



**Guarnizione per porte, Maniglie a conchiglia,
Maniglioni per porte a vento**

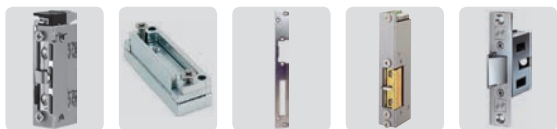
1



Serrature telai tubolari

Serrature d'infilare e antipanico, Chiusure multipunto,
Serrature a cariglione e catenaccio a filo

2



Controcartelli elettrici

3



Cerniere per porte, Ferramenta portoni e recinzioni

4



Chiudiporta

Chiudiporta, Meccanismi e assistenti per porte,
Fermi a calamita elettrici, Rilevatori di fumo

5



Altri ferramenti per porte

Sistemi di sicurezza per vie di fuga, Maniglioni antipanico,
Fermaporte, Ripulsori e soglie automatiche per porte

6



**Ferramenti per sopraluci e finestre,
Protezioni antifurto**

7



Parti per metalcostruttori e attrezzature per costruzioni

Ferramenta per scale, Sistemi di corrimano e ringhiere,
Guide su sfere, Rotelle, Bucalettere, Casseforti, Barriere

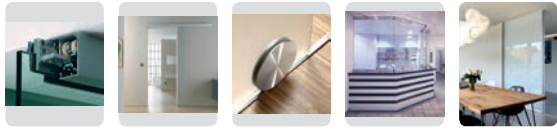
8



Ferramenta per impianti interamente e porte in vetro

Ferramenta angolare, Serrature, Cerniere, Profili

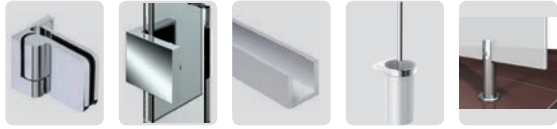
9



Ferramenta per porte scorrevoli

Ferramenta per porte e pareti scorrevoli, Divisori

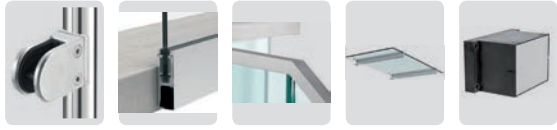
10



Ferramenta per doccia e per il bagno

Ferramenta per porte girevoli e a vento, Guarnizioni per
battute e profili, Pareti divisorie, Ferramenta per saune

11



Ferramenti per costruzioni in vetro

Fissaggi a morsetto, Vetrate per ringhiere e parapetti,
Vetrate per pensiline, balconi e paravento

12



Ferramenti per mobili, Incollaggio UV

Cerniere, Serrature, Portaripiani, Ferramenta e utensili per
l'incollaggio UV, Colle UV

13

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 per porte acciaio inox 7-99

– Maniglie per porte GLUTZ	7-12
– Maniglie per porte OK LINE	12-16
– Maniglie per porte NICKAL	16-20
– Maniglie per porte MEGA	21-22
– Maniglie per porte DORMA	22-23
– Altri maniglie per porte	24-25
– Pomelli per porte	26-39
– Rosette per maniglie e bocchette per chiavi	40-51
– Cartelle corte e lunghe	52-84
– Ferramenta di sicurezza	85-97
– Rosette di protezione	98-99



Maniglie per palestre e a conchiglia 100-121

– Maniglie per palestre	100-104
– Maniglie a conchiglia	105-107
– Perni di raccordo e accessori	108-121



Maniglioni per porte a vento e kit di montaggio 122-160

– Maniglioni per porte a vento KWS	122-139
– Maniglioni per porte a vento DORMA	140-146
– Altri maniglioni per porte a vento	147-160





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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

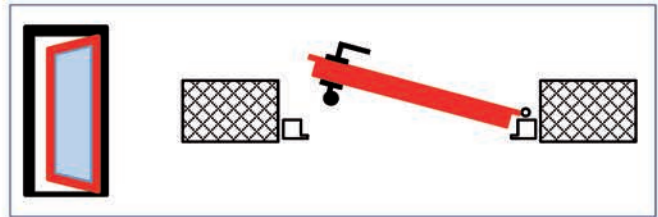


Link all'OPO-Net®

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®.

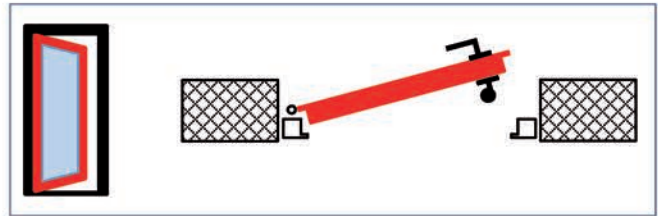
Apertura verso l'interno sinistra DIN

- Cerniere = sinistra
- Serratura d'infilare = sinistra DIN
- Controcartella = sinistra DIN
- Maniglia = sinistra DIN
- Pomello a gomito = destra



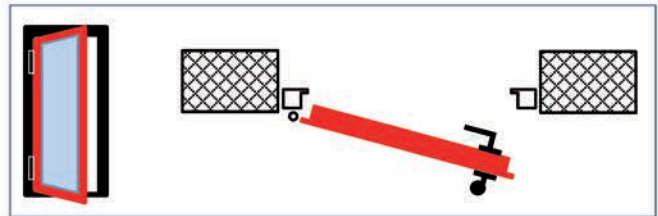
Apertura verso l'interno destra DIN

- Cerniere = destra
- Serratura d'infilare = destra DIN
- Controcartella = destra DIN
- Maniglia = destra DIN
- Pomello a gomito = sinistra



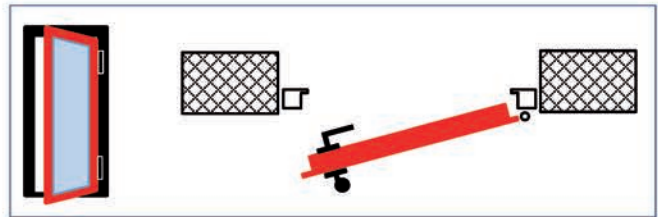
Apertura verso l'esterno sinistra DIN

- Cerniere = sinistra
- Serratura d'infilare = sinistra DIN
- Controcartella = sinistra DIN
- Maniglia = destra DIN
- Pomello a gomito = sinistra



Apertura verso l'esterno destra DIN

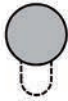
- Cerniere = destra
- Serratura d'infilare = destra DIN
- Controcartella = destra DIN
- Maniglia = sinistra DIN
- Pomello a gomito = destra



Dimensioni e simboli



BB
serratura a barba, per chiave cifrata



RZ
per cilindro rotondo con profilo svizzero (KABA, KESO, SEA)



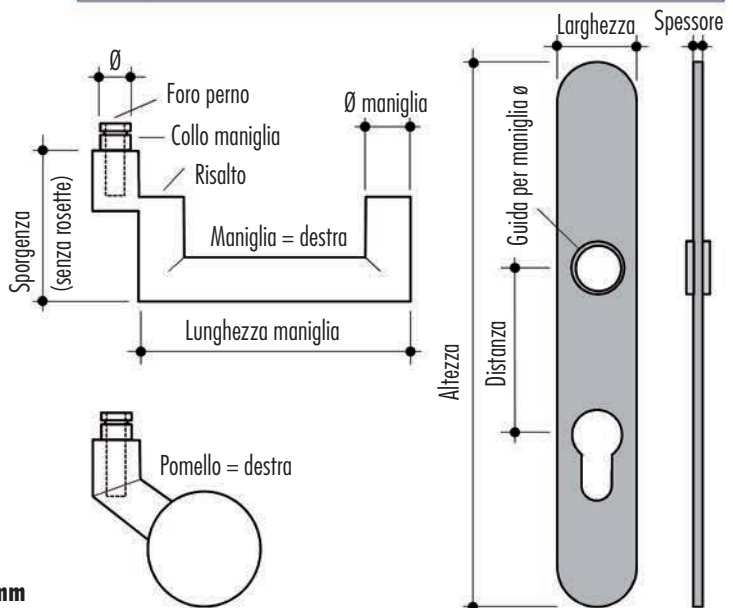
PRZ 22 mm
per cilindro rotondo profilato (KESO KEK)



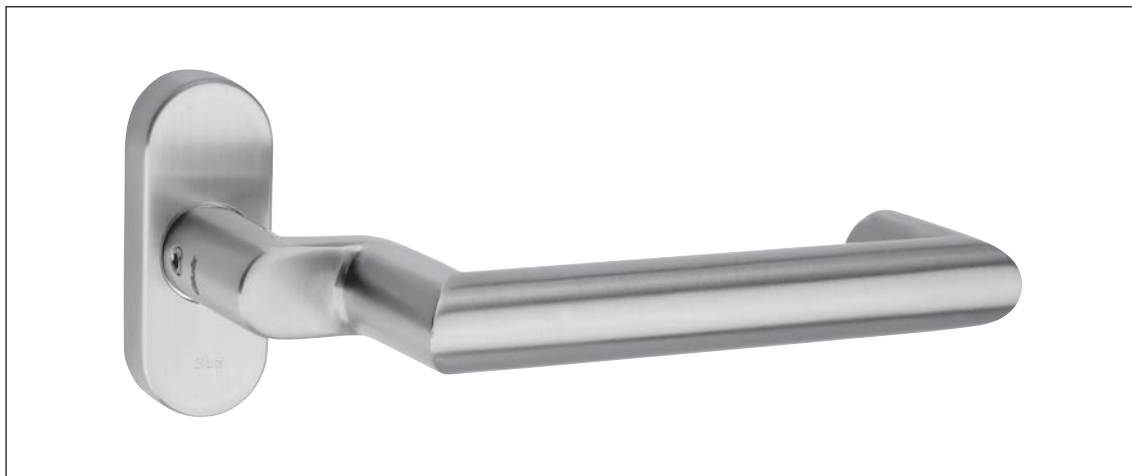
PZ 17 mm
per cilindro profilato con profilo Euro (IKON, KESO, ecc.)



Foro quadro per catenaccio 7 mm
per porte WC e bagno



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.

Classi di protezione* secondo DIN 18257	Classe di resistenza secondo EN 1627	Effetto protettivo secondo EN 1906 Tipologia di malvivente secondo EN 1627
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.

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 porte GLUTZ 5059 Oslo


coppia con perno di raccordo, senza rosette

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
lunghezza: 160 mm
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	perno quadro	categoria d'uso	spessore anta	unità	prezzo
61.084.01	8 mm	EN 1906 classe 3	23 - 48 mm	coppia	93.70
61.084.03	8 mm	EN 1906 classe 3	--	pezzo	47.30
61.084.11	9 mm	EN 1906 classe 4	23 - 48 mm	coppia	94.60
61.084.13	9 mm	EN 1906 classe 4	--	pezzo	46.90

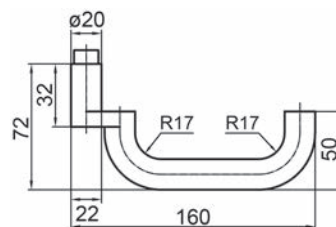
 Maniglie per porte con quadro 9 mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza ai sensi della norma EN 179

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

 Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.084.03+091.30



61.084.01-13

Maniglie per porte femmina GLUTZ 5059 Oslo

ribattute girevoli/fisse su rosetta 5615 con cuscinetto a rullini, rosetta 28/65/8 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
norma via di fuga: EN 179

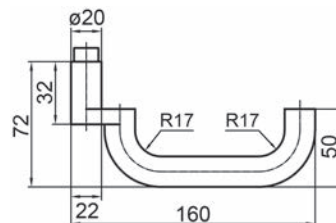
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo
61.084.21	160 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	50 mm	85.50
61.084.22	160 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	83.80

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

 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5394 vedere 61.090.31-33, pagina 46
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.084.21



61.084.21-22



EN179



61.084.31

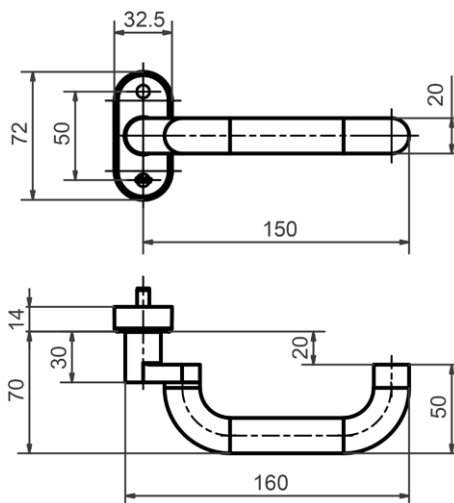
Maniglie per porte femmina GLUTZ 50050 Oslo

ribattute girevoli/fisse su rosetta 5618 C glide con supporto a molla, dimensioni rosetta 72/32.5/14 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza perno quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo	
61.084.31	160 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	91.70

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5310 C vedere 61.086.32-34
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27



Maniglie per porte femmina GLUTZ 50054 Savannah

ribattute girevoli/fisse su rosetta 5618 C glide con supporto a molla, dimensioni rosetta 72/32.5/14 mm

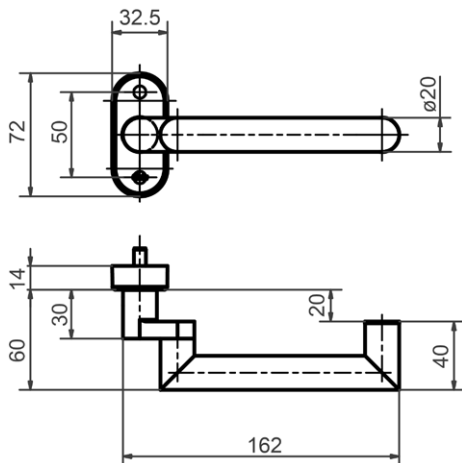
materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 norma via di fuga: EN 179



61.083.21

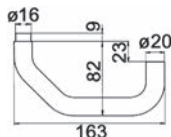
Articolo n.	lunghezza perno quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo
61.083.21	162 mm 9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	91.70

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27
 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5310 C vedere 61.086.32-34





61.090.03+091.30



61.090.01-13

Maniglie per porte GLUTZ 5175 Saarbrücken

coppia con perno di raccordo, senza rosette

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
lunghezza: 163 mm
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	perno quadro	categoria d'uso	spessore anta	unità	prezzo
61.090.01	8 mm	EN 1906 classe 3	25 - 50 mm	coppia	123.10
61.090.03	8 mm	EN 1906 classe 3	--	pezzo	61.50
61.090.11	9 mm	EN 1906 classe 4	25 - 50 mm	coppia	122.50
61.090.13	9 mm	EN 1906 classe 4	--	pezzo	59.50

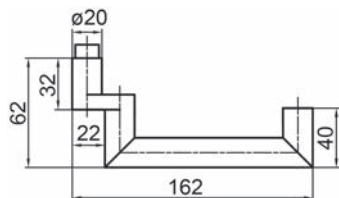
▲ Maniglie per porte con quadro 9 mm - da utilizzare come maniglia per uscite di sicurezza ai sensi della norma EN 179

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

🔗 Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.083.03+091.30



61.083.01-13

Maniglie per porte GLUTZ 50661 Savannah

coppia con perno di raccordo, senza rosette

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
lunghezza: 162 mm
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	perno quadro	categoria d'uso	spessore anta	unità	prezzo
61.083.01	8 mm	EN 1906 classe 3	35 - 60 mm	coppia	145.30
61.083.03	8 mm	EN 1906 classe 3	--	pezzo	72.70
61.083.11	9 mm	EN 1906 classe 4	35 - 60 mm	coppia	156.00
61.083.13	9 mm	EN 1906 classe 4	--	pezzo	74.80

▲ 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 opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114


Maniglie per porte GLUTZ 5072 Memphis

coppia con perno di raccordo, senza rosette

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
lunghezza: 152 mm

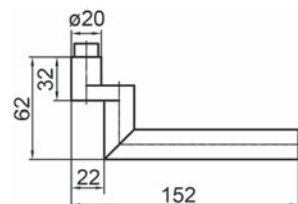
Articolo n.	perno quadro	categoria d'uso	spessore anta	unità	prezzo
61.080.01	8 mm	EN 1906 classe 3	23 - 48 mm	coppia	136.60
61.080.03	8 mm	EN 1906 classe 3	--	pezzo	65.40
61.080.11	9 mm	EN 1906 classe 4	23 - 48 mm	coppia	130.60
61.080.13	9 mm	EN 1906 classe 4	--	pezzo	64.70

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

-  Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
- Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.080.03+091.30+31



61.080.01-13


Maniglie per porte femmina GLUTZ 6046 Cham

senza rosette

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

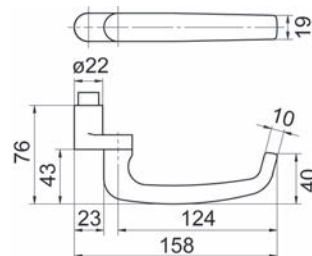
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.097.03	158 mm	9 mm	EN 1906 classe 3	85.30

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

-  Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
- Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



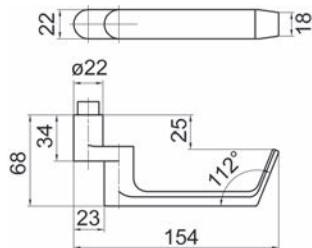
61.097.03+091.30



61.097.03



61.087.03+091.30



61.087.03

Maniglie per porte femmina GLUTZ 50921 Monaco

senza rosette

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

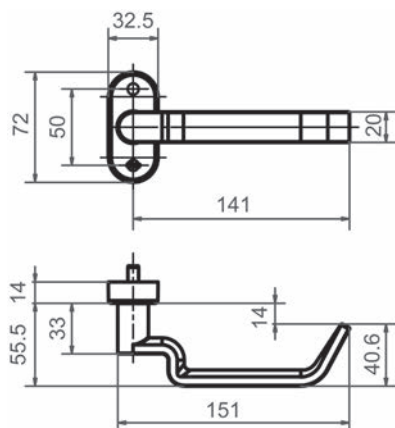
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.087.03	154 mm	9 mm	EN 1906 classe 3	91.30

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

🔗 Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.070.11-12



61.070.11-12

Maniglie per porte femmina GLUTZ 50056

ribattute girevoli/fisse su rosetta 72/32.5/14 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo
61.070.11	151 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	50 mm	74.70
61.070.12	151 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	74.70

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

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5310 C vedere 61.086.32-34, pagina 43
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114

Maniglie per porte femmina GLUTZ 50041 Merkur

senza rosette

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

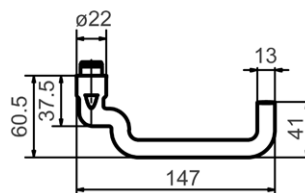
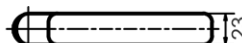
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.070.41	147 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	103.50

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

- 🔗 Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
- Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.040.41+091.30



61.070.41

Maniglie per porte femmina GLUTZ 50057

ribattute girevoli/fisse su rosetta 72/32.5/14 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

norma via di fuga: EN 179

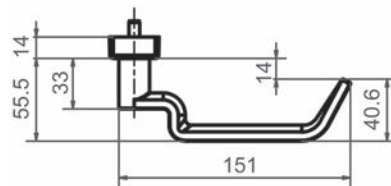
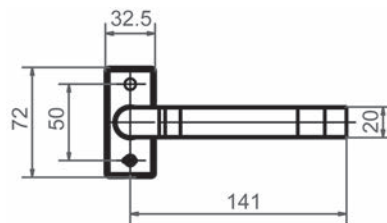
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo
61.070.21	151 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	50 mm	74.70
61.070.22	151 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	74.70

▲ 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, pagina 114
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 6145 C vedere 61.081.22-24, pagina 45



61.070.21-22



61.070.21-22

Maniglie per porte femmina GLUTZ 50080

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

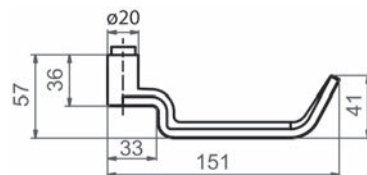
guida ø: 16 mm

norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.070.01	151 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	87.50
61.070.02	151 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	87.50



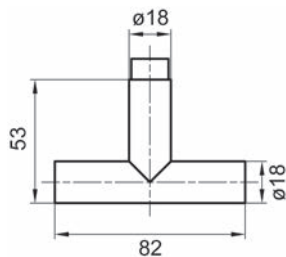
61.070.01-02+091.30



61.070.01-02



61.088.01



61.088.01

Maniglie girevoli GLUTZ 5715

senza rosette

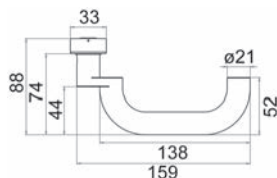
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
ø: 18 mm
guida ø: 16 mm
sporgenza: 53 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.088.01	82 mm	8 mm	EN 1906 classe 3	67.80

Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.360.03



61.360.03

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.360.03	159 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	42.70

Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

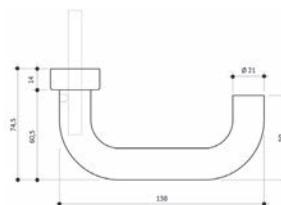
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.360.02	138 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	44.00

 Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115



61.360.02



61.360.02

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

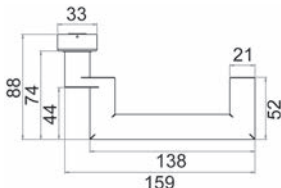
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.361.03	159 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	42.70

 Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115



61.361.03

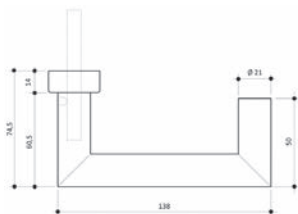


61.361.03

OK Line® 



61.361.02



61.361.02

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

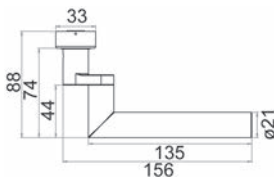
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.361.02	138 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	46.20

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115

OK Line® 



61.362.03



61.362.03

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.362.03	156 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	42.70

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

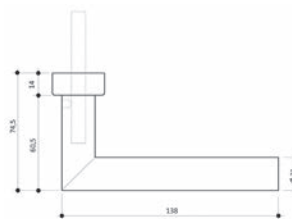
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.362.02	138 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	48.00

 Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115



61.362.02



61.362.02

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

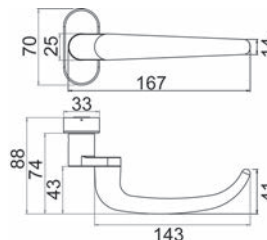
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.363.03	167 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	44.90

 Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115



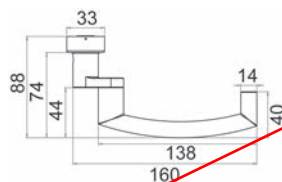
61.363.03



61.363.03



61.364.03



61.364.03

Maniglie per porte femmina OK LINE

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/33/14 mm, con molla di ritorno utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

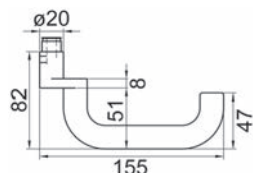
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.364.03	160 mm	9 mm	EN 1906 classe 3	42.70

Accessori opzionali: Perni di raccordo OK LINE vedere 61.961.01-04, pagina 115



61.520.01-02



61.520.01-02

Maniglie per porte femmina NICKAL

ribattute girevoli su rosetta 33/74/15 mm, con molla di richiamo

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.520.01	155 mm	8 mm	54.00
61.520.02	155 mm	9 mm	54.00

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.524.32-43, pagina 50
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.525.32-33, pagina 50
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114

Maniglie per porte femmina NICKAL

ribattute girevoli su rosetta 33/74/15 mm, con molla di richiamo

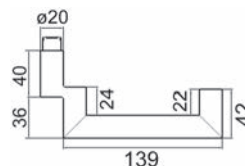
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.522.01	160 mm	8 mm	64.10
61.522.02	160 mm	9 mm	64.10

- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.524.32-43, pagina 50
- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.525.32-33, pagina 50
- Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.522.01-02



61.522.01-02

Maniglie per porte femmina NICKAL

ribattute girevoli su rosetta 33/74/15 mm, con molla di richiamo

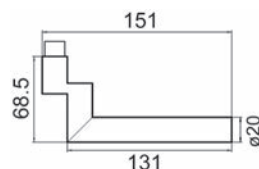
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.521.01	151 mm	8 mm	52.40
61.521.02	151 mm	9 mm	52.40

- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.524.32-43, pagina 50
- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.525.32-33, pagina 50
- Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.521.01-02



61.521.01-02



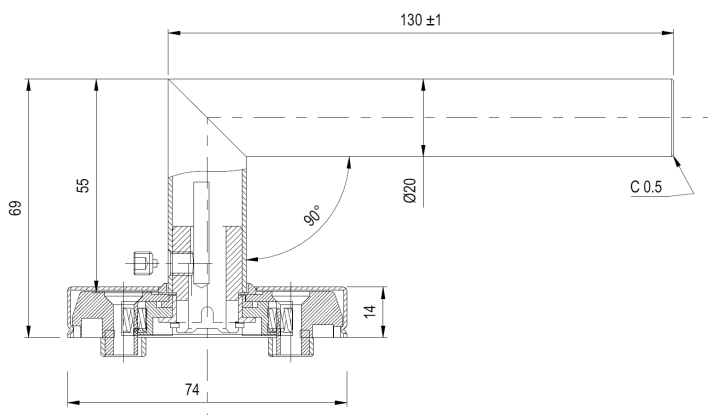
61.524.01

Maniglie per porta Nickal 5171
ribattute girevoli su rosetta 33/74/15 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato
 distanza viti: 50 mm
 tipo di porta: telaio tubolare

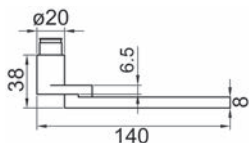
Articolo n.	lunghezza maniglie	quadro	pezzo
61.524.01	135 mm	9 mm	47.70

🔗 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi NICKAL vedere 61.525.32-33
 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27





61.523.01-02



61.523.01-02

Maniglie per porte femmina NICKAL

ribattute girevoli su rosetta 33/74/15 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.523.01	140 mm	8 mm	106.30
61.523.02	140 mm	9 mm	105.20

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.524.32-43, pagina 50
Accessori opzionali: Bocchette per chiavi vedere 61.525.32-33, pagina 50
Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.526.01-02



61.526.03-04

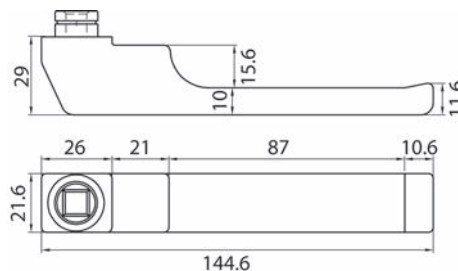
Maniglie per porte a libro NICKAL

ribattute girevoli su resette 68/28 mm, con 2 o 4 fori per M 5

materiale: lega di zinco
finitura: spazzolato
perno quadro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	altezza d'ingombro	altezza bocchette	fori viti	pezzo
61.526.01	145 mm	36 mm	6 mm	2	41.70
61.526.02	145 mm	46 mm	16 mm	2	43.20
61.526.03	145 mm	36 mm	6 mm	4	43.40
61.526.04	145 mm	46 mm	16 mm	4	42.60

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.526.01-04

Semiguarnizioni di maniglie per porte NICKAL

ribattute girevoli su cartelle lunghe

guarnizione interne: con 3 fori per viti M 5

guarnizione esterne: con 3 perni guida M 5

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
cartelle L/L/A: 255/30/4 mm

interno

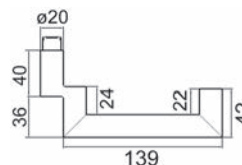
Articolo n.	foratura	perno quadro	dim. E	dim. A	pezzo
61.527.02	RZ	8 mm	78 mm	90.5 mm	121.50
61.527.03	PZ/Euro	8 mm	78 mm	90.5 mm	119.20
61.527.04	--	8 mm	--	90.5 mm	119.20
61.527.12	RZ	9 mm	78 mm	90.5 mm	121.50
61.527.22	RZ	9 mm	94 mm	90.5 mm	125.10
61.527.13	PZ/Euro	9 mm	78 mm	90.5 mm	121.50
61.527.23	PZ/Euro	9 mm	92 mm	90.5 mm	124.80
61.527.14	--	9 mm	--	90.5 mm	121.50

esterno


Articolo n.	foratura	perno quadro	dim. E	dim. A	pezzo
61.527.42	RZ	8 mm	78 mm	90.5 mm	131.40
61.527.43	PZ/Euro	8 mm	78 mm	90.5 mm	128.80
61.527.44	--	8 mm	--	90.5 mm	128.80
61.527.52	RZ	9 mm	78 mm	90.5 mm	131.40
61.527.62	RZ	9 mm	94 mm	90.5 mm	140.40
61.527.53	PZ/Euro	9 mm	78 mm	90.5 mm	128.80
61.527.63	PZ/Euro	9 mm	92 mm	90.5 mm	128.80
61.527.54	--	9 mm	--	90.5 mm	136.70

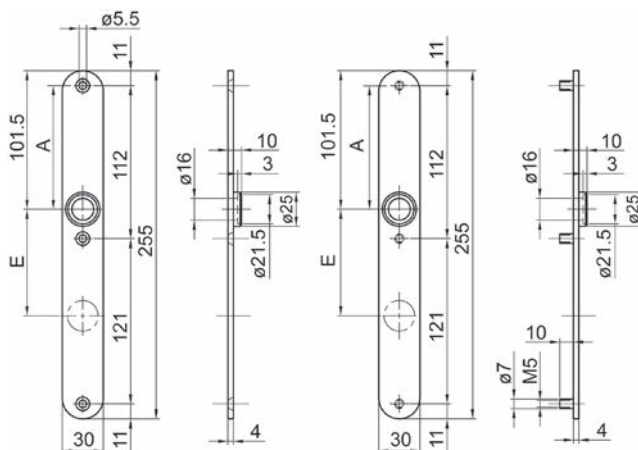


61.527.02+12+22



61.527.02-63

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114
Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119



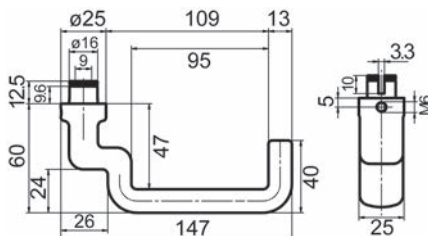
Maniglie per porte femmina MEGA 33.604/34.190

ribattute girevoli/fisse su rosetta 73/33/13 mm con molla di richiamo

materiale: ottone / zinco
finitura: nichelato opaco
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo
61.365.02	147 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	156.00

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.365.02



61.365.02

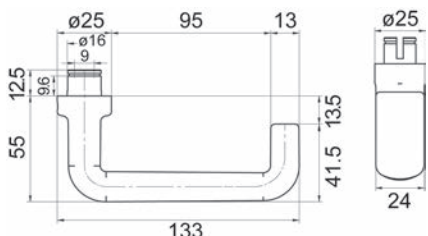
Maniglie per porte femmina MEGA 33.603/34.190

ribattute girevoli/fisse su rosetta 73/33/13 mm con molla di richiamo

materiale: ottone / zinco
finitura: nichelato opaco
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo
61.365.01	133 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	137.00

 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.365.01



61.365.01



61.365.03

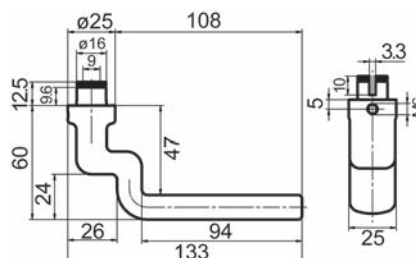
Maniglie per porte femmina MEGA 33.605/34.190

ribattute girevoli/fisse su rosetta 73/33/13 mm con molla di richiamo

materiale: ottone / zinco
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	distanza viti	pezzo
61.365.03	133 mm	9 mm	50 mm	137.00

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



61.365.03



61.405.03

Maniglie per porte femmina DORMA OGRO 8100 A FS

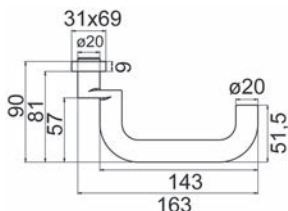
tecnico HCM ribattute girevoli su rosetta 6621, con molla di ritorno DIN L+R, rosetta 31.5/68.5/9 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm
norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.405.03	163 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	81.20

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

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi DORMA OGRO 6679 vedere 61.400.32, pagina 47
Accessori opzionali: Perni di raccordo DORMA 114 PB FS vedere 61.952.01-06, pagina 115
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.15, pagina 121



61.405.03

Semiguarnizioni di maniglie per porte WAGON MEGA 33.104 / 34.190

ribattute girevoli/fisse su rosetta 73/33/13 mm acciaio inox opaco, con molla di ritorno

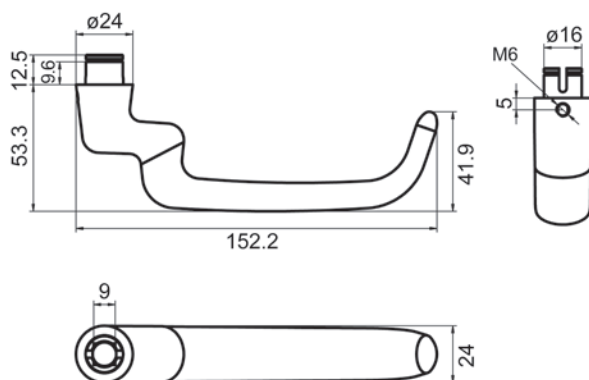
materiale: ottone
 finitura: nichelato opaco
 norma via di fuga: EN 179



61.365.04

Articolo n.	lunghezza	quadro	categoria d'uso	distanza viti	pezzo
61.365.04	152 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	50 mm	186.00

🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27



Maniglie per porte femmina DORMA OGRO 8907 A FS

tecnico HCM ribattute girevoli su rosetta 6621, con molla di ritorno DIN L+R, rosetta 31.5/68.5/9 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm
norma via di fuga: EN 179

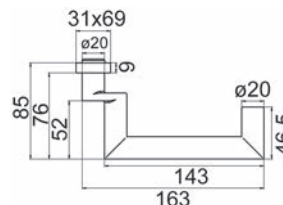
Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.401.03	163 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	100.40

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

- ⌘ Accessori opzionali: Bocchette per chiavi DORMA OGRO 6679 vedere 61.400.32, pagina 47
- Accessori opzionali: Perni di raccordo DORMA 114 PB FS vedere 61.952.01-06, pagina 115
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.15, pagina 121



61.401.03



61.401.03

Maniglie per porte femmina DORMA OGRO 8906 A FS

tecnico HCM ribattute girevoli su rosetta 6621, con molla di ritorno DIN L+R, rosetta 31.5/68.5/9 mm

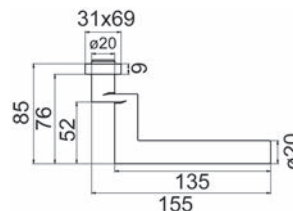
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.400.03	155 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	82.00

- ⌘ Accessori opzionali: Bocchette per chiavi DORMA OGRO 6679 vedere 61.400.32, pagina 47
- Accessori opzionali: Perni di raccordo DORMA 114 PB FS vedere 61.952.01-06, pagina 115
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.15, pagina 121



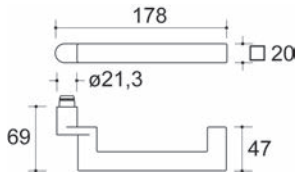
61.400.03



61.400.03



61.320.03



61.320.03

Maniglie per porte femmina HEWI 187 tecnica H

materiale: acciaio inox
 finitura: smerigliato
 norma via di fuga: EN 179

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	categoria d'uso	pezzo
61.320.03	178 mm	9 mm	EN 1906 classe 4	125.40

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

- ⊗ Accessori opzionali: Rosette per maniglie HEWI tecnica H vedere 61.323.30, pagina 48
- ⊗ Accessori opzionali: Rosette per maniglie HEWI tecnica H vedere 61.324.30, pagina 49
- ⊗ Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HEWI tecnica H vedere 61.323.32-33, pagina 48
- ⊗ Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HEWI tecnica H vedere 61.324.32-33, pagina 49
- ⊗ Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114



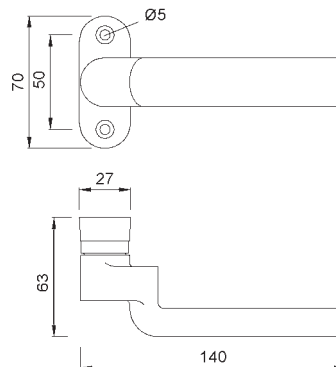
61.710.01

Maniglie per porte femmina KWS

ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/27 mm, con perno di raccordo 8 mm separatamente, per spessore della porta 40 mm

materiale: alluminio
 distanza viti: 50 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.710.01	anodizzato colore argento	140 mm	8 mm	27.10
61.710.02	anodizzato colore champagne	140 mm	8 mm	27.10



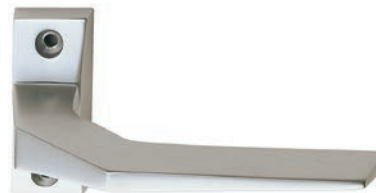
61.710.01-02

Maniglie per porte femmina KWS

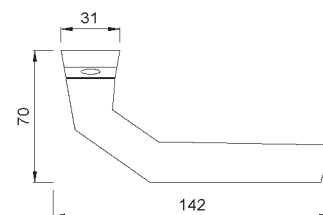
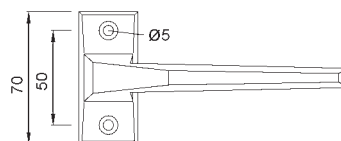
ribattute girevoli/fisse su rosetta 70/31 mm, con perno di raccordo 8 mm separatamente, per spessore della porta 40 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.734.01	142 mm	8 mm	22.55



61.734.01



61.734.01

Maniglie per porte femmina HOPPE Frankfurt

ribattute girevoli/fisse su rosetta 69/29/12 mm

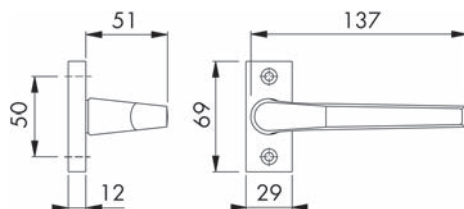
materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	lunghezza	perno quadro	pezzo
61.709.01	137 mm	8 mm	79.00
61.709.02	137 mm	9 mm	79.00



61.709.01-02

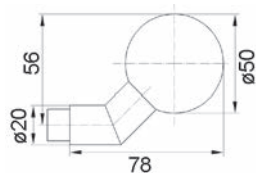
 Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HOPPE vedere 61.709.32-33, pagina 51
Accessori opzionali: Perni di raccordo profilati HOPPE vedere 61.950.10-24, pagina 116



61.709.01-02



61.137.83



Pomelli per porte gomito GLUTZ 5825 E

per porte metalliche
con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso

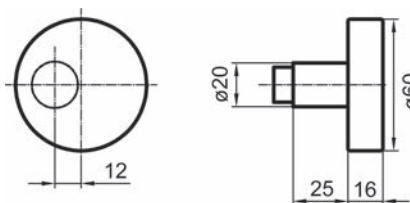
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.137.83	50 mm	78 mm	M 10	156.00

- Accessori necessari: Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK vedere 61.091.20, pagina 40
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111



61.165.05



Pomelli per porte GLUTZ 5830

per porte metalliche
con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto	pezzo
61.165.05	60 mm	41 mm	M 10	76.60

- Accessori necessari: Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK vedere 61.091.20, pagina 40
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111

Pomelli per porte gomito GLUTZ 5838

per porte metalliche
con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso
senza Rosette

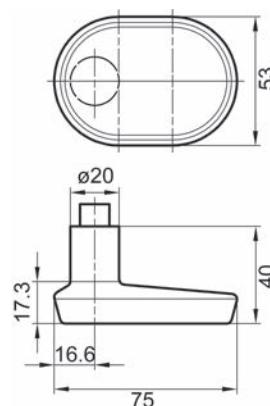
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/L	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.161.05	75/53 mm	40 mm	M 10	79.00

- 🔗 Accessori necessari: Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK vedere 61.091.20, pagina 40
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111



61.161.05+091.20



Pomelli per porte gomito GLUTZ 5839

per porte metalliche
con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso

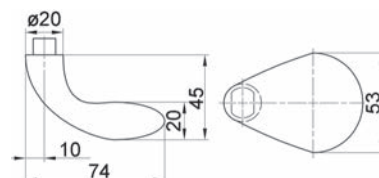
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.166.05	74/53 mm	45 mm	M 10	108.30

- 🔗 Accessori necessari: Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK vedere 61.091.20, pagina 40
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111

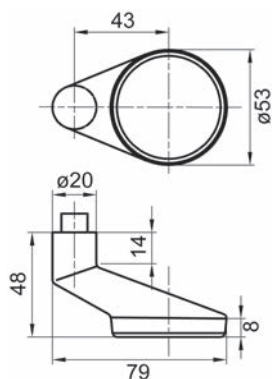


61.166.05





61.162.05+091.20



Pomelli per porte gomito GLUTZ 5840

per porte metalliche
con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso
senza Rosette

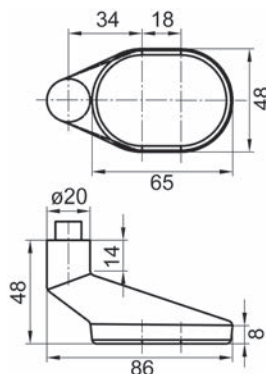
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/L	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.162.05	79/53 mm	48 mm	M 10	81.30

- Accessori necessari: Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK vedere 61.091.20, pagina 40
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111



61.162.45



Pomelli per porte gomito GLUTZ 5841

per porte metalliche
con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso
senza rosette

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/L	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.162.45	86/48 mm	48 mm	M 10	79.00

- Accessori necessari: Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK vedere 61.091.20, pagina 40
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111

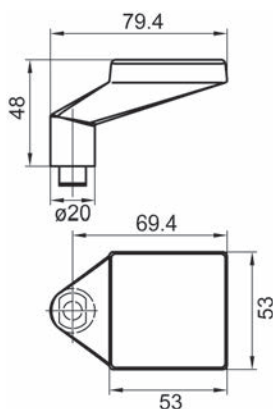
Pomelli per porte gomito GLUTZ 5841

per porte metalliche - senza rosette

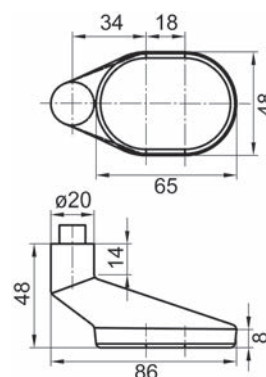
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/L	sporgenza	guida ø	perno quadro	pezzo
61.162.25	86/48 mm	48 mm	16 mm	9 mm	83.90

- 🔗 Accessori necessari: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111



61.162.25



Pomelli per porte gomito GLUTZ 5844

per porte metalliche
con guida ovale speciale, per montaggio pomelli fisso
senza rosette

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/L	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.167.05	79/53 mm	48 mm	M 10	104.40

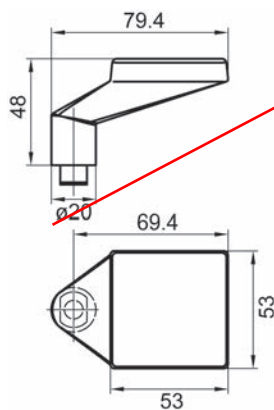
- 🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111
- Accessori opzionali: Rosette per pomelli GLUTZ 6144 CK vedere 61.081.40, pagina 44



61.167.05



61.167.25

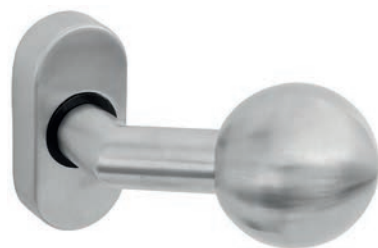


Pomelli per porte gomito GLUTZ 5844 per porte metalliche - senza rosette

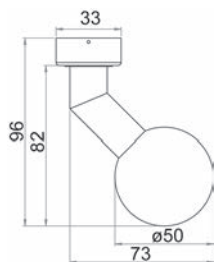
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm

Articolo n.	L/L	sporgenza	perno quadro	pezzo
61.167.25	79/53 mm	48 mm	9 mm	102.20

- Accessori necessari: Rosette per maniglie GLUTZ 6144 C vedere 61.081.20-30, pagina 43
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5910 M 10 vedere 61.976.11-22, pagina 111
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave GLUTZ 5911 M 10 vedere 61.973.09-33, pagina 111



61.168.01



Pomelli per porte gomito OK LINE

fisse su rosetta L/L/A 70/33/14 mm, utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.168.01	50 mm	96 mm	M 8	42.70

- Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave M8 OK LINE vedere 61.961.06-08, pagina 112

Pomelli per porte gomito OK LINE

fisse su rosetta L/L/A 70/33/14 mm, utilizzabile sinistra e destra, fissaggio nascosto, con viti

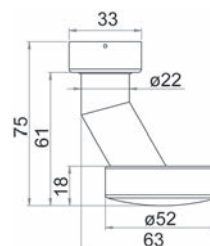
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	A/ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.169.01	18/52 mm	75 mm	M 8	43.60

 Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave M8 OK LINE vedere 61.961.06-08, pagina 112



61.169.01




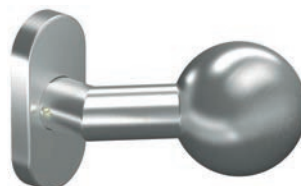
Pomelli per porte gomito DORMA OGRO 3548 AO FS per porte metalliche

ribattute fisse su rosetta 6620 L/L/A 68.5/31.5/9 mm

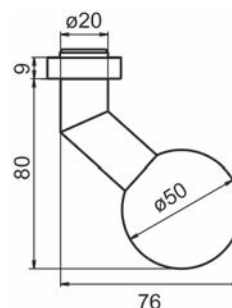
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	L/L	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.201.01	76/50 mm	89 mm	M 8	102.40

 Accessori opzionali: Perni di raccordo per quadri massicci per serrature con cricca apribile a chiave DORMA 115 FS M 8 vedere 61.953.01-05, pagina 111

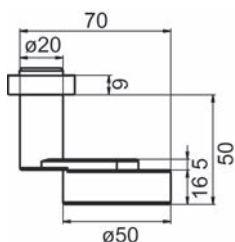


61.201.01





61.200.01



Pomelli per porte gomito DORMA OGRO 3020 AO FS

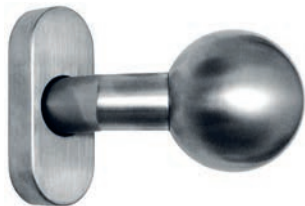
per porte metalliche

ribattute fisse su rosetta 6620 L/L/A 68.5/31.5/9 mm

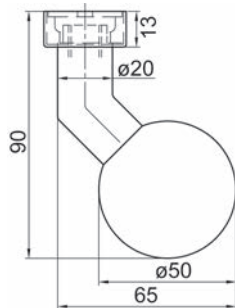
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	L/L	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.200.01	70/50 mm	59 mm	M 8	113.90

Accessori opzionali: Perni di raccordo per quadri massicci per serrature con cricca apribile a chiave DORMA 115 FS M 8 vedere 61.953.01-05, pagina 111



61.171.02



Pomelli per porte gomito

ribattute fisse su rosetta L/L/A 72/30/13 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.171.02	50 mm	90 mm	M 12	87.50

Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109

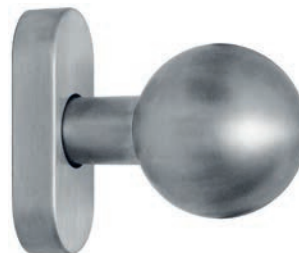
Pomelli per porte

ribattute fisse su rosetta L/L/A 72/30/13 mm

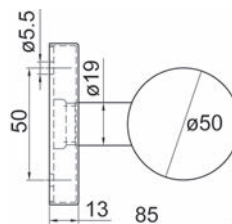
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.171.01	50 mm	85 mm	M 12	82.00

 Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109



61.171.01



Pomelli per porte

ribattute fisse su rosetta L/L/A 72/30/13 mm

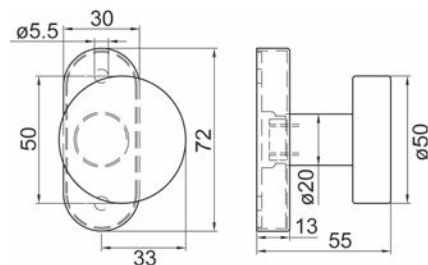
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

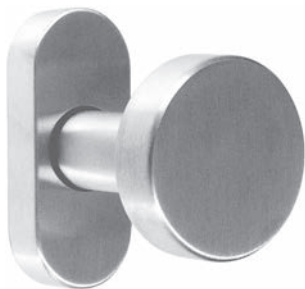
Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.172.02	50 mm	55 mm	M 12	74.60

 Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109

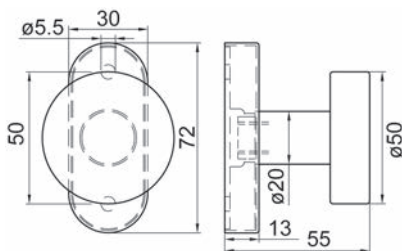


61.172.02





61.172.01



Pomelli per porte

ribattute fisse su rosetta L/L/A 72/30/13 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	filetto interno	pezzo
61.172.01	50 mm	55 mm	M 12	69.90

Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109



61.519.05

Pomelli per porte NICKAL

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	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 opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109



61.518.05

Pomelli per porte NICKAL

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

Articolo n.	pomello ø	sporgenza	perno quadro	filetto	pezzo
61.518.05	50 mm	72 mm	8 mm	M 12	69.30

Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109

Semiguarnizioni di pomelli per porte gomito

ribattute fisse su cartelle lunghe, con 3 perno guida M 5

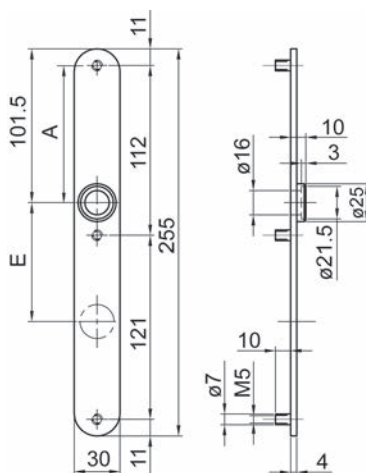
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
cartelle L/L/A: 255/30/4 mm

Articolo n.	foratura	dim. E	dim. A	filetto interno	esecuzione	pezzo
61.531.02	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	205.00
61.531.12	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	204.00
61.531.03	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	205.00
61.531.13	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	193.00
61.531.04	--	--	90.5 mm	M 12	sinistra	193.00
61.531.22	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	destra	205.00
61.531.32	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	destra	195.00
61.531.23	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	destra	193.00
61.531.33	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	destra	210.00
61.531.24	--	--	90.5 mm	M 12	destra	205.00

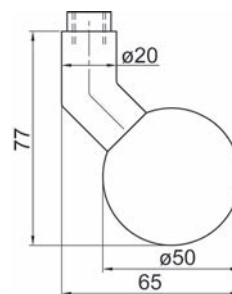
 Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109



61.531.22



61.531.02-33



61.531.02-33



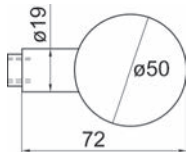
Semiguarnizioni di pomelli per porte

ribattute fisse su cartelle lunghe, con 3 perno guida M 5

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
cartelle L/L/A: 255/30/4 mm



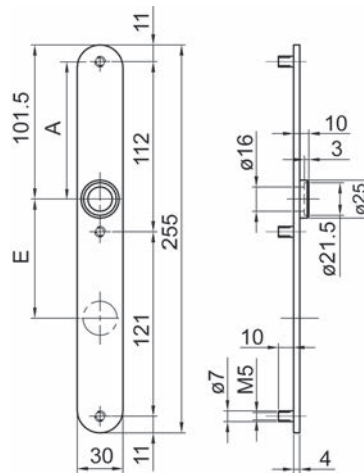
61.530.02



61.530.02-13

Articolo n.	foratura	dim. E	dim. A	filetto interno	pezzo
61.530.02	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	196.00
61.530.12	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	190.00
61.530.03	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	198.00
61.530.13	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	190.00
61.530.04	--	--	90.5 mm	M 12	190.00

⚙ Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109



61.530.02-13

Semiguarnizioni di pomelli per porte

ribattute fisse su cartelle lunghe, con 3 perno guida M 5

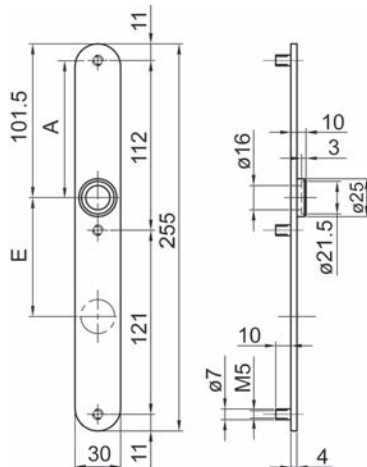
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
cartelle L/L/A: 255/30/4 mm

Articolo n.	foratura	dim. E	dim. A	filetto interno	esecuzione	pezzo
61.533.02	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	177.00
61.533.12	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	177.00
61.533.03	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	177.00
61.533.13	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	sinistra	177.00
61.533.04	--	--	90.5 mm	M 12	sinistra	177.00
61.533.22	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	destra	177.00
61.533.32	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	destra	177.00
61.533.23	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	destra	177.00
61.533.33	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	destra	177.00
61.533.24	--	--	90.5 mm	M 12	destra	177.00

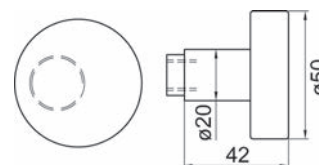
 Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109



61.533.22



61.533.02-33



61.533.02-33



Semiguarnizioni di pomelli per porte

ribattute fisse su cartelle lunghe, con 3 perno guida M 5

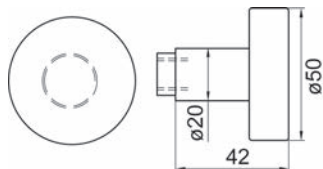
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
cartelle L/L/A: 255/30/4 mm

Articolo n.	foratura	dim. E	dim. A	filetto interno	pezzo
61.532.02	RZ	78 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.12	RZ	94 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.03	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.13	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	M 12	168.00
61.532.04	--	--	90.5 mm	M 12	168.00

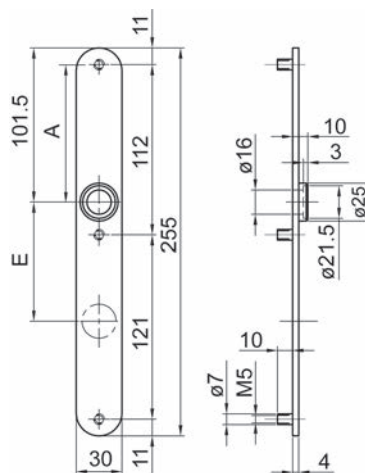
🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave NICKAL M 12 vedere 61.972.07-31, pagina 109



61.532.02



61.532.02-13



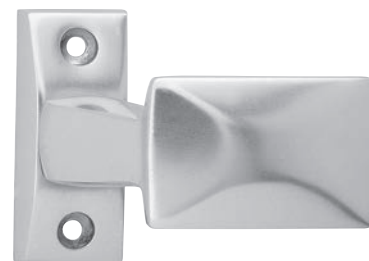
61.532.02-13

Pomelli per porte gomito KWS

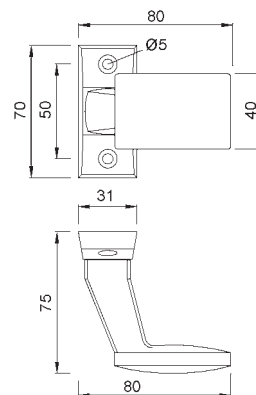
rivettato su rosetta 70/31 mm

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento
 L/L: 80/40 mm
 distanza viti: 50 mm

Articolo n.	esecuzione	sporgenza	perno quadro	pezzo
61.175.01	fisse	75 mm	--	33.20
61.175.02	orientabile fisse	75 mm	8 mm	34.80



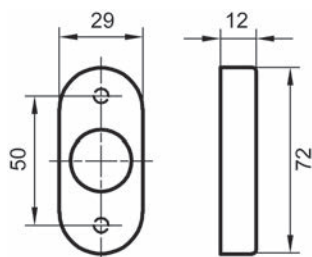
61.175.01-02



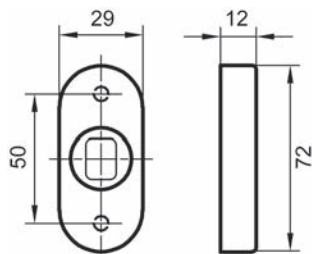


Nuovo
61.091.35 glide 18 mm
61.091.36 glide 22 mm

61.091.30-42



61.091.20



Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C

per porte metalliche
da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm
L/L/A: 72/29/12 mm

Articolo n.	guida	per maniglie ø	W	pezzo
61.091.42	easyfix	18 mm	5 mm	31.00
61.091.40	easyfix	20 mm	5 mm	30.70
61.091.41	easyfix	22 mm	5 mm	31.30
61.091.30	glide	20 mm	5 mm	20.40

GLUTZ easyfix

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

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 pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opa.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK

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

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	L/L/A	per pomello ø	W	pezzo
61.091.20	72/29/12 mm	20 mm	5 mm	20.60

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C vedere 61.091.31-34, pagina 41
Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opa.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

Bocchette per chiavi GLUTZ 5396 C


per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

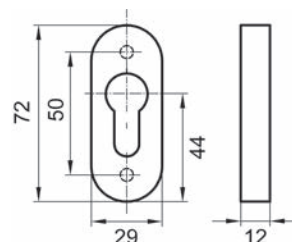
Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.091.31	BB	72/29/12 mm	5 mm	19.50
61.091.32	RZ	72/29/12 mm	5 mm	18.55
61.091.33	PZ/Euro	72/29/12 mm	5 mm	18.75
61.091.34	-	72/29/12 mm	5 mm	18.10

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

-  Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5618 C vedere 61.091.30-42, pagina 40
- Accessori opzionali: Rosette per pomelli GLUTZ 5618 CK vedere 61.091.20, pagina 40
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.091.31




Rosette per maniglie GLUTZ 5610 C

per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm
L/L/A: 72/32.5/14 mm

Articolo n.	guida	per maniglie ø		pezzo
61.086.10	glide	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	30.40
61.086.20	easyfix	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	41.70

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.

GLUTZ easyfix

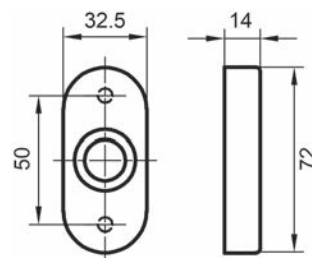
Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

-  Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5310 C vedere 61.086.32-34, pagina 43
- Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

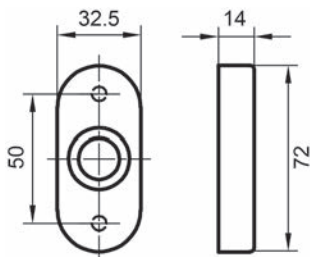


61.086.10-20





61.085.10-40



Rosette per maniglie GLUTZ 5608 C con molla

per porte metalliche
da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm
L/L/A: 72/32.5/14 mm

Articolo n.	guida	per perno quadro	per maniglie ø	Y	pezzo
61.085.10	glide	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	42.90
61.085.20	easyfix	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	54.10
61.085.30	glide	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	43.60
61.085.40	easyfix	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 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.

GLUTZ easyfix

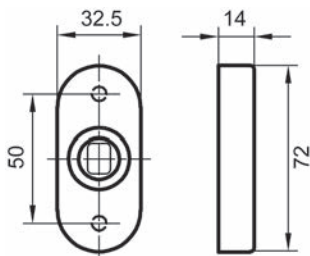
Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5310 C vedere 61.086.32-34, pagina 43
Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opa.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.086.30



Rosette per pomelli GLUTZ 5610 CK

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

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	L/L/A	Y	pezzo
61.086.30	72/32.5/14 mm	5 mm	30.40

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.


Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 5310 C vedere 61.086.32-34, pagina 43
Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opa.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

Bocchette per chiavi GLUTZ 5310 C


per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

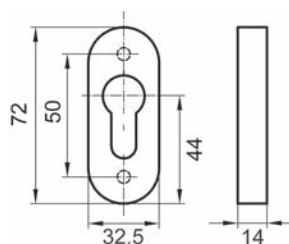
Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.086.32	RZ	72/32.5/14 mm	5 mm	24.15
61.086.33	PZ/Euro	72/32.5/14 mm	5 mm	24.15
61.086.34	--	72/32.5/14 mm	5 mm	25.80

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

-  Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 5610 C vedere 61.086.10-20, pagina 41
- Rosette per maniglie GLUTZ 5608 C con molla vedere 61.085.10-40, pagina 42
- Accessori opzionali: Rosette per pomelli GLUTZ 5610 CK vedere 61.086.30, pagina 42
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.086.33



Rosette per maniglie GLUTZ 6144 C

per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm
L/L/A: 72/32.5/14 mm

Articolo n.	guida	per maniglie ø		pezzo
61.081.20	easyfix	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	40.10
61.081.30	glide	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	30.40

GLUTZ easyfix

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

GLUTZ glide

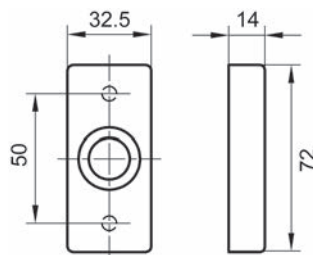
Il guida per maniglie GLUTZ glide in polimero ad alte prestazioni è ignifugo, autolubrificante e predisposto per il funzionamento a secco, quindi completamente esente da manutenzione e con elevate caratteristiche di smorzamento. Temperatura d'impiego da -40 a +140 gradi Celsius.

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

-  Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 6145 C vedere 61.081.22-24, pagina 45
- Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

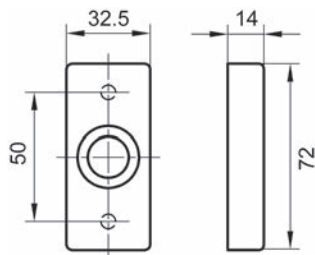


61.081.20-30





61.081.50-80



Rosette per maniglie GLUTZ 6142 C con molla

per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm
L/L/A: 72/32.5/14 mm

Articolo n.	guida	per perno quadro	per maniglie ø		pezzo
61.081.50	glide	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	42.00
61.081.60	easyfix	8 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	53.10
61.081.70	glide	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	42.00
61.081.80	easyfix	9 mm	20 / 22 / 23.5 mm	5 mm	53.10

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.

GLUTZ easyfix

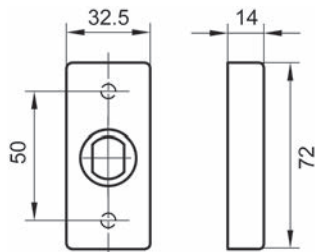
Glutz easyfix consente di montare direttamente in cantiere in modo rapido e semplice ogni modello di maniglia in acciaio inox Glutz.

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 6145 C vedere 61.081.22-24, pagina 45
Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opa.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.081.40



Rosette per pomelli GLUTZ 6144 CK

per porte metalliche

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

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	L/L/A	per pomello ø		pezzo
61.081.40	72/32.5/14 mm	20 mm	5 mm	29.00

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.


Accessori opzionali: Bocchette per chiavi GLUTZ 6145 C vedere 61.081.22-24, pagina 45
Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opa.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

Bocchette per chiavi GLUTZ 6145 C


per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

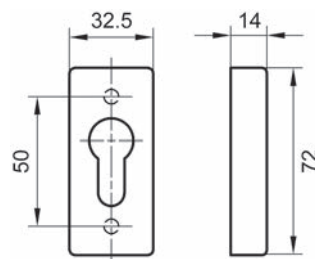
Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.081.22	RZ	72/32.5/14 mm	5 mm	20.80
61.081.23	PZ/Euro	72/32.5/14 mm	5 mm	20.40
61.081.24	--	72/32.5/14 mm	5 mm	20.80

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

-  Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ 6144 C vedere 61.081.20-30, pagina 43
- Rosette per maniglie GLUTZ 6142 C con molla vedere 61.081.50-80, pagina 44
- Accessori opzionali: Rosette per pomelli GLUTZ 6144 CK vedere 61.081.40, pagina 44
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.081.23



Rosette per maniglie GLUTZ glide 5615

per porte metalliche

senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm

Articolo n.	L/L/A	per maniglie ø		pezzo
61.090.30	65/28/8 mm	20 mm	5 mm	19.00

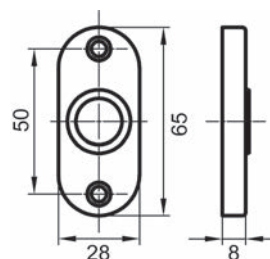
GLUTZ glide

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: Bocchette per chiavi GLUTZ 5394 vedere 61.090.31-33, pagina 46
- Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

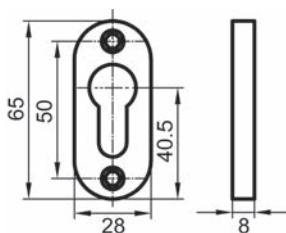


61.090.30





61.090.32



Bocchette per chiavi GLUTZ 5394

per porte metalliche
senza viti di fissaggio

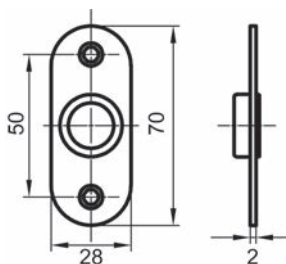
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	▽	pezzo
61.090.31	BB	65/28/8 mm	5 mm	17.00
61.090.32	RZ	65/28/8 mm	5 mm	17.00
61.090.33	PZ/Euro	65/28/8 mm	5 mm	17.00

Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ glide 5615 vedere 61.090.30, pagina 45
Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.089.30



Rosette per maniglie GLUTZ glide 5612

per porte metalliche
senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm

Articolo n.	L/L/A	per maniglie ø	▽	pezzo
61.089.30	70/28/2 mm	20 mm	5 mm	17.65

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: Bocchette per chiavi GLUTZ 5392 vedere 61.089.31-33, pagina 47
Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

Bocchette per chiavi GLUTZ 5392

per porte metalliche
senza viti di fissaggio

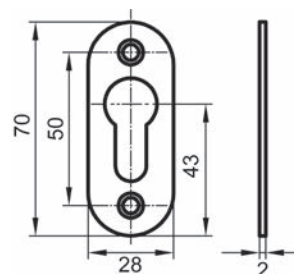
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.089.31	BB	70/28/2 mm	5 mm	15.80
61.089.32	RZ	70/28/2 mm	5 mm	15.65
61.089.33	PZ/Euro	70/28/2 mm	5 mm	15.65

 Accessori opzionali: Rosette per maniglie GLUTZ glide 5612 vedere 61.089.30, pagina 46
Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.089.31



Bocchette per chiavi DORMA OGRO 6679

per porte metalliche
da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 50 mm

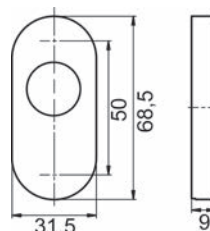
Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.400.32	RZ	68.5/31.5/9 mm	5 mm	13.80

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

 Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.400.32





61.323.30



Rosette per maniglie HEWI tecnica H

per porte metalliche

per il montaggio a pressione sulla placca di montaggio composita poliammide-acciaio, con molla, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm

Articolo n.	L/L/A	per maniglie ø		pezzo
61.323.30	71/33/10.5 mm	21.3 mm	5 mm	38.60

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HEWI tecnica H vedere 61.323.32-33, pagina 48
Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.323.32



Bocchette per chiavi HEWI tecnica H

per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio poliammide, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato opaco
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.323.32	RZ	71/33/10.5 mm	5 mm	23.15
61.323.33	PZ/Euro	71/33/10.5 mm	5 mm	24.90

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch

Rosette per maniglie HEWI tecnica H

per porte metalliche

per il montaggio a pressione sulla placca di montaggio composita poliammide-acciaio, con molla, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato opaco
distanza viti: 50 mm
guida ø: 16 mm

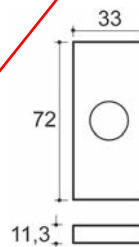
Articolo n.	L/L/A	per maniglie ø		pezzo
61.324.30	72/33/11.3 mm	21.3 mm	5 mm	47.00

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

- Accessori opzionali: Bocchette per chiavi HEWI tecnica H vedere 61.324.32-33, pagina 49
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.324.30




Bocchette per chiavi HEWI tecnica H

per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio poliammide, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato opaco
distanza viti: 50 mm

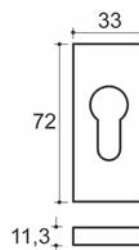
Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.324.32	RZ	72/33/11.3 mm	5 mm	52.50
61.324.33	PZ/Euro	72/33/11.3 mm	5 mm	36.20

 Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch

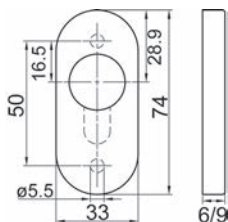


61.324.33





61.524.42



Bocchette per chiavi

per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 distanza viti: 50 mm

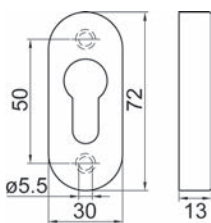
Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.524.32	RZ	74/33/6 mm	5 mm	30.00
61.524.42	RZ	74/33/9 mm	5 mm	31.90
61.524.33	PZ/Euro	74/33/6 mm	5 mm	30.30
61.524.43	PZ/Euro	74/33/9 mm	5 mm	31.20

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.525.33



Bocchette per chiavi

per porte metalliche

da pressare sulla placca di montaggio, senza viti di fissaggio

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 distanza viti: 50 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A		pezzo
61.525.32	RZ	72/30/13 mm	5 mm	12.80
61.525.33	PZ/Euro	72/30/13 mm	5 mm	12.80

Per ogni pezzo sono necessarie 2 viti.

Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch

Bocchette per chiavi HOPPE

per porte metalliche
senza viti di fissaggio

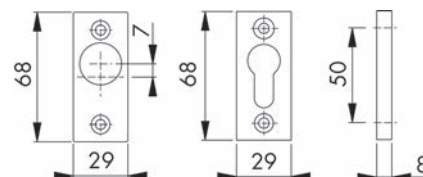
materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
distanza viti: 50 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A		coppia
61.709.32	RZ	68/29/8 mm	5 mm	12.50
61.709.33	PZ	68/29/8 mm	5 mm	12.50

 Accessori opzionali: Viti per metallo con testa g.d.s., DIN 966 vedere 85.241.316-640 su opo.ch



61.709.32



Rosette per cilindri KABA

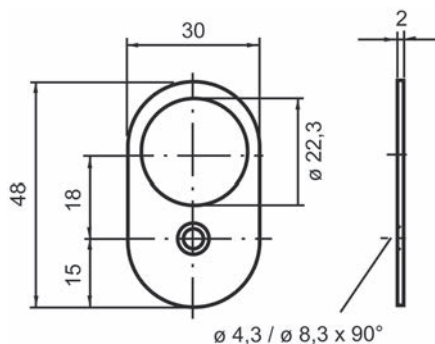
con vite di fissaggio M 4/20 mm

L/L/A: 48/30/2 mm

Articolo n.	materiale	finitura	foratura	pezzo
61.661.12	ottone	nicelato spazzolato opaco	RZ	2.66
61.661.13	ottone	annerito	RZ	16.20
61.661.16	alluminio	anodizzato incolore	RZ	4.72
61.661.14	ottone	nicelato spazzolato opaco	senza foratura	3.14
61.661.15	ottone	annerito	senza foratura	16.65



61.661.12





61.210.03

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm

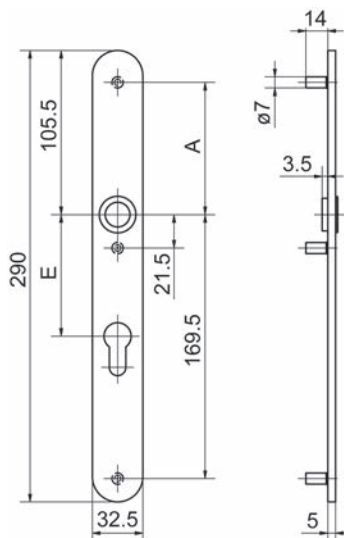
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.210.02	52150	RZ	94 mm	85 mm	68.60
61.210.03	52150	PZ/Euro	92 mm	85 mm	67.50
61.210.04	52150	--	--	85 mm	72.10
61.210.05	52150	cartelle cieche	--	85 mm	67.50
61.210.12	52152	RZ	78 mm	90.5 mm	67.50
61.210.22	52152	RZ	94 mm	90.5 mm	69.50
61.210.13	52152	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.20
61.210.23	52152	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	66.20
61.210.24	52152	--	--	90.5 mm	66.20
61.210.25	52152	cartelle cieche	--	90.5 mm	67.50

GLUTZ easyfix

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

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.210.42-64, pagina 53
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.213.02-24, pagina 58
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.210.02-25

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix


per porte metalliche, con 3 fori per viti per M 5

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.210.42	52151	RZ	94 mm	85 mm	63.10
61.210.43	52151	PZ/Euro	92 mm	85 mm	63.70
61.210.44	52151	--	--	85 mm	68.00
61.210.52	52153	RZ	78 mm	90.5 mm	64.60
61.210.62	52153	RZ	94 mm	90.5 mm	65.50
61.210.53	52153	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	62.40
61.210.63	52153	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	63.70
61.210.64	52153	--	--	90.5 mm	63.70

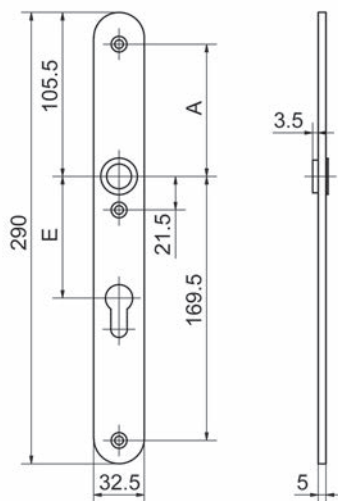
GLUTZ easyfix

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

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.210.02-25, pagina 52
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.213.02-24, pagina 58
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.210.43



61.210.42-64



61.211.03

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm

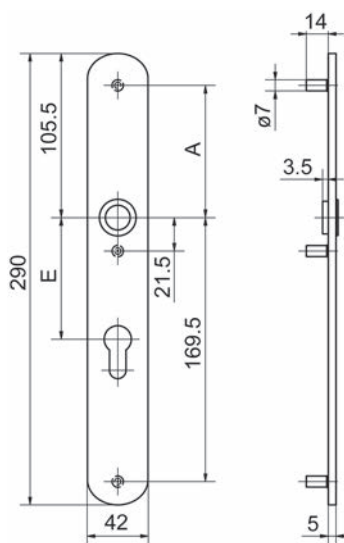
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/42/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.211.02	52154	RZ	94 mm	85 mm	70.20
61.211.03	52154	PZ/Euro	92 mm	85 mm	72.70
61.211.04	52154	--	--	85 mm	68.90
61.211.05	52154	cartelle cieche	--	85 mm	68.90
61.211.12	52156	RZ	74 mm	90.5 mm	71.50
61.211.22	52156	RZ	78 mm	90.5 mm	68.90
61.211.32	52156	RZ	94 mm	90.5 mm	70.20
61.211.23	52156	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	70.20
61.211.33	52156	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	68.90
61.211.34	52156	--	--	90.5 mm	70.20
61.211.35	52156	cartelle cieche	--	90.5 mm	68.90

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: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.211.42-74, pagina 55
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.213.42-74, pagina 59
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.211.02-35

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 fori per viti per M 5


materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/42/5 mm



Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.211.42	52155	RZ	94 mm	85 mm	66.50
61.211.43	52155	PZ/Euro	92 mm	85 mm	66.50
61.211.44	52155	--	--	85 mm	66.50
61.211.52	52157	RZ	74 mm	90.5 mm	66.50
61.211.62	52157	RZ	78 mm	90.5 mm	66.70
61.211.72	52157	RZ	94 mm	90.5 mm	66.50
61.211.63	52157	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.50
61.211.73	52157	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	65.20
61.211.74	52157	--	--	90.5 mm	66.50

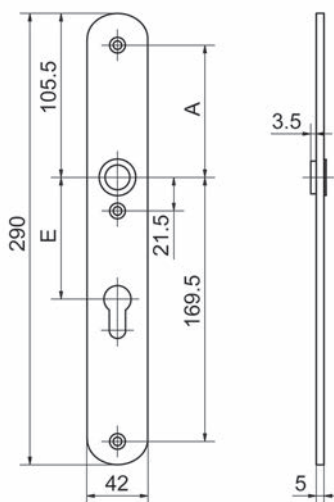
GLUTZ easyfix

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

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.211.02-35, pagina 54
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.213.42-74, pagina 59
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.211.43



61.211.42-74



61.212.02-12

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm

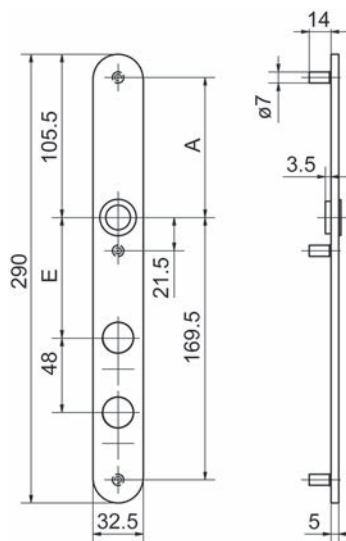
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.212.02	52152	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	82.80
61.212.12	52152	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	82.80

GLUTZ easyfix

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

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.212.22-32, pagina 57
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.214.02-12, pagina 60
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.212.02-12

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix


per porte metalliche, con 3 fori per viti per M 5

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.212.22	52153	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	79.10
61.212.32	52153	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	79.10

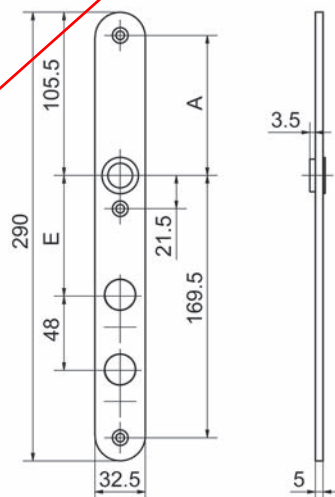
GLUTZ easyfix

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

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.212.02-12, pagina 56
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.214.02-12, pagina 60
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.212.22-32



61.212.22-32



61.213.03

Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ

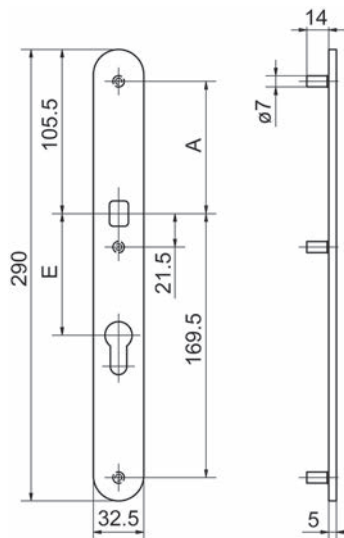
per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.213.02	52150K	RZ	94 mm	85 mm	64.60
61.213.03	52150K	PZ/Euro	92 mm	85 mm	64.60
61.213.04	52150K	--	--	85 mm	63.30
61.213.12	52152K	RZ	78 mm	90.5 mm	64.60
61.213.22	52152K	RZ	94 mm	90.5 mm	66.50
61.213.13	52152K	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	63.30
61.213.23	52152K	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	64.60
61.213.24	52152K	--	--	90.5 mm	69.00

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.210.02-25, pagina 52
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.210.42-64, pagina 53
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.213.02-24

Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ


per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/42/5 mm



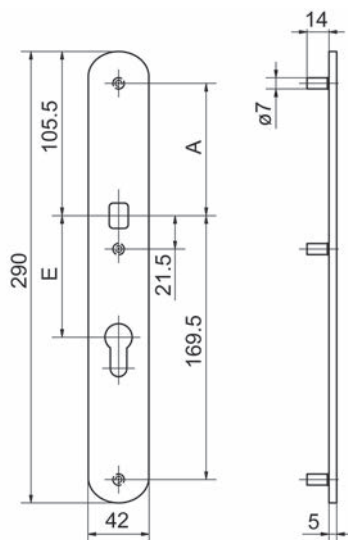
Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.213.42	52154K	RZ	94 mm	85 mm	67.30
61.213.43	52154K	PZ/Euro	92 mm	85 mm	67.30
61.213.44	52154K	--	--	85 mm	67.30
61.213.52	52156K	RZ	74 mm	90.5 mm	66.00
61.213.62	52156K	RZ	78 mm	90.5 mm	67.30
61.213.72	52156K	RZ	94 mm	90.5 mm	71.50
61.213.63	52156K	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.00
61.213.73	52156K	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	67.30
61.213.74	52156K	--	--	90.5 mm	66.00

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.211.02-35, pagina 54
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.211.42-74, pagina 55
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.213.43



61.213.42-74



Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

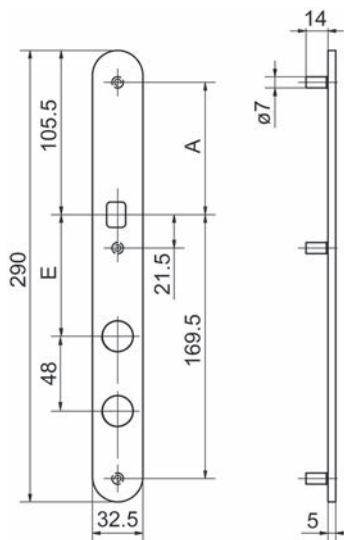
Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.214.02	52152K	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	79.90
61.214.12	52152K	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	79.90

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.212.02-12, pagina 56
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.212.22-32, pagina 57
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.214.02-12



61.214.02-12

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm


materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm



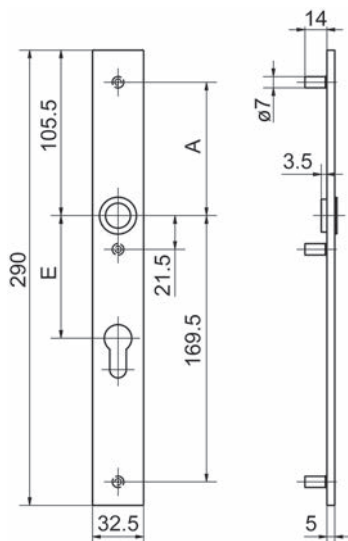
Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.220.02	52140	RZ	94 mm	85 mm	67.50
61.220.03	52140	PZ/Euro	92 mm	85 mm	66.20
61.220.04	52140	--	--	85 mm	66.20
61.220.05	52140	cartelle cieche	--	85 mm	66.20
61.220.12	52142	RZ	78 mm	90.5 mm	67.50
61.220.22	52142	RZ	94 mm	90.5 mm	67.50
61.220.13	52142	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	66.20
61.220.23	52142	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	66.20
61.220.24	52142	--	--	90.5 mm	66.20
61.220.25	52142	cartelle cieche	--	90.5 mm	66.20

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: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.220.42-64, pagina 62
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.223.02-24, pagina 67
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121

61.220.03



61.220.02-25



61.220.43

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 fori per viti per M 5

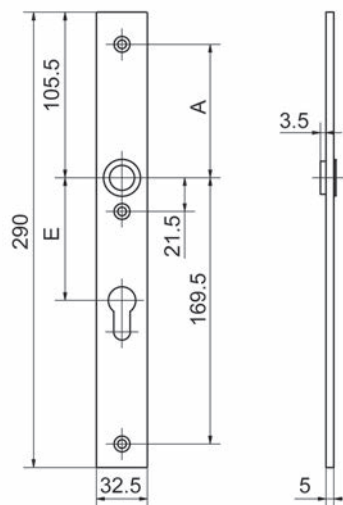
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.220.42	52141	RZ	94 mm	85 mm	63.70
61.220.43	52141	PZ/Euro	92 mm	85 mm	62.40
61.220.44	52141	--	--	85 mm	62.40
61.220.52	52143	RZ	78 mm	90.5 mm	63.70
61.220.62	52143	RZ	94 mm	90.5 mm	63.70
61.220.53	52143	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	62.40
61.220.63	52143	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	62.40
61.220.64	52143	--	--	90.5 mm	63.70

GLUTZ easyfix

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

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.220.02-25, pagina 61
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.223.02-24, pagina 67
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.220.42-64

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm


materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/42/5 mm



Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.221.02	52144	RZ	94 mm	85 mm	70.20
61.221.03	52144	PZ/Euro	92 mm	85 mm	68.90
61.221.04	52144	--	--	85 mm	70.20
61.221.05	52144	cartelle cieche	--	85 mm	68.90
61.221.12	52146	RZ	74 mm	90.5 mm	70.20
61.221.22	52146	RZ	78 mm	90.5 mm	70.20
61.221.32	52146	RZ	94 mm	90.5 mm	68.90
61.221.23	52146	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	68.90
61.221.33	52146	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	68.90
61.221.34	52146	--	--	90.5 mm	70.20
61.221.35	52146	cartelle cieche	--	90.5 mm	68.90

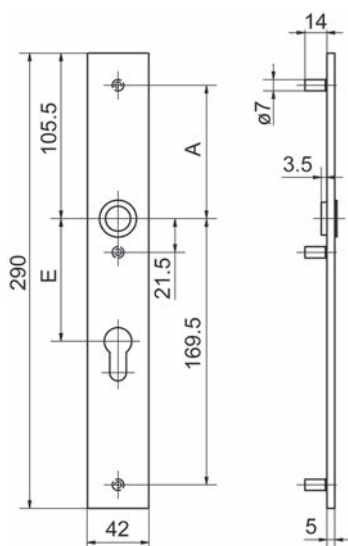
GLUTZ easyfix

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

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.221.42-74, pagina 64
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.223.42-74, pagina 68
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.221.03



61.221.02-35



61.221.43

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 fori per viti per M 5

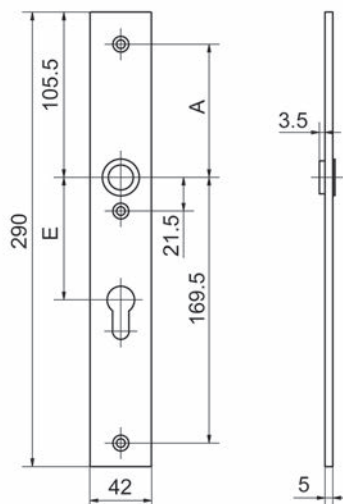
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/42/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.221.42	52145	RZ	94 mm	85 mm	66.50
61.221.43	52145	PZ/Euro	92 mm	85 mm	65.20
61.221.44	52145	--	--	85 mm	66.50
61.221.52	52147	RZ	74 mm	90.5 mm	66.50
61.221.62	52147	RZ	78 mm	90.5 mm	66.50
61.221.72	52147	RZ	94 mm	90.5 mm	65.20
61.221.63	52147	PZ/Euro	78 mm	90.5 mm	65.20
61.221.73	52147	PZ/Euro	92 mm	90.5 mm	65.20
61.221.74	52147	--	--	90.5 mm	66.50

GLUTZ easyfix

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

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.221.02-35, pagina 63
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.223.42-74, pagina 68
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.221.42-74

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix


per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.222.02	52142	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	82.80
61.222.12	52142	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	84.50

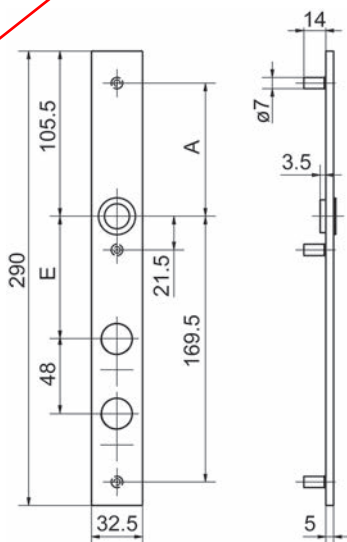
GLUTZ easyfix

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

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.222.22-32, pagina 66
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.224.02-12, pagina 69
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.222.02-12



61.222.02-12



61.222.22-32

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 3 fori per viti per M 5

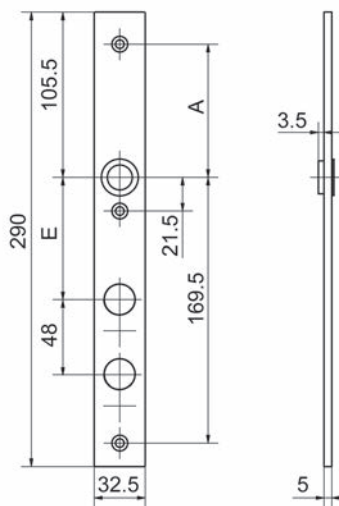
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	dim. A	pezzo
61.222.22	52143	RZ / RZ	78 mm	90.5 mm	80.60
61.222.32	52143	RZ / RZ	94 mm	90.5 mm	80.60

GLUTZ easyfix

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

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.222.02-12, pagina 65
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.224.02-12, pagina 69
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.222.22-32


Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

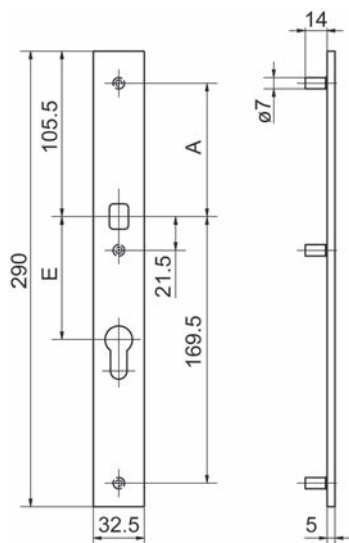
Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. A	dim. E	pezzo
61.223.02	52140K	RZ	85 mm	94 mm	63.30
61.223.03	52140K	PZ/Euro	85 mm	92 mm	63.30
61.223.04	52140K	--	85 mm	--	63.30
61.223.12	52142K	RZ	90.5 mm	78 mm	63.30
61.223.22	52142K	RZ	90.5 mm	94 mm	64.60
61.223.13	52142K	PZ/Euro	90.5 mm	78 mm	63.30
61.223.23	52142K	PZ/Euro	90.5 mm	92 mm	63.30
61.223.24	52142K	--	90.5 mm	--	64.60

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.220.02-25, pagina 61
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.220.42-64, pagina 62
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.223.03



61.223.02-24



61.223.43

Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ

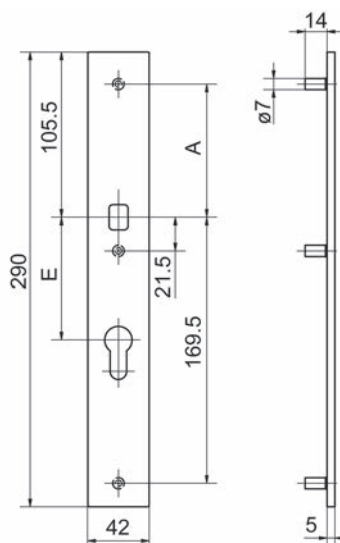
per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/42/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. A	dim. E	pezzo
61.223.42	52144K	RZ	85 mm	94 mm	67.30
61.223.43	52144K	PZ/Euro	85 mm	92 mm	66.00
61.223.44	52144K	--	85 mm	--	67.30
61.223.52	52146K	RZ	90.5 mm	74 mm	67.30
61.223.62	52146K	RZ	90.5 mm	78 mm	67.30
61.223.72	52146K	RZ	90.5 mm	94 mm	66.00
61.223.63	52146K	PZ/Euro	90.5 mm	78 mm	66.00
61.223.73	52146K	PZ/Euro	90.5 mm	92 mm	66.00
61.223.74	52146K	--	90.5 mm	--	67.30

📄 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- 🔗 Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.221.02-35, pagina 63
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.221.42-74, pagina 64
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.223.42-74


Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5/14 mm
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 290/32.5/5 mm

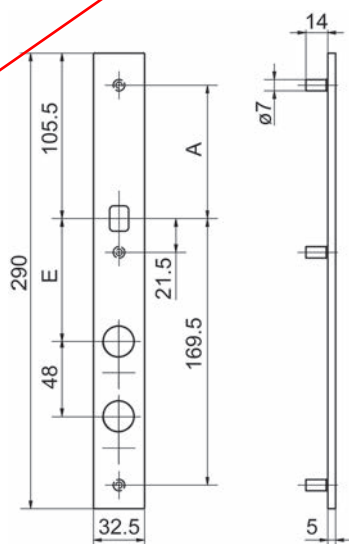
Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. A	dim. E	pezzo
61.224.02	52142K	RZ / RZ	90.5 mm	78 mm	81.50
61.224.12	52142K	RZ / RZ	90.5 mm	94 mm	81.50

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.222.02-12, pagina 65
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.222.22-32, pagina 66
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.224.02-12



61.224.02-12



61.094.12

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix 5345-30 strette

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 4 per fissaggio passante

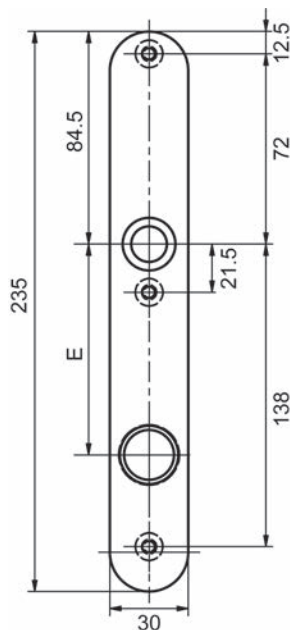
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.094.12	RZ	78 mm	235/30/2 mm	70.40
61.094.14	--	--	235/30/2 mm	69.70
61.094.13	RZ	94 mm	235/30/2 mm	

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: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix 5345-30 strette vedere 61.094.02-04, pagina 71
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5345-30 K strette vedere 61.094.22-24, pagina 74
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.094.12-14

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix 5345-30 strette


per porte metalliche, con 3 fori per viti M 5

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

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.094.02	RZ	78 mm	235/30/2 mm	42.90
61.094.04	--	--	235/30/2 mm	42.90
61.094.03	RZ	94 mm	235/30/2 mm	

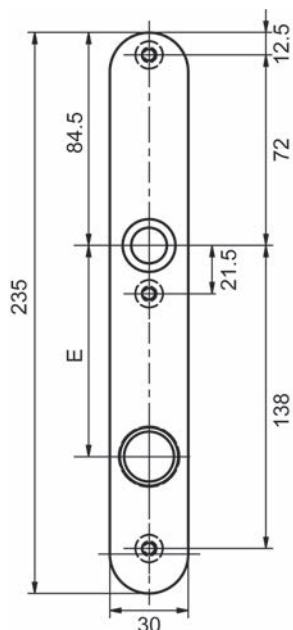
GLUTZ easyfix

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

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix 5345-30 strette vedere 61.094.12-14, pagina 70
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5345-30 K strette vedere 61.094.22-24, pagina 74
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95 su opo.ch
- Accessori opzionali: Viti mordenti per pannelli truciolati SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.094.02



61.094.02-04



61.014.12

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix 5359

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5 per fissaggio passante

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

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.014.12	RZ	78 mm	250/35/2 mm	70.40
61.014.13	PZ/Euro	78 mm	250/35/2 mm	69.00
61.014.14	--	--	250/35/2 mm	70.40

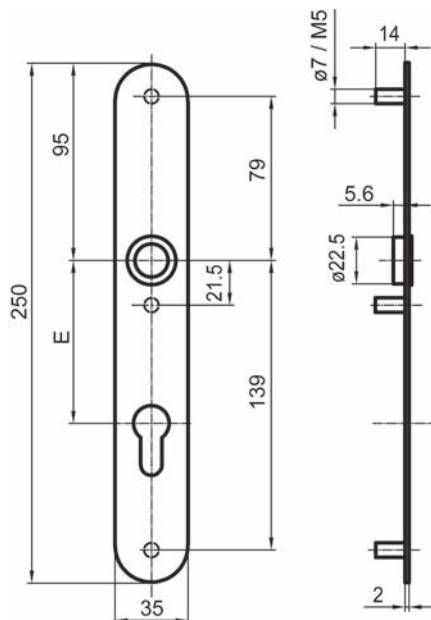
GLUTZ easyfix

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

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix 5359 vedere 61.014.42-44, pagina 73
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5359 K vedere 61.014.22-23, pagina 75

Accessori opzionali: Viti di fissaggio GLUTZ vedere 61.111.90-93, pagina 84

Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.014.12-14

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix 5359


per porte metalliche, con 3 fori per viti M 5

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

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.014.42	RZ	78 mm	250/35/2 mm	39.40
61.014.43	PZ/Euro	78 mm	250/35/2 mm	38.60
61.014.44	--	--	250/35/2 mm	39.40

GLUTZ easyfix

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

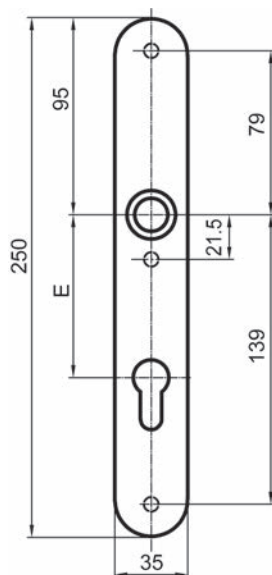
-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix 5359 vedere 61.014.12-14, pagina 72
Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5359 K vedere 61.014.22-23, pagina 75

Accessori opzionali: Viti di fissaggio GLUTZ vedere 61.111.90-93, pagina 84

Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.014.42



61.014.42-44



61.094.22

Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5345-30 K strette

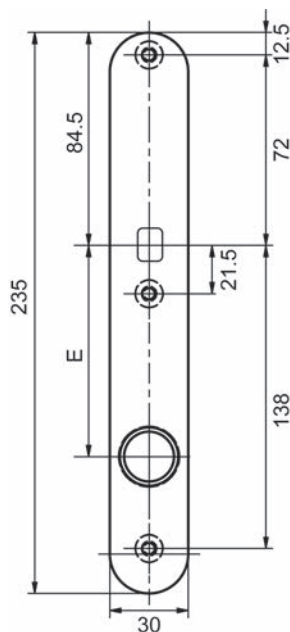
per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 4 per fissaggio passante
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.094.22	RZ	78 mm	235/30/2 mm	59.30
61.094.24	--	--	235/30/2 mm	58.70
61.094.23	RZ	94 mm	235/30/2 mm	

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix 5345-30 strette vedere 61.094.12-14, pagina 70
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix 5345-30 strette vedere 61.094.02-04, pagina 71
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.094.22-24


Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5359 K

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5 per fissaggio passante
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

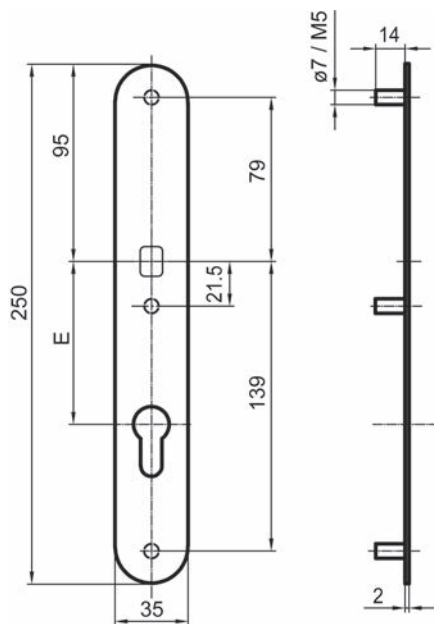
Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.014.22	RZ	78 mm	250/35/2 mm	59.90
61.014.23	PZ/Euro	78 mm	250/35/2 mm	91.30

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix 5359 vedere 61.014.12-14, pagina 72
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix 5359 vedere 61.014.42-44, pagina 73
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio GLUTZ vedere 61.111.90-93, pagina 84
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.014.22



61.014.22-23



61.111.22+32

Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5361 strette

per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5 per fissaggio passante

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	guida	L/L/A	pezzo
61.111.22	RZ	78 mm	easyfix	255/32/6 mm	120.90
61.111.23	PZ/Euro	78 mm	easyfix	255/32/6 mm	138.70
61.111.32	RZ	78 mm	glide	255/32/6 mm	107.40
61.111.33	PZ	78 mm	glide	255/32/6 mm	133.90

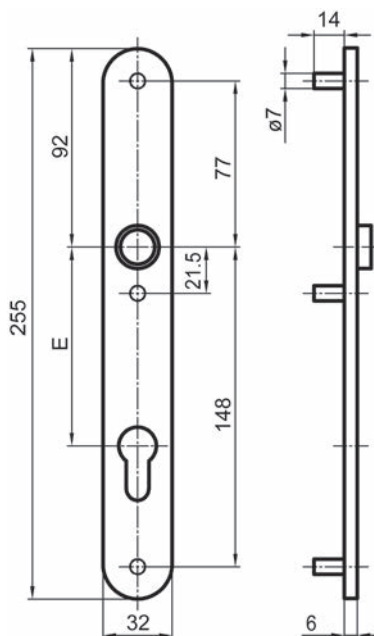
GLUTZ easyfix

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

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: Cartelle lunghe interne GLUTZ 5360 strette vedere 61.110.22-33, pagina 77
- Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5361 K strette vedere 61.111.42-43, pagina 78
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio GLUTZ vedere 61.111.90-93, pagina 84
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.111.22-33

Cartelle lunghe interne GLUTZ 5360 strette

per porte metalliche, con 3 fori per viti M 5

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


Articolo n.	foratura	guida	distanza	L/L/A	pezzo
61.110.22	RZ	easyfix	78 mm	255/32/6 mm	117.60
61.110.23	PZ/Euro	easyfix	78 mm	255/32/6 mm	141.00
61.110.32	RZ	glide	78 mm	255/32/6 mm	106.70
61.110.33	PZ/Euro	glide	78 mm	255/32/6 mm	139.60

GLUTZ easyfix

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

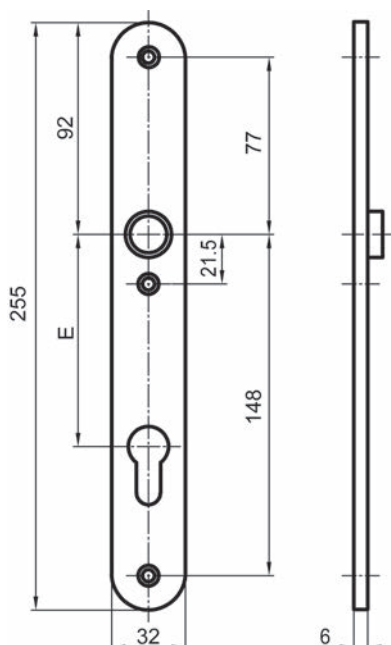
GLUTZ glide

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: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5361 strette vedere 61.111.22-33, pagina 76
Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5361 K strette vedere 61.111.42-43, pagina 78
Accessori opzionali: Viti di fissaggio GLUTZ vedere 61.111.90-93, pagina 84
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.110.22+32



61.110.22-33



61.111.42

Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ 5361 K strette

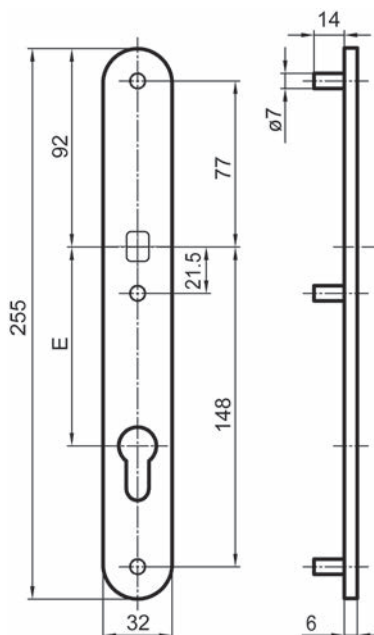
per porte metalliche, con 3 perno guida filettato M 5 per fissaggio passante
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.111.42	RZ	78 mm	255/32/6 mm	109.50
61.111.43	PZ/Euro	78 mm	255/32/6 mm	125.80

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ 5361 strette vedere 61.111.22-33, pagina 76
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ 5360 strette vedere 61.110.22-33, pagina 77
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio GLUTZ vedere 61.111.90-93, pagina 84
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.111.42-43

Cartelle lunghe interne 5363 C

per porte metalliche, con 3 fori di fissaggio M 6

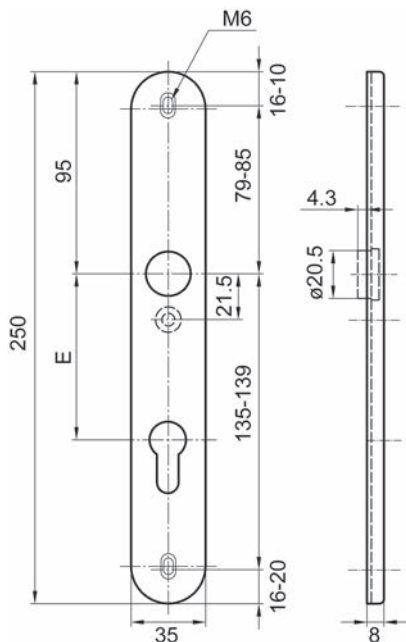
materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 guida ø: 16 mm
 L/L/A: 250/35/8 mm



61.102.22-73

Articolo n.	foratura	distanza	guida	per maniglie ø	pezzo
61.102.22	RZ	78 mm	easyfix	20 mm	46.60
61.102.32	RZ	94 mm	glide	20 mm	36.90
61.102.42	RZ	94 mm	easyfix	20 mm	47.70
61.102.23	PZ	78 mm	easyfix	20 mm	46.60
61.102.33	PZ	92 mm	glide	20 mm	36.90
61.102.43	PZ	92 mm	easyfix	20 mm	48.20
61.102.34	--	--	glide	20 mm	36.90
61.102.44	--	--	easyfix	20 mm	47.20
61.102.62	RZ	78 mm	easyfix	22 mm	45.70
61.102.72	RZ	94 mm	easyfix	22 mm	45.70
61.102.63	PZ	78 mm	easyfix	22 mm	45.70
61.102.73	PZ	92 mm	easyfix	22 mm	45.70

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94
 Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.102.22-73



61.092.32

Cartelle lunghe interne GLUTZ glide 5345-30 strette

per porte metalliche, con 2 fori per viti M 5

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

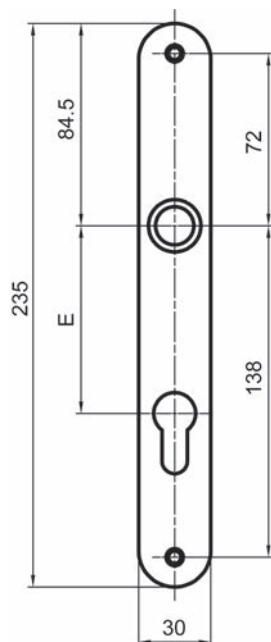
guida ø: 16 mm

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/A	pezzo
61.092.32	RZ	78 mm	235/30/2 mm	28.80
61.092.42	RZ	94 mm	235/30/2 mm	31.00
61.092.33	PZ/Euro	78 mm	235/30/2 mm	28.30
61.092.43	PZ/Euro	92 mm	235/30/2 mm	31.00
61.092.34	--	--	235/30/2 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 opzionali: Viti mordenti per pannelli truciolati SPAX A2 vedere 85.140.3016-4550 su opo.ch
 Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.092.32-43

Cartelle lunghe interne glide 6165 C

per porte metalliche, con 3 fori di fissaggio M 6

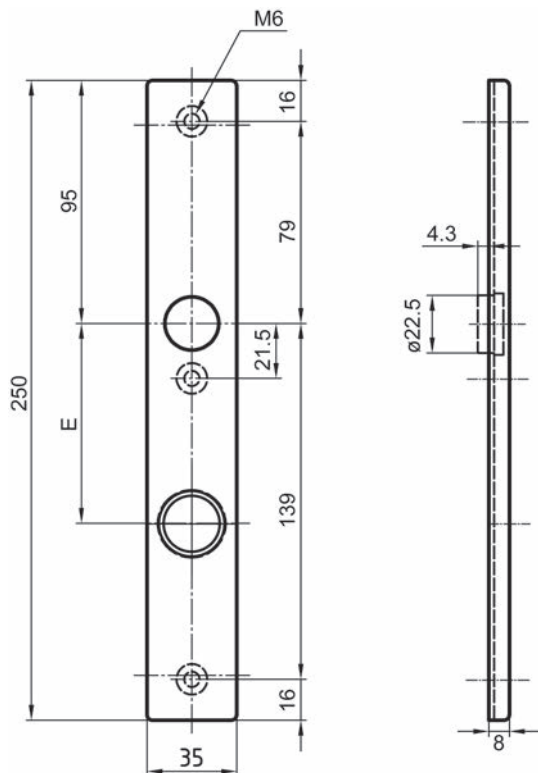
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
L/L/A: 250/35/8 mm

Articolo n.	foratura	distanza	per maniglie ø	pezzo
61.145.01	RZ	74 mm	20 mm	49.40
61.145.02	RZ	78 mm	20 mm	49.40
61.145.03	RZ	94 mm	20 mm	49.40

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94
Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.145.01-03



61.145.01-03



61.230.03

Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix

per porte metalliche, con 2 perno guida filettato M 5/14 mm

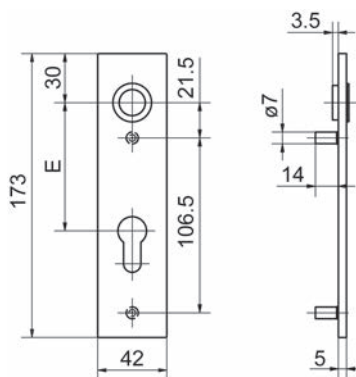
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 173/42/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	pezzo
61.230.02	52148	RZ	78 mm	57.30
61.230.12	52148	RZ	94 mm	56.20
61.230.03	52148	PZ/Euro	78 mm	57.30
61.230.13	52148	PZ/Euro	92 mm	56.20
61.230.14	52148	--	--	56.20
61.230.15	52148	cartelle cieche	--	56.20

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: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.230.32-44, pagina 83
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.231.02-14, pagina 84
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.230.02-15

Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix


per porte metalliche, con 2 fori per viti per M 5

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 173/42/5 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	pezzo
61.230.32	52149	RZ	78 mm	54.60
61.230.42	52149	RZ	94 mm	54.60
61.230.33	52149	PZ/Euro	78 mm	54.60
61.230.43	52149	PZ/Euro	92 mm	54.60
61.230.44	52149	--	--	54.60

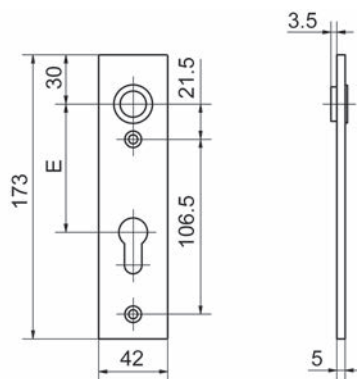
GLUTZ easyfix

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

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.230.02-15, pagina 82
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ vedere 61.231.02-14, pagina 84
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.230.33



61.230.32-44



61.231.03

Cartelle lunghe esterne per pomelli GLUTZ

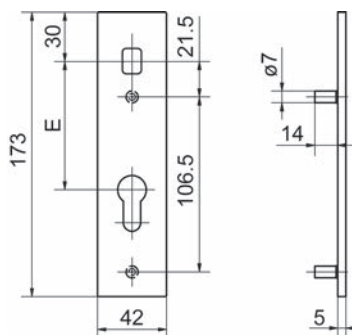
per porte metalliche, con 2 perno guida filettato M 5/14 mm
con guida ovale, predisposte per montaggio pomelli fisso

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 173/42/5 mm

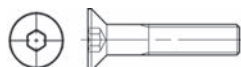
Articolo n.	GLUTZ	foratura	dim. E	pezzo
61.231.02	52148K	RZ	78 mm	53.20
61.231.12	52148K	RZ	94 mm	53.30
61.231.03	52148K	PZ/Euro	78 mm	53.30
61.231.13	52148K	PZ/Euro	92 mm	53.30
61.231.14	52148K	--	--	53.30

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterne GLUTZ easyfix vedere 61.230.02-15, pagina 82
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne GLUTZ easyfix vedere 61.230.32-44, pagina 83
- Accessori opzionali: Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965 vedere 85.223.540-595, pagina 119
- Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10, pagina 121



61.231.02-14



61.111.90-93

Viti di fissaggio GLUTZ

con esagono cavo

materiale: acciaio inox

Articolo n.	lunghezza	filetto	100 pezzi
61.111.90	40 mm	M 5	91.50
61.111.92	50 mm	M 5	119.30
61.111.93	60 mm	M 5	159.00

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52109

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627


con blindatura per cilindri 9-16 mm, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

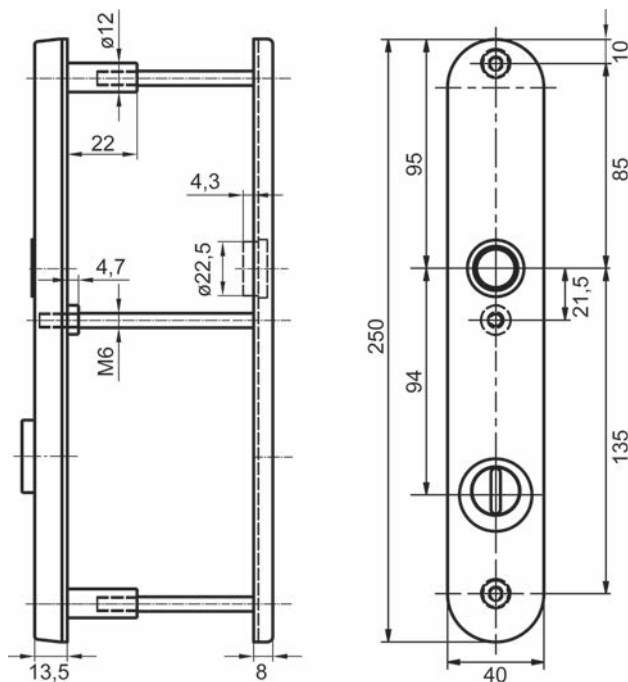


Articolo n.	guida	foratura	L/L/A	pezzo
61.102.12	easyfix	RZ-78	250/40/13.5 mm	227.00
61.102.01	glide	RZ-94	250/40/13.5 mm	214.00
61.102.02	easyfix	RZ-94	250/40/13.5 mm	226.00
61.102.16	funz. con pomello	RZ-78	250/40/13.5 mm	215.00
61.102.17	funz. con pomello	RZ-94	250/40/13.5 mm	222.00

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

-  Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne 5363 C vedere 61.102.22-73, pagina 79
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03 su opo.ch
- Prodotti alternativi: Cartelle per porte di protezione esterna GLUTZ 52109 vedere 61.102.13, pagina 86

61.102.01-12



61.102.01-17



61.102.13

Cartelle per porte di protezione esterna GLUTZ 52109

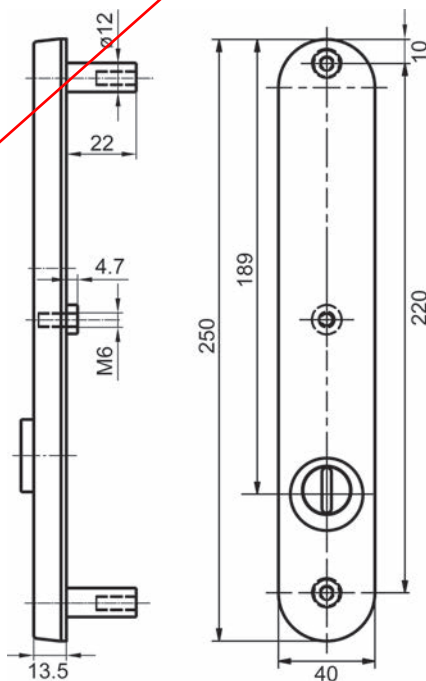
omologate DIN 18257/ES 2 - classe di resistenza 3 - DIN EN 1627
 con blindatura per cilindri 9-16 mm, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.102.13	RZ	250/40/13.5 mm	211.00

Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94

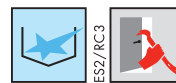


61.102.13

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52108

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

con blindatura per cilindri 9-16 mm, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio



materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

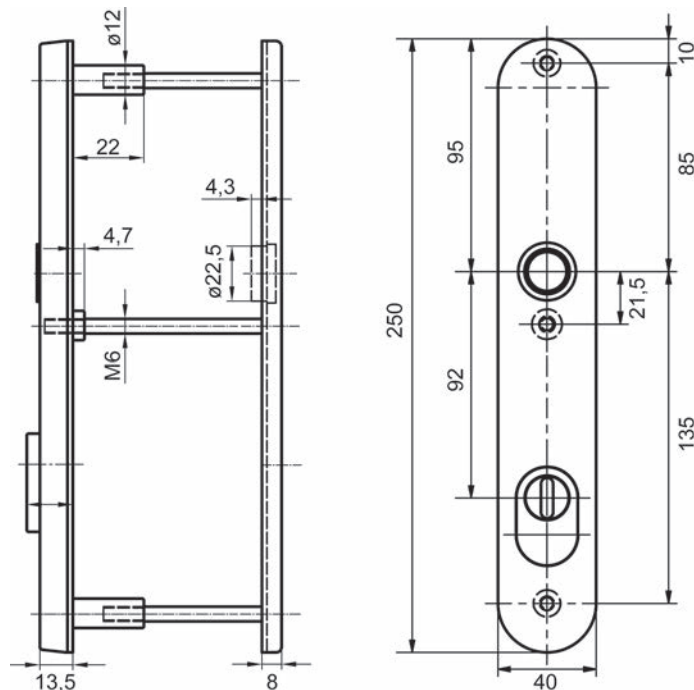
Articolo n.	foratura	guida	L/L/A	pezzo
61.102.06	PZ-78	easyfix	250/40/13.5 mm	222.00
61.102.03	PZ-92	glide	250/40/13.5 mm	212.00
61.102.04	PZ-92	easyfix	250/40/13.5 mm	223.00
61.102.08	PZ-78	funz. con pomello	250/40/13.5 mm	215.00
61.102.09	PZ-92	funz. con pomello	250/40/13.5 mm	215.00

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne 5363 C vedere 61.102.22-73, pagina 79
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03 su opo.ch



61.102.03-06



61.102.03-09



Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52104

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

con blindatura per cilindri 9-15 mm, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida \varnothing : 16 mm
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	guida	L/L/A	pezzo
61.103.03	PZ-78	easyfix	250/35/12 mm	192.00
61.103.01	PZ-92	glide	250/35/12 mm	185.00
61.103.02	PZ-92	easyfix	250/35/12 mm	196.00
61.103.06	PZ-78	funz. con pomello	250/35/12 mm	181.00
61.103.07	PZ-92	funz. con pomello	250/35/12 mm	181.00

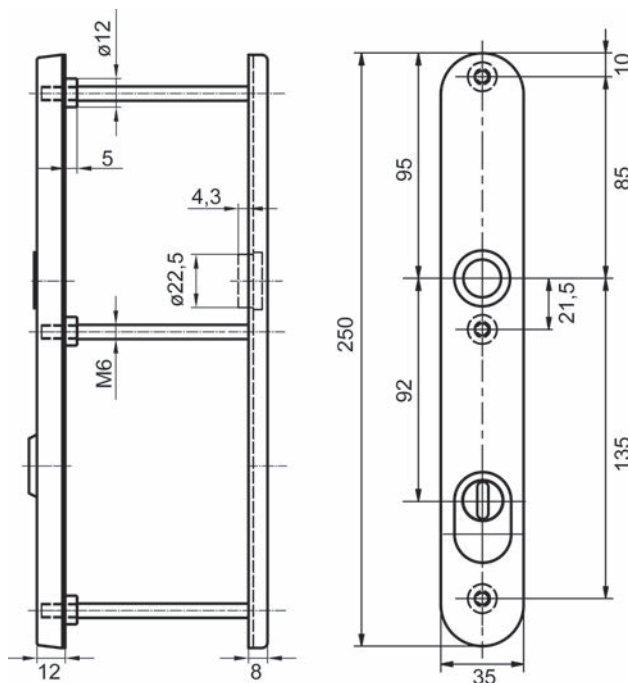
Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne 5363 C vedere 61.102.22-73, pagina 79

Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94

Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03 su opo.ch

61.103.01-03



61.103.01-07

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52103

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

senza inserti di protezione per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 16 mm
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2



ES1/RC2

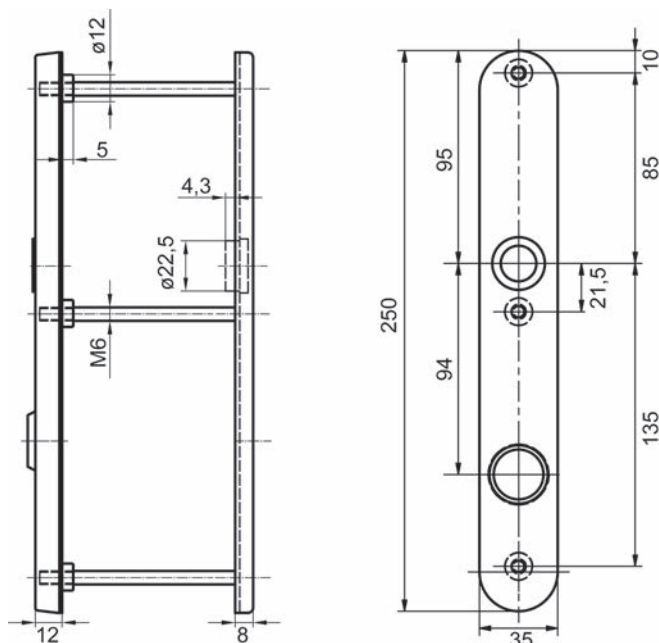


Articolo n.	foratura	guida	L/L/A	pezzo
61.104.04	RZ-78	easyfix	250/35/12 mm	154.00
61.104.01	RZ-94	glide	250/35/12 mm	141.80
61.104.02	RZ-94	easyfix	250/35/12 mm	155.00
61.104.06	RZ-78	funz. con pomello	250/35/12 mm	139.40
61.104.07	RZ-94	funz. con pomello	250/35/12 mm	142.20

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri GLUTZ 5473 vedere 61.104.21-23, pagina 94
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne 5363 C vedere 61.102.22-73, pagina 79
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94
- Attrezzi di montaggio: Dime di foratura GLUTZ 202/203 vedere 61.190.02-03 su opo.ch

61.104.01-04



61.104.01-07



61.105.01-02

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52102

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

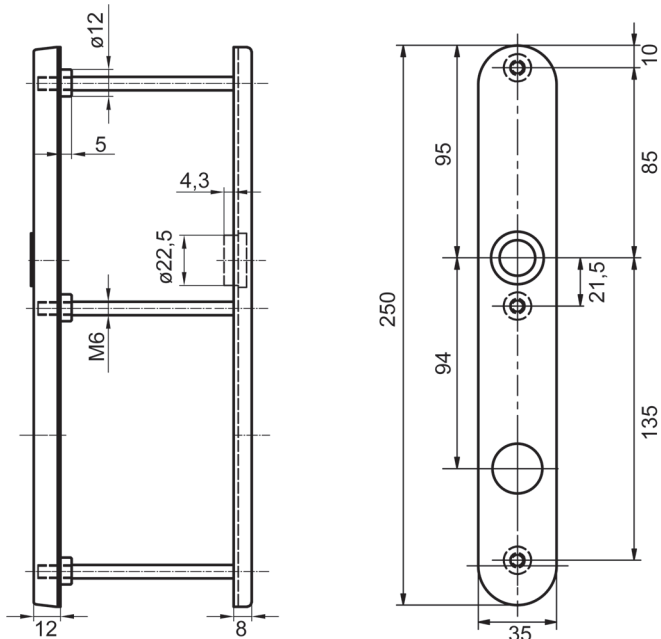
materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 guida \varnothing : 16 mm
 protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	distanza	guida	L/L/A	pezzo
61.105.01 RZ		94 mm	glide	250/35/12 mm	160.00
61.105.02 RZ		94 mm	easyfix	250/35/12 mm	172.00
61.105.06 RZ		94 mm	funzionamento con pomello	250/35/12 mm	186.00

⚙️ Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne 5363 C vedere 61.102.22-72

Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85

Attrezzi di montaggio: Pinze per anelli Seeger KNIPEX vedere 27.252.10



61.105.01-06



ES2/RC3



61.144.01-03

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 6187

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

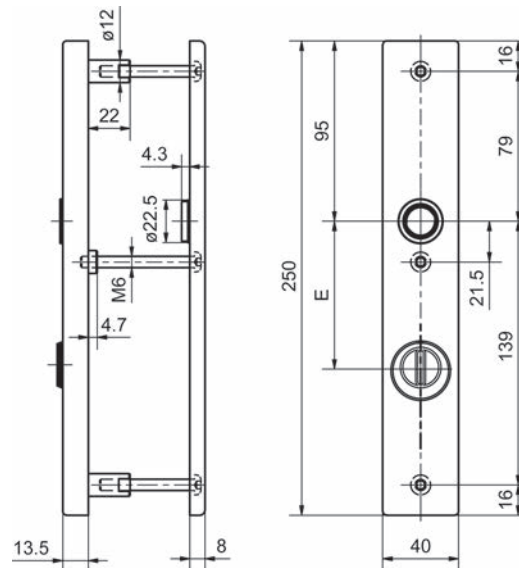
con blindatura per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 250/40/13.5 mm
guida ø: 16 mm
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	foratura	guida	sporgenza cilindro	pezzo
61.144.01	RZ-74	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.02	RZ-78	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.03	RZ-94	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.04	RZ-74	funz. con pomello	9 - 16 mm	254.00
61.144.05	RZ-78	funz. con pomello	9 - 16 mm	254.00
61.144.06	RZ-94	funz. con pomello	9 - 16 mm	254.00

📦 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

🔗 Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne glide 6165 C vedere 61.145.01-03, pagina 81
Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94



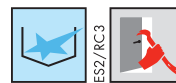
61.144.01-06

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52187

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

con blindatura per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 250/40/13.5 mm
guida ø: 16 mm
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

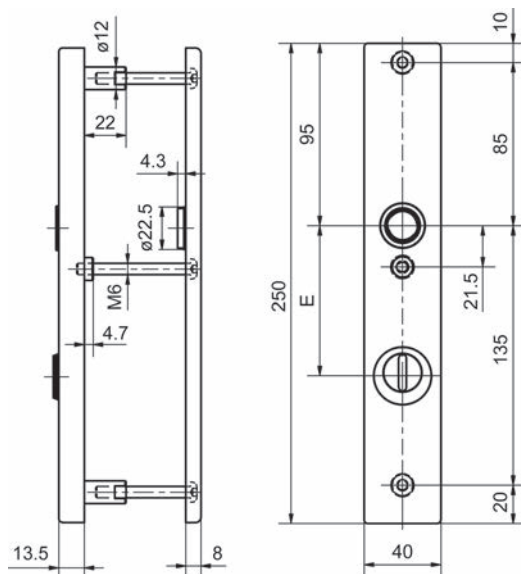


Articolo n.	foratura	guida	sporgenza cilindro	pezzo
61.144.11	RZ-74	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.12	RZ-78	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.13	RZ-94	easyfix	9 - 16 mm	265.00
61.144.14	RZ-74	funz. con pomello	9 - 16 mm	254.00
61.144.15	RZ-78	funz. con pomello	9 - 16 mm	254.00
61.144.16	RZ-94	funz. con pomello	9 - 16 mm	254.00

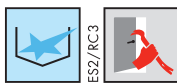
61.144.11-13

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

 Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne glide 6165 C vedere 61.145.01-03, pagina 81
Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94



61.144.11-16



61.143.01-03

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 6185

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

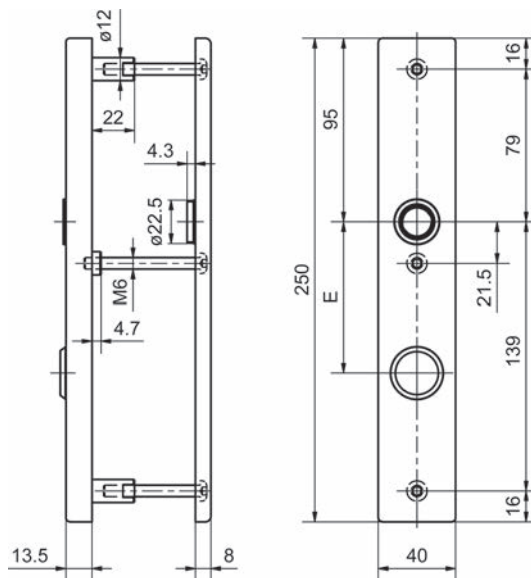
senza inserti di protezione per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 L/L/A: 250/40/13.5 mm
 guida ø: 16 mm
 protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	foratura	guida	pezzo
61.143.01	RZ-74	easyfix	223.00
61.143.02	RZ-78	easyfix	223.00
61.143.03	RZ-94	easyfix	223.00
61.143.04	RZ-74	funzionamento con pomello	211.00
61.143.05	RZ-78	funzionamento con pomello	211.00
61.143.06	RZ-94	funzionamento con pomello	211.00

Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne glide 6165 C vedere 61.145.01-03, pagina 81
 Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri GLUTZ 5473 vedere 61.104.21-23, pagina 94
 Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94



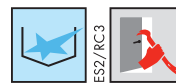
61.143.01-06

Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52185

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

senza inserti di protezione per cilindri, con 3 perno guida filettato M 6, senza kit di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
L/L/A: 250/40/13.5 mm
guida ø: 16 mm
protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

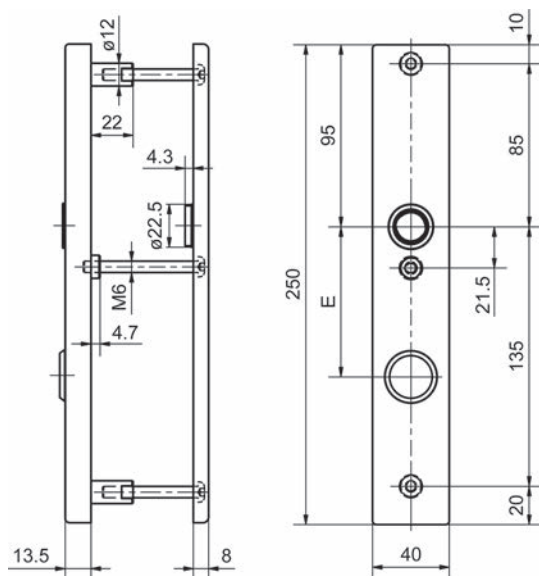


61.143.11-13

Articolo n.	foratura	guida	pezzo
61.143.11	RZ-74	easyfix	223.00
61.143.12	RZ-78	easyfix	223.00
61.143.13	RZ-94	easyfix	223.00
61.143.14	RZ-74	funzionamento con pomello	211.00
61.143.15	RZ-78	funzionamento con pomello	211.00
61.143.16	RZ-94	funzionamento con pomello	211.00

 Combinabile con tutti i pomelli GLUTZ con risalto ovale.

- Accessori opzionali: Cartelle lunghe interne glide 6165 C vedere 61.145.01-03, pagina 81
- Accessori opzionali: Inserti di protezione per cilindri GLUTZ 5473 vedere 61.104.21-23, pagina 94
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio vedere 61.136.81-85, pagina 94



61.143.11-16



61.104.21-23

Inserti di protezione per cilindri GLUTZ 5473

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	sporgenza cilindro	pezzo
61.104.21	10 - 15 mm	16.60
61.104.22	15 - 18 mm	16.60
61.104.23	18 - 21 mm	16.60

🔗 Accessori opzionali: Cartelle per porte di protezione esterne GLUTZ 52103 vedere 61.104.01-07, pagina 89



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

Kit di maniglia della porta di protezione HOPPE

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

cartella esterna 249/35/12 mm (con protezione fori)

cartella interna 245/30/8 mm

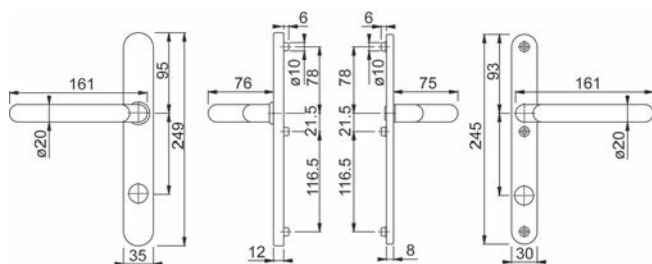
con 3 bussole filettate M 6

con kit di fissaggio per spessore della porta 57-62 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.	foratura	distanza	kit
61.561.02	RZ	78 mm	279.00
61.561.03	RZ	94 mm	272.00
61.561.04	PZ	78 mm	272.00
61.561.05	PZ	92 mm	277.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio HOPPE vedere 61.562.60-61, pagina 114



61.561.02

Kit di maniglia della porta di protezione HOPPE

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

cartella esterna 249/35/12 mm (con protezione fori)

cartella interna 245/30/8 mm

con 3 bussole filettate M 6

con kit di fissaggio per spessore della porta 57-62 mm

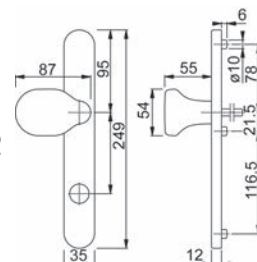
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
perno quadro: 9 mm
norma via di fuga: EN 179
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

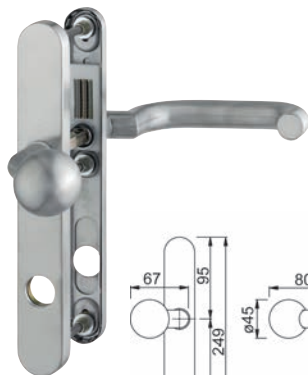
Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.561.12	RZ	78 mm	327.00
61.561.13	RZ	94 mm	277.00
61.561.14	PZ	78 mm	272.00
61.561.15	PZ	92 mm	272.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio HOPPE vedere 61.562.65-66 su opo.ch

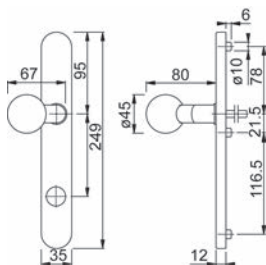


61.561.12





61.561.22



Kit di maniglia della porta di protezione HOPPE

omologate DIN 18257 e DIN EN 1627

cartella esterna 249/35/12 mm (con protezione fori)

cartella interna 245/30/8 mm

con 3 bussole filettate M 6

con kit di fissaggio per spessore della porta 57-62 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.	foratura	distanza	kit
61.561.22	RZ	78 mm	277.00
61.561.23	RZ	94 mm	275.00
61.561.24	PZ	78 mm	272.00
61.561.25	PZ	92 mm	272.00

Accessori opzionali: Kit di fissaggio HOPPE vedere 61.562.65-66 su opo.ch



61.562.02

Kit di maniglia della porta di protezione HOPPE

omologate DIN 18257 e DIN ENV 1627

cartella esterna 249/35/12 mm (con protezione fori)

cartella interna 245/30/8 mm

con 3 bussole filettate M 6

con kit di fissaggio per spessore della porta 57-62 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

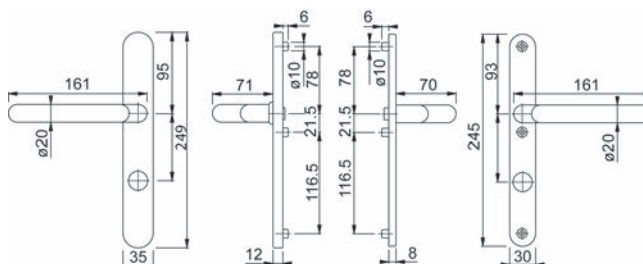
perno quadro: 9 mm

norma via di fuga: EN 179

protezione furto con scasso: ES 2 / RC 3

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.562.02	RZ	78 mm	313.00
61.562.03	RZ	94 mm	313.00
61.562.04	PZ	78 mm	313.00
61.562.05	PZ	92 mm	319.00

Accessori opzionali: Kit di fissaggio HOPPE vedere 61.562.60-61, pagina 114



Kit di maniglia della porta di protezione HOPPE

omologate DIN 18257 e DIN ENV 1627

cartella esterna 249/35/12 mm (con protezione fori)

cartella interna 245/30/8 mm

con 3 bussole filettate M 6

con kit di fissaggio per spessore della porta 57-62 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

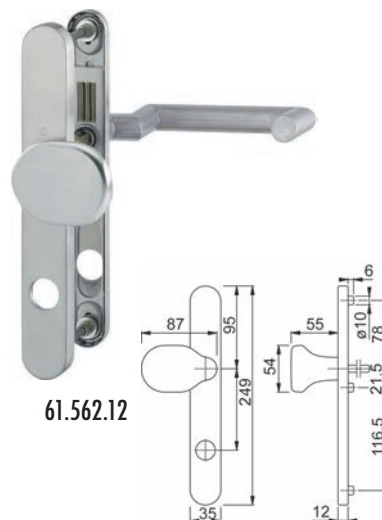
perno quadro: 9 mm

norma via di fuga: EN 179

protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.562.12	RZ	78 mm	319.00
61.562.13	RZ	94 mm	313.00
61.562.14	PZ	78 mm	313.00
61.562.15	PZ	92 mm	313.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio HOPPE vedere 61.562.65-66 su opo.ch



61.562.12

Kit di maniglia della porta di protezione HOPPE

omologate DIN 18257 e DIN ENV 1627

cartella esterna 249/35/12 mm (con protezione fori)

cartella interna 245/30/8 mm

con 3 bussole filettate M 6

con kit di fissaggio per spessore della porta 57-62 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

perno quadro: 9 mm

norma via di fuga: EN 179

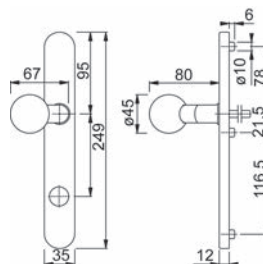
protezione furto con scasso: ES 1 / RC 2

Articolo n.	foratura	distanza	kit
61.562.22	RZ	78 mm	316.00
61.562.23	RZ	94 mm	316.00
61.562.24	PZ	78 mm	313.00
61.562.25	PZ	92 mm	313.00

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio HOPPE vedere 61.562.65-66 su opo.ch



61.562.22





Kit di cartelle per porte di protezione NICKAL

maniglie ribattute girevoli/fisse su cartella con placchetta antiperforazione, cartella interna con molla di ritorno, con perno di raccordo 8/130 mm e 3 viti M 6 per metallo

.02 SENZA inserto di protezione per cilindri

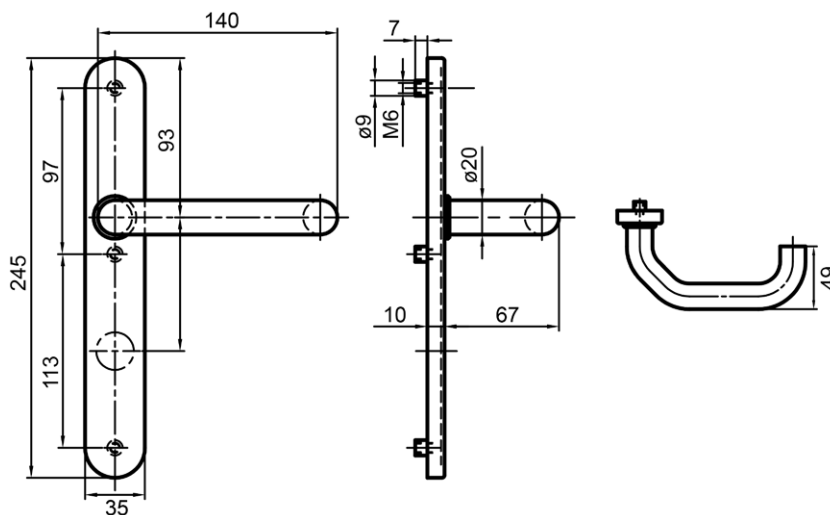
.12 CON inserto di protezione per cilindri 10 mm

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



Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 5315

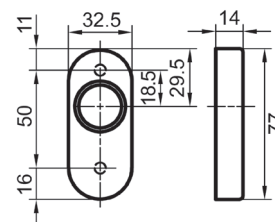
per porte metalliche

predisposte per montaggio inserti di protezione cilindri

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 distanza viti: 50 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.082.12	RZ	77/32.5/14 mm	70.30

🔗 Accessori necessari: Inserto di protezione per cilindri RZ Glutz 5315 vedere 61.082.91-93



61.082.12+92

Inserto di protezione per cilindri RZ Glutz 5315

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	sporgenza cilindro	foratura	pezzo
61.082.91	14 - 17 mm	RZ	26.70
61.082.92	17 - 20 mm	RZ	26.70
61.082.93	20 - 23 mm	RZ	26.70



61.082.91-93

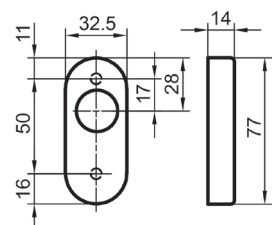
Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ 5311

per porte metalliche

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 distanza viti: 50 mm

Articolo n.	foratura	L/L/A	pezzo
61.082.02	RZ	77/32.5/14 mm	67.00

🔗 Accessori opzionali: Viti di fissaggio M 5 vedere 61.658.44-53

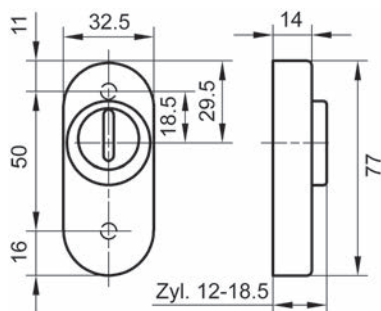


61.082.02



61.082.22

61.082.23



61.082.22

Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ

per porte metalliche - con blindature per cilindri

materiale: acciaio inox

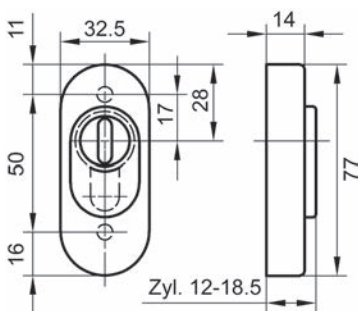
finitura: opaco

distanza viti: 50 mm

Articolo n.	GLUTZ	foratura	sporgenza cilindro	L/L/A	pezzo
61.082.22	5317	RZ	12 - 18 mm	77/32.5/14 mm	86.70
61.082.23	5316	PZ	12 - 18 mm	77/32.5/14 mm	87.60

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53 su opo.ch

Prodotti alternativi: Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ vedere 61.082.32-33, pagina 98



61.082.23



61.082.32

61.082.33

Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ

per porte metalliche - con blindature per cilindri

materiale: acciaio inox

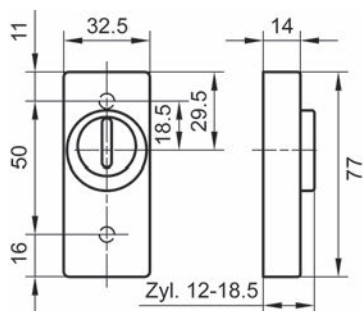
finitura: opaco

distanza viti: 50 mm

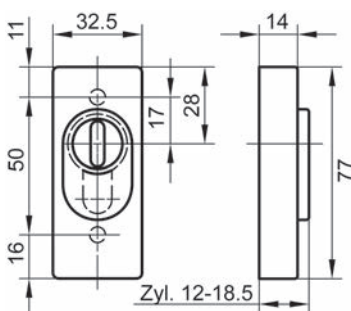
Articolo n.	GLUTZ	foratura	L/L/A	sporgenza cilindro	pezzo
61.082.32	6127	RZ	77/32.5/14 mm	12 - 18 mm	85.80
61.082.33	6126	PZ	77/32.5/14 mm	12 - 18 mm	85.80

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53 su opo.ch

Prodotti alternativi: Bocchette di protezione per cilindri GLUTZ vedere 61.082.22-23, pagina 98



61.082.32



61.082.33

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

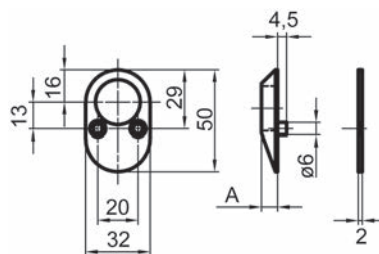
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

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 su opo.ch
Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.132.35-95 su opo.ch



61.572.04-20



61.572.04-20

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

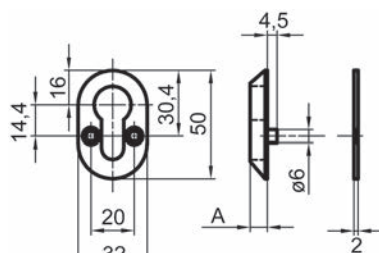
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

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 su opo.ch



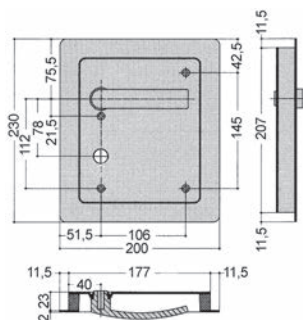
61.573.04-20



61.573.04-20



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

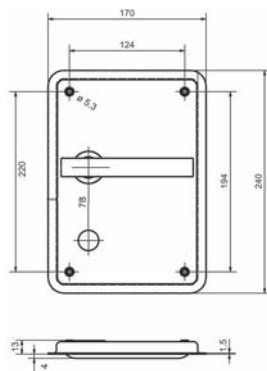
materiale: acciaio inox, finitura: opaco

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.

Disponibili dalla fabbrica: alluminio F 1 anodizzato colore argento e alluminio F 2 anodizzato colore champagne

🔗 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 114



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



61.473.03

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

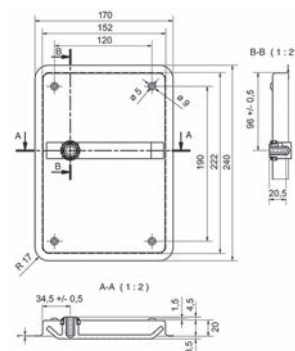
materiale: acciaio inox, finitura: smerigliato

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



61.473.04



61.473.07

Garn. maniglia piatta da incasso HEUSSER 655S42

sporgenza maniglia 4 mm

profondità conchiglia 42 mm

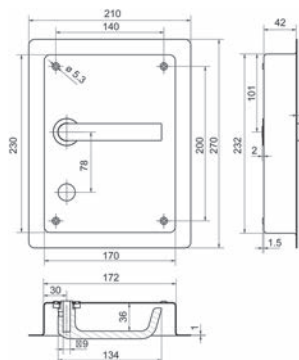
composto da:

- 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

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

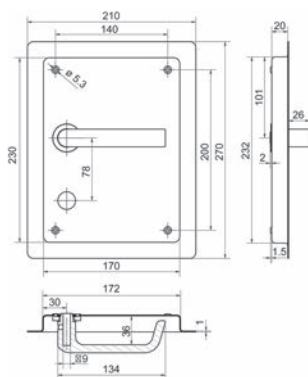


61.473.05-17

Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 114



61.473.10




Garnitura con maniglia piatta da incasso HEUSSER 655S20

sporgenza maniglia 26 mm
profondità conchiglia 20 mm

composto da:

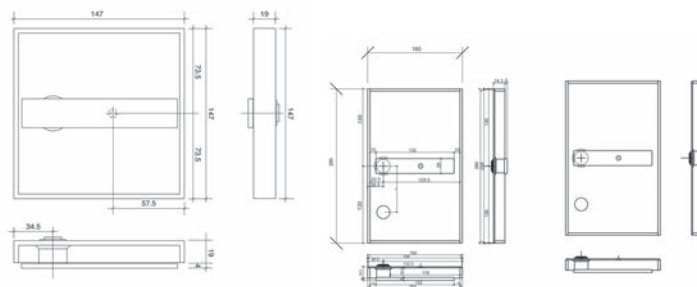
- 1 maniglia con foro quadro 9 mm, ribattuto girevole su conchiglia
- senza perno quadro

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 114



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

materiale: acciaio inox opaco

guida ø: 16 mm

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
61.475.01	KEIROS-147 B-20	sinistra	390.00
61.475.02	KEIROS-147 B-20	destra	390.00
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. Adatto per vie di fuga. Qualsiasi altro foro o distanza disponibile franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 114



61.475.01

Garnitura con maniglia piatta da incasso KEIROS 260 V-20

sporgenza maniglia 23,5 mm

composto da:

- 1 maniglia con foro quadro 9 mm ribattuto girevole su conchiglia, senza perno

materiale: acciaio inox opaco

guida ø: 16 mm

 5 mm



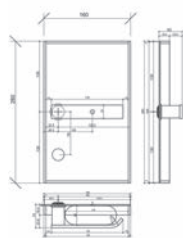
Articolo n.	esecuzione	per	pezzo
61.475.35	sinistra / destra	anta pedonale	462.00
61.475.38	sinistra / destra	anta fissa	462.00



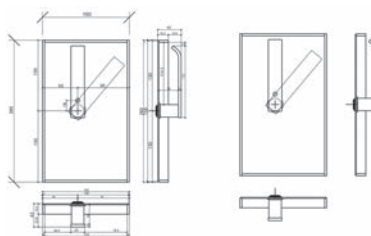
61.475.35

 Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere. Adatto per vie di fuga. Qualsiasi altro foro o distanza disponibile franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 114



61.478.35



61.478.38



61.475.25

Garnitura con maniglia piatta da incasso KEIROS 260 B-39

sporgenza maniglia 5 mm

composto da:

- 1 maniglia con foro quadro 9 mm ribattuto girevole su conchiglia, senza perno


materiale: acciaio inox

finitura: opaco

guida ø: 16 mm

 5 mm

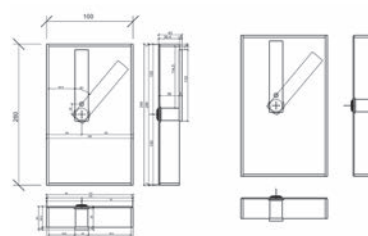
Articolo n.	esecuzione	per	pezzo
61.475.25	sinistra / destra	anta pedonale	462.00
61.475.27	sinistra / destra	anta fissa	462.00

 Questi guarnizioni soddisfano la normativa per porte di palestre e centri sportivi, secondo la quale la maniglia non deve sporgere. Adatto per vie di fuga. Qualsiasi altro foro o distanza disponibile franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Quadro per maniglia 9x140mm acciaio zinc vedere 61.956.23, pagina 114




61.475.25



61.475.27

Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli KWS

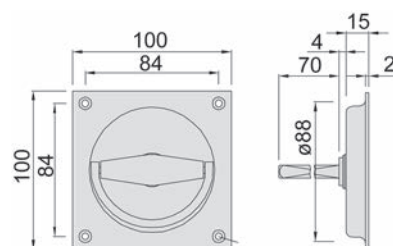
materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 perno quadro: 8 mm
 4 mm
 esecuzione: d'avvitare

Articolo n.	L/A/P	P/∅ d'incasso	sporgenza	pezzo
61.593.02	100/100/19 mm	17/88 mm	2 mm	213.00


 Accessori opzionali: Perni di raccordo profilati HOPPE vedere 61.950.10-24, pagina 116



61.593.02



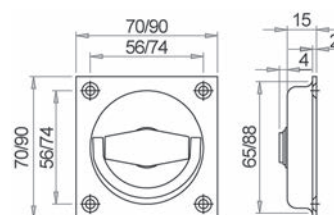
Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli KWS

materiale: ottone
 finitura: nichelata lucida
 esecuzione: d'avvitare
 perno quadro: 8 mm
 4 mm

Articolo n.	L/A/P	P/∅ d'incasso	sporgenza	pezzo
61.694.07	70/70/19 mm	17/65 mm	2 mm	119.10
61.694.09	90/90/19 mm	17/88 mm	2 mm	147.50



61.694.07-09

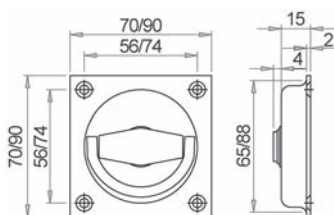




61.853.07-09



61.854.07-09

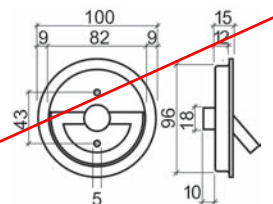


61.692.10

Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli KWS

materiale: alluminio
esecuzione: d'avvitare
perno quadro: 8 mm
viti: 4 mm
sporgenza: 2 mm

Articolo n.	finitura	L/A/P	P/ø d'incasso	pezzo
61.853.07	anod. colore champagne	70/70/19 mm	17/65 mm	58.20
61.853.09	anod. colore champagne	90/90/19 mm	88/17 mm	71.70
61.854.07	anod. colore argento	70/70/19 mm	17/65 mm	57.60
61.854.09	anod. colore argento	90/90/19 mm	17/88 mm	71.00



Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli

sporgenza 2 mm, foro quadro 8 mm

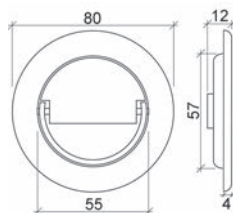
materiale: ottone
finitura: nichelato spazzolato opaco
esecuzione: d'avvitare

Articolo n.	P/ø d'incasso	P/ø	pezzo
61.692.10	22/96 mm	25/100 mm	171.00

Accessori opzionali: Perni di raccordo profilati HOPPE vedere 61.950.10-24, pagina 116



61.591.30



Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli D LINE

con fori per viti invisibile

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato opaco
perno quadro: 8 mm
viti: 5 mm
esecuzione: d'avvitare

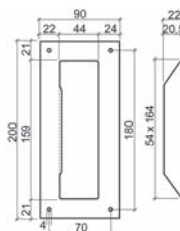
Articolo n.	P/ø	P/ø d'incasso	sporgenza	pezzo
61.591.30	12/80 mm	8/57 mm	4 mm	95.30

Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 61.955.11-61.956.27, pagina 114

Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli KWS

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento
 esecuzione: d'avvitare
 viti: 3 mm

Articolo n.	L/A/P	L/A/P d'incasso	sporgenza	pezzo
61.841.01	90/200/22 mm	54/164/20.5 mm	1.5 mm	56.90



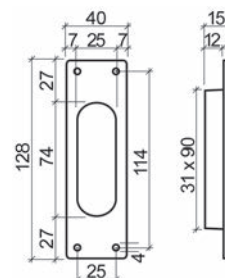
61.841.01

Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli

con viti di fissaggio

materiale: ottone
 finitura: nichelato opaco
 esecuzione: d'avvitare

Articolo n.	L/A/P	L/A/P d'incasso	sporgenza	pezzo
61.682.34	40/128/15 mm	31/90/12 mm	3 mm	47.90

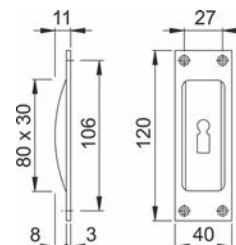


61.682.34

Maniglie a conchiglia per porte scorrevoli HOPPE

materiale: alluminio
 3.5 mm
 sporgenza: 3 mm

Articolo n.	finitura	foratura	L/A/P	L/A/P d'incasso	pezzo
61.845.31	anod. argento	BB	40/120/11 mm	30/80/8 mm	10.00
61.845.34	anod. argento	-	40/120/11 mm	30/80/8 mm	10.00
61.843.31	anod. acciaio	BB	40/120/11 mm	30/80/8 mm	11.45
61.843.34	anod. acciaio	--	40/120/11 mm	30/80/8 mm	11.45



61.843.31-845.34



61.996.01

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

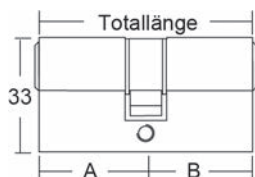


62.565.10-13

Cilindri falsi doppi profilati Winkhaus

ottone nichelato opaco, con vite per cilindro M 5x75 mm

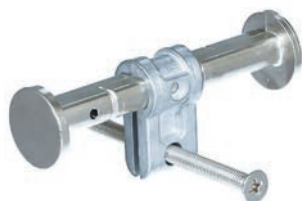
Articolo n.	lunghezza A	lunghezza B	lunghezza totale	pezzo
62.565.10	30 mm	30 mm	60 mm	19.00
62.565.11	30 mm	35 mm	65 mm	23.35
62.565.12	30 mm	40 mm	70 mm	23.35
62.565.13	35 mm	35 mm	70 mm	23.10



Cilindri falsi universale SSF

regolabile continuamente, permette copertura a filo di forature RZ/PZ, utilizzabile anche come mezzo cilindro, con vite per cilindro M 5 / 80 mm

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato



62.016.01

Articolo n.	per foratura	per porte con spessore	pezzo
62.016.01	PZ	35 - 154 mm	14.95
62.016.02	RZ	35 - 154 mm	16.65



62.016.02

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

 Accessori opzionali: Viti di collegamento Stabil vedere 85.316.21-32, pagina 120



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

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.	lunghezza 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.	lunghezza utile	pezzo
61.972.27	75 mm	11.60
61.972.29	90 mm	13.75
61.972.31	110 mm	14.10



61.972.07-31



61.975.07-21

Perni di raccordo profilati per serrature con cricca apribile 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.	lunghezza 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.	lunghezza 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



61.975.44

Perni di raccordo per quadri massicci per serrature con cricca apribile 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.	lunghezza utile	pezzo
61.975.32	90 mm	11.00
61.975.34	110 mm	11.00

perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza utile	pezzo
61.975.40	70 mm	11.45
61.975.42	90 mm	11.45
61.975.44	110 mm	11.45

Perni di raccordo per serrature 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	lunghezza 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	lunghezza 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



61.973.09-33

Perni di raccordo per serrature 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	lunghezza 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 quadri massicci per serrature con cricca apribile a chiave DORMA 115 FS M 8

per maniglie e pomelli per porte con telaio tubolare, filetto M 8

perno quadro: 9 mm

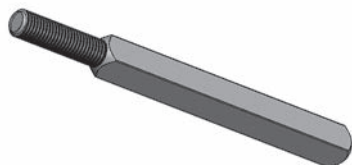
Articolo n.	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.953.01	75 mm	35 - 50 mm	7.30
61.953.02	90 mm	51 - 65 mm	6.70
61.953.03	105 mm	66 - 80 mm	7.30
61.953.04	120 mm	81 - 95 mm	6.70
61.953.05	135 mm	96 - 110 mm	6.70



61.953.01-05



OK Line®



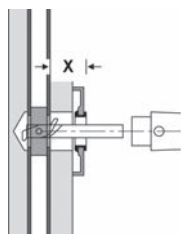
61.961.06-08



61.970.01-04



61.965.01-15



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

Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave

in 2 pezzi, indicati per porte con foratura unilaterale, assolutamente sicuri contro l'allentamento

materiale: acciaio
finitura: zincata
per scatole della serratura: 13 - 19 mm

perno quadro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza 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.	lunghezza 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.

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

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.	lunghezza utile	pezzo
61.979.11	70 mm	10.65
61.979.12	90 mm	10.65

perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza 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).



61.979.06-14

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 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



61.959.01-04



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	lunghezza utile	pezzo
61.968.11	8 mm	75 mm	28.10
61.968.21	9 mm	75 mm	35.10



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



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

Perni di raccordo DORMA 114 PB FS

per maniglie da entrambi i lati per porte con telaio tubolare

perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.952.01	84 mm	35 - 48 mm	7.30
61.952.02	97 mm	49 - 61 mm	6.70
61.952.03	110 mm	62 - 75 mm	7.30
61.952.04	123 mm	76 - 88 mm	7.30
61.952.05	136 mm	89 - 102 mm	7.05
61.952.06	149 mm	103 - 115 mm	7.05



61.952.01-06

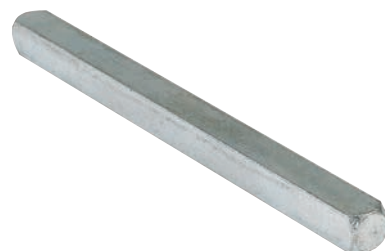
Perni di raccordo per quadri massicci HOPPE

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 OK LINE

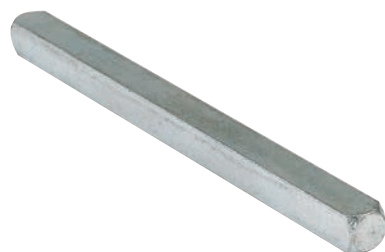
materiale: acciaio

finitura: zincata

perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza	pezzo
61.961.01	115 mm	5.90
61.961.02	135 mm	5.90
61.961.03	145 mm	5.90
61.961.04	155 mm	5.90

OK Line®



61.961.01-04



61.950.10-24

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

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



61.964.10-15

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



61.963.12

Perni di raccordo

con fresatura su un lato

materiale: acciaio
finitura: zincata

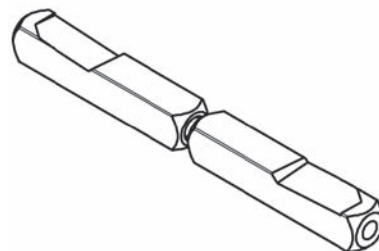
Articolo n.	perno quadro	lunghezza	pezzo
61.963.12	8 / 9 mm	120 mm	9.80

Perni di raccordo per 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



61.985.31-37

Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico DORMA 120 FS

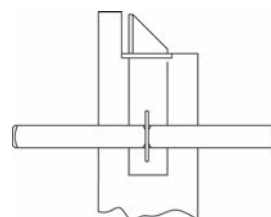
per maniglie da entrambi i lati per porte con telaio tubolare, per serrature antipanico con foro quadro diviso

perno quadro: 9 mm

Articolo n.	lunghezza	spessore anta	pezzo
61.958.01	46 / 46 mm	44 - 50 mm	24.50
61.958.02	49 / 49 mm	51 - 57 mm	24.50
61.958.03	53 / 53 mm	58 - 64 mm	25.80
61.958.04	56 / 56 mm	65 - 71 mm	24.25
61.958.05	60 / 60 mm	72 - 78 mm	24.50
61.958.06	63 / 63 mm	79 - 85 mm	24.50
61.958.07	67 / 67 mm	86 - 92 mm	24.50
61.958.08	70 / 70 mm	93 - 99 mm	26.10
61.958.09	74 / 74 mm	100 - 106 mm	24.50
61.958.10	77 / 77 mm	107 - 113 mm	26.20



61.958.01-10





61.960.01-02

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



61.985.11-17

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



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!



61.988.02-14

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

Viti per metallo con testa svasata A2, DIN 965

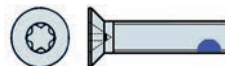
con rivestimento di nylon Tuflok

materiale: acciaio inossidabile A2
testa: testa svasata
taglio: TX 25

Articolo n.	filetto	lunghezza	confezione	100 pezzi
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
85.223.580	M 5	80 mm	200	161.00
85.223.585	M 5	85 mm	200	173.00
85.223.590	M 5	90 mm	200	186.00
85.223.595	M 5	95 mm	200	193.00



85.223.540-595

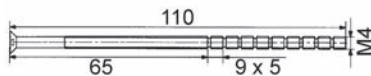
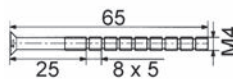
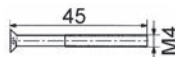


Viti di fissaggio

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



61.157.45-91

- ❗ La misura da 45 mm è rivestita con liquido per bloccaggio viti.
Le misure 65 + 110 mm possono essere accorciate alla lunghezza desiderata.



85.316.21-32

Viti di collegamento Stabil

bussola ø 4,5 mm, filetto M 3,5

materiale: ottone
finitura: nichelate
testa: testa svasata
taglio: bit a intaglio

Articolo n.	lunghezza di collegamento	lunghezza vite	lunghezza bussola	conf.	pezzo
85.316.21	17 - 23 mm	15 mm	15 mm	100	0.96
85.316.32	23 - 28 mm	20 mm	15 mm	100	1.04
85.316.22	28 - 33 mm	20 mm	20 mm	100	1.03
85.316.23	28 - 38 mm	25 mm	20 mm	100	1.06
85.316.24	33 - 43 mm	30 mm	20 mm	100	1.16
85.316.25	38 - 48 mm	35 mm	20 mm	100	1.31
85.316.26	43 - 53 mm	40 mm	20 mm	100	1.36
85.316.27	48 - 58 mm	45 mm	20 mm	100	1.41
85.316.28	53 - 63 mm	50 mm	20 mm	100	1.72
85.316.29	58 - 68 mm	55 mm	20 mm	100	1.67
85.316.30	63 - 73 mm	60 mm	20 mm	100	1.72
85.316.31	73 - 83 mm	70 mm	20 mm	100	1.92



61.986.30



61.986.45

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



61.986.02-03



61.986.11-13

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

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

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

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



87.583.01-07

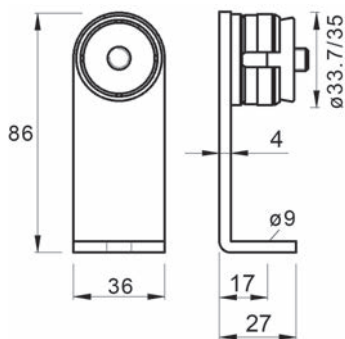
Supporto finale KWS serie WS2/WS4 dritti

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS2/WS4, elementi per stringere in alluminio

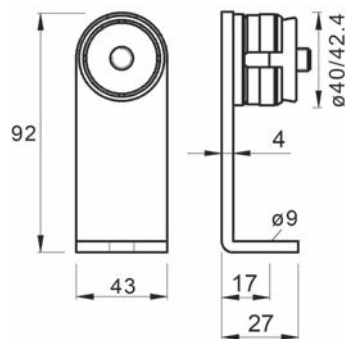
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per \varnothing tubo	materiale	sporgenza	larghezza	pezzo
87.583.01	33.7 / 2 mm	acciaio inox V2A	86 mm	36 mm	53.80
87.583.02	33.7 / 2 mm	acciaio inox V4A	86 mm	36 mm	58.10
87.583.03	35 / 1.5 mm	acciaio inox V2A	86 mm	36 mm	51.40
87.583.04	40 / 2 mm	acciaio inox V2A	92 mm	43 mm	64.30
87.583.05	40 / 2 mm	acciaio inox V4A	92 mm	43 mm	77.10
87.583.06	42.4 / 2 mm	acciaio inox V2A	92 mm	43 mm	63.60
87.583.07	42.4 / 2 mm	acciaio inox V4A	92 mm	43 mm	84.80

- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Supporto centrale KWS serie WS2/WS4 dritti vedere 87.583.11-17, pagina 123
- Accessori opzionali: Congiunzione a T KWS vedere 87.581.74-76, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.583.01-03



87.583.04-07

Supporto centrale KWS serie WS2/WS4 dritti

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS2/WS4, elementi per stringere in alluminio

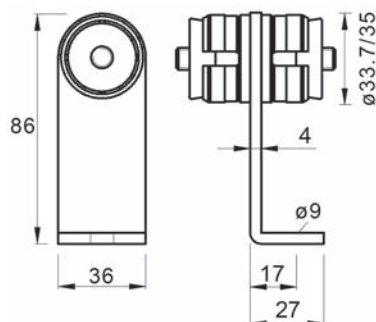
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per ø tubo	materiale	sporgenza	larghezza	pezzo
87.583.11	33.7 / 2 mm	acciaio inox V2A	86 mm	36 mm	78.80
87.583.12	33.7 / 2 mm	acciaio inox V4A	86 mm	36 mm	94.50
87.583.13	35 / 1.5 mm	acciaio inox V2A	86 mm	36 mm	78.80
87.583.14	40 / 2 mm	acciaio inox V2A	92 mm	43 mm	94.00
87.583.15	40 / 2 mm	acciaio inox V4A	92 mm	43 mm	113.30
87.583.16	42.4 / 2 mm	acciaio inox V2A	92 mm	43 mm	103.80
87.583.17	42.4 / 2 mm	acciaio inox V4A	92 mm	43 mm	124.60

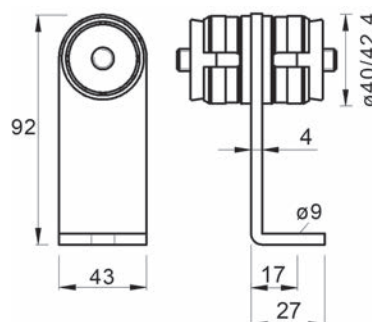


87.583.11-17

- Accessori opzionali: Finali decorativi KWS vedere 87.580.82-90, pagina 134
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



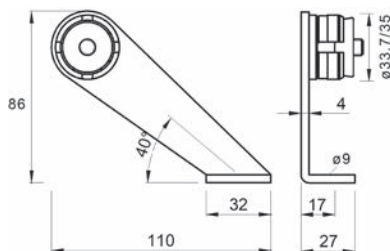
87.583.11-13



87.583.14-17



sinistra



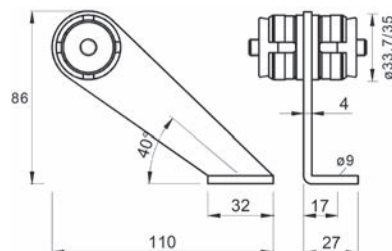
Supporti finale KWS serie WS2 obliqui a 40°

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS2, elementi per stringere in alluminio

materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per ø tubo	esecuzione	sporgenza	larghezza	pezzo
87.583.21	33.7 / 2 mm	sinistra	86 mm	32 mm	61.80
87.583.22	33.7 / 2 mm	destra	86 mm	32 mm	61.80
87.583.23	35 / 1.5 mm	sinistra	86 mm	32 mm	78.80
87.583.24	35 / 1.5 mm	destra	86 mm	32 mm	78.80

- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Supporti centrale KWS serie WS2 obliqui a 40° vedere 87.583.31-34, pagina 124
- Accessori opzionali: Congiunzione a T KWS vedere 87.581.74-76, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



sinistra

Supporti centrale KWS serie WS2 obliqui a 40°

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS2/WS4, elementi per stringere in alluminio

materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per ø tubo	esecuzione	sporgenza	larghezza	pezzo
87.583.31	33.7 / 2 mm	sinistra	86 mm	32 mm	86.60
87.583.32	33.7 / 2 mm	destra	86 mm	32 mm	86.60
87.583.33	35 / 1.5 mm	sinistra	86 mm	32 mm	86.60
87.583.34	35 / 1.5 mm	destra	86 mm	32 mm	86.60

- Accessori opzionali: Finali decorativi KWS vedere 87.580.82-90, pagina 134
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135

Supporto finale KWS serie WS dritti

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS, elementi per stringere in alluminio

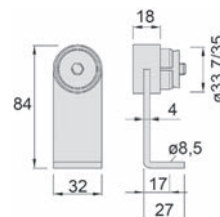
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per	per ø tubo	sporgenza	larghezza	pezzo
87.581.21	tubo	33.7 / 2 mm	84 mm	32 mm	57.00
87.581.22	tubo	35 / 1.5 mm	84 mm	32 mm	59.90
87.581.24	tubo	40 / 2 mm	92 mm	71.40	
87.581.25	tubo	42.4 / 2 mm	92 mm	42 mm	74.90
87.581.23	legno	35 mm	84 mm	32 mm	53.70

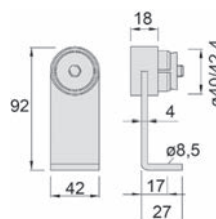
- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Supporto centrale KWS serie WS dritti vedere 87.581.31-35, pagina 126
- Accessori opzionali: Congiunzione a T KWS vedere 87.581.74-76, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.581.21-25



87.581.21-23



87.581.24-25

Supporti angolari KWS serie WS

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS, elementi per stringere in alluminio per il montaggio orizzontale su porte per telai applicati

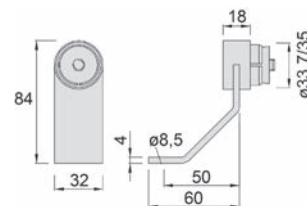
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per	per ø tubo	sporgenza	larghezza	pezzo
87.581.61	tubo	33.7 / 2 mm	84 mm	32 mm	66.30
87.581.62	tubo	35 / 1.5 mm	84 mm	32 mm	66.30
87.581.64	tubo	40 / 2 mm	92 mm	42 mm	78.60
87.581.65	tubo	42.4 / 2 mm	92 mm	42 mm	86.40
87.581.63	legno	35 mm	84 mm	32 mm	58.60

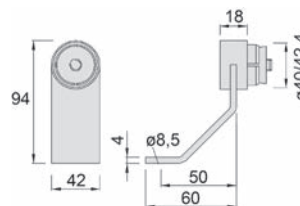
- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Supporto centrale KWS serie WS dritti vedere 87.581.31-35, pagina 126
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.581.61-65



87.581.61-63



87.581.64-65



87.581.31-35

Supporto centrale KWS serie WS dritti

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS, elementi per stringere in alluminio

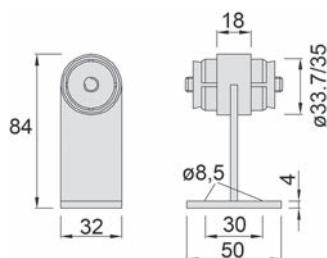
materiale: acciaio inox V2A

finitura: spazzolato opaco

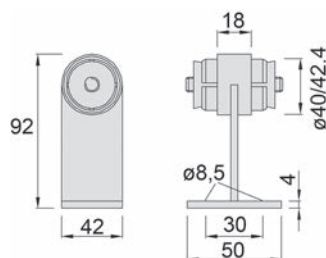
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per	per \varnothing tubo	sporgenza	larghezza	pezzo
87.581.31	tubo	33.7 / 2 mm	84 mm	32 mm	90.80
87.581.32	tubo	35 / 1.5 mm	84 mm	32 mm	99.00
87.581.34	tubo	40 / 2 mm	92 mm	42 mm	103.30
87.581.35	tubo	42.4 / 2 mm	92 mm	42 mm	108.40
87.581.33	legno	35 mm	84 mm	32 mm	76.10

- ⚙️ Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Finali decorativi KWS vedere 87.580.82-90, pagina 134
- Accessori opzionali: Congiunzione a T KWS vedere 87.581.74-76, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.581.31-33



87.581.34-35

Supporti finale KWS serie WS obliqui a 45°

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS, elementi per stringere in alluminio

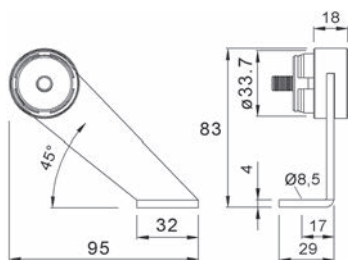
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo



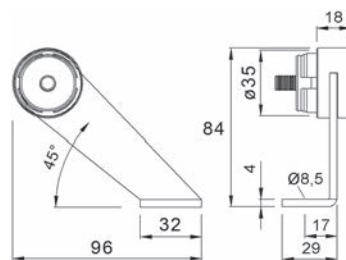
sinistra

Articolo n.	per ø tubo	esecuzione	sporgenza	larghezza	pezzo
87.581.47	33.7 / 2 mm	sinistra	83 mm	32 mm	68.30
87.581.48	33.7 / 2 mm	destra	83 mm	32 mm	68.30
87.581.49	35 / 1.5 mm	sinistra	84 mm	32 mm	62.60
87.581.50	35 / 1.5 mm	destra	84 mm	32 mm	62.60

- 🔗 Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Supporti centrale KWS serie WS obliqui a 45° vedere 87.581.55-58, pagina 128
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.581.47-48



87.581.49-50



sinistra

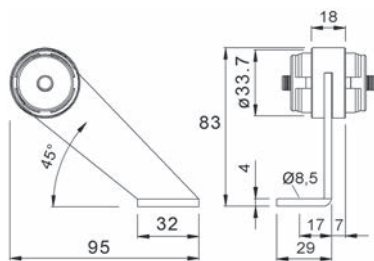
Supporti centrale KWS serie WS obliqui a 45°

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS, elementi per stringere in alluminio

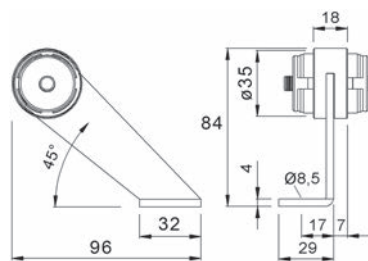
materiale: acciaio inox V4A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per \varnothing tubo	esecuzione	sporgenza	larghezza	pezzo
87.581.55	33.7 / 2 mm	sinistra	83 mm	32 mm	99.90
87.581.56	33.7 / 2 mm	destra	83 mm	32 mm	99.90
87.581.57	35 / 1.5 mm	sinistra	84 mm	32 mm	99.90
87.581.58	35 / 1.5 mm	destra	84 mm	32 mm	99.90

- 🔗 Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Finali decorativi KWS vedere 87.580.82-90, pagina 134
- Accessori opzionali: Congiunzione a T KWS vedere 87.581.74-76, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.581.55-56




87.581.57-58

Supporto finale KWS serie WS piegati a gomito

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS, supporti angolari per fissaggio a vista

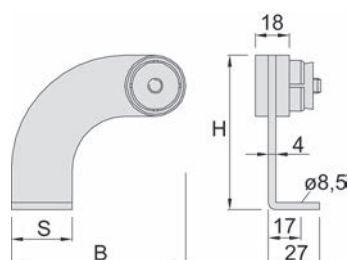
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per	per \varnothing tubo	esecuzione	L/A	S	pezzo
87.581.41	tubo	35 / 1.5 mm	sinistra	94/84 mm	32 mm	72.90
87.581.42	tubo	35 / 1.5 mm	destra	94/84 mm	32 mm	72.90
87.581.45	tubo	40 / 2 mm	sinistra	113/92 mm	42 mm	89.90
87.581.46	tubo	40 / 2 mm	destra	113/92 mm	42 mm	89.90
87.581.43	legno	35 mm	sinistra	94/84 mm	32 mm	67.10
87.581.44	legno	35 mm	destra	94/84 mm	32 mm	67.10

-  Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Supporto centrale KWS serie WS piegati a gomito vedere 87.581.52-54, pagina 129
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.581.41/45




87.581.41-46

Supporto centrale KWS serie WS piegati a gomito

moduli per maniglioni per porte a vento serie WS, supporti angolari per fissaggio a vista

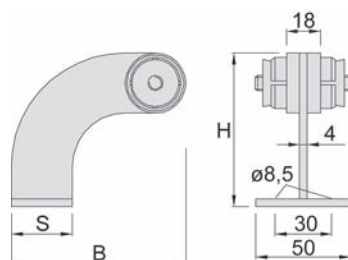
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per	per \varnothing tubo	L/A	S	pezzo
87.581.52	tubo	35 / 1.5 mm	94/84 mm	32 mm	110.30
87.581.54	tubo	40 / 2 mm	113/92 mm	42 mm	119.10
87.581.53	legno	35 mm	94/84 mm	32 mm	85.70

-  Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Finali decorativi KWS vedere 87.580.82-90, pagina 134
- Accessori opzionali: Congiunzione a T KWS vedere 87.581.74-76, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 24 vedere 87.581.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.581.92, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 27 vedere 87.581.95-97, pagina 135



87.581.52/54



87.581.52-54



87.580.22-25

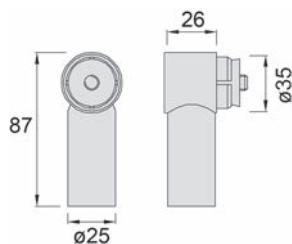
Supporto finale KWS serie RS dritti

moduli per maniglioni per porte a vento serie RS, elementi per stringere in alluminio

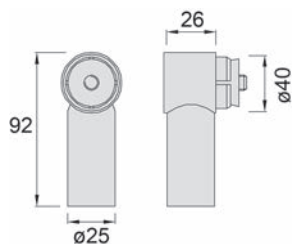
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per	per \varnothing tubo	sporgenza	pezzo
87.580.22	tubo	35 / 1.5 mm	87 mm	78.60
87.580.24	tubo	40 / 2 mm	92 mm	88.40
87.580.25	tubo	42.4 / 2 mm	95 mm	89.30
87.580.23	legno	35 mm	87 mm	77.60

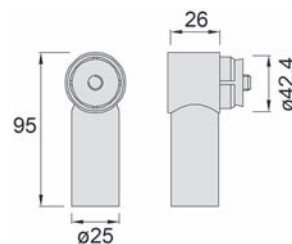
- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Supporto centrale KWS serie RS dritti vedere 87.580.32-35, pagina 131
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 3 vedere 87.580.91, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.580.92, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio S 23 vedere 87.580.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 8 vedere 87.580.80, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 26 vedere 87.582.81-82, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 29 vedere 87.582.85-86, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 4 vedere 87.582.91-92, pagina 137



87.580.22+23



87.580.24



87.580.25

Supporto centrale KWS serie RS dritti

moduli per maniglioni per porte a vento serie RS, elementi per stringere in alluminio

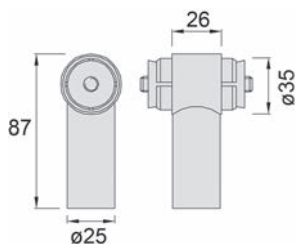
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo



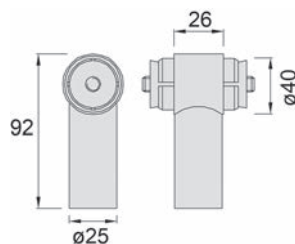
87.580.32-35

Articolo n.	per	per ø tubo	sporgenza	pezzo
87.580.32	tubo	35 / 1.5 mm	87 mm	99.80
87.580.34	tubo	40 / 2 mm	92 mm	101.40
87.580.35	tubo	42.4 / 2 mm	95 mm	102.30
87.580.33	legno	35 mm	87 mm	83.40

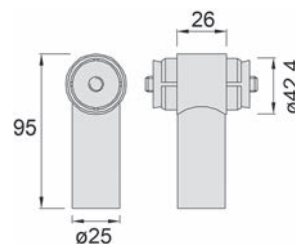
- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Finali decorativi KWS vedere 87.580.82-90, pagina 134
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 3 vedere 87.580.91, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.580.92, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio S 23 vedere 87.580.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 8 vedere 87.580.80, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 26 vedere 87.582.81-82, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 29 vedere 87.582.85-86, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 4 vedere 87.582.91-92, pagina 137



87.580.32+33



87.580.34



87.580.35



sinistra

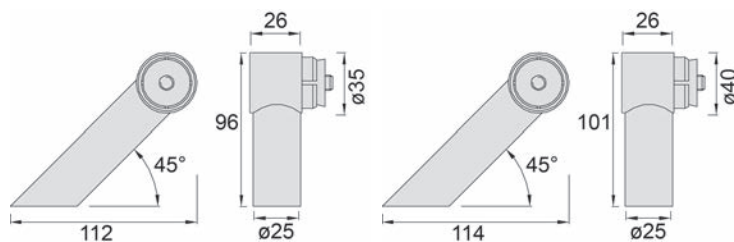
Supporti finale KWS serie RS obliqui a 45°

moduli per maniglioni per porte a vento serie RS, elementi per stringere in alluminio

materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo

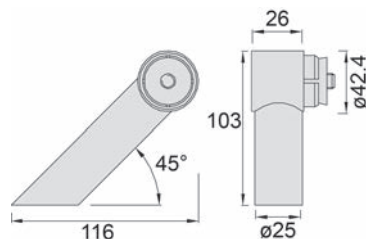
Articolo n.	per	per ϕ tubo	esecuzione	sporgenza	pezzo
87.580.41	tubo	35 / 1.5 mm	sinistra	96 mm	112.80
87.580.42	tubo	35 / 1.5 mm	destra	96 mm	112.80
87.580.45	tubo	40 / 2 mm	sinistra	101 mm	109.50
87.580.46	tubo	40 / 2 mm	destra	101 mm	109.50
87.580.47	tubo	42.4 / 2 mm	sinistra	103 mm	124.60
87.580.48	tubo	42.4 / 2 mm	destra	103 mm	124.60
87.580.43	legno	35 mm	sinistra	96 mm	96.00
87.580.44	legno	35 mm	destra	96 mm	96.00

- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
 Accessori opzionali: Supporti centrale KWS serie RS obliqui a 45° vedere 87.580.52-55, pagina 133
 Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 3 vedere 87.580.91, pagina 136
 Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.580.92, pagina 136
 Accessori opzionali: Kit di montaggio S 23 vedere 87.580.93-94, pagina 136
 Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 8 vedere 87.580.80, pagina 137
 Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 26 vedere 87.582.81-82, pagina 137
 Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 29 vedere 87.582.85-86, pagina 137
 Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 4 vedere 87.582.91-92, pagina 137



87.580.41-44

87.580.45-46



87.580.47-48

Supporti centrale KWS serie RS obliqui a 45°

moduli per maniglioni per porte a vento serie RS, elementi per stringere in alluminio

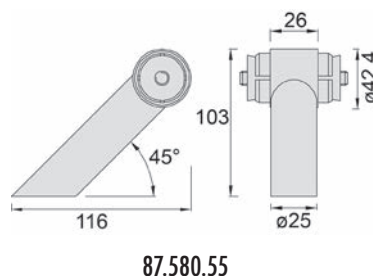
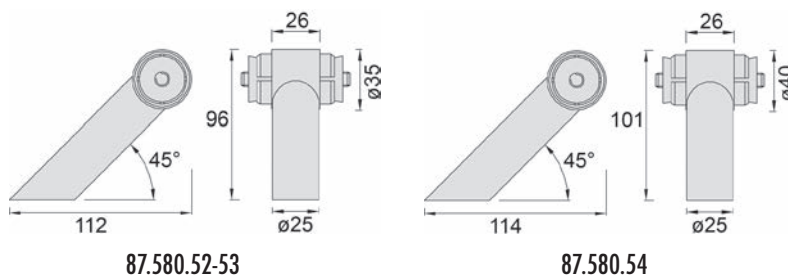
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato opaco
campi d'impiego: legno / metallo



87.580.52-55

Articolo n.	per	per ø tubo	sporgenza	pezzo
87.580.52	tubo	35 / 1.5 mm	96 mm	116.80
87.580.54	tubo	40 / 2 mm	101 mm	126.60
87.580.55	tubo	42.4 / 2 mm	103 mm	127.50
87.580.53	legno	35 mm	96 mm	101.80

- Accessori necessari: Tubi vedere 87.584.01-06, pagina 134
- Accessori opzionali: Finali decorativi KWS vedere 87.580.82-90, pagina 134
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 3 vedere 87.580.91, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 21 vedere 87.580.92, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio S 23 vedere 87.580.93-94, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 8 vedere 87.580.80, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 26 vedere 87.582.81-82, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 29 vedere 87.582.85-86, pagina 137
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS S 4 vedere 87.582.91-92, pagina 137





87.584.01-06



87.580.01-11

Tubi

finitura: smerigliato
 lunghezza: 2'500 mm

Articolo n.	ø tubo	materiale	supporto centrale da	pezzo
87.584.01	33.7 / 2 mm	acciaio inox V2A	2'200 mm	48.40
87.584.02	33.7 / 2 mm	acciaio inox V4A	2'200 mm	72.10
87.584.04	40 / 2 mm	acciaio inox V2A	2'400 mm	59.80
87.584.05	42.4 / 2 mm	acciaio inox V2A	2'500 mm	52.50
87.584.06	42.4 / 2 mm	acciaio inox V4A	2'500 mm	86.50

Accessori opzionali: Congiunzione a T KWS vedere 87.581.74-76, pagina 135

Tubi per maniglioni KWS

Articolo n.	materiale	ø	lunghezza	pezzo
87.580.11	faggio massiccio	35 mm	1'000 mm	127.80

Consigliamo l'utilizzo dei maniglioni in legno solo per impianti in ambienti interni.



87.580.82+83



87.580.85+86



87.580.88+89



87.580.87+90

Finali decorativi KWS

da utilizzare con i supporti centrale serie RS e WS

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: spazzolato opaco

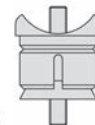
Articolo n.	forma	per ø tubo	altezza	pezzo
87.580.82	cono	35 mm	31 mm	27.30
87.580.83	cono	40 mm	33 mm	35.40
87.580.85	testa rotonda	35 mm	31 mm	29.70
87.580.86	testa rotonda	40 mm	33 mm	35.40
87.580.88	cilindri	35 mm	50 mm	35.00
87.580.89	cilindri	40 mm	50 mm	41.80
87.580.87	tubo	35 mm	90 mm	35.20
87.580.90	tubo	40 mm	90 mm	41.40

Congiunzione a T KWS

per T e collegamenti trasversali

materiale: acciaio inox

Articolo n.	per ø tubo	inserto	pezzo
87.581.74	35 / 1.5 mm	35 mm	54.50
87.581.76	35 / 1.5 mm	40 mm	54.50
87.581.75	40 / 2 mm	40 mm	60.60



87.581.74-76

Kit di montaggio KWS P 10

per montaggio in coppia

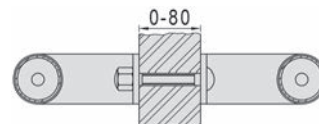
materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	esecuzione	kit
87.581.91	perno filettato M 6, per porte spesse 0-80 mm	17.35

▲ Per 1 maniglia è necessario 1 kit.



87.581.91



Kit di montaggio KWS S 21

per montaggio su un lato, passante

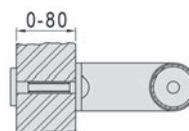
materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	esecuzione	kit
87.581.92	perno filettato M 6, per porte spesse 0-80 mm	26.30

▲ Per 1 maniglia è necessario 1 kit.



87.581.92

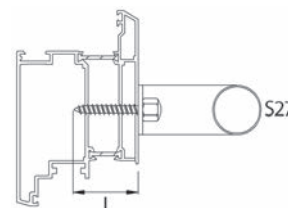


Kit di montaggio KWS S 27

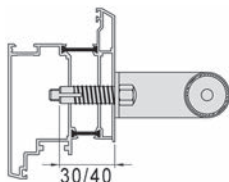
per montaggio su un lato

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / alluminio / plastica

Articolo n.	dim. L	filetto	pezzo
87.581.95	30 mm	M 8	35.30
87.581.96	45 mm	M 8	35.30
87.581.97	55 mm	M 8	35.30



87.581.95-97



87.581.93-94

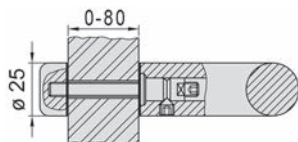
Kit di montaggio KWS S 24

per montaggio su un lato, non passante

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	esecuzione	kit
87.581.93	perno M 8 con tassello speciale 30 mm, porte legno	47.10
87.581.94	perno M 8 con tassello speciale 40 mm, porte profilate	43.20

▲ Per 1 maniglia è necessario 1 kit.



87.580.92

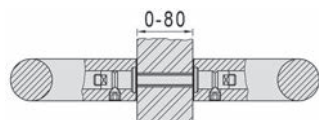
Kit di montaggio KWS S 21

per montaggio su un lato, passante con controrosetta con foro per vite ø 25 mm

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	esecuzione	kit
87.580.92	perno filettato M 8, per porte con spessore 0-80 mm	50.30

▲ Per 1 maniglia è necessario 1 kit.



87.580.91

Kit di montaggio KWS P 3

per montaggio in coppia

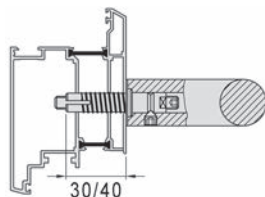
materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	filetto	lungh. perno	per porte con spessore	kit
87.580.91	M 8	130 mm	0 - 80 mm	30.10

▲ Per 1 coppia di maniglie è necessario 1 kit.



87.580.93-94



Kit di montaggio S 23

per montaggio su un lato, non passante

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	esecuzione	kit
87.580.93	perno M 8 con tassello speciale 30 mm, porte in legno	45.40
87.580.94	perno M 8 con tassello speciale 40 mm, porte profilate	47.10

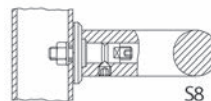
▲ Per 1 maniglia è necessario 1 kit.

Kit di montaggio KWS S 8

per montaggio su un lato, con rosette ø 25 mm

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: metallo / alluminio

Articolo n.	filetto	pezzo
87.580.80	M 8	47.70



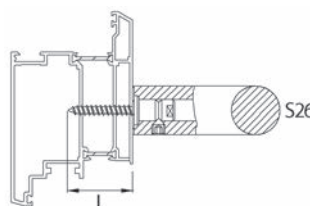
87.580.80

Kit di montaggio KWS S 26

per montaggio su un lato

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / plastica / alluminio

Articolo n.	dim. L	filetto	pezzo
87.582.81	30 mm	M 8	35.30
87.582.82	45 mm	M 8	35.30



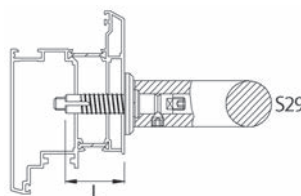
87.582.81-82

Kit di montaggio KWS S 29

per montaggio su un lato

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / alluminio / plastica

Articolo n.	dim. L	filetto	pezzo
87.582.85	35 mm	M 8	62.80
87.582.86	45 mm	M 8	62.80



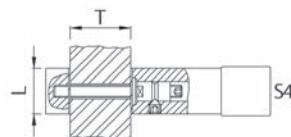
87.582.85-86

Kit di montaggio KWS S 4

per montaggio su un lato, passante con controrosetta con foro per vite

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: legno / alluminio / plastica

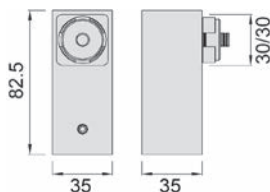
Articolo n.	dim. L	dim. T	filetto	pezzo
87.582.91	25 / 25 mm	8 - 80 mm	M 8	27.40
87.582.92	35 / 35 mm	8 - 80 mm	M 8	29.30



87.582.91-92



87.582.10



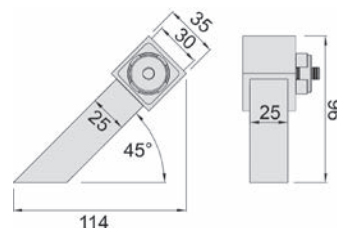
Supporto finale KWS serie KS-30 dritti

moduli per maniglioni per porte a vento serie KS-30

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	per profilo	sporgenza	pezzo
87.582.10	30 / 30 mm	82.5 mm	77.40

- Accessori necessari: Tubi per maniglioni KWS serie KS-30 vedere 87.582.01, pagina 138
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 3 vedere 87.580.91, pagina 136
- Accessori opzionali: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Accessori opzionali: Kit di montaggio S 23 vedere 87.580.93-94, pagina 136



Supporti finale KWS serie KS-30 obliqui a 45°

moduli per maniglioni per porte a vento serie KS-30

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	esecuzione	per profilo	sporgenza	pezzo
87.582.15	sinistra	30 / 30 mm	114 mm	76.40
87.582.16	destra	30 / 30 mm	114 mm	76.40

- Accessori necessari: Tubi per maniglioni KWS serie KS-30 vedere 87.582.01, pagina 138
- Attrezzi di montaggio: Kit di montaggio KWS P 3 vedere 87.580.91, pagina 136
- Attrezzi di montaggio: Kit di montaggio KWS P 10 vedere 87.581.91, pagina 135
- Attrezzi di montaggio: Kit di montaggio S 23 vedere 87.580.93-94, pagina 136



sinistra



87.582.01

Tubi per maniglioni KWS serie KS-30

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: spazzolato opaco

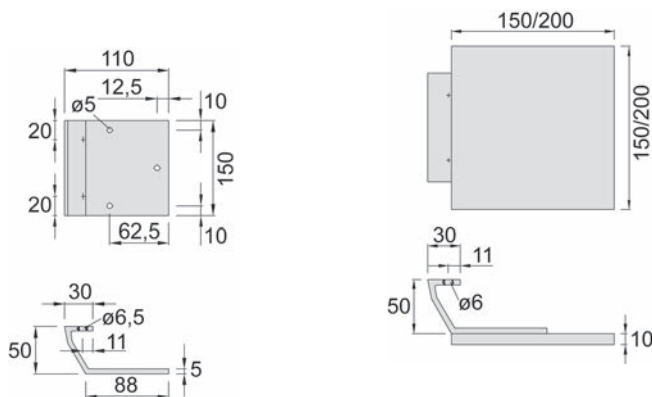
Articolo n.	profilo	lunghezza	pezzo
87.582.01	30 / 30 / 2 mm	2'500 mm	152.00

- Accessori necessari: Supporti finale KWS serie KS-30 obliqui a 45° vedere 87.582.15-16, pagina 138
- Accessori necessari: Supporto finale KWS serie KS-30 dritti vedere 87.582.10, pagina 138

Maniglioni per porte a vento KWS

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	placca 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



61.885.15-20

Supporti profilati KWS per maniglioni per porte a vento

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
campi d'impiego: legno / metallo

Articolo n.	placca L/A	spessore materiale	ø foro	pezzo
61.891.15	110/150 mm	5 mm	6.5 mm	44.40



61.891.15

Viti di collegamento KWS

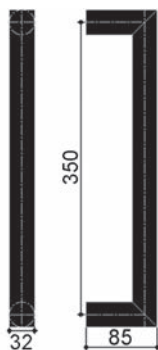
con 2 dadi a cappello alluminio anodizzato colore argento

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



61.902.06-12



61.596.61

Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9335

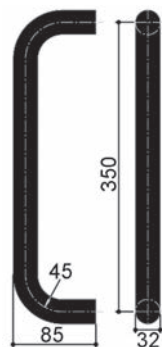
con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 ø maniglie: 32 mm
 campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	sporgenza	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.

- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 202 vedere 61.596.91, pagina 142
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 203 vedere 61.596.94, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 214 vedere 61.596.93, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 215 vedere 61.596.97, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 216 vedere 61.596.96-98, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 224 vedere 61.596.92, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 234 vedere 61.596.86, pagina 144
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 284 vedere 61.596.84-85, pagina 144
- Accessori opzionali: Rosette d'appoggio DORMA GZ 544 vedere 61.596.87-88, pagina 144



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	sporgenza	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.


- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 202 vedere 61.596.91, pagina 142
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 203 vedere 61.596.94, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 214 vedere 61.596.93, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 215 vedere 61.596.97, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 216 vedere 61.596.96-98, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 224 vedere 61.596.92, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 234 vedere 61.596.86, pagina 144
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 284 vedere 61.596.84-85, pagina 144
- Accessori opzionali: Rosette d'appoggio DORMA GZ 544 vedere 61.596.87-88, pagina 144

Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9359

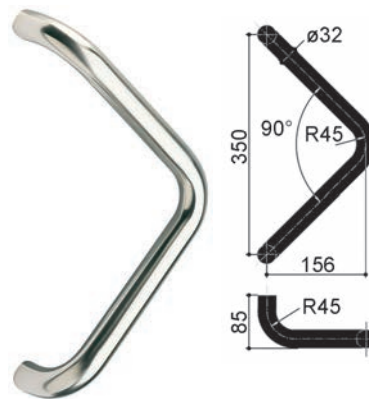
con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
ø maniglie: 32 mm
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	sporgenza	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.

-  Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 202 vedere 61.596.91, pagina 142
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 203 vedere 61.596.94, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 214 vedere 61.596.93, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 215 vedere 61.596.97, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 216 vedere 61.596.96-98, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 224 vedere 61.596.92, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 234 vedere 61.596.86, pagina 144
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 284 vedere 61.596.84-85, pagina 144
- Accessori opzionali: Rosette d'appoggio DORMA GZ 544 vedere 61.596.87-88, pagina 144




61.596.81


Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9830

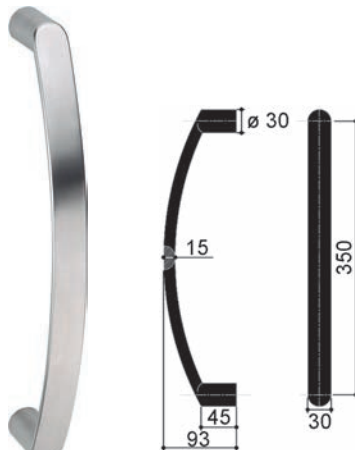
con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

Articolo n.	lunghezza	sporgenza	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.

-  Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 202 vedere 61.596.91, pagina 142
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 203 vedere 61.596.94, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 214 vedere 61.596.93, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 215 vedere 61.596.97, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 216 vedere 61.596.96-98, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 224 vedere 61.596.92, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 234 vedere 61.596.86, pagina 144
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 284 vedere 61.596.84-85, pagina 144
- Accessori opzionali: Rosette d'appoggio DORMA GZ 544 vedere 61.596.87-88, pagina 144



61.596.11



61.596.71-72

Maniglioni per porte a vento DORMA TG 9304

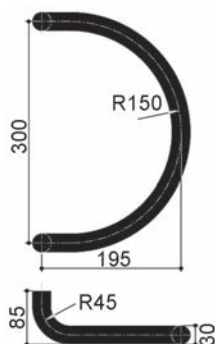
con viti inbus, senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
campi d'impiego: legno / vetro / metallo

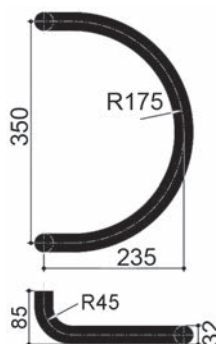
Articolo n.	Ø maniglie	lunghezza	sporgenza	distanza fori	pezzo
61.596.71	30 mm	330 mm	85 mm	300 mm	133.40
61.596.72	32 mm	382 mm	85 mm	350 mm	75.90

Per ogni punto di montaggio è necessario 1 kit di montaggio.

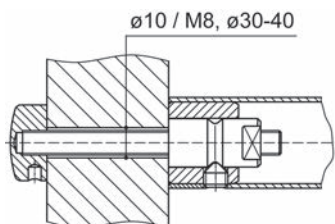
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 202 vedere 61.596.91, pagina 142
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 203 vedere 61.596.94, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 214 vedere 61.596.93, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 215 vedere 61.596.97, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 216 vedere 61.596.96-98, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 224 vedere 61.596.92, pagina 143
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 234 vedere 61.596.86, pagina 144
- Accessori opzionali: Kit di montaggio DORMA GZ 284 vedere 61.596.84-85, pagina 144
- Accessori opzionali: Rosette d'appoggio DORMA GZ 544 vedere 61.596.87-88, pagina 144



61.596.71



61.596.72



61.596.91

Kit di montaggio DORMA GZ 202

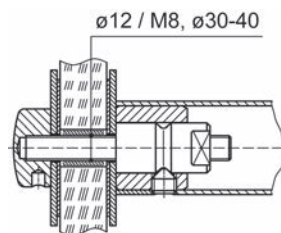
per il fissaggio nascosto unilaterale dei maniglioni a porte in metallo e legno

Articolo n.	spessore anta	campi d'impiego	pezzo
61.596.91	28 - 52 mm	legno / metallo	26.40

Kit di montaggio DORMA GZ 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

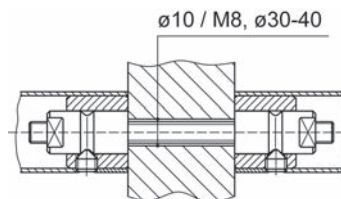


61.596.94

Kit di montaggio DORMA GZ 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

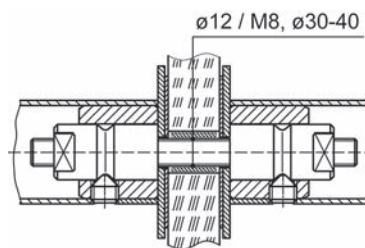


61.596.93

Kit di montaggio DORMA GZ 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

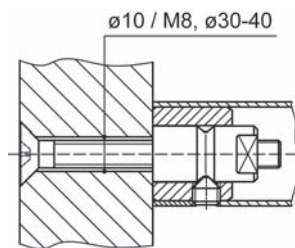


61.596.97

Kit di montaggio DORMA GZ 216

per il fissaggio 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

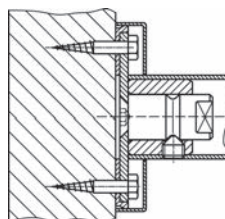


61.596.96-98

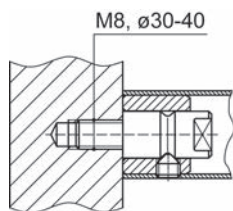
Kit di montaggio DORMA GZ 224

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



61.596.92

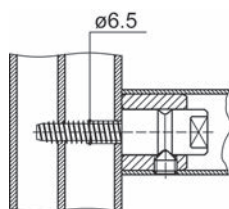


61.596.86

Kit di montaggio DORMA GZ 234

per il fissaggio nascosto unilaterale dei maniglioni a porte in metallo, invisibile

Articolo n.	prof. avvitare	spessore anta	campi d'impiego	pezzo
61.596.86	20 mm	8 - 15 mm	metallo	11.85



61.596.84-85

Kit di montaggio DORMA GZ 284

per il fissaggio unilateralmente dei maniglioni a porte in metallo, invisibile

Articolo n.	spessore anta	campi d'impiego	pezzo
61.596.84	40 - 54 mm	metallo	16.85
61.596.85	55 - 99 mm	metallo	16.85



61.596.87-88

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

Maniglioni per porte a vento DORMA Manet

tolleranza distanza fori +/- 0,3 mm, con materiale di fissaggio

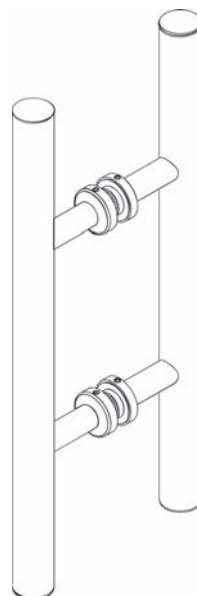
spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 perforazione di vetro: 22 mm
 ø maniglie: 25 mm
 sporgenza: 70 mm

alluminio anodizzato colore argento

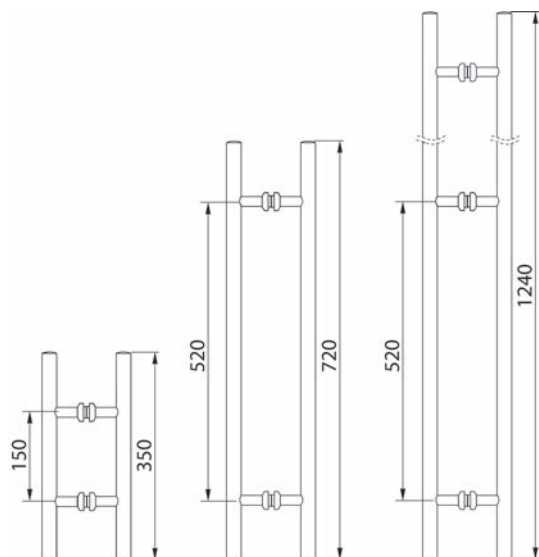
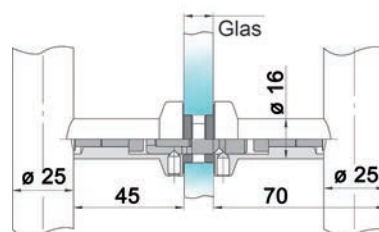
Articolo n.	lunghezza	distanza fori	DORMA	kit
56.161.10	350 mm	150 mm	03.400	401.00
56.161.11	720 mm	520 mm	03.402	513.00

acciaio inox opaco

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	DORMA	kit
56.159.01	720 mm	520 mm	21.270	300.00
56.159.02	1'240 mm	520 / 520 mm	21.273	540.00

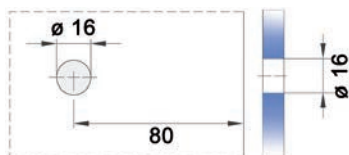


56.159.01-56.161.11





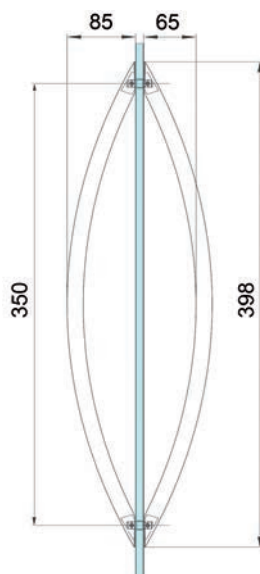
56.161.01



Maniglioni per porte a vento DORMA Arcos

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 perforazione di vetro: 16 mm
 sporgenza: 85 mm
 campi d'impiego: vetro

Articolo n.	lunghezza	larghezza	distanza fori	DORMA	kit
56.161.01	398 mm	40 mm	350 mm	26.500.700	457.00



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
 sporgenza: 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
 sporgenza: 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



61.586.01-02

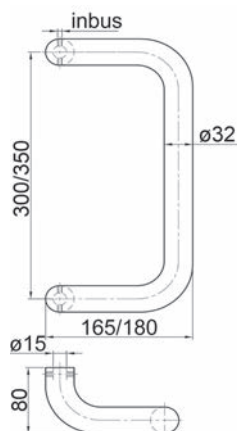
Maniglioni per porte a vento NICKAL

senza kit di montaggio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
ø maniglie: 32 mm
sporgenza: 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

- Accessori opzionali: Kit di montaggio NICKAL vedere 61.586.12, pagina 149
- Accessori opzionali: Kit di montaggio NICKAL vedere 61.586.13, pagina 149
- Accessori opzionali: Kit di montaggio NICKAL vedere 61.586.14, pagina 149
- Accessori opzionali: Kit di montaggio NICKAL vedere 61.586.15-16, pagina 149
- Accessori opzionali: Kit di montaggio NICKAL vedere 61.586.17, pagina 149



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



61.586.12

Kit di montaggio NICKAL

composta da: 4 bussole ottone, 4 dischi plastica, 2 aste Inbus M8/50 mm, 2 bussole plastica

Articolo n.	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.586.14	bilaterale	vetro	34.50



61.586.14

Kit di montaggio NICKAL

composta da: 2 bussole ottone, 4 dischi plastica, 2 aste Inbus M8/50 mm, 2 bussole plastica, 2 dadi di bloccaggio

Articolo n.	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.586.13	unilaterale	vetro	43.50



61.586.13

Kit di montaggio NICKAL

composta da: 2 bussole ottone, 2 viti metallo M8/60 mm, 2 flange ø 35 mm

Articolo n.	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.586.17	unilaterale	metallo	32.10



61.586.17

Kit di montaggio NICKAL

composta da: 2 viti autofilettanti per ø 10 mm

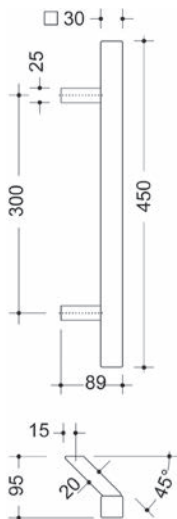
Articolo n.	lunghezza	esecuzione	campi d'impiego	kit
61.586.15	35 mm	unilaterale	metallo / legno / plastica	18.15
61.586.16	45 mm	unilaterale	metallo / legno / plastica	20.30



61.586.15-16



61.584.01



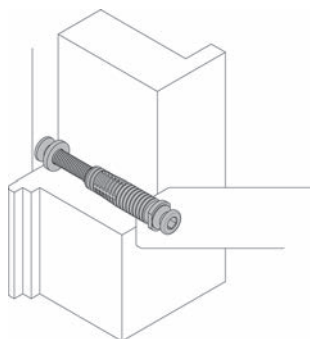
Maniglioni per porte a vento HEWI

con puntelli diagonali 45° da 20/20 mm, ideali per porte con telaio applicato

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
campi d'impiego: legno / metallo / plastica

Articolo n.	esecuzione	L/L	sporgenza	distanza fori	pezzo
61.584.01	sinistra	450/30 mm	89 mm	300 mm	231.00
61.584.02	destra	450/30 mm	89 mm	300 mm	231.00

 Accessori necessari: Kit di montaggio HEWI vedere 61.584.20, pagina 150
Accessori necessari: Kit di montaggio HEWI vedere 61.584.30-33, pagina 150

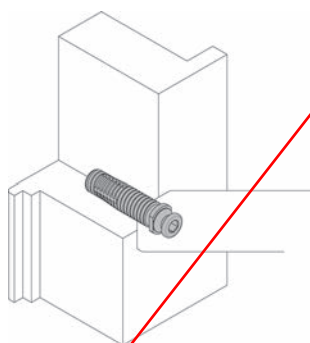


61.584.30-33

Kit di montaggio HEWI

per il fissaggio in coppia delle maniglie su legno massiccio, profili in materiale sintetico e in alluminio a 2-3 camere, foro nella porta ø 12 mm

Articolo n.	spessore anta	campi d'impiego	pezzo
61.584.30	48 - 53 mm	legno / metallo / plastica	24.05
61.584.31	53 - 58 mm	legno / metallo / plastica	24.05
61.584.32	55 - 70 mm	legno / metallo / plastica	24.05
61.584.33	70 - 85 mm	legno / metallo / plastica	24.05



61.584.20

Kit di montaggio HEWI

per il fissaggio unilaterale su legno massiccio, profili in materiale sintetico e in alluminio a 2-3 camere, foro nella porta ø 12 mm

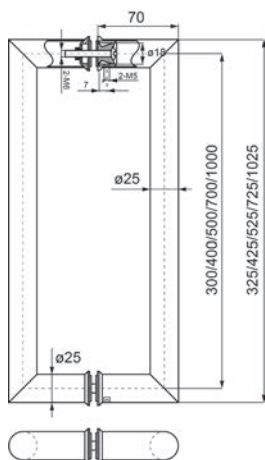
Articolo n.	spessore anta min.	campi d'impiego	pezzo
61.584.20	50 mm	legno / metallo / plastica	18.85

Maniglioni per porte a vento

con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 perforazione di vetro: 12 mm
 ø maniglie: 25 mm
 sporgenza: 70 mm
 campi d'impiego: vetro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
56.164.01	325 mm	300 mm	122.40
56.164.02	425 mm	400 mm	134.80
56.164.03	525 mm	500 mm	170.00
56.164.04	725 mm	700 mm	196.00
56.164.05	1'025 mm	1'000 mm	234.00

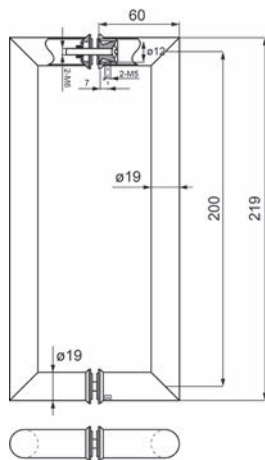


56.164.01-05

Maniglioni per porte a vento

con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox
 finitura: lucido
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 ø maniglie: 19 mm
 sporgenza: 60 mm
 campi d'impiego: vetro

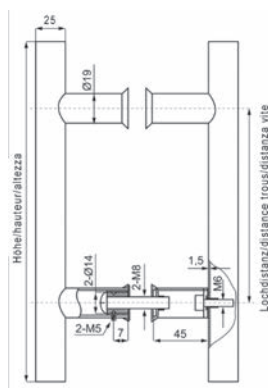


56.163.06

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
56.163.06	219 mm	200 mm	79.90



56.160.01-06



Maniglioni per porte a vento

con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox V2A
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 perforazione di vetro: 12 mm
 ø maniglie: 25 mm
 sporgenza: 70 mm
 campi d'impiego: vetro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
56.160.01	300 mm	200 mm	113.00
56.160.03	400 mm	300 mm	126.00
56.160.04	500 mm	350 mm	159.00
56.160.05	710 mm	520 mm	192.00
56.160.06	1'000 mm	600 mm	204.00
56.160.11	1'230 mm	520 / 520 mm	311.00
56.160.21	1'750 mm	520 / 520 / 520 mm	479.00



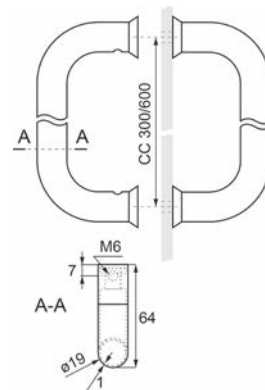
56.163.01-02

Maniglioni per porte a vento

con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 perforazione di vetro: 10 mm
 ø maniglie: 19 mm
 sporgenza: 64 mm

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
56.163.01	320 mm	300 mm	82.40
56.163.02	620 mm	600 mm	107.30

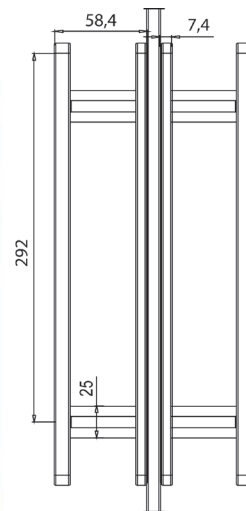


Maniglie per porte scorrevoli in vetro GRIFFWERK R8

grazie alla tecnologia SENSE viene incollata con facilità e sicurezza alla lastra in vetro, foratura nel vetro non necessaria, spessore di vetro indipendente

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 campi d'impiego: legno / vetro / metallo
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	L/L/P	sporgenza	coppia
56.510.01	350/40/10 mm	58.4 mm	212.00



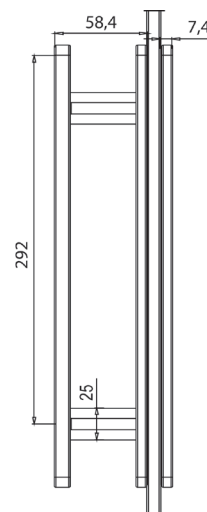
56.510.01

Maniglie per porte scorrevoli in vetro GRIFFWERK R8

grazie alla tecnologia SENSE viene incollata con facilità e sicurezza alla lastra in vetro, foratura nel vetro non necessaria, spessore di vetro indipendente

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 campi d'impiego: legno / vetro / metallo
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	L/L/P	sporgenza	kit
56.510.02	350/40/10 mm	58.4 mm	184.00



56.510.02



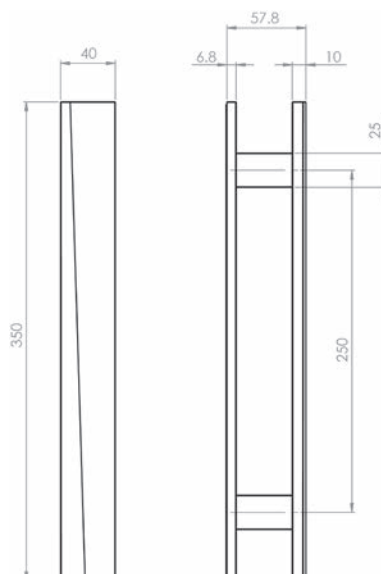
56.130.40

Maniglie per porte scorrevoli in vetro GRIFFWERK VISION GST

grazie alla tecnologia SENSE viene incollata con facilità e sicurezza alla lastra in vetro, foratura nel vetro non necessaria, spessore di vetro indipendente

materiale: alluminio
finitura: effetto inox / opaco / lucido
campi d'impiego: legno / vetro / metallo
esecuzione: autoadesive

Articolo n.	L/L/P	sporgenza	coppia
56.130.40	350/40/10 mm	57.8 mm	256.00



Maniglioni per porte a vento

con 4 rosette d'appoggio ø 25 mm, altezza 3 mm (con 2 viti e 4 guarnizioni)

materiale:	acciaio inox
finitura:	spazzolato opaco
spessore vetro:	6 - 12 mm
perforazione di vetro:	6 mm
ø maniglie:	14 mm
zoccolo ø:	12 mm
sporgenza:	45 mm
campi d'impiego:	vetro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
56.168.01	264 mm	200 mm	144.60
56.168.02	314 mm	250 mm	149.10
56.168.03	364 mm	300 mm	175.00
56.168.04	414 mm	350 mm	190.00
56.168.05	464 mm	400 mm	188.00
56.168.07	564 mm	500 mm	199.00



56.168.01-07

Maniglioni per porte a vento

con 2 viti e 4 guarnizioni, senza rosette d'appoggio

materiale:	acciaio inox
finitura:	spazzolato opaco
spessore vetro:	6 - 12 mm
perforazione di vetro:	9 mm
ø maniglie:	20 mm
zoccolo ø:	18 mm
sporgenza:	60 mm
campi d'impiego:	vetro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
56.169.01	300 mm	200 mm	254.00
56.169.02	350 mm	250 mm	259.00
56.169.03	400 mm	300 mm	292.00
56.169.07	600 mm	500 mm	317.00



56.169.01-07

 Per altri spessori può essere sostituita l'asta filettata del M 6.

 Dimensioni speciali disponibili su richiesta della fabbrica.



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
 sporgenza: 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	su misura	su misura

i Protezione antifurto garantita dalla combinazione di maniglie interne ed esterne.

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
sporgenza: 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	su misura	su misura	su richiesta



61.595.41-49



61.585.01-07



61.595.71



61.595.81

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
sporgenza: 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 158
Accessori necessari: Kit di montaggio vedere 61.595.71-76, pagina 158

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 unilateralmente - maniglia esterno	legno / vetro	37.60
61.595.73	unilateralmente con vite a due filetti - maniglia interno	legno	37.20
61.595.74	unilaterale con tassello ad espansione - maniglia interno	legno/metallo	37.60
61.595.75	unilaterale con manicotto Rampa - maniglia interno	legno	38.00
61.595.76	unilateralmente con vite a due filetti - maniglia interno	plastica/alluminio	37.20

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 unilateralmente 45°	legno / vetro	25.70
61.595.83	unilaterale con vite a due filetti 45°	legno	25.40
61.595.84	unilaterale con tassello ad esp. 45°	legno / metallo	25.70
61.595.85	unilaterale con manicotto Rampa	legno	25.20
61.595.86	unilaterale con vite a due filetti	plastica / alluminio	25.20

Maniglioni per porte a vento

con materiale di fissaggio

materiale:	acciaio inox
finitura:	spazzolato opaco
spessore vetro:	8 - 12 mm
perforazione di vetro:	14 mm
Ø maniglie:	20 mm
sporgenza:	70 mm
campi d'impiego:	vetro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	kit
56.166.11	220 mm	200 mm	430.00
56.166.12	320 mm	300 mm	433.00
56.166.13	420 mm	400 mm	485.00



56.166.11-13

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	sporgenza	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



61.587.01-07



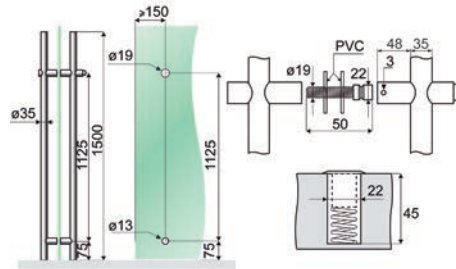
56.162.01

Maniglioni per porte a vento chiudibile

parte esterna cilindro con 2 chiavi, chiusura differente, parte interna pomello girevole, completo di bussola da pavimento
dim. d'incasso ø/P 22/45 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
spessore vetro: 8 - 12 mm
perforazione di vetro: 19 mm
ø maniglie: 35 mm
campi d'impiego: vetro

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	corsa	kit
56.162.01	1'500 mm	1'125 mm	33 mm	568.00



Maniglioni per porte a vento chiudibile KWS 8199

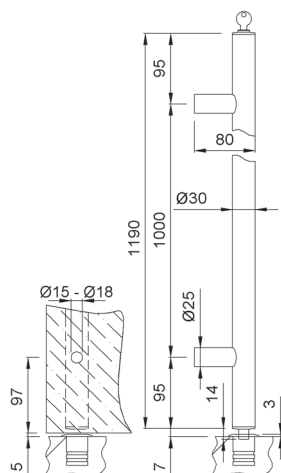
per la chiusura unilaterale di porte interamente in vetro o legno completo di cilindro, bullone e bussola da pavimento

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 perforazione di vetro: 15 - 18 mm
 ø maniglie: 30 mm

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	altezza	pezzo
56.165.01	1'190 mm	1'000 mm	80 mm	535.00



56.165.01



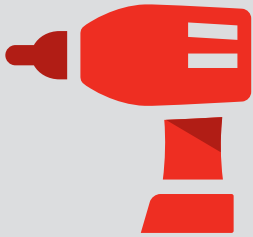


Il vostro partner di fiducia

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



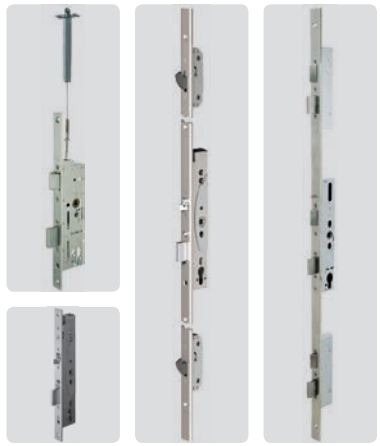
2 %
di sconto per gli ordini
effettuati con OPO-Net[®]

Serrature d'infilare	168-210
– MSL	168-194
– SSF	195-210



Chiusure multipunto	211-221
----------------------------	----------------

Serrature antipanico	222-284
– MSL	222-256
– GU-BKS	257-280
– ASSA ABLOY / EFF-EFF	281-283
– DORMA	284



Serrature ad azionamento elettronico e motorizzato	286-355
– MSL	286-303
– GU-BKS	304-332
– ASSA ABLOY / EFF-EFF	333-352
– DORMA	353-355

Serrature con catenaccio a perno	356-364
---	----------------

Serrature per porte scorrevoli	366-369
---------------------------------------	----------------



Serrature a cariglione e catenaccio a filo	370-411
– MSL	370-379
– GU-BKS	380-388
– FUHR	389-401
– Altri serrature a catenaccio a filo	402-411



Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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.

E130
VSSM



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.

ES3/RC4



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.

EN179
EN1125



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

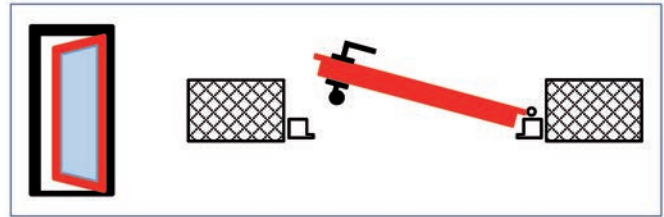


Link all'OPO-Net®

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®.

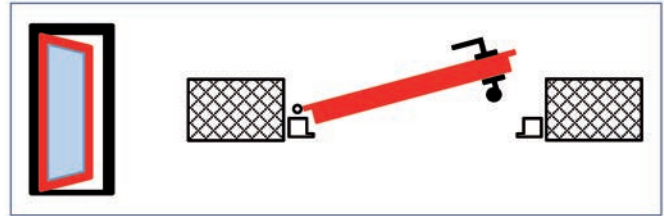
Apertura verso l'interno sinistra DIN

- Cerniere = sinistra
- Serratura d'infilare = sinistra DIN
- Controcartella = sinistra DIN
- Maniglia = sinistra DIN
- Pomello a gomito = destra



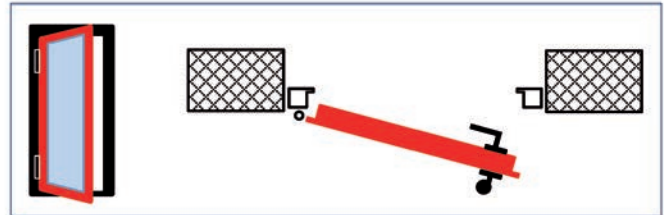
Apertura verso l'interno destra DIN

- Cerniere = destra
- Serratura d'infilare = destra DIN
- Controcartella = destra DIN
- Maniglia = destra DIN
- Pomello a gomito = sinistra



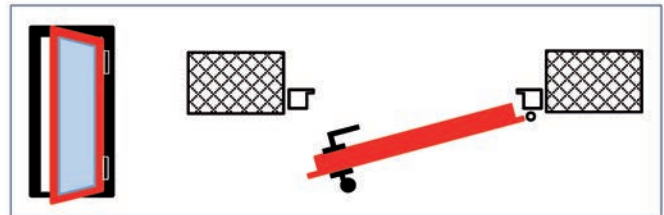
Apertura verso l'esterno sinistra DIN

- Cerniere = sinistra
- Serratura d'infilare = sinistra DIN
- Controcartella = sinistra DIN
- Maniglia = destra DIN
- Pomello a gomito = sinistra

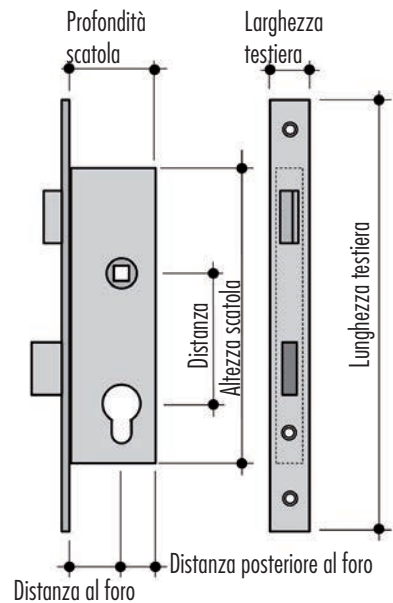
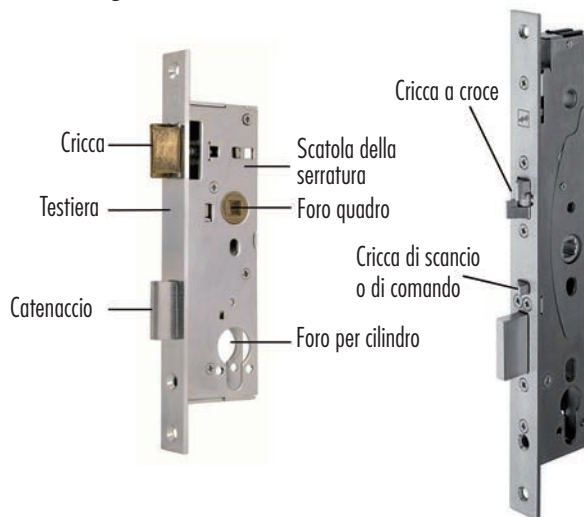


Apertura verso l'esterno destra DIN

- Cerniere = destra
- Serratura d'infilare = destra DIN
- Controcartella = destra DIN
- Maniglia = sinistra DIN
- Pomello a gomito = destra



Terminologia serrature



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

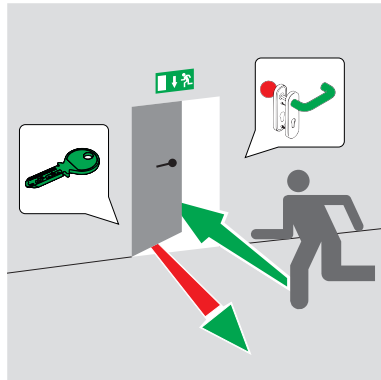
Serrature e ferramenta per l'edilizia – Serrature per porte antipanico azionate con barra orizzontale

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.

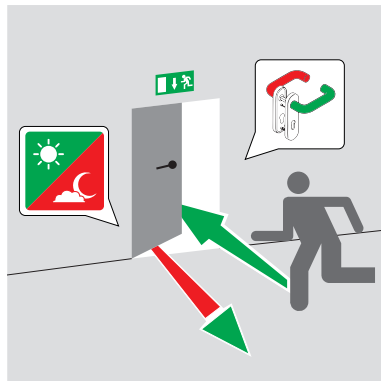
In Svizzera, si tratta della norma **SN EN 1125** con **numero SIA-Nr. 343.502**.



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.

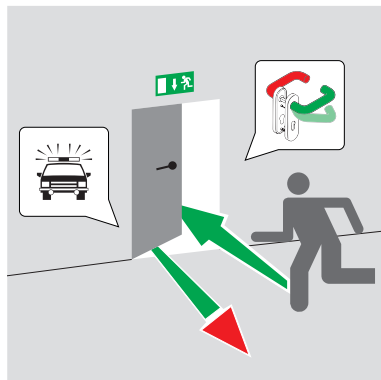
Campi d'impiego: porte d'entrata di appartamenti e in affitto case plurifamiliari, porte d'entrata per magazzino ed edifici pubblici, parcheggi e garage sotterranei, locali tecnici, locali ascensori.



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.

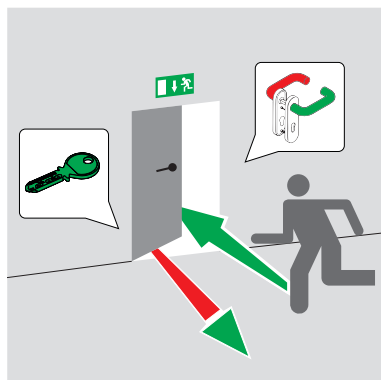
Campi d'impiego: porte di collegamento per edifici amministrativi/uffici, centri per anziani e case di cura, ingressi secondari, porte di chiusura dei piani in scuole o alberghi.



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 ⁽¹⁾. Quando la porta è chiusa o bloccata, dall'interno può essere aperta in qualsiasi momento grazie alla funzione antipanico. Azionando ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾ all'edificio.

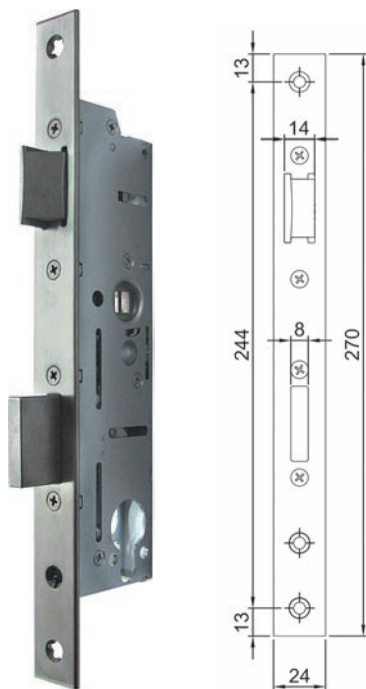
Campi d'impiego: porte di intervento e per uscite di emergenza ad es. in scuole o alberghi.



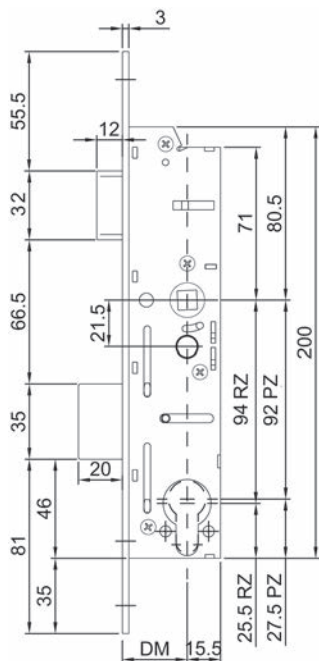
Funzione antipanico C: funzione di chiusura forzata

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.



62.181.75-62.182.56



Serratura d'infilare di sicurezza per porta telaio tubolare MSL DELTA 19421

cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, restanti parti zincate, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, utilizzabile a sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.181.75	25 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	96.20
62.182.51	25 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	103.90
62.181.76	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	80.90
62.182.52	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	88.60
62.181.77	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	80.90
62.182.53	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	88.60
62.181.78	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	80.90
62.182.54	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	88.60
62.181.82	50 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	96.20
62.182.55	50 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	103.90
62.181.83	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	80.90
62.182.56	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	88.60

☑ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 189
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 190
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194



Serratura d'infilare di sicurezza per porta telaio tubolare MSL DELTA 19421

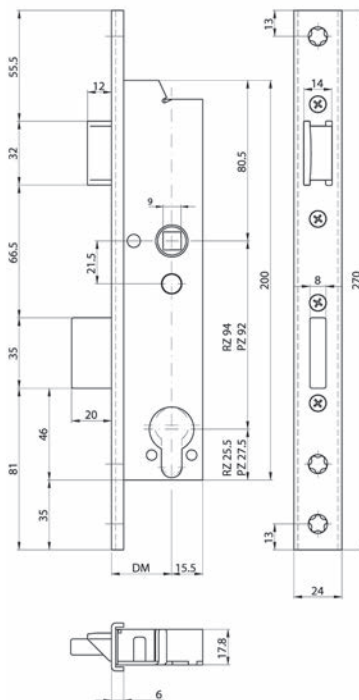
cricca, catenaccio e foro quadro in acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.182.63	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	111.50
62.182.73	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	119.30

- ☑ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 189



62.182.63-73



2



62.214.02-16

Serratura d'infilare di sicurezza con cricca a rullo telaio tubolare MSL DELTA 19424

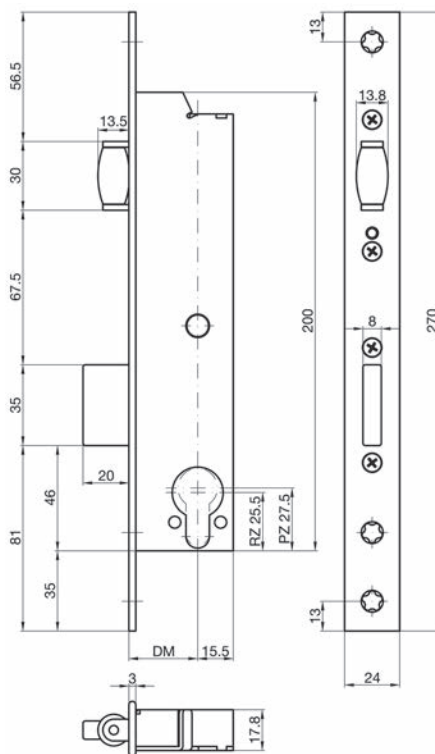
cricca a rullo e catenaccio in acciaio inox, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
L/L testiera: 24/270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.214.02	30 mm	RZ con leva	94 mm	98.60
62.214.12	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	106.30
62.214.03	35 mm	RZ con leva	94 mm	98.60
62.214.13	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	106.30
62.214.04	40 mm	RZ con leva	94 mm	98.60
62.214.14	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	106.30
62.214.06	60 mm	RZ con leva	94 mm	98.60
62.214.16	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	106.30

🔗 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

🔗 Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-19421.943 vedere 62.420.05, pagina 190



**Serratura d'infilare con cricca a rullo di sicurezza telaio tubolare
MSL DELTA 19424**

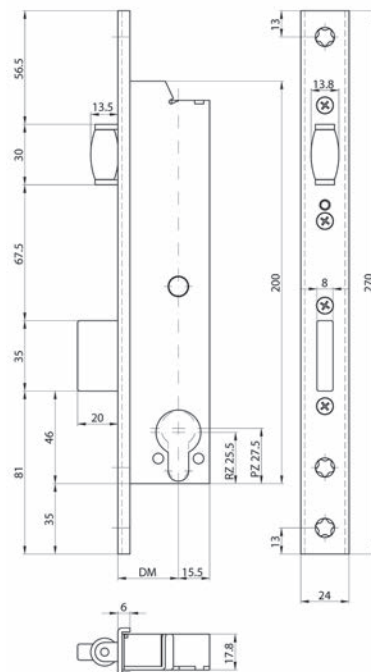
cricca a rullo e catenaccio in acciaio inox, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcattella

forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.214.22	35 mm	RZ con leva	94 mm	129.20
62.214.32	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	137.00

 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

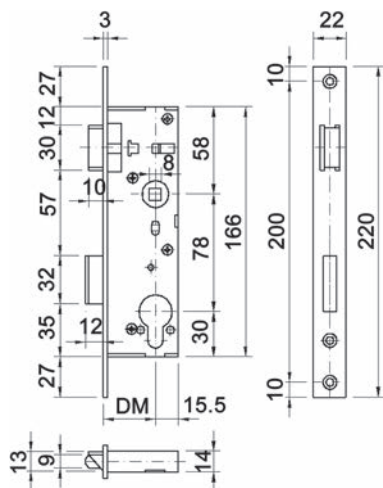
 Accessori opzionali: Controcattelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 190



62.214.22-32



62.181.59-71



Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1921

cricca in ottone, catenaccio a 1 mandata, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: zincata
 larghezza testiera: 22 mm
 lunghezza testiera: 220 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.181.61	25 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.66	25 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.62	30 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.67	30 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.63	35 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.68	35 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.64	40 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.69	40 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.59	50 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.70	50 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.60	60 mm	RZ con leva	78 mm	8 mm	59.30
62.181.71	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	8 mm	59.30

▲ I cilindri con trascinatore eccentrico non possono essere utilizzati.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1921 vedere 62.224.01-02, pagina 189
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1921 vedere 62.224.03, pagina 188
 Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.211.40-62.224.08, pagina 188
 Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-1921 vedere 62.224.10, pagina 187


Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1921

cricca in ottone, catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 12 mm, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- materiale: acciaio
- finitura: zincata
- larghezza testiera: 22 mm
- lunghezza testiera: 220 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 14 mm

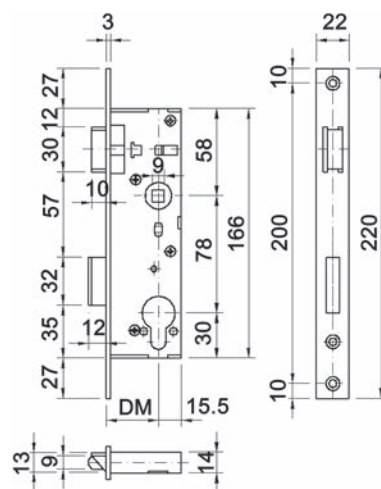
Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.182.01	25 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.11	25 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.02	30 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.12	30 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.03	35 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.13	35 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.04	40 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.14	40 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.05	50 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.15	50 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.06	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	63.10
62.182.16	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	63.10

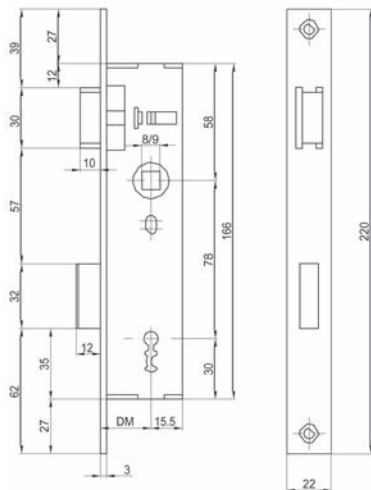
 I cilindri con trascinatore eccentrico non possono essere utilizzati.

-  Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1921 vedere 62.224.01-02, pagina 189
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1921 vedere 62.224.03, pagina 188
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.211.40-62.224.08, pagina 188
- Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-1921 vedere 62.224.10, pagina 187



62.182.01-16





62.182.26-29

Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1921

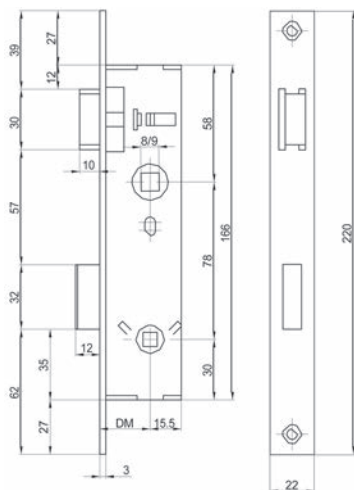
cricca in ottone, catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 12 mm, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 22 mm
lunghezza testiera: 220 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.182.26	35 mm	BB	78 mm	8 mm	64.90
62.182.27	40 mm	BB	78 mm	8 mm	64.90
62.182.29	60 mm	BB	78 mm	8 mm	64.90

▲ I cilindri con trascinatore eccentrico non possono essere utilizzati.

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1921 vedere 62.224.01-02, pagina 189
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1921 vedere 62.224.03, pagina 188
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.211.40-62.224.08, pagina 188
- Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-1921 vedere 62.224.10, pagina 187



62.182.36-39

Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1921

cricca in ottone, catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 12 mm, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 22 mm
lunghezza testiera: 220 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.182.36	35 mm	WC	78 mm	8 / 7 mm	92.00
62.182.37	40 mm	WC	78 mm	8 / 7 mm	92.00
62.182.39	60 mm	WC	78 mm	8 / 7 mm	92.00

▲ I cilindri con trascinatore eccentrico non possono essere utilizzati.

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1921 vedere 62.224.01-02, pagina 189
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1921 vedere 62.224.03, pagina 188
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.211.40-62.224.08, pagina 188
- Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-1921 vedere 62.224.10, pagina 187


Serrature d'infilare per telai tubolari con cricca MSL PORTA 1922

cricca in ottone, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: zincata
 larghezza testiera: 22 mm
 lunghezza testiera: 170 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 14 mm

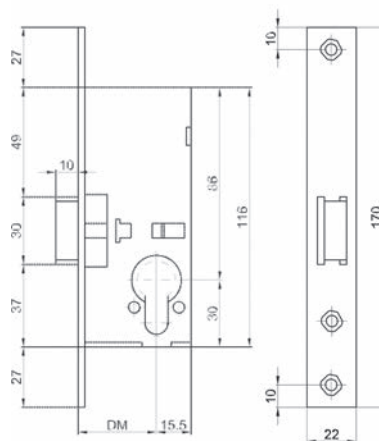
Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.215.01	25 mm	RZ con leva	43.70
62.215.11	25 mm	PZ/Euro con leva	43.70
62.215.02	30 mm	RZ con leva	43.70
62.215.12	30 mm	PZ/Euro con leva	43.70
62.215.03	35 mm	RZ con leva	43.70
62.215.13	35 mm	PZ/Euro con leva	43.70
62.215.04	40 mm	RZ con leva	43.70
62.215.14	40 mm	PZ/Euro con leva	43.70
62.215.06	60 mm	RZ con leva	43.70
62.215.16	60 mm	PZ/Euro con leva	43.70

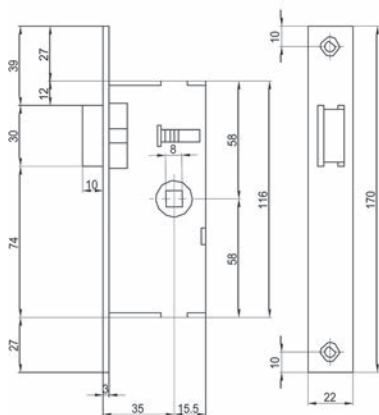
 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartella per MSL 1915 zincato vedere 62.218.01, pagina 186
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1922 vedere 62.218.02, pagina 187
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1501 vedere 62.218.03, pagina 187



62.215.01-16





62.215.21-26

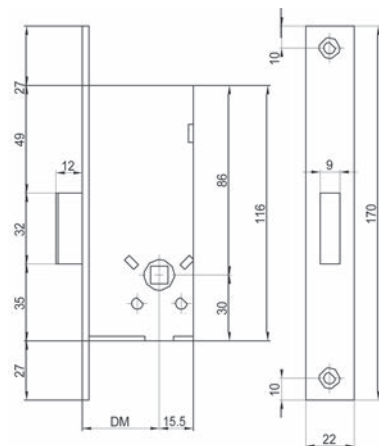
Serrature d'infilare WC per telai tubolari con cricca MSL PORTA 1922

per WC, cricca in ottone, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: zincata
 larghezza testiera: 22 mm
 lunghezza testiera: 170 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	foro quadro	pezzo
62.215.21	25 mm	WC senza leva	8 mm	47.60
62.215.22	30 mm	WC senza leva	8 mm	47.60
62.215.23	35 mm	WC senza leva	8 mm	47.60
62.215.24	40 mm	WC senza leva	8 mm	47.60
62.215.26	60 mm	WC senza leva	8 mm	47.60

Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-1501 vedere 62.218.01, pagina 186
 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1922 vedere 62.218.02, pagina 187
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1501 vedere 62.218.03, pagina 187



62.216.21-26

Serrature d'infilare WC per telai tubolari a catenaccio MSL PORTA 1923

per WC, catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 12 mm senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: zincata
 larghezza testiera: 22 mm
 lunghezza testiera: 170 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	foro quadro	pezzo
62.216.21	25 mm	WC senza leva	7 mm	46.10
62.216.22	30 mm	WC senza leva	7 mm	46.10
62.216.23	35 mm	WC senza leva	7 mm	46.10
62.216.24	40 mm	WC senza leva	7 mm	46.10
62.216.26	60 mm	WC senza leva	7 mm	46.10

Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-1501 vedere 62.218.01, pagina 186
 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1922 vedere 62.218.02, pagina 187

Serrature d'infilare per telai tubolari a catenaccio MSL PORTA 1923

catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 12 mm, senza controcartella

- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- materiale: acciaio
- finitura: zincata
- larghezza testiera: 22 mm
- lunghezza testiera: 170 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 14 mm

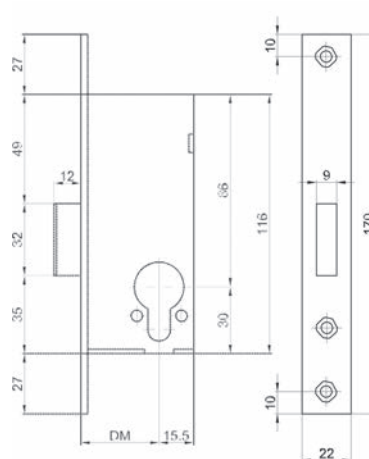
Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.216.01	25 mm	RZ senza leva	38.20
62.216.11	25 mm	PZ/Euro senza leva	38.20
62.216.02	30 mm	RZ senza leva	38.20
62.216.12	30 mm	PZ/Euro senza leva	38.20
62.216.03	35 mm	RZ senza leva	38.20
62.216.13	35 mm	PZ/Euro senza leva	38.20
62.216.04	40 mm	RZ senza leva	38.20
62.216.14	40 mm	PZ/Euro senza leva	38.20
62.216.06	60 mm	RZ senza leva	38.20
62.216.16	60 mm	PZ/Euro senza leva	38.20

 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

 Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-1501 vedere 62.218.01, pagina 186
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1922 vedere 62.218.02, pagina 187

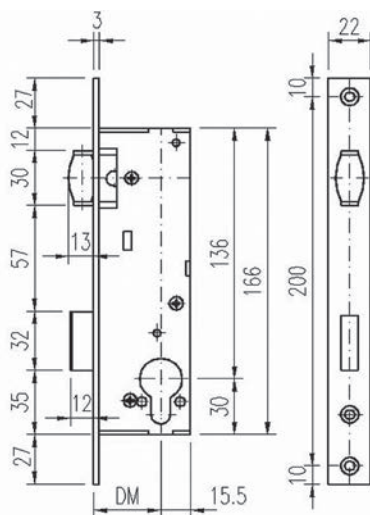


62.216.01-16





62.211.12-37



Serratura d'infilare per telai tubolari con cricca a rullo MSL 1924

cricca a rullo in ottone nichelato, regolabile, catenaccio a 1 mandata, senza controcartella

forma testiera:	testiere froma piatta / ad angolo
materiale:	acciaio
finitura:	zincata
larghezza testiera:	22 mm
lunghezza testiera:	220 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.211.12	25 mm	RZ	70.20
62.211.32	25 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.13	30 mm	RZ	70.20
62.211.33	30 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.17	35 mm	RZ	70.20
62.211.37	35 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.14	40 mm	RZ	70.20
62.211.34	40 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.15	50 mm	RZ	70.20
62.211.35	50 mm	PZ/Euro	70.20
62.211.16	60 mm	RZ	70.20
62.211.36	60 mm	PZ/Euro	70.20

Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.211.40-62.224.08, pagina 188

Serrature d'infilare per telai tubolari a due cricche MSL PORTA 1927

cricca in ottone, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella
apertura: la maniglia fa tornare indietro la cricca superiore, il cilindro fa tornare indietro la cricca inferiore, cricca inferiore bloccabile tramite cilindro PRIM

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
materiale: acciaio zincato
larghezza testiera: 22 mm
lunghezza testiera: 220 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17 mm

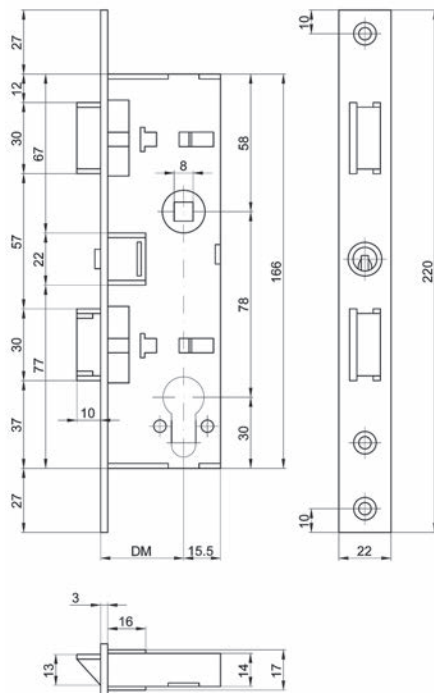


62.222.02-16

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.222.02	30 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	252.00
62.222.12	30 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	252.00
62.222.03	35 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	252.00
62.222.13	35 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	252.00
62.222.06	60 mm	RZ senza leva	78 mm	9 mm	252.00
62.222.16	60 mm	PZ/Euro senza leva	78 mm	9 mm	252.00

 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

 Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-1921 vedere 62.224.10, pagina 187
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1925 vedere 62.224.11, pagina 189





62.213.02-16

Serratura d'infilare per telai tubolari con cricca a rullo MSL PORTA 1930

cricca in ottone, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

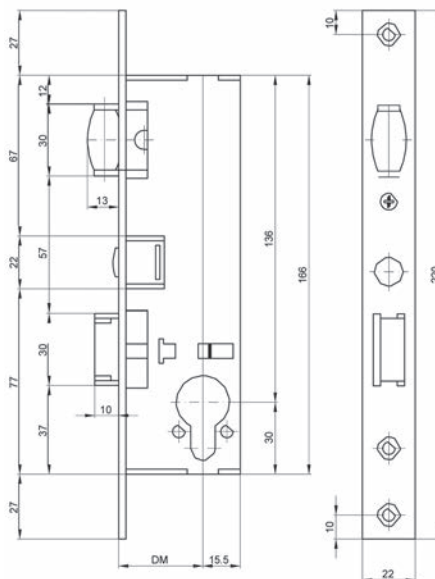
apertura: in alto cricca a rullo, il cilindro fa tornare indietro la cricca inferiore, cricca inferiore bloccabile tramite cilindro PRIM

forma testiera:	testiere froma piatta / ad angolo
materiale:	acciaio
finitura:	zincata
larghezza testiera:	22 mm
lunghezza testiera:	220 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.213.02	30 mm	RZ senza leva	249.00
62.213.12	30 mm	PZ/Euro senza leva	249.00
62.213.03	35 mm	RZ senza leva	249.00
62.213.13	35 mm	PZ/Euro senza leva	249.00
62.213.06	60 mm	RZ senza leva	249.00
62.213.16	60 mm	PZ/Euro senza leva	249.00

Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-1921 vedere 62.224.10, pagina 187
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1925 vedere 62.224.11, pagina 189



Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1935

cricca in ottone, catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 12 mm, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella, cricca bloccabile tramite cilindro PRIM


forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 materiale: acciaio zincato
 larghezza testiera: 22 mm
 lunghezza testiera: 260 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 14 mm

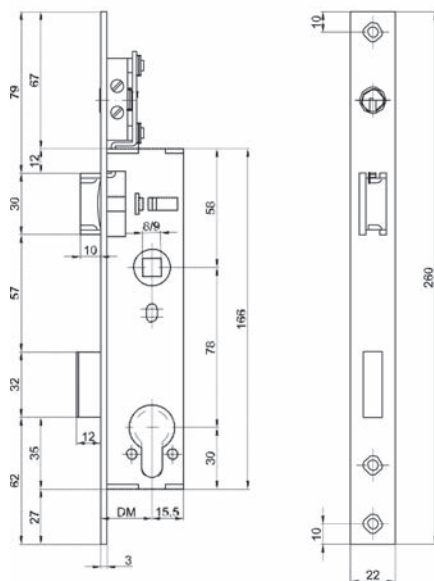
Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.220.52	30 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	259.00
62.220.62	30 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	259.00
62.220.53	35 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	259.00
62.220.63	35 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	259.00
62.220.56	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	259.00
62.220.66	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	259.00



62.220.52-66

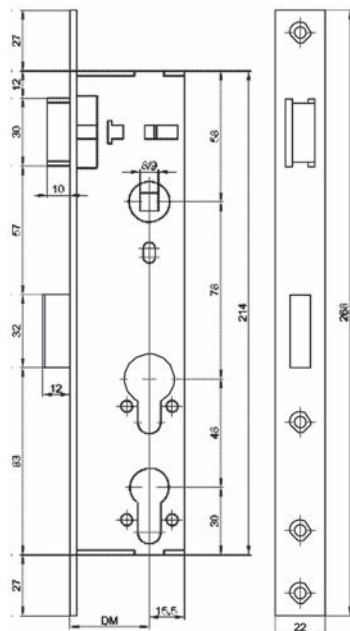
 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1921 vedere 62.224.01-02, pagina 189
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1921 vedere 62.224.03, pagina 188
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.211.40-62.224.08, pagina 188





62.223.02-06



Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1937

con 2 fori per cilindro, cricca in ottone, catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 12 mm, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: zincata
 larghezza testiera: 22 mm
 lunghezza testiera: 268 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 14 mm
 foro quadro: 9 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.223.02	30 mm	RZ + PZ/Euro con leva	78 mm	316.00
62.223.03	35 mm	RZ + PZ/Euro con leva	78 mm	238.00
62.223.06	60 mm	RZ + PZ/Euro con leva	78 mm	238.00
62.223.12	30 mm	RZ + RZ con leva	78 mm	316.00
62.223.22	30 mm	PZ/Euro + PZ/Euro con leva	78 mm	316.00
62.223.13	35 mm	RZ + RZ con leva	78 mm	238.00
62.223.23	35 mm	PZ/Euro + PZ/Euro con leva	78 mm	238.00
62.223.16	60 mm	RZ + RZ con leva	78 mm	238.00
62.223.26	60 mm	PZ/Euro + PZ/Euro con leva	78 mm	238.00

Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
I cilindri con pomello non possono essere utilizzati!

Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1921 vedere 62.224.01-02, pagina 189
 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL B-1921 vedere 62.224.03, pagina 188
 Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.211.40-62.224.08, pagina 188

Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1941

interamente inossidabile, cricca in acciaio nichelato, catenaccio acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 12 mm, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 22 mm
- lunghezza testiera: 220 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 14 mm

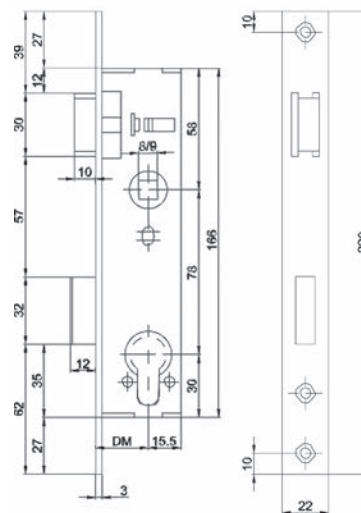
Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.220.01	25 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.11	25 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.02	30 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.12	30 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.03	35 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.13	35 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.04	40 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.14	40 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.06	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	167.00
62.220.16	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	167.00

 I cilindri con trascinatore eccentrico non possono essere utilizzati.

 Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.224.12, pagina 188

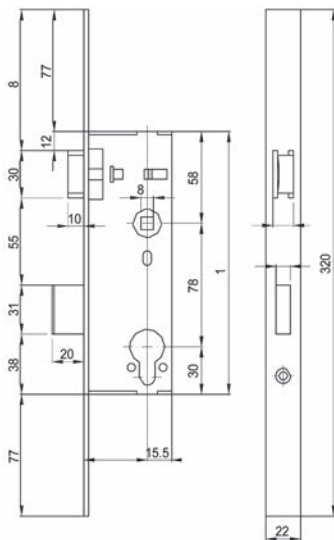


62.220.01-16





62.220.22-36



Serratura d'infilare per telai tubolari MSL PORTA 1991

con testiera **Revo non forate**, cricca in ottone nichelato, catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, reversibile per sinistra/destra, senza controcartella

forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 larghezza testiera: 22 mm
 lunghezza testiera: 320 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.220.22	30 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	93.30
62.220.32	30 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	93.30
62.220.23	35 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	93.30
62.220.33	35 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	93.30
62.220.24	40 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	93.30
62.220.34	40 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	93.30
62.220.26	60 mm	RZ con leva	78 mm	9 mm	93.30
62.220.36	60 mm	PZ/Euro con leva	78 mm	9 mm	93.30

▲ I cilindri con trascinatore eccentrico non possono essere utilizzati.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-1921 vedere 62.224.12, pagina 188

Serrature d'infilare per telai tubolari a catenaccio MSL PORTA 1993

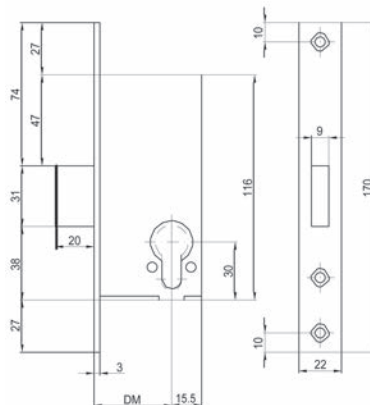
catenaccio acciaio zincato, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera:	testiere froma piatta / ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	22 mm
lunghezza testiera:	170 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	14 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.217.02	30 mm	RZ senza leva	55.70
62.217.12	30 mm	PZ/Euro senza leva	55.70
62.217.03	35 mm	RZ senza leva	55.70
62.217.13	35 mm	PZ/Euro senza leva	55.70
62.217.04	40 mm	RZ senza leva	55.70
62.217.14	40 mm	PZ/Euro senza leva	55.70
62.217.06	60 mm	RZ senza leva	55.70
62.217.16	60 mm	PZ/Euro senza leva	55.70

 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

 Accessori opzionali: Controcartella piana MSL B-1501 vedere 62.218.01, pagina 186
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-1922 vedere 62.218.02, pagina 187



62.217.02-16

2



62.218.00

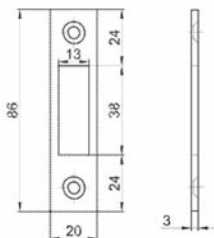
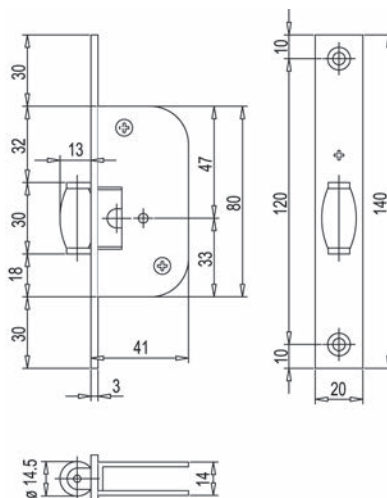
Serratura d'infilare per telai tubolari con cricca a rullo MSL 1915

cricca a rullo regolabile, senza controcartella

forma testiera:	testiere froma piatta / ad angolo
materiale:	acciaio
finitura:	zincata
larghezza testiera:	20 mm
lunghezza 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 186



62.218.01

Controcartella piana MSL B-1501

angolare

abbinabile a MSL 1915, 1922, 1923, 1933, 1993

materiale:	acciaio zincata
battuta:	DIN sinistra/destra

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.218.01	B-1501.942	20 mm	86 mm	3 mm	5.85

Controcartelle a labbro MSL B-1501

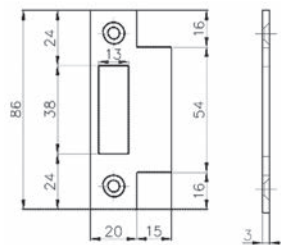
angolare

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

Controcartelle rettangolari MSL B-1922

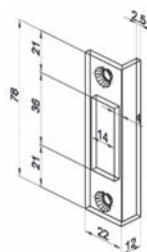
angolare

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

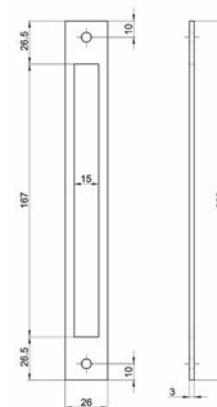
Placchette di spessore MSL B-1921

angolare

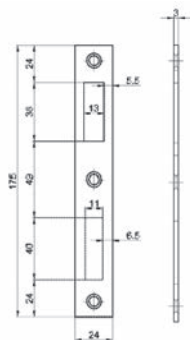
abbinabile a MSL 1921, 1924, 1927, 1930, 1935

materiale: alluminio

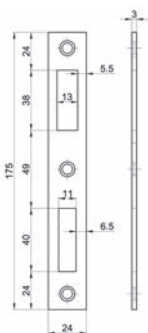
Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.224.10	B-1921.13	26 mm	220 mm	3 mm	7.55



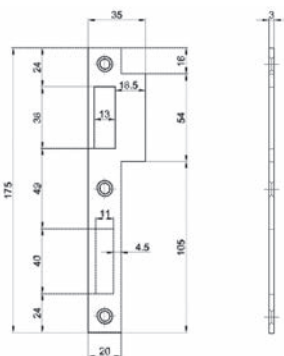
62.224.10



62.224.04



62.224.12



62.224.03

Controcattelle 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

Controcattelle 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

Controcattelle 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

Controcartelle rettangolari MSL B-1921

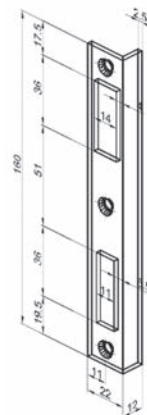
angolare

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-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 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

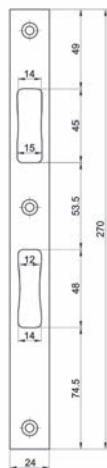
finitura: opaco

larghezza: 22/20 mm

Articolo n.	battuta DIN	tipo	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.01	sinistra	B-19421.123	270 mm	3 mm	31.40
62.420.02	destra	B-19421.113	270 mm	3 mm	31.40



62.420.01



62.420.05

Controcartelle piane MSL B-19421

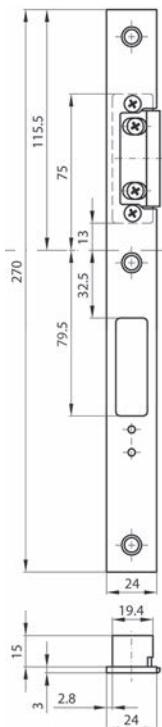
angolare

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



62.420.22

Controcartelle piane MSL VariFlex BV-19421

regolabile da -1 a +2 mm

predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

abbinabile a apriporta elettrici BSW A 500_- senza guida-cricca, BSW A 500_-F_ con guida-cricca, BSW FT50_-senza guida-cricca antincendio, BSW FT 50_-F_ con guida-cricca antincendio, EffEff 118, EffEff 118.13 Profix 2

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.22	BV-19421.RE4333	24 mm	270 mm	3 mm	67.00

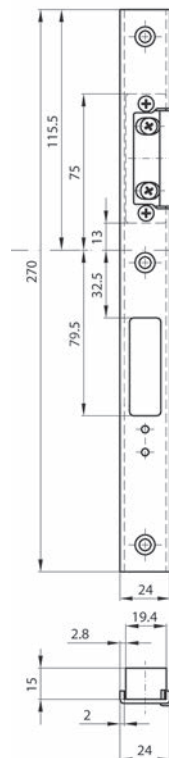
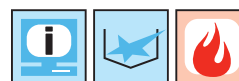
Controcartelle U MSL VariFlex BV-19421

regolabile da -1 a +2 mm
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

abbinabile a apriporta elettrici BSW A 500_ - senza guida-cricca, BSW FT 50_ - senza guida-cricca antincendio, EffEff 118

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza: 270 mm
spessore: 6 mm

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	pezzo
62.420.31	DIN sinistra	BV-19421.RE4932	22 mm	71.30
62.420.32	DIN destra	BV-19421.RE4931	22 mm	71.30
62.420.33	DIN sinistra	BV-19421.RE4932	24 mm	71.30
62.420.34	DIN destra	BV-19421.RE4931	24 mm	72.00



62.420.31-34

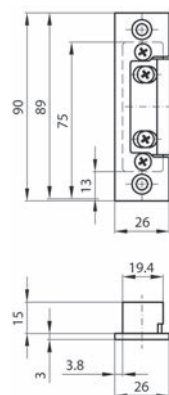
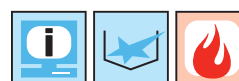
Controcartelle per telai d'acciaio MSL VariFlex BV-19421

regolabile da -1 a +2 mm
modello non indicato per contatti di comando catenaccio

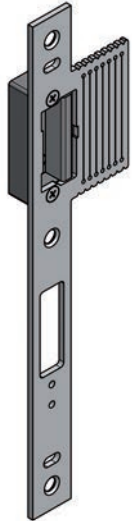
abbinabile a apriporta elettrici BSW A 500_ - senza guida-cricca, BSW A 500_-F_ con guida-cricca, BSW FT50_-senza guida-cricca antincendio, BSW FT 50_-F_ con guida-cricca antincendio, EffEff 118, EffEff 118.13 Profix 2

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.41	BV-19421.E4833	26 mm	90 mm	3 mm	81.90



62.420.41



62.172.50

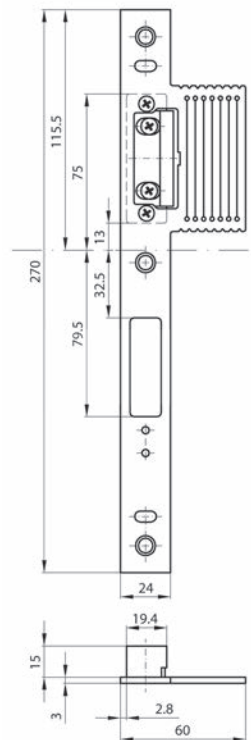
Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-19421

regolabile da -1 a +2 mm
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

abbinabile a apriporta elettrici BSW A 500_F_ con guida-cricca, BSW FT 50_-F_ con guida-cricca antincendio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.172.50	BV-19421.RE4233	24 mm	270 mm	3 mm	91.40



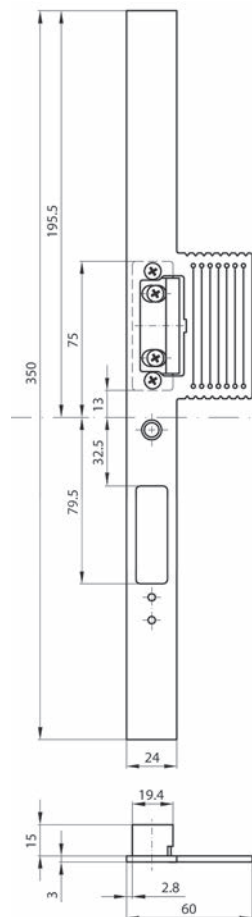
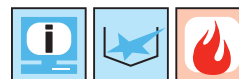
Controcartelle a labbro MSL VariFlex Reno BV-19421

per lavori di rinnovazione
regolabile da -1 a +2 mm
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

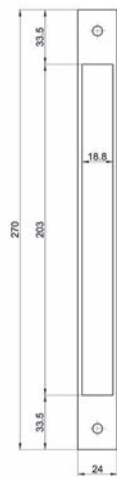
abbinabile a apriporta elettrici BSW A 500_F_ con guida-cricca, BSW FT 50_-F_ con guida-cricca antincendio

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
battuta: DIN sinistra/destra

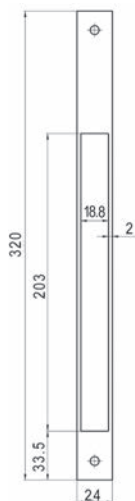
Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.21	BV-19421.RE4733	24 mm	350 mm	3 mm	95.10



62.420.21



62.420.10



62.420.11

Placchette di spessore MSL B-19421

angolare

abbinabile a MSL 19421, 19421L, 19424, 19444 PE, 19446 PB, 19544 PE-SV

materiale: alluminio

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.10	B-19421.13	24 mm	270 mm	3 mm	11.75

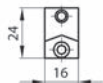
Placchette di spessore MSL B-19461

angolare

abbinabile a MSL 19461, 19464 PE, 19466 PB, 19564 PE-SV

materiale: alluminio

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.11	B-19461.13	24 mm	320 mm	3 mm	19.20



62.420.45

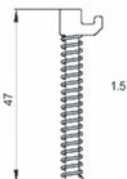
Kit di linguette di fissaggio MSL ZBV-19421

per controcartelle per telai d'acciaio FlipLock VariFlex

kit formato da 6 linguette e 12 viti a testa svasata M5/8 mm

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	larghezza	altezza	kit
62.420.45	ZBV-19421.4803	16 mm	24 mm	70.80



62.442.61

Kit di rinforzo MSL 19422

per chiusura antipanico per ante semifisse FlipLock 24413 e 24473

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	kit
62.442.61	19422	7.00

Serratura d'infilare per telai tubolari SFF serie 01

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 15 mm

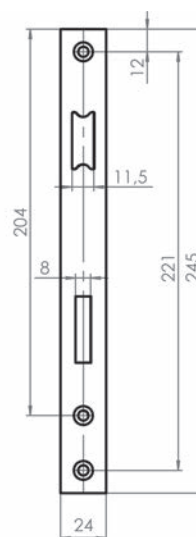
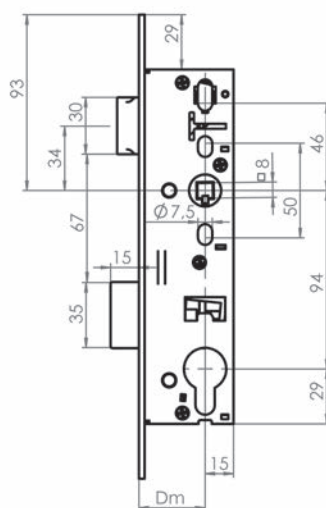
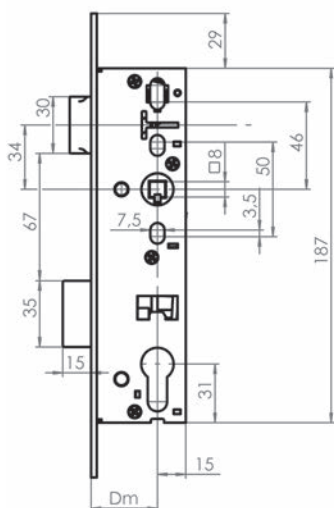
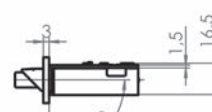
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- dimensione testiera: 24 / 3 mm
- larghezza testiera: 245 mm
- spessore scatola: 16.5 mm
- foro quadro: 8 mm
- battuta: DIN sinistra/destra
- norma: DIN 18251
- classe: 3



62.020.01-04

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.020.01	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	20.65
62.020.02	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	20.65
62.020.03	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	20.65
62.020.04	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	20.65
62.020.05	30 mm	RZ con leva	94 mm	26.20
62.020.06	35 mm	RZ con leva	94 mm	26.20
62.020.07	40 mm	RZ con leva	94 mm	26.20
62.020.08	45 mm	RZ con leva	94 mm	26.20

-  Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.01, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella U SSF vedere 62.017.04, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella elettrici SSF vedere 62.017.11-12, pagina 209
- Accessori opzionali: Controcartella U elettrici SSF vedere 62.017.14-15, pagina 208





62.021.01-04

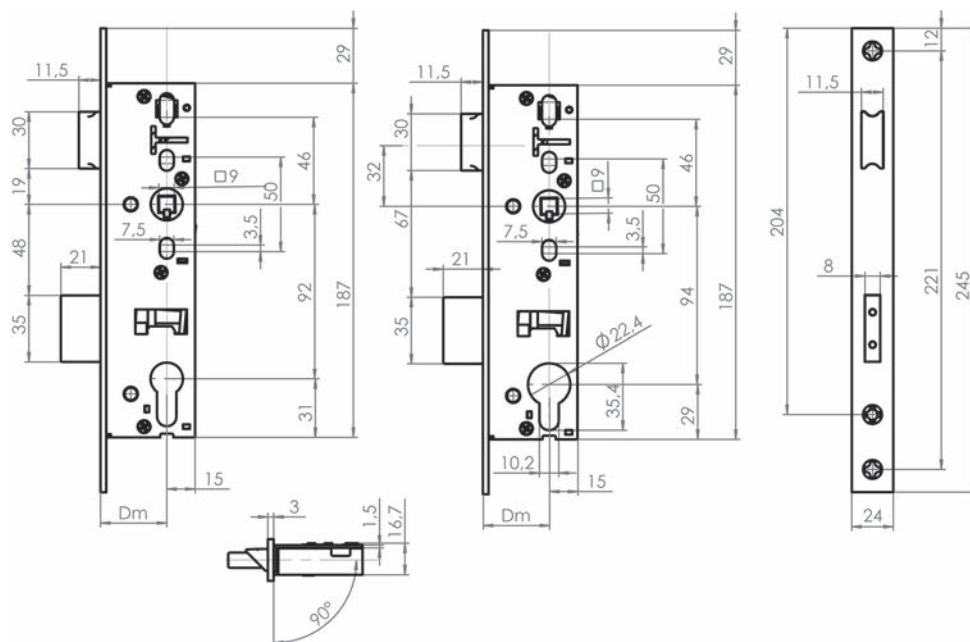
Serratura d'infilare per telai tubolari SFF serie 02

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
forma testiera:	testiere froma piatta / ad angolo
dimensione testiera:	24 / 3 mm
lunghezza testiera:	245 mm
spessore scatola:	16.5 mm
foro quadro:	9 mm
battuta:	DIN sinistra/destra
norma:	DIN 18251
classe:	3

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.021.01	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	30.30
62.021.02	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	30.30
62.021.03	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	30.30
62.021.05	30 mm	RZ con leva	94 mm	35.80
62.021.06	35 mm	RZ con leva	94 mm	35.80
62.021.07	40 mm	RZ con leva	94 mm	35.80

- Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.01, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella U SSF vedere 62.017.04, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella elettrici SSF vedere 62.017.11-12, pagina 209
- Accessori opzionali: Controcartella U elettrici SSF vedere 62.017.14-15, pagina 208



Serratura d'infilare per telai tubolari SFF serie 02

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm

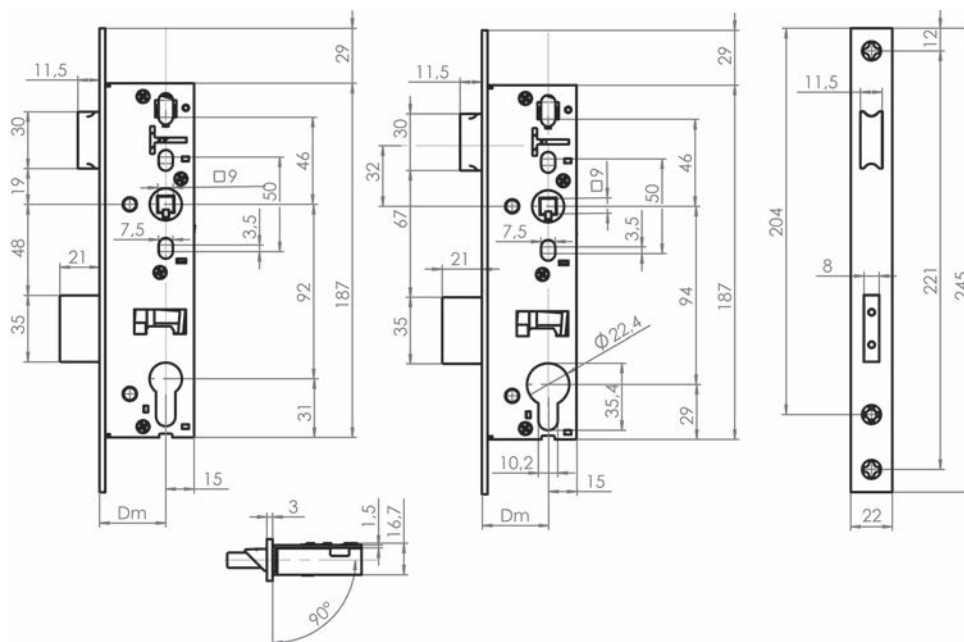
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- dimensione testiera: 22 / 3 mm
- lunghezza testiera: 245 mm
- spessore scatola: 16.5 mm
- foro quadro: 9 mm
- battuta: DIN sinistra/destra
- norma: DIN 18251
- classe: 3



62.021.21-23

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.021.21	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	38.60
62.021.22	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	38.60
62.021.23	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	38.60
62.021.25	30 mm	RZ con leva	94 mm	44.10
62.021.26	35 mm	RZ con leva	94 mm	44.10
62.021.27	40 mm	RZ con leva	94 mm	44.10

- ⊗ Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.01, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella U SSF vedere 62.017.04, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella elettrici SSF vedere 62.017.11-12, pagina 209
- Accessori opzionali: Controcartella U elettrici SSF vedere 62.017.14-15, pagina 208





62.021.31

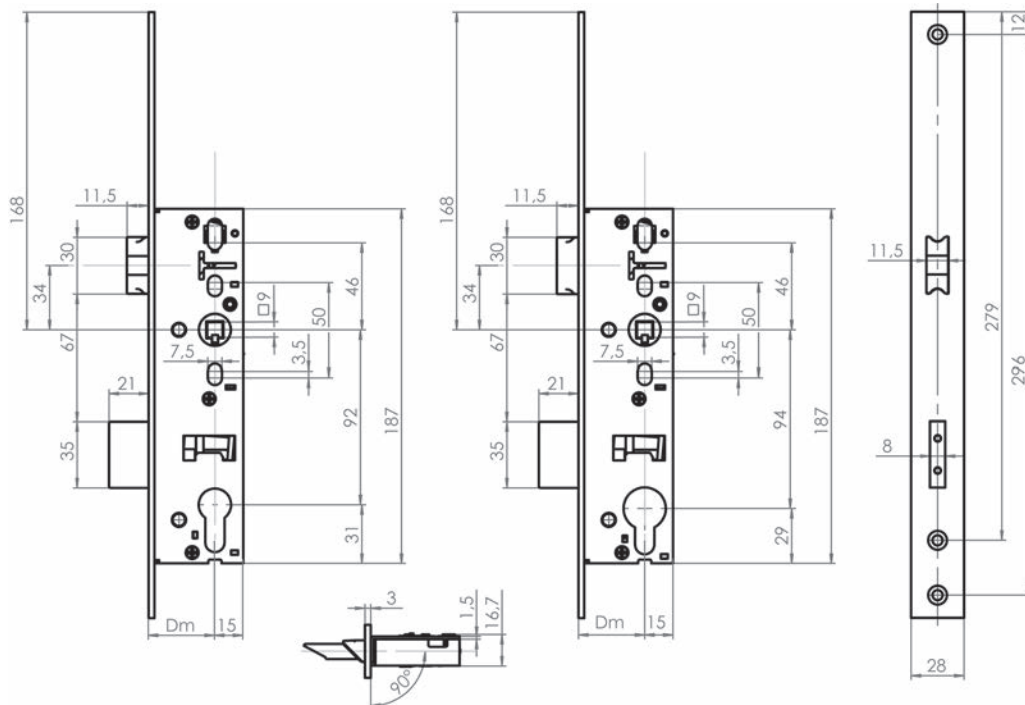
Serratura d'infilare per telai tubolari SFF serie 02

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
 dimensione testiera: 28 / 3 mm
 lunghezza testiera: 320 mm
 spessore scatola: 16.5 mm
 foro quadro: 9 mm
 battuta: DIN sinistra/destra
 norma: DIN 18251
 classe: 3

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.021.31	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	62.40
62.021.32	35 mm	RZ con leva	94 mm	68.00

- Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.01, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella U SSF vedere 62.017.04, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella elettrici SSF vedere 62.017.11-12, pagina 209
- Accessori opzionali: Controcartella U elettrici SSF vedere 62.017.14-15, pagina 208



Serratura d'infilare per telai tubolari SFF serie 02

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm

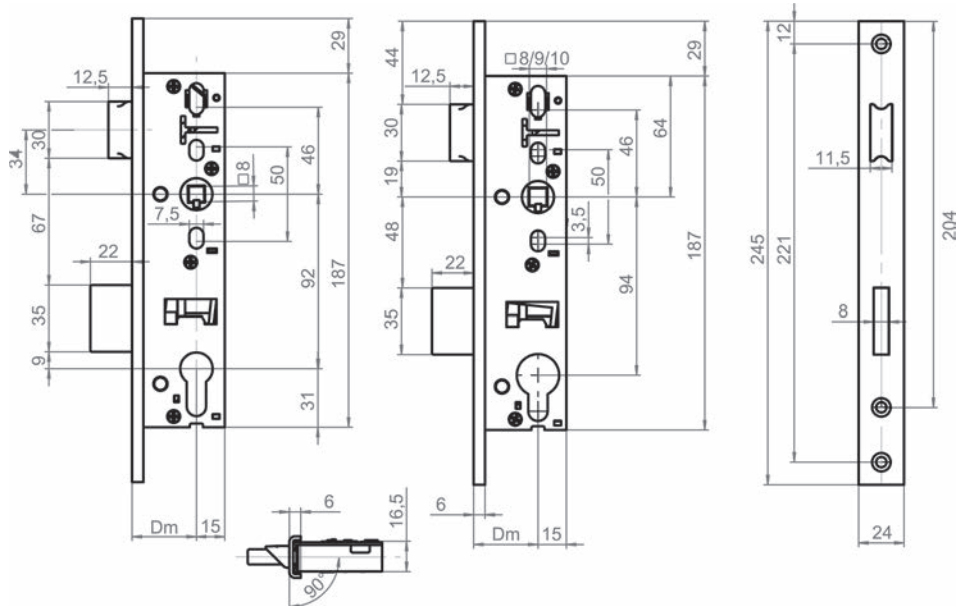
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- forma testiera: testiere forma U
- dimensione testiera: 24 / 6 mm
- lunghezza testiera: 245 mm
- spessore scatola: 16.5 mm
- foro quadro: 9 mm
- battuta: DIN sinistra/destra
- norma: DIN 18251
- classe: 3



62.021.41-42

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.021.41	34 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	38.60
62.021.42	39 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	38.60
62.021.45	34 mm	RZ con leva	94 mm	44.10
62.021.46	39 mm	RZ con leva	94 mm	44.10

- Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.01, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella U SSF vedere 62.017.04, pagina 205
- Accessori opzionali: Controcartella elettrici SSF vedere 62.017.11-12, pagina 209
- Accessori opzionali: Controcartella U elettrici SSF vedere 62.017.14-15, pagina 208





62.021.11-13

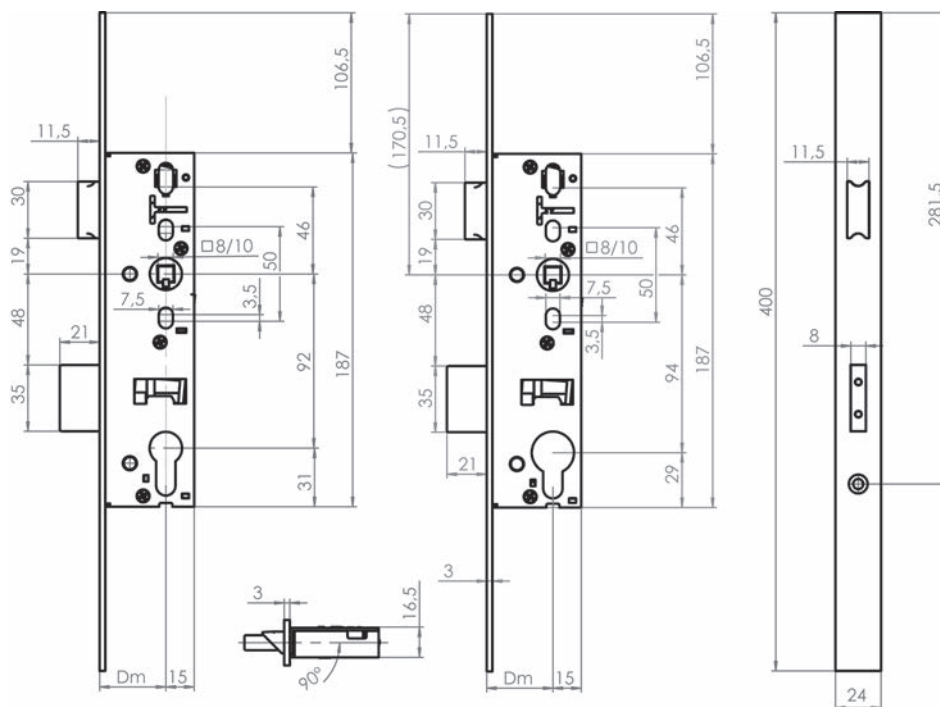
Serratura d'infilare per telai tubolari SFF serie 02

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm - con testiera Reno

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
forma testiera:	testiere froma piatta / ad angolo
dimensione testiera:	24 / 3 mm
lunghezza testiera:	400 mm
spessore scatola:	16.5 mm
foro quadro:	9 mm
battuta:	DIN sinistra/destra
norma:	DIN 18251
classe:	3

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.021.11	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	62.40
62.021.12	35 mm	PZ/Euro con leva	35 mm	62.40
62.021.13	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	62.40
62.021.15	30 mm	RZ con leva	94 mm	68.00
62.021.16	35 mm	RZ con leva	94 mm	68.00
62.021.17	40 mm	RZ con leva	94 mm	68.00

Accessori opzionali: Controcartella ristrutturazione SFF vedere 62.017.41, pagina 207
Accessori opzionali: Controcartella U ristrutturazione SFF vedere 62.017.44, pagina 207



Serratura d'infilare per telai tubolari con cricca a rullo SSF serie 02 RoF

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm

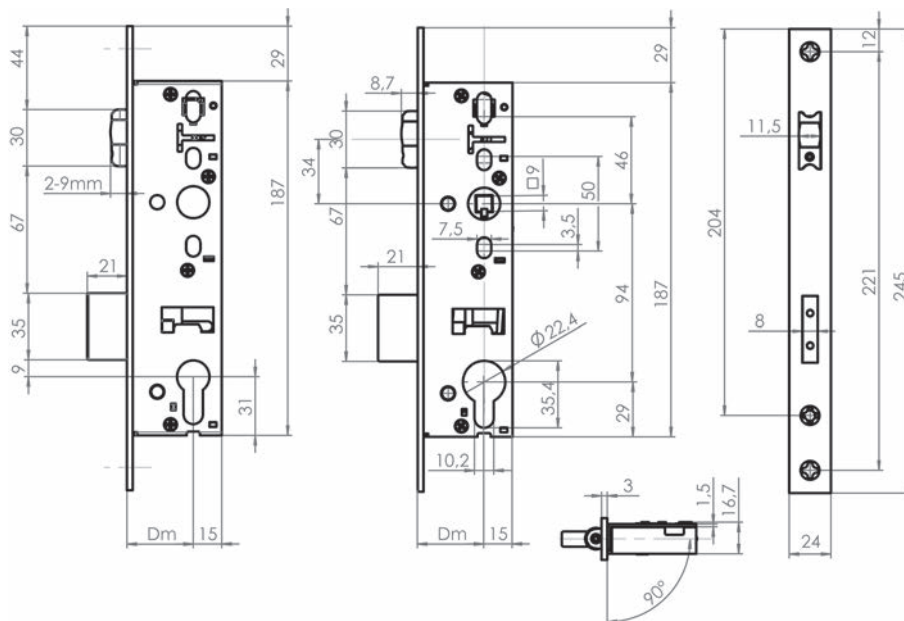
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- dimensione testiera: 24 / 3 mm
- lunghezza testiera: 245 mm
- spessore scatola: 16.5 mm
- norma: DIN 18251
- classe: 3

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.022.01	35 mm	PZ/Euro	92 mm	52.20
62.022.02	35 mm	RZ	94 mm	60.50

Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.21, pagina 206
Accessori opzionali: Controcartella U piatto SFF vedere 62.017.24, pagina 206



62.022.01





Serratura d'infilare per telai tubolari con cricca a rullo SSF serie 02 RoF

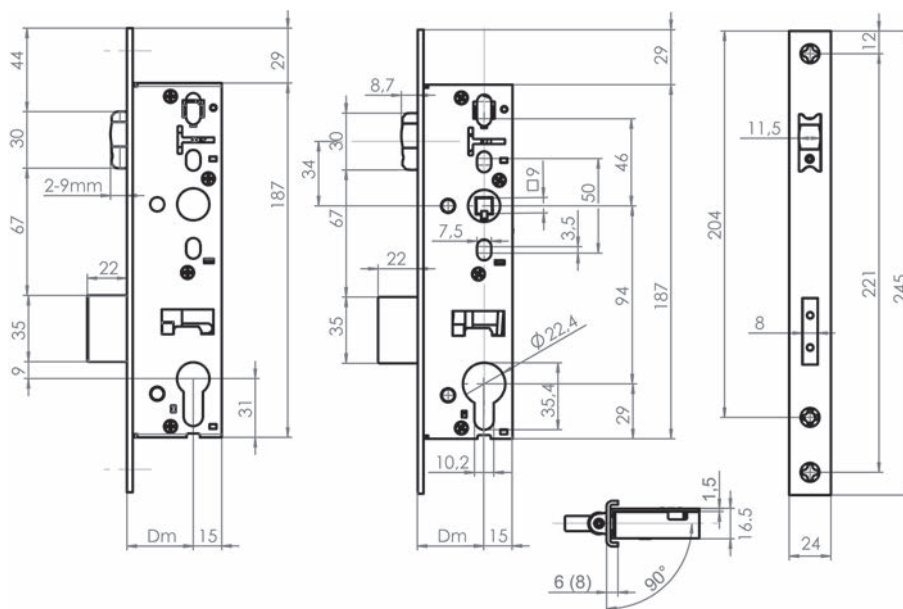
catenaccio a 1 mandata: sporgenza 22 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
forma testiera: testiere forma U
dimensione testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 245 mm
spessore scatola: 16.5 mm
norma: DIN 18251
classe: 3

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.022.11	34 mm	PZ/Euro	92 mm	60.50
62.022.12	34 mm	RZ	94 mm	68.80

62.022.11

Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.21, pagina 206
Accessori opzionali: Controcartella U piatto SFF vedere 62.017.24, pagina 206



Serrature d'infilare per telai tubolari con cricca SSF serie 02 FSk

esecuzione corta

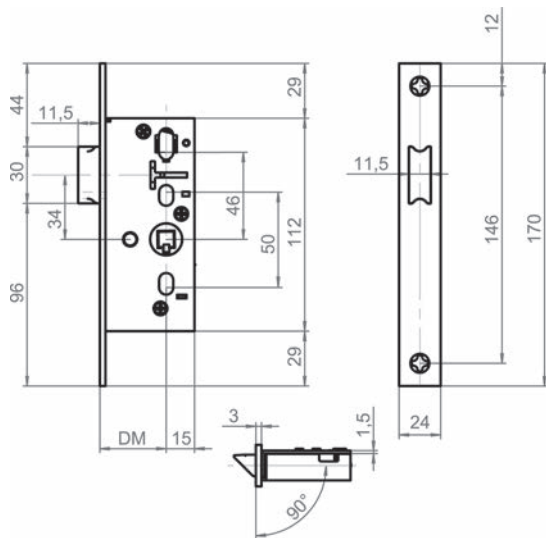
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- forma testiera: testiere froma piatta / ad angolo
- dimensione testiera: 24 / 3 mm
- lunghezza testiera: 170 mm
- spessore scatola: 16.5 mm
- foro quadro: 8 mm
- norma: DIN 18251
- classe: 3



62.019.01-03

Articolo n.	distanza foro	pezzo
62.019.01	30 mm	27.30
62.019.02	35 mm	27.30
62.019.03	40 mm	27.30

-  Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.31, pagina 210
- Accessori opzionali: Controcartella U piatto SFF vedere 62.017.34, pagina 210





62.018.01-03

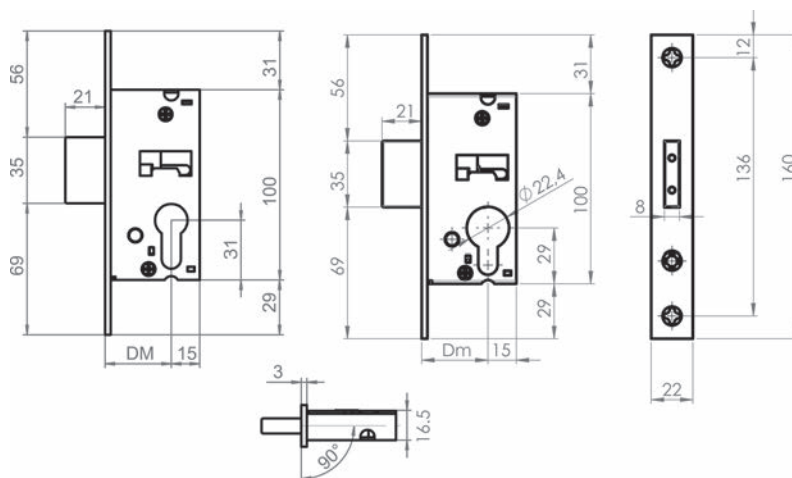
Serrature d'infilare per telai tubolari a catenaccio SSF serie 02 RSk

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm, esecuzione corta

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
forma testiera:	testiere froma piatta / ad angolo
dimensione testiera:	22 / 3 mm
lunghezza testiera:	160 mm
spessore scatola:	16.5 mm
norma:	DIN 18251
classe:	3

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.018.01	30 mm	PZ/Euro	33.20
62.018.02	35 mm	PZ/Euro	33.20
62.018.03	40 mm	PZ/Euro	33.20
62.018.05	30 mm	RZ	38.70
62.018.06	35 mm	RZ	38.70
62.018.07	40 mm	RZ	38.70

Accessori opzionali: Controcartella piatto SFF vedere 62.017.31, pagina 210
Accessori opzionali: Controcartella U piatto SFF vedere 62.017.34, pagina 210

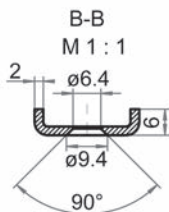
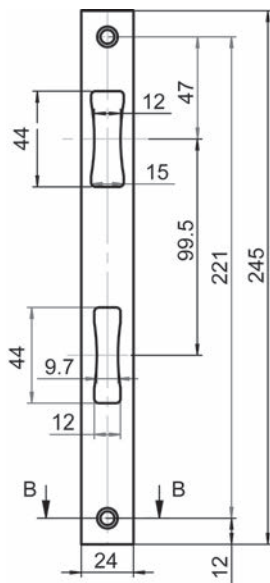


Controcartella piatto SFF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.01	245/24 mm	3 mm	12.50



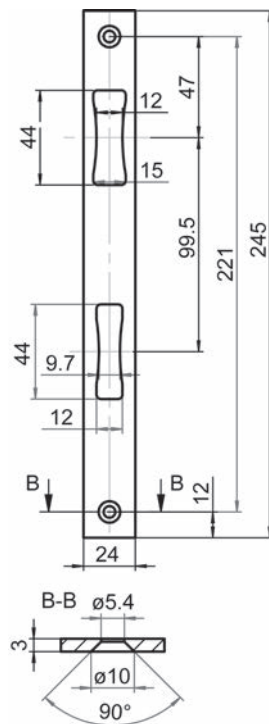
62.017.04

Controcartella U SSF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.04	245/24 mm	2 mm	27.20

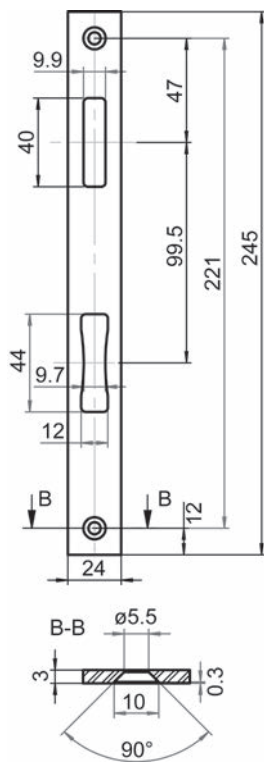


62.017.01



62.017.04

2



62.017.21



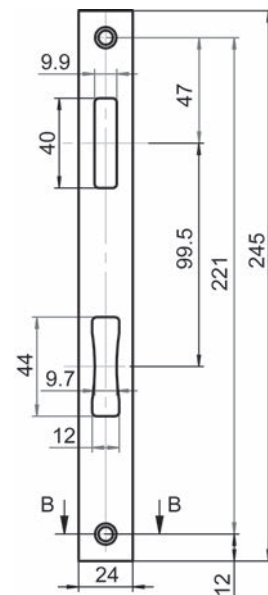
62.017.24

Controcartella piatto SFF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.21	245/24 mm	3 mm	15.95



62.017.24

Controcartella U piatto SFF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

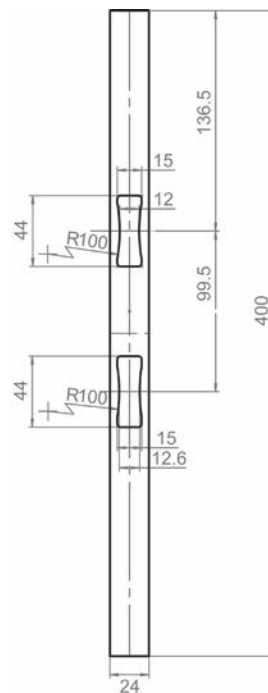
Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.24	245/24 mm	2 mm	27.20

Controcartella ristrutturazione SFF

per porta telaio tubolare
da tagliare, senza fori di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.41	400/24 mm	3 mm	27.30



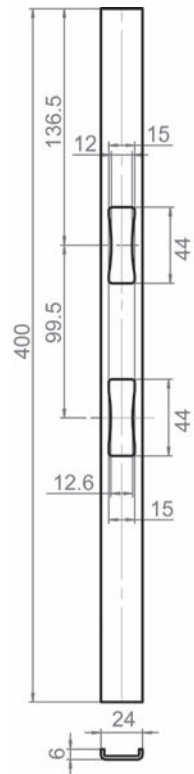
62.017.41

Controcartella U ristrutturazione SFF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.44	400/24 mm	3 mm	40.20



62.017.44



62.017.14-15

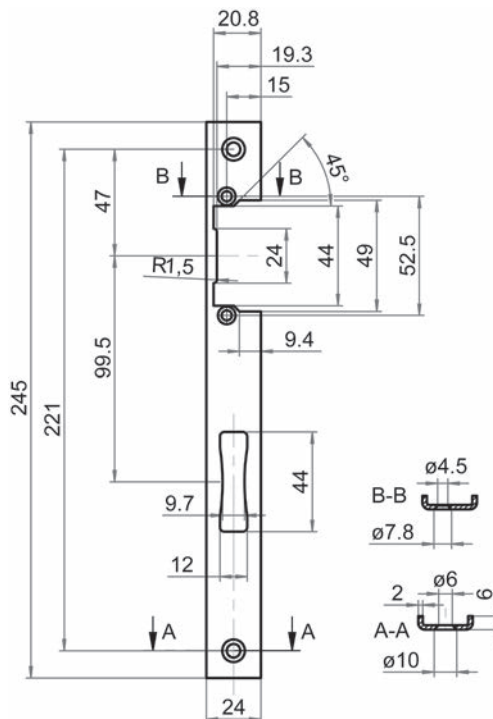
Controcartella U elettrici SSF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox

finitura: smerigliato

Articolo n.	battuta	L/L	spessore	pezzo
62.017.14	DIN sinistra	245/24 mm	2 mm	30.00
62.017.15	DIN destra	245/24 mm	2 mm	30.00

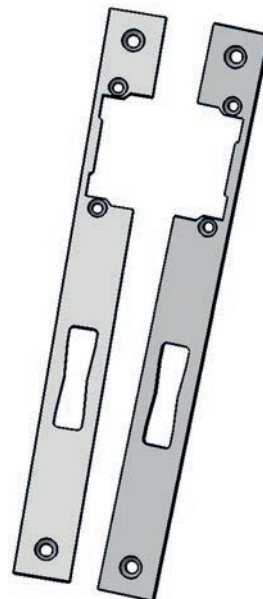
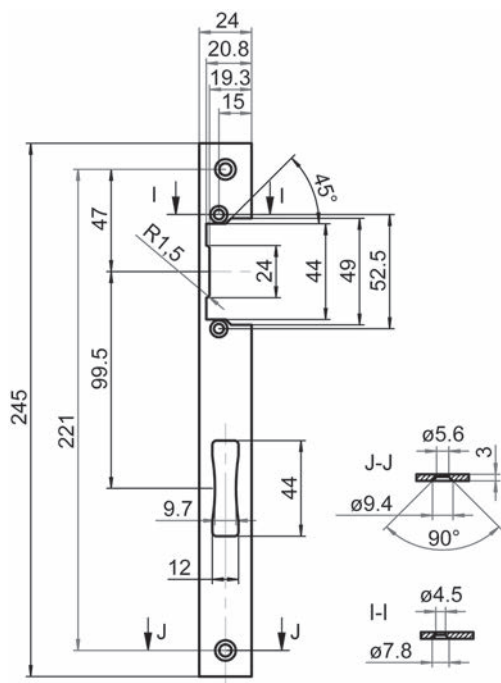


Controcartella elettrici SSF

per porta telaio tubolare

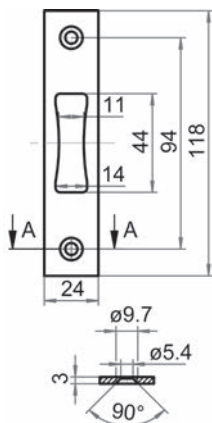
materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato

Articolo n.	battuta	L/L	spessore	pezzo
62.017.11	DIN sinistra	245/24 mm	3 mm	18.20
62.017.12	DIN destra	245/24 mm	3 mm	18.20



62.017.11-12

2



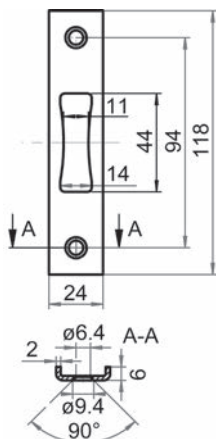
62.017.31

Controcartella piatto SFF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.31	118/24 mm	3 mm	13.35



62.017.34

Controcartella U piatto SFF

per porta telaio tubolare

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
62.017.34	118/24 mm	2 mm	27.20

Serrature d'infilaro con 2 catenaccio

cricca inferiore con bloccaggio cricca protetto

Apertura dall'interno e dall'esterno:

La chiave tira la cricca inferiore, maniglia tira la cricca superiore.

forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 270 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 17.5 mm
 distanza: 94 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	foro quadro	pezzo
62.210.01	DIN destra	35 mm	RZ senza leva	9 mm	286.00
62.210.02	DIN sinistra	35 mm	RZ senza leva	9 mm	286.00

- 🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 62.210.71
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.91
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.92



62.210.02

EN179
EN1125

62.210.12

Serrature d'infillire antipatico con 2 catenaccio catenaccio vedere 62.210.92,
pagina XX.
funzione antipatico, con foro quadro diviso

Apertura dall'esterno:

La chiave tira la cricca inferiore, maniglia tira la cricca superiore.

Apertura dall'interno:

Entrambe cricca sono retratte dalla maniglia o dal maniglione antipatico.
(maniglione antipatico solo antipatico verso l'esterno)

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	270 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	17.5 mm
distanza:	94 mm
foro quadro:	9 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

Articolo n.	direzione di fuga	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.210.11	apertura verso l'esterno	DIN destra	35 mm	RZ senza leva	412.00
62.210.12	apertura verso l'esterno	DIN sinistra	35 mm	RZ senza leva	412.00
62.210.13	apertura verso l'interno	DIN destra	35 mm	RZ senza leva	489.00
62.210.14	apertura verso l'interno	DIN sinistra	35 mm	RZ senza leva	489.00

⌘ Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipatico vedere 62.210.72-74
Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.91

Serrature d'infilare con 2 catenaccio con chiusura supplementare

con chiusura supplementare verso l'alto
 cricca inferiore con bloccaggio cricca protetto

Apertura dall'interno e dall'esterno:

La chiave tira la cricca inferiore, maniglia tira la cricca superiore e la chiusura supplementare.

forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 270 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 17.5 mm
 distanza: 94 mm



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	foro quadro	pezzo
62.210.21	DIN destra	35 mm	RZ senza leva	9 mm	346.00
62.210.22	DIN sinistra	35 mm	RZ senza leva	9 mm	346.00

- 🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo vedere 62.210.71
- Accessori opzionali: Barre di collegamento vedere 62.210.51-52
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.91
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.92

62.210.22

EN179
EN1125

62.210.32

Serrature d'infilare antipanico con 2 catenaccio con chiusura supplementare

con chiusura supplementare verso l'alto
funzione antipanico, con foro quadro diviso

Apertura dall'esterno:

La chiave tira la cricca inferiore, maniglia tira la cricca superiore.

Apertura dall'interno:

Entrambe cricca incluso chiusura supplementare sono retratte dalla maniglia o dal maniglione antipanico.

(maniglione antipanico solo antipanico verso l'esterno)

per porta:	a 1 anta
forma testiera:	ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	270 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	17.5 mm
foro quadro:	9 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

Articolo n.	direzione di fuga	battuta	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.210.31	apertura verso l'esterno	DIN destra	35 mm	RZ senza leva	456.00
62.210.32	apertura verso l'esterno	DIN sinistra	35 mm	RZ senza leva	456.00
62.210.33	apertura verso l'interno	DIN destra	35 mm	RZ senza leva	502.00
62.210.34	apertura verso l'interno	DIN sinistra	35 mm	RZ senza leva	502.00

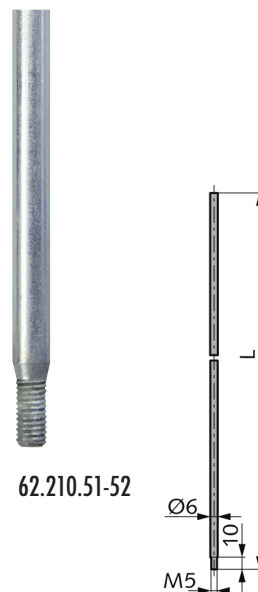
- 🔗 Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico vedere 62.210.72-74
- Accessori opzionali: Barre di collegamento vedere 62.210.51-52
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.91
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.92

Barre di collegamento

per la chiusura supplementare

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	filetto	lunghezza	pezzo
62.210.51	M 5	1'550 mm	15.50
62.210.52	M 5	2'000 mm	21.05



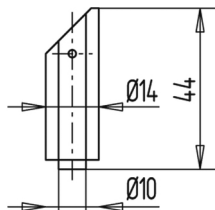
62.210.51-52

Cricca per inserire

temperato, per chiusura supplementare verso l'alto

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
62.210.61	14.20



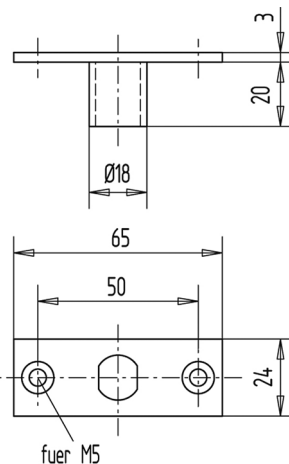
62.210.61

Guida-cricca

per chiusura supplementare verso l'alto

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
62.210.62	13.90



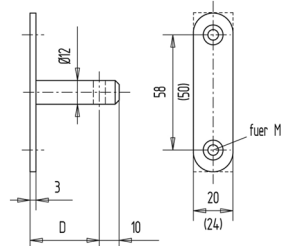
62.210.62

Guide per bacchette

per bloccaggio supplementare verso l'alto

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	distanza foro	pezzo
62.210.63	35 mm	16.10



62.210.63



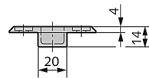
Conchiglie di chiusura

con piastre a griglia +/- 2 mm

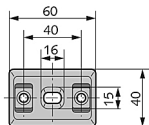
5 mm regolabile

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



62.210.64



Articolo n.	L/L	profondità	pezzo
62.210.64	60/40 mm	14 mm	60.60

Perni di raccordo

materiale: acciaio

finitura: zincata



62.210.71

Articolo n.	quadro	lunghezza	pezzo
62.210.71	9 mm	150 mm	4.14

Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico

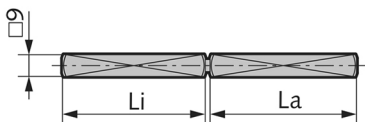
2 pezzi, per serrature antipanico con foro quadro diviso

materiale: acciaio

finitura: zincata



62.210.72-74



Articolo n.	quadro	lunghezza	per porte con spessore	pezzo
62.210.72	9 mm	105 mm	44 - 58 mm	38.60
62.210.73	9 mm	120 mm	58 - 72 mm	29.40
62.210.74	9 mm	135 mm	72 - 86 mm	29.40

Pezzi sostitutivi

per controcattelle in telai d'acciaio

per porte standard e porte tagliafuoco

utilizzato anche come apriporta cieco superiore per serrature a due catenaccio

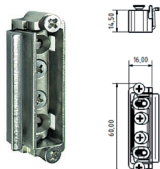
dimensioni come quelle di un apriporta standard

regolazione cricca 6 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

battuta: DIN sin./des.



62.210.81

Articolo n.	L/L/A	distanza viti	pezzo
62.210.81	60/16/14.5 mm	52.5 mm	51.10

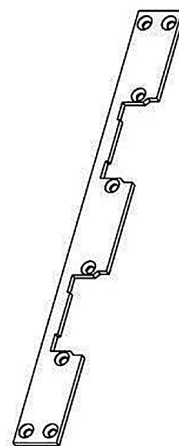
⚙️ Accessori opzionali: Controcattelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.91
Accessori opzionali: Controcattelle piane per serrature con 2 catenaccio vedere 62.210.92

Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio

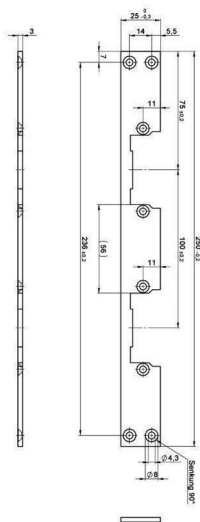
materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	larghezza	spessore	pezzo
62.210.91	250 mm	25 mm	3 mm	71.10

🔗 Accessori opzionali: Pezzi sostitutivi vedere 62.210.81



62.210.91

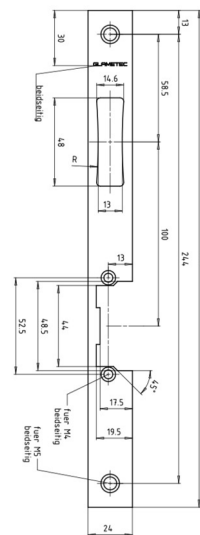


Controcartelle piane per serrature con 2 catenaccio

predisposto per l'apriporta elettrici inferiore nelle dimensioni standard
 la costruzione rende superfluo un inserto trappola supplementare superiore

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	lunghezza	larghezza	spessore	pezzo
62.210.92	270 mm	24 mm	3 mm	44.00



62.210.92


Serratura d'infilare di sicurezza telaio tubolare MSL DELTA 19461


cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

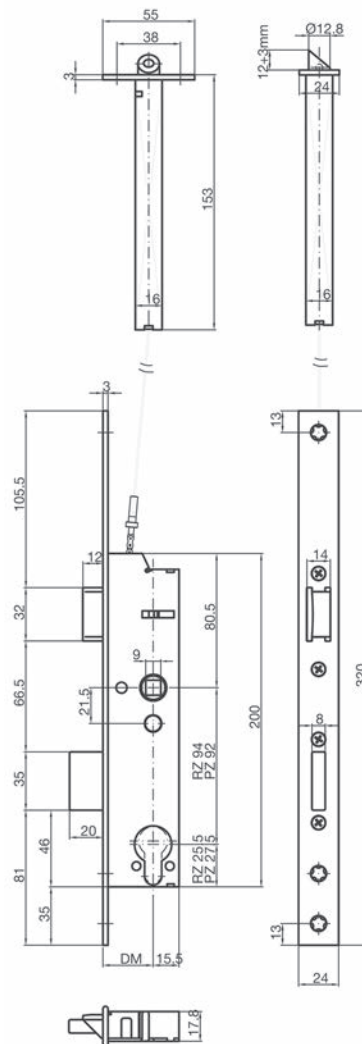
cricca supplementare, altezza dell'anta max. 2500 mm

- forma testiera: ad angolo
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 320 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.181.02	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	280.00
62.181.12	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	285.00
62.181.03	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	280.00
62.181.13	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	285.00
62.181.04	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	280.00
62.181.14	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	285.00
62.181.06	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	280.00
62.181.16	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	285.00

-  Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

-  Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Placchette di spessore MSL B-19461 vedere 62.420.11, pagina 194

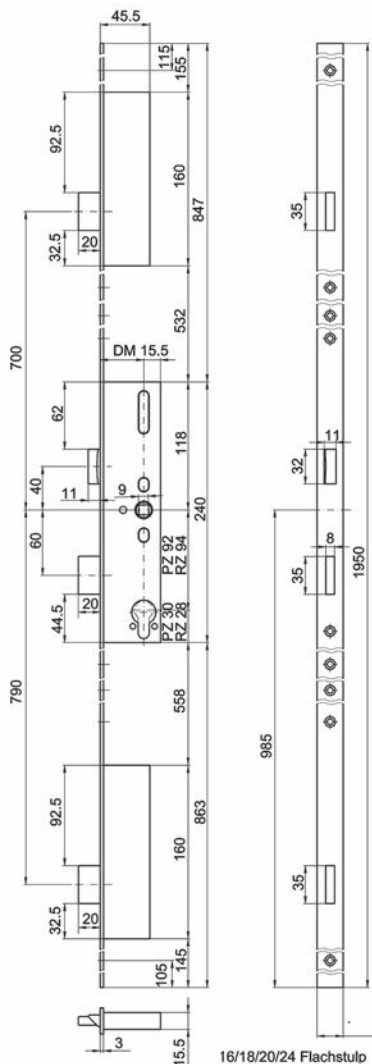


62.181.02-16





ES2/RC3



62.431.02-16

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock Basis 23421

chiusura a 4 punti, con leva, con 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
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.431.02	62.431.22	30 mm	RZ con leva	94 mm	330.00
62.431.12	62.431.32	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	330.00
62.431.03	62.431.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	330.00
62.431.13	62.431.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	330.00
62.431.06	62.431.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	330.00
62.431.16	62.431.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	330.00

- Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
- Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
- Con cricca di chiusura, per apriporta elettrico.
- Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
- Apriporta elettrici disponibili dalla fabbrica. (tipo B-23421.RE9333)

- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-23421 vedere 62.444.01, pagina 290
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-23421 vedere 62.444.11-12, pagina 291
- Accessori opzionali: Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-23421 vedere 62.172.86-87 su opo.ch


Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock Basis 23421

chiusura a 4 punti, con leva, con catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

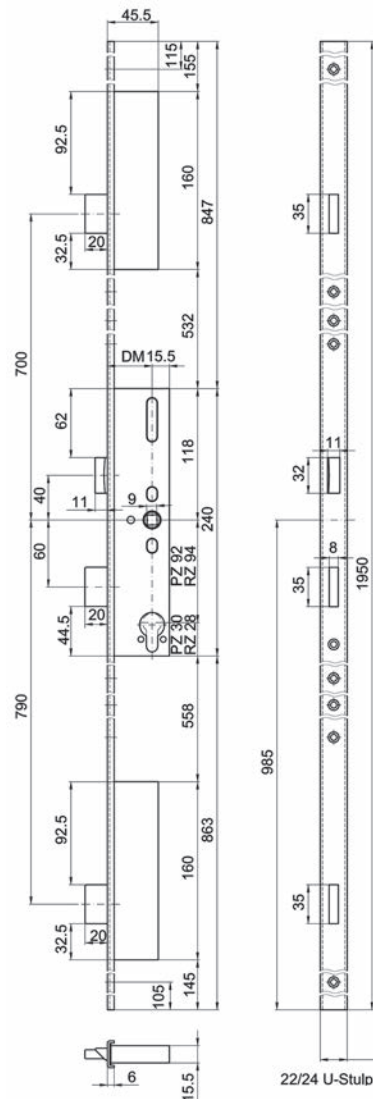
forma testiera: testiere forma U
 materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 larghezza testiera: 24 / 6 mm
 lunghezza testiera: 1'950 mm
 spessore scatola: 15.5 mm

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.431.53	62.431.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	379.00
62.431.63	62.431.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	379.00

-  Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
 Con cricca di chiusura, per apriporta elettrico.
 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
 Apriporta elettrici disponibili dalla fabbrica. (tipo B-23421.RE9333)

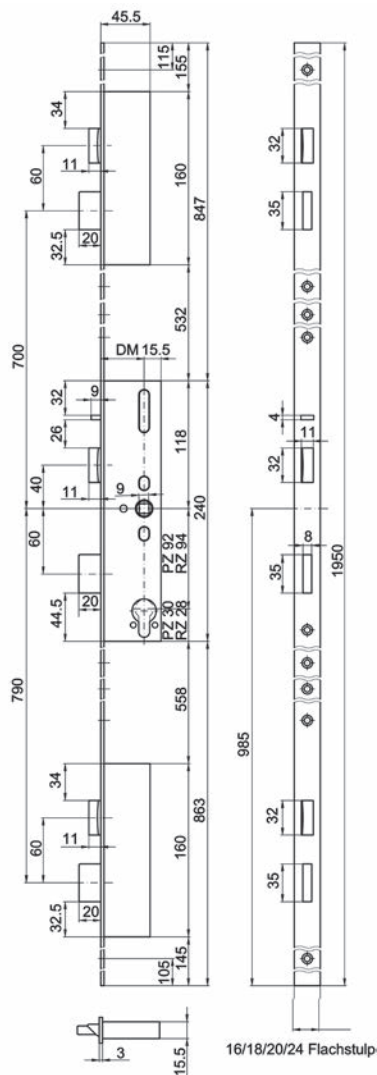
-  Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-23421 vedere 62.444.01, pagina 290
 Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-23421 vedere 62.444.11-12, pagina 291



62.431.53-63



ES2/RC3



62.433.02-16

Serrature a più punti di chiusura MSL 24421 Standard

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
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.433.02	62.433.22	30 mm	RZ con leva	94 mm	473.00
62.433.12	62.433.32	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	473.00
62.433.03	62.433.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	473.00
62.433.13	62.433.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	473.00
62.433.06	62.433.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	473.00
62.433.16	62.433.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	473.00

Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303
Accessori opzionali: Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-24421 vedere 62.172.80-81 su opo.ch
Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex Flip-Lock BV-24421 vedere 62.172.84-85 su opo.ch

Serrature a più punti di chiusura MSL Standard 24421

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: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm

foro quadro: 9 mm

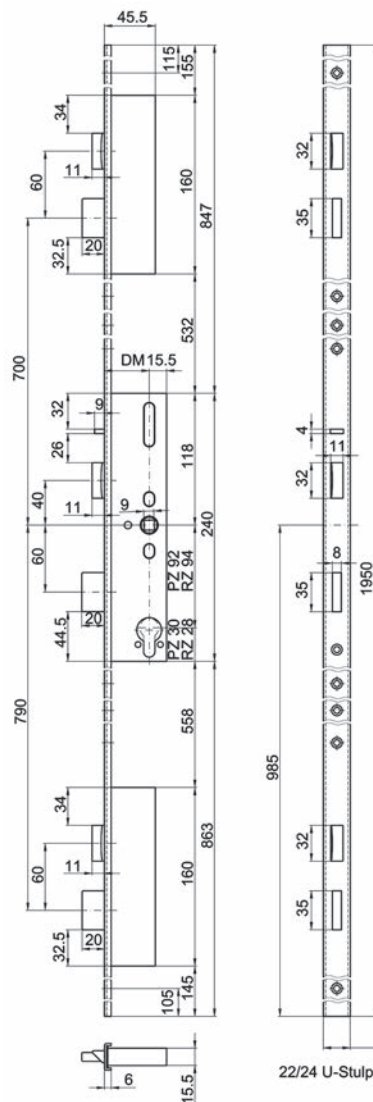
DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.433.53	62.433.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	523.00
62.433.63	62.433.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	523.00

- Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303



ES2/RC3



62.433.53-63

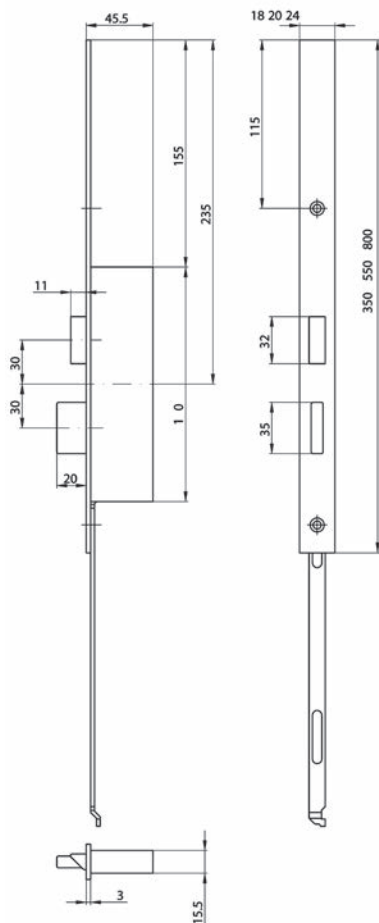


Prolungo testiera XL per 24421 serrature MSL FlipLock

per porte più alte del normale

Le prolunghe XL possono facilmente essere agganciate alla serratura standard.
cricca et catenaccio in acciaio inox, catenaccio a 1 mandata, 20 mm

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco



62.443.01-05

DIN sinistra	DIN destra	larghezza testiera	lunghezza	pezzo
62.443.01	62.443.02	24 mm	350 mm	217.00
62.443.03	62.443.04	24 mm	550 mm	237.00
62.443.05	62.443.06	24 mm	800 mm	294.00

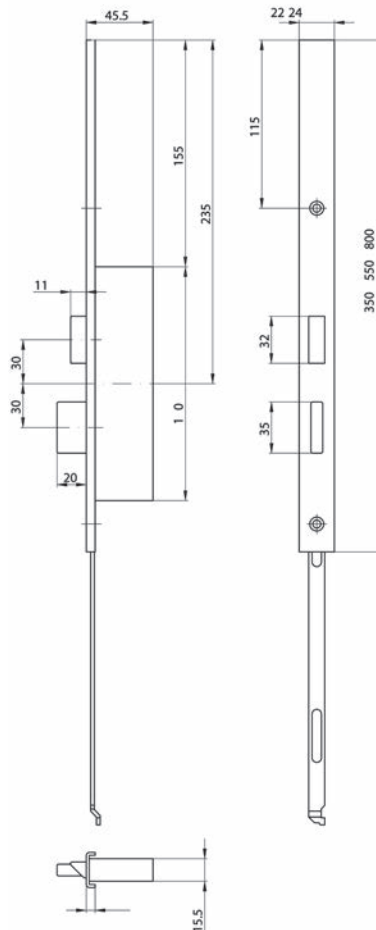
Prolungo testiera XL per 24421 serrature MSL FlipLock testiera U

per porte più alte del normale

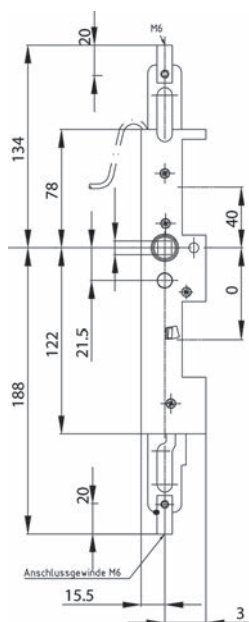
Le prolunghe XL possono facilmente essere agganciate alla serratura standard.
cricca et catenaccio acciaio inox, catenaccio a 1 mandata, 20 mm

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

DIN sinistra	DIN destra	larghezza testiera	lunghezza	pezzo
62.443.11	62.443.12	24 mm	350 mm	217.00
62.443.13	62.443.14	24 mm	550 mm	294.00
62.443.15	62.443.16	24 mm	800 mm	237.00



62.443.11-15



62.442.03-04

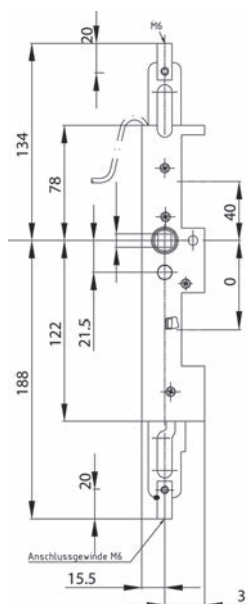
Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante, foro quadro INOX
Kit di testiere da ordinare separatamente.

Articolo n.	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.442.03	35 mm	9 mm	320.00
62.442.04	40 mm	9 mm	320.00

Altre distanze al foro disponibili su richiesta.

- 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



62.442.13-14

Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M-TF

con funzione giorno

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante, foro quadro INOX
Kit di testiere da ordinare separatamente.

Articolo n.	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.442.13	35 mm	9 mm	371.00
62.442.14	40 mm	9 mm	371.00

Altre distanze al foro disponibili su richiesta.

- 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


Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24473-M

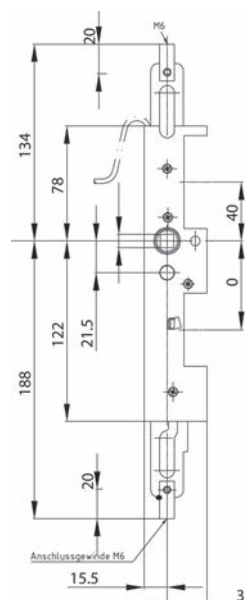
con contatti di controllo

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante, foro quadro INOX
Kit di testiere da ordinare separatamente.

Articolo n.	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.442.23	35 mm	9 mm	356.00
62.442.24	40 mm	9 mm	356.00

 Altre distanze al foro disponibili su richiesta.

-  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



62.442.23-24


Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24473-M-TF

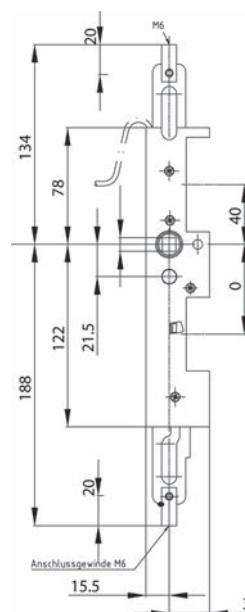
con funzione giorno, con contatti di controllo

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante, foro quadro INOX
Kit di testiere da ordinare separatamente.

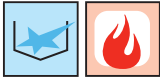
Articolo n.	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.442.33	35 mm	9 mm	404.00
62.442.34	40 mm	9 mm	404.00

 Altre distanze al foro disponibili su richiesta.

-  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



62.442.33-34



62.415.03-06

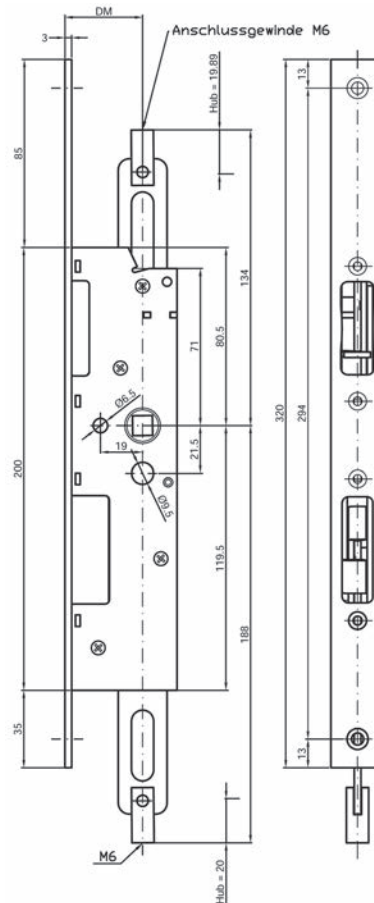
Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante

forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 320 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 17.8 mm
 filetto: M6

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	foro quadro	pezzo
62.415.03	35 mm	senza chiusura a chiave	9 mm	494.00
62.415.04	40 mm	senza chiusura a chiave	9 mm	494.00
62.415.06	60 mm	senza chiusura a chiave	9 mm	494.00

Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 372
 Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725 vedere 62.187.82, pagina 374



Controcartelle rettangolari MSL B-19351Z

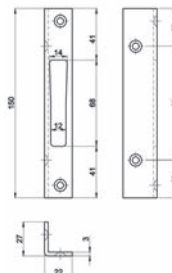
angolare

abbinabile a MSL 19153, 19351-Zusatzschloss, 19354-Zusatzschloss, 19344-Zusatzschloss

materiale: acciaio inox opaco

lunghezza: 150 mm

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	spessore	pezzo
62.430.11	DIN sinistra	B-19351Z.123	22 / 27 mm	3 mm	31.10
62.430.12	DIN destra	B-19351Z.113	22 / 27 mm	3 mm	31.40



62.430.11

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 opaco

lunghezza: 270 mm

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	spessore	pezzo
62.420.01	DIN sinistra	B-19421.123	22 / 20 mm	3 mm	31.40
62.420.02	DIN destra	B-19421.113	22 / 20 mm	3 mm	31.40



62.420.01

Controcartelle piane MSL B-19421

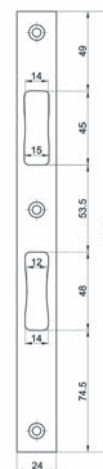
angolare

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

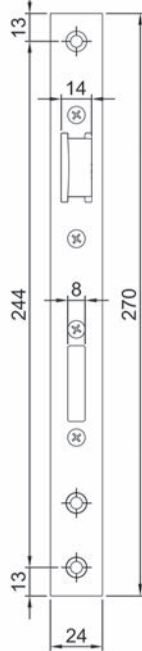
Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.420.05	B-19421.943	24 mm	270 mm	3 mm	11.75



62.420.05



EN179
EN1125



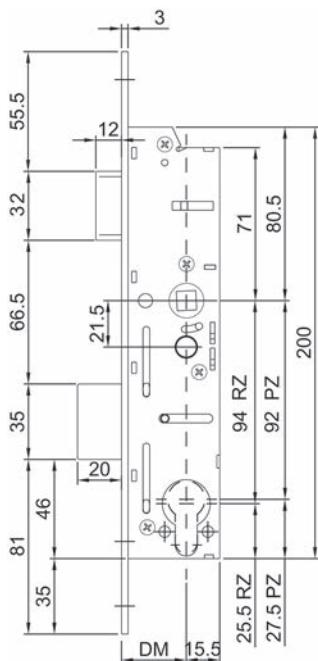
Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19444 PE

con leva, cricca reversibile, mandata del catenaccio 20 mm, cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, restanti parti zincate, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E
direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.181.31	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	251.00
62.181.32	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	256.00
62.181.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	251.00
62.181.55	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	256.00
62.181.33	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	251.00
62.181.34	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	256.00
62.181.35	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	251.00
62.181.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	256.00

62.181.54



☰ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.

Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194





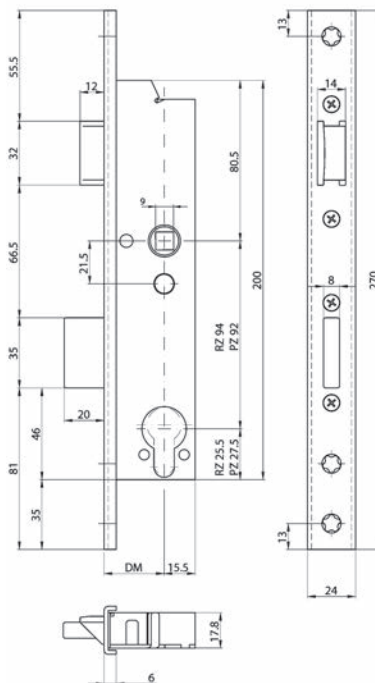
Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19444 PE

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

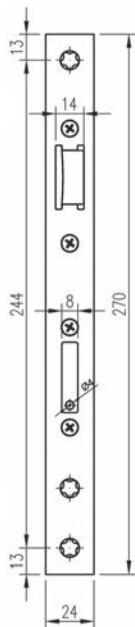
forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E
direzione di fuga: verso l'interno / verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.181.41	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	274.00
62.181.42	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	9 mm	281.00

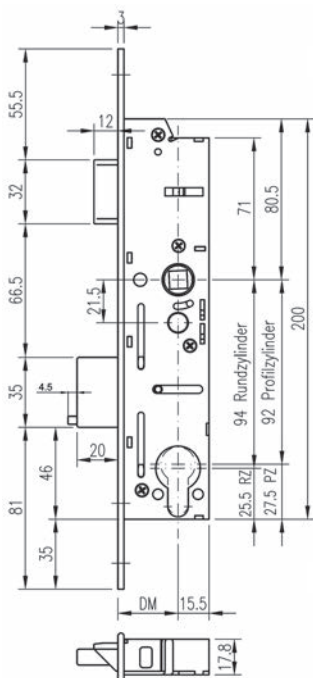
-  Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
 Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
-  Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
 Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221



62.181.41-42



62.416.02-16



Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19444 PE-ZF

per soluzioni di porta a 2 ante

da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413

testiera acciaio inox, angolare, cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.416.02	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	374.00
62.416.12	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	379.00
62.416.03	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	374.00
62.416.13	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	379.00
62.416.04	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	374.00
62.416.14	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	379.00
62.416.06	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	374.00
62.416.16	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	379.00

☞ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.

☞ Accessori opzionali: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413 vedere 62.415.03-06, pagina 220

**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19446 PBa**

senza leva, con quadro diviso, cricca non reversibile, mandata del catenaccio 20 mm, cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Ba
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

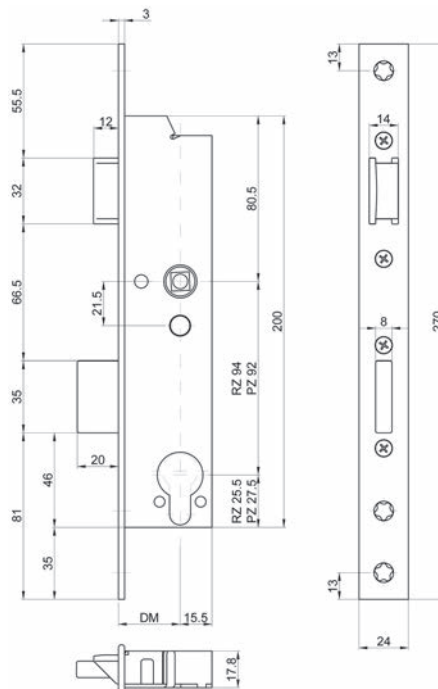
DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.406.02	62.406.22	30 mm	RZ senza leva	94 mm	338.00
62.406.12	62.406.32	30 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	346.00
62.181.96	62.181.95	35 mm	RZ senza leva	94 mm	338.00
62.181.98	62.181.97	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	346.00
62.406.04	62.406.24	40 mm	RZ senza leva	94 mm	338.00
62.406.14	62.406.34	40 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	346.00
62.406.06	62.406.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	338.00
62.406.16	62.406.36	60 mm </td <td>PZ/Euro senza leva</td> <td>92 mm</td> <td>346.00</td>	PZ/Euro senza leva	92 mm	346.00



62.181.96

- ☑ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

- 🔗 Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194



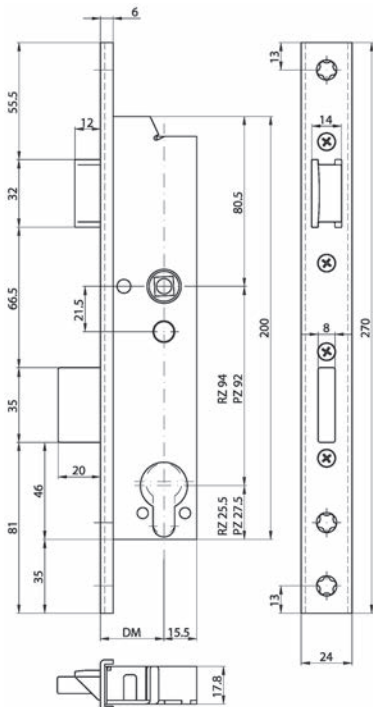


Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19446 PBa

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Ba
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm



62.406.53-64

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.406.53	62.406.54	35 mm	RZ senza leva	94 mm	379.00
62.406.63	62.406.64	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	389.00

Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221

**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19446 PBa-ZF**

per soluzioni di porta a 2 ante


da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Ba
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

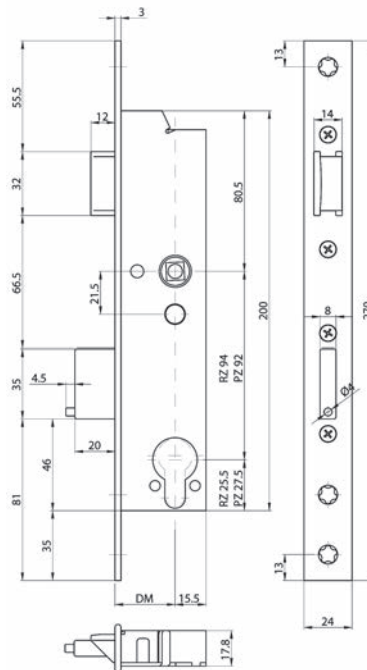
foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.418.03	62.418.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	426.00
62.418.13	62.418.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	435.00
62.418.06	62.418.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	426.00
62.418.16	62.418.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	435.00

 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.

 Apertura verso l'interno disponibile dalla fabbrica

 Accessori opzionali: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413 vedere 62.415.03-06, pagina 220



62.418.03-16



Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19446 PBe

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

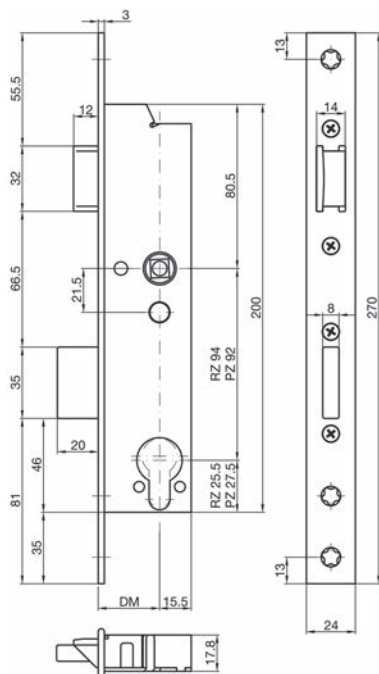
forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Be
direzione di fuga: apertura verso l'interno
norma via di fuga: EN 179

foro quadro: 9 mm



62.411.02-16

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.411.02	62.411.22	30 mm	RZ senza leva	94 mm	393.00
62.411.12	62.411.32	30 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	400.00
62.411.03	62.411.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	393.00
62.411.13	62.411.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	400.00
62.411.04	62.411.24	40 mm	RZ senza leva	94 mm	393.00
62.411.14	62.411.34	40 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	400.00
62.411.06	62.411.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	393.00
62.411.16	62.411.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	400.00



62.411.02-36

☑ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194


**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19446 PBe**

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcattella

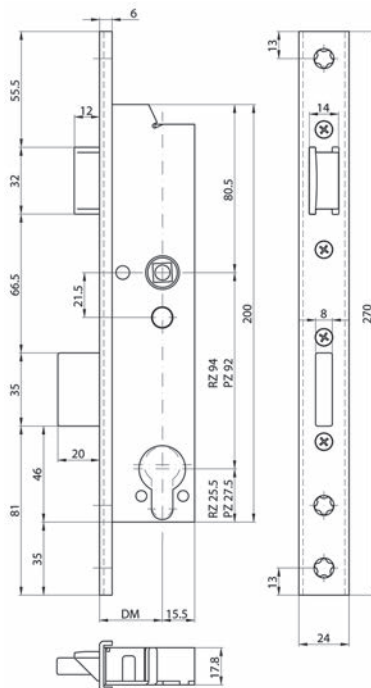
forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Be
direzione di fuga: apertura verso l'interno
norma via di fuga: EN 179

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.411.53	62.411.54	35 mm	RZ senza leva	94 mm	424.00
62.411.63	62.411.64	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	431.00

 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

 Accessori opzionali: Controcattelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcattelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194



62.411.53-63



EN179
EN1125



62.402.02-16

Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19544 PE-SV

con funzione di autochiusura

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

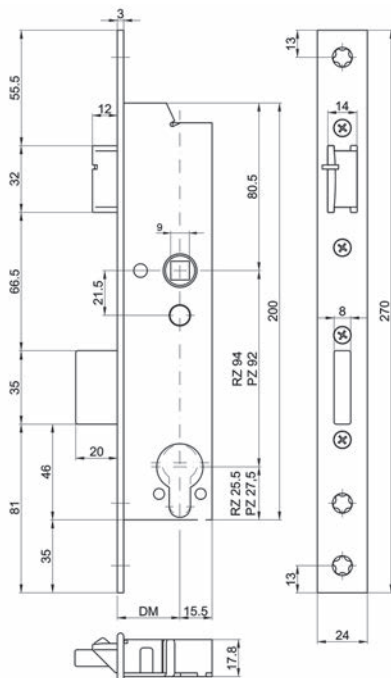
forma testiera:	ad angolo
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	270 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	17.8 mm
funzione antipanico:	E con SV
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.402.02	62.402.22	30 mm	RZ con leva	94 mm	363.00
62.402.12	62.402.32	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	370.00
62.402.03	62.402.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	363.00
62.402.13	62.402.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	370.00
62.402.04	62.402.24	40 mm	RZ con leva	94 mm	363.00
62.402.14	62.402.34	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	370.00
62.402.06	62.402.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	363.00
62.402.16	62.402.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	370.00

- ☰ 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 rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194



**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19544 PE-SV**

con funzione di autochiusura

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcattella

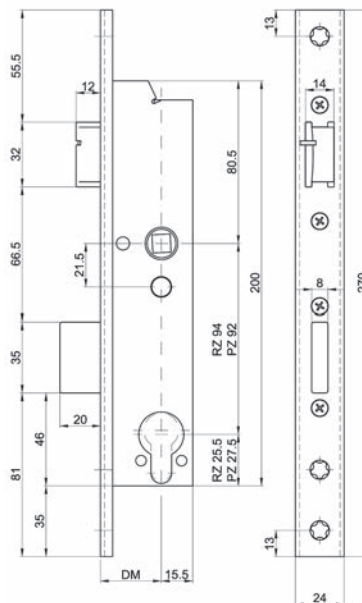
forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E con SV
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

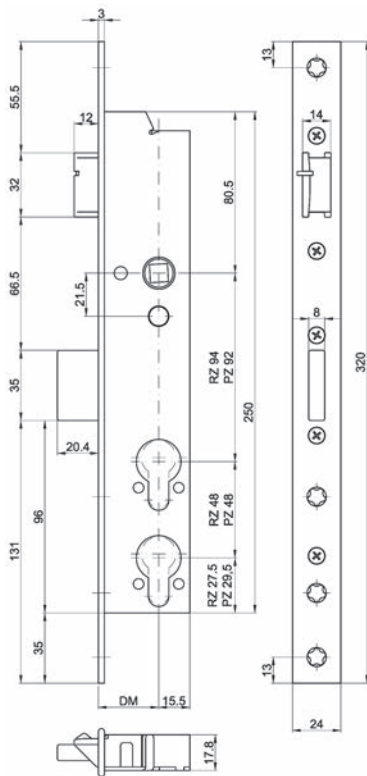
DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.402.53	62.402.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	393.00
62.402.63	62.402.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	400.00

- ☑ 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: Controcattelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcattelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221



62.402.53-64



62.402.71-76

Serratura d'infilaro di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19544 PE-SV

con funzione di autochiusura, con 2 fori per cilindro

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 320 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E con SV
norma via di fuga: EN 179 / 1125

distanza foro: 35 mm, foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	esecuzione	distanza	pezzo
62.402.71	62.402.72	RZ + RZ con leva	94 mm	678.00
62.402.75	62.402.76	PZ/Euro + PZ/Euro con leva	92 mm	686.00

☰ 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 rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Cartelle esterne con pomello MSL 5972 vedere 62.402.81-85, pagina 776
Accessori opzionali: Cartelle interne con maniglia piegata a gomito MSL 5979 vedere 62.402.91-95, pagina 778


**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19544 PE-SV-ZF**

**con funzione di autochiusura, per soluzioni di porta a 2 ante
da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413**
cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza
controcartella

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E con SV
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

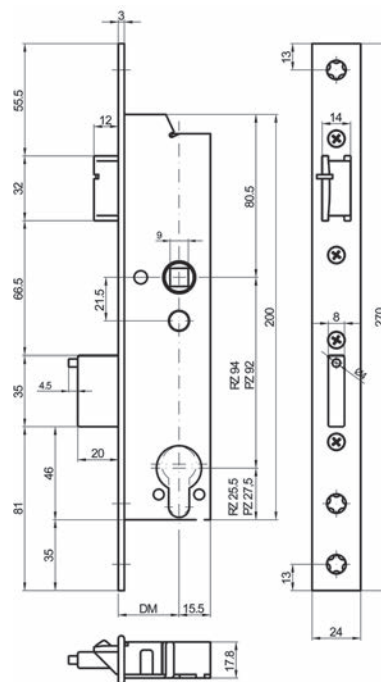
DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.417.02	62.417.22	30 mm	RZ con leva	94 mm	441.00
62.417.12	62.417.32	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	448.00
62.417.03	62.417.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	441.00
62.417.13	62.417.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	448.00
62.417.04	62.417.24	40 mm	RZ con leva	94 mm	441.00
62.417.14	62.417.34	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	448.00
62.417.06	62.417.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	441.00
62.417.16	62.417.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	448.00

 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.

 Accessori opzionali: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413 vedere 62.415.03-06, pagina 220



62.417.02-16





62.409.02-16

Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19546 PBa-SV

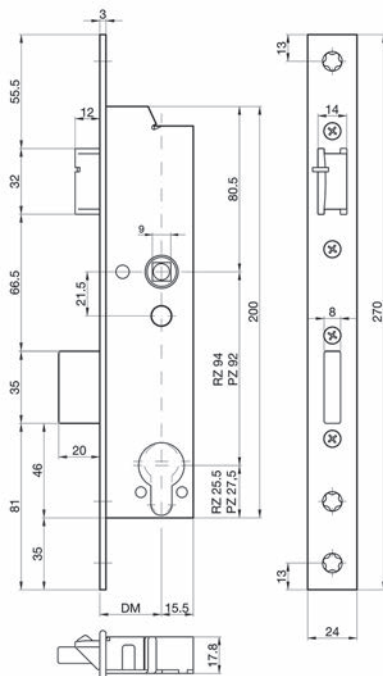
con funzione di autochiusura

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella

forma testiera:	ad angolo
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	270 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	17.8 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	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.409.02	62.409.22	30 mm	RZ senza leva	94 mm	491.00
62.409.12	62.409.32	30 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	499.00
62.409.03	62.409.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	491.00
62.409.13	62.409.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	499.00
62.409.04	62.409.24	40 mm	RZ senza leva	94 mm	491.00
62.409.14	62.409.34	40 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	499.00
62.409.06	62.409.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	491.00
62.409.16	62.409.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	499.00



- ☑ 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 rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194

**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19546 PBe-SV**


con funzione di autochiusura

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcattella

- forma testiera: ad angolo
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 17.8 mm
- funzione antipanico: Be SV
- direzione di fuga: apertura verso l'interno
- norma via di fuga: EN 179

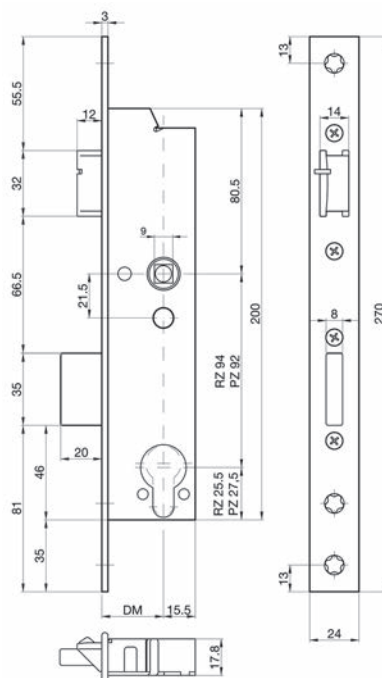
foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.412.02	62.412.22	30 mm	RZ senza leva	94 mm	545.00
62.412.12	62.412.32	30 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	555.00
62.412.03	62.412.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	545.00
62.412.13	62.412.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	555.00
62.412.04	62.412.24	40 mm	RZ senza leva	94 mm	545.00
62.412.14	62.412.34	40 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	555.00
62.412.06	62.412.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	545.00
62.412.16	62.412.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	555.00

-  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.



62.412.02-16

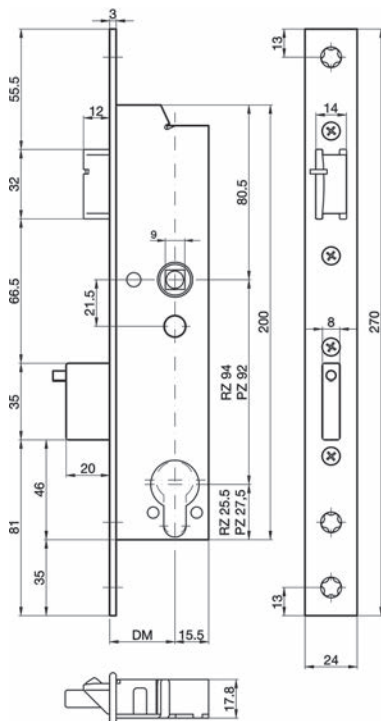




EN179
EN1125



62.419.03-16



Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19546 PBa-SV-ZF

con funzione di autochiusura, per soluzioni di porta a 2 ante
da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413
cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza
controcartella

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 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	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.419.03	62.419.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	559.00
62.419.13	62.419.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	566.00
62.419.06	62.419.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	559.00
62.419.16	62.419.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	566.00

☞ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.

☞ Apertura verso l'interno disponibili dalla fabbrica.


☞ Accessori opzionali: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413 vedere 62.415.03-06, pagina 220

**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19464 PE**

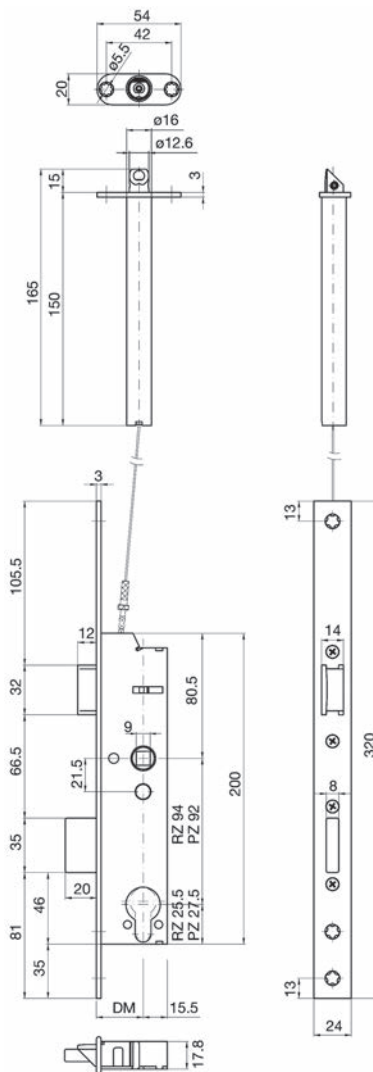
cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella, cricca supplementare, altezza dell'anta max. 2500 mm

forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/320 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.401.02	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	348.00
62.401.12	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	354.00
62.401.06	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	348.00
62.401.16	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	354.00

-  Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221



62.401.02-16



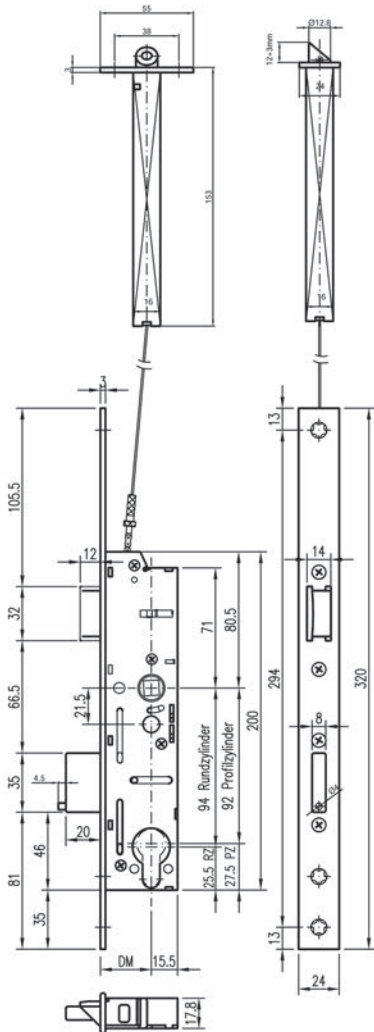
Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19464 PE-ZF

per soluzioni di porta a 2 ante

da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413

cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella, cricca supplementare

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 320 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.416.53-66

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.416.53	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	455.00
62.416.63	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	461.00
62.416.56	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	455.00
62.416.66	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	461.00

🔑 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.

🔑 Accessori opzionali: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413 vedere 62.415.03-06, pagina 220




**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19466 PBa**


cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcarterella, cricca supplementare

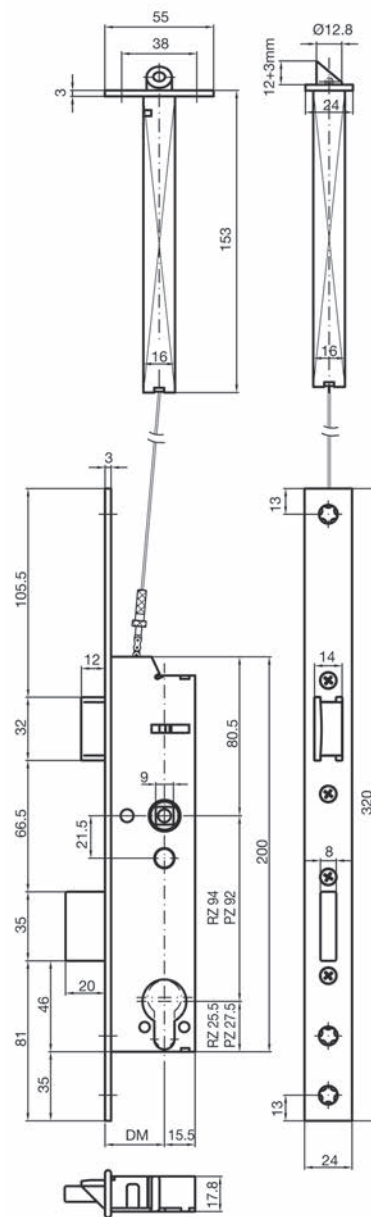
forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 320 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Ba
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.407.02	62.407.22	30 mm	RZ senza leva	94 mm	416.00
62.407.12	62.407.32	30 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	424.00
62.407.03	62.407.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	416.00
62.407.13	62.407.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	424.00
62.407.04	62.407.24	40 mm	RZ senza leva	94 mm	416.00
62.407.06	62.407.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	416.00
62.407.16	62.407.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	424.00

 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Possibile l'uso di contatti di comando catenaccio reperibili in commercio, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

 Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19461 vedere 62.420.11, pagina 194



62.407.02-16





**Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare
MSL DELTA 19466 PBa-ZF - per soluzioni di porta a 2 ante
da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413
cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20
mm, senza controcartella, cricca supplementare**

forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/320 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Ba
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

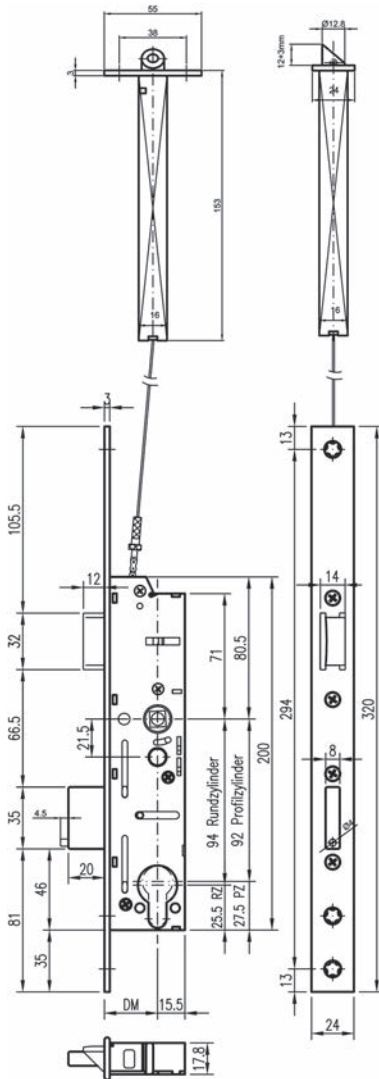
foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.418.53	62.418.73	35 mm	RZ senza leva	94 mm	512.00
62.418.63	62.418.83	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	517.00
62.418.56	62.418.76	60 mm	RZ senza leva	94 mm	512.00
62.418.66	62.418.86	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	517.00

☑ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.

☑ Apertura verso l'interno disponibili dalla fabbrica.

🔗 Accessori opzionali: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413 vedere 62.415.03-06, pagina 220



62.418.53-66





Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19564 PE-SV - con funzione di autochiusura cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella, cricca supplementare

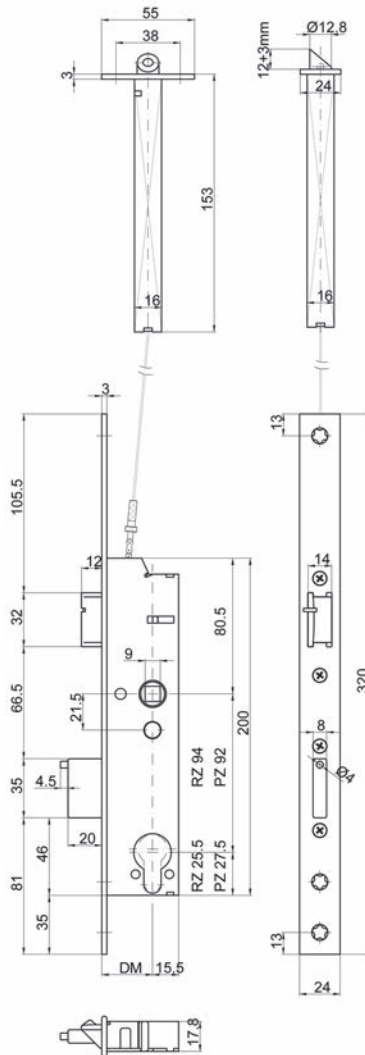
forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/320 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: E con SV
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.403.02	62.403.22	30 mm	RZ con leva	94 mm	448.00
62.403.12	62.403.32	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	455.00
62.403.03	62.403.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	448.00
62.403.13	62.403.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	455.00
62.403.04	62.403.24	40 mm	RZ con leva	94 mm	448.00
62.403.14	62.403.34	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	455.00
62.403.06	62.403.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	448.00
62.403.16	62.403.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	455.00

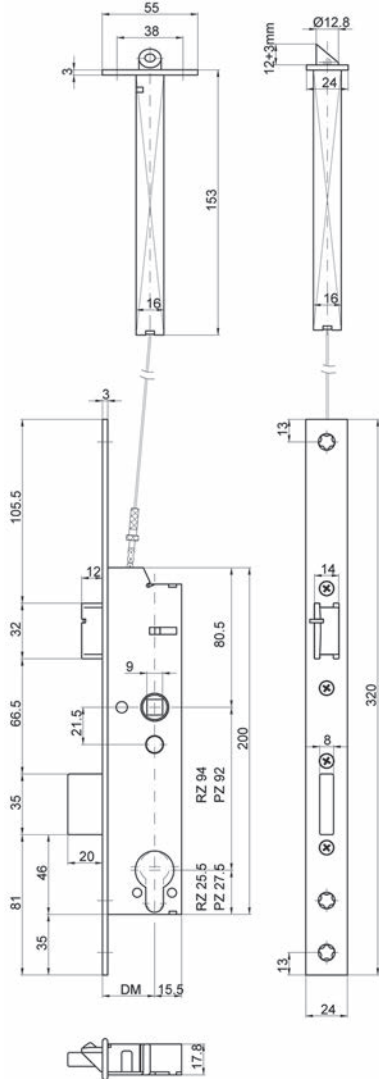
 Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Utilizzare solo il contatto di comando catenaccio MSL 1886 (osservare le impostazioni del circuito) - Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Accessori opzionali: Placchette di spessore MSL B-19461 vedere 62.420.11, pagina 194



62.403.02-36





62.417.53-86

Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19564 PE-SV-ZF - con funzione di autochiusura, per soluzioni di porta a 2 ante da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413 cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella, cricca supplementare

forma testiera: ad angolo
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 320 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 17,8 mm
 funzione antipanico: E con SV
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.417.53	62.417.73	35 mm	RZ con leva	94 mm	582.00
62.417.63	62.417.83	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	591.00
62.417.56	62.417.76	60 mm	RZ con leva	94 mm	582.00
62.417.66	62.417.86	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	591.00

☞ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
 Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
 Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.

☞ Accessori opzionali: Serrature a cariglione d'infilare nella battuta telaio tubolare MSL DELTA 19413 vedere 62.415.03-06, pagina 220





Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19566 PBa-SV - con funzione di autochiusura cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella, cricca supplementare, apertura verso l'esterno

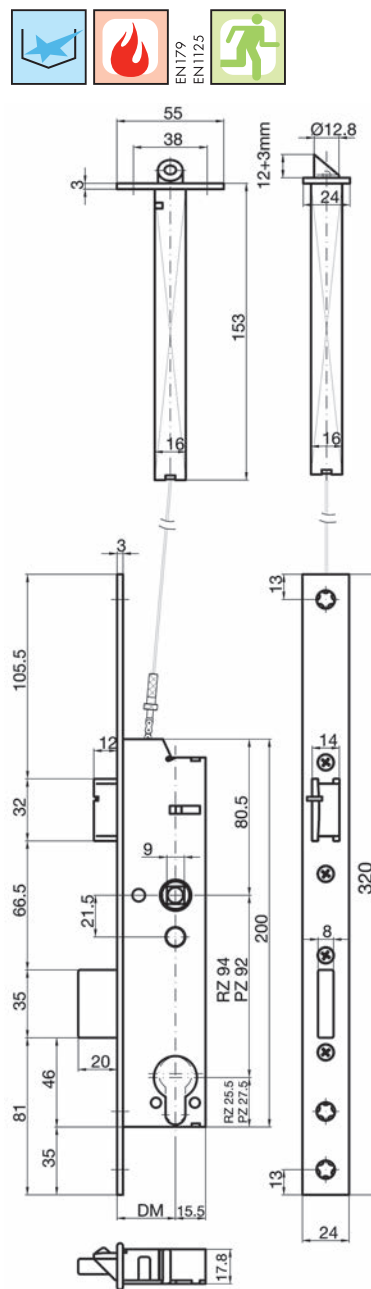
forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/320 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm
funzione antipanico: Ba SV
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.410.02	62.410.22	30 mm	RZ senza leva	94 mm	552.00
62.410.12	62.410.32	30 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	560.00
62.410.03	62.410.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	552.00
62.410.13	62.410.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	560.00
62.410.04	62.410.24	40 mm	RZ senza leva	94 mm	552.00
62.410.14	62.410.34	40 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	560.00
62.410.06	62.410.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	552.00
62.410.16	62.410.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	560.00

 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 rettangolari MSL B-19421 vedere 62.420.01-02, pagina 221
Controcartelle piane MSL B-19421 vedere 62.420.05, pagina 221
Placchette di spessore MSL B-19421 vedere 62.420.10, pagina 194



62.410.02-16





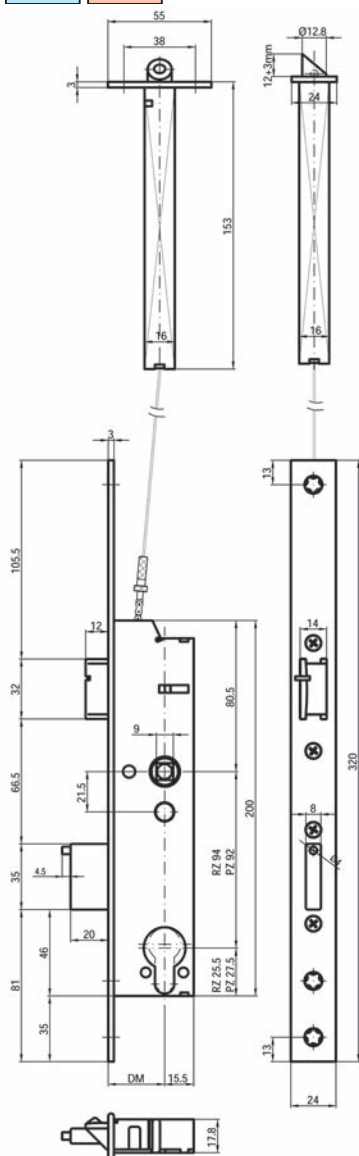
Serratura d'infilare di sicurezza antipanico telaio tubolare MSL DELTA 19566 PBa-SV-ZF - con funzione di autochiusura, per soluzioni di porta a 2 ante da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione MSL 19413 cricca e catenaccio in acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 20 mm, senza controcartella, cricca supplementare

forma testiera: ad angolo
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 320 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 17,8 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	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.419.53	62.419.73	35 mm	RZ senza leva	94 mm	687.00
62.419.63	62.419.83	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	696.00
62.419.56	62.419.76	60 mm	RZ senza leva	94 mm	687.00
62.419.66	62.419.86	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	696.00

- ▣ Possibile l'uso di cilindri con pomello standard
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con controcartella antipanico a cariglione 19413.
- ▣ Apertura verso l'interno disponibili dalla fabbrica.



62.419.53-66



Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock Basis 23444PE

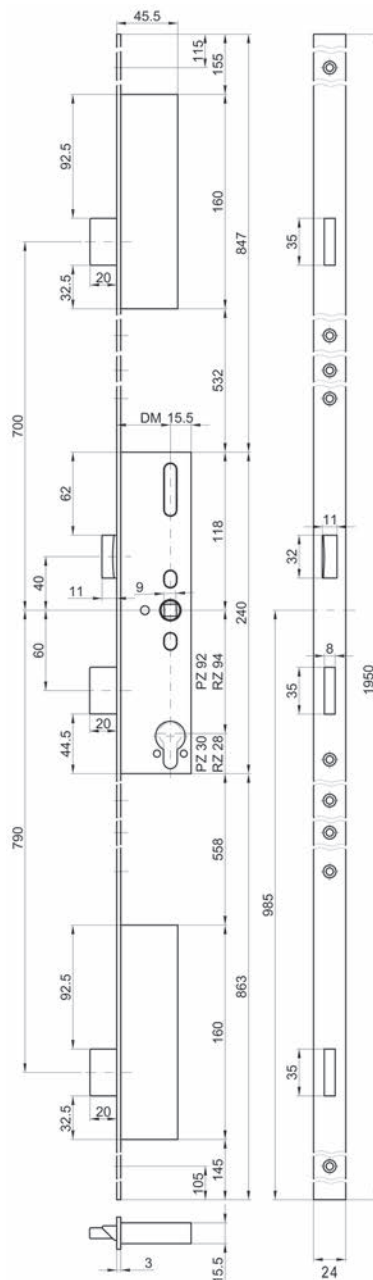
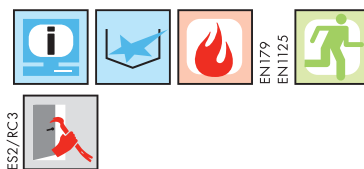
chiusura a 4 punti, con leva, con catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

- forma testiera: ad angolo
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 1'950 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- funzione antipanico: E
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.432.03	62.432.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	516.00
62.432.13	62.432.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	516.00
62.432.06	62.432.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	516.00
62.432.16	62.432.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	516.00

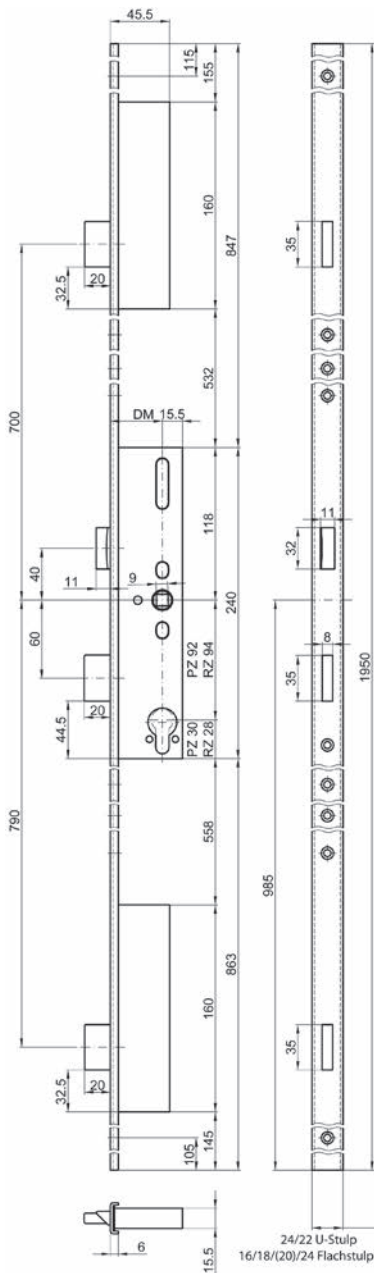
- Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Con cricca di chiusura, per apriporta elettrico.
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Apriporta elettrici disponibili dalla fabbrica. (tipo B-23421.RE9333)
- Controcartelle piane MSL B-23421 vedere 62.444.01, pagina 290
Controcartelle a U MSL B-23421 vedere 62.444.11-12, pagina 291
Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-23421 vedere 62.172.86-87 su opo.ch



62.432.03-36



ESZ/RC3



62.432.53-63

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock Basis 23444 PE

chiusura a 4 punti, con leva, con catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.432.53	62.432.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	569.00
62.432.63	62.432.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	569.00

- Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Con cricca di chiusura, per apriporta elettrico.
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Apriporta elettrici disponibili dalla fabbrica. (tipo B-23421.RE9333)

- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-23421 vedere 62.444.01, pagina 290
Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-23421 vedere 62.444.11-12, pagina 291


Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock 24544 PE-SV


la chiusura avviene automaticamente - chiusura a 6 punti, con leva, con catenacci a cricca e catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1mandata, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

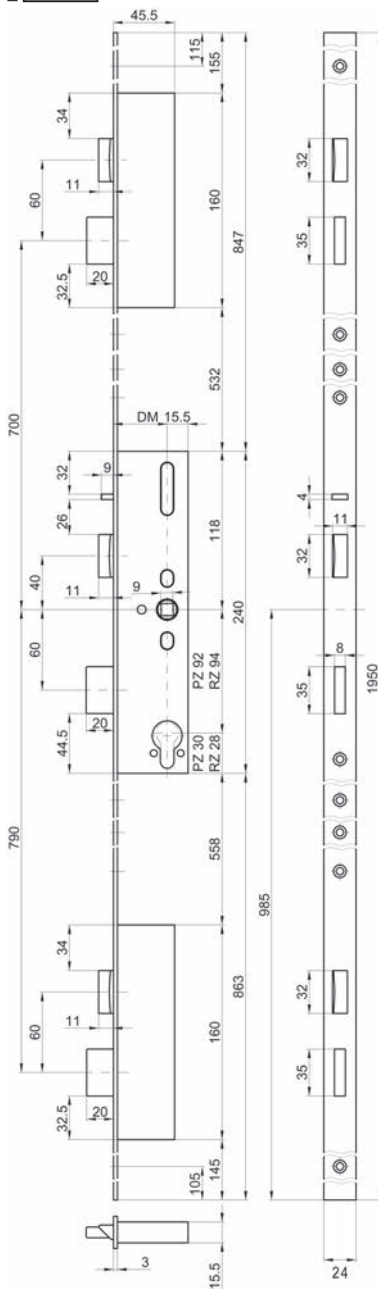
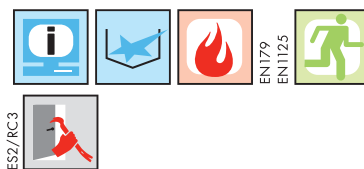
forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.434.03	62.434.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	859.00
62.434.13	62.434.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	859.00
62.434.06	62.434.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	859.00
62.434.16	62.434.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	859.00

 Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es.. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303



62.434.03-36



Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock 24544 PE-SV

la chiusura avviene automaticamente

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

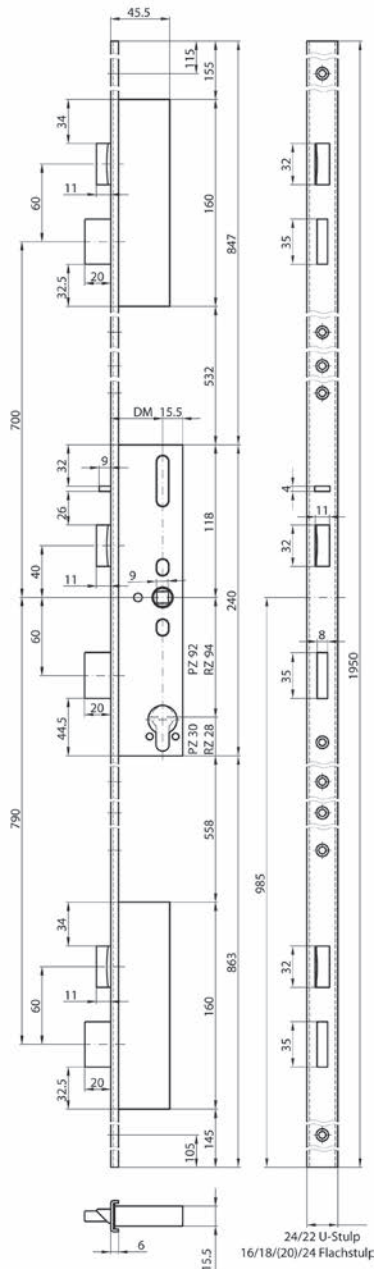
forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.434.53	62.434.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	859.00
62.434.63	62.434.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	859.00

Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es.. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303



62.434.53-64


Serrures verrouillage multipoints MSL FlipLock 24544 PE-SV-TF


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

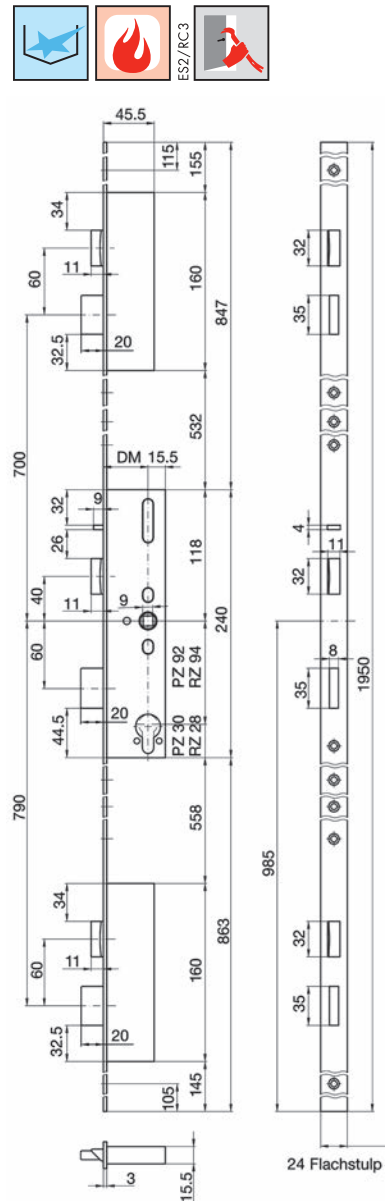
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 1'950 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- funzione antipanico: E
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.435.03	62.435.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	943.00
62.435.13	62.435.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	943.00
62.435.06	62.435.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	943.00
62.435.16	62.435.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	943.00

-  Altre 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.

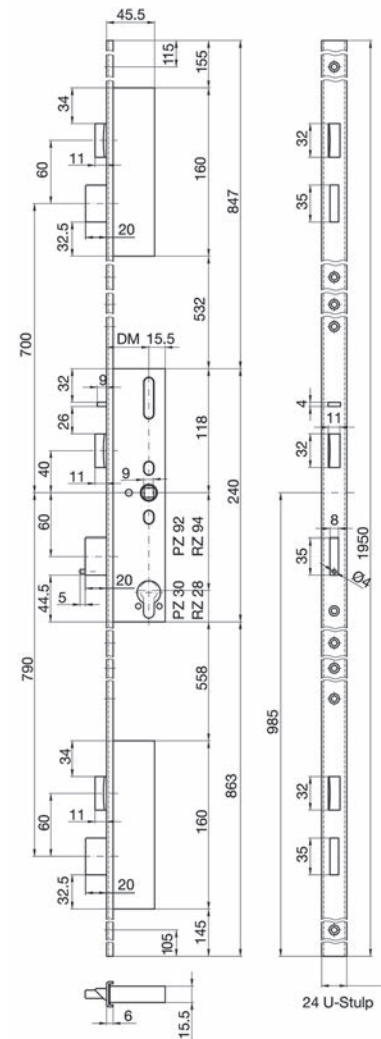
-  Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303



62.435.03-16



EN179
EN1125



62.435.53-63

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock 24544 PE-SV-TF

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: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.435.53	62.435.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	943.00
62.435.63	62.435.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	943.00

- Altre 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.

- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock drive 24544 PE-SV-ZF



per soluzioni di porta a 2 ante, chiusura automatica

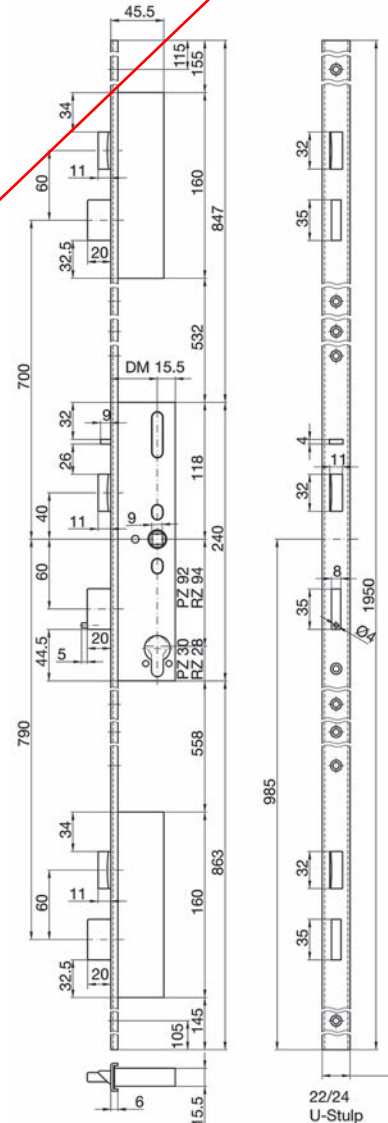
chiusura a 6 punti, con leva, con catenacci a cricca e catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.439.53	62.439.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	991.00
62.439.63	62.439.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	991.00

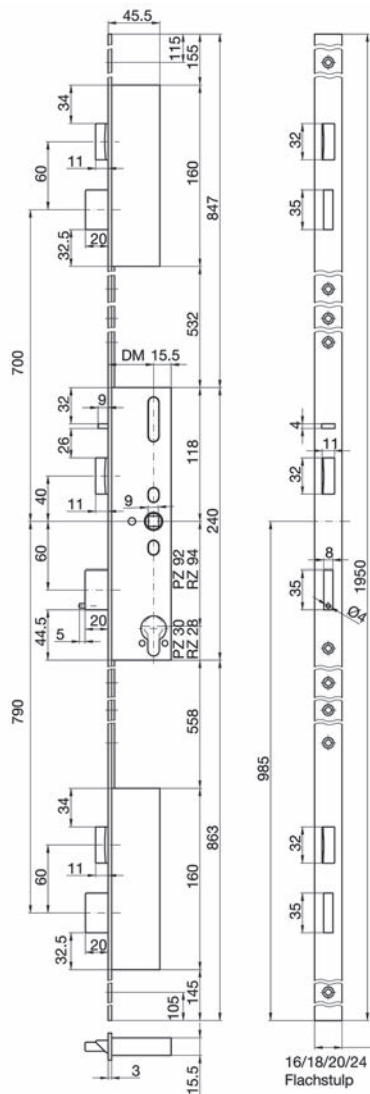
-  Altre funzione e distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta.
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con serrature a cariglione d'infilara nella battuta 24413 (62.442.03-04) e 24473 (62.442.23-24).
-  Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M vedere 62.442.03-04, pagina 218
Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24473-M vedere 62.442.23-24, pagina 219



62.439.53-63



ESZ/RC3



62.439.03-13

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock drive 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
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.439.03	62.439.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	988.00
62.439.13	62.439.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	988.00

Altre funzione 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 opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M vedere 62.442.03-04, pagina 218

Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24473-M vedere 62.442.23-24, pagina 219

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock 24546 PBa-SV


la chiusura avviene automaticamente


chiusura a 6 punti, senza leva, con catenacci a cricca e catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, foro quadro 9 mm, in 2 pezzi, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

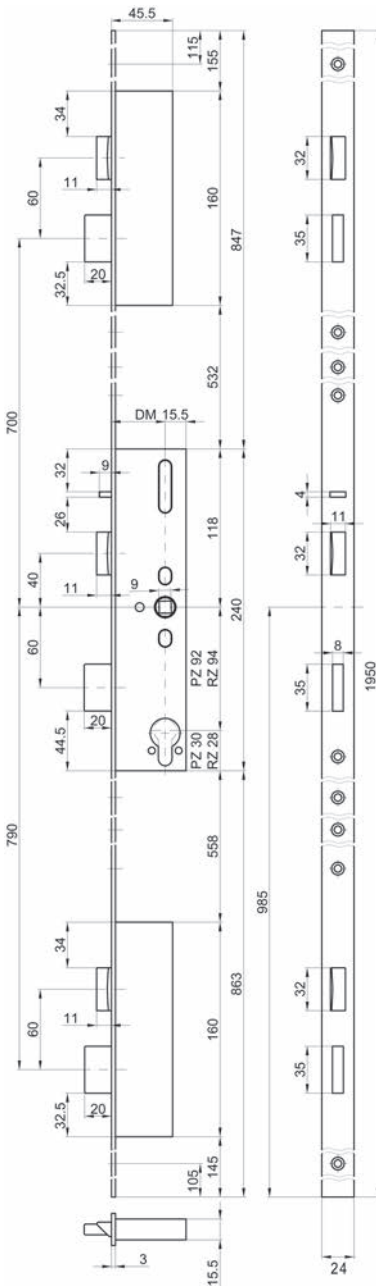
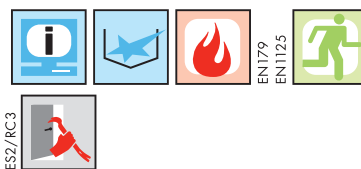
forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: Ba SV
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.436.03	62.436.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	964.00
62.436.13	62.436.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	964.00
62.436.06	62.436.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	964.00
62.436.16	62.436.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	964.00

 Altre distanze al foro disponibili su richiesta. Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303
- Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-24421 vedere 62.172.80-81 su opo.ch
- Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex Flip-Lock BV-24421 vedere 62.172.84-85 su opo.ch



62.436.03-36





EN1179
EN1125



ESZ/RC3

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock 24546 PBa-SV

la chiusura avviene automaticamente

chiusura a 6 punti, senza leva, con catenacci a cricca e catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, foro quadro 9 mm, in 2 pezzi, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza 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	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.436.53	62.436.54	35 mm	RZ senza leva	94 mm	1013.00
62.436.63	62.436.64	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	1013.00

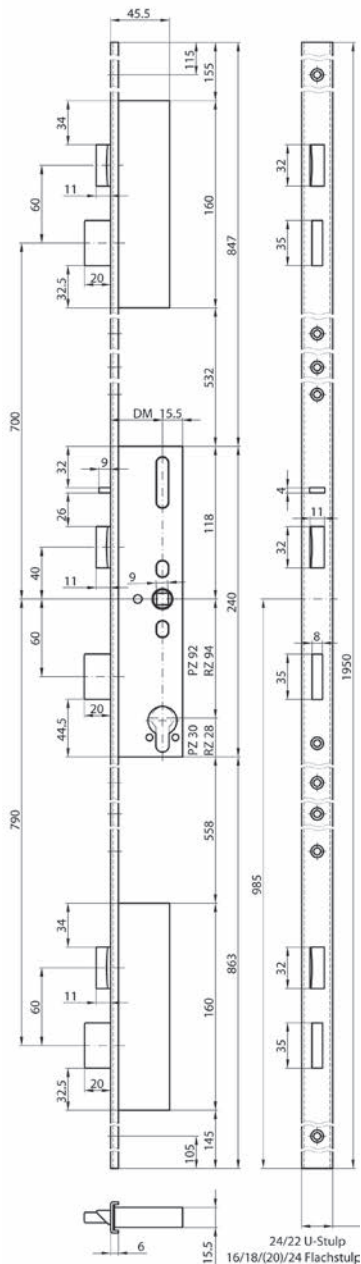
Altre distanze al foro disponibili su richiesta.

Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.

Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es. MSL 1886

Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303



62.436.53-64

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock 24546 PBa-SV


la chiusura avviene automaticamente


chiusura a 6 punti, senza leva, con catenacci a cricca e catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, foro quadro 9 mm, in 2 pezzi, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

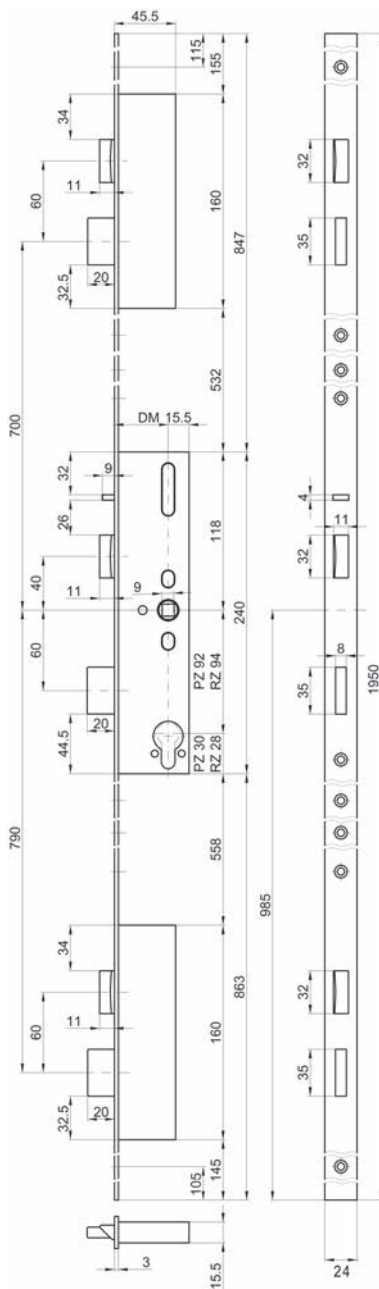
forma testiera: ad angolo
L/L testiera: 24/1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: Be SV
direzione di fuga: apertura verso l'interno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

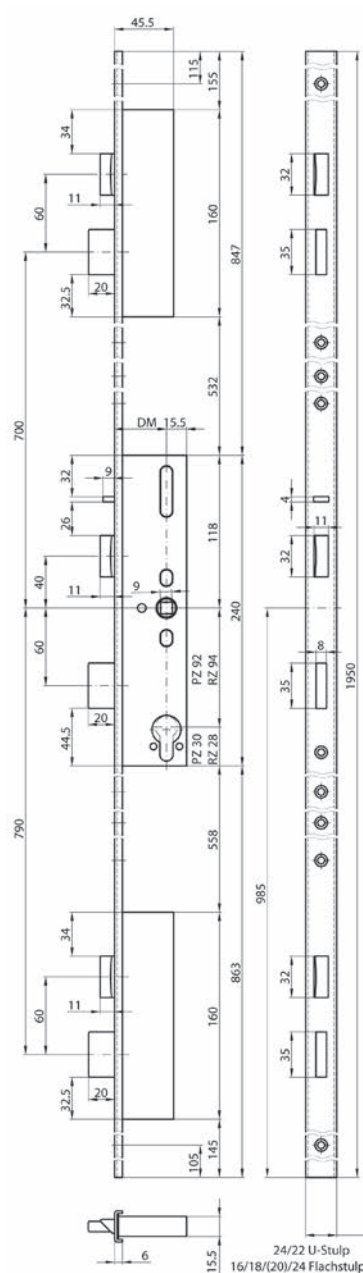
DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.437.03	62.437.23	35 mm	RZ senza leva	94 mm	1089.00
62.437.13	62.437.33	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	1089.00
62.437.06	62.437.26	60 mm	RZ senza leva	94 mm	1089.00
62.437.16	62.437.36	60 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	1089.00

 Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

 Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303
Accessori opzionali: Kit di controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-24421 vedere 62.172.80-81 su opo.ch
Accessori opzionali: Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex Flip-Lock BV-24421 vedere 62.172.84-85 su opo.ch



62.437.03-36



62.437.53-64

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock 24546 PBe-SV

la chiusura avviene automaticamente

chiusura a 6 punti, senza leva, con catenacci a cricca e catenacci lunghi, mandata perni 20 mm, a 1 mandata, foro quadro 9 mm, in 2 pezzi, testiera, catenaccio a cricca, catenaccio e foro quadro acciaio inox, senza controcartelle

forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: Be SV
direzione di fuga: apertura verso l'interno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.437.53	62.437.54	35 mm	RZ senza leva	94 mm	1137.00
62.437.63	62.437.64	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm	1137.00

Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303

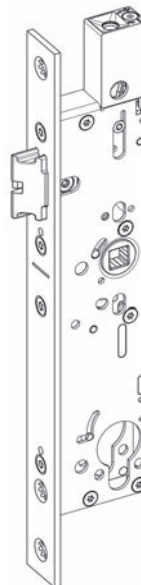
Serratura antipanico telaio tubolare B-19000 con bloccaggio in alto

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi

- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- corsa: 12 mm
- funzione antipanico: B
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

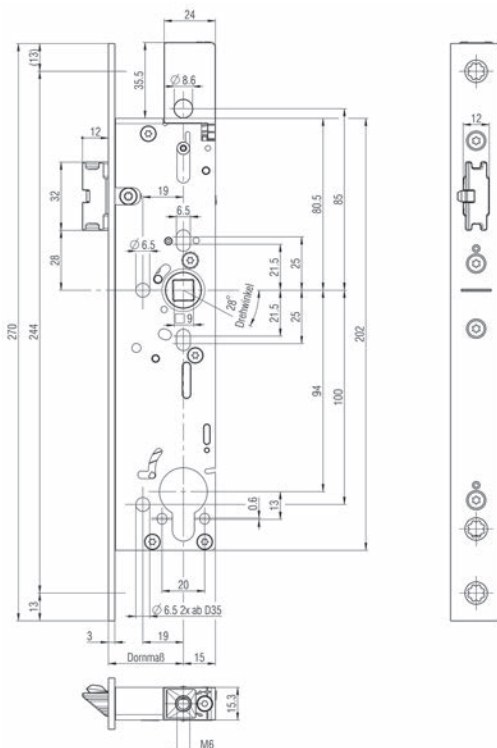


EN179
EN1125



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.21	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	442.00
62.196.22	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	442.00
62.196.23	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	442.00

62.196.21-23

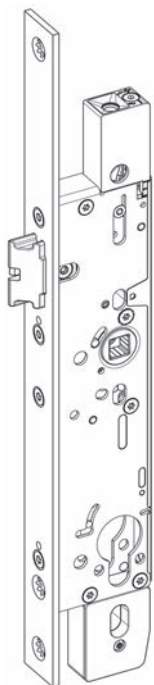




EN179
EN1125

Serratura antipanico telaio tubolare B-19000 SÜ con bloccaggio in alto, con monitoraggio

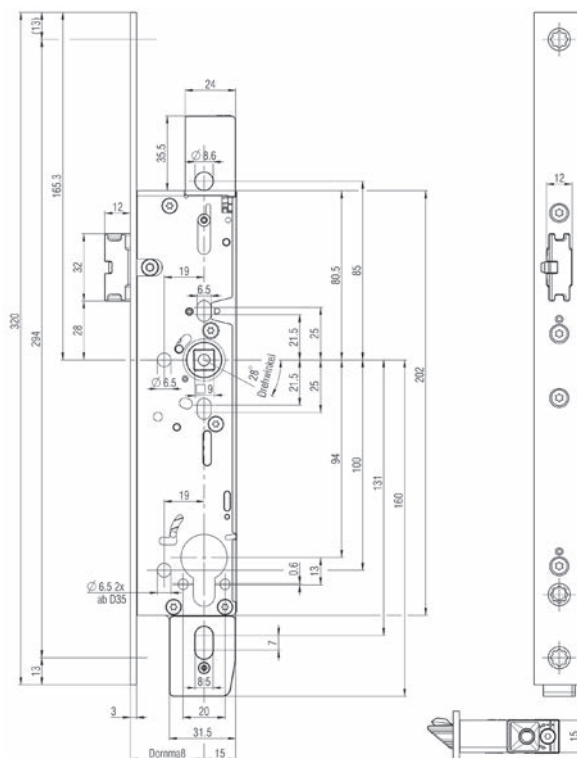
secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi



- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 320 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- corsa: 12 mm
- funzione antipanico: B
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.196.61	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm 9 mm	969.00
62.196.62	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm 9 mm	969.00
62.196.63	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm 9 mm	969.00

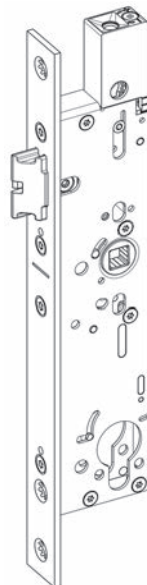
62.196.61-63



Serratura antipanico telaio tubolare B-19010 con bloccaggio in alto

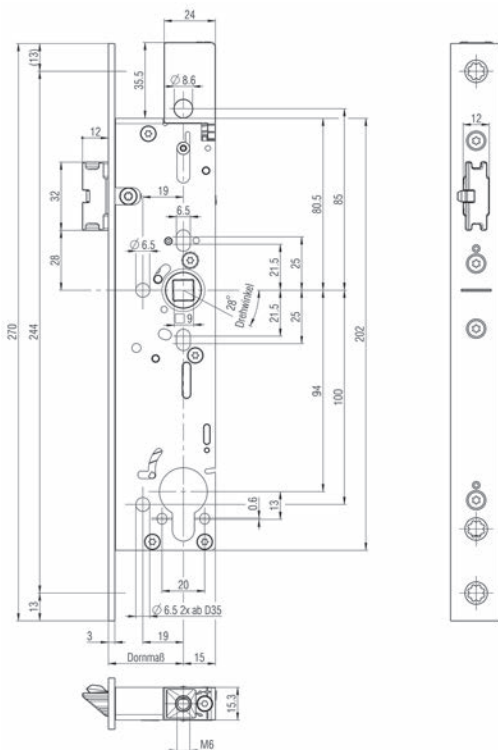
secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare con serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi

- per porta: 2 ante
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- corsa: 12 mm
- funzione antipanico: B
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.26	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	491.00
62.196.27	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	491.00
62.196.28	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	491.00

62.196.26-28



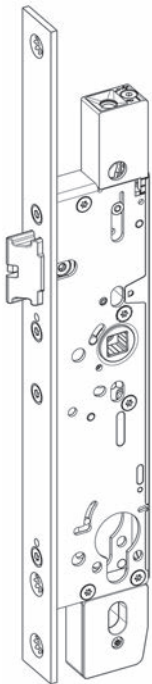


EN179
EN1125

Serratura antipanico telaio tubolare B-19010 SÜ con bloccaggio in alto, con monitoraggio

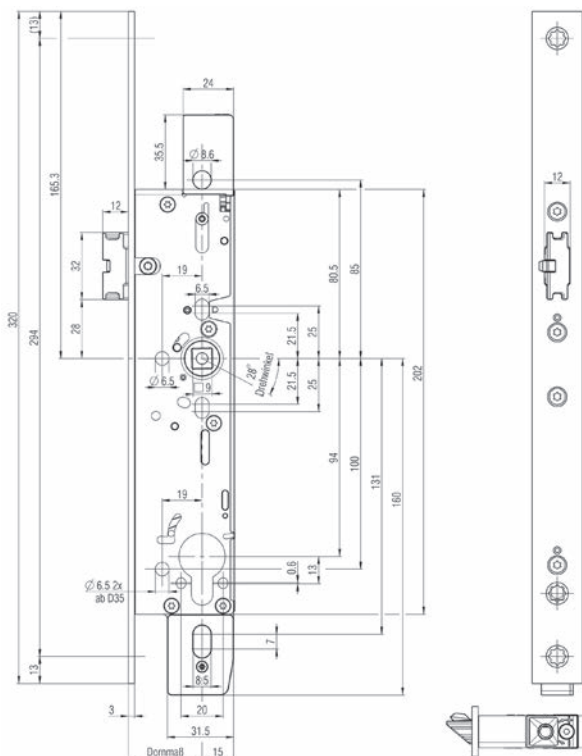
secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare con serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi

- per porta: 2 ante
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 320 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- corsa: 12 mm
- funzione antipanico: B
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.196.66-68

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.196.66	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm	1018.00
62.196.67	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm	1018.00
62.196.68	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm	1018.00



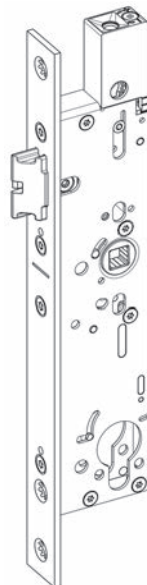
Serratura antipanico telaio tubolare B-19060 con bloccaggio in alto

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, con leva, con foro quadro 9 mm in 1 pezzo

- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- corsa: 12 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

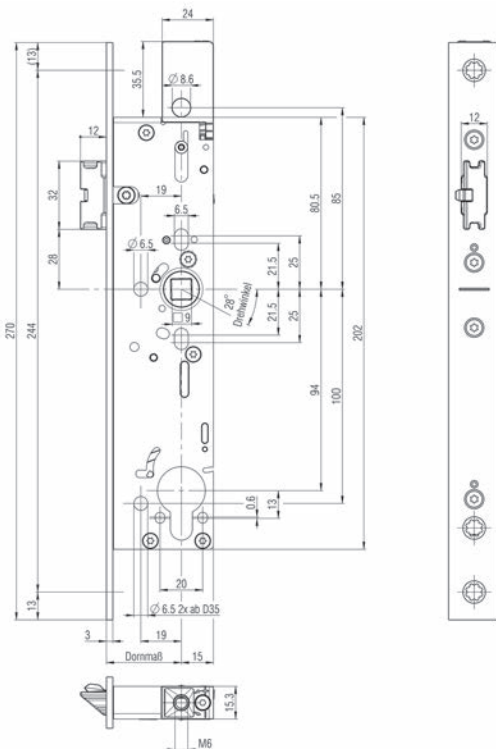


EN179
EN1125



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.31	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	390.00
62.196.32	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	390.00
62.196.33	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	390.00

62.196.31-33

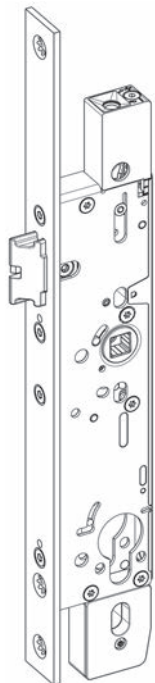




EN179
EN1125

Serratura antipanico telaio tubolare B-19060 SÜ con bloccaggio in alto, con monitoraggio

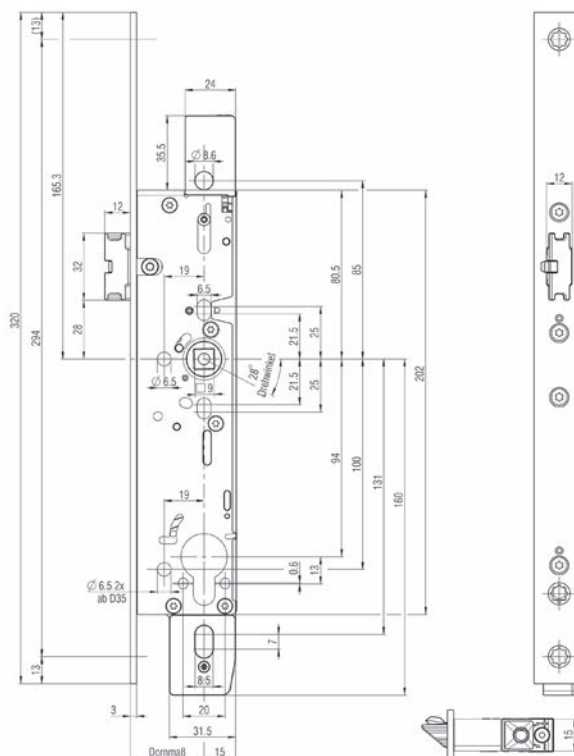
selon DIN 18250, pour portes coupe-feu selon DIN 4102, et en combinaison avec les ferments de BKS pour des fermetures coupe-feu selon EN 1634, pour portes à cadre tubulaire sans serrure panique, avec levier, avec fouillot 9 mm en 1 partie



- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 320 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- corsa: 12 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.196.71	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	918.00
62.196.72	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	918.00
62.196.73	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	918.00

62.196.71-73



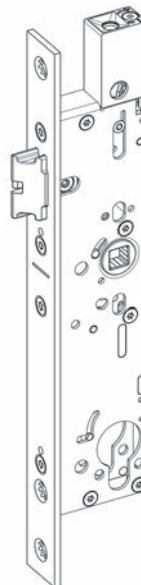
Serratura antipanico telaio tubolare B-19070 con bloccaggio in alto

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare con serratura antipanico, con leva, con foro quadro 9 mm in 1 pezzo

- per porta: 2 ante
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- corsa: 12 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

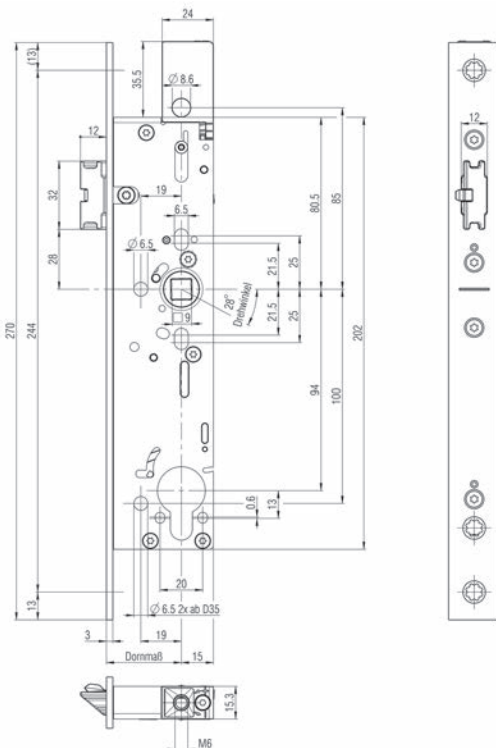


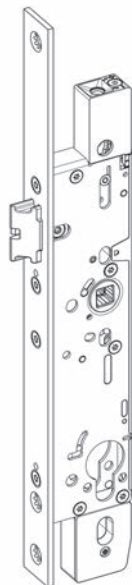
EN179
EN1125



62.196.36-38

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.36	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	439.00
62.196.37	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	439.00
62.196.38	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	439.00





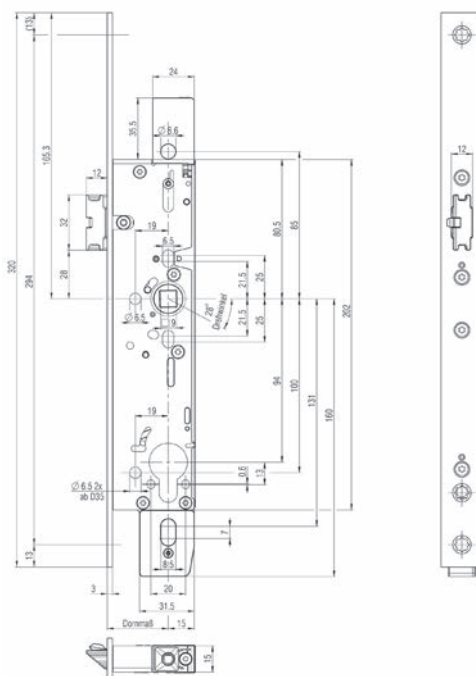
62.196.76-78

Serratura antipanico telaio tubolare B-19070 SÜ con bloccaggio in alto, con monitoraggio

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare con serratura antipanico, con leva, con foro quadro 9 mm in 1 pezzo

per porta: 2 ante
 forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 320 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 15.5 mm
 corsa: 12 mm
 funzione antipanico: E
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.76	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	966.00
62.196.77	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	966.00
62.196.78	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	966.00



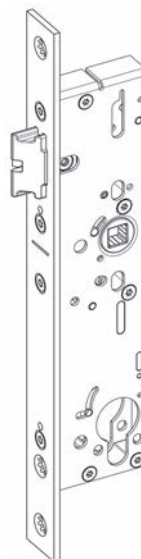
Serratura antipanico telaio tubolare B-19100

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi

- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- funzione antipanico: B
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

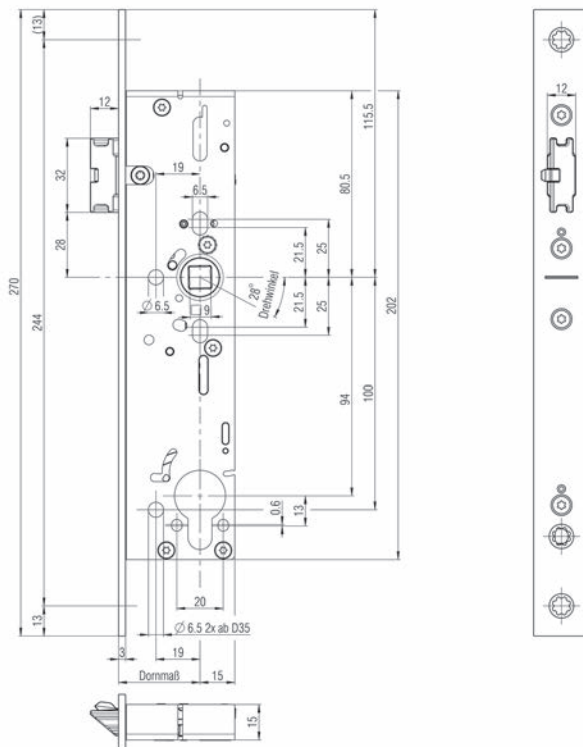


EN179
EN1125



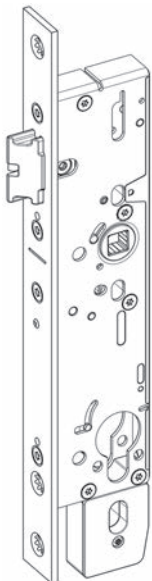
62.196.01-03

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.01	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	301.00
62.196.02	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	301.00
62.196.03	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	301.00





EN179
EN1125



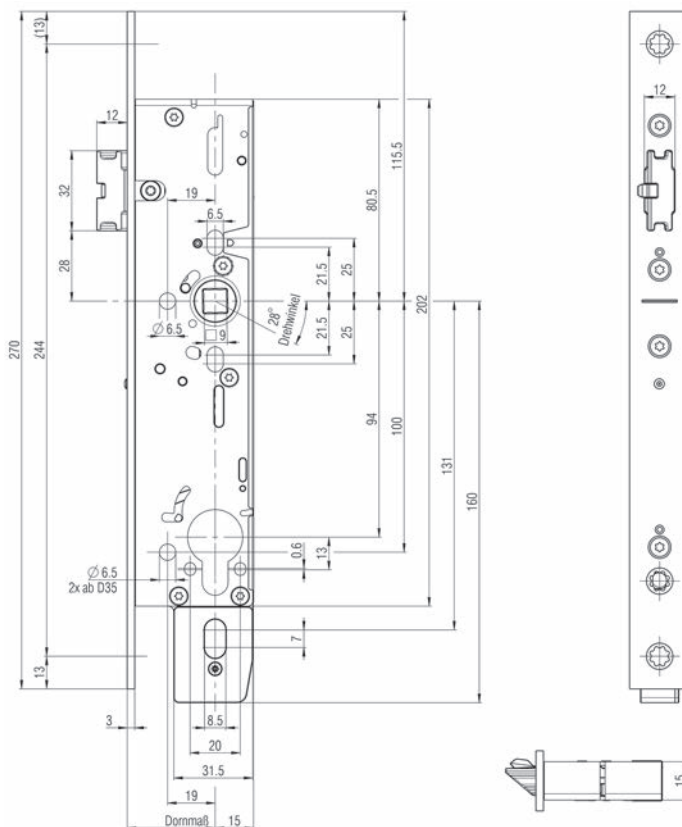
62.196.41-43

Serratura antipanico telaio tubolare B-19100 SÜ con monitoraggio

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi

per porta: a 1 anta
forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: B
direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.41	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	828.00
62.196.42	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	828.00
62.196.43	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	828.00



Serratura antipanico telaio tubolare B-19110

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare con serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi

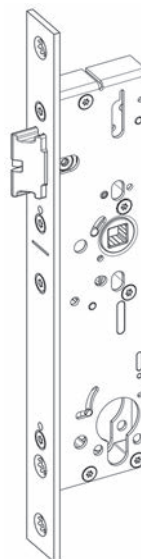
- per porta: 2 ante
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- funzione antipanico: B
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.06	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	422.00
62.196.07	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	422.00
62.196.08	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	422.00

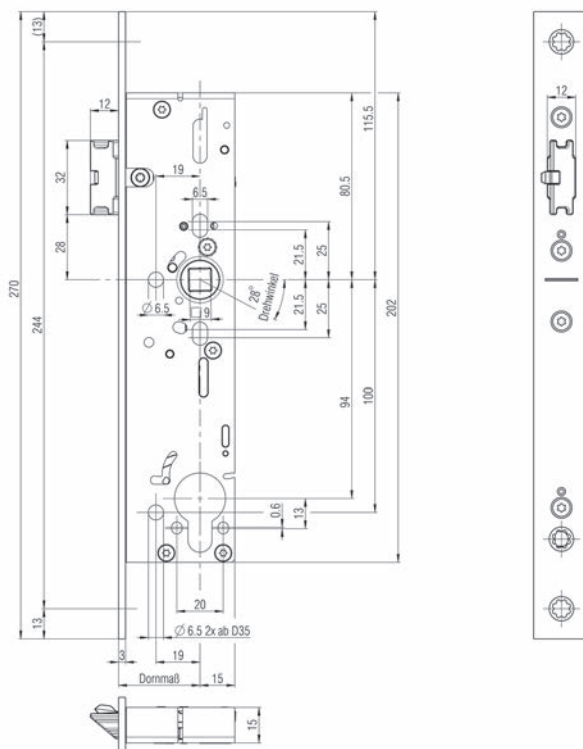


EN179
EN1125

2



62.196.06-08



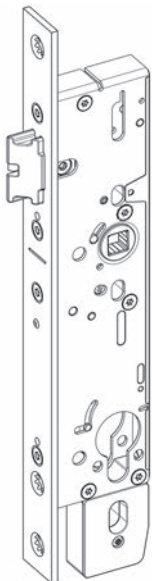


EN179
EN1125

Serratura antipanico telaio tubolare B-19110 SÜ con monitoraggio

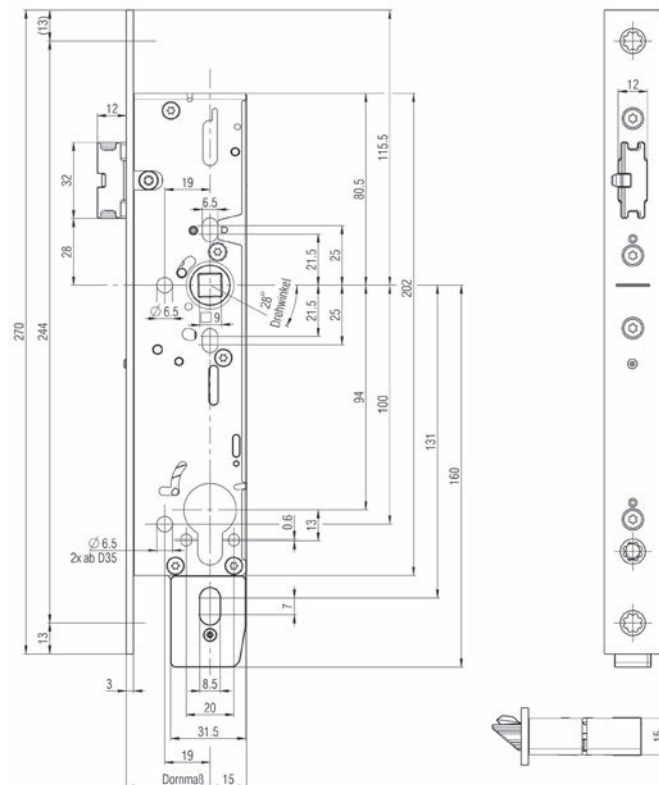
secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare con serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 2 pezzi

per porta: 2 ante
 forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox opaco
 L/L testiera: 24/270 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 15.5 mm
 funzione antipanico: B
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
 norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.196.46-48

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.46	DIN sin./des.	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	949.00
62.196.47	DIN sin./des.	40 mm	RZ	94 mm	9 mm	949.00
62.196.48	DIN sin./des.	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	949.00



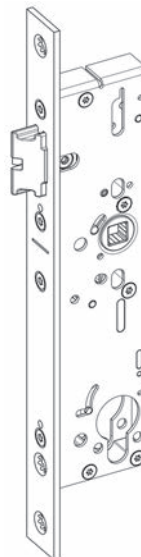
Serratura antipanico telaio tubolare B-19160

secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, senza leva, con foro quadro 9 mm in 1 pezzo

- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

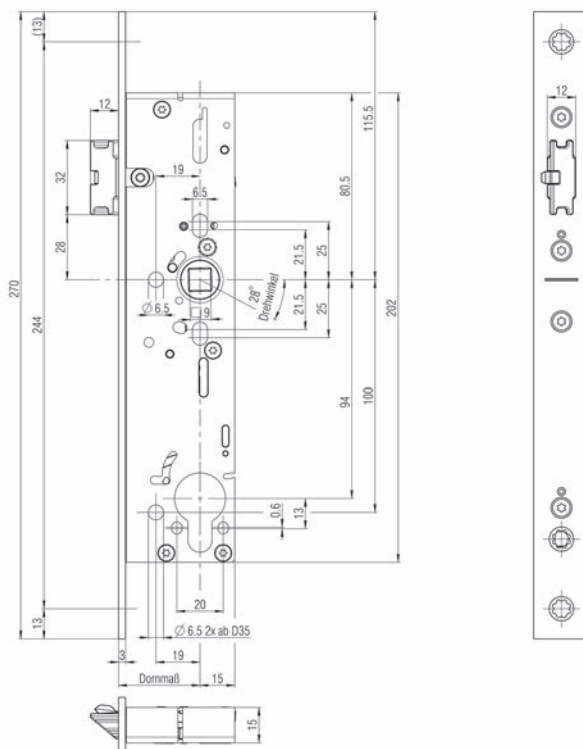


EN179
EN1125



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.11	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	260.00
62.196.12	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	260.00
62.196.13	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	260.00

62.196.11-13



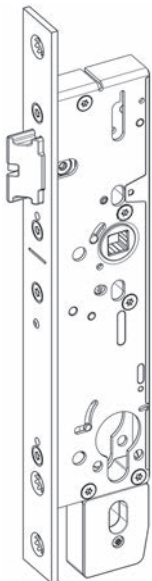


EN179
EN1125

Serratura antipanico telaio tubolare B-19160 SÜ con monitoraggio

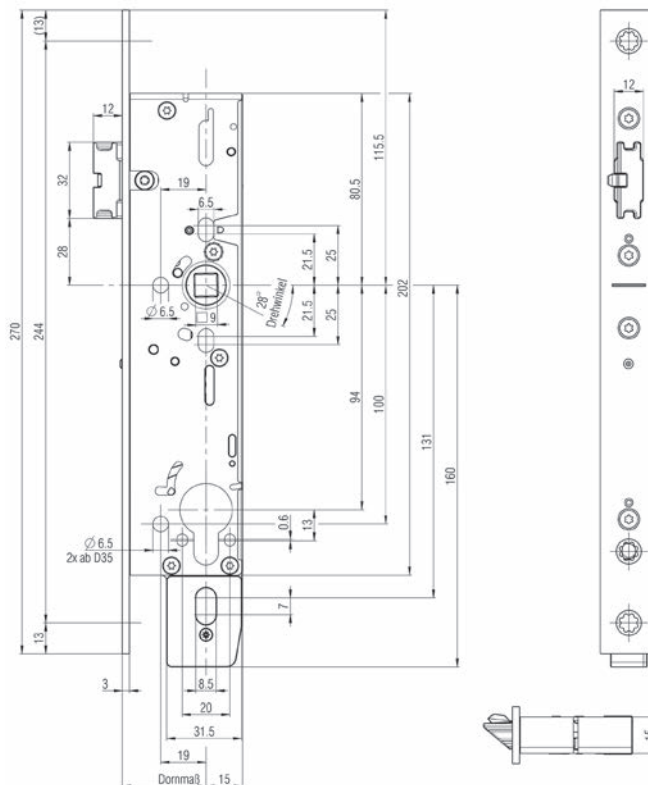
secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, con leva, con foro quadro 9 mm in 1 pezzo

per porta: a 1 anta
 forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox opaco
 L/L testiera: 24/270 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 15.5 mm
 funzione antipanico: E
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno
 norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.196.51-53

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.196.51	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	787.00
62.196.52	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	787.00
62.196.53	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	787.00



Serratura antipanico telaio tubolare B-19160 GFF

con bloccaggio cricca protetto, bloccaggio automatico, secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, con leva, con foro quadro speciale 9 mm in 1 pezzo

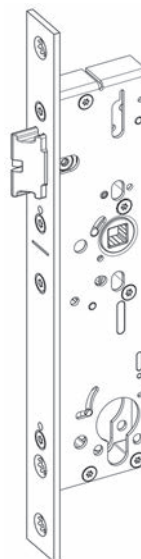
- per porta: a 1 anta
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- L/L testiera: 24/270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

battuta: DIN sinistra/destra

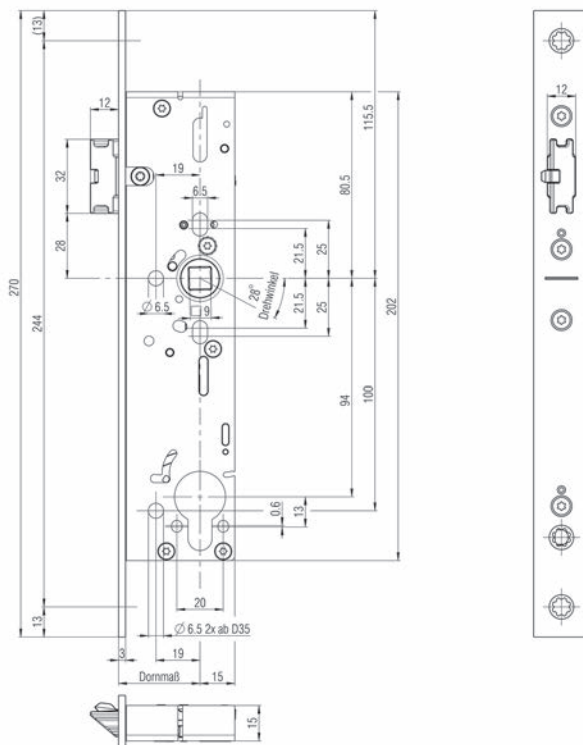
Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.145.61	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	364.00
62.145.62	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	364.00
62.145.63	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	364.00



EN179
EN1125



62.145.61-63



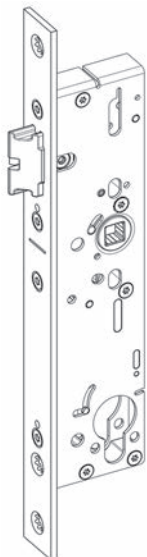


EN179
EN1125

Serratura antipanico telaio tubolare B-19170

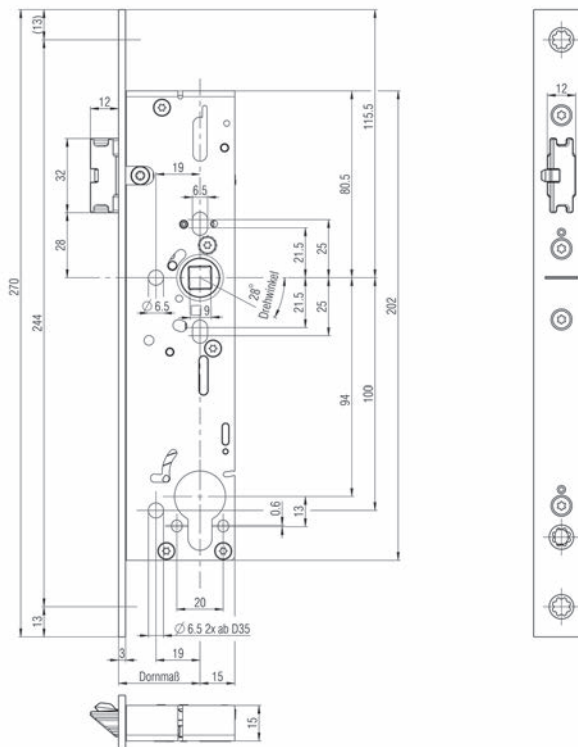
secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare con serratura antipanico, con leva, con foro quadro 9 mm in 1 pezzo

per porta: 2 ante
 forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 270 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 15.5 mm
 funzione antipanico: E
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno
 norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.196.16-18

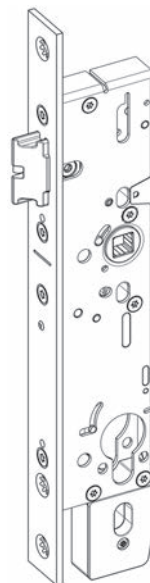
Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	foro quadro	pezzo
62.196.16	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	371.00
62.196.17	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	371.00
62.196.18	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	371.00



Serratura antipanico telaio tubolare B-19170 SÜ con monitoraggio

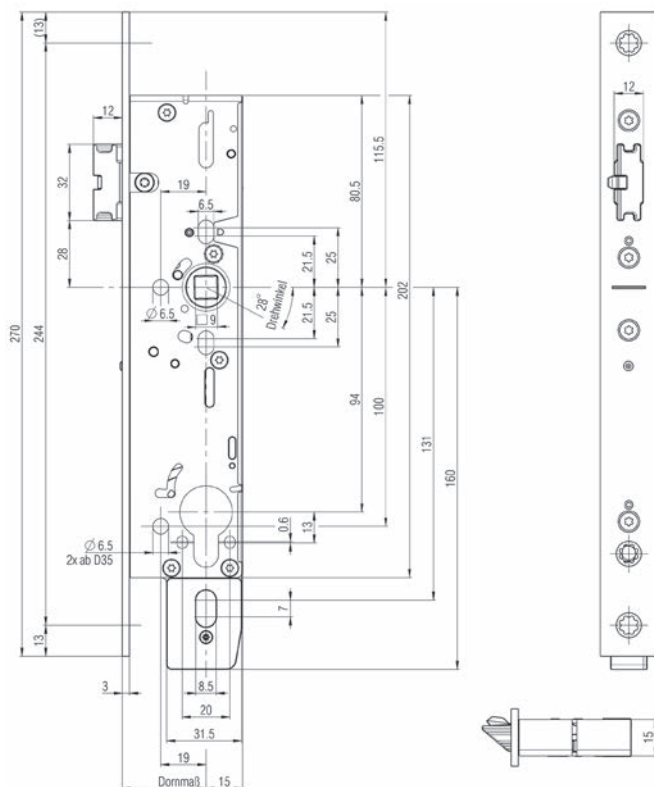
secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, con leva, con foro quadro 9 mm in 1 pezzo

- per porta: 2 ante
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 270 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 15.5 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: apertura verso l'esterno
- norma via di fuga: EN 179 / 1125



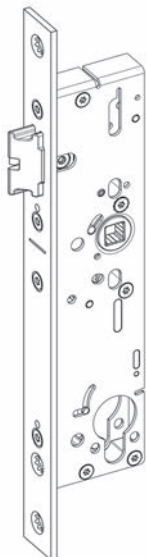
Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.196.56	DIN sin./des.	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	899.00
62.196.57	DIN sin./des.	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	899.00
62.196.58	DIN sin./des.	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	899.00

62.196.56-58





EN179
EN1125



62.145.64-66

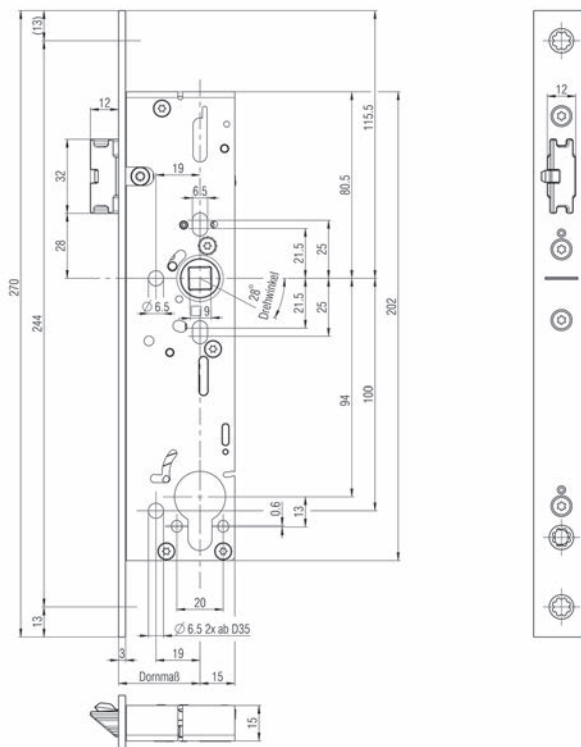
Serratura antipanico telaio tubolare B-19170 GFF

con bloccaggio cricca protetto, bloccaggio automatico, secondo DIN 18250, omologata per porte tagliafuoco secondo DIN 4102, e in combinazione con ferramenta BKS per compartimentazioni antincendio secondo EN 1634, per porte con telaio tubolare senza serratura antipanico, con leva, con foro quadro speciale 9 mm in 1 pezzo

per porta: 2 ante
forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
direzione di fuga: apertura verso l'esterno / reversibile
norma via di fuga: EN 179 / 1125

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.145.64	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	475.00
62.145.65	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	475.00
62.145.66	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	475.00




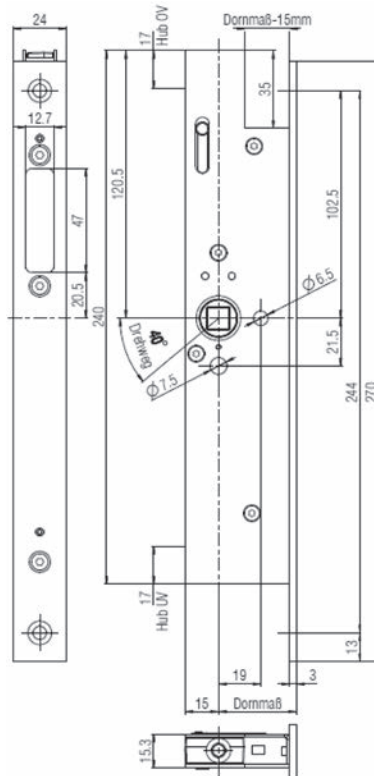
Contro-serrature d'infilare antipanico B-19900

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte con telaio tubolare a 2 ante
per bacchette per cariglioni con filetto M6

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.145.45	35 mm	9 mm	405.00
62.145.47	40 mm	9 mm	405.00
62.145.46	45 mm	9 mm	405.00

-  Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 386
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 383
- Accessori opzionali: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 385
- Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 385



62.145.45-47



EN179
EN1125

Contro-serrature d'infilare antipanico B-19900

con contatto per catenaccio a cricca

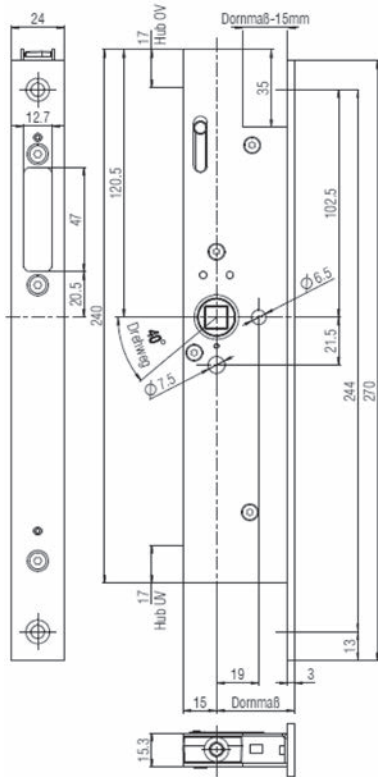
per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte con telaio tubolare a 2 ante
per bacchette per cariglioni con filetto M6

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
norma via di fuga: EN 179 / 1125

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.145.51	35 mm	9 mm	933.00
62.145.52	40 mm	9 mm	933.00
62.145.53	45 mm	9 mm	933.00

- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 386
- Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 382
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 383
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.46-47, pagina 383
- Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 385
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 387



62.145.51-53

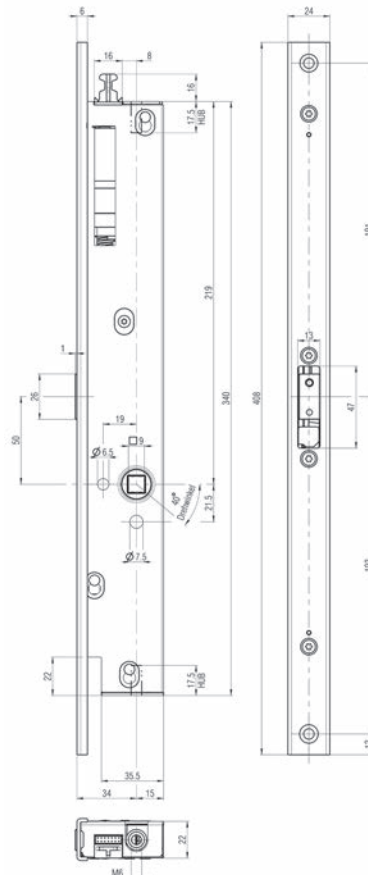
Contro-serrature d'infilare motorizzato B-19930

combinato con serratura antipanico autobloccante e chiusure multipunto della serie 19, senza accessori

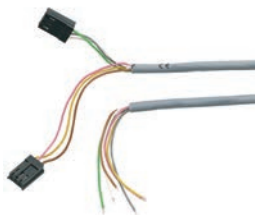
forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 408 mm
 spessore: 3 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.146.11	DIN sin./des.	35 mm	9 mm	2330.00
62.146.12	DIN sin./des.	40 mm	9 mm	2330.00
62.146.13	DIN sin./des.	45 mm	9 mm	2330.00

- 🔗 Accessori opzionali: Cavi di collegamento B 5490 0300 vedere 62.142.98, pagina 278
- Accessori opzionali: Comando per serratura B-54900-01-3-9 vedere 62.142.90, pagina 278
- Accessori opzionali: Alimentatore B 5570 0401 vedere 62.142.91, pagina 278
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità B-54903-23-3-9 vedere 62.142.99, pagina 278
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9036 vedere 62.193.61-68, pagina 384
- Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 382



62.146.11-13



62.142.98

Cavi di collegamento B 5490 0300

a 14 fili, con connettore
per serrature EK e apriporta E B 9243

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.142.98	10 m	115.70



62.142.91

Alimentatore B 5570 0401

per montaggio su guida 24V / 4,2 A

Articolo n.	pezzo
62.142.91	229.00



62.142.90

Comando per serratura B-54900-01-3-9

completo, per B-1993 / B-1893 MTRS

Articolo n.	pezzo
62.142.90	380.00



62.142.99

Gruppo di continuità B-54903-23-3-9

per B-1993 / B-1893 MTRS

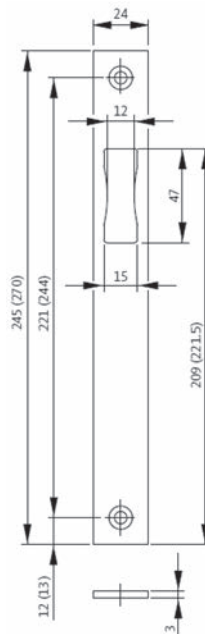
Articolo n.	pezzo
62.142.99	275.00

Controcartelle plate B-9000

per serrature B-19xxx

materiale: acciaio inox opaco
altezza: 270 mm

Articolo n.	tipo	battuta	larghezza	spessore	pezzo
62.196.91	B 9000 1400	DIN sin./des.	24 mm	3 mm	29.30



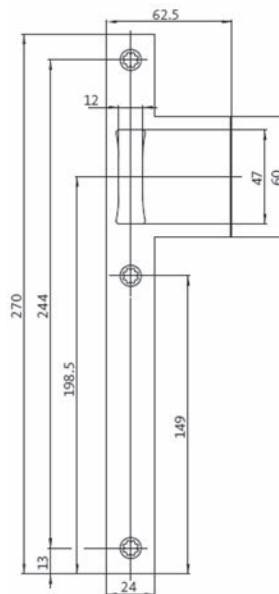
62.196.91

Controcartelle a labbro B 9000

per serrature B-19xxx

materiale: acciaio inox opaco
altezza: 270 mm

Articolo n.	tipo	battuta	larghezza	spessore	pezzo
62.196.92	B 9000 1401	DIN sinistra	24/62.5 mm	3 mm	33.10
62.196.93	B 9000 1402	DIN destra	24/62.5 mm	3 mm	33.10



62.196.92-93

2

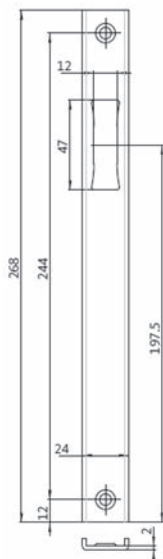


Controcartelle a U B 9000

per serrature B-19xxx

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



62.196.94

Articolo n.	tipo	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.196.94	B 9000 1403	DIN sin./des.	24 mm	268 mm	34.70



Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 309NE serratura di sicurezza meccanica

- funzione di autochiusura con cricca a croce e catenaccio
- catenaccio estraibile di 20 mm
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando

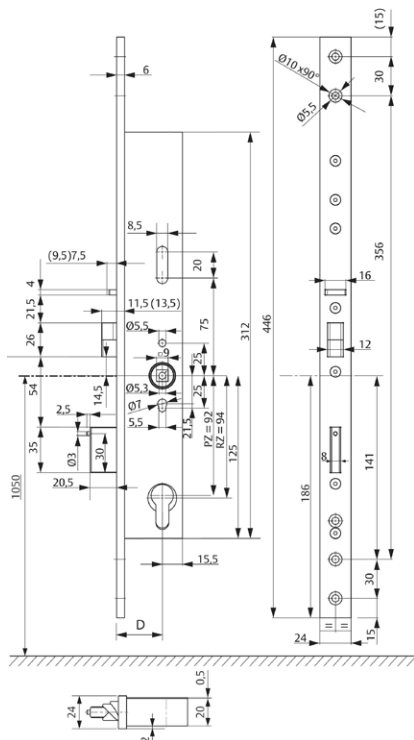


62.450.11-14

per porta: a 1 anta
 forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: cromata
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 446 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
62.450.11	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	587.00
62.450.12	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	587.00
62.450.13	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	587.00
62.450.14	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	587.00



Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.81-62.452.03, pagina 346

NOVITA: spessore testiera 3 mm

62.450.15 35 mm RZ con leva 94 mm 9 mm

62.450.16 45 mm RZ con leva 94 mm 9 mm

Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 319NB

serratura di sicurezza meccanica

- funzione di autochiusura con cricca a croce e catenaccio
- catenaccio estraibile di 20 mm
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando

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: B
 direzione di fuga: verso l'esterno o verso l'interno reversibile
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

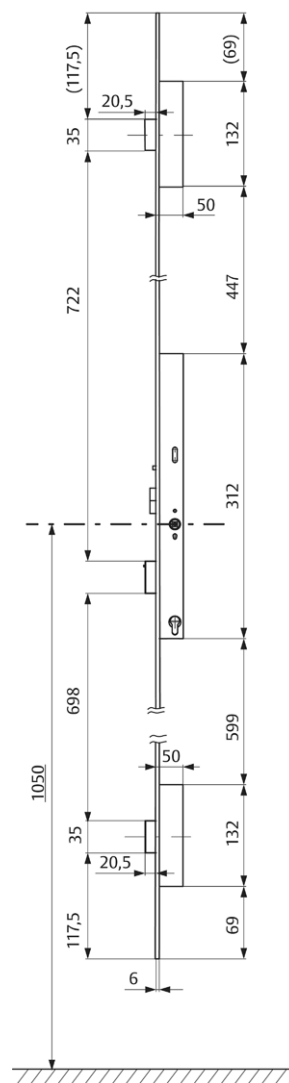
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza foro esecuzione		distanza foro quadro	pezzo
62.450.21	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm 9 mm	1380.00
62.450.22	35 mm	RZ senza leva	94 mm 9 mm	1380.00
62.450.23	35 mm	PZ/Euro senza leva	92 mm 9 mm	1540.00
62.450.24	45 mm	RZ senza leva	94 mm 9 mm	1540.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.83-62.452.14, pagina 348
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 351
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.8
- Accessori necessari: Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS vedere 62.452.92, pagina 332.8
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.8
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 332.7
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.71-73, pagina 332.6
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-79, pagina 349
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 332.7
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 332.7



62.450.21-24



EN179
EN1125

Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 319NE serratura di sicurezza meccanica

- funzione di autochiusura con cricca a croce e catenaccio
- catenaccio estraibile di 20 mm
- controllo meccanico dei movimenti della cricca a croce e della cricca di comando

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

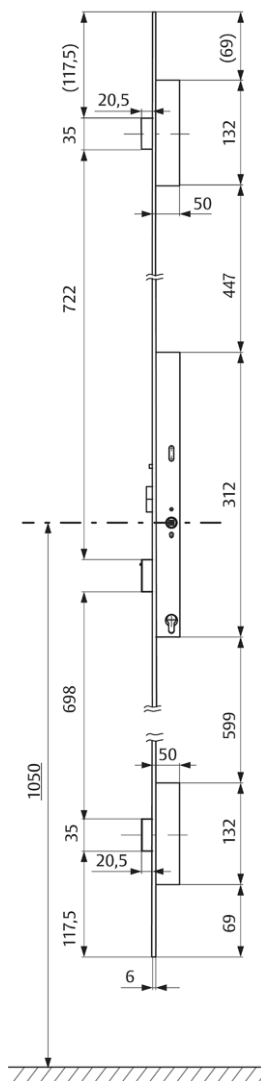
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.450.31	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1174.00
62.450.32	35 mm	RZ con leva	94 mm	1174.00
62.450.33	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1335.00
62.450.34	45 mm	RZ con leva	94 mm	1335.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.83-62.452.14, pagina 348
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 351
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.8
- Accessori necessari: Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS vedere 62.452.92, pagina 332.8
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.8
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 332.7
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.71-73, pagina 332.6
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-79, pagina 349
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 332.7
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 332.7



62.450.31-34



Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff meccaniche 309X

serratura di sicurezza meccanica, versione per telaio tubolare

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

forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 300 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 20.5 mm
 norma via di fuga: EN 179 / 1125

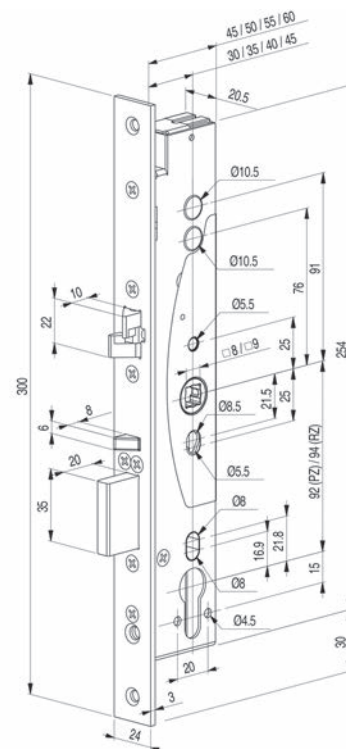
battuta: DIN sinistra/destra

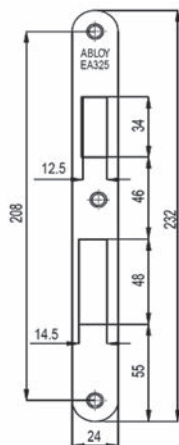
Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.242.09	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	262.00
62.242.07	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	262.00
62.242.10	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	262.00
62.242.11	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	262.00
62.242.12	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	265.00
62.242.08	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	265.00
62.242.19	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	265.00
62.242.20	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	265.00

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 282
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 282
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 283



62.242.07





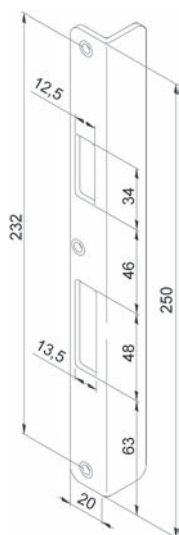
62.242.90

Controcarterelle 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	21.10



62.242.92

Controcarterelle 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	30.90
62.242.91	DIN destra	Z09XSBL-03	20/250 mm	30.90

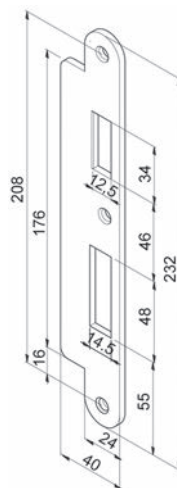
Controcartelle a labbro eff-eff

per serratura eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X e 329X-729X

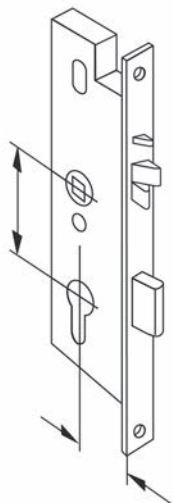
materiale: acciaio

finitura: zincocromato

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
62.242.96	Z09XSBL-02	24/232 mm	24.15



62.242.96



62.189.10-11

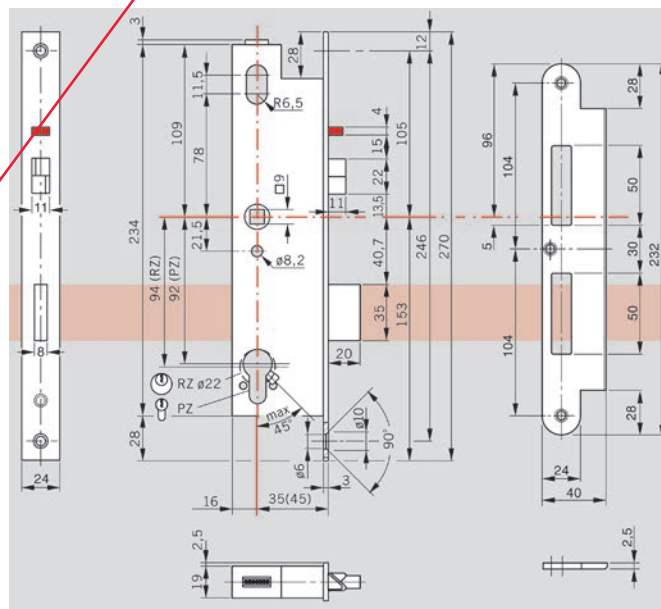
Serrature ANTIPANICO con funzione di chiusura automatica DORMA SVP 5000

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, scatola della serratura in acciaio chiusa e protetta contro la corrosione con misure DIN, testiera e controcartella piana acciaio inox

- 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
- funzione antipanico: E
- norma via di fuga: EN 179

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	tipo	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.189.10	5819	35 mm	RZ con leva	94 mm	303.00
62.189.11	5719	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	248.00

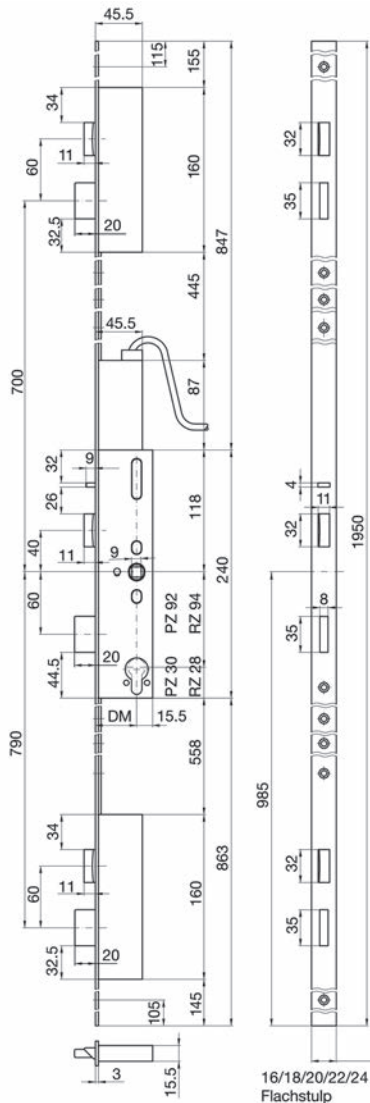




Utili strumenti per vendere e ordinare Veloci e attuali.

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.



62.438.03-16

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock drive 25544 PE-SV

apertura motorizzata, segnale di apertura (GND) trasmesso ad es. da impronte digitali, pulsante, timer, ecc.

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, tensione d'ingresso: 11-27 V DC, senza controcartelle

forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.438.03	62.438.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	1531.00
62.438.13	62.438.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1531.00
62.438.06	62.438.26	60 mm	RZ con leva	94 mm	1531.00
62.438.16	62.438.36	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1531.00

Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303
Accessori opzionali: Cavi di collegamento MSL vedere 62.440.81-82, pagina 303
Accessori opzionali: Modulo buffer di alimentazione di emergenza MSL per FlipLock vedere 62.206.99 su opo.ch

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock drive 25544 PE-SV

apertura motorizzata, segnale di apertura (GND) trasmesso ad es. da impronte digitali, pulsante, timer, ecc.

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, tensione d'ingresso: 11-27 V DC, senza controcartelle

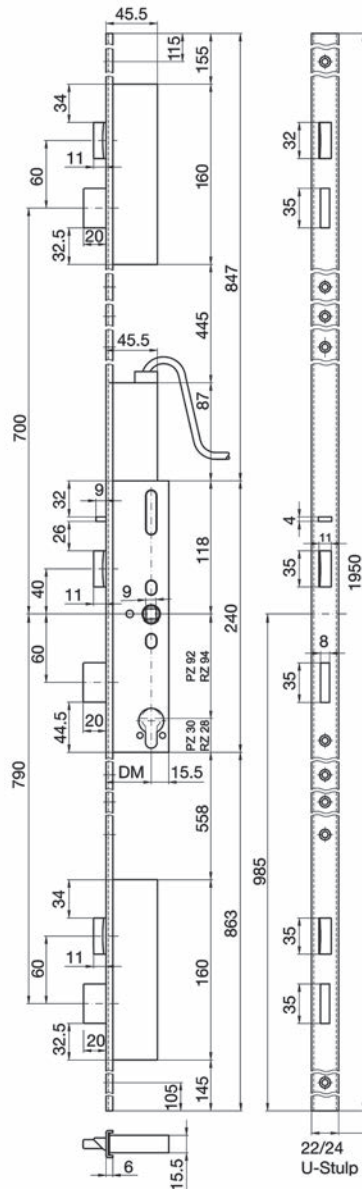
forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.438.53	62.438.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	1561.00
62.438.63	62.438.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1561.00

- Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Contatto di comando catenaccio utilizzabile solo su richiesta, ad es.. MSL 1886
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL B-24421 vedere 62.444.21-22, pagina 292
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-24421 vedere 62.444.31-32, pagina 293
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.51, pagina 298
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.53, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.61-62, pagina 297
- Accessori opzionali: Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.71, pagina 301
- Accessori opzionali: Controcartelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.72, pagina 296
- Accessori opzionali: Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex vedere 62.444.81-82, pagina 303
- Accessori opzionali: Cavi di collegamento MSL vedere 62.440.81-82, pagina 303
- Accessori opzionali: Modulo buffer di alimentazione di emergenza MSL per FlipLock vedere 62.206.99 su opo.ch



62.438.53-63



ESZ/RC3

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock drive 25544 PE-SV-ZF

per soluzioni di porta a 2 ante - apertura motorizzata, segnale di apertura (GND) trasmesso ad es. da impronte digitali, pulsante, timer, ecc. 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, tensione d'ingresso: 11-27 V DC, senza controcartelle

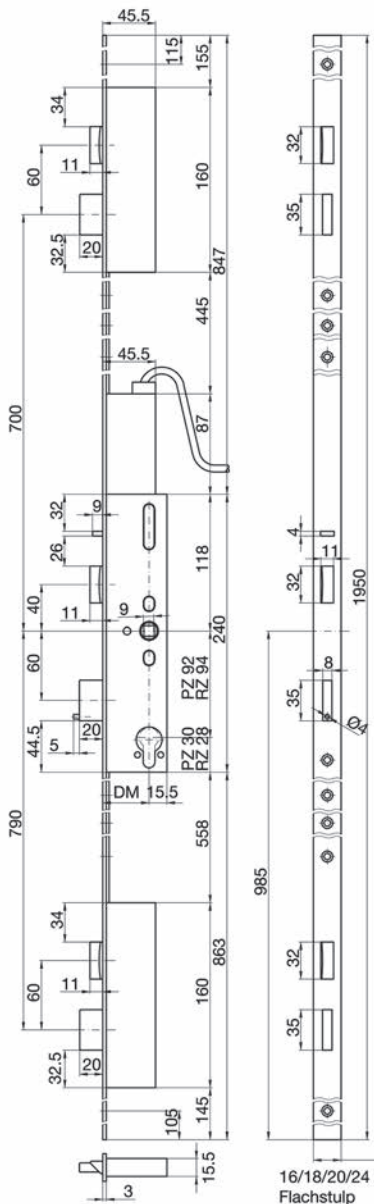
forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.440.03	62.440.23	35 mm	RZ con leva	94 mm	1653.00
62.440.13	62.440.33	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1653.00

Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
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 opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M vedere 62.442.03-04, pagina 218
Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M-TF vedere 62.442.13-14, pagina 218
Accessori opzionali: Cavi di collegamento MSL vedere 62.440.81-82, pagina 303
Accessori opzionali: Modulo buffer di alimentazione di emergenza MSL per FlipLock vedere 62.206.99 su opo.ch



62.440.03-13

Serrature a più punti di chiusura MSL FlipLock drive 25544 PE-SV-ZF


per soluzioni di porta a 2 ante - apertura motorizzata, segnale di apertura (GND) trasmesso ad es. da impronte digitali, pulsante, timer, ecc. 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, tensione d'ingresso: 11-27 V DC, senza controcartelle

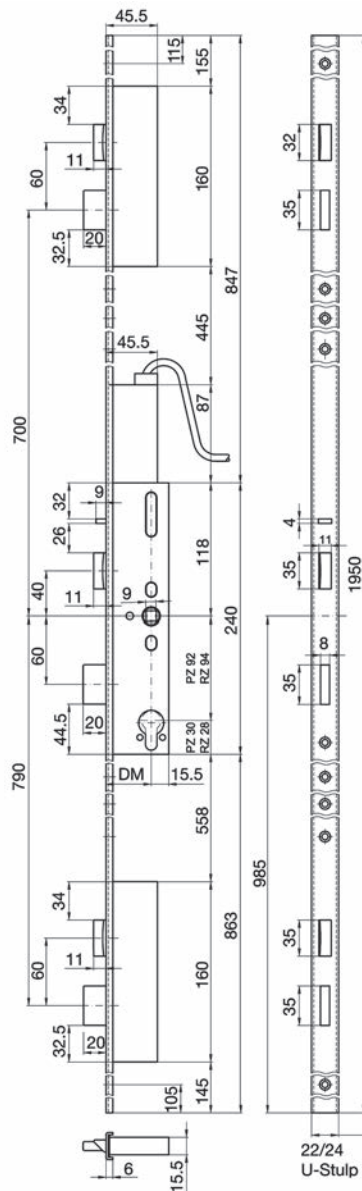
forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 / 6 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
norma via di fuga: EN 179 / 1125

foro quadro: 9 mm

DIN sinistra	DIN destra	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.440.53	62.440.54	35 mm	RZ con leva	94 mm	1714.00
62.440.63	62.440.64	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1714.00

 Altre distanze al foro disponibili su richiesta.
Possibile l'uso di cilindri con pomello standard.
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.
Da utilizzare con 24413 e 24473.

 Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M vedere 62.442.03-04, pagina 218
Accessori opzionali: Chiusura antipanico per ante semifisse MSL 24413-M-TF vedere 62.442.13-14, pagina 218
Accessori opzionali: Cavi di collegamento MSL vedere 62.440.81-82, pagina 303
Accessori opzionali: Modulo buffer di alimentazione di emergenza MSL per FlipLock vedere 62.206.99 su opo.ch



62.440.53-63

Centralina di controllo MSL

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

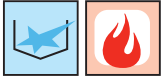


Articolo n.	L/L/P	pezzo
62.440.70	160/84/30 mm	231.00

62.440.70



2

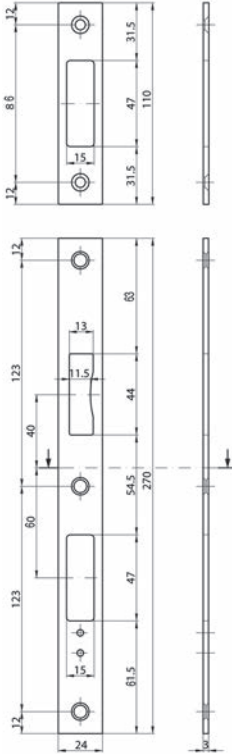


Controcartelle piane MSL B-23421

angolare, per MSL FlipLock Basis
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886 (non omologato per serrature
con funzione di autochiusura)

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



62.444.01

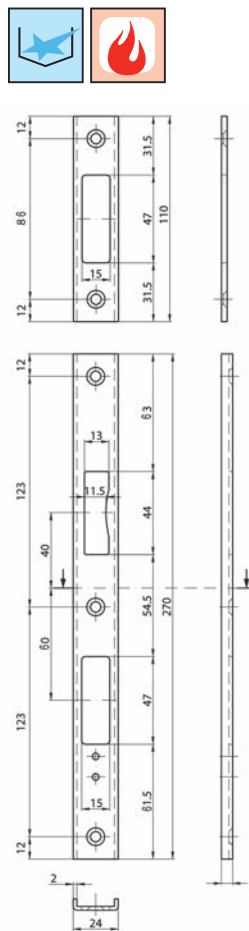
Articolo n.	tipo	kit
62.444.01	B-23421	39.80

Controcartelle a U MSL B-23421

angolare, per MSL FlipLock Basis
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886 (non omologato per serrature con funzione di autochiusura)

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	kit
62.444.11	B-23421	DIN sinistra	43.00
62.444.12	B-23421	DIN destra	43.00



62.444.11-12



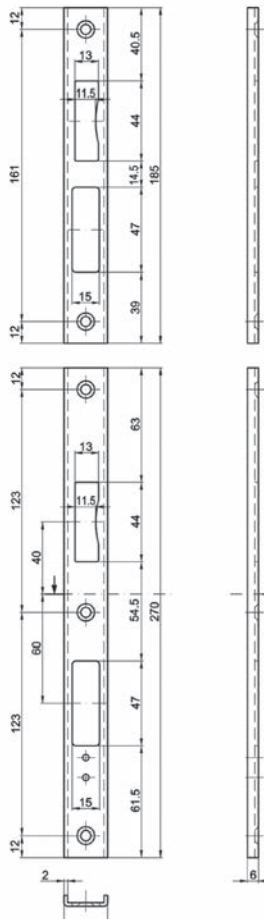
Controcattelle a U MSL B-24421

angolare, per MSL FlipLock Standard
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886 (non omologato per serrature
con funzione di autochiusura)

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	kit
62.444.21	B-24421.R9932	DIN sinistra	46.60
62.444.22	B-24421.R9931	DIN destra	46.60



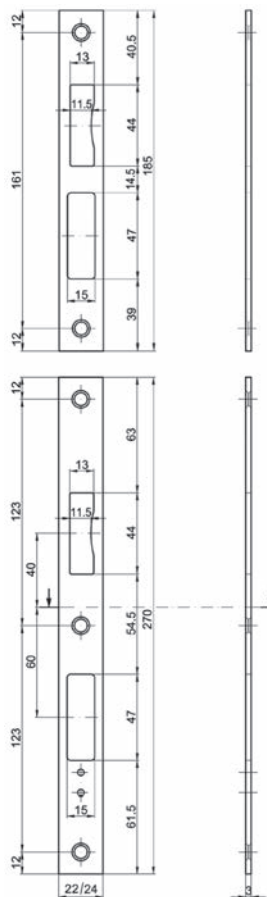
62.444.21-22

Controcartelle piane MSL B-24421

angolare, per MSL FlipLock Standard
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886 (non omologato per serrature con funzione di autochiusura)

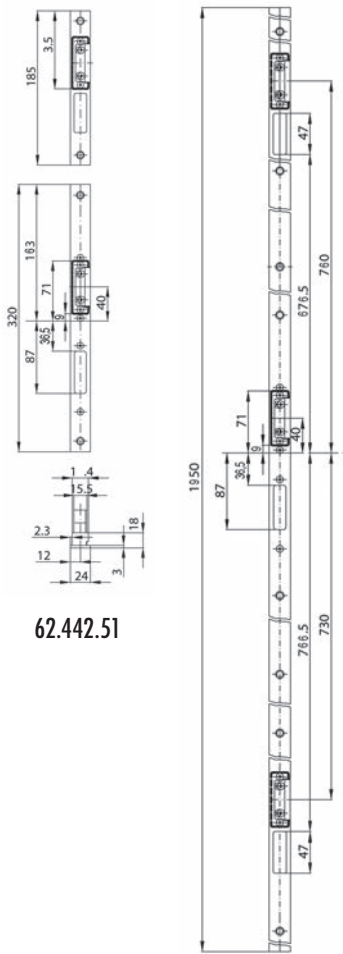
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	kit
62.444.31	B-24421.R9333	22 mm	45.50
62.444.32	B-24421.R9333	24 mm	46.00

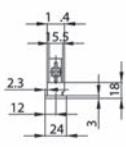


62.444.31-32

2



62.442.51



62.442.52

Kit di testiere piatte MSL

per chiusura antipanico per ante semifisse FlipLock 24413 e 24473 regolabili

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

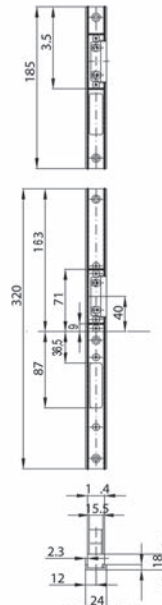
Articolo n.	tipo	esecuzione	kit
62.442.51	24413-M-STF-V	kit di testiere piatte lunghe	167.00
62.442.52	24413-M-STF-V	kit di testiere piatte lunghe	145.10

Kit di testiere a U MSL

per chiusura antipanico per ante semifisse FlipLock 24413 e 24473 regolabili

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	kit
62.442.53	24413-M-STU-V	DIN sinistra	165.00
62.442.54	24413-M-STU-V	DIN destra	165.00



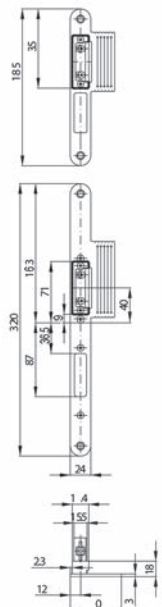
62.442.53-54

Kit di testiere a labbro MSL

per chiusura antipanico per ante semifisse FlipLock 24413 e 24473 regolabili

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

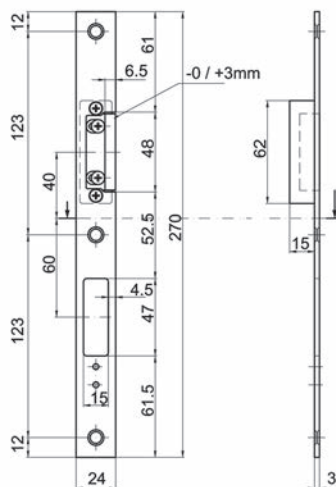
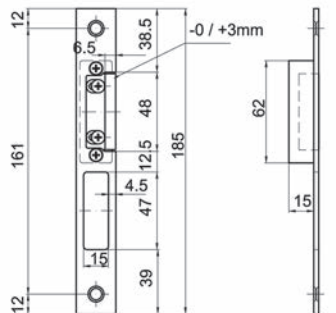
Articolo n.	tipo	kit
62.442.56	24413-M-STL-V	183.00



62.442.56



2



62.444.53

Controcattelle piane MSL BV-24421 VariFlex

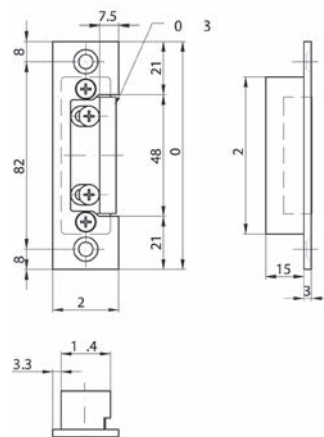
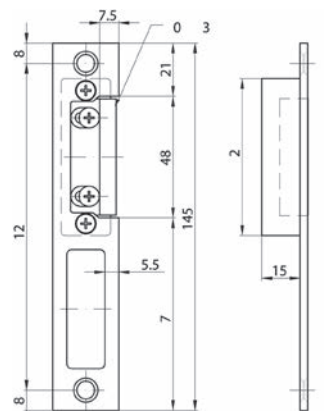
angolare, per MSL FlipLock, kit costituito da 3 pezzi
regolabile da -0 a +3 mm

predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	kit
62.444.53	BV-24421.R6333	181.00



62.444.72

Controcattelle per cricca per telai d'acciaio MSL BV-24421 VariFlex

angolare, per MSL FlipLock, kit costituito da 3 pezzi
regolabile da -0 a +3 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	pezzo
62.444.72	BV-24421.R6833	158.00



Controcartelle a U MSL BV-24421 VariFlex

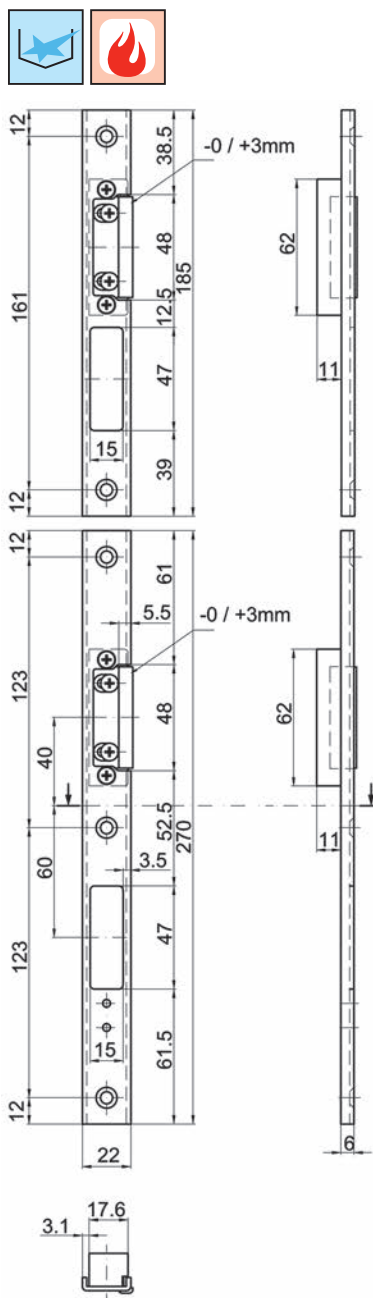
angolare, per MSL FlipLock, kit costituito da 3 pezzi
regolabile da -0 a +3 mm

predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	larghezza testiera	kit
62.444.61	BV-24421.R6932	DIN sinistra	24 mm	181.00
62.444.62	BV-24421.R6931	DIN destra	24 mm	181.00



62.444.61-62



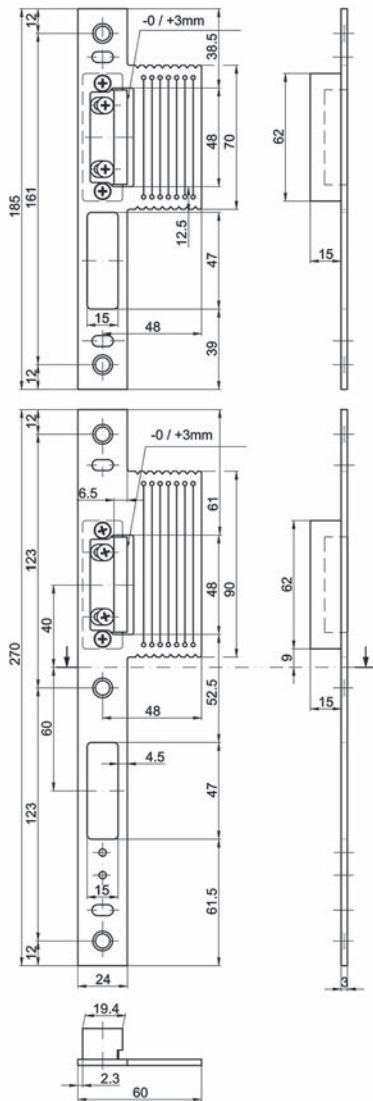
Controcartelle a labbro MSL BV-24421 VariFlex

angolare, per MSL FlipLock, kit costituito da 3 pezzi
regolabile da -0 a +3 mm

predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

materiale: acciaio inox

finitura: opaco



62.444.51

Articolo n.	tipo	kit
62.444.51	BV-24421.R6233	200.00

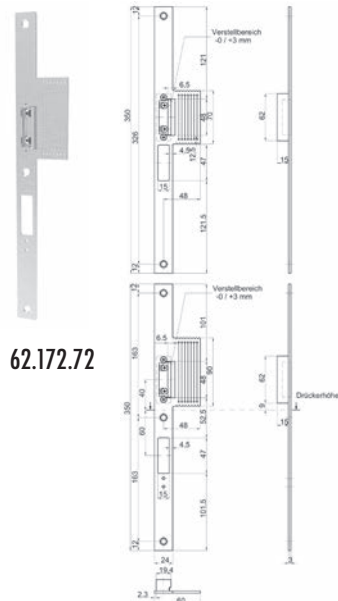
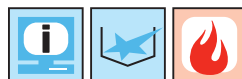
Reno Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-24421

**kit costituito da 3 pezzi, angolare
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	larghezza lame	pezzo
62.172.72	DIN sin./des.	BV-24421.R3733	36 mm	221.00





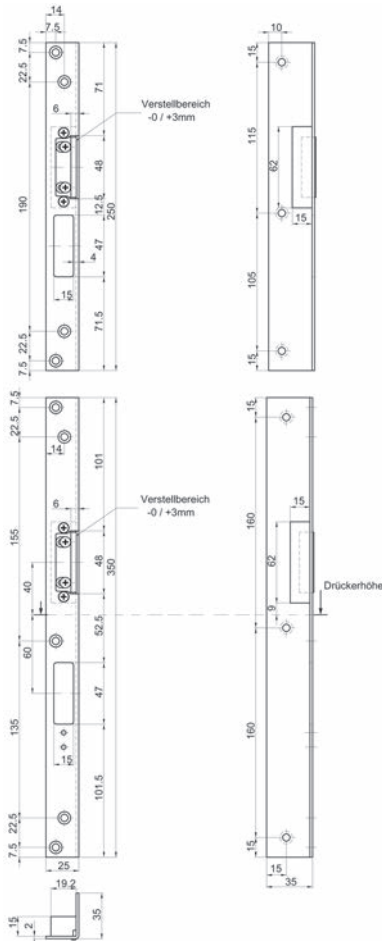
Reno Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421

kit costituito da 3 pezzi, angolare
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
62.172.75	DIN sinistra	BV-24421.R3632	25 / 35 mm	205.00
62.172.76	DIN destra	BV-24421.R3631	25 / 35 mm	205.00



62.172.75-76

Controcartelle MSL BV-24421 VariFlex

angolare, per MSL FlipLock

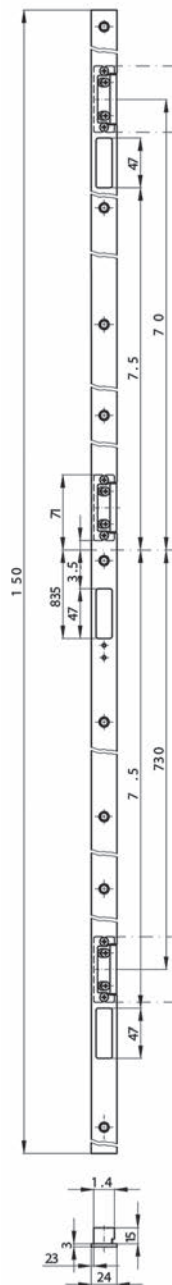
materiale: acciaio inox

finitura: opaco



2

Articolo n.	tipo	pezzo
62.444.71	BV-24421.R5333-24	120.10



62.444.71



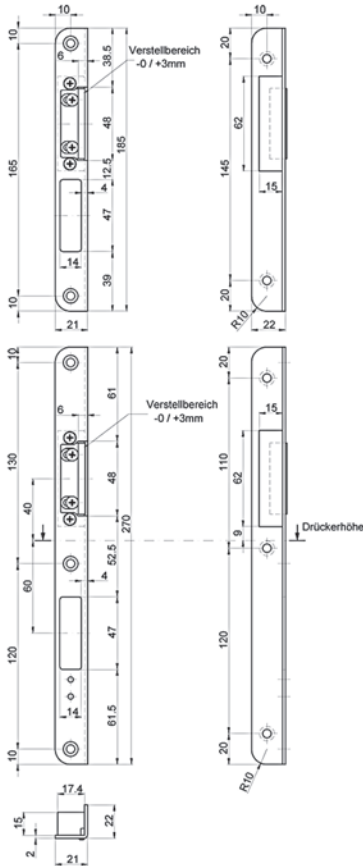
Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-24421

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



62.172.73-74

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

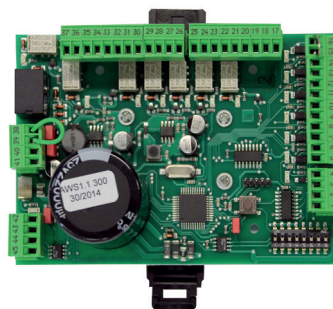
Articolo n.	L/A/P	Werks-Nr.	pezzo
62.242.60	139/119/70 mm	14471401	494.00

senza scatola, sull'adattatore per binario portante

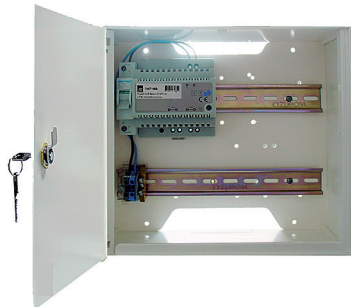
Articolo n.	L/A/P	Werks-Nr.	pezzo
62.242.61	80/115/44 mm	14471402	494.00



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

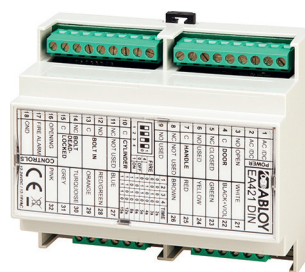
Comando per serratura motorizzata eff-eff 509XSTRG-421DIN

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

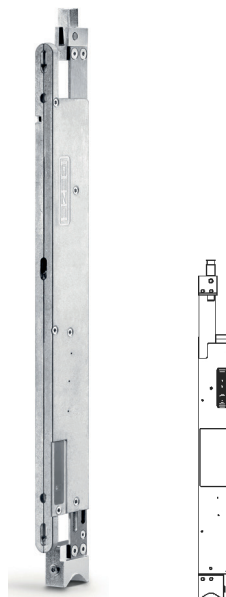
Meccanismo di azionamento ad asta GEZE IQ AUT

per lo sblocco motorizzato dell'anta inattiva
senza testiera, filetto di collegamento M10

materiale: acciaio
finitura: zincata
L/A/P: 42/400/15.5 mm
resistenza allo scasso: 10'000 N

Articolo n.	mod. operativa / tensione	battuta	distanza foro	pezzo
62.442.70	24 V DC	DIN sin./des.	30 mm	1553.00

- ⌘ Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni GEUE IQ AUT vedere 62.442.72
- Accessori opzionali: Cavi di collegamento GEZE IQ AUT vedere 62.442.74
- Accessori opzionali: Viti per adattatori per mandrini GEZE IQ AUT vedere 62.442.75
- Accessori opzionali: Adattatore per mandrino GEZE IQ AUT vedere 62.442.76
- Accessori opzionali: Testiere piatte MSL per M-FlipLock/GEZE IQ vedere 62.442.57
- Accessori opzionali: Testiere piatte per S-FlipLock/GEZE IQ vedere 62.442.58



62.442.70

Bacchette per cariglioni GEUE IQ AUT

per il collegamento QI AUT con controcartelle a scatola

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	∅	filetto	lunghezza	pezzo
62.442.72	10 mm	M 6	190 mm	26.90

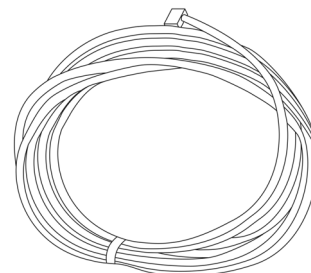


62.442.72

Cavi di collegamento GEZE IQ AUT

per meccanismo di azionamento ad asta GEZE IQ AUT

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.442.74	10 m	70.10



62.442.74



62.442.75

Viti per adattatori per mandrini GEZE IQ AUT

materiale: acciaio inox

Articolo n.	pezzo
62.442.75	5.50



Adattatore per mandrino GEZE IQ AUT

per l'adattamento alla distanza foro della controcarterella a scatola

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza	pezzo
62.442.76	5 mm	9.95



62.442.76



Testiere piatte MSL per M-FlipLock/GEZE IQ

per GEZE IQ Lock AUT in combinazione con M-FlipLock

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

forma testiera: ad angolo

larghezza testiera: 24 mm

Articolo n.	pezzo
62.442.57	231.00



Testiere piatte per S-FlipLock/GEZE IQ

per GEZE IQ Lock AUT in combinazione con S-FlipLock

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

forma testiera: ad angolo

larghezza testiera: 24 mm

Articolo n.	pezzo
62.442.58	89.90

Controcartelle U MSL BV-24421 VariFlex

angolare, per MSL FlipLock
regolabile da -0 a +3 mm
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	battuta	pezzo
62.444.81	BV-24421.R5932	DIN sinistra	170.00
62.444.82	BV-24421.R5931	DIN destra	170.00

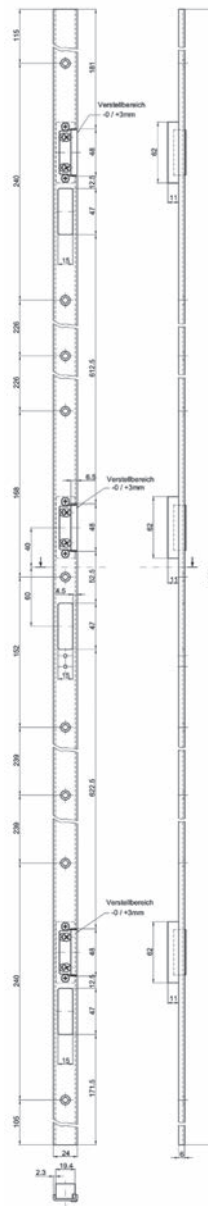


62.440.81-82

Cavi di collegamento MSL

a 6 poli, ø 6,5 mm

Articolo n.	lunghezza	pezzo
62.440.81	10 m	50.90
62.440.82	20 m	70.40



62.444.81-82

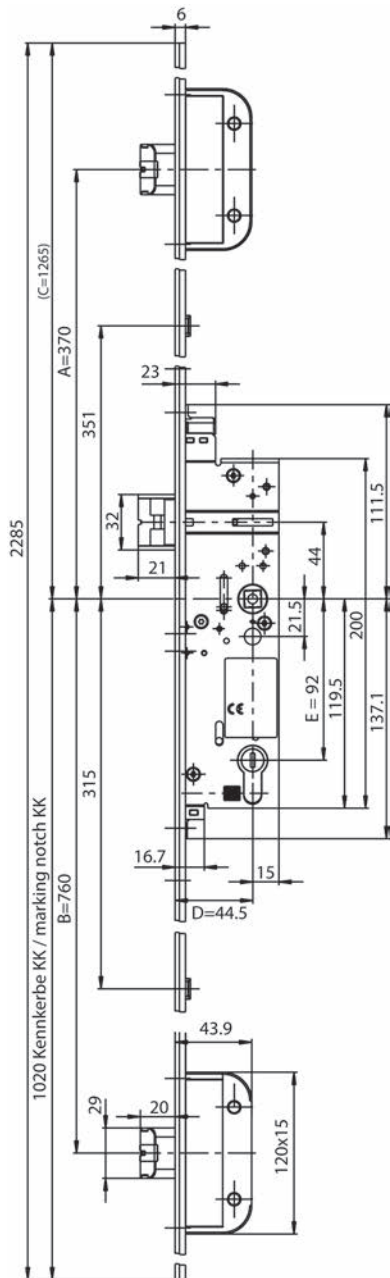


Serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic 1910

con serratura a punti di chiusura multipli per porte con telaio tubolare a 1 anta omologazione secondo EN 1627 RC2 e RC3 / VdS classe A

apertura verso l'esterno, senza cricca apribile a chiave, con foro quadro speciale in 2 pezzi da 9 mm, altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro), dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm predisposizione per pulsante d'apertura Security A con adattatore K-18153-01-0-0

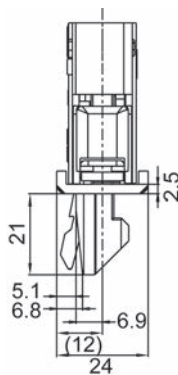
forma testiera: testiere forma U, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, lunghezza testiera: 2'285 mm, funzione: B, norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.144.01-06

Articolo n.	battuta	distanza foro	foratura	distanza	quadro	pezzo
62.144.01	DIN sinistra	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00
62.144.02	DIN destra	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00
62.144.05	DIN sinistra	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00
62.144.06	DIN destra	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	600.00

- Accessori necessari: Lastrine di chiusura SECURITY vedere 62.145.01-08, pagina 327
- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332
- Accessori opzionali: Apriporta A servo per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURITY Automatic vedere 62.142.97 su opo.ch
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 332




Serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic 1911

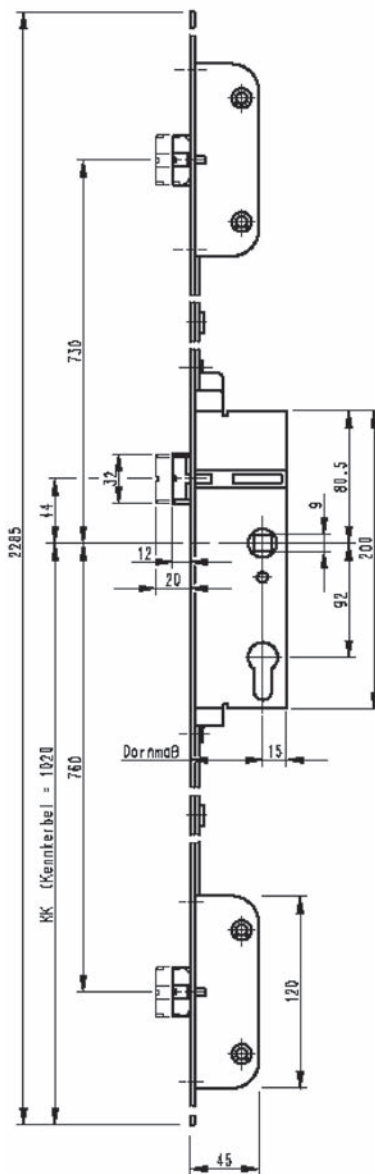
con serratura a punti di chiusura multipli, funzione B, per porte con telaio tubolare a 2 ante - omologazione secondo ENV 1627 CR2 e CR3 omologazione secondo VdS classe A

apertura verso l'esterno, senza leva, con foro quadro speciale 9 mm in 2 pezzi catenaccio a cricca 12 mm, altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro), dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0

- forma testiera: testiere forma U
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 2'285 mm
- funzione: B
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.144.35	DIN sinistra	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	682.00
62.144.36	DIN destra	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	682.00
62.144.37	DIN sinistra	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	682.00
62.144.38	DIN destra	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	682.00

-  Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURITY vedere 62.143.44-62.144.76, pagina 326



62.144.35-38



Serrature d'infilare antipanico SECURY-Automatic 1916

con serratura a punti di chiusura multipli per porte con telaio tubolare a 1 anta omologazione secondo ENV 1627 CR2 e CR3 / VdS classe A

con cricca, con foro quadro in un unico pezzo da 9 mm
altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)

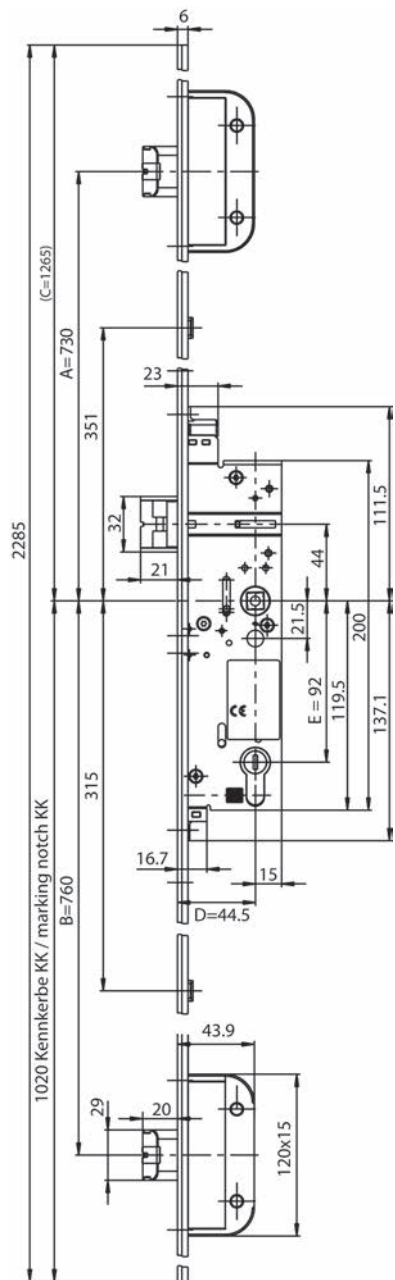
dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0

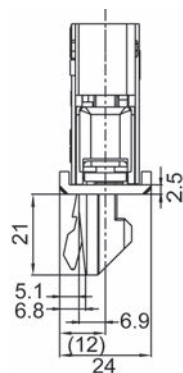
forma testiera: testiere forma U, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, lunghezza testiera: 2'285 mm, funzione: E, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro foratura	foratura	distanza quadro	pezzo	
62.144.11	DIN sinistra	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00
62.144.12	DIN destra	34.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00
62.144.15	DIN sinistra	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00
62.144.16	DIN destra	44.5 mm	RZ	94 mm	9 mm	511.00

- Accessori necessari: Lastrine di chiusura SECURY vedere 62.145.01-08, pagina 327
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 332



62.144.11-16



Serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic 1916 S

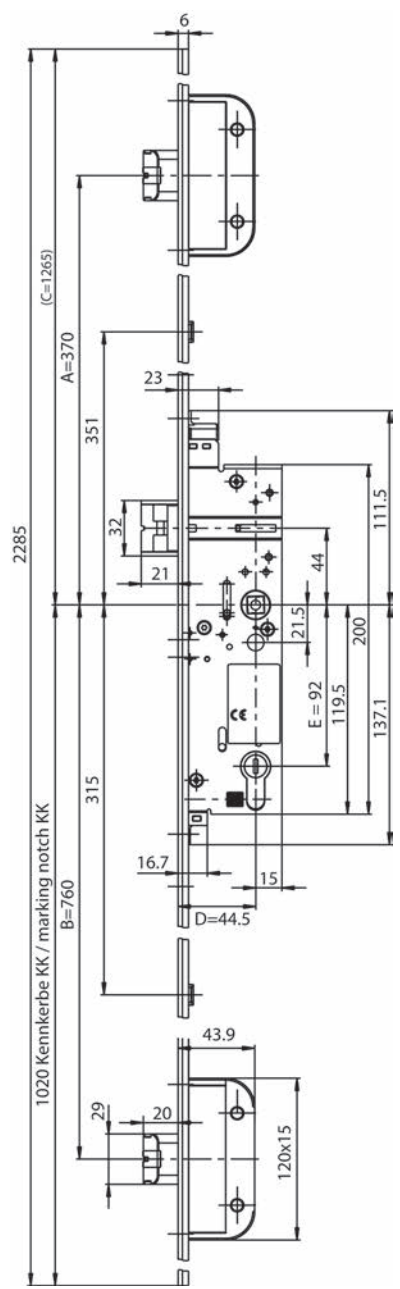
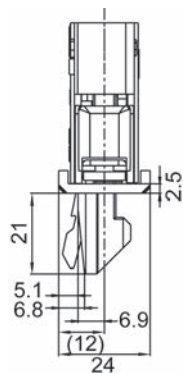
con serratura a punti di chiusura multipli per porte con telaio tubolare a 1 anta omologazione secondo ENV 1627 CR2 e CR3 / VdS classe A

apertura verso l'esterno, con contatto maniglia e contatto cilindro con cricca apribile a chiave e foro quadro speciale in un unico pezzo da 9 mm altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro) dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0 con cavo B 5490 0300 fornito in dotazione carico ammissibile sui contatti: 30V DC / 2A o 125V AC / 1A

forma testiera: testiere forma U, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, lunghezza testiera: 2'285 mm, funzione: E, norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	foratura	distanza	quadro	pezzo
62.144.21	DIN sinistra	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00
62.144.22	DIN destra	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00
62.144.25	DIN sinistra	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00
62.144.26	DIN destra	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	1029.00

- Accessori necessari: Lastrine di chiusura SECURITY vedere 62.145.01-08, pagina 327
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 332



62.144.21-26



Serrature d'infilare antipanico SECURY-Automatic 1919

con serratura a punti di chiusura multipli, funzione E, per porte con telaio tubolare a 2 ante - omologazione secondo ENV 1627 CR2 e CR3 omologazione secondo VdS classe A

apertura verso l'esterno, con leva, con foro quadro speciale in un unico pezzo da 9 mm catenaccio a cricca 12 mm

altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)

dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0

forma testiera: testiere forma U

materiale: acciaio inox

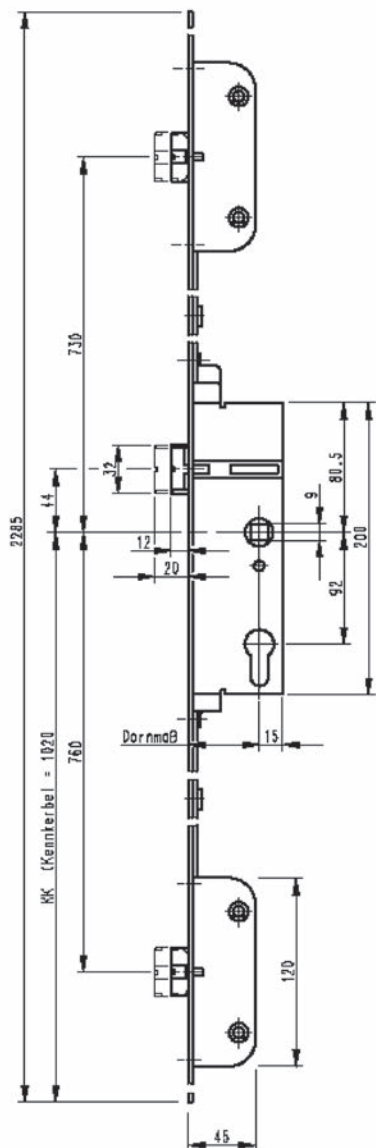
finitura: opaco

larghezza testiera: 24 mm

lunghezza testiera: 2'285 mm

funzione: E

norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.144.41-44

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.144.41	DIN sinistra	35 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	612.00
62.144.42	DIN destra	35 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	612.00
62.144.43	DIN sinistra	45 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	612.00
62.144.44	DIN destra	45 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	612.00

- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURY vedere 62.143.44-62.144.76, pagina 326

Serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic 1919 S

con serratura a punti di chiusura multipli, funzione E, per porte con telaio tubolare a 2 ante - omologazione secondo ENV 1627 CR2 e CR3 omologazione secondo VdS classe A

con contatto maniglia e contatto cilindro
apertura verso l'esterno, con leva, con foro quadro speciale in un unico pezzo da 9 mm catenaccio a cricca 12 mm

altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)

dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

con cavo B 5490 0300 fornito in dotazione

predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0

Carico ammissibile sui contatti:

125V AC / 1A

30V DC / 2A

forma testiera: testiere forma U

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

larghezza testiera: 24 mm

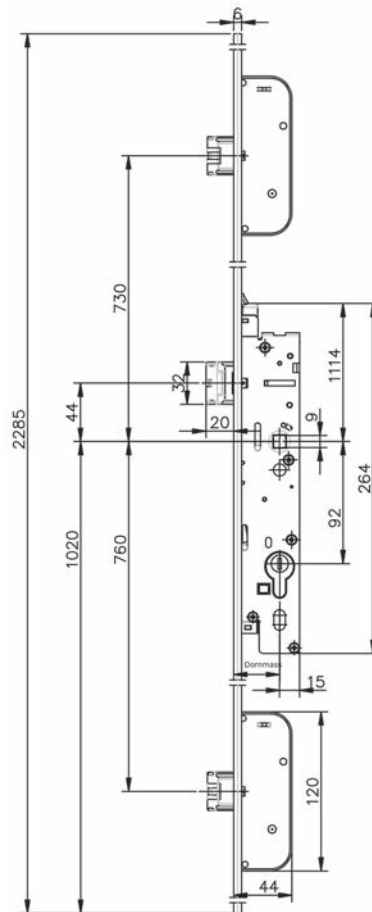
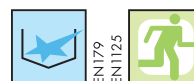
lunghezza testiera: 2'285 mm

funzione: E

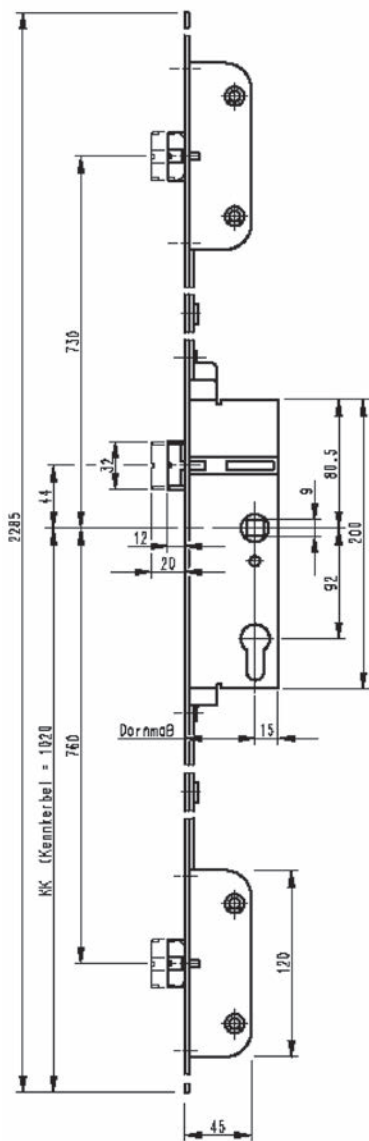
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	foro quadro	pezzo
62.144.31	DIN sinistra	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1159.00
62.144.32	DIN destra	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1159.00

 Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332



62.144.31-32



62.143.85-88

Serrature d'infilare antipanico SECURITY-Automatic 1966

con serratura a punti di chiusura multipli, funzione E con bloccaggio della cricca, per porte con telaio tubolare a 1 anta omologazione secondo ENV 1627 CR2 e CR3 / VdS classe A

apertura verso l'esterno, con leva, con foro quadro speciale in un unico pezzo da 9 mm catenaccio a cricca 12 mm

altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)

dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0

forma testiera: testiere forma U

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

larghezza testiera: 24 mm

lunghezza testiera: 2'285 mm

funzione: E

norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.143.85	DIN sinistra	35 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	712.00
62.143.86	DIN destra	35 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	712.00
62.143.87	DIN sinistra	45 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	712.00
62.143.88	DIN destra	45 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	712.00

Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332

Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332

Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURITY vedere 62.144.61-62, pagina 329

Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU SECURITY vedere 62.144.67-68, pagina 326

Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU-SECURY a U vedere 62.144.71-72, pagina 328

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura GU SECURITY vedere 62.143.41-42, pagina 324

Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURITY vedere 62.144.73-74, pagina 331

Accessori opzionali: Controcartelle GU SECURITY vedere 62.144.65-66, pagina 330

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURITY vedere 62.143.43, pagina 325

Serrature d'infilare antipanico SECURY-Automatic 1967

con serratura a punti di chiusura multipli, funzione E con bloccaggio della cricca, per porte con telaio tubolare a 2 ante

omologazione secondo ENV 1627 CR2 e CR3 / VdS classe A

apertura verso l'esterno, con leva, con foro quadro speciale in un unico pezzo da 9 mm catenaccio a cricca 12 mm

altezza maniglia = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)

dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0

forma testiera: testiere forma U

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

larghezza testiera: 24 mm

lunghezza testiera: 2'285 mm

funzione: E

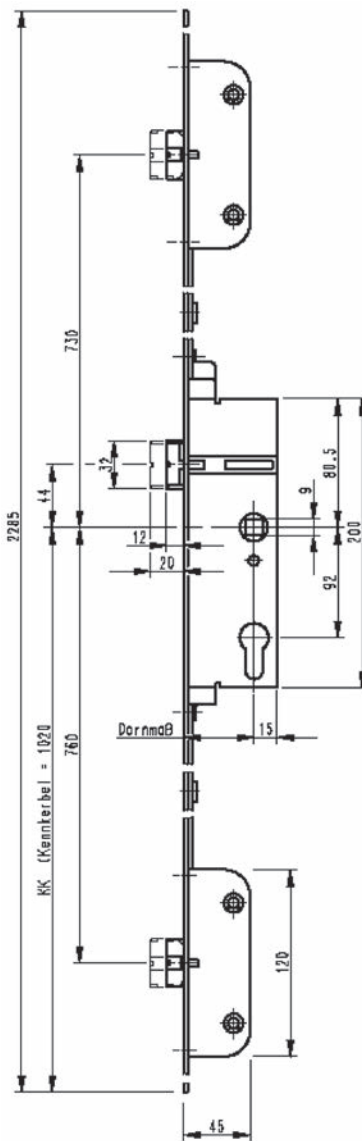
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	foro quadro	pezzo
62.143.91	DIN sinistra	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	762.00
62.143.92	DIN destra	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	762.00

 Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332

Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURY vedere 62.143.44-62.144.76, pagina 326



62.143.91-92



Elettroserrature antipanico BKS B-1956

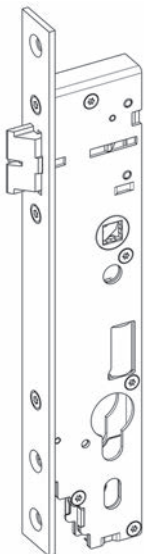
con funzioni di monitoraggio, secondo la norma DIN 18250
con bloccaggio automatico e foro quadro speciale in 1 pezzo
tensione nominale 24 V DC

assorbimento di corrente max. 900 mA

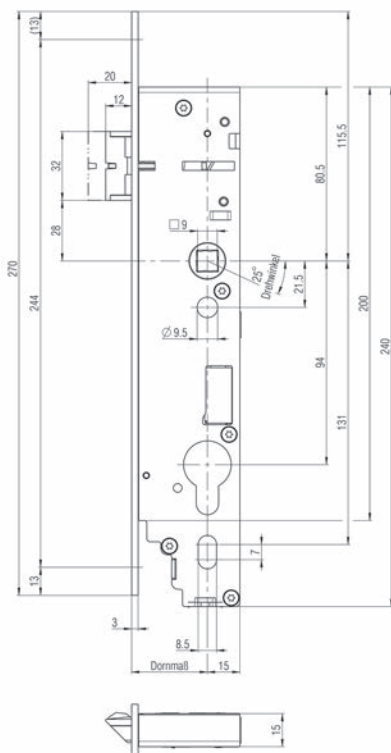
carico ammissibile sui contatti 24 V DC / 1A (125 V 0.3A)

incl. cavo di collegamento da 10 m

per porta: a 1 anta
forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.145.71-74



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.145.71	DIN sinistra	35 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	1669.00
62.145.72	DIN destra	35 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	1669.00
62.145.73	DIN sinistra	45 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	1669.00
62.145.74	DIN destra	45 mm	RZ con leva	94 mm 9 mm	1669.00

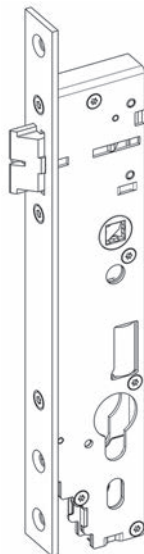
Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280

Elettroserrature antipanico BKS B-1959

con funzioni di monitoraggio, secondo la norma DIN 18250
con bloccaggio automatico e foro quadro speciale in 1 pezzo

tensione nominale 24 V DC
assorbimento di corrente max. 900 mA
carico ammissibile sui contatti 24 V DC / 1A (125 V 0.3A)
incl. cavo di collegamento da 10 m

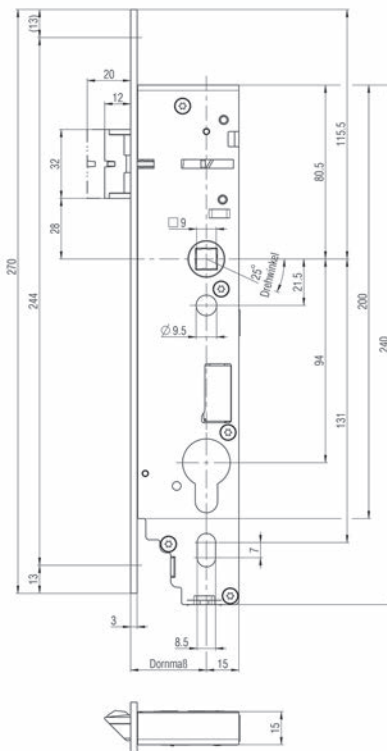
per porta: 2 ante
forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 270 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: E
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.145.75-78

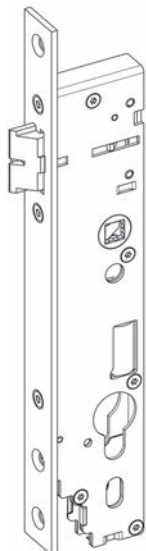
Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro	foro quadro	pezzo
62.145.75	DIN sinistra	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1799.00
62.145.76	DIN destra	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1799.00
62.145.77	DIN sinistra	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	2719.00
62.145.78	DIN destra	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	2719.00

- Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280
- Accessori opzionali: Contro-serrature d'infilare antipanico B-19900 vedere 62.145.51-53, pagina 276





EN179
EN1125



62.145.81-86

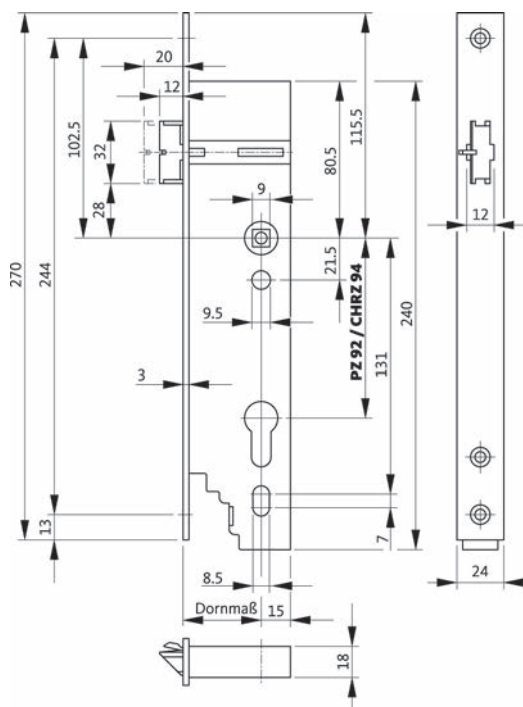
Serrature antipanico BKS B-1970

con maniglia esterna ad accoppiamento elettrico, corrente di lavoro (accoppiata sotto tensione), con funzioni di monitoraggio, secondo la norma DIN 18250, con bloccaggio automatico e foro quadro speciale in 2 pezzi (senza catenaccio), per porta a 1 anta

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox opaco
L/L/S testiera: 24/270/3 mm
spessore scatola: 18 mm
funzione antipanico: C
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.145.81	DIN sin	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1363.00
62.145.82	DIN des	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1363.00
62.145.83	DIN sin	40 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1635.00
62.145.84	DIN des	40 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1635.00
62.145.85	DIN sin	45 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1635.00
62.145.86	DIN des	45 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1635.00

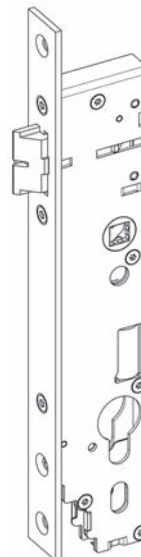
- Accessori opzionali: Cavi di collegamento B 5490 0300 vedere 62.142.98, pagina 278
- Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280
- Accessori opzionali: Contro-serrature d'infilare antipanico B-19900 vedere 62.145.51-53, pagina 276



Serrature antipanico BKS B-1971


con maniglia esterna ad accoppiamento elettrico, corrente di lavoro (accoppiata sotto tensione), con funzioni di monitoraggio, secondo la norma DIN 18250, con bloccaggio automatico e foro quadro speciale in 2 pezzi (senza catenaccio) per porte a 2 ante

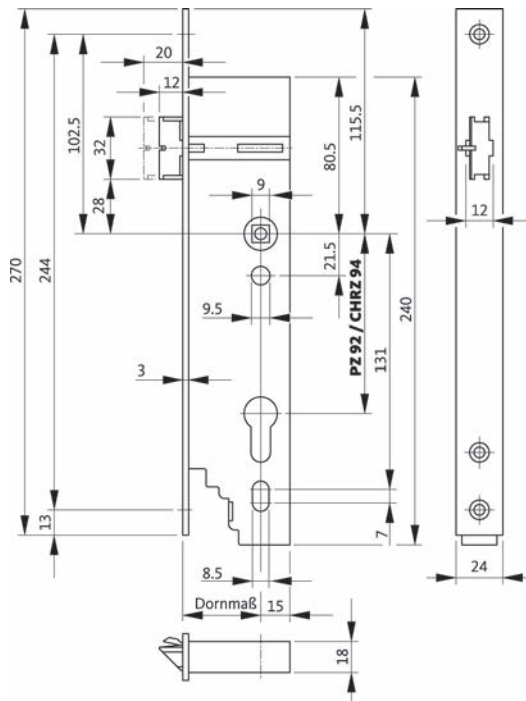
forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox opaco
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 270 mm
 spessore: 3 mm
 spessore scatola: 18 mm
 funzione antipanico: C
 direzione di fuga: apertura verso l'esterno
 norma via di fuga: EN 179 / 1125



Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.145.91	DIN sin	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 nm	2085.00
62.145.92	DIN des	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 nm	2085.00
62.145.93	DIN sin	40 mm	RZ senza leva	94 mm	9 nm	2501.00
62.145.94	DIN des	40 mm	RZ senza leva	94 mm	9 nm	2501.00

62.145.91-94

-  Accessori opzionali: Cavi di collegamento B 5490 0300 vedere 62.142.98, pagina 278
- Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280





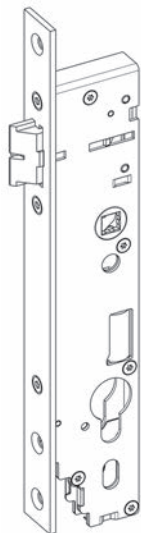
EN179
EN1125



Serrature antipanico BKS B-1980

con maniglia esterna ad accoppiamento elettrico, predisposizione per bloccaggio verso l'alto, corrente di lavoro (accoppiata sotto tensione), con funzioni di monitoraggio, secondo la norma DIN 18250, con bloccaggio automatico e foro quadro speciale in 2 pezzi (senza catenaggio), per porta a 1 anta

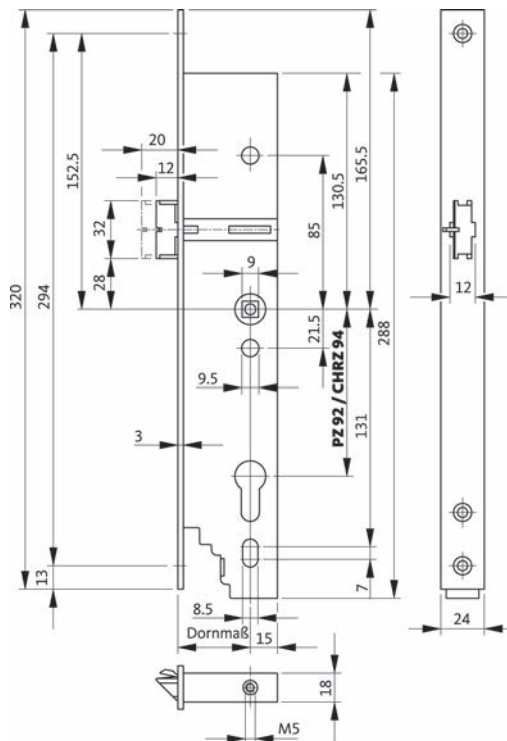
forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox opaco
L/L/S testiera: 24/320/3 mm
spessore scatola: 18 mm
funzione antipanico: C
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.145.95-96

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.145.95	DIN sin	35 mm	RZ senza leva	94 mm	1314.00
62.145.96	DIN des	35 mm	RZ senza leva	94 mm	1314.00

- ⚙️ Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.84, pagina 386
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9036 vedere 62.193.61-68, pagina 384
- Accessori opzionali: Cavi di collegamento B 5490 0300 vedere 62.142.98, pagina 278
- Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280



Serratura antipanico BKS B-1981

con maniglia esterna ad accoppiamento elettrico, predisposizione per bloccaggio verso l'alto, corrente di lavoro (accoppiata sotto tensione), con funzioni di monitoraggio, secondo la norma DIN 18250, con bloccaggio automatico e foro quadro speciale in 2 pezzi (senza catenaccio), combinabile con articoli 1795 e 9036 solo sotto forma di unità funzionale

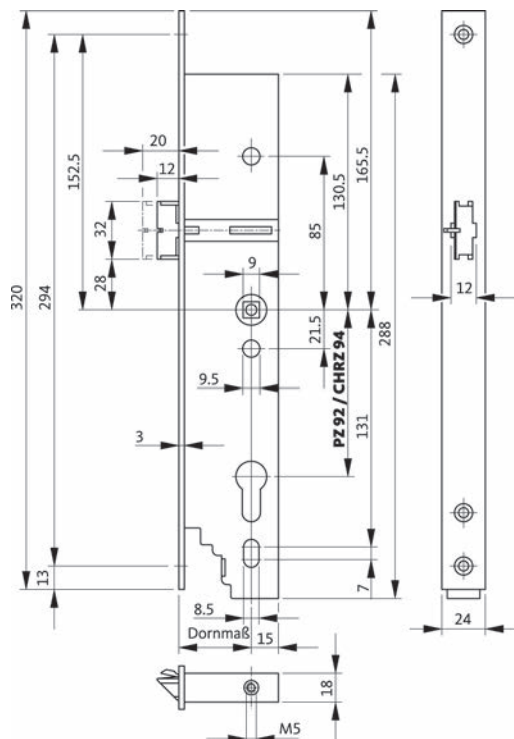
- per porta: 2 ante
- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- L/L/S testiera: 24/320/3 mm
- spessore scatola: 18 mm
- funzione antipanico: C
- direzione/norma di fuga: apertura verso l'esterno - EN 179 / 1125



62.145.97-98

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	pezzo
62.145.97	DIN sin	35 mm	RZ senza leva	94 mm 9 mm	2633.00
62.145.98	DIN des	35 mm	RZ senza leva	94 mm 9 mm	2633.00

- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.84, pagina 386
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9036 vedere 62.193.61-68, pagina 384
- Accessori opzionali: Cavi di collegamento B 5490 0300 vedere 62.142.98, pagina 278
- Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280





Serrature d'infilare antipanico GU-SECURY-Automatic 1970

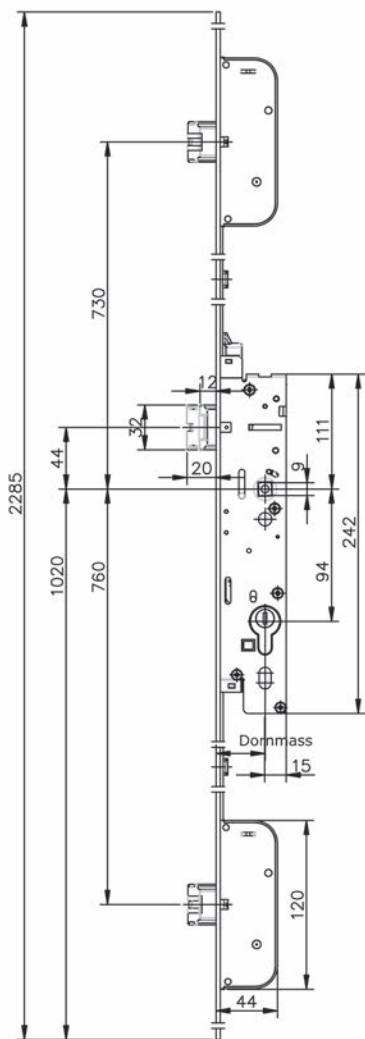
accoppiamento elettrico

omologazione secondo ENV 1627 RC2 e RC3

omologazione secondo VdS classe A

con foro quadro speciale 9 mm in 2 pezzi

per porta: a 1 anta
forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 2'285 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: C
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125



62.146.01-04

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.146.01	DIN sin	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1430.00
62.146.02	DIN des	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1430.00
62.146.03	DIN sin	45 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1430.00
62.146.04	DIN des	45 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1430.00

- 🔗 Accessori opzionali: Cavi di collegamento B 5490 0300 vedere 62.142.98, pagina 278
- Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURY vedere 62.143.44-62.144.76, pagina 326

Serrature d'infilare antipanico GU SECURY-Automatic 1971


accoppiamento elettrico

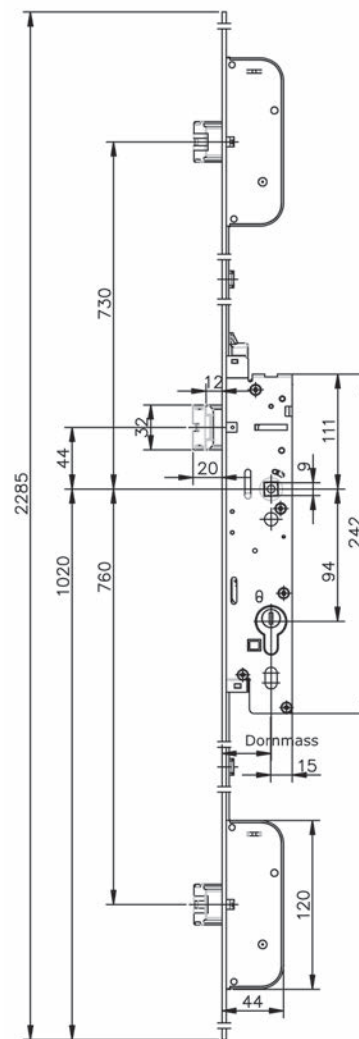
omologazione secondo ENV 1627 RC2 et RC3

omologazione secondo VdS classe A
con foro quadro speciale in 2 pezzi

per porta: 2 ante
forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 2'285 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 15.5 mm
funzione antipanico: C
direzione di fuga: apertura verso l'esterno
norma via di fuga: EN 179 / 1125

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza foro quadro	foro quadro	pezzo
62.146.05	DIN sin	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1393.00
62.146.06	DIN des	35 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1393.00
62.146.07	DIN sin	45 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1393.00
62.146.08	DIN des	45 mm	RZ senza leva	94 mm	9 mm	1393.00

-  Accessori opzionali: Cavi di collegamento B 5490 0300 vedere 62.142.98, pagina 278
- Accessori opzionali: Controcartelle plate B-9000 vedere 62.196.91, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro B 9000 vedere 62.196.92-93, pagina 279
- Accessori opzionali: Controcartelle a U B 9000 vedere 62.196.94, pagina 280
- Accessori opzionali: Contro-serrature d'infilare antipanico B-19900 vedere 62.145.45-47, pagina 275
- Accessori opzionali: Contro-serrature d'infilare antipanico B-19900 vedere 62.145.51-53, pagina 276
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURY vedere 62.143.44-62.144.76, pagina 326



62.146.05-08

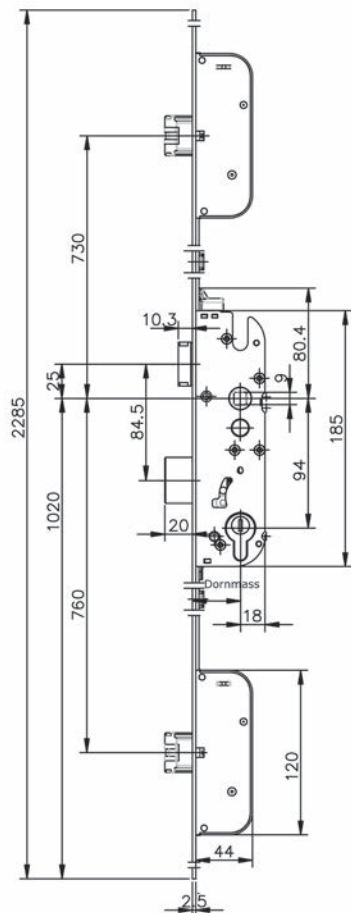


Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic

altezza maniglia 1020 mm = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)
dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 16 mm
lunghezza testiera: 2'285 mm



62.143.31-32

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.143.31	DIN sin/des	35 mm	RZ	94 mm	9 mm	227.00
62.143.32	DIN sin/des	45 mm	RZ	94 mm	9 mm	227.00

- Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332
- Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURY vedere 62.144.61-62, pagina 329
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU SECURY vedere 62.144.67-68, pagina 326
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU-SECURY a U vedere 62.144.71-72, pagina 328
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura GU SECURY vedere 62.143.41-42, pagina 324
- Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURY vedere 62.144.73-74, pagina 331
- Accessori opzionali: Controcartelle GU SECURY vedere 62.144.65-66, pagina 330
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURY vedere 62.143.43, pagina 325

Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic

altezza maniglia 1020 mm = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)
dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

predisposizione per pulsante d'apertura Secury A con adattatore K-18153-01-0-0

62.143.36/37 = altezza maniglia 1020 mm

62.143.38 = altezza maniglia 1050 mm, foro quadro 9 mm FH

forma testiera: testiere forma U

larghezza testiera: 24 mm

lunghezza testiera: 2'285 mm

distanza: 94 mm

foro quadro: 9 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	testiera	pezzo
62.143.36	DIN sin/des	35 mm	RZ con leva	inox opaco	284.00
62.143.37	DIN sin/des	45 mm	RZ con leva	acciaio zincato	253.00
62.143.38	DIN sin/des	45 mm	RZ con leva	inox opaco	284.00

 Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332

Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332

Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURY vedere 62.144.61-62, pagina 329

Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU SECURY vedere 62.144.67-68, pagina 326

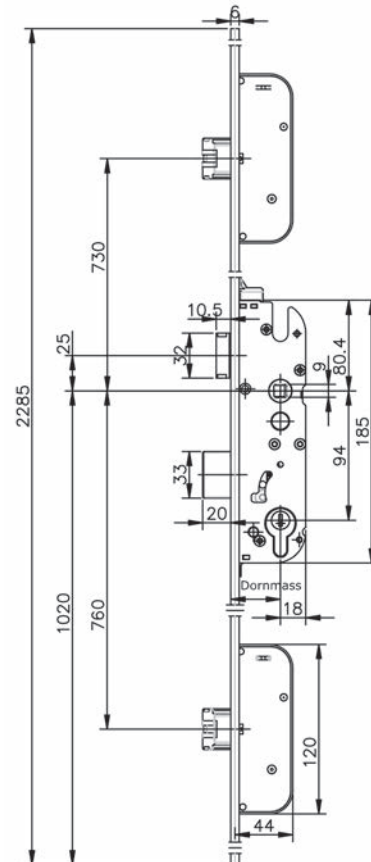
Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU-SECURY a U vedere 62.144.71-72, pagina 328

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura GU SECURY vedere 62.143.41-42, pagina 324

Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURY vedere 62.144.73-74, pagina 331

Accessori opzionali: Controcartelle GU SECURY vedere 62.144.65-66, pagina 330

Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURY vedere 62.143.43, pagina 325



62.143.36-38



Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic

serratura a punti di chiusura multipli con 2 catenacci a cricca Automatic, con leva foro quadro 9 mm FH = per porte tagliafuoco

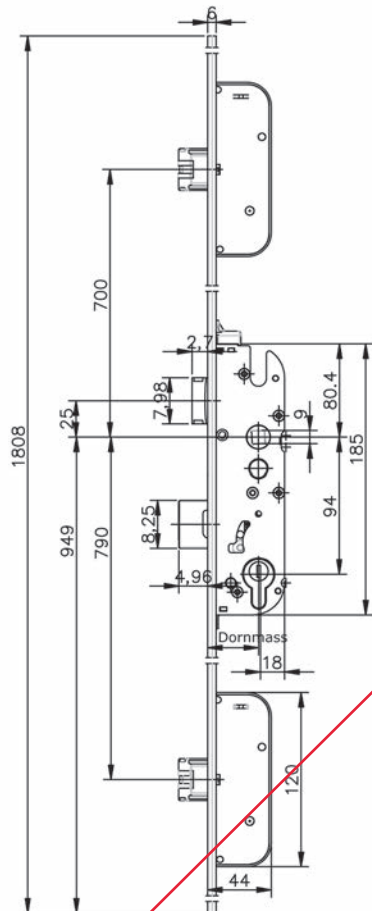
altezza maniglia = intaglio di riferimento 1050 mm (quota al centro del foro quadro)

forma testiera: testiere forma U
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 1'808 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.143.81	DIN sin/des	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	293.00

⚠ Non adatto per cilindri con trascinatore asimmetriche.

- 🔗 Accessori opzionali: Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic vedere 62.142.92, pagina 332
- Accessori opzionali: Gruppo di continuità GU per apriporta A vedere 62.142.93, pagina 332
- Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURITY vedere 62.144.61-62, pagina 329
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU SECURITY vedere 62.144.67-68, pagina 326
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura GU-SECURY a U vedere 62.144.71-72, pagina 328
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura GU SECURITY vedere 62.143.41-42, pagina 324
- Accessori opzionali: Controcartelle a U GU SECURITY vedere 62.144.73-74, pagina 331
- Accessori opzionali: Controcartelle GU SECURITY vedere 62.144.65-66, pagina 330
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura SECURITY vedere 62.143.43, pagina 325



62.143.31-32

Serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY Automatic

funzionamento con chiave

con cricca, catenaccio e 2 catenacci a cricca Automatic

altezza maniglia 1020 mm = intaglio di riferimento (quota al centro del foro quadro)
dall'intaglio di riferimento al centro del bloccaggio in basso 760 mm

predisposizione per pulsante d'apertura Security A con adattatore K-18153-01-0-0

forma testiera: ad angolo

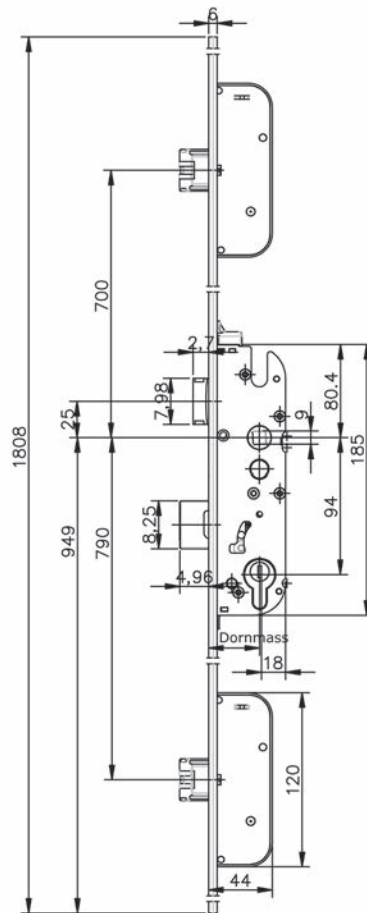
materiale: acciaio

finitura: zincata

larghezza testiera: 24 mm

lunghezza testiera: 2'285 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.143.82	DIN sin/des	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	242.00



62.143.82

2



62.143.42

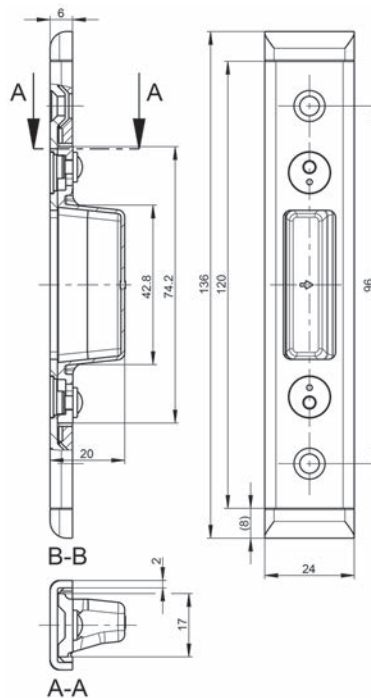
Lastrine di chiusura GU SECURITY

per Automatic e MR, regolabile

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	profondità	pezzo
62.143.41	DIN sin./des.	24 mm	120 mm	8 mm	23.80
62.143.42	DIN sin./des.	24 mm	135 mm	6 mm	19.85



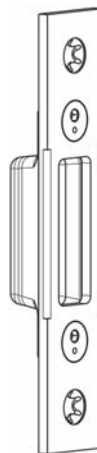
Lastrine di chiusura SECURITY

per Automatic SF e MR, regolabile

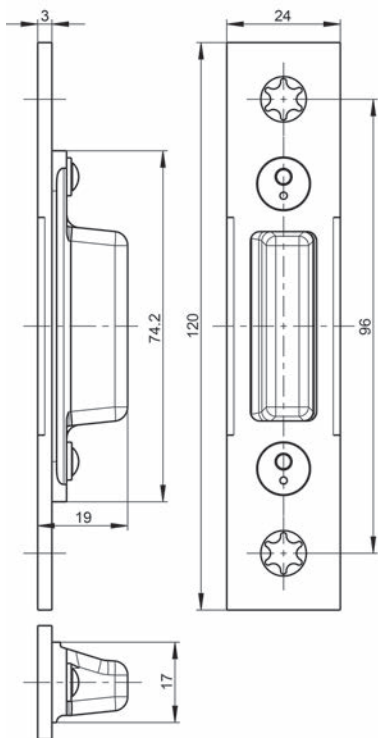
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	pezzo
62.143.43	DIN sin./des.	24 mm	120 mm	16.45



62.143.43



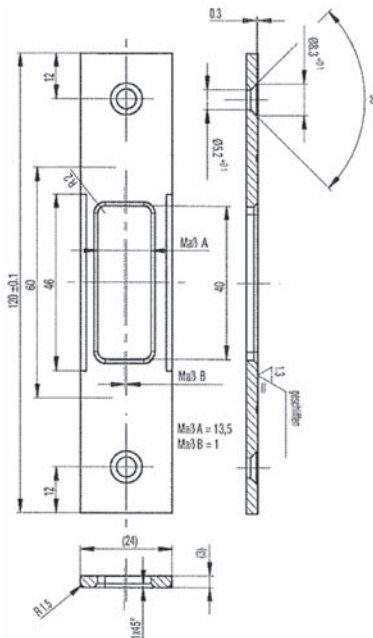


Lastrine di chiusura SECURY

per serrature antipanico SECURY a due antae 1911, 1913, 1919,
per catenaccio a cricca supplementare

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
applicazione: sinistra / destra

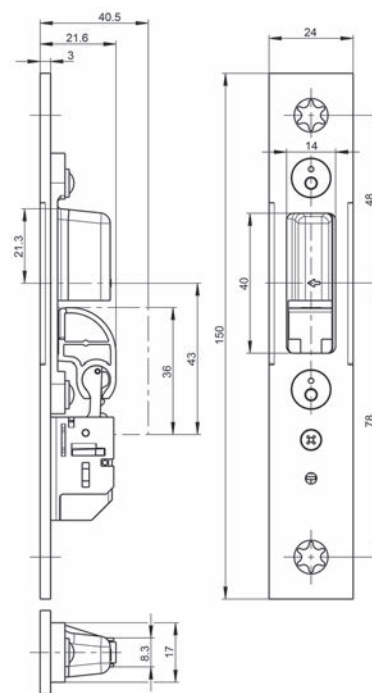
Articolo n.	testiera	L/A/P	pezzo
62.144.76	testiere forma piatta	24/120/3 mm	10.65
62.143.44	testiere forma U	24/120/6 mm	13.80



62.143.44-62.144.76



62.143.44



62.144.68

Lastrina di chiusura GU SECURITY

con contatti di comando catenacci 6-38426
per catenacci a cricca supplementare

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

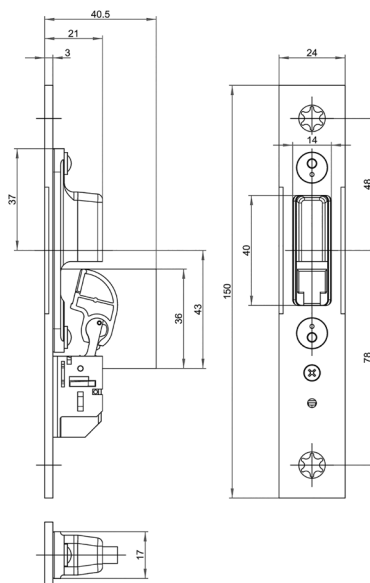
Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	pezzo
62.144.67	DIN sinistra	24 mm	150 mm	89.30
62.144.68	DIN destra	24 mm	150 mm	89.30



Lastrina di chiusura GU SECURITY

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	pezzo
62.144.69	DIN sin./des.	24 mm	150 mm	92.80



62.144.69

Lastrine di chiusura SECURY

per serrature antipanico SECURY a un'anta, utilizzabile a sinistra/destra
per catenaccio a cricca principale o supplementare

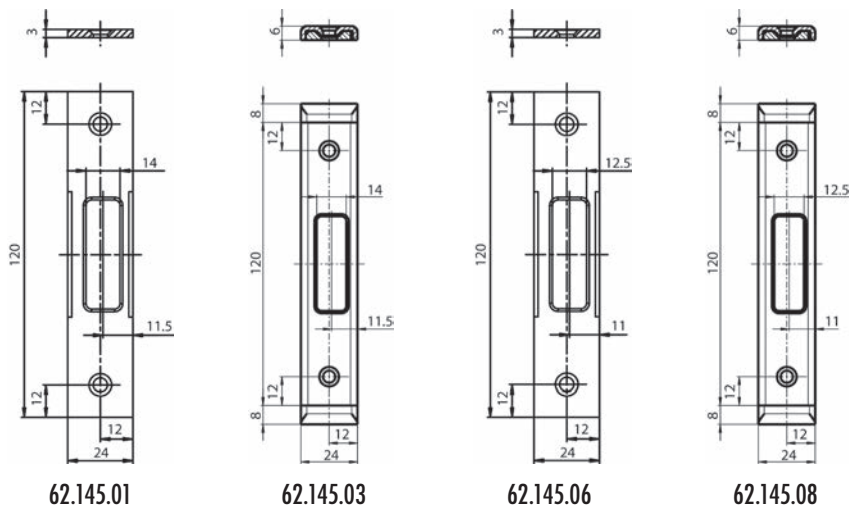
materiale: acciaio inox
finitura: opaco



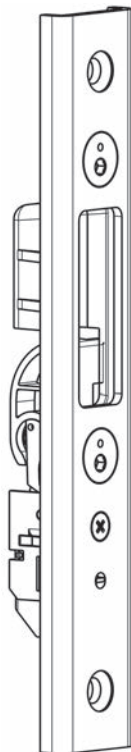
Articolo n.	per catenaccio a cricca	testiera	L/P	pezzo
62.145.01	principale	forma piatta	24/3 mm	10.30
62.145.03	supplementare	forma piatta	24/3 mm	10.30
62.145.06	principale	forma U	24/6 mm	13.35
62.145.08	supplementare	forma U	24/6 mm	13.35



62.145.01-08



2



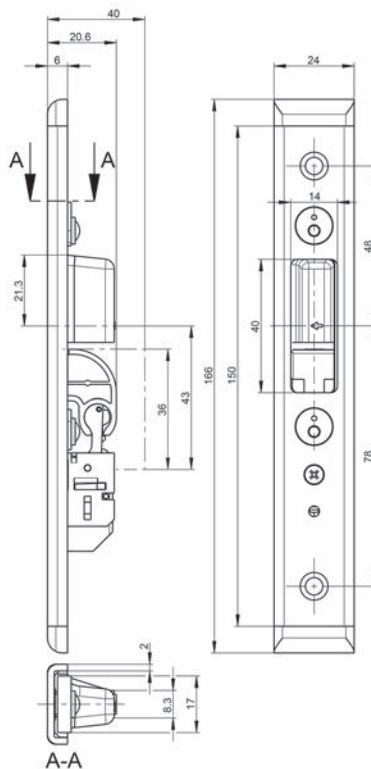
62.144.72

Lastrina di chiusura GU-SECURITY a U

con contatto di comando catenaccio 6-38426
per catenacci a cricca supplementare

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	pezzo
62.144.71	DIN sinistra	24 mm	150 mm	89.30
62.144.72	DIN destra	24 mm	150 mm	89.30



Controcartelle a U GU SECURITY

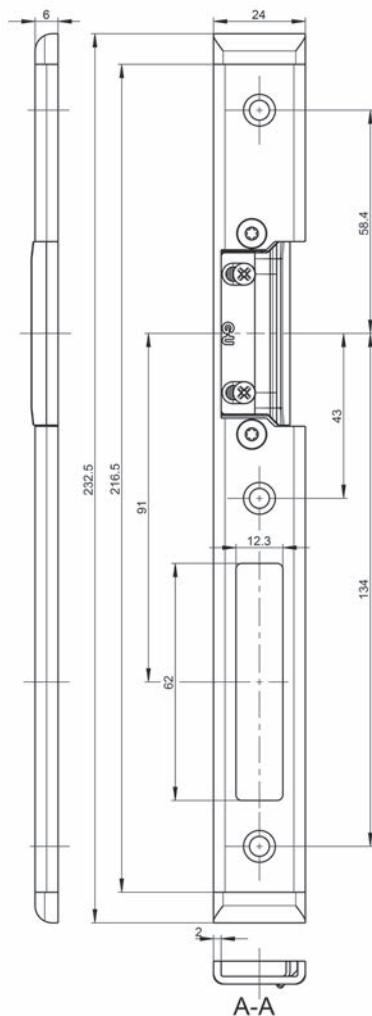
con pezzi sostitutivi, con pezzi finali
posizione scanalatura 11 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	profondità	pezzo
62.144.61	DIN sinistra	24 mm	216 mm	6 mm	24.10
62.144.62	DIN destra	24 mm	216 mm	6 mm	24.10



62.144.62



2



62.144.65

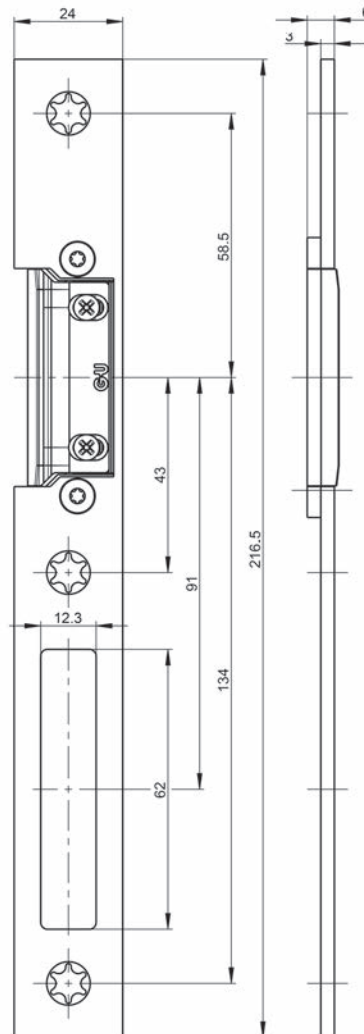
Controcartelle GU SECURITY

con pezzi sostitutivi, posizione scanalatura 12 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	pezzo
62.144.65	DIN sinistra	24 mm	216 mm	19.10
62.144.66	DIN destra	24 mm	216 mm	19.10



Controcartelle a U GU SECURITY

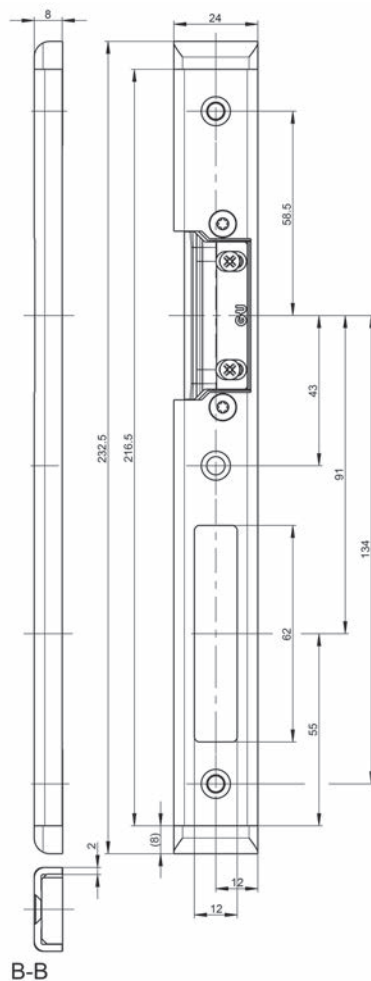
con pezzi sostitutivi, con pezzi finali
posizione scanalatura 12 mm

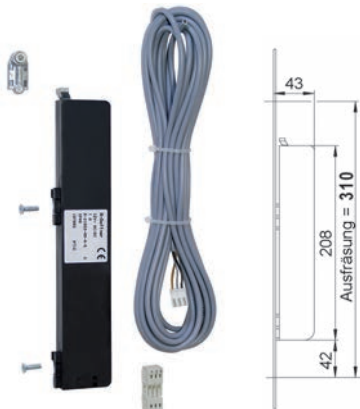
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	lunghezza	profondità	pezzo
62.144.73	DIN sinistra	24 mm	216 mm	8 mm	25.20
62.144.74	DIN destra	24 mm	216 mm	8 mm	25.20



62.144.73





62.142.92

Apriporta A per serrature di sicurezza a più punti di chiusura GU-SECURY

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 332
- Accessori opzionali: Adattatore per apriporta A G-U vedere 62.142.94, pagina 332
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 490
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 490



62.142.94

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 490
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 490



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

Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff OneSystem 509NE

Serratura antipanico 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: 446 mm
- spessore scatola: 20 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: E
- direzione di fuga: verso l'esterno o verso l'interno reversibile
- norma via di fuga: EN 179 / 1125

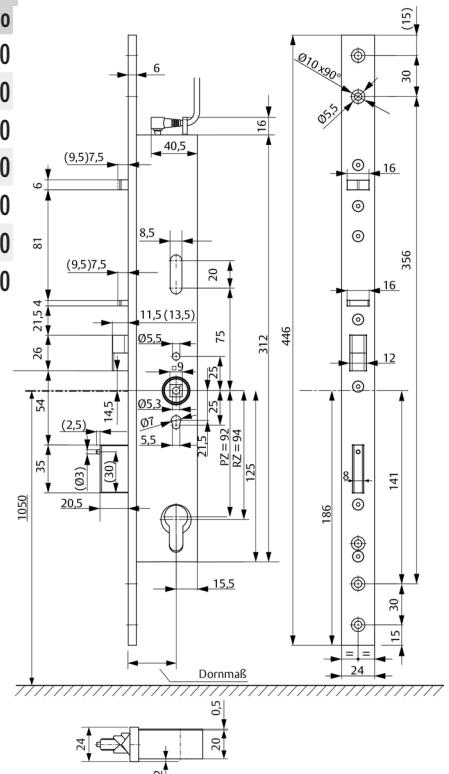
battuta: DIN sin./des.

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	spessore	pezzo
62.450.51	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	6 mm	2104.00
62.450.52	35 mm	RZ con leva	94 mm	6 mm	2083.00
62.450.53	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	6 mm	2131.00
62.450.54	45 mm	RZ con leva	94 mm	6 mm	2109.00
62.450.55	35 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	2242.00
62.450.56	45 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	2293.00
62.450.57	65 mm	RZ con leva	94 mm	3 mm	2243.00

- Accessori necessari: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.241.81-62.452.03, pagina 346
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
- Accessori necessari: Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS vedere 62.452.92, pagina 332.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11

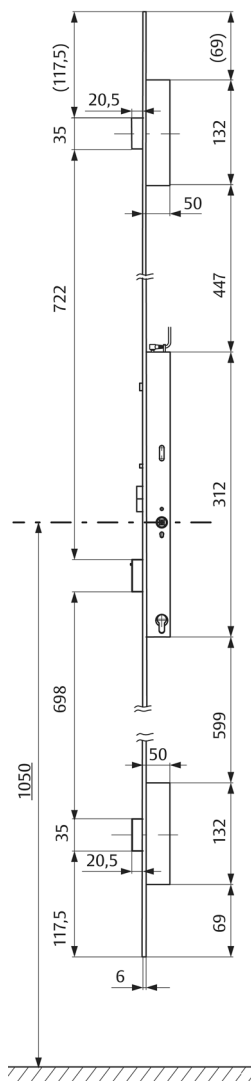


62.450.51-57





62.450.61-76



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 348
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 351
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
- Accessori necessari: Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS vedere 62.452.92, pagina 332.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 332.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 349
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 332.10

**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

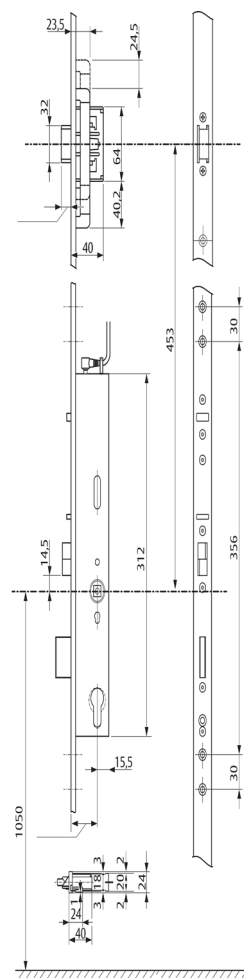
battuta: DIN sin./des.

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 348
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 351
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
- Accessori necessari: Modulo di protezione antincendio eff-eff 519ZBFS vedere 62.452.92, pagina 332.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 332.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 349
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 332.10



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 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)



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

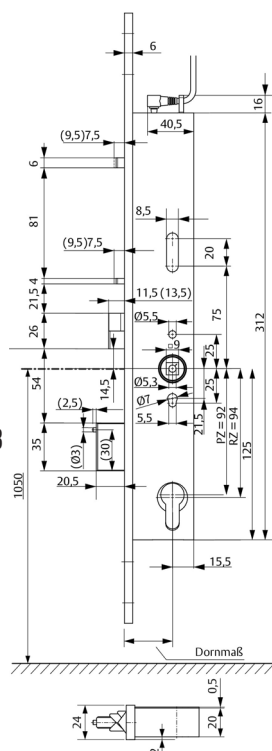
battuta: DIN sin./des.

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 346
 Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
 Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11



62.451.01-08



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

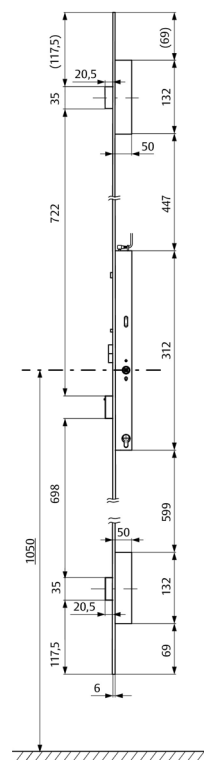
battuta: DIN sin./des.

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 348
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 351
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 519ZB vedere 62.452.31-32, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 332.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 349
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z19ZB per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 332.10



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

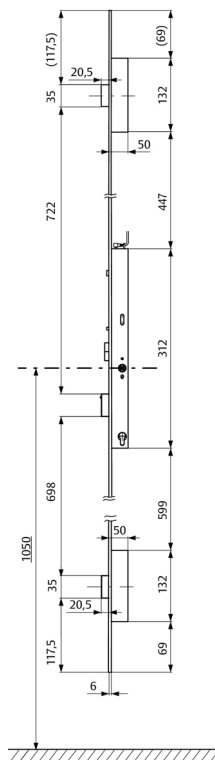
battuta: DIN sin./des.

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 348
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 351
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 5192B vedere 62.452.31-32, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 332.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 349
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z192B per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 332.10



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)

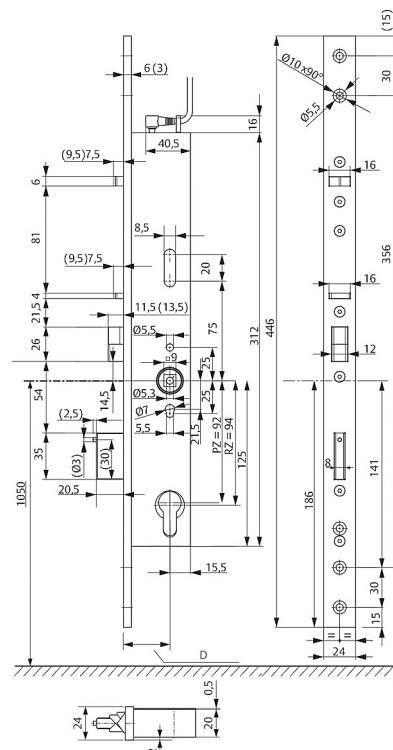
per porta: a 1 anta
 forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: cromata
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 446 mm
 spessore scatola: 20 mm
 foro quadro: 9 mm



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 346
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11





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)

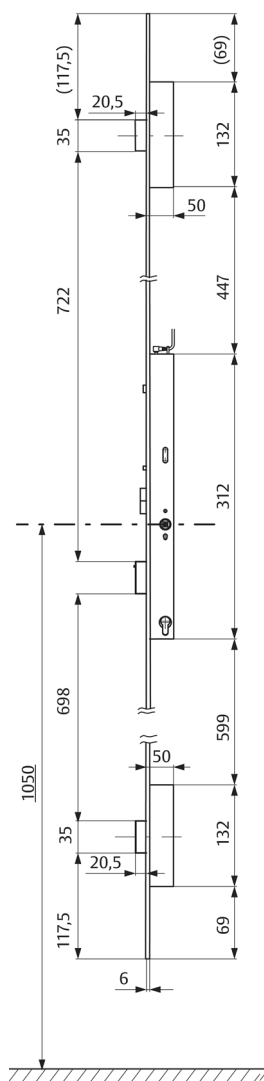
per porta: a 1 anta
 forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio
 finitura: cromata
 larghezza testiera: 24 mm
 lunghezza testiera: 1'760 mm
 spessore: 6 mm
 spessore scatola: 20 mm
 foro quadro: 9 mm

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 348
- Accessori necessari: Controcartella lunga eff-eff vedere 62.241.85-87, pagina 351
- Accessori necessari: Moduli IO eff-eff OneSystem N5950 vedere 62.452.91, pagina 332.11
- Accessori necessari: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.452.93, pagina 332.11
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori 5192B vedere 62.452.31-32, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Prolungo testiera eff-eff vedere 62.241.73, pagina 332.9
- Accessori opzionali: Controcartelle eff-eff vedere 62.241.74-76, pagina 349
- Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff Z192B per prolunga vedere 62.452.71-73, pagina 332.10
- Accessori opzionali: Controcartelle sciolto per eff-eff 331 vedere 62.452.41-44, pagina 332.10



62.451.61

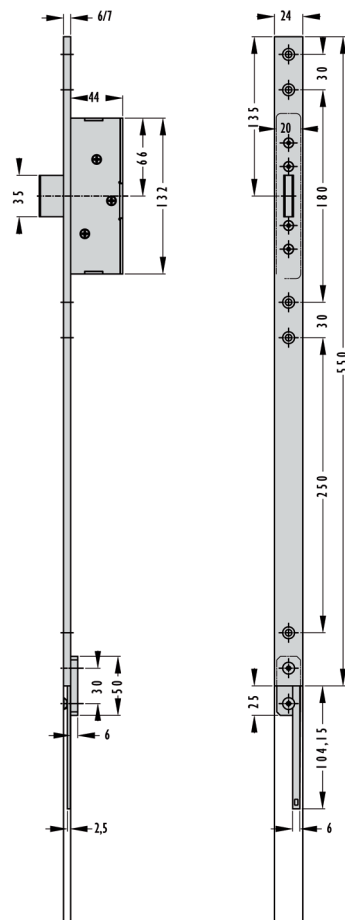


Prolungo testiera eff-eff

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 349



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
 Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.80



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
 Accessori opzionali: Custodia industriale per alimentatori e unità di controllo vedere 62.242.80



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

Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 329X
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
- 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

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, lunghezza testiera: 1760 mm, foro quadro: 9 mm, norma via di fuga: EN 179 / 1125

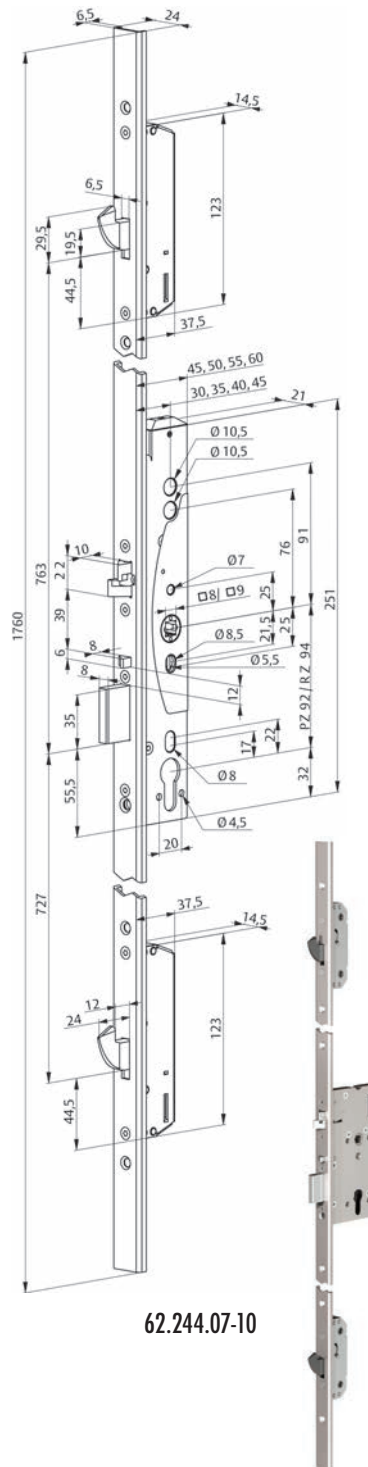
tipo di porta: lamine massicce

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.244.03	60 mm	RZ con leva	74 mm	633.00
62.244.04	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	633.00

tipo di porta: telaio tubolare

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.244.07	35 mm	RZ con leva	94 mm	633.00
62.244.09	40 mm	RZ con leva	94 mm	633.00
62.244.08	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	633.00
62.244.10	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	633.00

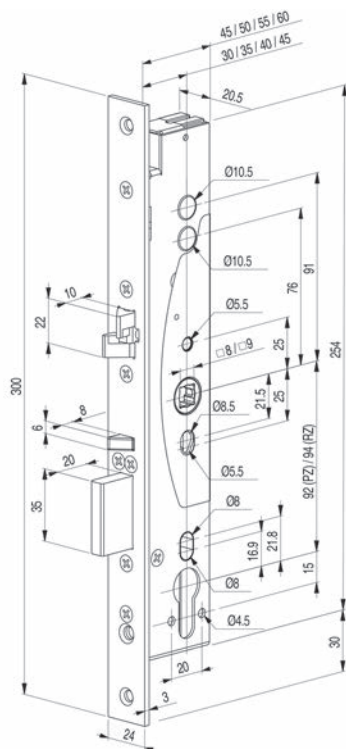
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 344
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 350



62.244.07-10



62.242.17



Serrature antipanico con funzione di autochiusura con microinterruttore eff-eff 409X

serratura di sicurezza con microinterruttore, versione per telaio tubolare 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: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 300 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 20.5 mm
norma via di fuga: EN 179 / 1125

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.242.17	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	408.00
62.242.39	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	408.00
62.242.18	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	416.00
62.242.40	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	416.00

- ⊙ Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 352
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 344
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 345

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

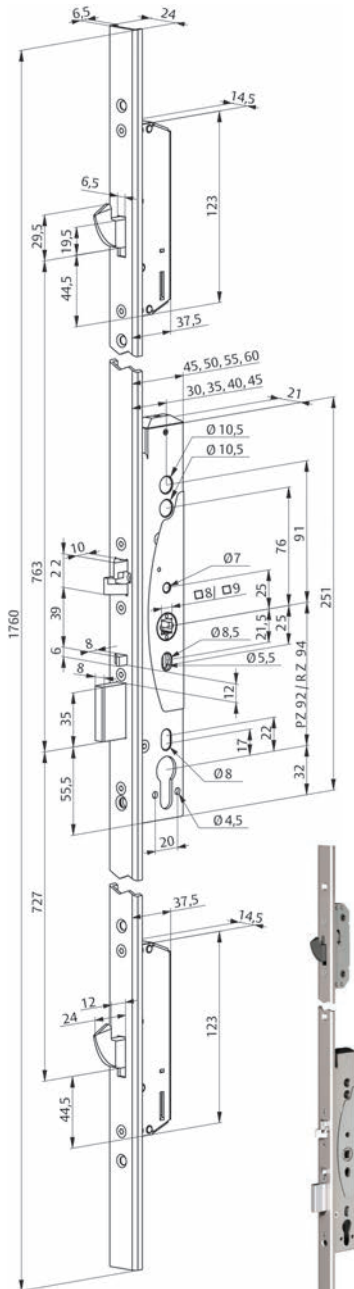
carico ammissibile sui contatti del microinterruttore max. 24 V AC/DC, 500 mA

forma testiera: ad angolo, materiale: acciaio inox, finitura: opaco, larghezza testiera: 24 mm, lunghezza testiera: 1'760 mm, norma via di fuga: EN 179 / 1125

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.241.31	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	784.00
62.241.32	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	784.00
62.241.33	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	784.00
62.241.34	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	784.00
62.241.35	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	784.00
62.241.36	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	784.00
62.241.37	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	784.00
62.241.38	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	784.00

- Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 352
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 344
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 350

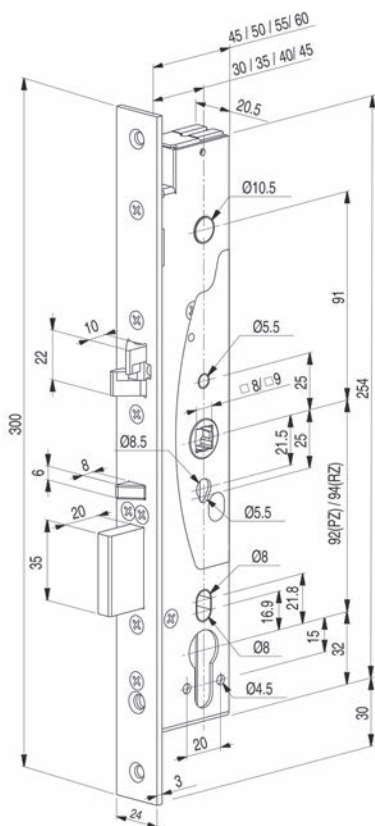


62.241.31-38





62.242.25



Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 509X

serratura di sicurezza motorizzata, comando esterno, versione per telaio tubolare 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: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 300 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 20.5 mm
norma via di fuga: EN 179 / 1125

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.242.41	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.25	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.42	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.47	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1097.00
62.242.48	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1097.00
62.242.26	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1097.00
62.242.49	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1097.00
62.242.50	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1097.00

- ⊗ Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 352
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 344
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 345
- Accessori opzionali: Comando per serratura motorizzata eff-eff 509X / 529X vedere 62.242.29-32, pagina 343

Serrature antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 709X

serrature di sicurezza con comando maniglia, versione per telaio tubolare

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:	ad angolo
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
lunghezza testiera:	300 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	20.5 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125

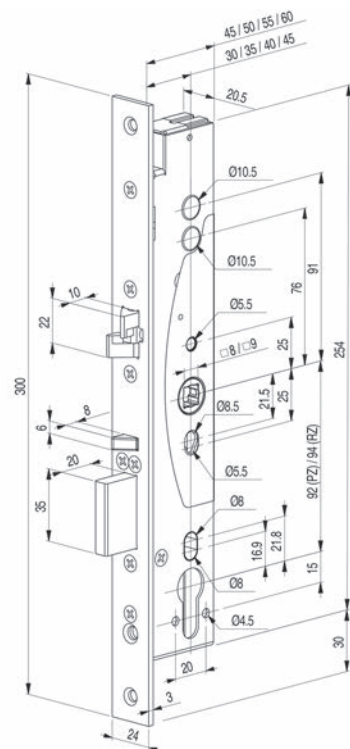
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.242.51	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	679.00
62.242.37	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	679.00
62.242.52	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	679.00
62.242.53	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	679.00
62.242.54	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	693.00
62.242.38	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	693.00
62.242.55	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	693.00
62.242.56	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	693.00

-  Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 352
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 344
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 345
- Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico GLUTZ vedere 61.985.11-17, pagina 118



62.242.37





EN179
EN1125



62.244.23-24



62.244.27-32

Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 529X

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
lunghezza testiera:	1'760 mm
foro quadro:	9 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
battuta:	DIN sin./des.

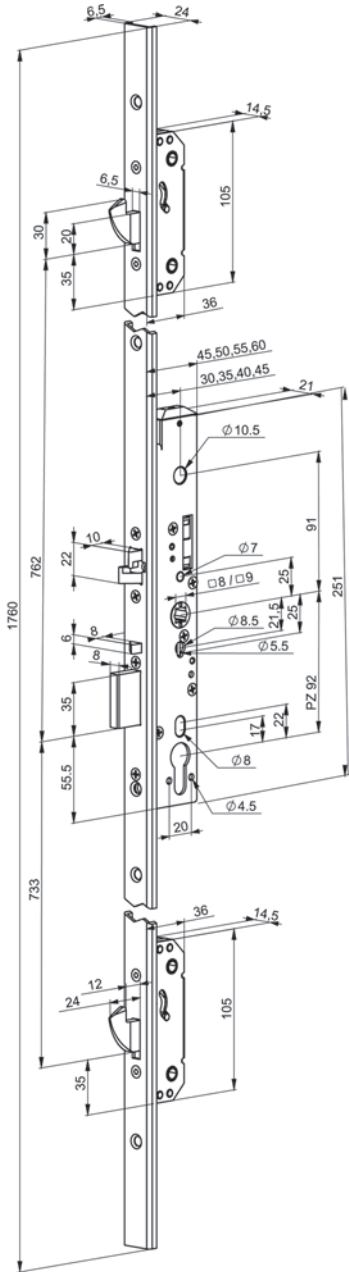
tipo di porta: lamine massicce

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.244.23	60 mm	RZ con leva	74 mm	1515.00
62.244.24	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	1530.00

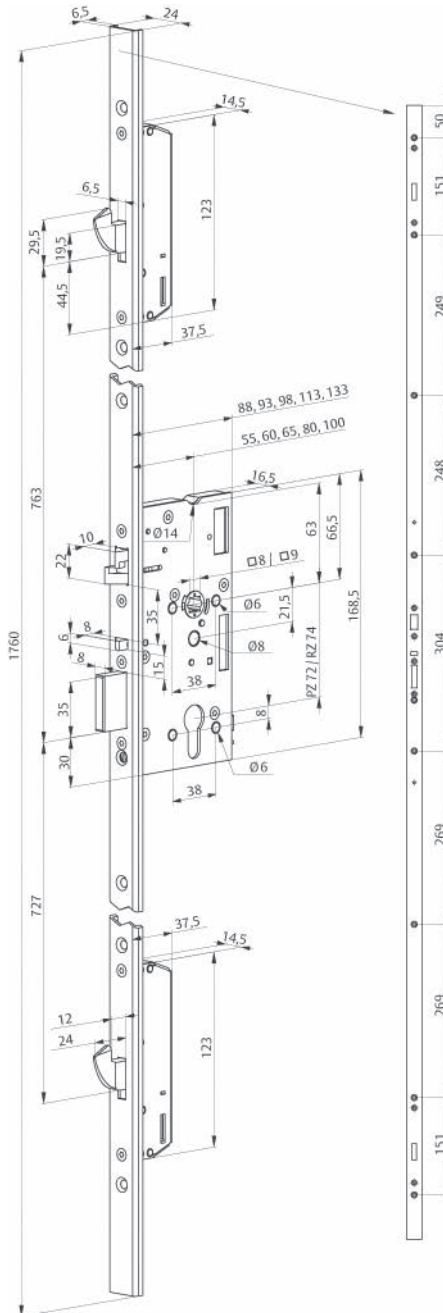
tipo di porta: telaio tubolare

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.244.27	35 mm	RZ con leva	94 mm	1515.00
62.244.29	40 mm	RZ con leva	94 mm	1515.00
62.244.30	45 mm	RZ con leva	94 mm	1515.00
62.244.28	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1530.00
62.244.31	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1530.00
62.244.32	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1530.00

-  Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 352
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 344
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 350
- Accessori opzionali: Comando per serratura motorizzata eff-eff 509X / 529X vedere 62.242.29-32, pagina 343



62.244.27-32



62.244.23-24



EN179
EN1125



62.244.33-34



62.244.37-42

Chiusura multipunto antipanico con funzione di autochiusura eff-eff 729X 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
lunghezza testiera:	1'760 mm
norma via di fuga:	EN 179 / 1125
battuta:	DIN sinistra/destra

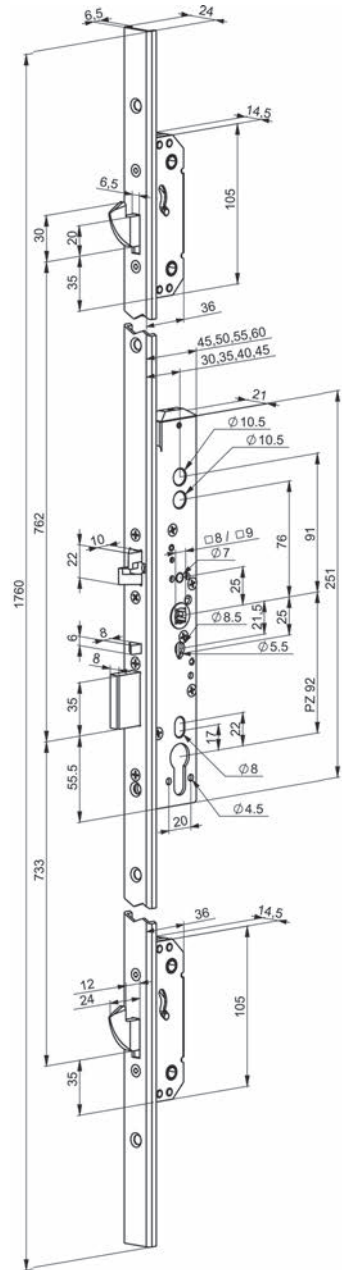
tipo di porta: lamine massicce

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.244.33	60 mm	RZ con leva	74 mm	9 mm	1126.00
62.244.34	60 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	9 mm	1126.00

tipo di porta: telaio tubolare

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.244.37	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1126.00
62.244.39	40 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1126.00
62.244.40	45 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	1126.00
62.244.38	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1126.00
62.244.41	40 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1126.00
62.244.42	45 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	1126.00

-  Accessori opzionali: Cavi di collegamento eff-eff vedere 62.242.71-72, pagina 352
- Accessori opzionali: Controcartelle piane eff-eff vedere 62.242.90, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari eff-eff vedere 62.242.91-92, pagina 344
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro eff-eff vedere 62.242.96, pagina 345
- Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 350



62.244.37-42



2



62.244.50

Catenaccio a perno con motore elettrico eff-eff 842-SA

Un catenaccio a perno dotato di motore elettrico che con un'elevata forza motrice causa l'estrazione e anche il rientro del perno.

Il catenaccio a perno può essere montato nascosto nel telaio o nella lamina della porta.

Controcartella con ritaglio a V che permette di escludere il perno nel caso in cui la controcartella e il catenaccio non combacino esattamente.

- bloccaggio motorizzato con funzione corrente di riposo
- montaggio in posizione verticale e orizzontale (solo chiusura verso il basso)
- possibile lo sbloccaggio motorizzato sotto precarico, con tensione max. 100 N
- possibile lo sbloccaggio a molla sotto precarico, senza tensione max. 30 N
- ideale per apertura temporanea e permanente
- ideale per porte girevoli e a vento
- controcartella con magneti integrato per il rilevamento dello stato della porta
- non omologato per porte di vie di fuga e di soccorso

larghezza scatola: 24 mm

lunghezza scatola: 210 mm

con controcartella e istruzioni di montaggio e d'uso

tensione: 12/24 V 100% ED

Ø catenaccio: 11 mm

estraibile: 20,5 mm

Articolo n.	testiera L/A/P	pezzo
62.244.50	30/256/3 mm	1112.00

🔗 Accessori opzionali: Guaina di protezione ROHRflex® PA 6 vedere 66.178.31-32, pagina 355

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

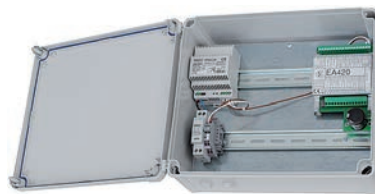
- funzione di apertura permanente e temporanea

- bloccaggio automatico in caso di caduta di corrente

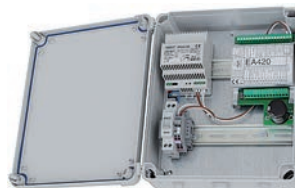
- tempo di ribloccaggio impostabile da 2 a 15 secondi

sezionatore di rete

con alimentatore 12 V 2 A o 24 V 2 A



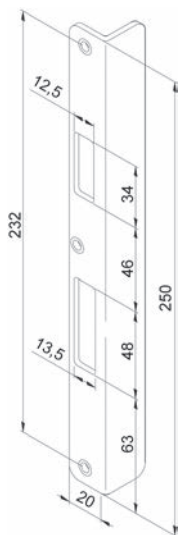
62.242.29-30



62.242.31-32

Articolo n.	tipo	L/A/P	tensione	pezzo
62.242.29	509-NLS	340/290/125 mm	12 V	878.00
62.242.30	509-NLS	340/290/125 mm	24 V	888.00
62.242.31	509-NKS	240/290/90 mm	12 V	846.00
62.242.32	509-NKS	240/290/90 mm	24 V	857.00

 Accessori opzionali: Guaina di protezione ROHRflex © PA 6 vedere 66.178.31-32, pagina 355



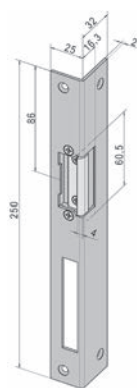
62.242.92

Controcartelle angolari eff-eff

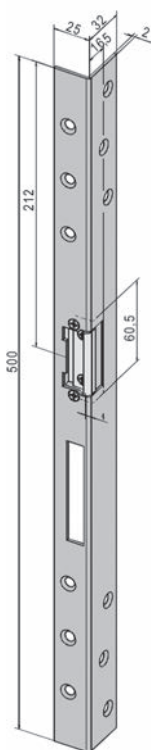
lunghe, angolo 25 mm
per serratura eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X e 329X-729X

materiale: acciaio
finitura: zincocromato

Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.242.92	DIN sinistra	Z09XSBL-03	20/250 mm	30.90
62.242.91	DIN destra	Z09XSBL-03	20/250 mm	30.90



62.242.82



62.242.84

Controcartella angolare eff-eff

per serratura eff-eff 809

materiale: acciaio
finitura: zincocromato

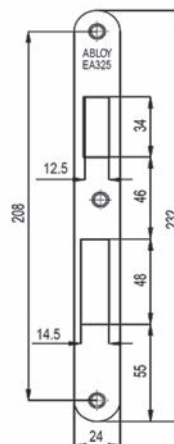
Articolo n.	battuta	tipo	L/A/P	pezzo
62.242.82	DIN sinistra	1410-6006635-04	25/250/32 mm	34.80
62.242.81	DIN destra	1410-6006635-05	25/250/32 mm	35.20
62.242.84	DIN sinistra	1410-6031235-04	25/500/32 mm	83.10
62.242.83	DIN destra	1410-6031235-05	25/500/32 mm	83.10

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	21.10



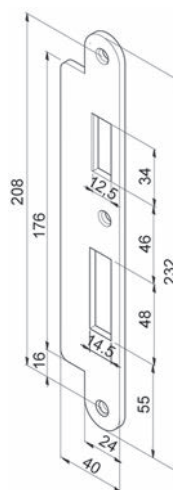
62.242.90

Controcartelle a labbro eff-eff

per serratura eff-eff 309X, 409X, 509X, 709X e 329X-729X

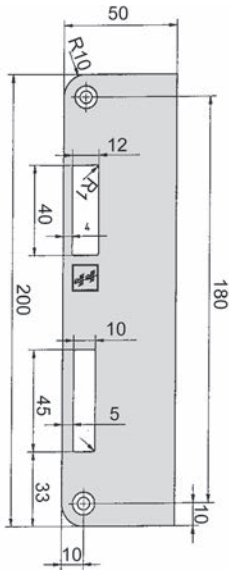
materiale: acciaio
finitura: zincocromato

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
62.242.96	Z09XSBL-02	24/232 mm	24.15



62.242.96

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	58.10



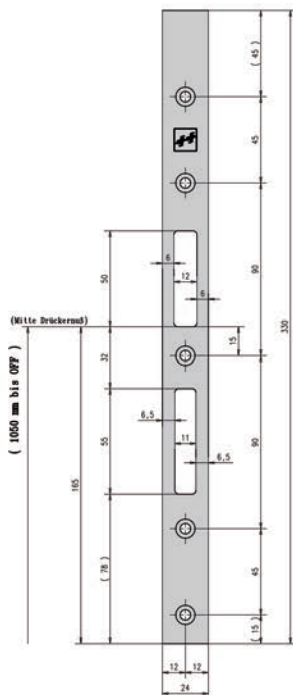
Controcartelle piane eff-eff

per serratura eff-eff 509E, 809, 809E

larghezza: 24 mm
lunghezza: 330 mm

Articolo n.	materiale	finitura	spessore	tipo	pezzo
62.241.81	acciaio	zincocromato	3 mm	509ZBS0333SBL	53.30
62.241.82	acciaio	zincocromato	6 mm	509ZBS0336SBL	70.00

NUOVO 62.452.03 acciaio zincocromato 8 mm 509ZBS0338SBL



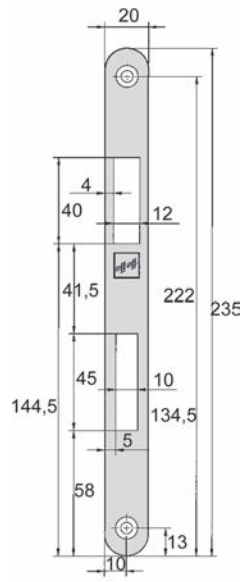
62.241.81-82

Controcartelle piane eff-eff

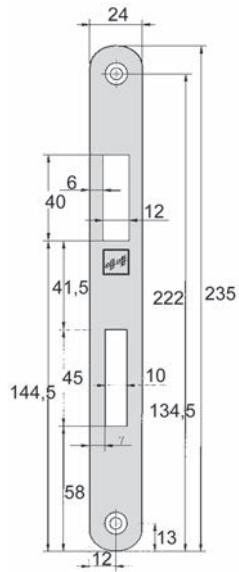
lunghe, per serratura eff-eff 809

materiale: acciaio
finitura: zincocromato

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
62.242.97	809HZ20	20/235 mm	54.40
62.242.98	809HZ24	24/235 mm	56.00



62.242.97



62.242.98



Controcartelle piane eff-eff

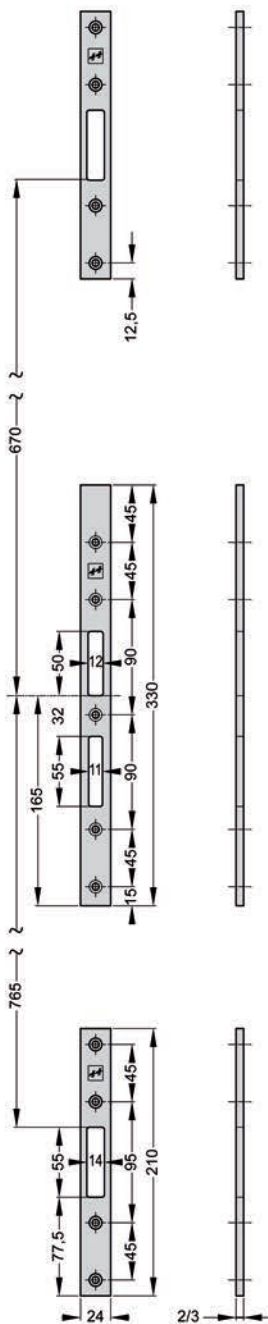
kit da 3 pezzi, per serratura eff-eff 319, 519, 819

larghezza: 24 mm
lunghezza: 210 / 330 mm

Articolo n.	materiale	finitura	spessore	tipo	pezzo
62.241.83	acciaio inox	opaco	2 mm	819ZBSO2125BL	146.00
62.241.84	acciaio	cromata	3 mm	819ZBSO213SBL	98.20

 Accessori opzionali: Kit di lamierini distanziatori eff-eff vedere 62.241.90, pagina 352

NUOVO 62.452.13 acciaio cromata 6 mm 819ZBSO216SBL
NUOVO 62.452.14 acciaio cromata 8 mm 819ZBSO218SBL



62.241.83-84

Controcartelle piane eff-eff

kit da 3 pezzi, per serratura eff-eff 819

kit per profili "Jansen" formato da:

1 controcartella da 38/330 mm e 2 controcartelle da 38/121 mm

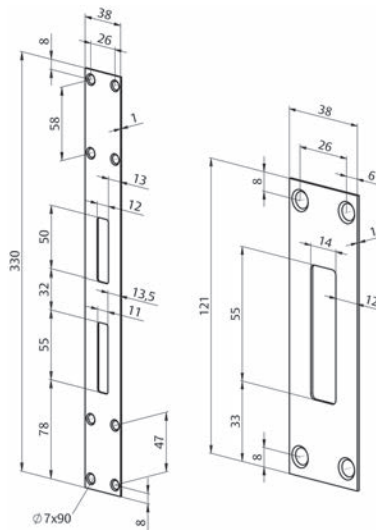
kit per profili "Forster" formato da:

1 controcartella da 50/330 mm e 2 controcartelle da 50/121 mm

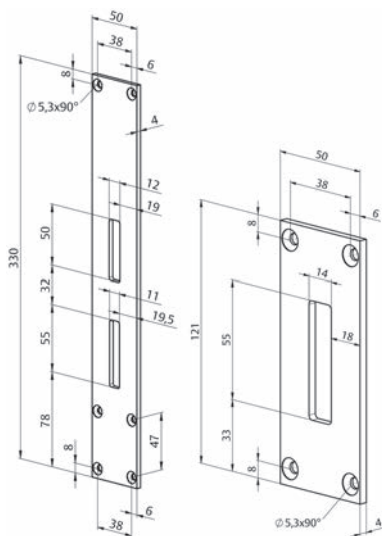
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	spessore	larghezza	lunghezza	tipo	kit
62.241.88	1 mm	38 mm	330 / 121 mm	per profili Jansen	83.60
62.241.89	4 mm	50 mm	330 / 121 mm	per profili Forster	106.60



62.241.88



62.241.89

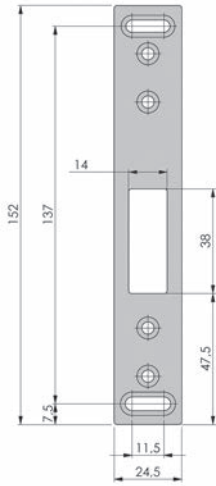
Controcartelle eff-eff

per prolungo testiera 62.241.71-73

Articolo n.	spessore	lunghezza	tipo	pezzo
62.241.74	3 mm	270 mm	819ZBV027BL	31.40
62.241.75	3 mm	350 mm	819ZBV035BL	38.70
62.241.76	3 mm	550 mm	819ZBV055BL	47.00
62.241.77	6 mm	270 mm	819ZBV027BL	41.80
62.241.78	6 mm	350 mm	819ZBV035BL	69.00
62.241.79	6 mm	550 mm	819ZBV055BL	62.70



62.241.74-79



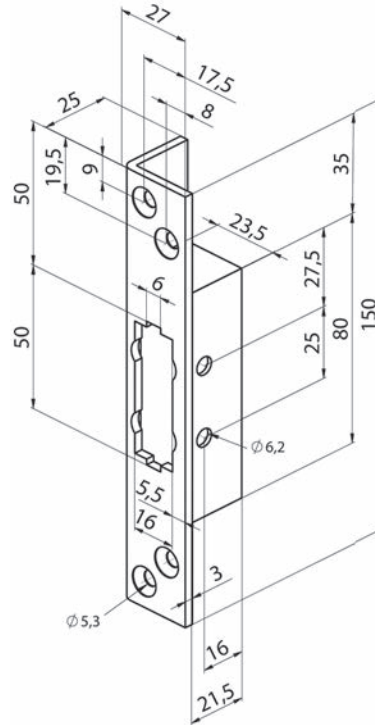
62.244.91

Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff

per serratura eff-eff 329X-729X e Mediator MPV 629

materiale: acciaio

Articolo n.	ontrocartelle	tipo	finitura	L/A	pezzo
62.244.91	piane	Z29-SBL-1	cromata	24.5/152 mm	12.80
62.244.93	angolari	Z29-SBL-3	zincata	27/150 mm	36.30

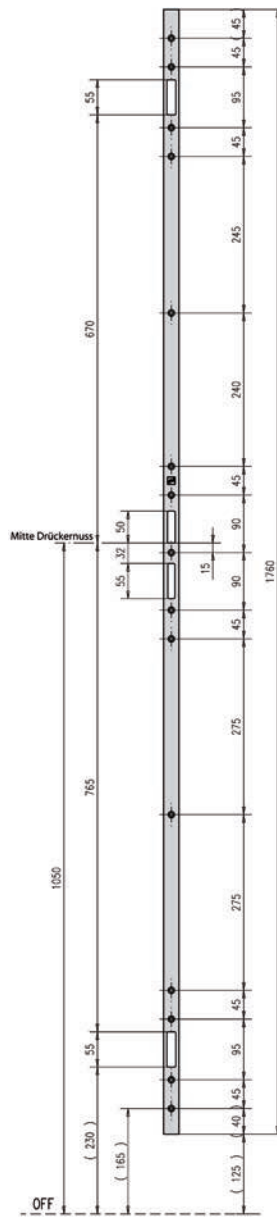


Controcartella lunga eff-eff

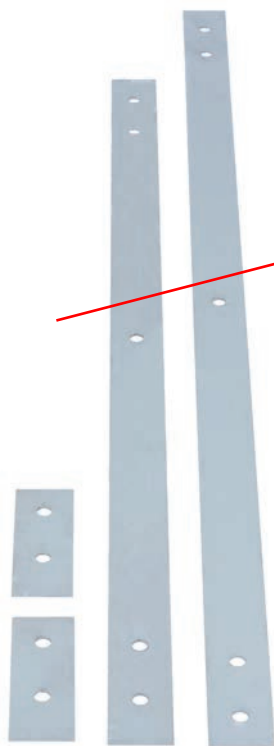
per serratura eff-eff 319, 519, 819

larghezza: 24 mm
lunghezza: 1760 mm

Articolo n.	materiale	finitura	spessore	tipo	pezzo
62.241.85	acciaio inox	opaco	2 mm	819ZBS1762SBL	116.10
62.241.86	acciaio	cromata	3 mm	819ZBS1763SBL	117.20
62.241.87	acciaio	cromata	6 mm	819ZBS1766SBL	204.00



62.241.85-87



62.241.90

Kit di lamierini distanziatori eff-eff

per serratura eff-eff 819

I lamierini distanziatori sono ideali per proteggere la ferramenta scorrevole per porte in legno, così come per compensare la distanza tra conirocartella e testiera.

Articolo n.	spessore	tipo	kit
62.241.90	1 mm	819ZB	57.50



62.242.75-76

Cavi di collegamento eff-eff

per serrature eff-eff 809, 819

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
62.242.75	809ZBKAB	9.5 m	73.20
62.242.76	809ZBKAB	25 m	198.00



62.242.71-72

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

Articolo n.	tipo	lunghezza	pezzo
62.242.71	Z09XKAB	10 m	52.30
62.242.72	EA220	19.5 m	114.90

Serrature di manovra ANTIPANICO con funzione di chiusura automatica DORMA SVP 4000

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

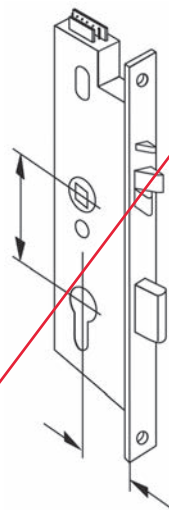
chiusura a 2 punti con pretensionamento molle dopo la chiusura della porta, sicurezza catenaccio a 3 stadi, sbloccaggio antipanico tramite la maniglia, cricca apribile a chiave per lo sbloccaggio con chiave dall'esterno, catenaccio in acciaio 20 mm con funzione di esclusione, scatola della serratura in acciaio chiusa e protetta contro la corrosione con misure DIN, testiera e controcartella acciaio inox

- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox opaco
- L/L testiera: 24/270 mm
- spessore scatola: 19 mm
- foro quadro: 9 mm
- funzione antipanico: E
- norma via di fuga: EN 179

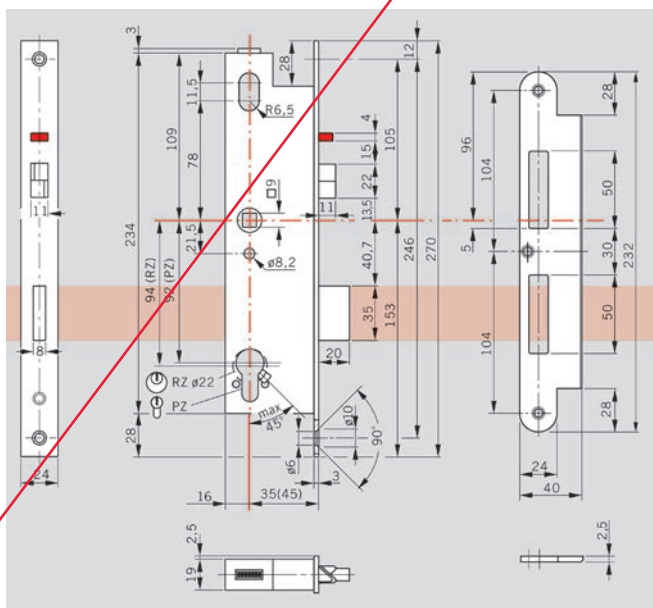
battuta: DIN sinistra/destra

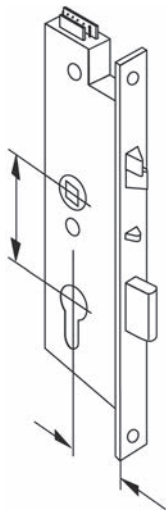
Articolo n.	tipo	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.189.35	4819	35 mm	RZ con leva	94 mm	455.00
62.189.36	4719	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	437.00

 Accessori opzionali: Cavi di collegamento DORMA SVP-A 1000 vedere 62.190.50, pagina 355



62.189.35-36





62.190.35-36

Elettroserratura ANTIPANICO con funzione di autochiusura DORMA SVP 2000

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 prefenzionamento 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, scatola della serratura acciaio chiusa e protetta contro la corrosione con dimensioni DIN, testiera e controcartella acciaio inox

forma testiera: ad angolo
 materiale: acciaio inox opaco
 L/L testiera: 24/270 mm
 spessore scatola: 19 mm
 foro quadro: 9 mm
 funzione antipanico: E
 norma via di fuga: EN 179

battuta: DIN sinistra/destra

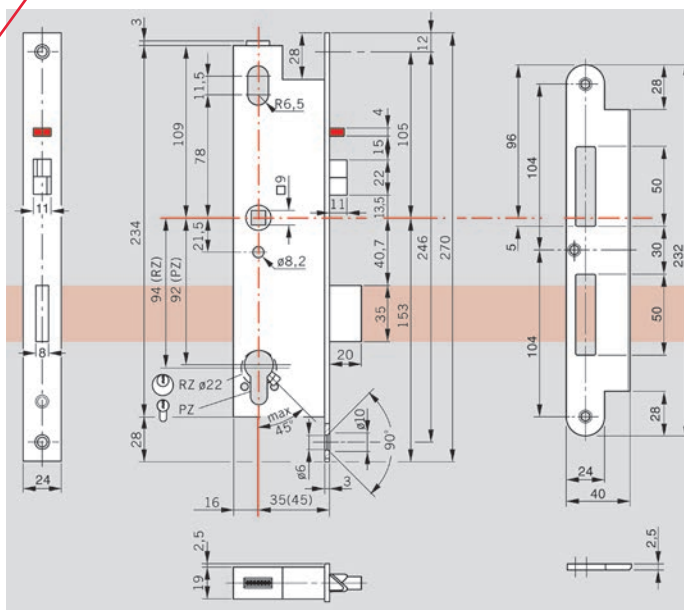
Articolo n.	tipo	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.190.35	2819	35 mm	RZ con leva	94 mm	1369.00
62.190.36	2719	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	1163.00

Accessori opzionali: Comando per elettroserrature DORMA SVP-S2x per SVP 2000 vedere 62.190.41-42, pagina 355

Accessori opzionali: Cavi di collegamento DORMA SVP-A 1000 vedere 62.190.50, pagina 355

Accessori opzionali: Contatti reed per porte DORMA TK vedere 66.174.01-02, pagina 765

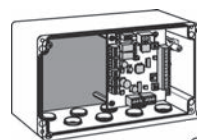
Accessori opzionali: Guaina di protezione ROHRflex® PA 6 vedere 66.178.31-32, pagina 355



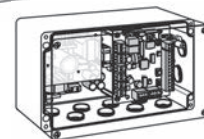
Comando per elettroserrature DORMA SVP-S2x per SVP 2000

scatola in plastica IP 40

Articolo n.	tipo	modalità operativa / tensione	L/A/P	pezzo
62.190.41	S 23 DCW	12/24 V DC, 12 V AC	200/120/90 mm	753.00
62.190.42	S 24 DCW	230 V AC alimentatore	200/120/90 mm	925.00



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
62.190.50	10 m	6.5 mm	101.80



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

Guaina di protezione ROHRflex® PA 6

profilo sottile, resistente all'acqua e all'aria, resistente agli oli fino a +80°C, resistente a benzina, generalmente resistenti agli acidi e solventi, senza silicone e cadmio, senza alogeno, autoestinguento, resistente ai raggi UV, classe di fuoco: VO (UL 94), raggio di curvatura statico: 35 mm, raggio di curvatura dinamico: 55 mm

materiale: poliammide nero
resistenza alla temperatura: -40 a +120 °C

Articolo n.	esterno ø	ø interno	lunghezza	unità	prezzo
66.178.31	15.8 mm	12 mm	50 m	ruolo	224.00
66.178.32	15.8 mm	12 mm	a misura	metro	6.75



66.178.31-32



62.426.02-16

Serratura d'infilare con catenaccio a perno telaio tubolari MSL VECTRA 19151

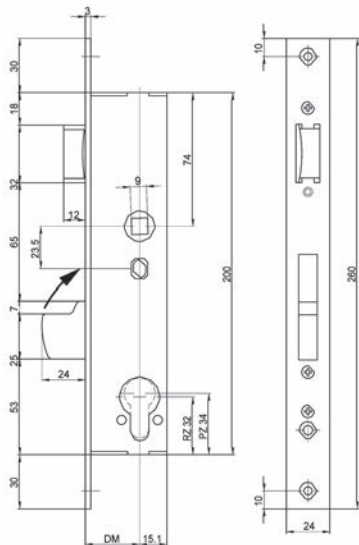
angolare, cricca ottone nichelato, catenaccio acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra catenaccio a 1 mandata, 24 mm, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 260 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.426.02	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	162.00
62.426.12	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	162.00
62.426.03	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	162.00
62.426.13	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	162.00
62.426.06	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	162.00
62.426.16	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	162.00

⚠ Durante la chiusura, il catenaccio deve scorrere liberamente.
Cilindro doppio KABA-Elostar = lunghezza minima 46,0/32,5 mm
Non usare cilindri con trascinatore eccentrico.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.01-02, pagina 362
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.03-04, pagina 362
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.21, pagina 363
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.22, pagina 364



Serratura d'infilare con cricca a rullo e catenaccio a perno MSL VECTRA 19154

cricca ottone nichelato, catenaccio acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 24 mm, senza controcartella

- forma testiera: ad angolo
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 24 mm
- lunghezza testiera: 260 mm
- spessore: 3 mm
- spessore scatola: 17.8 mm

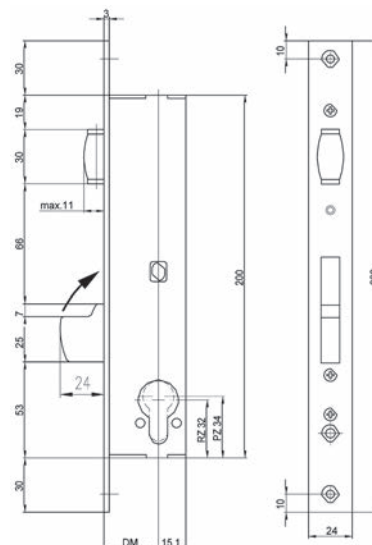


62.427.02-16

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	pezzo
62.427.02	30 mm	RZ con leva	94 mm	191.00
62.427.12	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	191.00
62.427.03	35 mm	RZ con leva	94 mm	191.00
62.427.13	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	191.00
62.427.06	60 mm	RZ con leva	94 mm	191.00
62.427.16	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	191.00

▲ Durante la chiusura, il catenaccio deve scorrere liberamente.
Cilindro doppio KABA-Elostar = lunghezza minima 46,0/32,5 mm
Non usare cilindri con trascinatore eccentrico.

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.01-02, pagina 362
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.03-04, pagina 362
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.21, pagina 363
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.22, pagina 364





62.425.02-16

Serratura d'infilare con catenaccio a perno telaio tubolari MSL VECTRA 19153

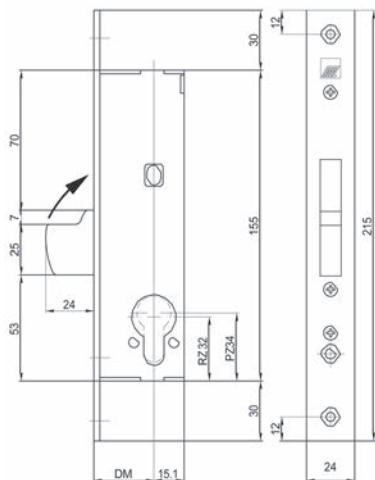
catenaccio acciaio inox opaco, catenaccio a 1 mandata, 24 mm, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 215 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.425.02	30 mm	RZ senza leva	137.50
62.425.12	30 mm	PZ/Euro senza leva	137.50
62.425.03	35 mm	RZ senza leva	137.50
62.425.13	35 mm	PZ/Euro senza leva	137.50
62.425.06	60 mm	RZ senza leva	137.50
62.425.16	60 mm	PZ/Euro senza leva	137.50

⚠ Durante la chiusura, il catenaccio deve scorrere liberamente.
Cilindro doppio KABA-Elostar = lunghezza minima 46,0/32,5 mm
Non usare cilindri con trascinatore eccentrico.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351Z vedere 62.430.11-12, pagina 363
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351Z vedere 62.430.25, pagina 364



Serrature a più punti di chiusura di sicurezza MSL ProfilTribloc 19351

cricca ottone, catenaccio a perno acciaio nichelato, reversibile per sinistra/
destra, catenaccio a 1 mandata, 24 mm, senza controcartella

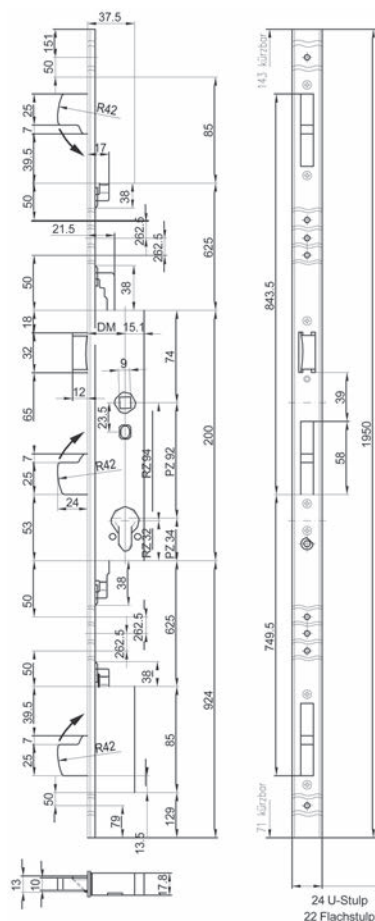
forma testiera: testiere forma U
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore: 6 mm
spessore scatola: 17.8 mm

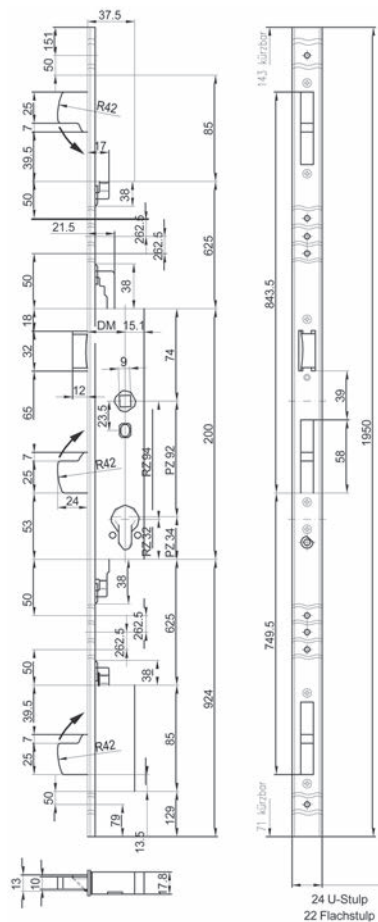


62.428.04-15

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.428.04	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	318.00
62.428.14	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	318.00
62.428.05	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	318.00
62.428.15	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	318.00

▲ Durante la chiusura, il catenaccio deve scorrere liberamente.
Cilindro doppio KABA-Elostar = lunghezza minima 46,0/32,5 mm
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.





62.428.02-16

Serrature a più punti di chiusura MSL ProfilTribloc 19351

Chiusura di sicurezza a punti multipli con catenaccio a perno

cricca in ottone nichelato, catenaccio in acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/
destra, catenaccio a 1 mandata, 24 mm, senza controcartella

forma testiera:	ad angolo
larghezza testiera:	22 mm
lunghezza testiera:	1'950 mm
spessore:	3 mm
spessore scatola:	17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
62.428.02	30 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	318.00
62.428.12	30 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	318.00
62.428.03	35 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	318.00
62.428.13	35 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	318.00
62.428.06	60 mm	RZ con leva	94 mm	9 mm	318.00
62.428.16	60 mm	PZ/Euro con leva	92 mm	9 mm	318.00

⚠ Durante la chiusura, il catenaccio deve scorrere liberamente.
Cilindro doppio KABA-Elastar = lunghezza minima 46,0/32,5 mm
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.01-02, pagina 362
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.03-04, pagina 362
Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351Z vedere 62.430.11-12, pagina 363
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.21, pagina 363
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.22, pagina 364
Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351Z vedere 62.430.25, pagina 364



Serrature a più punti di chiusura di sicurezza MSL ProfilTribloc 19354

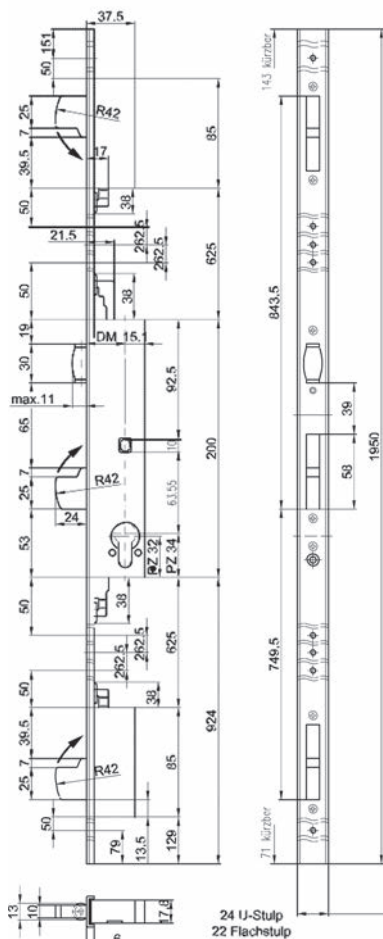
cricca a rullo ottone nichelato, catenaccio a perno acciaio inox opaco, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 1 mandata, 24 mm, senza controcartella

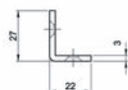
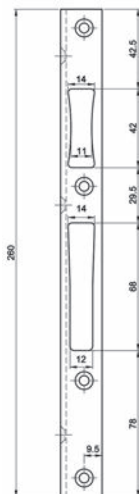
forma testiera: ad angolo
larghezza testiera: 22 mm
lunghezza testiera: 1'950 mm
spessore: 3 mm
spessore scatola: 17.8 mm

Articolo n.	distanza foro	esecuzione	pezzo
62.429.02	30 mm	RZ con leva	346.00
62.429.12	30 mm	PZ/Euro con leva	346.00
62.429.03	35 mm	RZ con leva	346.00
62.429.13	35 mm	PZ/Euro con leva	346.00
62.429.06	60 mm	RZ con leva	346.00
62.429.16	60 mm	PZ/Euro con leva	346.00

⚠ Durante la chiusura, il catenaccio deve scorrere liberamente.
Cilindro doppio KABA-Elostar = lunghezza minima 46,0/32,5 mm
Cilindro asimmetrico utilizzabile solo su richiesta.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.01-02, pagina 362
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.03-04, pagina 362
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari MSL B-19351Z vedere 62.430.11-12, pagina 363
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.21, pagina 363
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.22, pagina 364
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL B-19351Z vedere 62.430.25, pagina 364





62.430.01-02

Controcartelle rettangolari MSL B-19351H

angolare, abbinabile a MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss, 19344-Hauptschloss

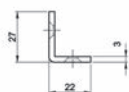
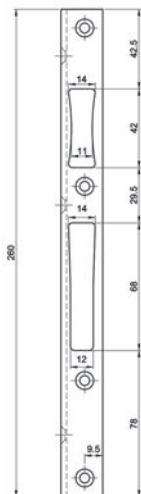
kit composto da 1 controcartella principale e 2 controcartelle supplementari

materiale: acciaio inox opaco

lunghezza: 260 mm

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	spessore	kit
62.430.01	DIN sinistra	B-19351H.123	22 / 27 mm	3 mm	99.40
62.430.02	DIN destra	B-19351H.113	22 / 27 mm	3 mm	98.50

 Prodotti alternativi: Controcartelle rettangolari MSL B-19351H vedere 62.430.03-04, pagina 362



62.430.03

Controcartelle rettangolari MSL B-19351H

angolare

abbinabile a MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss, 19344-Hauptschloss

materiale: acciaio inox opaco

lunghezza: 260 mm

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	spessore	pezzo
62.430.03	DIN sinistra	B-19351H.123	22 / 27 mm	3 mm	36.40
62.430.04	DIN destra	B-19351H.113	22 / 27 mm	3 mm	36.40

Controcartelle rettangolari MSL B-19351Z

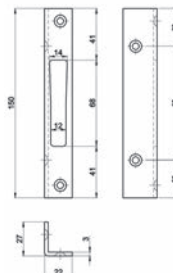
angolare

abbinabile a MSL 19153, 19351-Zusatzschloss, 19354-Zusatzschloss, 19344-Zusatzschloss

materiale: acciaio inox opaco

lunghezza: 150 mm

Articolo n.	battuta	tipo	larghezza	spessore	pezzo
62.430.11	DIN sinistra	B-19351Z.123	22 / 27 mm	3 mm	31.10
62.430.12	DIN destra	B-19351Z.113	22 / 27 mm	3 mm	31.40



62.430.11

Controcartelle piane MSL B-19351H

angolare, abbinabile a MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss, 19344-Hauptschloss

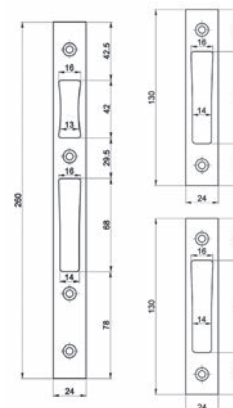
kit composto da 1 controcartella principale e 2 controcartelle supplementari

materiale: acciaio inox

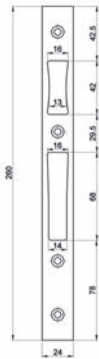
finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	kit
62.430.21	B-19351H.943	24 mm	260 mm	3 mm	32.10

 Prodotti alternativi: Controcartelle piane MSL B-19351H vedere 62.430.22, pagina 364



62.430.21



62.430.22

Controcartelle piane MSL B-19351H

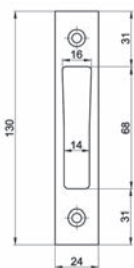
angolare

abbinabile a MSL 19151, 19154, 19351-Hauptschloss, 19354-Hauptschloss, 19344-Hauptschloss

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.430.22	B-19351H.943	24 mm	260 mm	3 mm	13.50



62.430.25

Controcartelle piane MSL B-19351Z

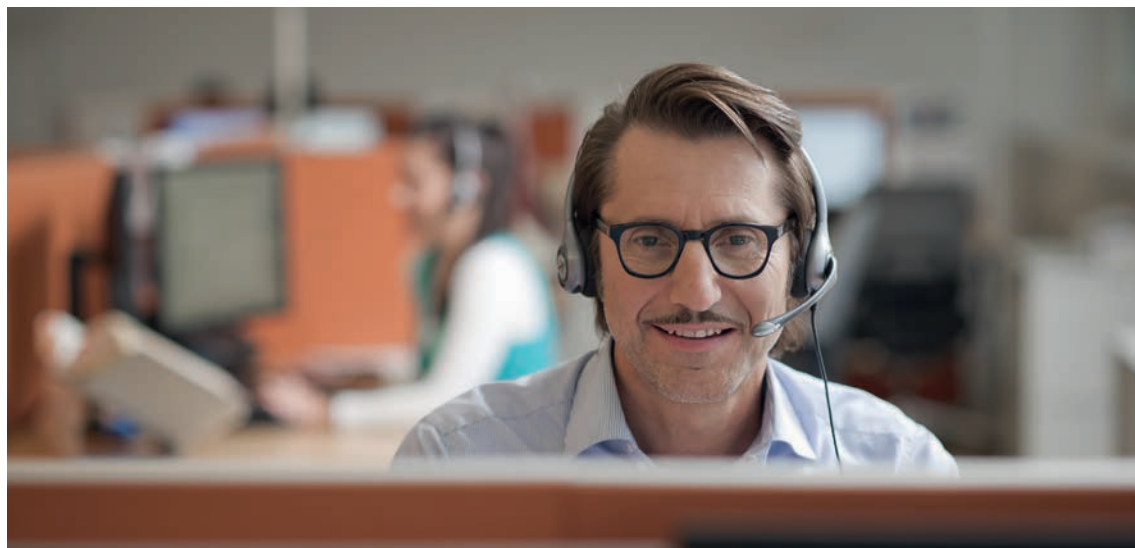
angolare

abbinabile a MSL 19153, 19351-Zusatzschloss, 19354-Zusatzschloss, 19344-Zusatzschloss

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
62.430.25	B-19351Z.943	24 mm	130 mm	3 mm	9.10



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.



62.277.01-02

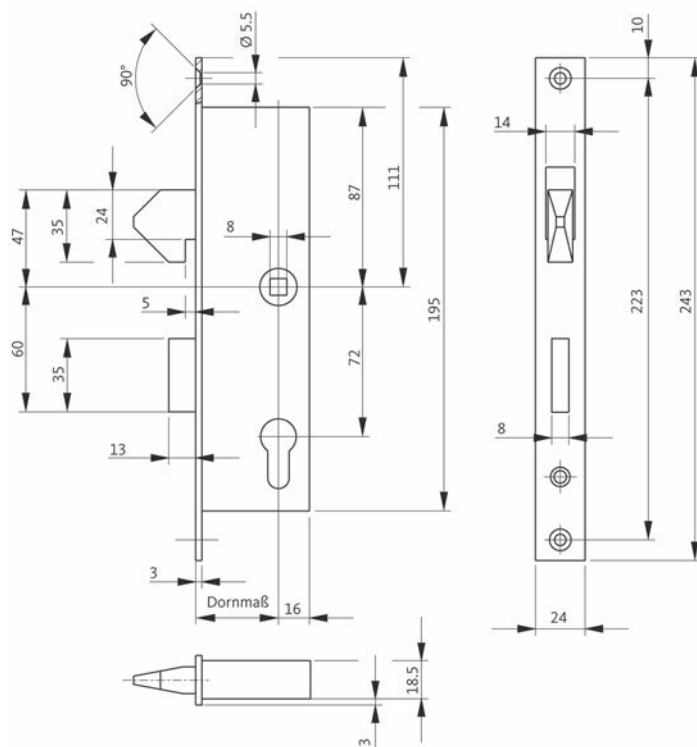
Serrature d'infilare per porte scorrevoli BKS 1205H

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
lunghezza testiera: 243 mm
spessore scatola: 18.5 mm
foro quadro: 8 mm

Articolo n.	battuta	distanza 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 367

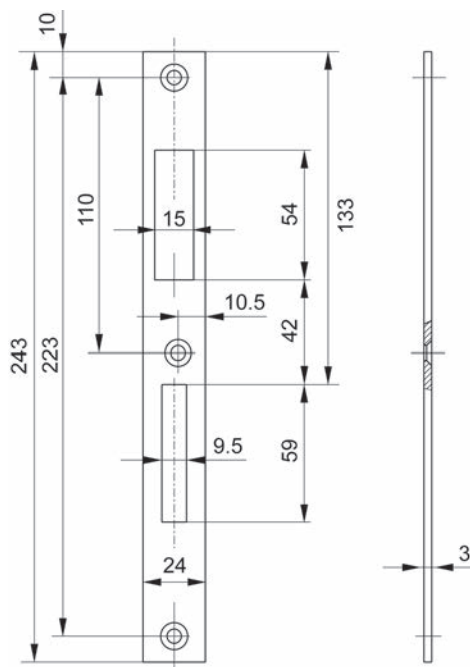


Controcartelle BKS S491

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



62.277.11-12



2



62.276.17-18+89

Serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1609

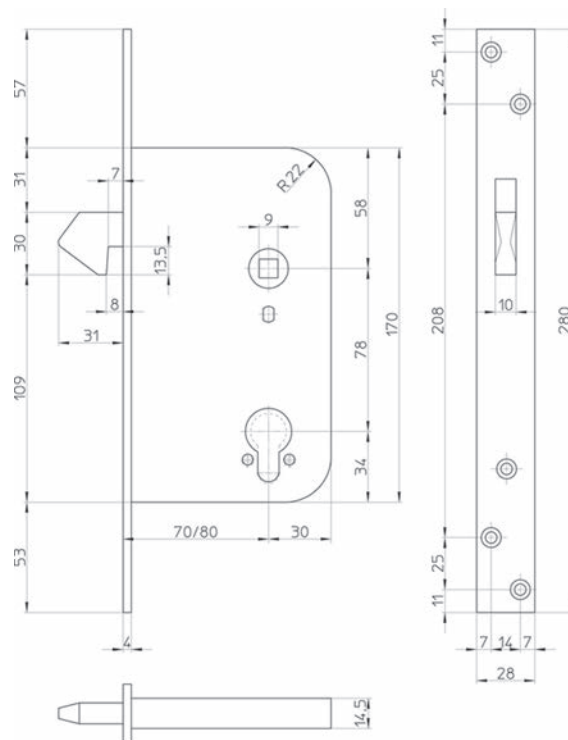
esecuzione medio-pesante, sollevamento e bloccaggio della cricca a gancio tramite la chiave, senza controcartella

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 28 mm
lunghezza testiera: 280 mm
spessore scatola: 14.5 mm

Articolo n.	distanza 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 369



Controcartella SCHÄNIS

abbinabile a serrature d'infilare per porte scorrevoli SCHÄNIS 1609

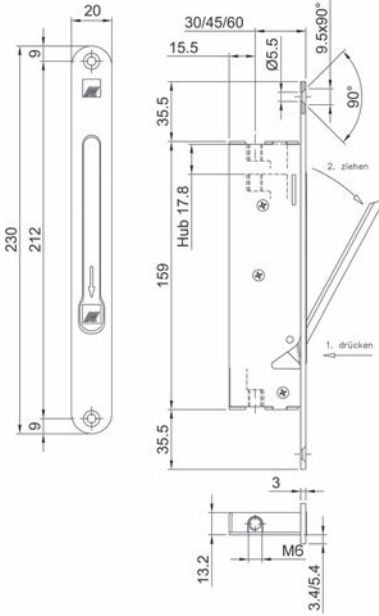
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.276.89	24/165/3 mm	7.60



62.276.89



62.187.71-76



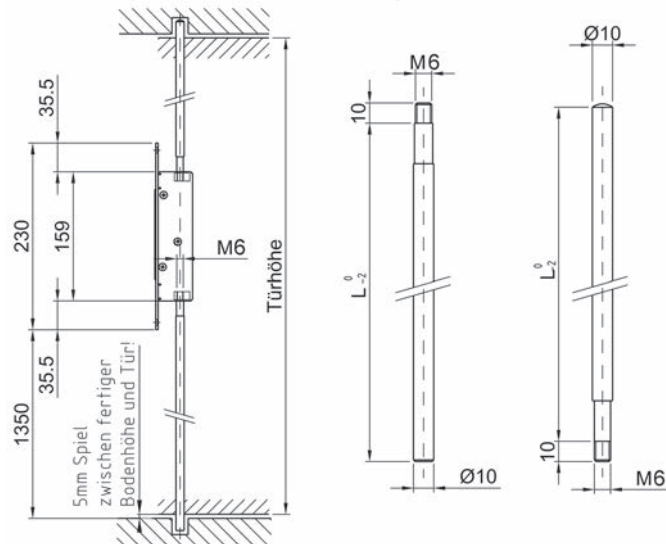
Serrature a cariglione d'infilare nella battuta MSL 1708

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: rotanda
materiale: acciaio inox opaco
larghezza testiera: 20 mm
lunghezza testiera: 230 mm

Articolo n.	tipo	distanza 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 371
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 372
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde PLANET vedere 62.187.80-88, pagina 405
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725 vedere 62.187.82, pagina 374
- Accessori opzionali: Tubo rotondo MSL 1725-2 con rinforzo vedere 62.187.89-90, pagina 373
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726 vedere 62.187.83, pagina 375
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727 vedere 62.187.84, pagina 379
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro MSL 1728 vedere 62.187.85, pagina 378
- Accessori opzionali: Controcartelle piane MSL 1729 vedere 62.187.86, pagina 377



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

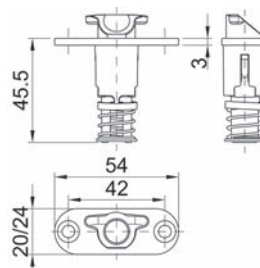
forma testiera: rotanda
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

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).



62.187.51-52




Catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807

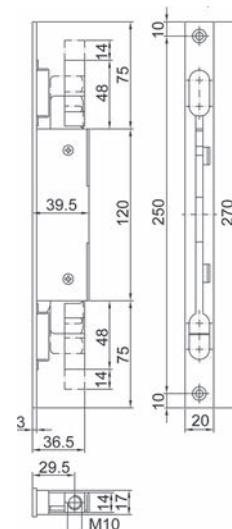
per porte metalliche
attacco filettato M 10 per bacchette rotonde, senza controcartelle, senza bacchette

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	testiera L/A/P	distanza 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 373
- Accessori opzionali: Bacchette rotonde PLANET per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.12-13, pagina 375
- Accessori opzionali: Guide per bacchette catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.22, pagina 376
- Accessori opzionali: Lastre di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.31, pagina 378
- Accessori opzionali: PLANET lastre di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807 vedere 63.280.32, pagina 378



63.280.01

2



63.280.51

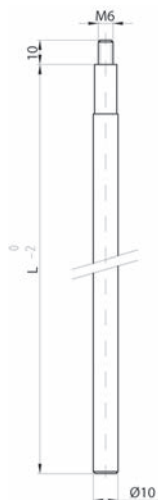
Catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807

attacco filettato M 6 per bacchette rotonde, senza controcattelle, senza bacchette

materiale: acciaio zincata

Articolo n.	testiera L/A/P	distanza foro		pezzo
63.280.51	20/270/3 mm	40 mm	4 mm	107.50

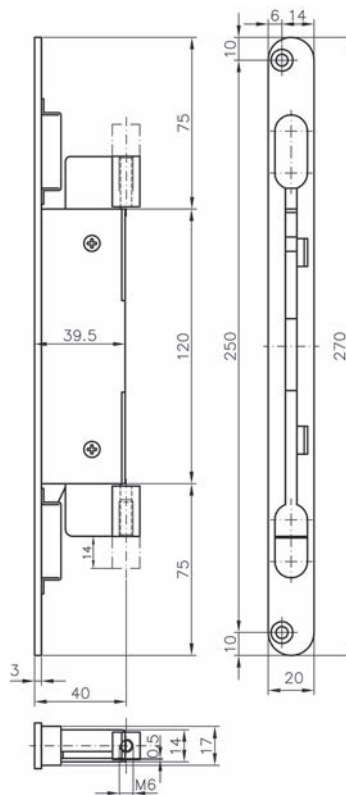
- ⌘ Accessori opzionali: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 372
- Accessori opzionali: Guide per bacchette MSL 1726 vedere 62.187.83, pagina 375
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727 vedere 62.187.84, pagina 379
- Accessori opzionali: Controcattelle piane MSL 1729 vedere 62.187.86, pagina 377



62.187.81



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 405

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 374



62.187.89-90



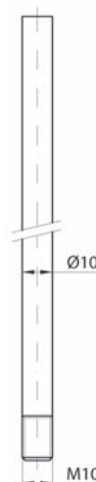
Bacchette rotonde per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807

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 su opo.ch
Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm vedere 63.279.84 su opo.ch



63.280.11



62.187.82


Tubo rotondo MSL 1725

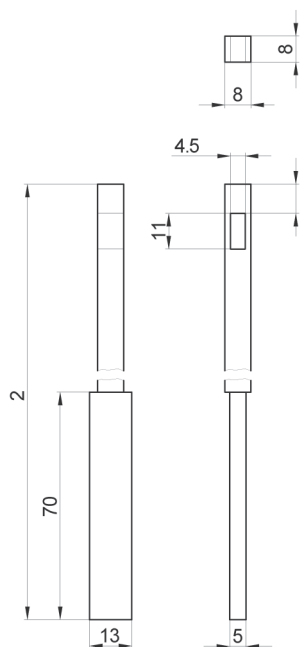
per bloccaggio in alto, su un lato con filetto M 6, sull'altro lato con perno plastica, accorciabile

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 373



63.279.15-16

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

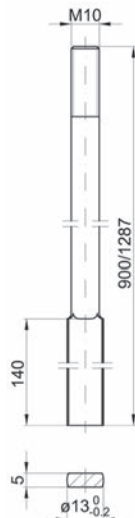
Bacchette rotonde PLANET per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1807

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 su opo.ch
Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm vedere 63.279.84 su opo.ch



63.280.12-13

Guide per bacchette MSL 1726

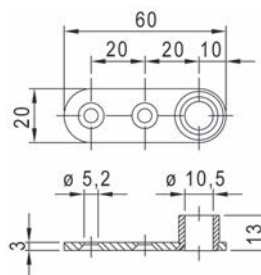
per bloccaggio in basso

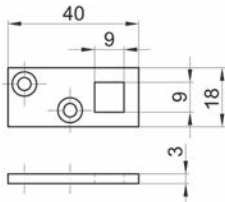
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.83	60/20/3 mm	10.45



62.187.83



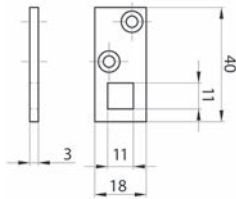


63.279.22

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



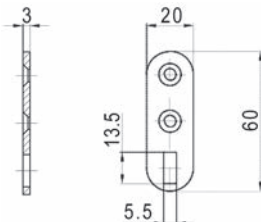
63.280.22

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



62.187.91

Guide per bacchette MSL 1726-Planet

per bloccaggio in basso, in combinazione con le guarnizioni per porte PLANET

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

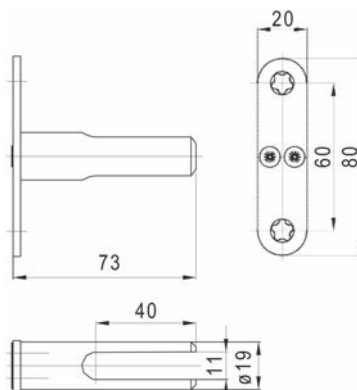
Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.91	20/60/3 mm	8.20

Guide per bacchette MSL 1732

per insonorizzazione

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.93	20/80/73 mm	34.70



62.187.93

Controcartelle piane MSL 1729

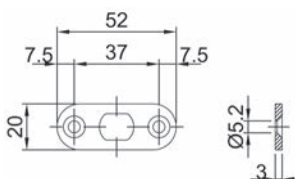
per bloccaggio in alto

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.86	52/20/3 mm	8.45



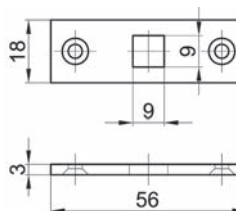
62.187.86



Lastrine di chiusura finali per catenaccio d'incassare a filo con leva MSL 1808

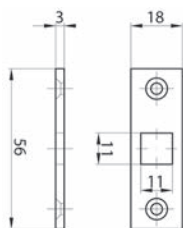
materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	L/A	pezzo
63.279.32	1827	56/18 mm	5.05



63.279.32

2

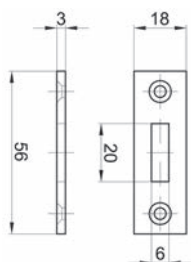


63.280.31

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

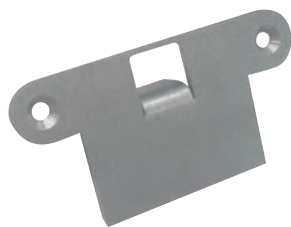


63.280.32

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



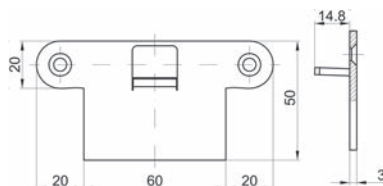
62.187.85

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

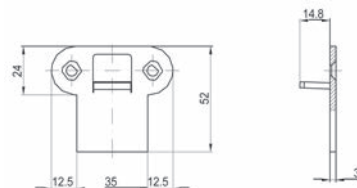


Controcartelle a labbro MSL 1731

per bloccaggio in alto,
per distanze al foro a partire da 30 mm

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.187.92	60/52/24 mm	14.75



62.187.92

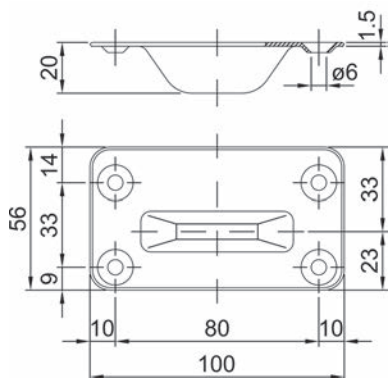
Conchiglie di chiusura da pavimento MSL 1727

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	L/L/P	pezzo
62.187.84	100/56/1.5 mm	30.00



62.187.84





62.145.43-44

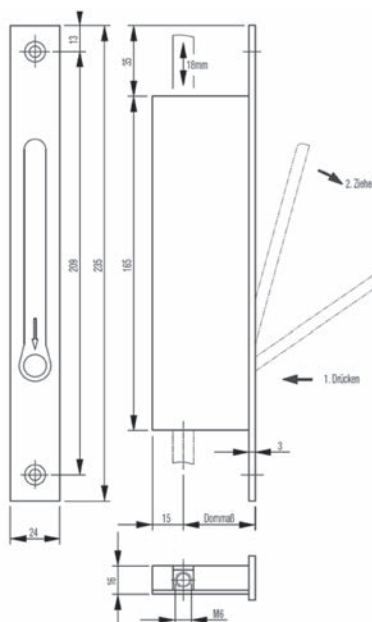
Serrature a cariglione d'infilare nella battuta B 1899

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante, senza funzione antipanico nell'anta semifissa, omologate ai sensi della norma DIN 18250 per porte tagliafuoco secondo DIN 4102 e secondo EN 1634, utilizzabili a sinistra/destra, per bacchette per cariglioni con filetto M6

forma testiera: ad angolo
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 24 mm
lunghezza testiera: 235 mm

Articolo n.	distanza foro	pezzo
62.145.43	30 mm	224.00
62.145.44	35 mm	224.00

- ⌘ Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.44-52, pagina 383
- Accessori opzionali: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 385
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.46-47, pagina 383
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.71-73, pagina 384
- Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 385
- Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 382
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 387
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento BKS B 9028 vedere 62.193.56, pagina 387
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 386



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

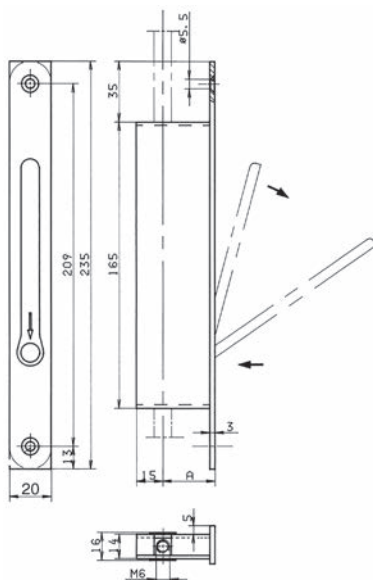
- forma testiera: rotanda
- materiale: acciaio inox
- finitura: opaco
- larghezza testiera: 20 mm
- lunghezza testiera: 235 mm

Articolo n.	distanza 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 383
- Accessori opzionali: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 385
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.46-47, pagina 383
- Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.71-73, pagina 384
- Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 385
- Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 382
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 387
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento BKS B 9028 vedere 62.193.56, pagina 387
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 386

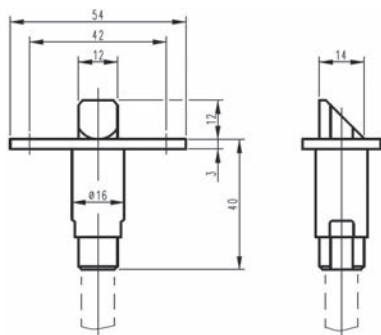


62.196.30-65





62.193.91



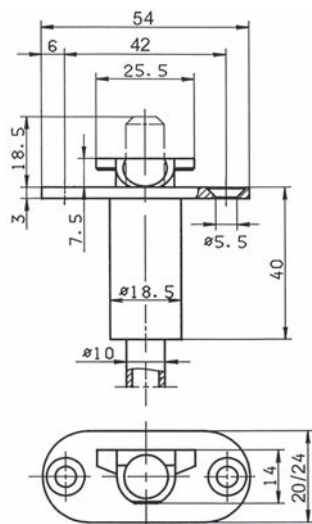
Catenacci a molla BKS 1795

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 386
Accessori opzionali: Bacchette per cariglioni BKS 9036 vedere 62.193.61-68, pagina 384



62.145.41-62.193.31

Serrature di manovra BKS 1895

per serrature a cariglione d'infilare nella battuta con distanza al foro 30-45 + 65 mm

forma testiera: rotanda
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 386


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.

-  Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 385
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 387
- Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm vedere 62.193.57-59, pagina 407
- Accessori opzionali: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM ø 10 mm stretti vedere 62.193.97-99, pagina 408
- Accessori opzionali: Bussole da pavimento BKS B 9028 vedere 62.193.56, pagina 387
- Prodotti alternativi: Bacchette per cariglioni BKS 9006 vedere 62.193.71-73, pagina 384



62.193.46-47


Bacchette per cariglioni BKS 9006

diametro 10 mm, con filetto M 6
con perno a scivolo in plastica

materiale: acciaio
finitura: zincato lucido

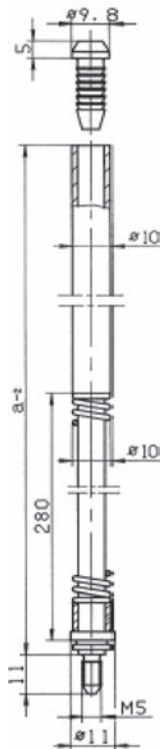
Articolo n.	tipo	lunghezza A	pezzo
62.193.44	B-9006 0012	1'200 mm	60.70
62.193.50	B-9006 0014	2'000 mm	76.90
62.193.52	B-9006 0016	3'000 mm	83.60

 Per il bloccaggio in alto in combinazione con serrature a manovra (fermo automatico)

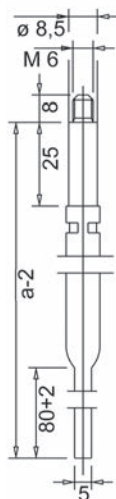
-  Accessori opzionali: Serrature di manovra BKS 1895 vedere 62.145.41-62.193.31, pagina 382
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro BKS B 9000 vedere 62.193.85, pagina 386
- Ricambi: Perno a scivolo BKS in plastica vedere 62.193.53, pagina 385



62.193.44-52



62.193.61-68



62.193.71-73



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 385

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

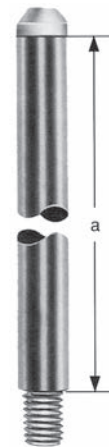
Per il bloccaggio in basso.

Accessori opzionali: Lastrine di guida per bacchette BKS 9019 vedere 62.193.51, pagina 385
Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009 vedere 62.193.54, pagina 387
Accessori opzionali: Bussole da pavimento BKS B 9028 vedere 62.193.56, pagina 387
Accessori opzionali: Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM \varnothing 10 mm vedere 62.193.57-59, pagina 407
Accessori opzionali: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM \varnothing 10 mm stretti vedere 62.193.97-99, pagina 408

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

Lastrine di guida per bacchette BKS 9019

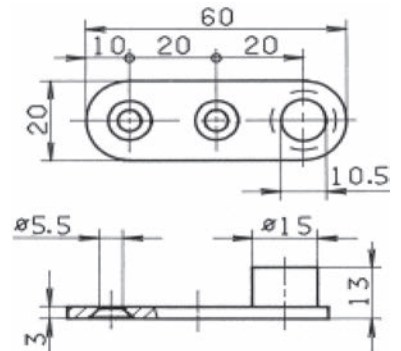
zincate a lucido, arrotondate

Articolo n.	tipo	L/L	pezzo
62.193.51	B-9019 0001	60/20 mm	7.70



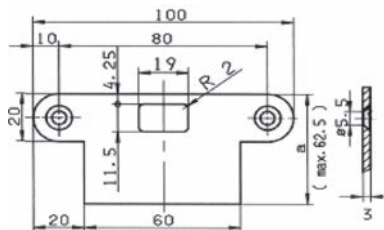
62.193.51

▲ Se utilizzate con serratura a cariglione, necessario solo 1 pezzo.





62.193.85



Controcattelle a labbro BKS B 9000

da utilizzare con la serratura di manovra 62.193.31

materiale: acciaio inox

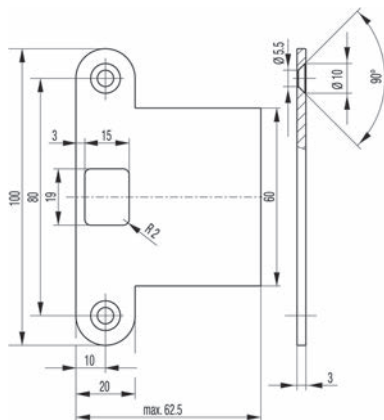
finitura: opaco

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 382



62.193.84



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

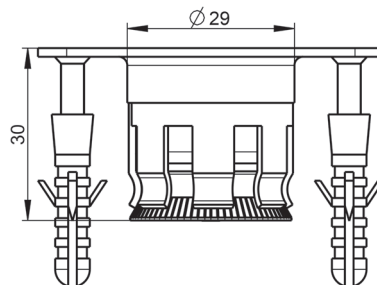
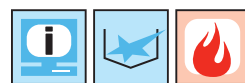
Accessori opzionali: Catenacci a molla BKS 1795 vedere 62.193.91-92, pagina 382

Bussole da pavimento BKS B 0028

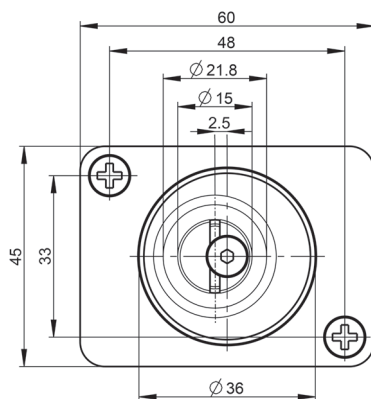
con regolazione eccentrica di +/- 2,5 mm
 con placche di copertura in acciaio inox (montaggio opzionale),
 2 tasselli S6 e 2 viti a croce Inox 4 x 40 mm

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



Bussole da pavimento BKS B 9028

con regolazione eccentrica di +/- 2,5 mm

materiale: acciaio inox

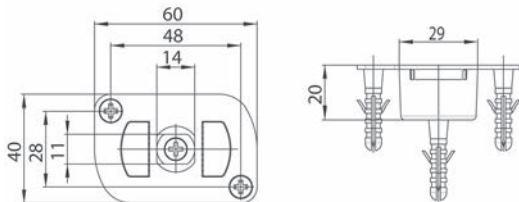
finitura: opaco



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



Conchiglie di chiusura da pavimento BKS B 9009

materiale: acciaio inox

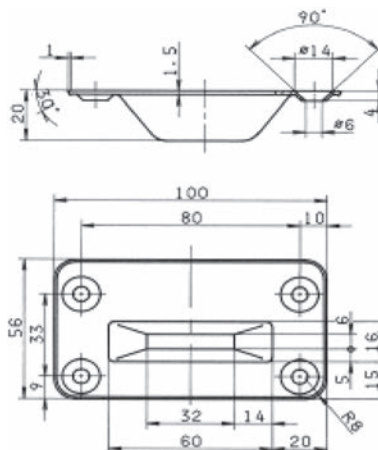
finitura: opaco



Articolo n.	tipo	L/L/P	pezzo
62.193.54	B-9009 0001	100/56/20 mm	28.40

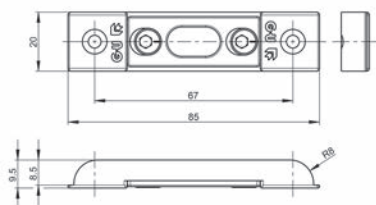


62.193.54





63.276.20



Catenaccioli a filo con leva articolata GU per porte

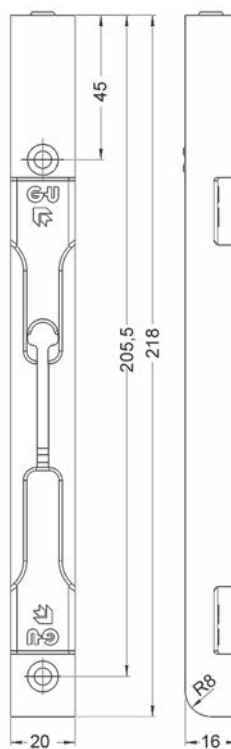
esecuzione massiccia

kit composto da 2 catenaccioli a filo, 1 lastrina di chiusura 20x85x9 mm e 1 bussola da pavimento ø 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



Catenacciolo basculante a filo FUHR 294/295

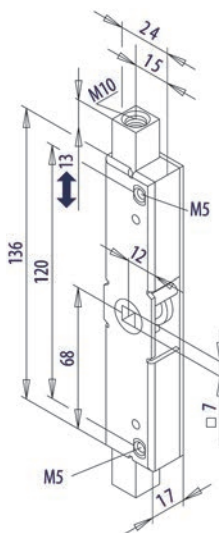
senza testiera, con regolazione del punto morto, attacco filettato M10

materiale: acciaio

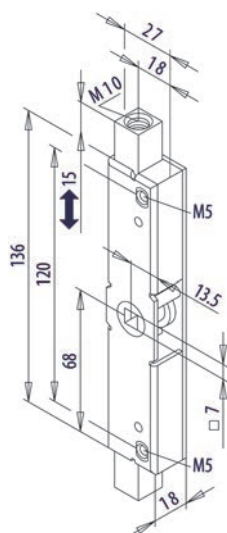
finitura: zincata

Articolo n.	tipo	distanza foro	foro quadro	corsa	pezzo
62.501.01	294	12 mm	7 mm	13 mm	39.00
62.501.02	295	13.5 mm	7 mm	15 mm	42.20

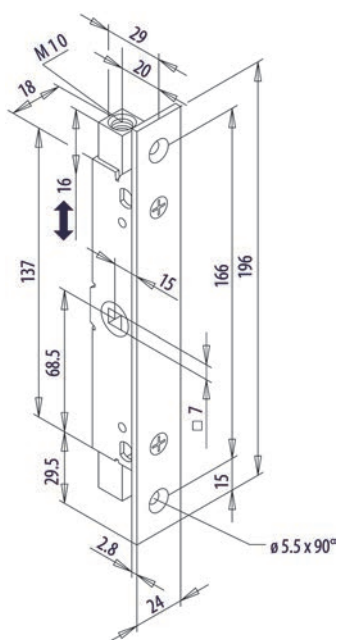
 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404



62.501.01



62.501.02



62.501.11

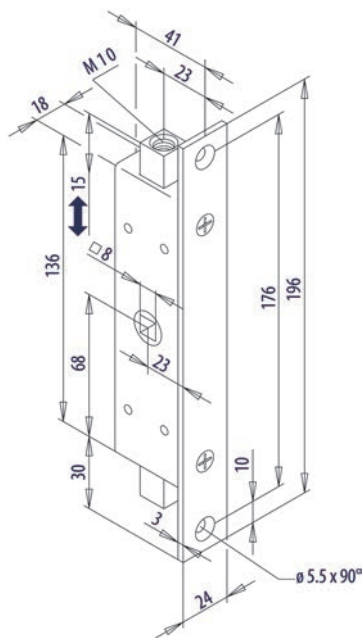
Targette à entailler à bascule FUHR 295 1/2 / 296 / 296M

con testiera, con regolazione del punto morto, attacco filettato M10

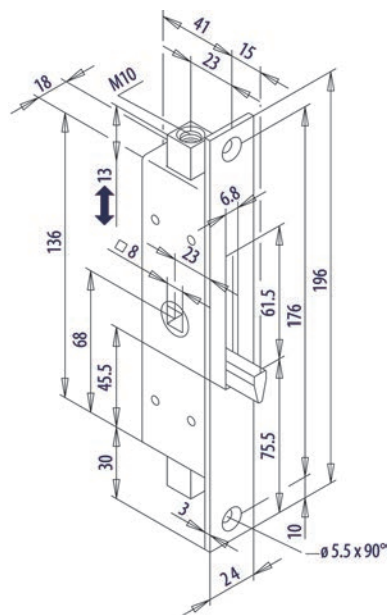
materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 24 mm
altezza testiera: 196 mm

Articolo n.	tipo	distanza foro	foro quadro	corsa	pezzo
62.501.11	295 1/2	18 mm	7 mm	16 mm	47.90
62.501.12	296	23 mm	8 mm	15 mm	52.80
62.501.13	296M con linguetta	23 mm	8 mm	15 mm	63.50

Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404
Accessori necessari: Controcartelle per catenacciolo a filo FUHR 296M vedere 62.501.19, pagina 391



62.501.12

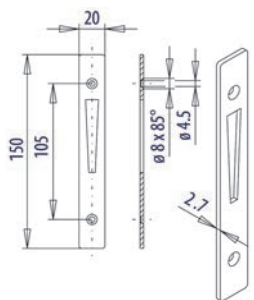


62.501.13

Controcartelle per catenacciolo a filo FUHR 296M

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.501.19	20 mm	150 mm	2.7 mm	2.89



62.501.19

Serratura basculante d'infilare FUHR 297N

con testiera, attacco filettato M10

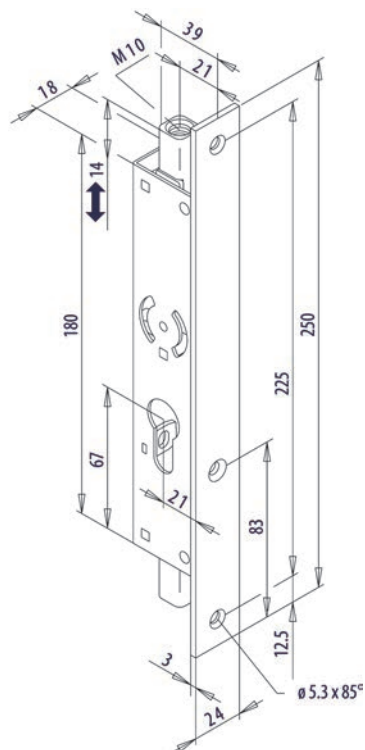
materiale: acciaio zincata
larghezza testiera: 24 mm
altezza testiera: 250 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	corsa	pezzo
62.501.21	PZ/Euro	21 mm	14 mm	138.60
62.501.31	RZ	21 mm	14 mm	140.00
62.501.32	RZ	32 mm	14 mm	178.00

 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404



62.501.21-32





2



62.501.35-42

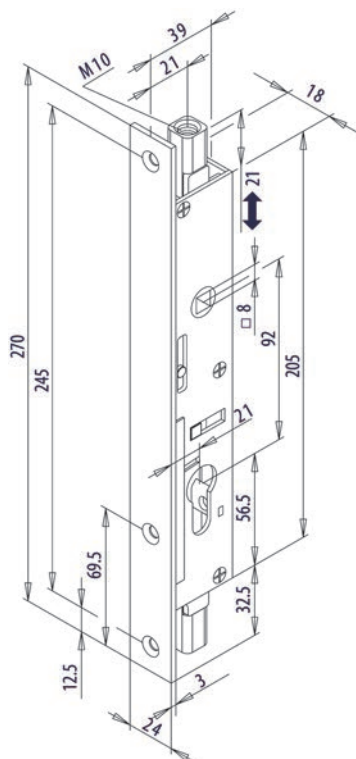
Serratura basculante d'infilare FUHR 298

con testiera, attacco filettato M10

materiale: acciaio zincata
larghezza testiera: 24 mm
altezza testiera: 270 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	distanza foro	foro quadro	corsa	pezzo
62.501.35	PZ/Euro	21 mm	92 mm	8 mm	21 mm	175.00
62.501.36	PZ/Euro	32 mm	92 mm	8 mm	21 mm	215.00
62.501.41	RZ	21 mm	94 mm	8 mm	21 mm	177.00
62.501.42	RZ	32 mm	94 mm	8 mm	21 mm	215.00

🔗 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404



Serratura basculante d'infilare FUHR 298R

con testiera, con catenaccio, attacco filettato M10

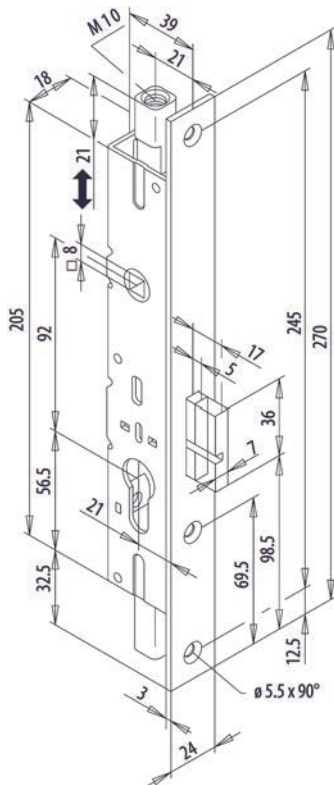
materiale: acciaio zincato
larghezza testiera: 24 mm
altezza testiera: 270 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	distanza	foro quadro	corsa	pezzo
62.501.51	PZ/Euro	21 mm	92 mm	8 mm	21 mm	187.00
62.501.52	PZ/Euro	32 mm	92 mm	8 mm	21 mm	225.00
62.501.61	RZ	21 mm	94 mm	8 mm	21 mm	189.00
62.501.62	RZ	32 mm	94 mm	8 mm	21 mm	227.00

 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404



62.501.51-62



2



Catenacciolo basculante a filo FUHR 344K

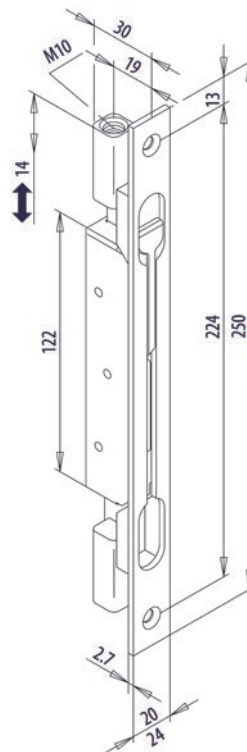
attacco filettato M10

Articolo n.	materiale	finitura	testiera	distanza foro	corsa	pezzo
63.220.01	acciaio	zincata	20 / 250 mm	19 mm	14 mm	43.30
63.220.02	inox	opaco	20 / 250 mm	19 mm	14 mm	51.90
63.220.11	acciaio	zincata	24 / 250 mm	19 mm	14 mm	42.90
63.220.12	inox	opaco	24 / 250 mm	19 mm	14 mm	63.50

 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404



63.220.01-12

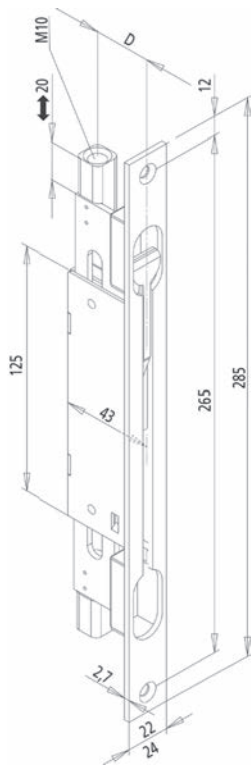


Catenacciolo basculante a filo FUHR 345K

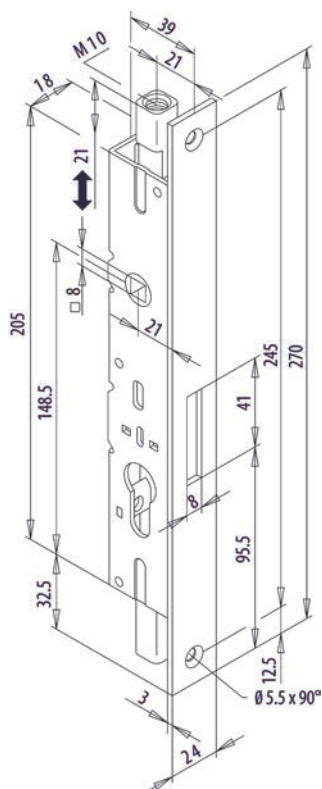
attacco filettato M10

Articolo n.	materiale	finitura	testiera	distanza foro	corsa	pezzo
63.220.21	acciaio	zincata	22 / 285 mm	35 mm	20 mm	48.50
63.220.22	inox	opaco	22 / 285 mm	35 mm	20 mm	58.90
63.220.31	acciaio	zincata	24 / 285 mm	35 mm	20 mm	48.00
63.220.32	inox	opaco	24 / 285 mm	35 mm	20 mm	58.90

 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404



63.220.21-32



62.501.71



63.216.11

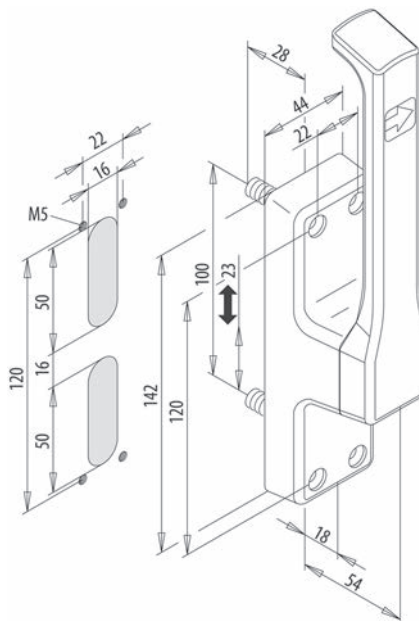
Controcartella a scatola FUHR 298G

con testiera, per serratura basculante d'infilare 298R
attacco filettato M10

materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 24 mm
altezza testiera: 270 mm

Articolo n.	distanza foro	foro quadro	corsa	pezzo
62.501.71	21 mm	8 mm	21 mm	96.70

Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404



Cremone 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 399

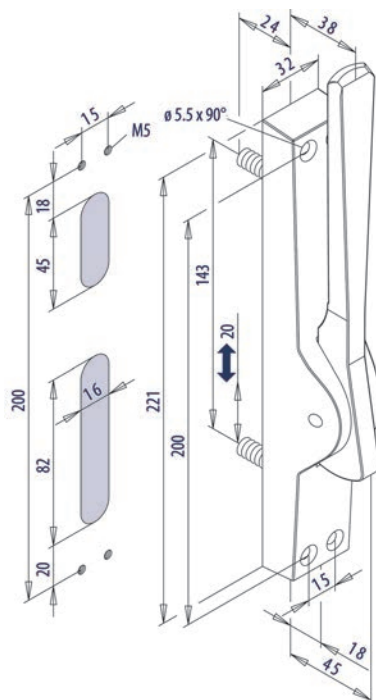
Cremoni a leva FUHR 960

per bacchette nascoste 10 mm, perno di guida lungo 24 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	corsa	pezzo
63.221.01	20 mm	212.00

 Accessori necessari: Bacchette rotonde vedere 63.220.61-64, pagina 404
Accessori opzionali: Risalti filettati ZA02 D vedere 63.221.11, pagina 397



63.221.01

Risalti filettati ZA02 D

per cremone a leva FUHR 960, per interventi di rinnovazione acciaio zincato, per l'alloggiamento di bacchette rotonde da 10 mm

Articolo n.	coppia
63.221.11	10.50



63.221.11



63.201.10-19

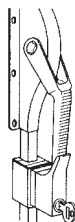
Cremoni a leva FUHR

leva in ghisa scanalata, con placca di montaggio e guide per bacchette sciolte

materiale: acciaio zincata

Articolo n.	bacchette quadre	piastra 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 400



63.202.10-16

Cremona 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.	bacchette quadre	piastra 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 400

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 401



63.211.11

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



63.216.21

2



63.204.01-40

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 400




63.201.91-99

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

Bacchette piatte FUHR

per cremoni 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



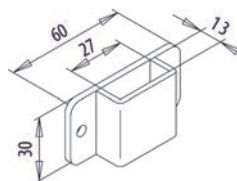
63.211.22-25

Guide per bacchette FUHR 925B

per bacchette piatte

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	per gambo	pezzo
63.221.12	25 / 10 mm	5.45



63.221.12

 Accessori opzionali: Bacchette piatte FUHR vedere 63.211.22-25, pagina 401



63.281.01

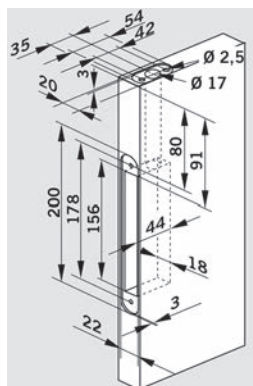
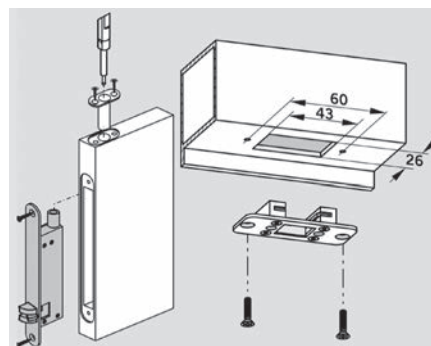
Catenaccio d'incassare a filo con leva

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 404
Accessori opzionali: Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM-R ø 9 / 11 vedere
63.279.81-83 su opo.ch



62.195.21-22

Chiusure per ante semifisse DORMA HZ 43-F22

per il bloccaggio automatico dell'anta semifissa di porte a 2 ante
ideale per porte tagliafuoco e antifumo
per porte con lamine massicce e porte profilate, con cricca ad alette, mandrino diviso
regolabile, su supporto flessibile, perno della cricca ø 13.8 mm a lunghezza regolabile,
controelemento di bloccaggio regolabile

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
larghezza testiera: 22 mm
altezza testiera: 200 mm
spessore: 3 mm

Articolo n.	battuta	distanza foro	pezzo
62.195.21	DIN sinistra in alto / DIN destra in basso	35 mm	159.00
62.195.22	DIN destra in alto / DIN sinistra in basso	35 mm	159.00

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



63.273.20-63.274.40

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



63.272.02-16

2



63.220.61-64

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

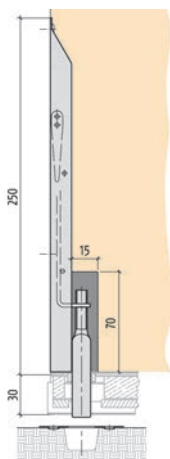
🔗 Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-40 Inox ø 11mm vedere 63.279.83 su opo.ch
Accessori opzionali: Conchiglie Planet BM R-11-25 Inox ø 11mm vedere 63.279.84 su opo.ch

**Catenacciolo 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

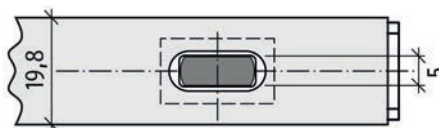
Articolo n.	esecuzione	lunghezza	L/P	sezione bacchette	pezzo
63.279.51	unten	250 mm	15/15 mm	5/13 mm	37.50
63.279.52	oben	250 mm	15/15 mm	ø 6 mm	31.40



63.279.51



63.279.52



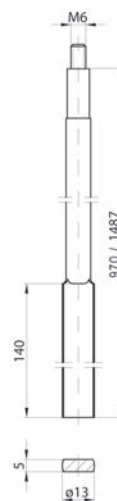
Bohrung / perçage / foro 5×13 mm

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



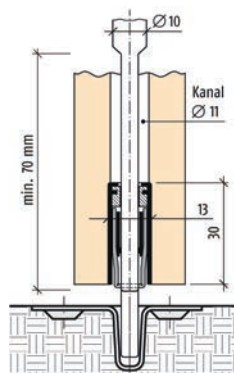
62.187.80-88

 Protezione antincendio ai sensi della norma EN 1634-1

 Prodotti alternativi: Bacchette rotonde MSL 1724 vedere 62.187.81, pagina 372



63.279.41-42



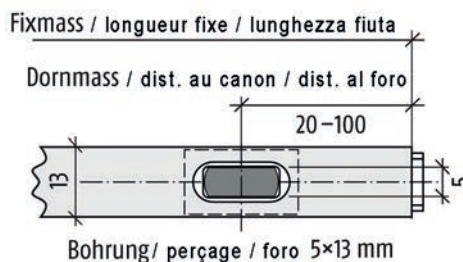
Maggiorazione di prezzo per PLANET foro 5/13 mm inclusa guida plastica

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
- catenacciolo a filo MSL 1808 / 1807 / Planet KR o distanza al foro



63.233.20



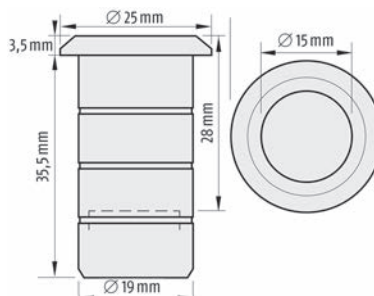
63.233.22

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 piastra: 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

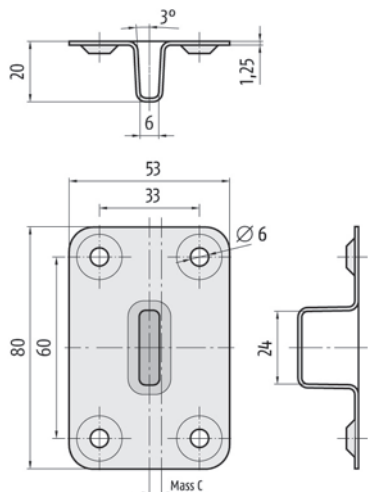


Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM σ 10 mm

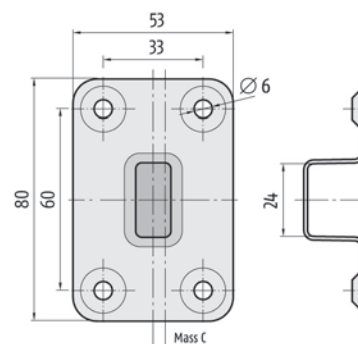
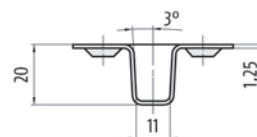
per bacchette per cariglioni σ 10 mm in porte insonorizzanti, antifumo, tagliafuoco e uscite di sicurezza, regolazione di +/- 4 mm

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



62.193.57-59



Lastriana 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

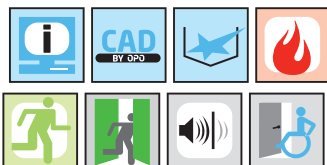
materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato

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

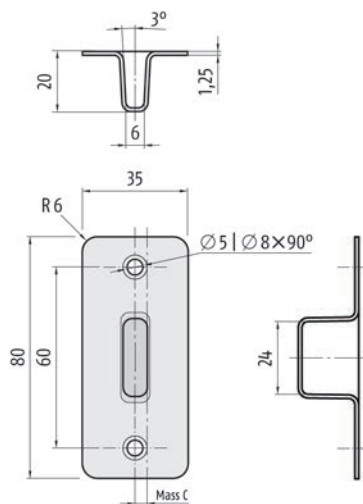


63.279.61-63

 Prodotti alternativi: Conchiglie di chiusura da pavimento PLANET BM σ 10 mm vedere 62.193.57-59, pagina 407, 584



63.279.65-67



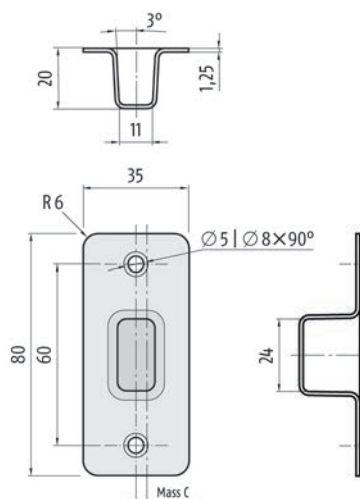
Lastrina di chiusura da pavimento PLANET BM 5/13 mm stretti

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 408



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

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	piastra 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

2

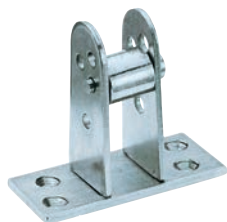


63.221.13-16

Lastrine di chiusura al pavimento

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	bacchette quadre	piastra L/A	apertura		pezzo
63.221.13	10 / 13 mm	50/30 mm	15/15 mm	4.5 mm	4.62
63.221.16	16 mm	60/40 mm	21/21 mm	4.5 mm	5.55



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.	bacchette quadre	larghezza	piastra 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



63.224.03-04

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

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

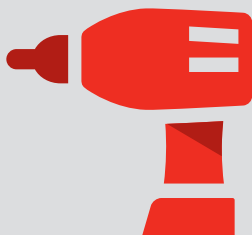
- 🔗 Accessori opzionali: Dispositivi di sicurezza per finestre MEGA 41.800 vedere 76.115.02, pagina 893
- Accessori opzionali: Dispositivi di sicurezza per finestre MEGA con cilindro KABA vedere 76.115.12, pagina 893



63.201.51



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[®]

Controcartelli elettrici	416-492
- EFF-EFF	416-446
- GLUTZ	447-460
- DORMA	461-466
- Cartelle e accessori	467-492





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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®

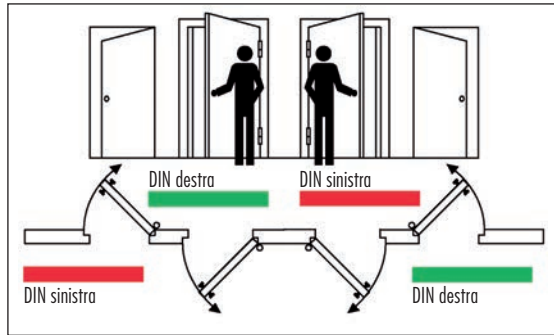
Questi marchi stanno per i prodotti di qualità di OPO Oeschger con uno straordinario rapporto qualità-prezzo.

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®.



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 lamia 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.

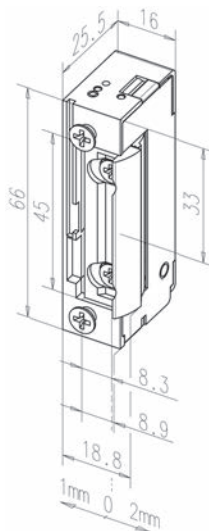
Ulteriori spiegazioni con disegni applicativi e modalità di funzionamento sono disponibili nel nostro shop OPO-Net® nelle schede dei relativi articoli.



3



62.284.81-82



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	59.60
62.284.82	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	60.20

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475

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

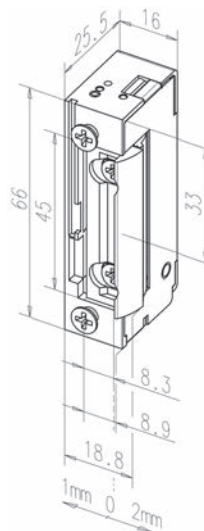
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.83	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	66.90
62.284.84	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	68.20

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



62.284.83-84



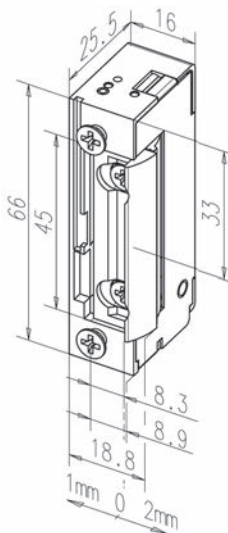
3



3



62.280.51-52



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	70.30
62.280.52	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	70.30

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475

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

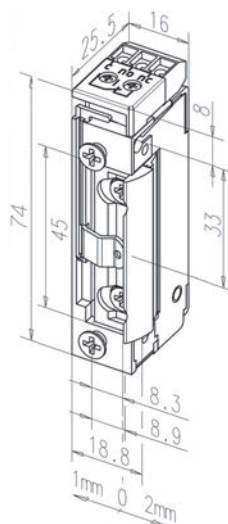
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.85	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	210.00
62.284.86	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	200.00

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



62.284.85-86

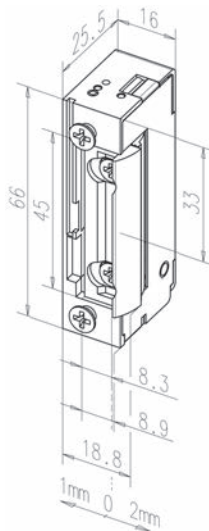




3



62.284.64-65



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	66.90
62.284.65	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	68.20

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475

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

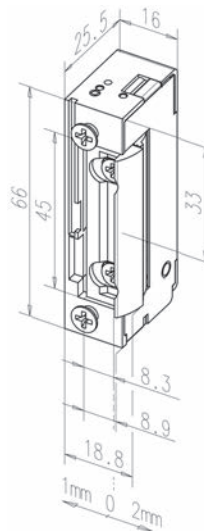
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.66	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	75.20
62.284.67	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	76.70

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



62.284.66-67

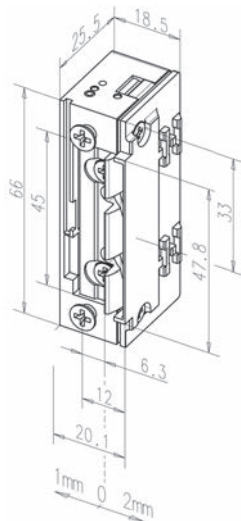




3



62.284.87-88



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	61.70
62.284.88	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	62.90

☒ non omologato per porte tagliafuoco

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471

Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476

Prodotti alternativi: Apriporta elettrici eff-eff 118 E.13 ProFix 2 vedere 62.284.89-90, pagina 424

Prodotti alternativi: Apriporta elettrici eff-eff 118.63 ProFix 2 vedere 62.284.80-91, pagina 427

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

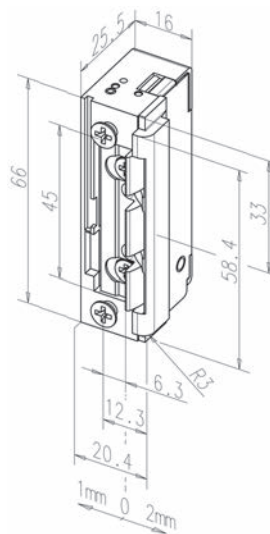
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.76	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	69.30
62.284.77	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	69.30

 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.75-80, pagina 477



62.284.76-77



62.284.76-79+62.290.77

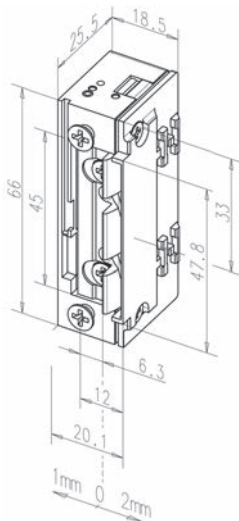
3



3



62.284.89-90



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	71.10
62.284.90	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	72.50

☒ non omologato per porte tagliafuoco

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470

Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471

Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476

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

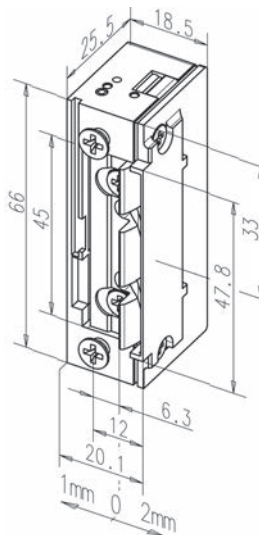
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.61	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	72.50
62.280.62	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	72.50

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476



62.280.61-62



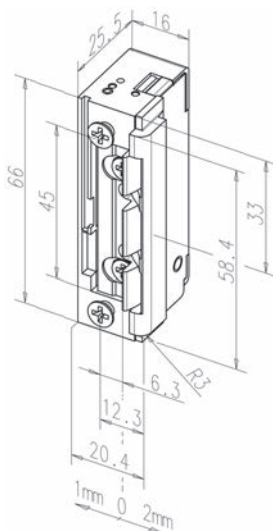
3



3



62.284.78-79



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	79.20
62.284.79	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	79.90

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.75-80, pagina 477



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

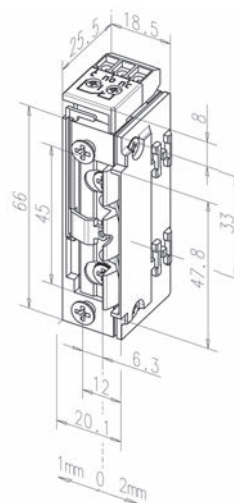
Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.80	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	201.00
62.284.91	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	203.00

 non omologato per porte tagliafuoco

-  Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff ProFix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff ProFix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff ProFix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476



62.284.80-91





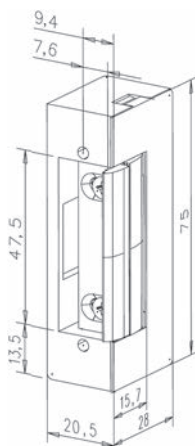
3



62.285.00-02



62.285.10-12



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 orizzontale

Articolo n.	funzione	modalità operativa / tensione	pezzo
62.285.00	Standard	6-12 V AC/DC	64.80
62.285.01	Standard	8 V DC, funz.continuo 8V DC	77.80
62.285.02	Standard	12 V DC, funz.continuo 12V DC	79.20

modello: 17 E, battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	funzione	modalità operativa / tensione	pezzo
62.285.10	E sblocco	6-12 V AC/DC	75.20
62.285.11	E sblocco	8 V DC, funz.continuo 8V DC	88.50
62.285.12	E sblocco	12 V DC, funz.continuo 12V DC	89.70

📄 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 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475

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

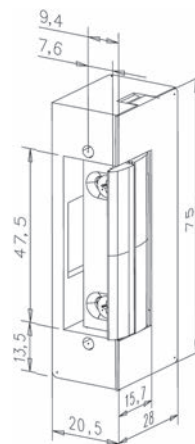
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.00	6-12 V AC/DC	74.90

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



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

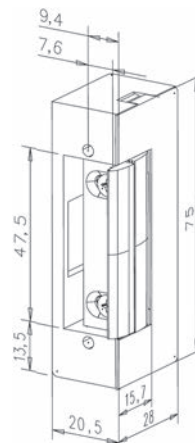
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.10	6-12 V AC/DC	85.50

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



62.286.10

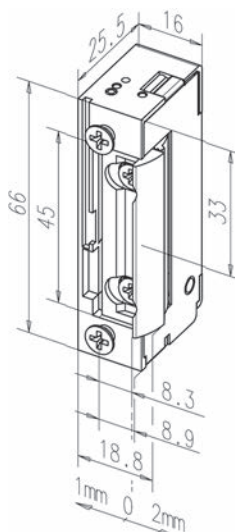




3



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

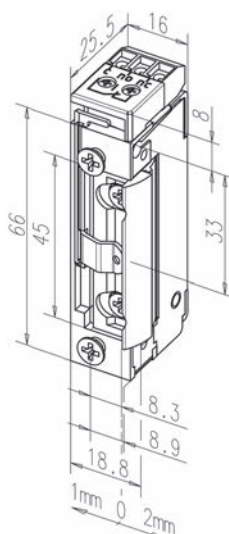
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.01	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	143.50
62.280.02	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	143.50

Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475



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 orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.11	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	271.00
62.280.12	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	271.00

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

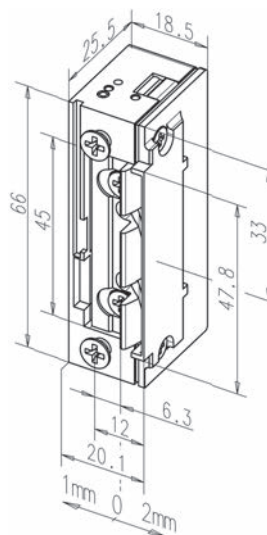
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.280.21	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	158.00
62.280.22	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	145.60

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471



62.280.21-22



3



3



62.284.10-20

Apriporta elettrici eff-eff 9314VGL10

d'incollare (colla speciale inclusa)

forma compatta e funzionale, cavalletto regolabile di 6 mm

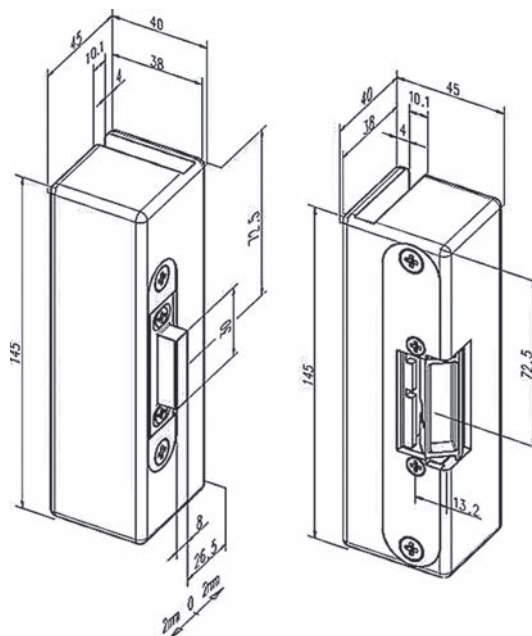
ideale per porte completamente in vetro con sopra luce e/o elementi laterali in vetro

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 orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	kit
62.284.10	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	746.00
62.284.20	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	746.00



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

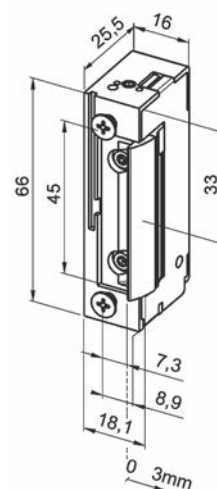
battuta: DIN sinistra/destra e orizzontale

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.284.31	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	329.00
62.284.32	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	329.00

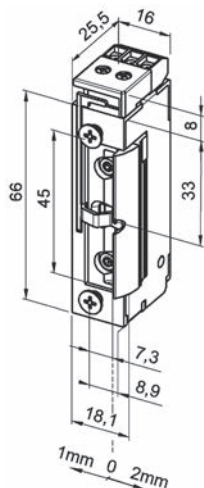
- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



62.284.31-32



3



62.284.33-34

Apriporta elettrici eff-eff 118 FRR FaFix con cricca a raggio

il più piccolo apriporta elettrico antincendio

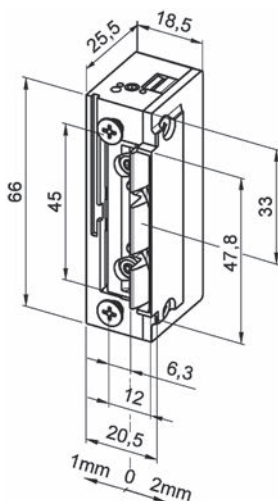
omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio
cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**,
precarico in modalità DC 60 N / precarico in modalità AC 200 N
resistenza allo scasso 9000 N

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	403.00
62.284.34	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	407.00

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff vedere 62.290.73-74, pagina 475
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



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	333.00
62.284.36	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	333.00

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476

Apriporta elettrici eff-eff 118 F.23 ProFix 2

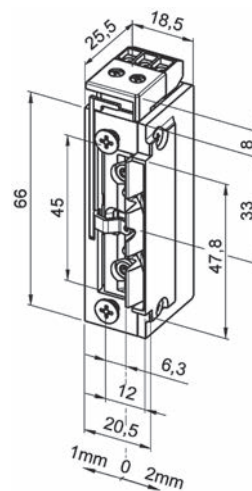
il più piccolo apriporta elettrico antincendio
omologato per porte tagliafuoco e serrature antincendio
cricca regolabile di 3 mm, **senza controcartella**
precarico in modalità DC 60 N / precarico in modalità AC 200 N
resistenza allo scasso 9000 N

modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza
funzione cricca: guida regolabile/Prefix
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	406.00
62.284.38	24-42 V AC/DC, funzionamento continuo 24 V DC	406.00

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476



62.284.37-38

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

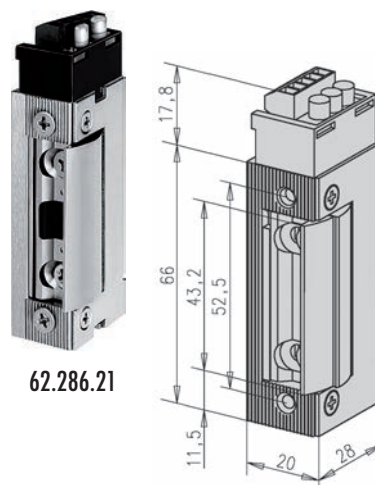
modello versione: corrente di lavoro prot. antincendio/sicurezza
funzione cricca: regolabile/FaFix
funzione: D con diodo
L/A/P: 21/80/28 mm

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	372.00

- 📄 Disponibile franco stabilimento anche in versione Profix 1 e con motore 143M e precarico di sbloccaggio sino a 1000 N.

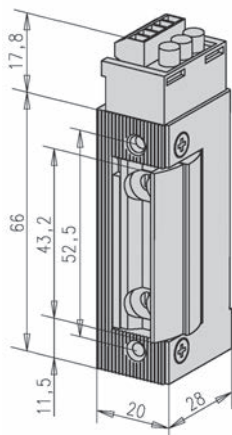
- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.286.81-91, pagina 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



62.286.21



62.286.22



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	467.00

 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 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475

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

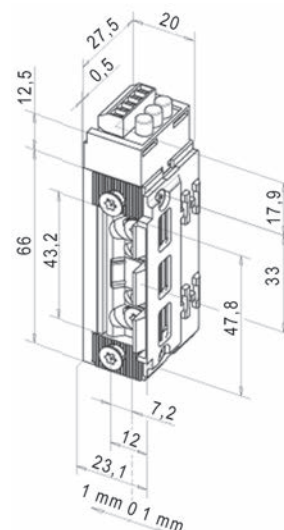
Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.286.23	12-24 V AC/DC, funzionamento continuo 12 V DC	374.00

 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 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476



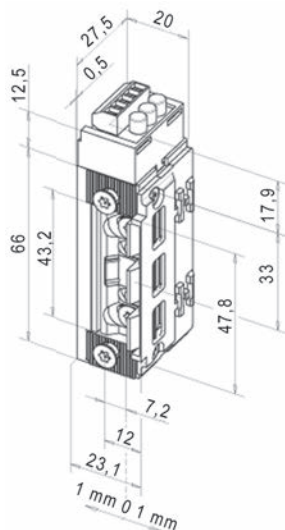
62.286.23



3



62.286.24



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	469.00

☰ Disponibile franco stabilimento anche in versione Profix 1 e con motore 143M e precario di sbloccaggio sino a 1000 N.

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.41-43, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476

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

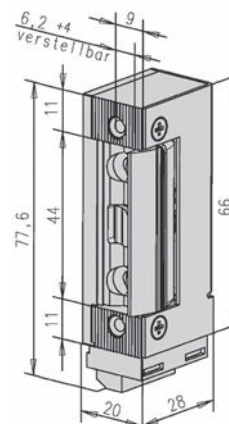
Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.288.30	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	649.00
62.288.32	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	649.00

 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 467
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff vedere 62.290.70-71, pagina 468
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.82-93, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari per apriporta eff-eff vedere 62.286.86-87, pagina 472
- Accessori opzionali: Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff vedere 62.286.94-95, pagina 473
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.72, pagina 475



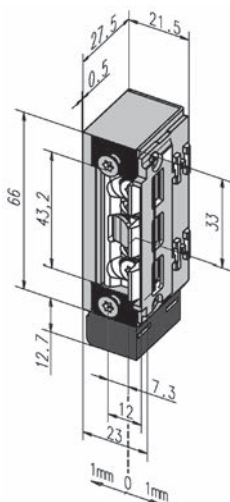
62.288.30/32



3



62.288.31/33



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	651.00
62.288.33	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	651.00

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 468
- Accessori opzionali: Controcartelle piane per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.40-47, pagina 470
- Accessori opzionali: Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.48-50, pagina 471
- Accessori opzionali: Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2 vedere 62.290.65-68, pagina 476

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 barriera, 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

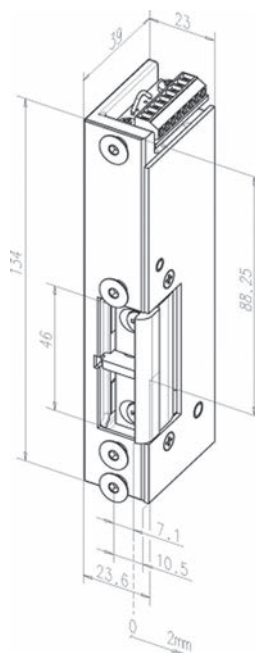
Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.288.12	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	DIN sinistra	592.00
62.288.11	12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC	DIN destra	586.00
62.288.14	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	DIN sinistra	586.00
62.288.13	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	DIN destra	598.00

 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 469
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.61-62, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.63-64, pagina 474



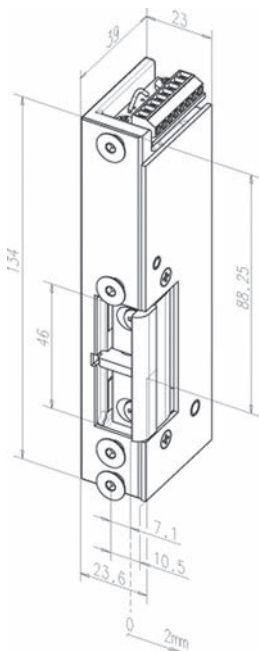
62.288.12/14



3



62.288.18



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 barriere, 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	723.00
62.288.17	24 V DC, funzionamento continuo 24 V DC	DIN destra	723.00

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 469
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.61-62, pagina 474
- Accessori opzionali: Controcartelle angolare per apriporta eff-eff vedere 62.290.63-64, pagina 474

**Serratura per uscite di sicurezza con apriporta elettrico MEDIATOR 609
versione per lamine massicce**


elevata protezione antiscazzo - 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.

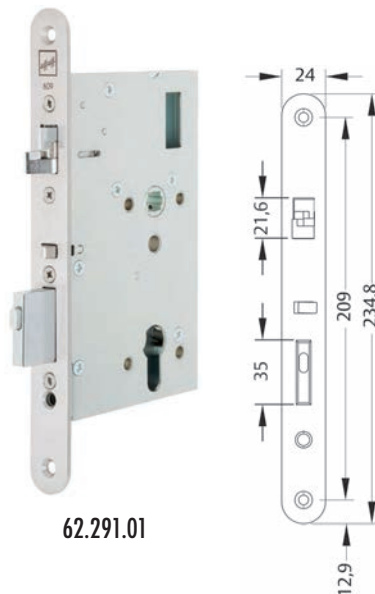
massimo comfort - La porta d'entrata bloccata può comodamente essere aperta dall'interno dell'abitazione. Una volta che la porta si richiude, viene bloccata automaticamente.

**serratura MEDIATOR, con funzione di autochiusura
foro quadro passante per cricca apribile a chiave**

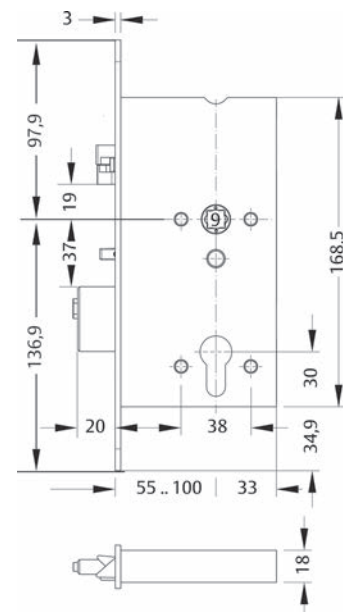
modello versione:	corrente di riposo vie di fuga
funzione cricca:	regolabile/Fafix
funzione:	Standard
forma testiera:	rotanda
materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
larghezza testiera:	24 mm
larghezza testiera:	234.8 mm
spessore scatola:	18 mm
foro quadro:	9 mm
norma via di fuga:	EN 179

Articolo n.	esecuzione	distanza	distanza foro	battuta	pezzo
62.291.01	RZ	74 mm	60 mm	DIN sinistra/destra	408.00
62.291.06	PZ/Euro	72 mm	60 mm	DIN sinistra/destra	412.00
62.291.07	PZ/Euro	72 mm	65 mm	DIN sinistra/destra	408.00

-  Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.27-28 su opo.ch
- Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.23-24, pagina 445
- Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.25-26, pagina 446
- Accessori opzionali: Scorrevole in polistirolo vedere 62.291.45, pagina 490
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori per apriporta lineare vedere 62.291.47-48, pagina 490
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori/Appoggi per testiere vedere 62.291.51-56, pagina 491
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 490
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 490



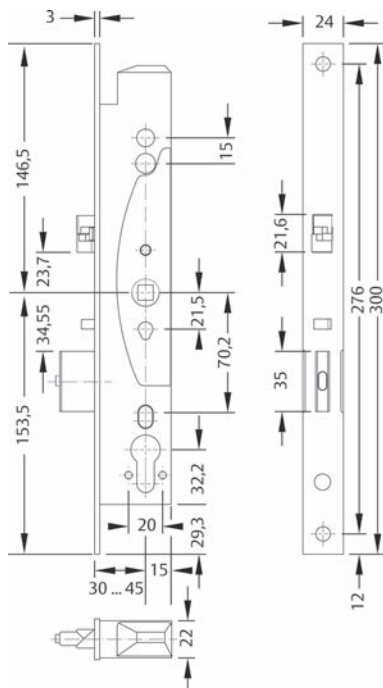
62.291.01





62.291.11

62.291.11+27



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 anticasso - 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 via 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.

modalità operativa / tensione: 12 V DC, funzionamento continuo 12 V DC

Articolo n.	esecuzione	distanza foro	distanza	pezzo
62.291.10	RZ	30 mm	94 mm	444.00
62.291.11	RZ	35 mm	94 mm	408.00
62.291.14	RZ	40 mm	94 mm	444.00
62.291.15	PZ/Euro	30 mm	92 mm	408.00
62.291.12	PZ/Euro	35 mm	92 mm	416.00
62.291.16	PZ/Euro	40 mm	92 mm	408.00

- ⊗ Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.27-28 su opo.ch
- Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.23-24, pagina 445
- Accessori opzionali: Apriporta lineare MEDIATOR vedere 62.291.25-26, pagina 446
- Accessori opzionali: Scorsevole in polistirolo vedere 62.291.45, pagina 490
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori per apriporta lineare vedere 62.291.47-48, pagina 490
- Accessori opzionali: Lamierini distanziatori/Appoggi per testiere vedere 62.291.51-56, pagina 491
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio su guida DIN NTH-12-1.25 vedere 62.291.41, pagina 490
- Accessori opzionali: Alimentatore per montaggio incassato NTU-12-1.00 vedere 62.291.42, pagina 490

Apriporta lineare MEDIATOR

con lastrina di chiusura piatta per rinnovazioni

modello versione: corrente di riposo vie di fuga

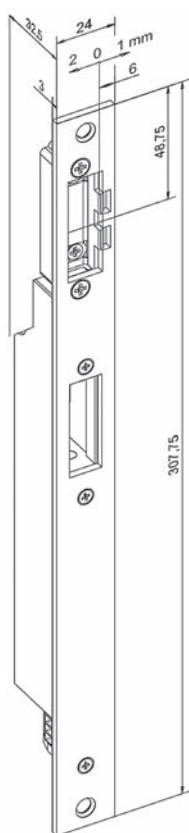
funzione cricca: regolabile/Fafix

funzione: Standard

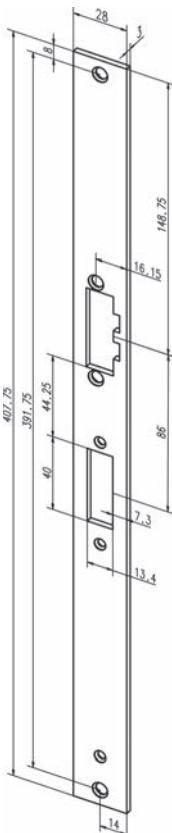
norma via di fuga: EN 179

battuta: DIN sinistra/destra

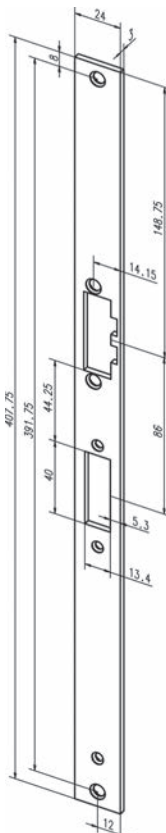
Articolo n.	modalità operativa / tensione	L/A/P	pezzo
62.291.23	12 V DC	28/407.75/3 mm	587.00
62.291.24	12 V DC	24/407.75/3 mm	570.00



62.291.23-28



per 62.291.23



per 62.291.24

62.291.23-28

3



3



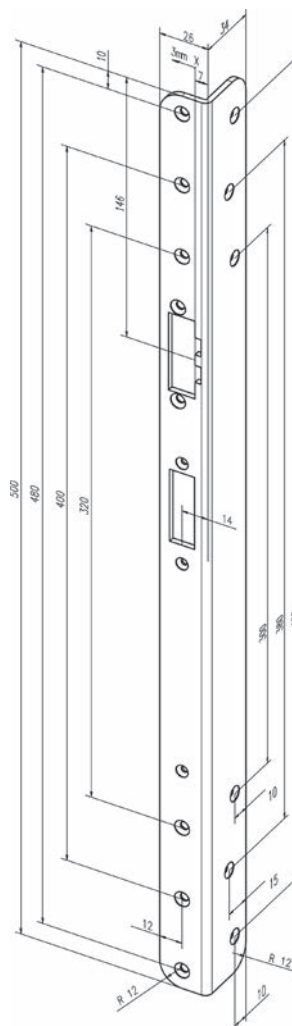
62.291.25-26

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	633.00
62.291.26	12 V DC	DIN destra	640.00



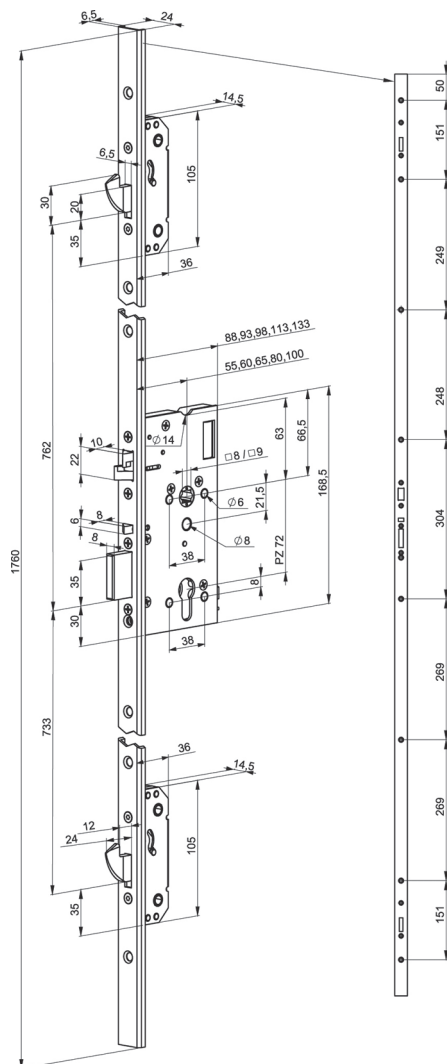
Serrature a più punti di chiusura MEDIATOR 629

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 446.3
 Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 350



62.291.08



62.291.19-20

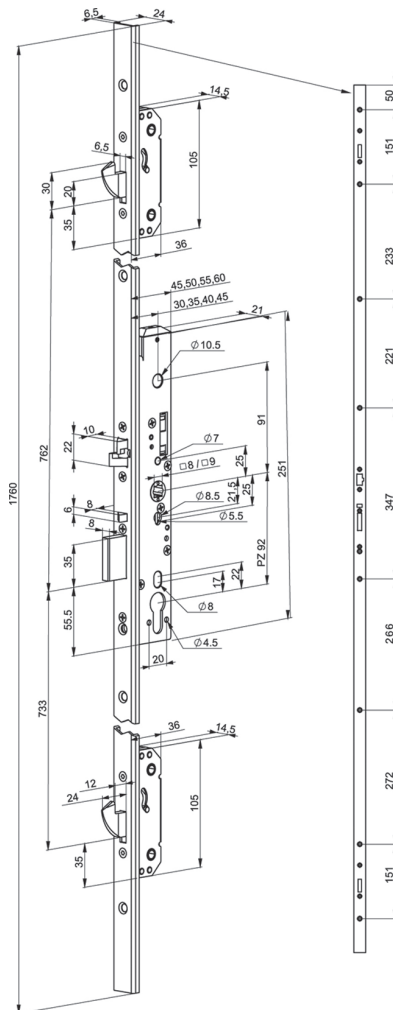
Serrature a più punti di chiusura MEDIATOR 629

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 446.3
 Accessori opzionali: Controcartelle per catenacci a gancio eff-eff vedere 62.244.91-93, pagina 350



Apriporta lineare MEDIATOR

con lastrina di chiusura piatta

modello versione: corrente di riposo vie di fuga

funzione cricca: regolabile/Fafix

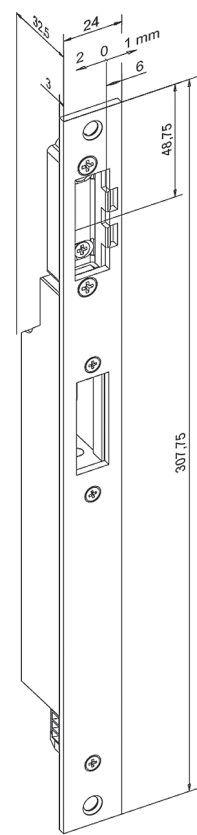
funzione: Standard

norma via di fuga: EN 179

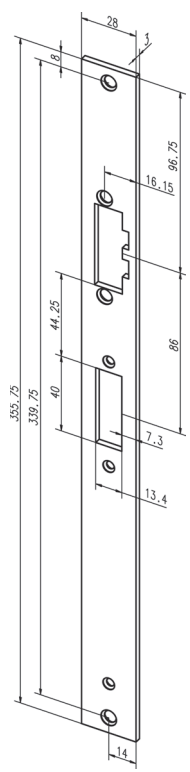
Articolo n.	modalità operativa / tensione	L/A/P	pezzo
62.291.27	12 V DC	28/355.75/3 mm	584.00
62.291.28	12 V DC	24/355.75/3 mm	585.00



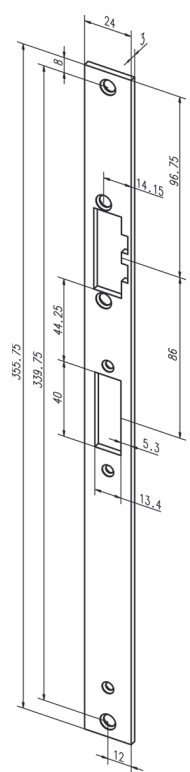
62.291.27-28



62.291.27-28



per 62.291.27



per 62.291.28

Apriporta elettrici GLUTZ 91070.12

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

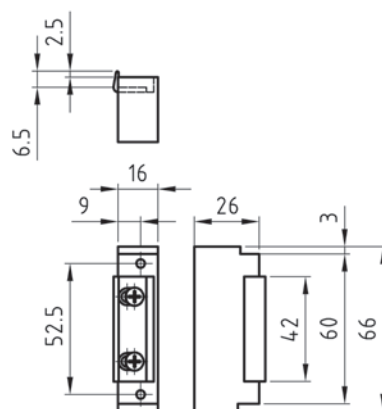
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.01	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	71.20

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 483



62.301.01



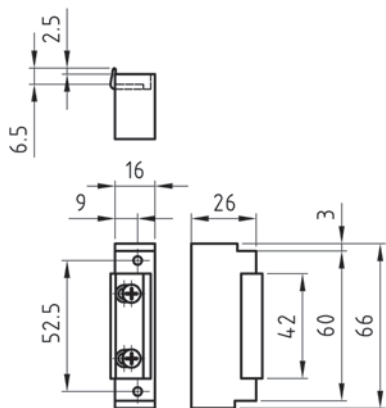
3



3



62.301.02



Apriporta elettrici GLUTZ 91070.28

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 sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.02	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	131.10

- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 483

Apriporta elettrici GLUTZ 91072.12

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

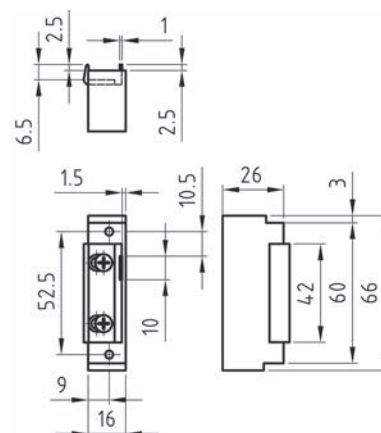
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.11	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	68.20

-  Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 483



62.301.11

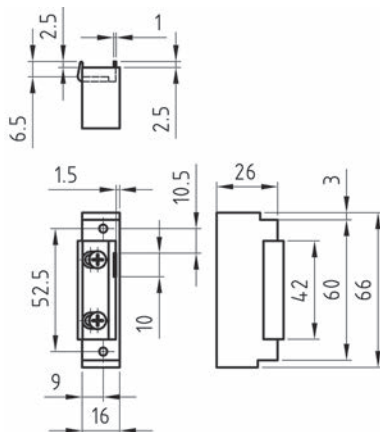




3



62.301.12



Apriporta elettrici GLUTZ 91072.28

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 sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.12	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	116.20

- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482

Apriporta elettrici GLUTZ 91074.28

**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/Prefix

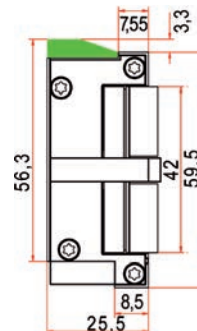
funzione: Standard

L/A/P: 18.5/66/26 mm

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.22	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	213.00

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484



62.301.22



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/Prefix

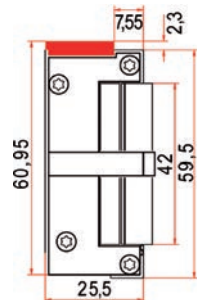
funzione: Standard

L/A/P: 18.5/66/26 mm

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.21	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	121.60

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484



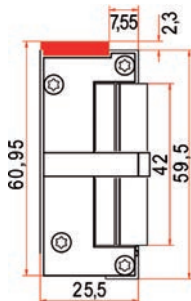
62.301.21



3



62.301.23



Apriporta elettrici GLUTZ 91076.12

**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/Profix

funzione: E sblocco

L/A/P: 18.5/66/26 mm

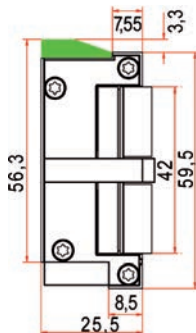
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.23	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	134.70

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484



62.301.24



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/Profix

funzione: E sblocco

L/A/P: 18.5/66/26 mm

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.301.24	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	225.00

🔗 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484

Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91004.12

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

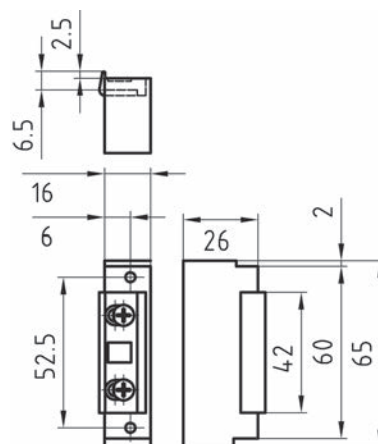
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.01	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	306.00

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 483



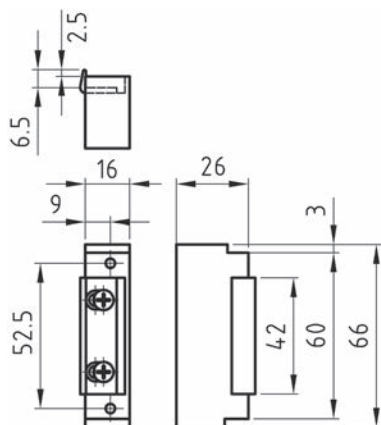
62.302.01



3



62.302.11



Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91004.28

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 sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.11	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	358.00

- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482
- ⚙ Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 483

Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91006.12
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

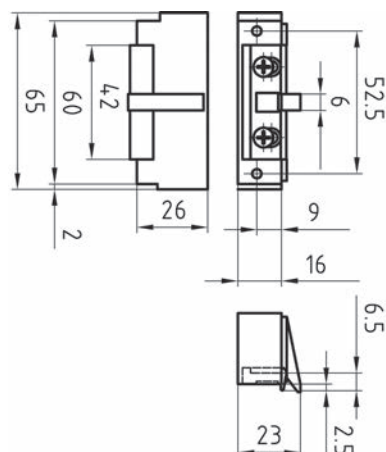
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.21	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	464.00

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484



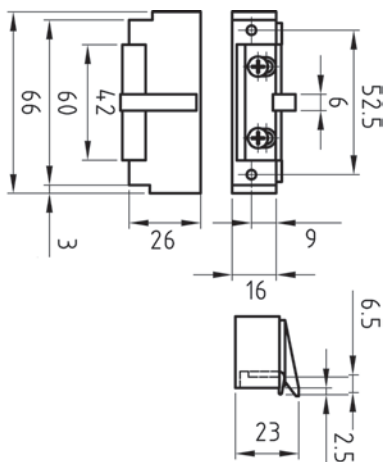
62.302.21



3



62.302.23



Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91006.28

**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 sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.23	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	620.00

🔗 Accessori opzionali: Controcattelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484

Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91005.12

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

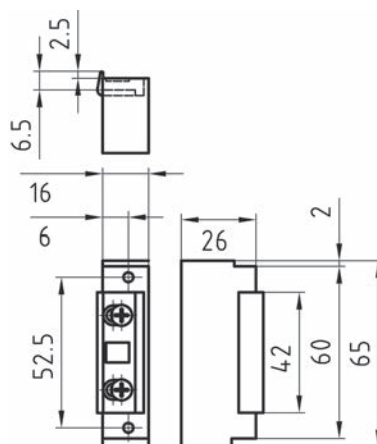
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.02	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	381.00

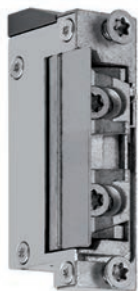
- 🔗 Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 483



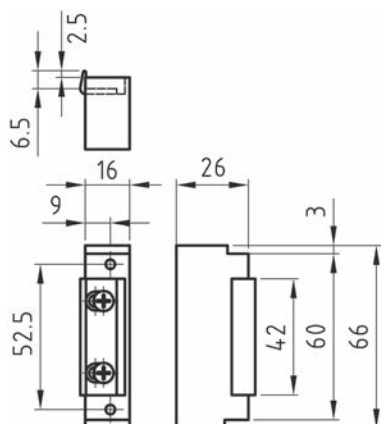
62.302.02



3



62.302.12



Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91005.28

**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: regolabile/Fafix
 funzione: RR retrosegnalatore
 L/A/P: 16/66/26 mm

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.12	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	424.00

- Accessori opzionali: Controcartelle angolari GLUTZ E-1123 vedere 62.303.17-18, pagina 481, 766
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151 vedere 62.303.11-12, pagina 481
- Accessori opzionali: Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1157 vedere 62.303.15-16, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1130 vedere 62.303.27-28, pagina 482
- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GLUTZ E-1133 vedere 62.303.23-24, pagina 483

Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91007.12
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/Profix
funzione: RR retrosegnalatore
L/A/P: 18.5/65/26 mm

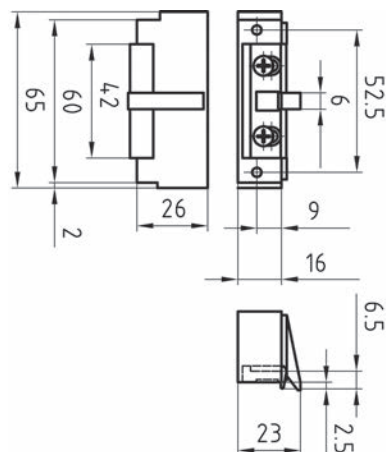
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.22	12-48 V AC/DC, funzionamento continuo 12/24 V DC	571.00

 Accessori opzionali: Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484



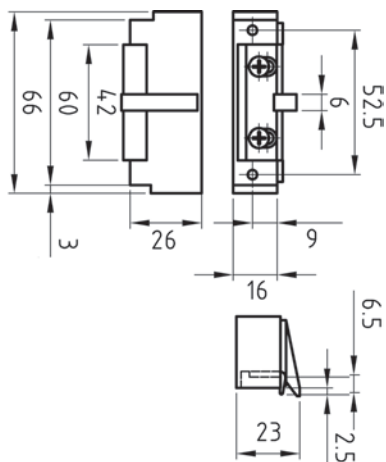
62.302.22



3



62.302.24



Apriporta elettrici antincendio GLUTZ 91007.28

**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 sinistra/destra

Articolo n.	modalità operativa / tensione	pezzo
62.302.24	8-28 V AC/DC, funzionamento continuo 8-28 DC	721.00

🔗 Accessori opzionali: Controcattelle a labbro GLUTZ E-1138 vedere 62.303.25-26, pagina 484

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

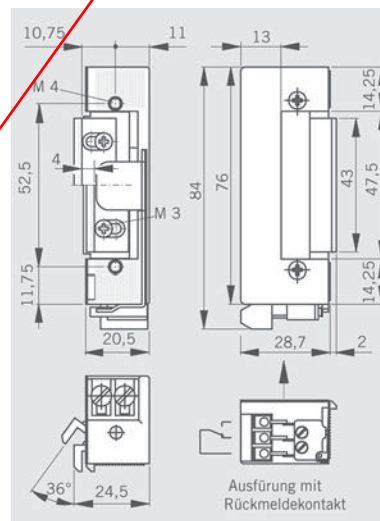
modello versione: corrente di lavoro standard
funzione cricca: regolabile/Fafix
funzione: D con diodo
L/A/P: 20.5/76/28 mm

Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.294.01	6-12 V AC/DC	DIN sinistra/destra	85.00

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 492
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23 su opo.ch
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 491



62.294.01

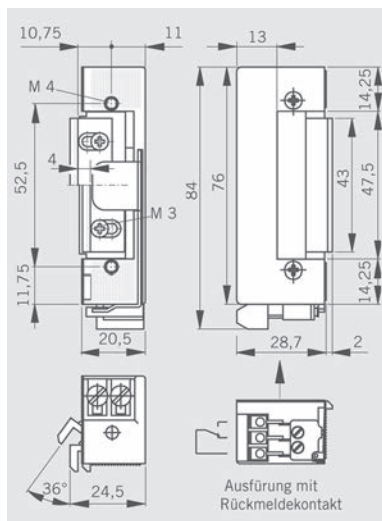




3



62.294.05



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	12V DC DIN sin./des.	204.00

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 492
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23 su opo.ch
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 491

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 autoscillante 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: 6-12V AC/DC

Articolo n.	funzione	battuta	pezzo
62.294.11	E sblocco	DIN sinistra/destra	100.20

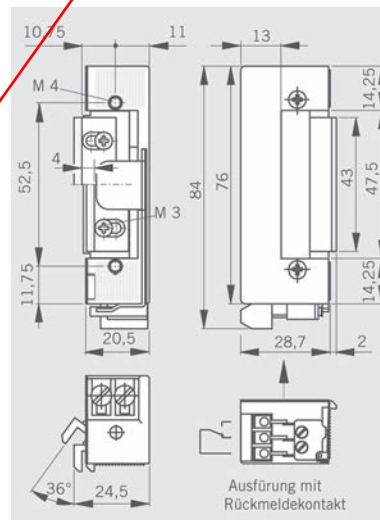
modalità operativa / tensione: 12 V DC, funzionamento continuo 12V DC

Articolo n.	funzione	battuta	pezzo
62.294.13	E sblocco / D con diodo	DIN sinistra/destra	128.60

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 492
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23 su opo.ch
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 491



62.294.11-13



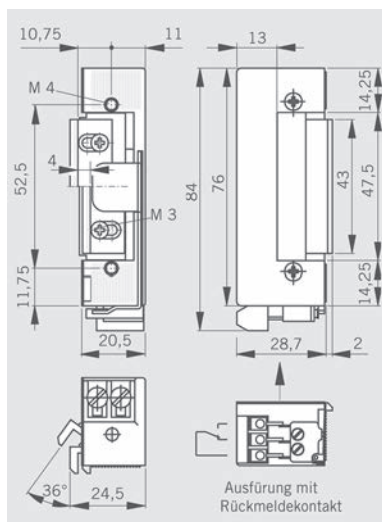
3



3



62.294.31



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 autoscollante premontato nei modelli DC con modalità 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.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.294.31	6-12 V AC/DC	DIN sinistra/destra	110.20

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 492
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23 su opo.ch
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 491

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

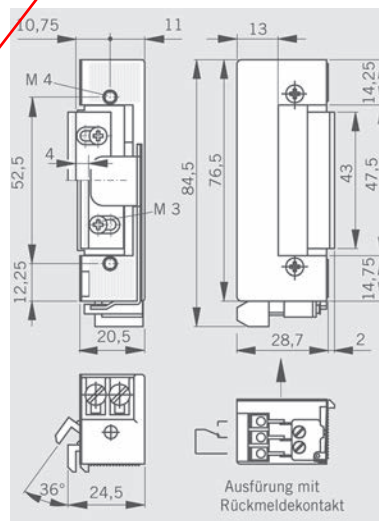


Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.296.03	12-24 V AC/DC, funz.continuo 12V DC	DIN sin./des.	609.00

 Apriporta per uscite di sicurezza DORMA disponibili su richiesta.

-  Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 492
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23 su opo.ch
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 491

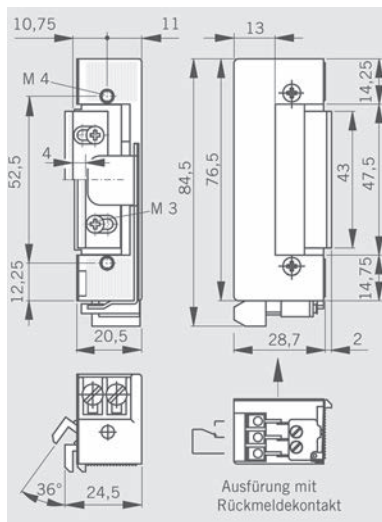
62.296.03



3



62.296.13



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

Articolo n.	modalità operativa / tensione	battuta	pezzo
62.296.13	12-24 V AC/DC, funz.continuo 12V DC	DIN sin./des.	752.00

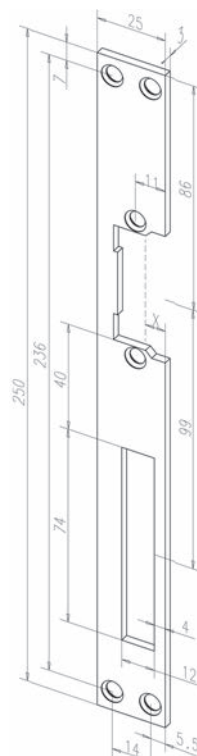
Apriporta per uscite di sicurezza DORMA disponibili su richiesta.

- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.01-12, pagina 492
- Accessori opzionali: Controcartelle per apriporta DORMA vedere 62.299.23 su opo.ch
- Accessori opzionali: Coperchio della scatola per apriporta DORMA vedere 62.299.24, pagina 491

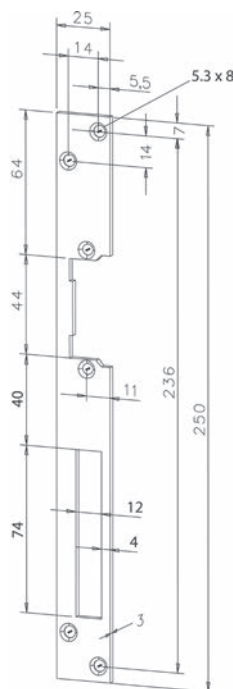
Controcartelle plate per apriporta eff-eff
per i più comuni modelli di apriporta standard
(eccetto varianti ProFix)

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.289.93	DIN sin./des.	25 mm	250 mm	3 mm	11.60



62.289.93



62.286.81/91

Controcartelle piane per apriporta eff-eff
per modello: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
62.286.81	acciaio inox	opaco	25 mm	250 mm	11.60
62.286.91	acciaio	colore oro	25 mm	250 mm	7.50

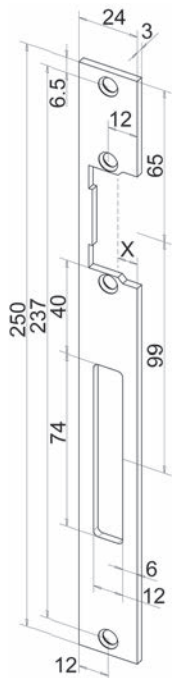


62.286.81

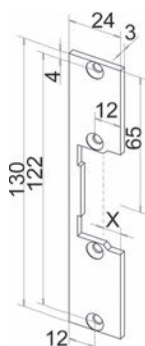


62.286.91

3



62.290.41



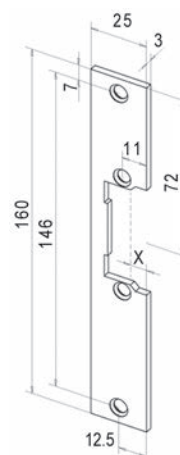
62.290.43

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	28.20
62.290.43	5.7 +2/-1 mm	5.7 +1/-1 mm	24 mm	130 mm	24.30



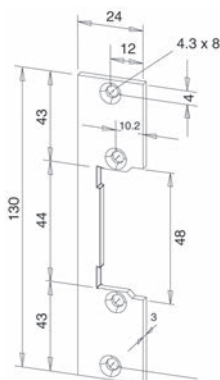
62.290.71

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	10.25
62.290.71	5.5 +2/-1 mm	5.5 +1/-1 mm	25/160 mm	9.60



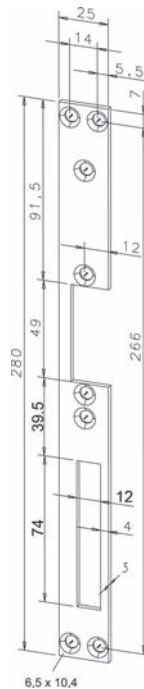
62.290.70

Controcartelle plate per apriporta eff-eff

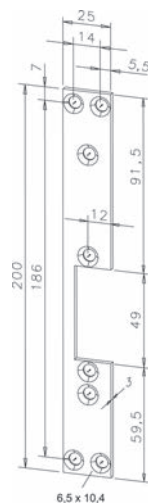
per modello: 131, 331 FAFIX

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

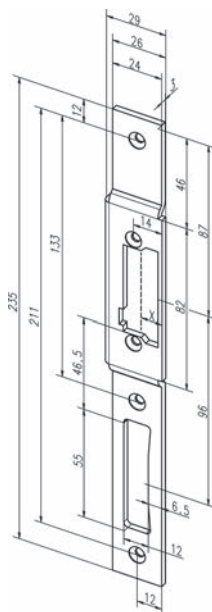
Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.290.52	DIN sinistra	25 mm	280 mm	29.90
62.290.51	DIN destra	25 mm	280 mm	29.90
62.290.56	DIN sinistra	25 mm	200 mm	27.70
62.290.55	DIN destra	25 mm	200 mm	27.70



62.290.52



62.290.56



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	23.00

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	23.00

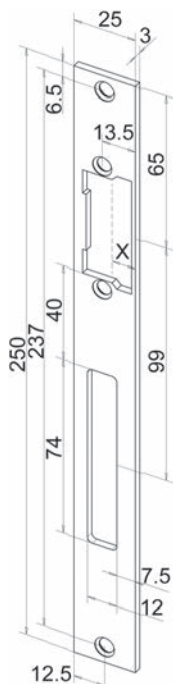


Controcartelle piane per ariporta eff-eff Profix 2

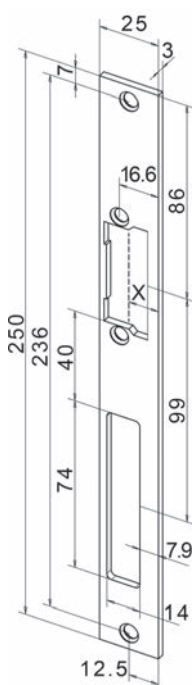
per modello: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
battuta: DIN sinistra/destra
spessore: 3 mm

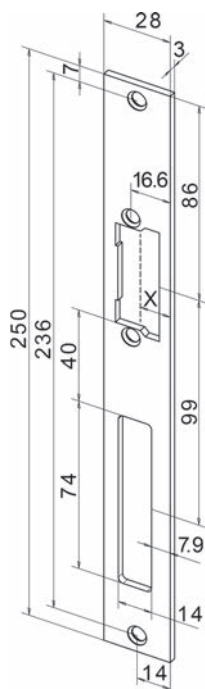
Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.42	7.2 +2/-1 mm	7.2 +1/-1 mm	25 mm	250 mm	28.50
62.290.44	7.2 +2/-1 mm	7.2 +1/-1 mm	25 mm	130 mm	26.40
62.290.45	8.1 +2/-1 mm	8.1 +1/-1 mm	25 mm	250 mm	19.00
62.290.46	8.1 +2/-1 mm	8.1 +1/-1 mm	28 mm	250 mm	23.45
62.290.40	14.4 +2/-1 mm	14.4 +1/-1 mm	34 mm	150 mm	17.95
62.290.47	14.4 +2/-1 mm	14.4 +1/-1 mm	34 mm	250 mm	30.30



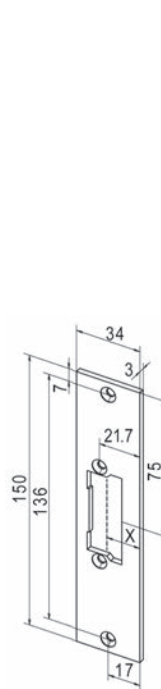
62.290.42



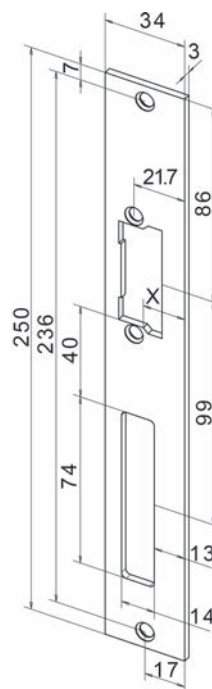
62.290.44



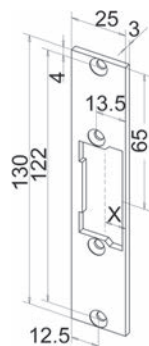
62.290.45



62.290.46



62.290.40



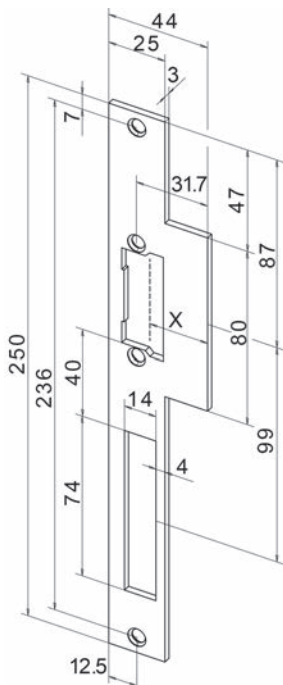
62.290.47

Controcartelle a labbro per apriporta eff-eff Profix 2

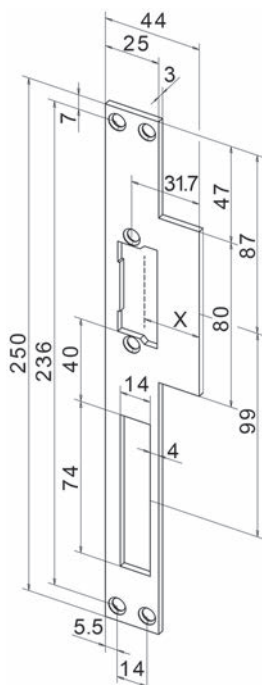
per modello: 118, 118F Profix 2, 143, 332 Profix 2, 138.13 Profix 2

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
battuta: DIN sin./des.
spessore: 3 mm

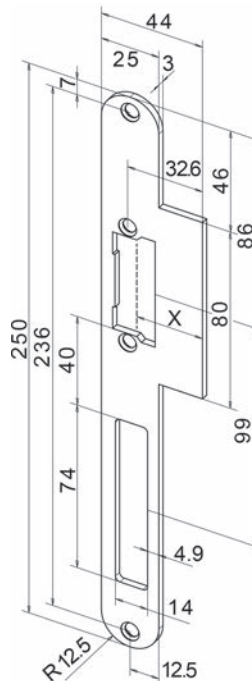
Articolo n.	dim. X 118	dim. X 143, 332	larghezza	altezza	pezzo
62.290.48	25.3 +2/-1 mm	25.3 +1/-1 mm	25/44 mm	250 mm	29.30
62.290.49	24.4 +2/-1 mm	24.4 +1/-1 mm	25/44 mm	250 mm	32.40
62.290.50	24.4 +2/-1 mm	24.4 +1/-1 mm	25/44 mm	250 mm	32.70



62.290.50



62.290.49

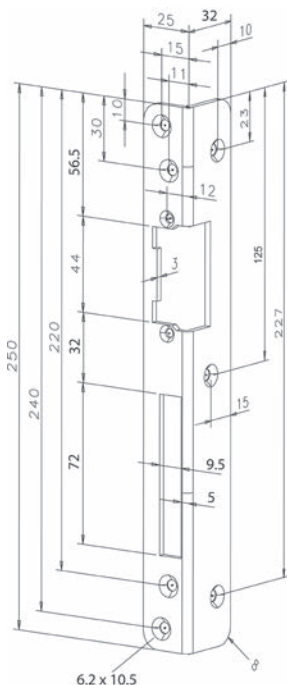


62.290.48

3



3



62.286.87



62.286.85



62.286.93

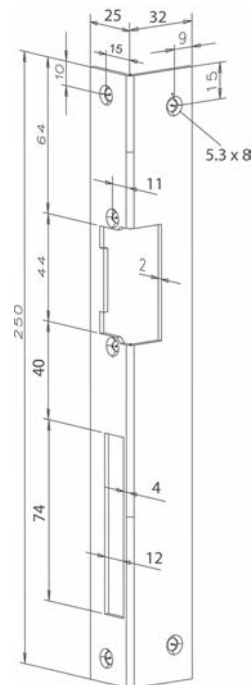
Controcartelle angolari per apriporta eff-eff

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	17.95
62.286.86	DIN destra	25 / 32 mm	250 mm	17.95



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	24.30
62.286.85	acciaio	zincata	25 / 32 mm	250 mm	8.55
62.286.93	acciaio	colore oro	25 / 32 mm	250 mm	8.55

battuta: DIN destra

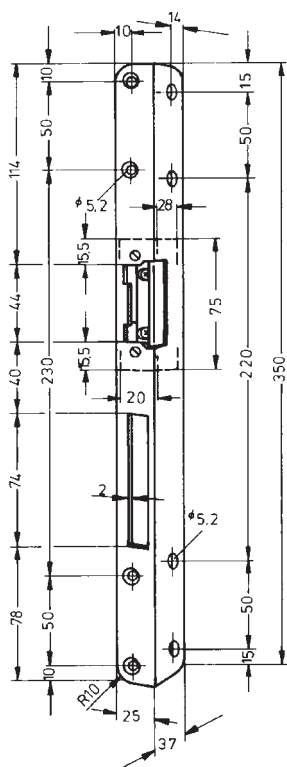
Articolo n.	materiale	finitura	larghezza	altezza	pezzo
62.286.82	acciaio inox	opaco	25 / 32 mm	250 mm	24.30
62.286.84	acciaio	zincata	25 / 32 mm	250 mm	8.55
62.286.92	acciaio	colore oro	25 / 32 mm	250 mm	8.55

Controcartelle di sicurezza per apriporta eff-eff

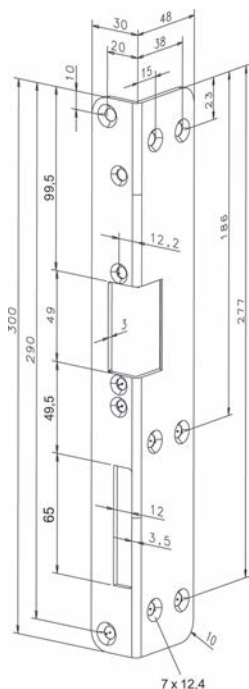
per modello: 118, 128, 118F, 17, 27, 143, 332, 142 FAFIX
ideali per serrature di sicurezza

materiale: acciaio
finitura: colore oro

Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.286.95	DIN sinistra	25 / 37 mm	350 mm	2 mm	19.20
62.286.94	DIN destra	25 / 37 mm	350 mm	2 mm	19.20



62.286.94



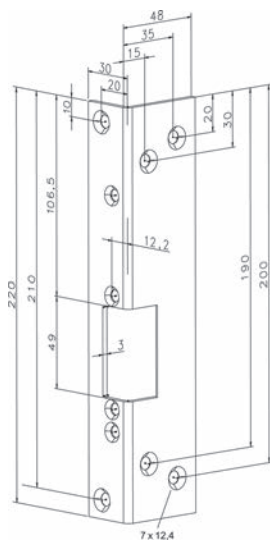
62.290.62

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	30.90
62.290.61	DIN destra	30 / 48 mm	300 mm	30.90



62.290.64

Controcartelle angolare per apriporta eff-eff

per modello: 131, 331 FAFIX

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

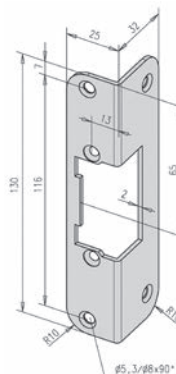
Articolo n.	battuta	larghezza	altezza	pezzo
62.290.64	DIN sinistra	30 / 48 mm	220 mm	36.30
62.290.63	DIN destra	30 / 48 mm	220 mm	36.30

Controcartelle angolare per apriporta eff-eff

per modello: 118, 128, 118 F, 17, 27, 143, 332

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
battuta: DIN sinistra/destra

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	25.40



62.290.72

Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff

per modello: 118, 128, 118 F

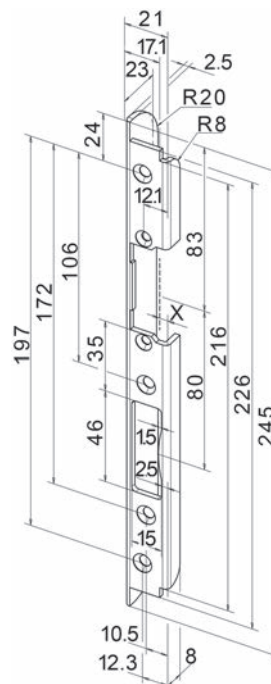
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

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	42.90

battuta: DIN destra

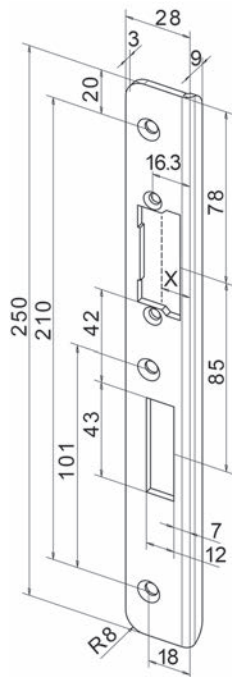
Articolo n.	dim. X 118	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.290.74	2.8 +2/-1 mm	21 / 23 mm	245 mm	2.5 mm	42.90



62.290.73



3



62.290.65

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

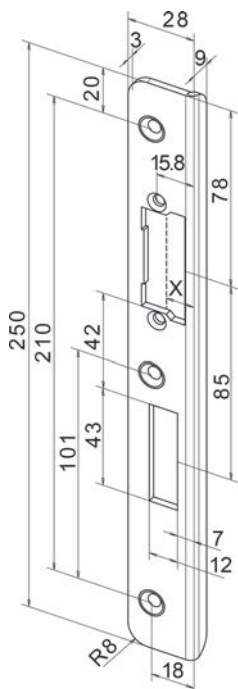
spessore: 3 mm

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	40.10
62.290.67	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	39.70

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	40.10
62.290.68	8.5 +2/-1 mm	8.5 +1/-1 mm	28 / 9 mm	250 mm	39.70



62.290.67

Controcartelle rettangolari per apriporta eff-eff Profix 2

per modello: 118.14 Profix 2

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

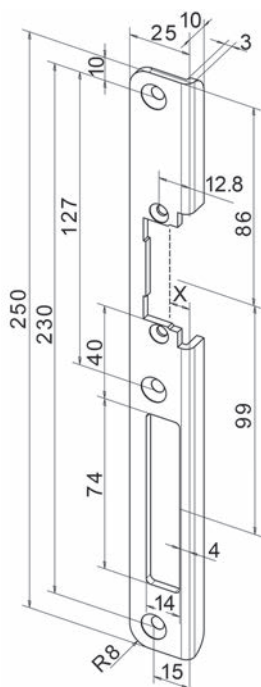


battuta: DIN sinistra

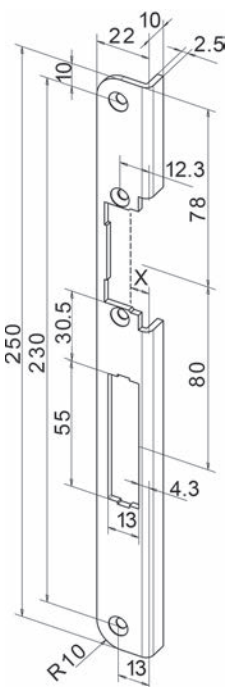
Articolo n.	dim. X 118	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.290.75	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.77	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.79	5.5 +2/-1 mm	25 / 10 mm	250 mm	3 mm	25.60

battuta: DIN destra

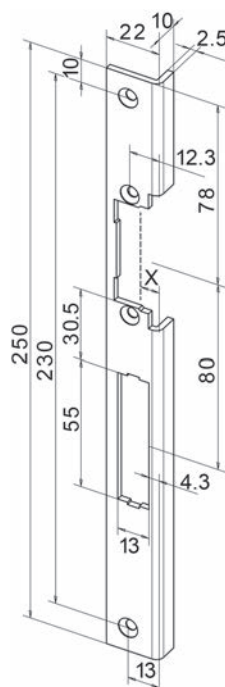
Articolo n.	dim. X 118	larghezza	altezza	spessore	pezzo
62.290.76	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.78	5.0 +2/-1 mm	22 / 10 mm	250 mm	2.5 mm	25.60
62.290.80	5.5 +2/-1 mm	25 / 10 mm	250 mm	3 mm	25.60



62.290.79



62.290.77



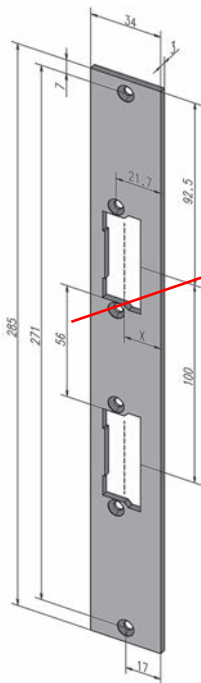
62.290.75



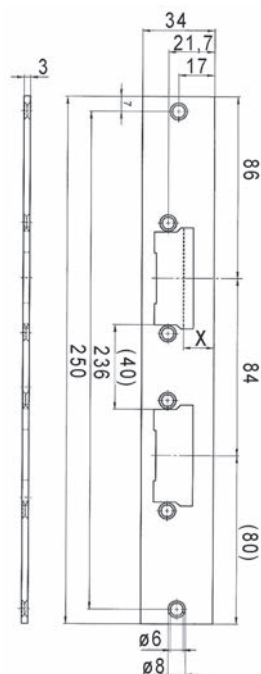
Controcartelle plate per ariporta eff-eff Profix 2

materiale: acciaio inox opaco
battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	larghezza	altezza	spessore	larghezza traversa	pezzo
62.289.95	34 mm	285 mm	3 mm	56 mm	25.60



62.289.95



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 opaco

battuta: DIN sinistra/destra

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	29.60

Accessori opzionali: Pezzi sostitutivi tipo 1410-F2 per ariporta elettrico antincendio vedere 62.284.42, pagina 487

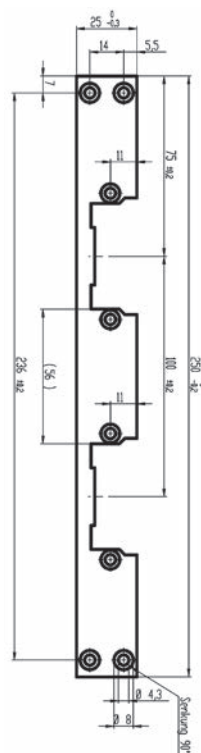
Controcartelle plate per ariporta eff-eff

per ariporta standard e ariporta per via fuga 332

materiale: acciaio inox opaco

battuta: DIN sinistra/destra

Articolo n.	larghezza	altezza	spessore	larghezza traversa	pezzo
62.289.94	25 mm	250 mm	3 mm	56 mm	41.80



62.289.94

Controcartelle a labbro MSL VariFlex BV-1255.RE

rrgolabile da 0 a 2 mm

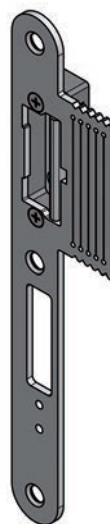
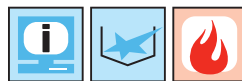
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

ideale per ariporta 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

3



Controcartelle rettangolari MSL VariFlex BV-1255.RE

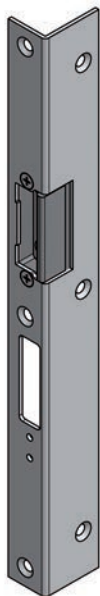
per lavori di rinnovazione
regolabile da -1 a +2 mm
predisposto per contatto di comando catenaccio 1886

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

3



62.172.07



BV-1255.HE1542

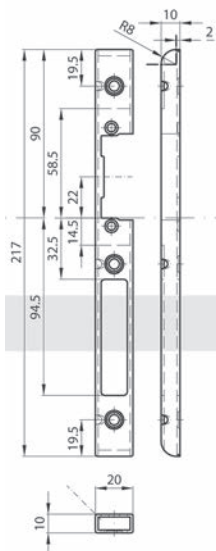
Controcartelle profilate d'incassare MSL ProfiFlex BV-1255.HE

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



62.172.20

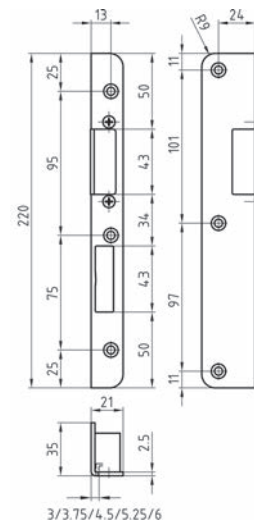
Controcartelle angolari GLUTZ E-1123

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

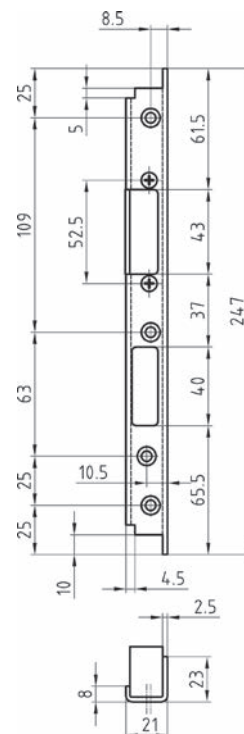
Controcartelle d'incassare GLUTZ E-1151

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

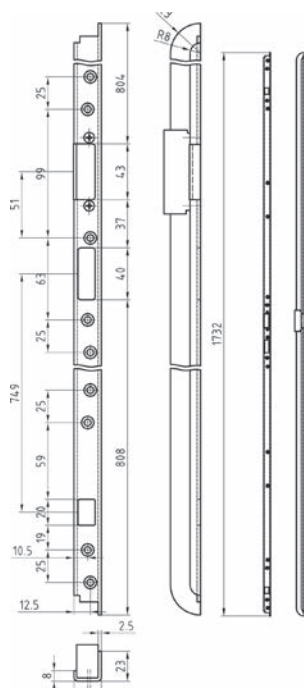
Articolo n.	battuta	tipo	L/A	pezzo
62.303.11	DIN sinistra	E-1151.211	21/247 mm	14.90
62.303.12	DIN destra	E-1151.221	21/247 mm	14.90



62.303.11

 Controcartella di chiusura lunga disponibili dalla fabbrica.

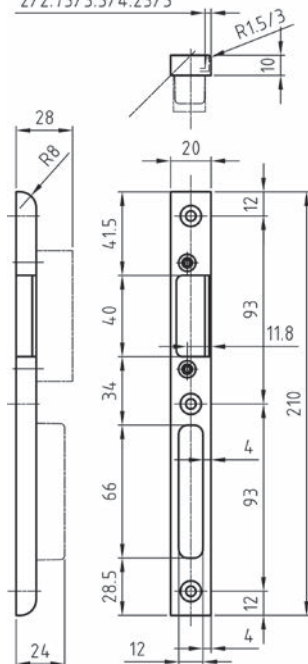
-  Attrezzi di montaggio: Dima di fresatura per controcartelle MUCK SBFL 32 vedere 23.346.01 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Fresa a gradini HWS con lame reversibili in metallo duro vedere 62.079.93 su opo.ch



62.303.15



2/2.75/3.5/4.25/5



62.303.27

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

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

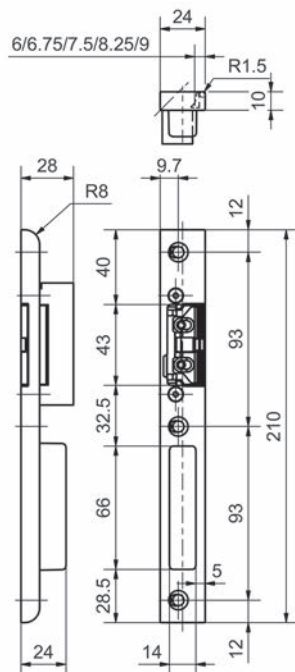
abbinabile a GLUTZ MINT 1893, 1895, 18933, 18953

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



3



62.303.25

Controcartelle a labbro GLUTZ E-1138

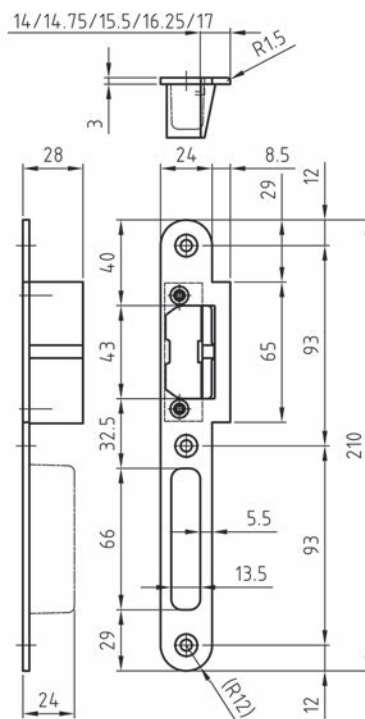
controcartella a labbro con guida-cricca, combinabile con apriporta elettrici per porte senza battuta fissate a stipiti in legno. Il guida-cricca garantisce una facile apertura e chiusura della porta.

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



Controcartelle a scatola GLUTZ 16600

per ariporta 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

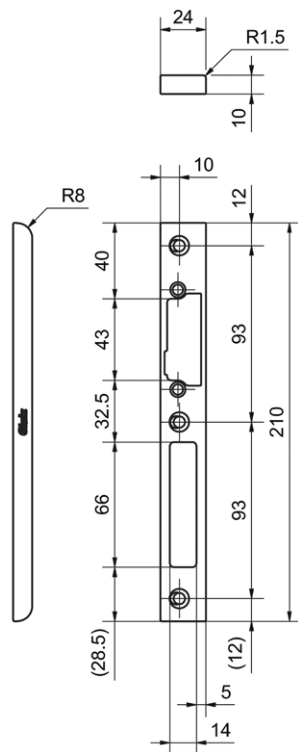
materiale: acciaio inox

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 ariporta elettrici eff-eff ProFix 2 e IST kingfix

traversa con eff-eff: 14-17 mm, regolabile in passi di 1 mm

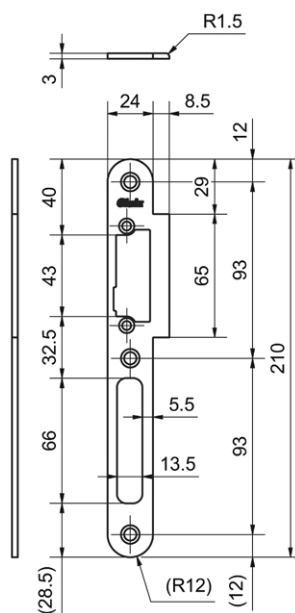
traversa con IST kingfix: 14-17 mm, regolabile in passi di 0,75 mm

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

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

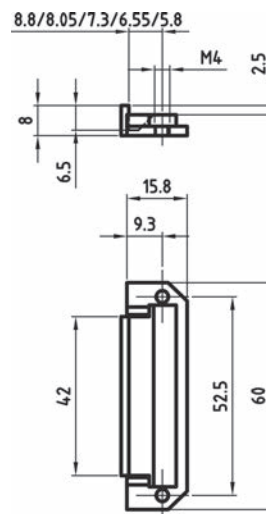
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.303.30	91096.60	12/60/15 mm	13.90



62.303.30



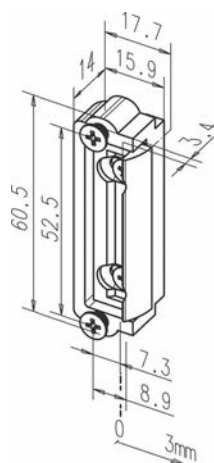
Pezzi sostitutivi eff-eff 1418-100

senza funzione elettrica, con regolazione FaFix

predisposizione per serie di modelli 118, 118E

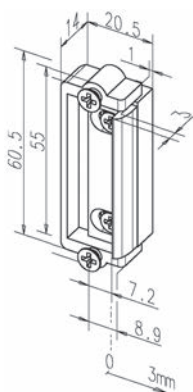
non indicati per porte tagliafuoco

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
62.284.56	1418-100	17.7/60.5/16 mm	8.55

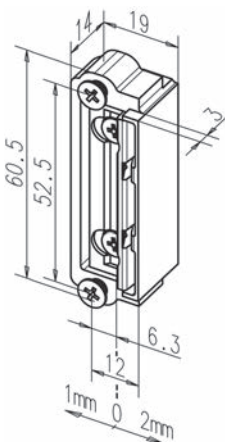


62.284.56

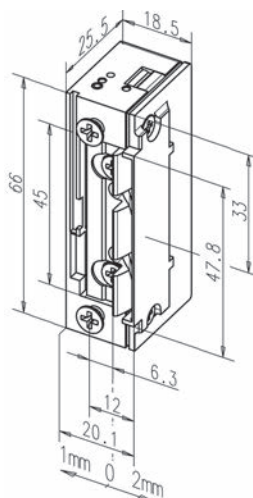
3



62.284.96



62.284.57



62.284.55

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	9.50

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	10.65

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	55.90

Pezzi sostitutivi tipo 1410-F per apriporta elettrico antincendio

elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche

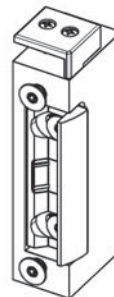
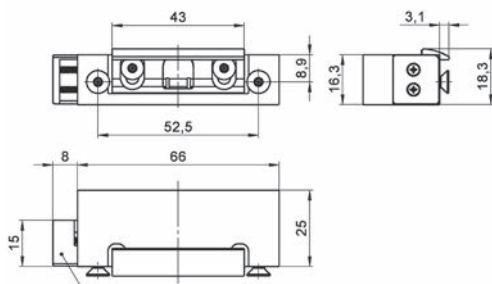
se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

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	39.10

 Prodotti alternativi: Pezzi sostitutivi tipo 1410-F2 per apriporta elettrico antincendio vedere 62.284.42, pagina 487



62.284.41

Pezzi sostitutivi tipo 1410-F2 per apriporta elettrico antincendio

elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche

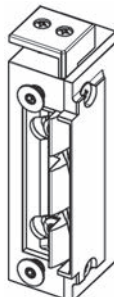
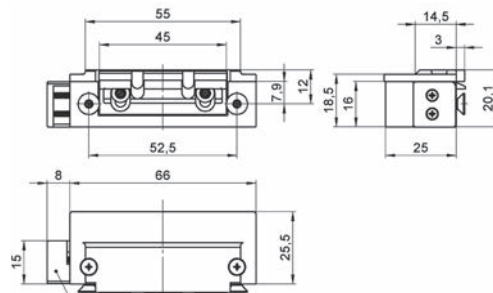
se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

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	57.00

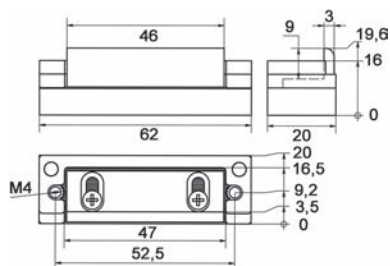
 Prodotti alternativi: Pezzi sostitutivi tipo 1410-F per apriporta elettrico antincendio vedere 62.284.41, pagina 487



62.284.42



62.284.97



Pezzi sostitutivi AT-STAHL

elementi ciechi da utilizzare con serrature a 2 cricche

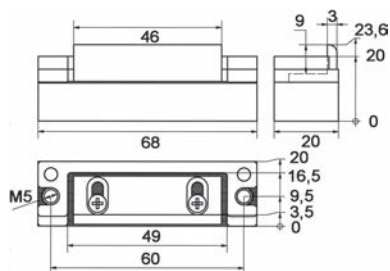
Se non è necessaria la funzione di apriporta elettrico, anche se la porta è predisposta per una controcartella con apriporta, è possibile utilizzare un pezzo sostitutivo. (p.es. quando in un secondo tempo viene eventualmente montata una porta tagliafuoco)

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 488



62.284.98



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

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.

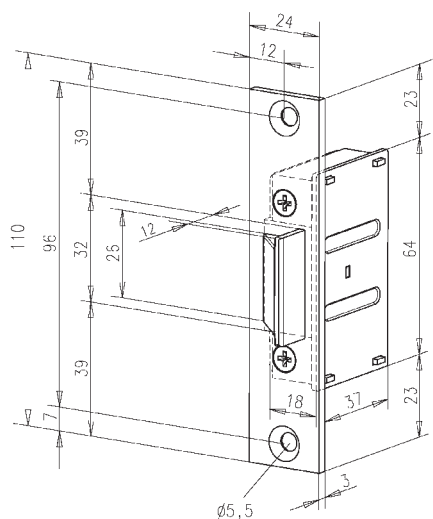
Articolo n.	tipo	forma testiera	L/A/P	pezzo
62.290.21	807-10	ad angolo	24/110/40 mm	74.60
62.290.22	807-12	rotanda	24/110/40 mm	73.20



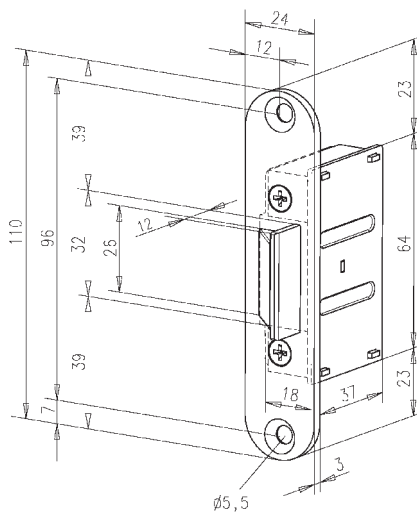
62.290.21



62.290.22



62.290.21



62.290.22

3



62.291.41

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	94.00



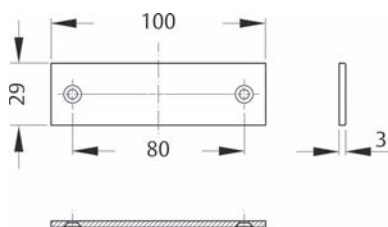
62.291.42

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	78.40



62.291.45

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	6.30



62.291.47-48

Lamierini distanziatori per apriporta lineare

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.291.47	24/355.75/2 mm	16.20
62.291.48	24/355.75/3 mm	24.55

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	24.05
62.291.55	ad angolo	telaio tubolare	24/300/3 mm	24.55
62.291.56	ad angolo	telaio tubolare	24/300/5 mm	27.70



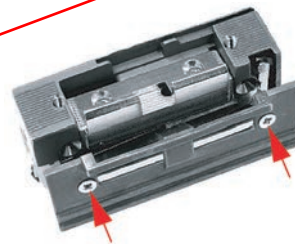
62.291.51



62.291.55-56

Coperchio della scatola per apriporta DORMA

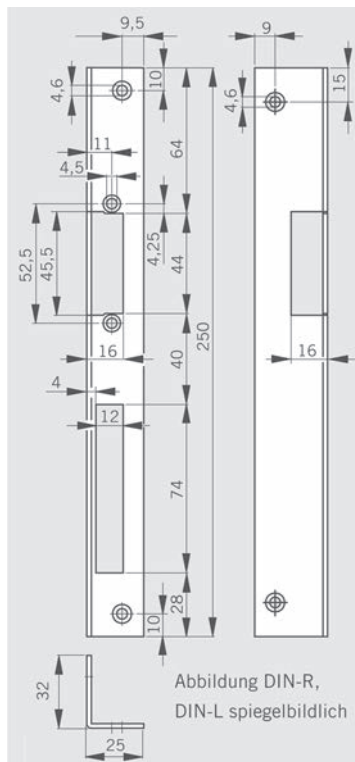
Articolo n.	esecuzione	tipo	L/A/P	pezzo
62.299.24	con guida-cricca	Easy-Adapt	31.6/76/3.6 mm	83.20



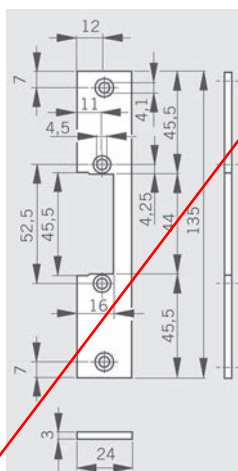
62.299.24



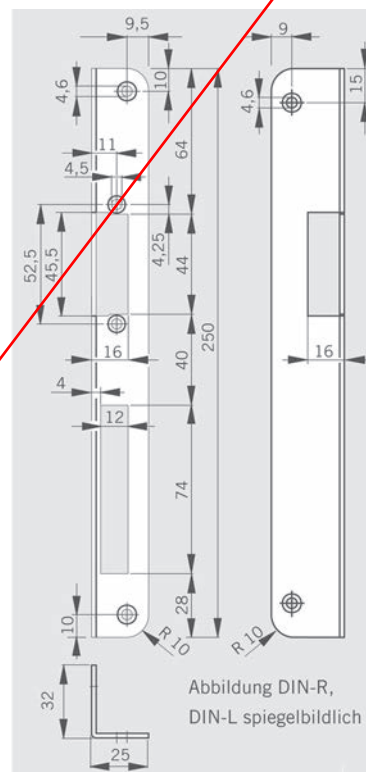
3



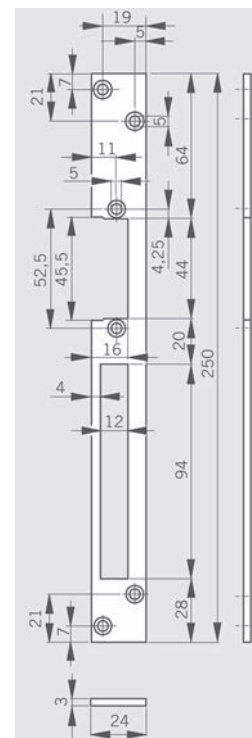
62.299.01



62.299.11



62.299.03



62.299.12

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	angolo DIN sinistra ad angolo	250 mm	71.60
62.299.01	WR25	angolo DIN destra ad angolo	250 mm	71.60
62.299.04	WL25-R	angolo DIN sinistra tondo	250 mm	70.20
62.299.03	WR25-R	angolo DIN destra tondo	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

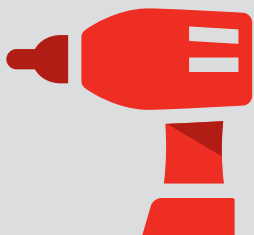


Le novità dal mondo OPO

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.
- 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.



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[®]

Cerniere per porte 497-539

– Cerniere di sistema	497-510
– Cerniere d'avvitare	511-513
– Ficci da saldare	514-517
– Cerniere per porte a vento	518-519
– Cerniere lunghe	520-521
– Cerniere e chiusure per casse	522-531
– Sicurezze antisganciamento per porte	532-533
– Proteggidita	534-539



4

Ferramenta per portoni 540-566

– Ferramenta per porte e portoni scorrevoli	540-557
– Dispositivi di chiusura per portoni	558-562
– Serrature per portoni	562-566



Ferramenta per recinzioni 567-606

– Serrature a scatola per porte giardino	567-590
– Dispositivi di chiusura per porte giardino	591-596
– Catenacci e vertabbie	596-605
– Ferramenta per porte giardino	605-606





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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®.

Cerniera Hahn serie 4 / A 901

cerniere in 2 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm


materiale: alluminio

tipo: A 901

distanza di fissaggio: 65 mm

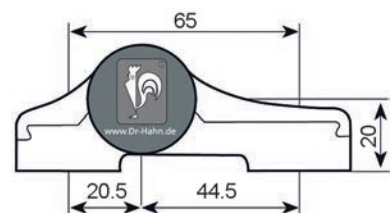
peso battente max.: 180 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.02	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	40.10
64.680.04	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	37.20
64.680.06	NIRO	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	64.30
64.680.08	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	39.60
64.680.00	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	37.20

 Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 2 ali, interasse 65mm vedere 64.681.02, pagina 504



64.680.00-08



Cerniera Hahn serie 4 / A 902

cerniere in 2 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 902

distanza di fissaggio: 65 mm

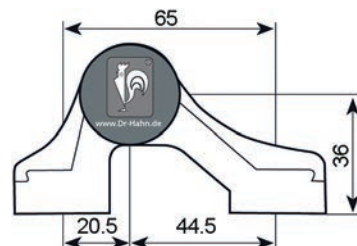
peso battente max.: 180 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.01	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	47.90
64.680.03	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	47.10
64.680.05	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	47.90
64.680.07	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	47.10

 Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 2 ali, interasse 65mm vedere 64.681.02, pagina 504

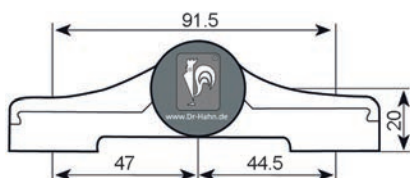


64.680.01-07





64.680.12-15



Cerniera Hahn serie 4 / A 905

cerniere in 2 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 905

distanza di fissaggio: 91.5 mm

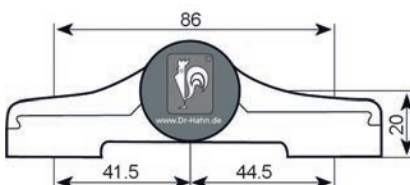
peso battente max.: 180 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.12	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	56.10
64.680.13	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	50.70
64.680.14	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	51.50
64.680.15	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	50.70

⚙️ Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 2 ali, interasse 91,5mm vedere 64.681.06, pagina 504



64.680.10-17



Cerniera Hahn serie 4 / A 911

cerniere in 2 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 911

distanza di fissaggio: 86 mm

peso battente max.: 180 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.10	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	41.50
64.680.11	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	38.80
64.680.16	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	39.60
64.680.17	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	38.80

Cerniera Hahn serie 4 / A 912

cerniere in 2 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 912

distanza di fissaggio: 86 mm

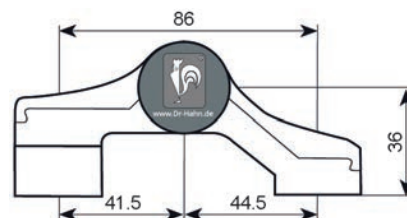
peso battente max.: 180 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.40	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	56.30
64.680.41	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	55.60
64.680.42	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	56.30
64.680.43	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	55.60

 Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 2 ali, interasse 86mm vedere 64.681.04, pagina 504



64.680.40-43



Cerniera Hahn serie 4 / A 913

cerniere in 2 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 913

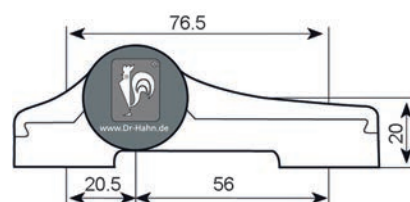
distanza di fissaggio: 76.5 mm

peso battente max.: 180 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.46	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	51.50
64.680.47	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	50.70
64.680.48	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	51.50
64.680.49	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	50.70

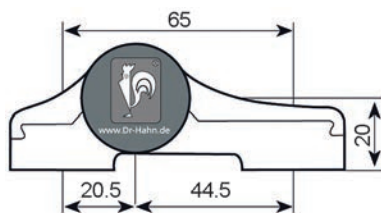


64.680.46-49

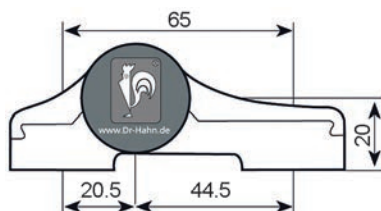




64.680.20-26



64.682.02



Cerniera Hahn serie 4 / A 951

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 951

distanza di fissaggio: 65 mm

peso battente max.: 220 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.20	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	55.00
64.680.22	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	54.40
64.680.24	NIRO	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	93.50
64.680.26	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	59.40
64.680.21	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	53.30

In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 3 ali, interasse 65mm vedere 64.681.08, pagina 504

Cerniera legno/allu Hahn serie 4 / A 951

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 951

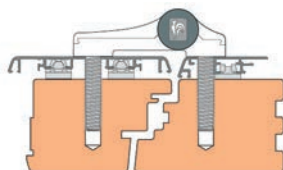
distanza di fissaggio: 65 mm

peso battente max.: 220 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.682.02	EV 1	bullone ancoraggio 61 mm acciaio	62.00
64.682.00	grezzo	bullone ancoraggio 61 mm acciaio	62.70
64.682.01	bianco RAL 9016	bullone ancoraggio 61 mm acciaio	67.80

In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 3 ali, interasse 65mm vedere 64.681.08, pagina 504



Cerniera Hahn serie 4 / A 952

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 952

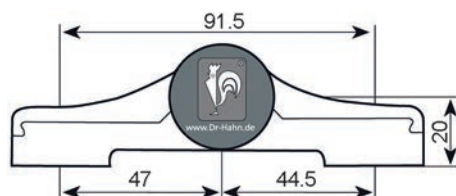
distanza di fissaggio: 65 mm

peso battente max.: 220 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.50	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	67.00
64.680.51	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	65.80
64.680.52	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	67.00
64.680.53	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	65.80

 In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

 Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 3 ali, interasse 65mm vedere 64.681.08, pagina 504



Cerniera Hahn serie 4 / A 955

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 955

distanza di fissaggio: 91,5 mm

peso battente max.: 220 kg

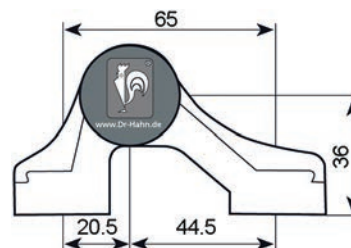
Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.32	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	85.90
64.680.33	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	77.60
64.380.37	NIRO	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	101.80
64.680.35	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	78.80
64.680.36	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	77.60

 In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

 Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 3 ali, interasse 91,5mm vedere 64.681.12, pagina 504



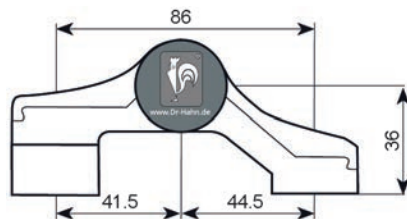
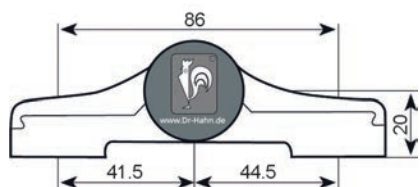
64.680.50-53



64.380.37-64.680.36



64.680.27-39



64.680.56-59

Cerniera Hahn serie 4 / A 961

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 961

distanza di fissaggio: 86 mm

peso battente max.: 220 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.28	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	59.00
64.680.30	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	57.80
64.680.27	NIRO	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	98.10
64.680.38	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	59.00
64.680.39	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	57.80

In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 3 ali, interasse 86mm vedere 64.681.10, pagina 504

Cerniera Hahn serie 4 / A 962

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 962

distanza di fissaggio: 86 mm

peso battente max.: 220 kg

Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.56	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	73.80
64.680.57	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	72.60
64.680.58	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	73.80
64.680.59	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	72.60

In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 3 ali, interasse 86mm vedere 64.681.10, pagina 504

Cerniera Hahn serie 4 / A 963

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio

tipo: A 963

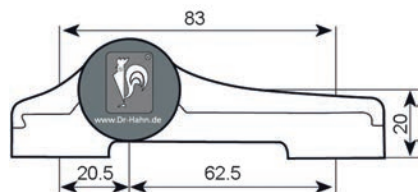
distanza di fissaggio: 76.5 mm

peso battente max.: 220 kg

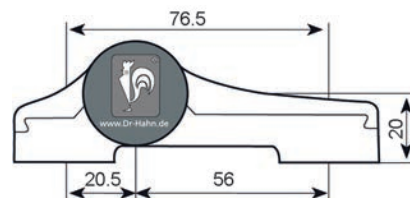
Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.680.34	EV 1	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	72.80
64.680.29	grezzo	bullone di ancoraggio 58 mm acciaio	70.10
64.680.31	EV 1	fissaggio pannello 15 mm	71.30
64.680.37	grezzo	fissaggio pannello 15 mm	70.10

 In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

 Attrezzi di montaggio: Dima TB 4, 3 ali, interasse 76,5mm vedere 64.681.14, pagina 504



64.680.29-37



Cerniera legno/allu Hahn serie 4 / A 975

cerniere in 3 parti con sistema di fissaggio a vite nascosto regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio


tipo: A 975

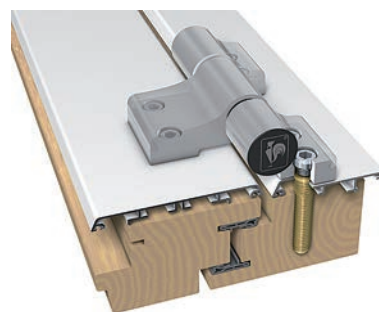
distanza di fissaggio: 83 mm

peso battente max.: 220 kg

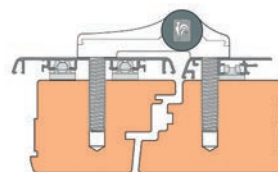
Articolo n.	finitura	fissaggio	pezzo
64.682.04	EV 1	bullone ancoraggio 61 mm acciaio	84.50
64.682.06	grezzo	bullone ancoraggio 61 mm acciaio	79.50
64.682.05	bianco RAL 9016	bullone ancoraggio 61 mm acciaio	84.60

 In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

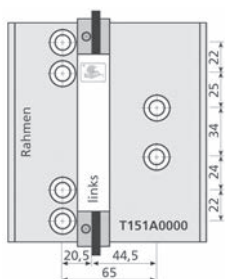
 Attrezzi di montaggio: Dima TB4 legno-allum., 3 ali, BA 83mm vedere 64.682.20, pagina 504



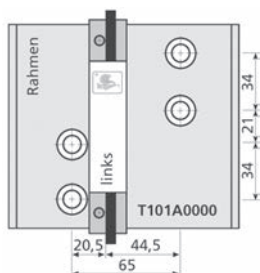
64.682.04



4



64.681.08



64.681.02



64.683.46-48



64.683.54-56



64.683.50

Dime di foratura Hahn serie 4

per cerniere in 3 parti

Articolo n.	distanza di fissaggio	pezzo
64.681.08	65 mm	178.00
64.681.14	76.5 mm	175.00
64.682.20	83 mm	220.00
64.681.10	86 mm	178.00
64.681.12	91.5 mm	175.00

Dime di foratura Hahn serie 4

per cerniere in 2 parti

Articolo n.	distanza di fissaggio	pezzo
64.681.02	65 mm	147.60
64.681.04	86 mm	147.60
64.681.06	91.5 mm	147.60

Kit di placche di montaggio per cerniere Hahn serie 4

Articolo n.	per	kit
64.683.46	2 parti	3.40
64.683.48	3 pezzi	6.70

- Accessori opzionali: Bussole di riduzione per cerniere Hahn serie 4 vedere 64.683.52, pagina 505
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio per cerniere Hahn serie 4 vedere 64.683.50, pagina 504
- Accessori opzionali: Bullone di ancoraggio per cerniere Hahn vedere 64.683.54-56, pagina 504
- Attrezzi di montaggio: Utensili per cerniera Hahn vedere 64.682.22-34, pagina 510

Bullone di ancoraggio per cerniere Hahn

Articolo n.	lunghezza	pezzo
64.683.54	58 mm	6.45
64.683.56	74 mm	6.35

Viti di fissaggio per cerniere Hahn serie 4

Articolo n.	filetto	lunghezza	pezzo
64.683.50	M 8	25 mm	0.79

Bussole per cerniere Hahn serie 4

colore: nero

Articolo n.	per	pezzo
64.683.40	2 parti	1.87
64.683.42	3 pezzi	2.09



64.683.40

64.683.42

Placche di copertura per cerniere Hahn serie 4

colore: nero

Articolo n.	per	pezzo
64.683.36	cerniera lato anta	0.74
64.683.38	cerniera lato telaio	0.74



64.683.36-38



64.683.38

Dischi bidirezionali per cerniere Hahn serie 4

Articolo n.	colore	pezzo
64.683.44	nero	0.42



64.683.44

 Accessori opzionali: Bussole per cerniere Hahn serie 4 vedere 64.683.40-42, pagina 505
Accessori opzionali: Placche di copertura per cerniere Hahn serie 4 vedere 64.683.36-38, pagina 505

Bussole di riduzione per cerniere Hahn serie 4

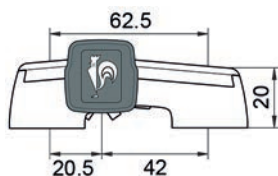
Articolo n.	pezzo
64.683.52	0.79



64.683.52



64.684.01-03



Cerniera universale Hahn serie 60 AT / M 701

in 2 parti, per porte in profili di alluminio, resistente ad alte forze di pressione e trazione, coperture con vite di sicurezza - protezione anti intrusione migliorata, utilizzabile DIN sinistra/DIN destra, cuscinetto senza manutenzione regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

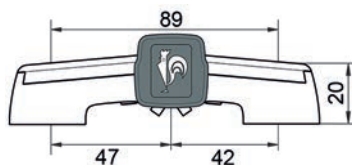
materiale: alluminio
tipo: M 701
distanza di fissaggio: 62.5 mm
peso battente max.: 140 kg

Articolo n.	finitura	pezzo
64.684.01	EV 1	25.60
64.684.02	grezzo	24.90
64.684.03	bianco RAL 9016	33.80

- Accessori necessari: Bullone ancoraggio 60AT, 2parti, 58mm vedere 64.684.30, pagina 508
- Accessori necessari: Placche fissaggio 60AT, 2parti vedere 64.684.35, pagina 508
- Attrezzi di montaggio: Dime foratura 60AT, 2parti, 62,5mm vedere 64.684.20, pagina 508



64.684.07-09



Cerniera universale Hahn serie 60 AT / M 705

in 2 parti, per porte in profili di alluminio, resistente ad alte forze di pressione e trazione, coperture con vite di sicurezza - protezione anti intrusione migliorata, utilizzabile DIN sinistra/DIN destra, cuscinetto senza manutenzione regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio
tipo: M 705
distanza di fissaggio: 89 mm
peso battente max.: 140 kg

Articolo n.	finitura	pezzo
64.684.07	EV 1	28.60
64.684.08	grezzo	27.90
64.684.09	bianco RAL 9016	35.90

- Accessori necessari: Bullone ancoraggio 60AT, 2parti, 58mm vedere 64.684.30, pagina 508
- Accessori necessari: Placche fissaggio 60AT, 2parti vedere 64.684.35, pagina 508
- Attrezzi di montaggio: Dime foratura 60AT, 2parti, 89mm vedere 64.684.22, pagina 508

Cerniera universale Hahn serie 60 AT / M 751

in 3 parti, per porte in profili di alluminio, resistente ad alte forze di pressione e trazione, coperture con vite di sicurezza - protezione anti intrusione migliorata, utilizzabile DIN sinistra/DIN destra, cuscinetto senza manutenzione regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio
 tipo: M 751
 distanza di fissaggio: 62.5 mm
 peso battente max.: 220 kg

Articolo n.	finitura	pezzo
64.684.04	EV 1	39.70
64.684.05	grezzo	38.70
64.684.06	bianco RAL 9016	50.70

 In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

-  Accessori necessari: Bullone ancoraggio 60AT, 3parti, 58mm vedere 64.684.31, pagina 508
- Accessori necessari: Placche fissaggio 60AT, 3parti vedere 64.684.36, pagina 508
- Attrezzi di montaggio: Dime foratura 60AT, 3parti, 62,5mm vedere 64.684.21, pagina 508

Cerniera universale Hahn serie 60 AT / M 755

in 3 parti, per porte in profili di alluminio, resistente ad alte forze di pressione e trazione, coperture con vite di sicurezza - protezione anti intrusione migliorata, utilizzabile DIN sinistra/DIN destra, cuscinetto senza manutenzione regolabile:

orizzontale +/- 2,5 mm, verticale +3 / -2 mm, pressione +/- 0,5 mm

materiale: alluminio
 tipo: M 755
 distanza di fissaggio: 89 mm
 peso battente max.: 220 kg

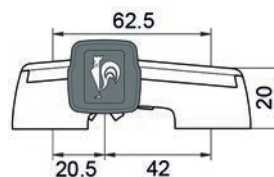
Articolo n.	finitura	pezzo
64.684.10	EV 1	42.80
64.684.11	grezzo	41.90
64.684.12	bianco RAL 9016	53.80

 In presenza di porte con ante girevoli motorizzate automatiche si consiglia l'uso di tre cerniere in 3 parti.

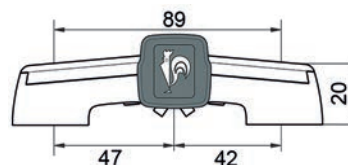
-  Accessori necessari: Bullone ancoraggio 60AT, 3parti, 58mm vedere 64.684.31, pagina 508
- Accessori necessari: Placche fissaggio 60AT, 3parti vedere 64.684.36, pagina 508
- Attrezzi di montaggio: Dime foratura 60AT, 3parti, 89mm vedere 64.684.23, pagina 508



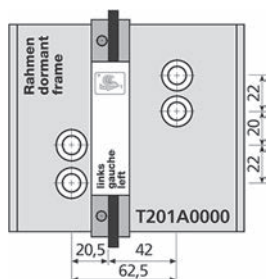
64.684.04-06



64.684.10-12



4



64.684.20



64.684.30-31



64.684.35-36

Dime di foratura Hahn serie 60 AT

Articolo n.	distanza di fissaggio	per	pezzo
64.684.20	62.5 mm	2 parti	141.40
64.684.21	62.5 mm	3 pezzi	174.00
64.684.22	89 mm	2 parti	141.40
64.684.23	89 mm	3 pezzi	174.00

Bullone di ancoraggio per 60 AT

Articolo n.	per	lunghezza	kit
64.684.30	2 parti	58 mm	3.97
64.684.31	3 pezzi	58 mm	6.00

Fissaggio pannello per 60 AT

Articolo n.	per	dimensioni	kit
64.684.35	2 parti	15 mm	3.97
64.684.36	3 pezzi	15 mm	6.00

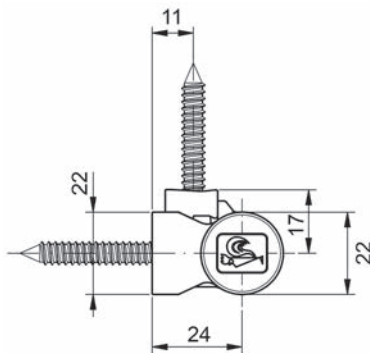
Cerniera cilindrica Hahn KT-RN / K 762

per porte in materiale sintetico a risparmio energetico, senza interruzione della guarnizione, diametro cilindri solamente 22 mm, resistente ad alte forze di pressione e trazione, utilizzabile DIN sinistra/DIN destra, cuscinetto senza manutenzione regolabile: orizzontale +/- 3 mm, verticale +/- 3 mm, pressione +/- 0,4 mm

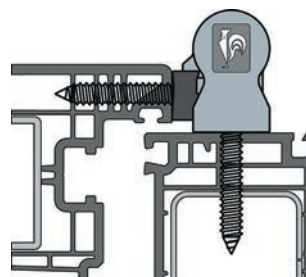
materiale: alluminio
finitura: bianco RAL 9010
tipo: K 762
peso battente max.: 140 kg
angolo d'apertura: 180 °

Articolo n.	aggancio ante	pezzo
64.685.01	0 °	38.40
64.685.02	4 - 6 °	38.40

 Attrezzi di montaggio: Dime di foratura Hahn serie KT-RN vedere 64.685.30, pagina 509



64.685.01-02



Dime di foratura Hahn serie KT-RN

Articolo n.	pezzo
64.685.30	195.00



64.685.30

4



64.682.22

Utensili per cerniera Hahn

Articolo n.	denominazione	pezzo
64.682.22	boccola 5/11 mm	43.00
64.682.24	trapano passo 6/11 mm	70.70
64.682.26	punta trapano 5 mm extra lunga	12.55
64.682.34	punta trapano 8 mm extra lunga	27.20
64.682.30	cacciavite bit speciale per viti	19.90

4



64.682.24



64.682.26



64.682.30



64.682.34

Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 3D VN 3032


per porte d'alluminio e d'acciaio con battuta alta 5-8 mm

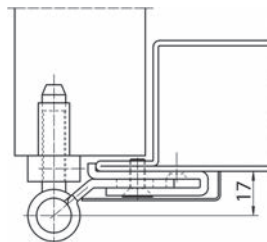
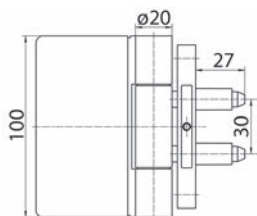
utilizzabili a sinistra/destra

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	lungh. rotolo	pezzo
64.425.10	acciaio	nichelato 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

4

Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 3D VN 3041


per porte d'alluminio e d'acciaio con battuta a filo

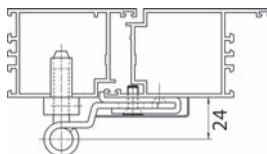
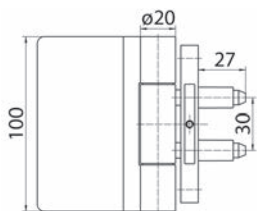
utilizzabili a sinistra/destra

regolazione 3: laterale +/- 3,0 mm, altezza +/- 3,0 mm, pressione +/- 3,0 mm

peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	ø rotelle	lungh. rotolo	pezzo
64.425.20	acciaio	zincata	20 mm	100 mm	59.20
64.425.22	acciaio	nichelato opaco	20 mm	100 mm	61.30
64.425.24	acciaio inox	spazzolato opaco	20 mm	100 mm	123.90

 La portata si riferisce a due cerniere per ciascuna anta (1 x 2 m)
Esecuzione con bloccaggio perni disponibili dalla fabbrica.



64.425.20-24



64.425.50-52

Cerniere-pomelle SIMONSWERK VARIANT VN MULTI 2D VN 5046

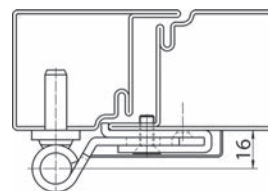
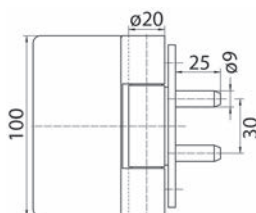
per porte d'alluminio e d'acciaio con battuta a filo
utilizzabili a sinistra/destra

regolazione 2: laterale +/- 3,0 mm, altezza +/- 3,0 mm

peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	ø 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.



64.435.01/11

Cerniere da avvitare SIMONSWERK E 14-06

con perno sfilabile e placche di copertura

peso anta con 2 cerniere mass. 50 kg

regolazione bidimensionale

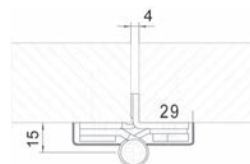
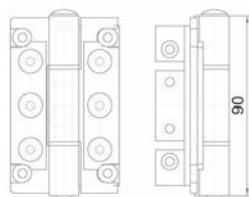
materiale: acciaio

nichelato opaco

Articolo n.	ø rotelle	altezza	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

verniciato bianco

Articolo n.	ø rotelle	altezza	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




Cerniere-pomelle con cuscinetti a sfere sciolte


consfere in acciaio temperato, scatola in ottone e perno sfilabile con testa, utilizzabili a sinistra/destra

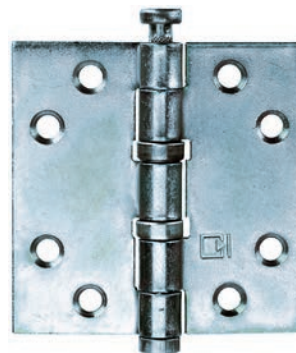
peso anta con 2 cerniere env. 86 kg (anta A/L/P > 2100/900/40 mm)

acciaio zincata

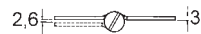
Articolo n.	larghezza lame	altezza lame	ø rotelle		pezzo
64.452.11	31.5 mm	76 mm	11 mm	4 mm	10.40
64.452.12	37 mm	89 mm	12 mm	4.5 mm	11.00

acciaio inox spazzolato opaco

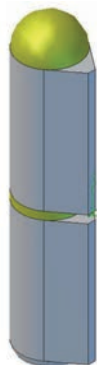
Articolo n.	larghezza lame	altezza lame	ø rotelle		pezzo
64.452.21	31.5 mm	76 mm	11 mm	4 mm	24.70
64.452.22	37 mm	89 mm	12 mm	4.5 mm	37.70



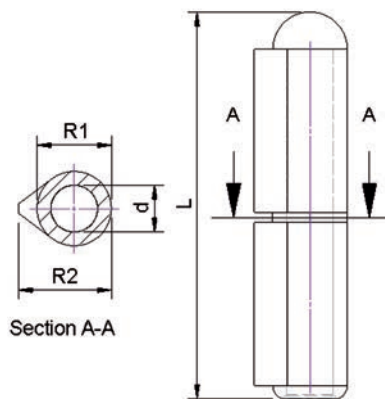
64.452.11



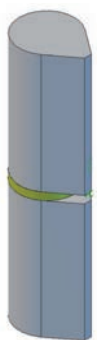
4



64.671.01-07



64.671.01-07

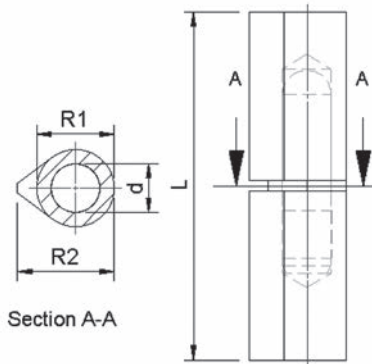


64.671.11-18

Rulli cerniera da saldare

acciaio, testa rotonda, perno sfilabile in ottone, con anello di scorrimento in ottone

Articolo n.	dim. L	dim. D	dim. R	pezzo
64.671.01	57 mm	6 mm	10 / 12 mm	2.10
64.671.02	78.5 mm	8 mm	13 / 15.5 mm	2.95
64.671.03	96 mm	10 mm	16 / 20 mm	4.72
64.671.04	116 mm	11 mm	16 / 20 mm	8.40
64.671.05	147 mm	13 mm	20 / 25 mm	13.80
64.671.06	175 mm	14 mm	20 / 25 mm	15.50
64.671.07	194 mm	16 mm	23 / 28.5 mm	24.10



64.671.11-18

Rulli cerniera da saldare

acciaio, testa cilindrica, con perno fisso in acciaio e anello di scorrimento in ottone

Articolo n.	dim. L	dim. D	dim. R	pezzo
64.671.11	45 mm	5 mm	8 / 9.5 mm	1.01
64.671.12	60 mm	5.5 mm	10 / 12 mm	1.19
64.671.13	80 mm	7 mm	13 / 15.5 mm	1.69
64.671.14	100 mm	9 mm	16 / 20 mm	2.30
64.671.15	120 mm	9 mm	16 / 20 mm	2.75
64.671.16	140 mm	11 mm	20 / 25 mm	4.76
64.671.17	160 mm	12 mm	20 / 25 mm	5.15
64.671.18	180 mm	13 mm	20 / 25 mm	6.20

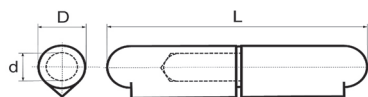
Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 20

perno in acciaio fisso, rondella in ottone

materiale: acciaio

spina: acciaio

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.664.01	20-40	40 mm	8 / 5 mm	1.61
64.664.02	20-50	50 mm	8 / 5 mm	1.68
64.664.03	20-60	60 mm	10 / 6 mm	1.82
64.664.04	20-70	70 mm	11.5 / 7 mm	2.20
64.664.05	20-80	80 mm	13 / 8 mm	2.41
64.664.06	20-90	90 mm	14.5 / 9 mm	3.22
64.664.07	20-100	100 mm	16 / 10 mm	3.86
64.664.08	20-120	120 mm	16 / 11 mm	4.38
64.664.09	20-135	135 mm	18 / 12 mm	6.30
64.664.10	20-150	150 mm	20 / 13 mm	7.60
64.664.11	20-180	180 mm	20 / 14 mm	9.05
64.664.12	20-200	200 mm	23 / 16 mm	12.00
64.664.13	20-100SP	100 mm	20 / 14 mm	6.60



64.664.01-13

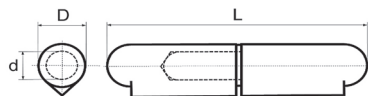
Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 22

perno in ottone fisso, rondella in ottone

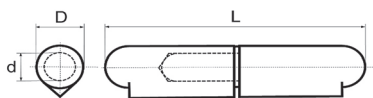
materiale: acciaio

spina: ottone

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.664.21	22-40	40 mm	8 / 5 mm	1.90
64.664.22	22-50	50 mm	8 / 5 mm	2.04
64.664.23	22-60	60 mm	10 / 6 mm	2.27
64.664.24	22-70	70 mm	11.5 / 7 mm	2.77
64.664.25	22-80	80 mm	13 / 8 mm	3.29
64.664.26	22-90	90 mm	14.5 / 9 mm	4.16
64.664.27	22-100	100 mm	16 / 10 mm	4.97
64.664.28	22-120	120 mm	16 / 11 mm	6.00
64.664.29	22-135	135 mm	18 / 12 mm	8.65
64.664.30	22-150	150 mm	20 / 13 mm	10.25
64.664.31	22-180	180 mm	20 / 14 mm	12.75
64.664.32	22-200	200 mm	23 / 16 mm	16.95
64.664.33	22-100SP	100 mm	20 / 14 mm	8.90



64.664.21-33



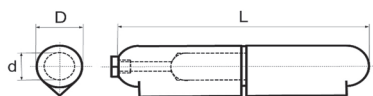
64.664.41-52

Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 24

perno in acciaio inox fisso, rondella in ottone

materiale: acciaio
spina: acciaio inox

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.664.41	24-40	40 mm	8 / 5 mm	2.20
64.664.42	24-50	50 mm	8 / 5 mm	2.41
64.664.43	24-60	60 mm	10 / 6 mm	2.77
64.664.44	24-70	70 mm	11.5 / 7 mm	3.36
64.664.45	24-80	80 mm	13 / 8 mm	4.09
64.664.46	24-90	90 mm	14.5 / 9 mm	5.15
64.664.47	24-100	100 mm	16 / 10 mm	6.30
64.664.48	24-120	120 mm	16 / 11 mm	7.45
64.664.49	24-135	135 mm	18 / 12 mm	10.25
64.664.50	24-150	150 mm	20 / 13 mm	12.75
64.664.51	24-180	180 mm	20 / 14 mm	15.80
64.664.52	24-200	200 mm	23 / 16 mm	20.15



64.665.01-09

Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 26/T

perno in acciaio fisso con lubrificazione T, rondella in ottone

materiale: acciaio
spina: acciaio

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.665.01	26-80	80 mm	13 / 8 mm	8.00
64.665.02	26-90	90 mm	14.5 / 9 mm	8.80
64.665.03	26-100	100 mm	16 / 10 mm	9.45
64.665.04	26-120	120 mm	16 / 11 mm	9.95
64.665.05	26-135	135 mm	18 / 12 mm	12.75
64.665.06	26-150	150 mm	20 / 13 mm	14.05
64.665.07	26-180	180 mm	20 / 14 mm	15.50
64.665.08	26-200	200 mm	23 / 16 mm	18.40
64.665.09	26-100SP	100 mm	20 / 14 mm	12.85

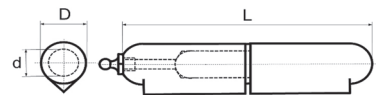
Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 26/G

perno in acciaio fisso con lubrificazione G, rondella in ottone

materiale: acciaio

spina: acciaio

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.665.11	26-80	80 mm	13 / 8 mm	8.00
64.665.12	26-90	90 mm	14.5 / 9 mm	8.80
64.665.13	26-100	100 mm	16 / 10 mm	9.45
64.665.14	26-120	120 mm	16 / 11 mm	9.95
64.665.15	26-135	135 mm	18 / 12 mm	12.75
64.665.16	26-150	150 mm	20 / 13 mm	14.05
64.665.17	26-180	180 mm	20 / 14 mm	15.50
64.665.18	26-200	200 mm	23 / 16 mm	18.40
64.665.19	26-100SP	100 mm	20 / 14 mm	12.85



64.665.11-19

Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 28/T

perno in ottone fisso con lubrificazione T, rondella in ottone

materiale: acciaio

spina: ottone

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.665.21	28-80	80 mm	13 / 8 mm	8.85
64.665.22	28-90	90 mm	14.5 / 9 mm	9.75
64.665.23	28-100	100 mm	16 / 10 mm	10.55
64.665.24	28-120	120 mm	16 / 11 mm	11.85
64.665.25	28-135	135 mm	18 / 12 mm	15.50
64.665.26	28-150	150 mm	20 / 13 mm	17.40
64.665.27	28-180	180 mm	20 / 14 mm	20.45
64.665.28	28-200	200 mm	23 / 16 mm	25.30
64.665.29	28-100SP	100 mm	20 / 14 mm	15.80



64.665.21-29



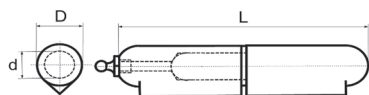
Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 28/G

perno in ottone fisso con lubrificazione G, rondella in ottone

materiale: acciaio

spina: ottone

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.665.31	28-80	80 mm	13 / 8 mm	8.85
64.665.32	28-90	90 mm	14.5 / 9 mm	9.75
64.665.33	28-100	100 mm	16 / 10 mm	10.55
64.665.34	28-120	120 mm	16 / 11 mm	11.85
64.665.35	28-135	135 mm	18 / 12 mm	15.50
64.665.36	28-150	150 mm	20 / 13 mm	17.40
64.665.37	28-180	180 mm	20 / 14 mm	20.45
64.665.38	28-200	200 mm	23 / 16 mm	25.30
64.665.39	28-100SP	100 mm	20 / 14 mm	15.80



64.665.31-39



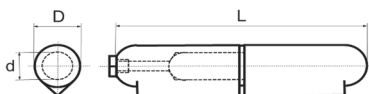
Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 30/T

perno in acciaio inox fisso con lubrificazione T, rondella in ottone

materiale: acciaio

spina: acciaio inox

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.665.41	30-80	80 mm	13 / 8 mm	9.65
64.665.42	30-90	90 mm	14.5 / 9 mm	10.70
64.665.43	30-100	100 mm	16 / 10 mm	11.85
64.665.44	30-120	120 mm	16 / 11 mm	13.00
64.665.45	30-135	135 mm	18 / 12 mm	16.25
64.665.46	30-150	150 mm	20 / 13 mm	19.30
64.665.47	30-180	180 mm	20 / 14 mm	22.50
64.665.48	30-200	200 mm	23 / 16 mm	26.50



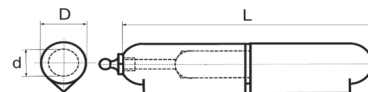
64.665.41-48

Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 30/G

perno in acciaio inox fisso con lubrificazione G, rondella in ottone

materiale: acciaio
spina: acciaio inox

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.665.51	30-80	80 mm	13 / 8 mm	9.65
64.665.52	30-90	90 mm	14.5 / 9 mm	10.70
64.665.53	30-100	100 mm	16 / 10 mm	11.85
64.665.54	30-120	120 mm	16 / 11 mm	13.00
64.665.55	30-135	135 mm	18 / 12 mm	16.25
64.665.56	30-150	150 mm	20 / 13 mm	19.30
64.665.57	30-180	180 mm	20 / 14 mm	22.50
64.665.58	30-200	200 mm	23 / 16 mm	26.50



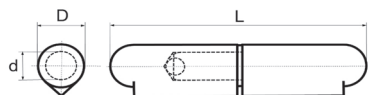
64.665.51-58

Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 32

perno in acciaio fisso con sfera, rondella in ottone

materiale: acciaio
spina: acciaio

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.666.01	32-80	80 mm	13 / 8 mm	7.10
64.666.02	32-90	90 mm	14.5 / 9 mm	7.90
64.666.03	32-100	100 mm	16 / 10 mm	8.55
64.666.04	32-120	120 mm	16 / 11 mm	9.05
64.666.05	32-135	135 mm	18 / 12 mm	11.10
64.666.06	32-150	150 mm	20 / 13 mm	12.45
64.666.07	32-180	180 mm	20 / 14 mm	13.90
64.666.08	32-200	200 mm	23 / 16 mm	16.95
64.666.09	32-100SP	100 mm	20 / 14 mm	11.25



64.666.01-09

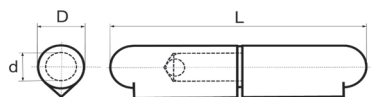


Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 34

perno in acciaio inox fisso con sfera, rondella in ottone

materiale: acciaio
spina: acciaio inox

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.666.11	34-80	80 mm	13 / 8 mm	8.80
64.666.12	34-90	90 mm	14.5 / 9 mm	9.80
64.666.13	34-100	100 mm	16 / 10 mm	11.00
64.666.14	34-120	120 mm	16 / 11 mm	12.15
64.666.15	34-135	135 mm	18 / 12 mm	15.05
64.666.16	34-150	150 mm	20 / 13 mm	17.55
64.666.17	34-180	180 mm	20 / 14 mm	20.90
64.666.18	34-200	200 mm	23 / 16 mm	25.20



64.666.11-18

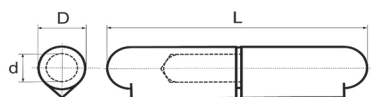


Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 224

completamente inossidabile INOX V2, rondella INOX V2

materiale: acciaio inox
spina: acciaio inox

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.669.01	224-60	60 mm	10 / 6 mm	14.60
64.669.02	224-80	80 mm	13 / 8 mm	17.55
64.669.03	224-100	100 mm	16 / 10 mm	29.30
64.669.04	224-120	120 mm	16 / 11 mm	33.60
64.669.05	224-150	150 mm	20 / 13 mm	73.10
64.669.06	224-180	180 mm	20 / 14 mm	87.70



64.669.01-06

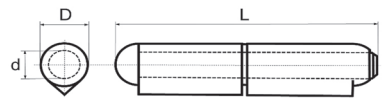
Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 21

perno in acciaio mobile, rondella in ottone

materiale: acciaio

spina: acciaio

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.667.01	21-40	40 mm	8 / 5 mm	2.11
64.667.02	21-50	50 mm	8 / 5 mm	2.27
64.667.03	21-60	60 mm	10 / 6 mm	2.48
64.667.04	21-70	70 mm	11.5 / 7 mm	3.07
64.667.05	21-80	80 mm	13 / 8 mm	3.50
64.667.06	21-90	90 mm	14.5 / 9 mm	4.52
64.667.07	21-100	100 mm	16 / 10 mm	5.30
64.667.08	21-120	120 mm	16 / 11 mm	6.30
64.667.09	21-135	135 mm	18 / 12 mm	8.90
64.667.10	21-150	150 mm	20 / 13 mm	11.25
64.667.11	21-180	180 mm	20 / 14 mm	13.30
64.667.12	21-200	200 mm	23 / 16 mm	18.00



64.667.01-06

Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 23

perno in ottone mobile, rondella in ottone

materiale: acciaio

spina: ottone

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.667.21	23-40	40 mm	8 / 5 mm	2.92
64.667.22	23-50	50 mm	8 / 5 mm	3.29
64.667.23	23-60	60 mm	10 / 6 mm	3.95
64.667.24	23-70	70 mm	11.5 / 7 mm	4.90
64.667.25	23-80	80 mm	13 / 8 mm	5.70
64.667.26	23-90	90 mm	14.5 / 9 mm	7.15
64.667.27	23-100	100 mm	16 / 10 mm	8.65
64.667.28	23-120	120 mm	16 / 11 mm	11.10
64.667.29	23-135	135 mm	18 / 12 mm	13.90
64.667.30	23-150	150 mm	20 / 13 mm	19.45
64.667.31	23-180	180 mm	20 / 14 mm	22.95
64.667.32	23-200	200 mm	23 / 16 mm	30.30



64.667.21-26

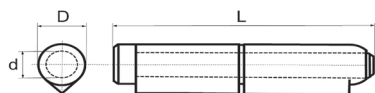


Rulli cerniera da saldare BRINER tipo 25

perno in acciaio inox mobile, rondella in ottone

materiale: acciaio
spina: acciaio inox

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.667.41	25-60	60 mm	10 / 6 mm	9.50
64.667.42	25-80	80 mm	13 / 8 mm	12.30
64.667.43	25-100	100 mm	16 / 10 mm	15.65
64.667.44	25-120	120 mm	16 / 11 mm	18.85
64.667.45	25-150	150 mm	20 / 13 mm	34.10
64.667.46	25-180	180 mm	20 / 14 mm	37.70



64.667.41-45

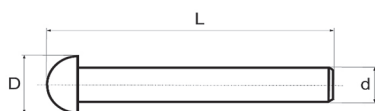


Perni in acciaio mobile BRINER tipo 45

per rulli cerniera da saldare

materiale: acciaio

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.668.01	45-40	40 mm	8 / 5 mm	0.46
64.668.02	45-50	50 mm	8 / 5 mm	0.48
64.668.03	45-60	60 mm	10 / 6 mm	0.53
64.668.04	45-70	70 mm	11.5 / 7 mm	0.62
64.668.05	45-80	80 mm	13 / 8 mm	0.79
64.668.06	45-90	90 mm	14.5 / 9 mm	1.10
64.668.07	45-100	100 mm	16 / 10 mm	1.28
64.668.08	45-120	120 mm	16 / 11 mm	1.68
64.668.09	45-135	135 mm	18 / 12 mm	2.96
64.668.10	45-150	150 mm	20 / 13 mm	4.40
64.668.11	45-180	180 mm	20 / 14 mm	5.30
64.668.12	45-200	200 mm	23 / 16 mm	6.45



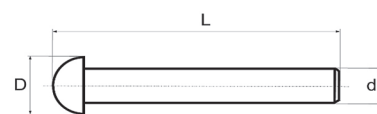
64.668.01-12

Perni in ottone mobile BRINER tipo 47

per rulli cerniera da saldare

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.668.21	47-40	40 mm	8 / 5 mm	1.26
64.668.22	47-50	50 mm	8 / 5 mm	1.50
64.668.23	47-60	60 mm	10 / 6 mm	2.02
64.668.24	47-70	70 mm	11.5 / 7 mm	2.45
64.668.25	47-80	80 mm	13 / 8 mm	2.98
64.668.26	47-90	90 mm	14.5 / 9 mm	3.74
64.668.27	47-100	100 mm	16 / 10 mm	4.64
64.668.28	47-120	120 mm	16 / 11 mm	6.50
64.668.29	47-135	135 mm	18 / 12 mm	7.95
64.668.30	47-150	150 mm	20 / 13 mm	12.60
64.668.31	47-180	180 mm	20 / 14 mm	14.90
64.668.32	47-200	200 mm	23 / 16 mm	18.70



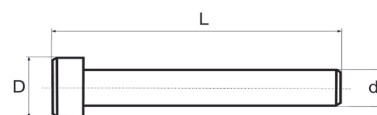
64.668.21-32

Perni in acciaio inox mobile BRINER tipo 49

per rulli cerniera da saldare

materiale: acciaio inox

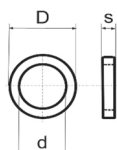
Articolo n.	tipo	dim. L	dim. D/d	pezzo
64.668.41	49-60	60 mm	10 / 6 mm	7.65
64.668.42	49-80	80 mm	13 / 8 mm	9.55
64.668.43	49-100	100 mm	16 / 10 mm	11.65
64.668.44	49-120	120 mm	16 / 11 mm	14.25
64.668.45	49-150	150 mm	20 / 13 mm	27.20
64.668.46	49-180	180 mm	20 / 14 mm	29.70



64.668.41-46



64.668.51-61



Rondelle in ottone BRINER tipo 50

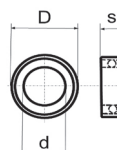
per rulli cerniera da saldare

materiale: ottone

Articolo n.	tipo	dim. S	dim. D/d	pezzo
64.668.51	50-50	1.5 mm	8 / 5 mm	0.25
64.668.52	50-60	2 mm	10 / 6 mm	0.29
64.668.53	50-70	2 mm	11.5 / 7 mm	0.32
64.668.54	50-80	2 mm	13 / 8 mm	0.35
64.668.55	50-90	2 mm	14.5 / 9 mm	0.40
64.668.56	50-100	2.25 mm	16 / 10 mm	0.48
64.668.57	50-120	2.25 mm	16 / 11 mm	0.48
64.668.58	50-135	2.5 mm	18 / 12 mm	0.66
64.668.59	50-150	2.5 mm	20 / 13 mm	0.92
64.668.60	50-180	2.5 mm	20 / 14 mm	0.92
64.668.61	50-200	3 mm	23 / 16 mm	1.06



64.668.71-75



Anelli di palla BRINER tipo 60

per rulli cerniera da saldare

Articolo n.	tipo	dim. S	dim. D/d	pezzo
64.668.71	60-7	7 mm	15 / 7 mm	2.92
64.668.72	60-8	7 mm	17 / 8 mm	3.07
64.668.73	60-9	6 mm	17 / 9 mm	3.07
64.668.74	60-10	7 mm	17 / 10 mm	3.22
64.668.75	60-11	8 mm	20 / 11 mm	3.36
64.668.76	60-12	8 mm	22 / 12 mm	3.50
64.668.77	60-13	8.5 mm	22 / 13 mm	3.65
64.668.78	60-14-22	7 mm	22 / 14 mm	4.09
64.668.79	60-16	10 mm	24 / 16 mm	4.97

Rulli cerniera da saldare BRINER MODULAIRE 1

corpo in acciaio C 15
 perno e vite di regolazione in acciaio INOX 1.4305
 posizionato su palla lucidata
 regolazione fine della vite
 max. capacità per rulli cerniera da saldare: 150 kg

regolazione dell'altezza di sotto +/-4 mm

materiale: acciaio
 spina: acciaio inox
 portata: 150 kg

Articolo n.	tipo	lunghezza totale	pezzo
64.669.21	MODULAIRE 600	180 mm	17.55



verstellbar
 réglable
 adjustable

64.669.21

Rulli cerniera da saldare BRINER MODULAIRE 1 con lubrificatore

corpo in acciaio C 15
 perno e vite di regolazione in acciaio INOX 1.4305
 posizionato su palla lucidata
 regolazione fine della vite
 max. capacità per rulli cerniera da saldare: 150 kg

**regolazione dell'altezza di sotto +/- 4mm
 con lubrificatore integrata**

materiale: acciaio
 spina: acciaio inox
 portata: 150 kg

Articolo n.	tipo	lunghezza totale	pezzo
64.669.31	MODULAIRE 600T	180 mm	23.40



64.669.31



64.669.41

Rulli cerniera da saldare BRINER MODULAIRE 2

corpo in acciaio C 15
perno e vite di regolazione in acciaio INOX 1.4305
posizionato su palla lucidata
regolazione fine della vite
max. capacità per rulli cerniera da saldare: 150 kg

regolazione dell'altezza di sotto +/- 4 mm
regolazione dell'altezza di sopra +/- 4 mm
con lubrificatore integrata

materiale: acciaio
spina: acciaio inox
portata: 150 kg

Articolo n.	tipo	lunghezza totale	pezzo
64.669.41	MODULAIRE 620	180 mm	29.30



64.669.51

Rulli cerniera da saldare BRINER MODULAIRE 3

corpo in acciaio C 15
perno e vite di regolazione in acciaio INOX 1.4305
posizionato su palla lucidata
regolazione fine della vite
max. capacità per rulli cerniera da saldare: 150 kg

regolazione dell'altezza di sotto +/- 4 mm
regolazione dell'altezza di sopra +/- 4 mm
regolazione laterale +/- 2,5 mm

materiale: acciaio
spina: acciaio inox
portata: 150 kg

Articolo n.	tipo	lunghezza totale	pezzo
64.669.51	MODULAIRE 630	180 mm	40.90



64.669.61

Kit di conversione BRINER MODULAIRE

per convertire da 2D a 3D

Articolo n.	pezzo
64.669.61	33.60

Strumento di regolazione per tipo 630 BRINER MODULAIRE 3D

materiale: acciaio

Articolo n.	tipo	pezzo
64.669.71	MODULAIRE 630	43.60



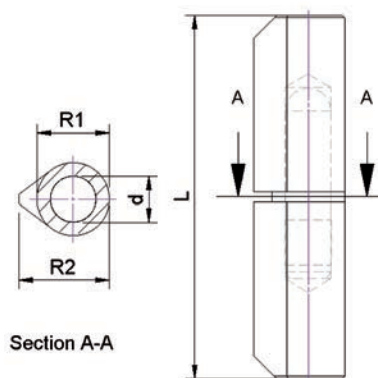
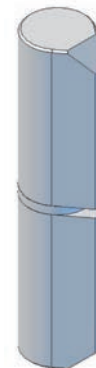
64.669.71

Rulli cerniera da saldare

acciaio inox, testa cilindrica, con perno fisso et anello di scorrimento in acciaio inox



Articolo n.	dim. L	dim. D	dim. R	pezzo
64.671.21	60 mm	5.5 mm	10 / 12 mm	6.20
64.671.22	80 mm	7 mm	13 / 15.5 mm	7.95
64.671.23	100 mm	9 mm	16 / 20 mm	10.85
64.671.24	120 mm	9 mm	16 / 20 mm	14.70
64.671.25	140 mm	11 mm	20 / 25 mm	33.00



64.671.21-25

64.671.21-25

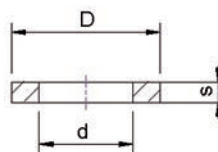
4

Anelli in ottone

Articolo n.	dim. D/d	dim. S	pezzo
64.672.01	8 / 5.1 mm	1.5 mm	0.36
64.672.02	10 / 5.6 mm	1.8 mm	0.41
64.672.03	10 / 6.1 mm	1.8 mm	0.41
64.672.05	13 / 7.1 mm	1.8 mm	0.59
64.672.06	13 / 8.1 mm	1.8 mm	0.59
64.672.07	16 / 9.1 mm	2.2 mm	0.92
64.672.08	16 / 10.1 mm	2.2 mm	0.92
64.672.09	16 / 11.1 mm	2.2 mm	0.92
64.672.10	20 / 11.1 mm	2.2 mm	1.60
64.672.12	20 / 12.1 mm	2.5 mm	1.60
64.672.13	20 / 13.2 mm	2.8 mm	1.60
64.672.14	20 / 14.2 mm	2.8 mm	1.60
64.672.16	23 / 16.2 mm	3 mm	1.84



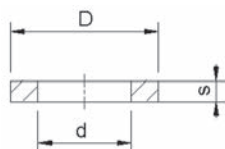
64.672.01-16



64.672.01-16



64.672.21-25



64.672.21-25

Anelli in acciaio inox

Articolo n.	dim. D/d	dim. S	pezzo
64.672.21	10 / 6.1 mm	1.8 mm	1.76
64.672.22	13 / 8.1 mm	1.8 mm	1.99
64.672.23	16 / 10.1 mm	2.2 mm	2.46
64.672.25	20 / 13.2 mm	2.8 mm	3.78

4



64.672.41-42

Rulli cerniera da saldare

a 3 pezzi

acciaio, con perno sfilabile in acciaio, rondelle antiabrasione in ottone

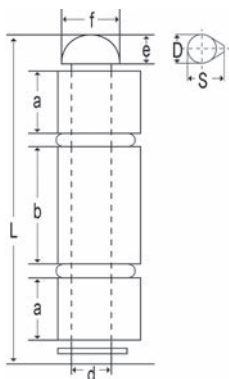
dim. L 150 mm:

portata 960 kg per pezzo, dim. a/b 35/55 mm, dim. f/e 20/10 mm

dim. L 200 mm:

portata 2000 kg per pezzo, dim. a/b 48/78 mm, dim. 23/11 mm

Articolo n.	dim. L	dim. D/d	dim. S	pezzo
64.672.41	150 mm	20 / 13 mm	25.5 mm	20.85
64.672.42	200 mm	23 / 16 mm	29 mm	31.90



64.672.41-42

Rulli cerniera da saldare

a 3 pezzi
acciaio, con perno sfilabile in acciaio, con 2 cuscinetti a sfere

dim. L 90 mm:

portata 900 kg per pezzo, dim. a/b 19.5/35 mm, Mass f/e 18/9 mm

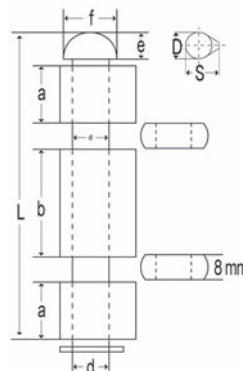
dim. L 110 mm:

portata 1000 kg per pezzo, dim. a/b 25/44 mm, Mass f/e 20/10 mm

Articolo n.	dim. L	dim. D/d	dim. S	pezzo
64.672.51	90 mm	20 / 12 mm	25.5 mm	28.70
64.672.52	110 mm	23 / 13 mm	29 mm	32.70



64.672.51-52



64.672.51-52

Snodo da saldare

in acciaio saldabile, con asse d'acciaio, supportato all'interno di bussole autolubrificanti

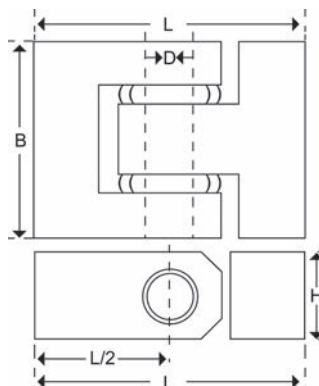
angolo di rotazione dello snodo 200°

per costruzioni che richiedono forza e precisione

Articolo n.	dim. L	dim. B	dim. H	dim. D	portata	pezzo
64.672.61	60 mm	50 mm	20 mm	10 mm	1'000 kg	207.00
64.672.62	80 mm	60 mm	30 mm	15 mm	5'000 kg	281.00



64.672.61-62



64.672.61-62



64.501.28-42



64.502.29-42



64.503.29-42



64.508.33-39

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.

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



64.512.00-13



64.501.91-93

Cerniere per porte a vento

con azione bilaterale, esecuzione leggera per piccole porte a vento, con 2 molle, perno ø 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

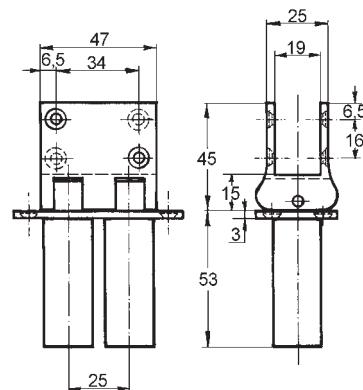
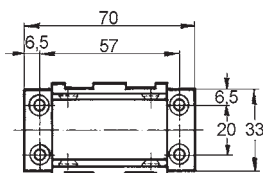
materiale: ottone
finitura: nichelate

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





48.202.31-35



48.202.41-212.42



48.202.50-51

Cerniere ad asta

acciaio forato ottonate verniciate

Articolo n.	larg. aperte	spessore	Ø rotelle		lunghezza	pezzo
48.202.31	16 mm	0.6 mm	2.95 mm	2 mm	1'740 mm	12.25
48.202.32	20 mm	0.7 mm	3.25 mm	2 mm	3'500 mm	13.25
48.202.33	25 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	14.30
48.202.34	32 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	15.00
48.202.35	40 mm	0.7 mm	3.15 mm	3 mm	3'500 mm	22.25

acciaio forato nichelate lucide

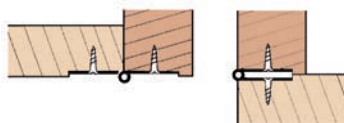
Articolo n.	larg. aperte	spessore	Ø rotelle		lunghezza	pezzo
48.202.41	16 mm	0.6 mm	2.95 mm	2 mm	1'740 mm	14.25
48.202.43	25 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	16.15
48.202.44	32 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	16.30
48.202.45	40 mm	0.7 mm	3.15 mm	3 mm	3'500 mm	22.90

acciaio forato brunite

Articolo n.	larg. aperte	spessore	Ø rotelle		lunghezza	pezzo
48.202.50	32 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.6 mm	3'500 mm	21.35
48.202.51	40 mm	0.7 mm	3.15 mm	3 mm	3'500 mm	26.40

ottone forato nichelate lucide


Articolo n.	larg. aperte	spessore	Ø rotelle		lunghezza	pezzo
48.212.41	32 mm	1 mm	3.75 mm	2.6 mm	3'500 mm	110.30
48.212.42	40 mm	1 mm	3.75 mm	2.6 mm	3'500 mm	137.10




Cerniere lunghe

materiale: acciaio inox
finitura: grezzi
lunghezza: 3'500 mm

senza foratura

Articolo n.	larg. aperte	spessore	Ø rotelle		pezzo
48.219.20	32 mm	1.5 mm	6 mm	--	124.30
48.219.21	40 mm	1.5 mm	6 mm	--	147.30
48.219.22	50 mm	1.5 mm	6 mm	--	207.00
48.219.23	60 mm	2 mm	10 mm	--	255.00
48.219.24	70 mm	2 mm	10 mm	--	280.00

perforato

Articolo n.	larg. aperte	spessore	Ø rotelle		pezzo
48.219.30	20 mm	0.7 mm	3.15 mm	1.7 mm	58.60
48.219.31	25 mm	0.7 mm	3.15 mm	2.4 mm	58.60
48.219.32	32 mm	1.5 mm	6 mm	3 mm	144.00
48.219.37	40 mm	1.5 mm	6 mm	3 mm	158.00
48.219.38	50 mm	1.5 mm	6 mm	3 mm	220.00
48.219.39	60 mm	2 mm	10 mm	3.5 mm	267.00
48.219.40	70 mm	2 mm	10 mm	3.5 mm	292.00

forate


48.219.30-31 distanza fori viti ca. 60 mm
48.219.32-40 distanza fori viti ca. 90 mm

 Accessori opzionali: Viti mordenti per pannelli truciolati SPAX A2 vedere 85.136.3016-5050 su opo.ch

Cerniere

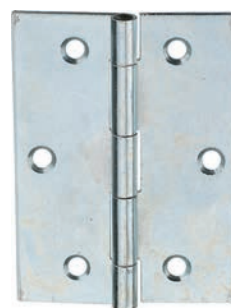
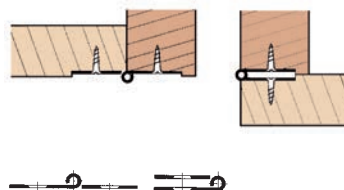
larghezza media, semipesanti, con perno ribattuto d'acciaio

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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



48.219.20-24



87.006.15-20



87.007.04-08

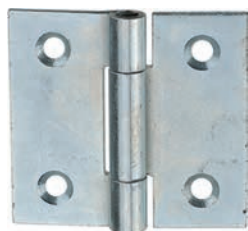
Cerniere

larghe, leggere

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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



87.008.05-10

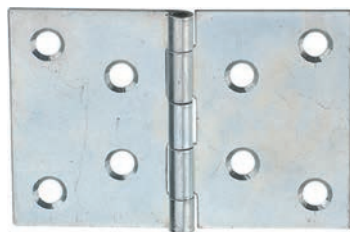
Cerniere

larghe, pesanti

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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

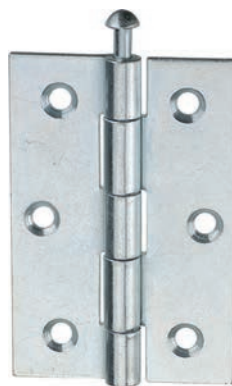
Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	Ø rotelle		pezzo
87.010.13	30 mm	45 mm	1 mm	4.7 mm	3 mm	2.60
87.010.14	40 mm	59 mm	1.25 mm	5.2 mm	3 mm	3.16
87.010.15	50 mm	75 mm	1.25 mm	5.5 mm	3.5 mm	3.53
87.010.16	60 mm	89 mm	1.5 mm	6 mm	3.5 mm	4.97
87.010.18	80 mm	121 mm	1.75 mm	7.8 mm	4 mm	9.05

Cerniere

larghezza media, semipesanti, con perno sfilabile

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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



87.021.07-09

4

Cerniere

con perno sfilabile

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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	larghezza	spessore	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	larghezza	spessore	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

4



87.040.04-10

Cerniere

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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	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

strette, leggere, con perno d'acciaio

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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




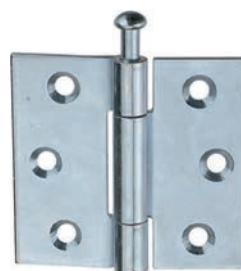
87.005.02-58

Cerniere

larghe, pesanti, con perno sfilabile

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	altezza	larghezza	spessore	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

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



87.151.01

 Accessori necessari: Chiusure per casse vedere 87.159.11-15, pagina 527

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



87.154.01

 Accessori necessari: Chiusure per casse vedere 87.159.11-15, pagina 527



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 527

4



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 527



87.161.01

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 528



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 528

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 528



87.163.01

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 528



87.165.01

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



87.161.11



87.161.12

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

4



87.169.11



87.169.12

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



87.174.01-02



87.174.03-05

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 529

Accessori necessari: Cavallotti, piegati a gomito vedere 87.176.21-24, pagina 529


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 529
Accessori necessari: Cavallotti, piegati a gomito vedere 87.176.21-24, pagina 529




87.175.01

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



87.176.01




87.176.02-05

Cavallotti, piegati a gomito

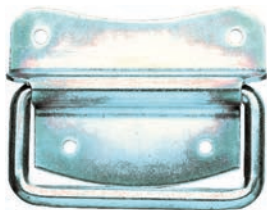
materiale: acciaio

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



87.176.21-24



87.266.01

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

4



87.267.01

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



87.268.01

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



87.262.01-02

Maniglie per casse

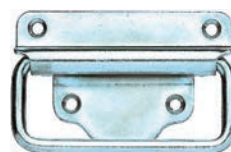
materiale: acciaio
finitura: zincata

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 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

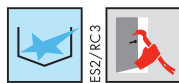
profondità d'incasso 9 mm

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



64.497.10-12

4

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

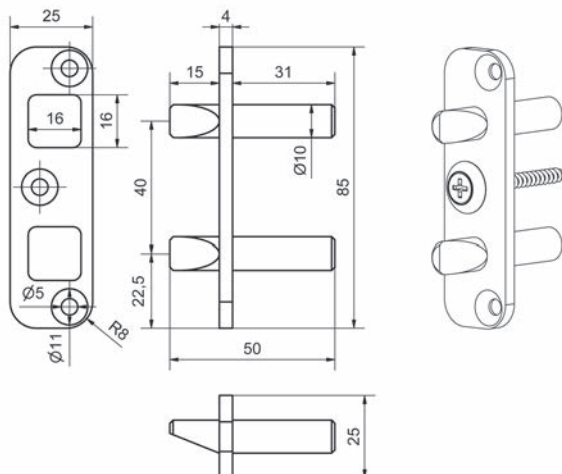
1 parte femmina

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



64.497.00

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

Articolo n.	🛒	kit
64.497.00	4 / 4.5 mm	35.90


📌 Figura = 1/2 kit

Sicurezze antiganciamento 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

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



64.498.01-02

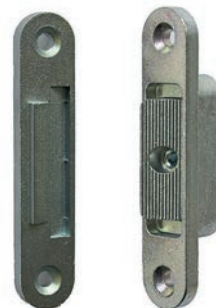
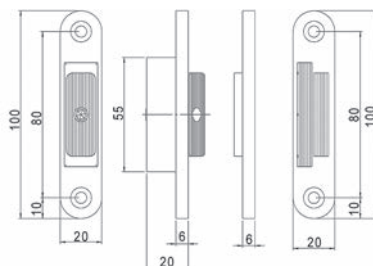


Sicurezze antiganciamento d'incassare per porte KVF 8042

per porte antisfondamento

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A	kit
64.498.50	100/20/6 mm	9.85




64.498.50

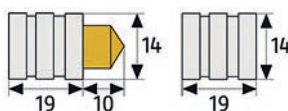
Sicurezze antiganciamento per porte ABUS

per la protezione delle porte sul lato delle cerniere
1 kit = per 1 porta (2 coppie)

materiale: acciaio
finitura: nichelate

Articolo n.	kit
64.496.00	16.85

 Figura = 1/2 kit



64.496.00



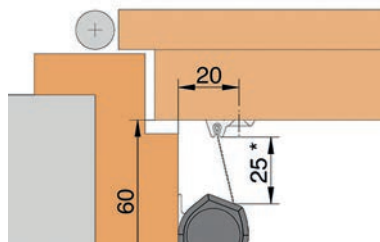
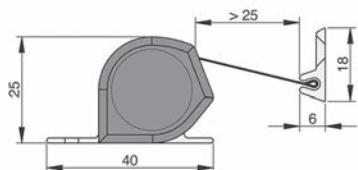
67.501.01

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

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	pezzo
67.501.01	alluminio	anodizzato colore argento	1'925 mm	160.00



67.503.05-06

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

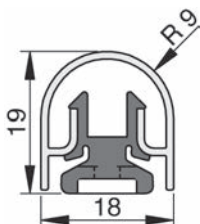
Fissaggio invisibile con clip

per cerniera σ : 18 mm

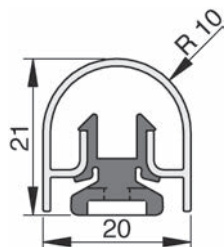
Articolo n.	tipo	L/A profilo	lunghezza	kit
67.503.05	BU-18K	18/19 mm	1'355 / 265 mm	48.90

per cerniera σ : 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



67.503.06

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

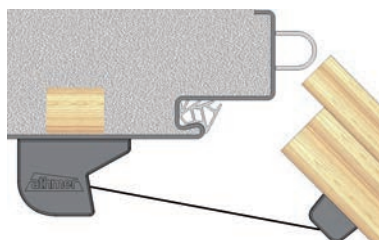
materiale: alluminio

lunghezza standard

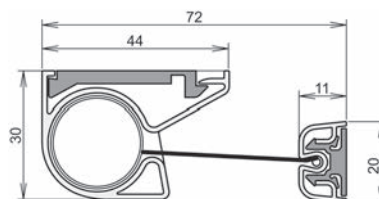
Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.502.01	anodizzato colore argento	1'925 mm	170.00
67.502.02	anodizzato effetto inox	1'925 mm	201.00

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



67.502.01-06



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

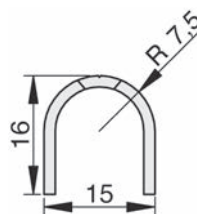
d' avvitare

per cernira ø: 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 ø: 20 mm

Articolo n.	tipo	L/A profilo	lunghezza	kit
67.503.02	BU-20	21/21 mm	1'355 / 265 mm	50.40

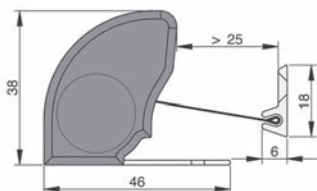


67.503.01-02





67.504.01-10



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

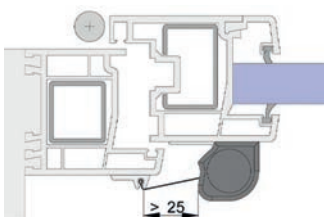
Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
67.504.01	anodizzato colore argento	2'015 mm	222.00
67.504.02	anodizzato effetto inox	2'015 mm	268.00

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, foggiamie, 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 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

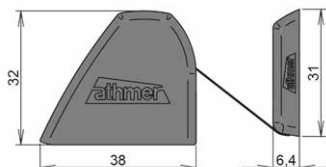
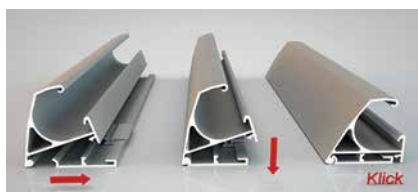
lunghezza di estrazione mass. 260 mm

tessuto nero, incluso materiale di fissaggio per porta/telaio in legno/metallo

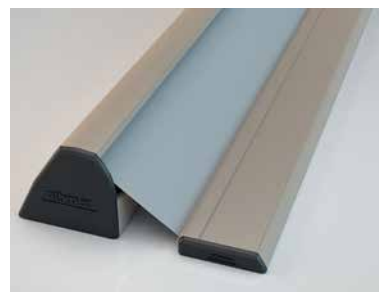
materiale: alluminio

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 536.1



67.502.11-13



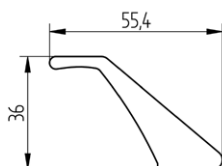
Protezione da collisione ATHMER

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

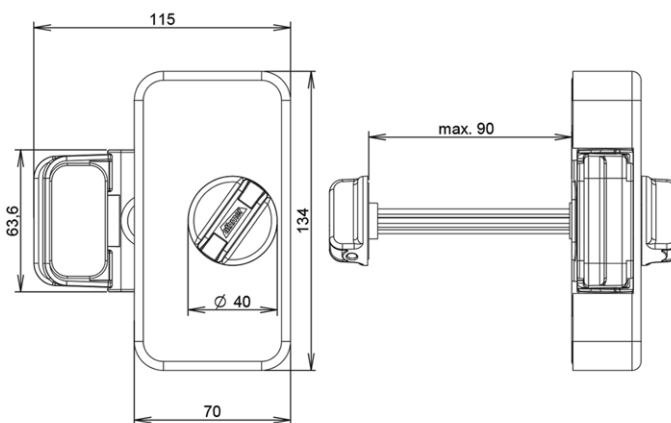


Protezione per le dita ATHMER HS-25

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 PLANET Rollo FSR 5000 Basic

tendina standard

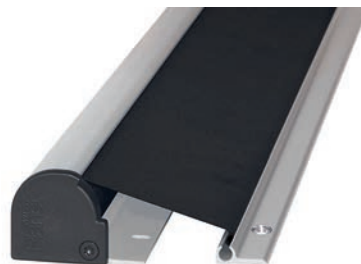
- panno in fibra sintetica resistente, lavabile, difficilmente infiammabile B1
- viti a vista
- posizione del corpo facilmente regolabile (fori ad asola)
- adatta a quasi tutte le porte
- qualità controllata e garantita
- lunghezza di estrazione 260 mm
- tessuto nero

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

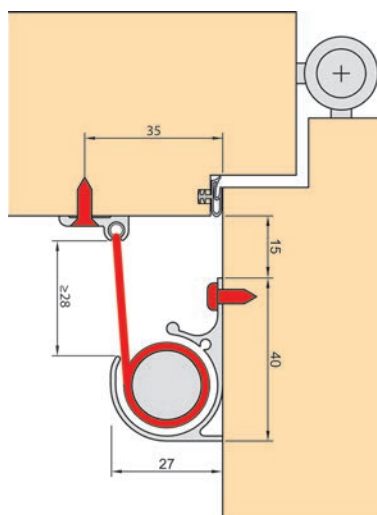
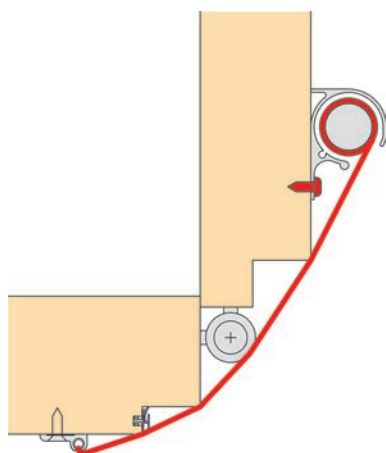
🔗 Accessori opzionali: Profili di copertura PLANET FSA 8100 U-Clip vedere 67.506.50-70, pagina 539



67.506.01-10



67.506.01-10



4



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

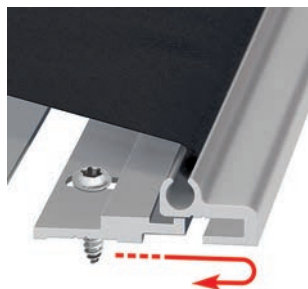
Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.506.30	1'925 mm	179.00
67.506.40	2'015 mm	223.00

Accessori opzionali: Profili di copertura PLANET FSA 8100 U-Clip vedere 67.506.50-70, pagina 539
 Accessori opzionali: Profile di montaggio PLANET LP1 vedere 67.506.90, pagina 539

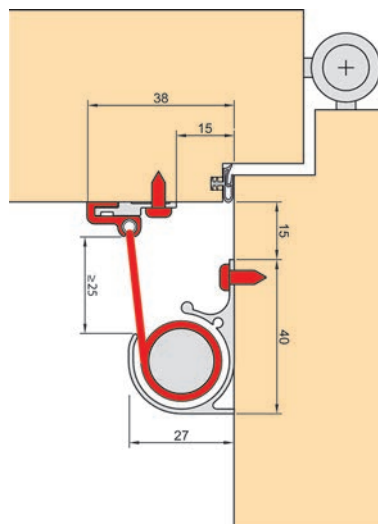
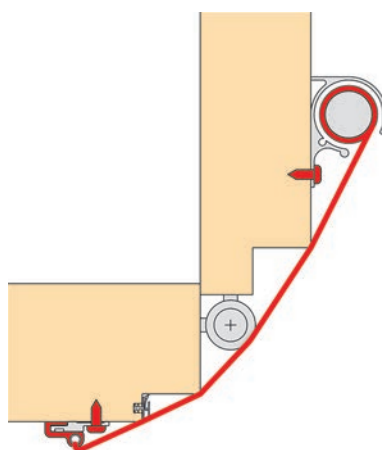
4



67.506.30-40



67.506.30-40



Profili di copertura PLANET FSA 8100 U-Clip

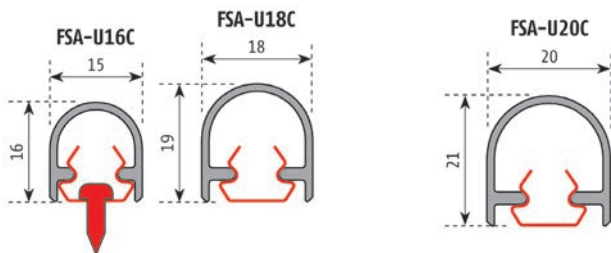
3 parti da tagliare a misura

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



4

Profile di montaggio PLANET LPI

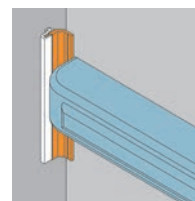
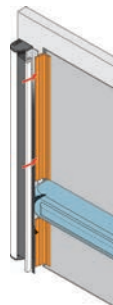
per ferramenta per porte antipanico
con kit di montaggio

rolo-option per FSR 6000 Quick

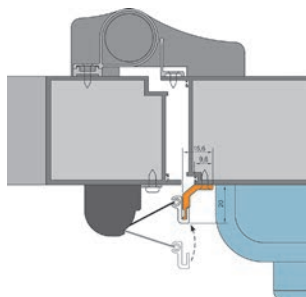
materiale: alluminio

finitura: EV 1

Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.506.90	2'015 mm	62.60

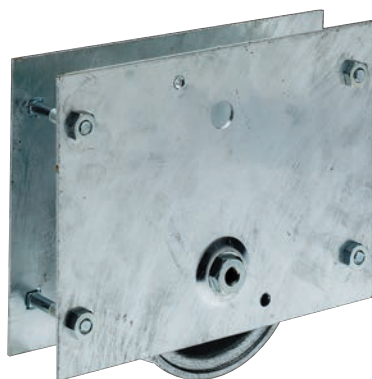


67.506.90





4



65.102.11-13



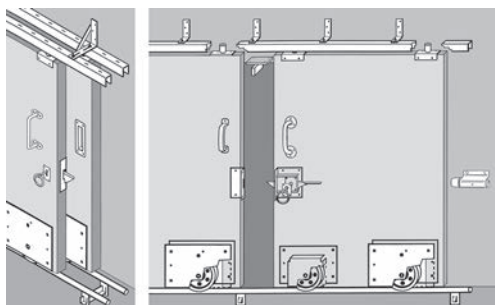
Carrucole per portoni scorrevoli WEBI

con cuscinetto a sfera di precisione e scanalatura circolare, per rotaia a tubo
 65.102.21, placche per fissaggio laterale al portone, con viti di fissaggio

carrucola ø	120 mm	150 mm	180 mm
larghezza placca	220 mm	300 mm	330 mm
altezza placca	160 mm	200 mm	250 mm
misura A	172 mm	210 mm	260 mm
misura B	38-56 mm	38-56 mm	38-56 mm
misura F	12 mm	12 mm	12 mm
misura G	97 mm	127 mm	157 mm

materiale: acciaio
 finitura: zincati a fuoco
 portata: 500 kg
 spessore portone: 38 - 56 mm

Articolo n.	ø rotelle	placca L/A	pezzo
65.102.11	120 mm	220/160 mm	209.00
65.102.12	150 mm	300/200 mm	281.00
65.102.13	180 mm	330/250 mm	311.00



65.102.20-21



Rotaie a tubo WEBI

con zanca da murare saldata, per carrucole 65.102.01-13


materiale: acciaio
 finitura: zincati a fuoco
 ø tubo: 27 mm
 lunghezza zanca: 55 mm
 distanza zanca: 600 mm

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
65.102.20	6 m	pezzo	103.10
65.102.21	a misura	metro	23.30

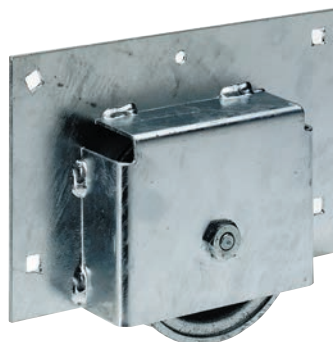
Carrucole per portoni scorrevoli WEBI

con cuscinetto a sfera di precisione e scanalatura circolare, per rotaia a tubo 65.102.21, placca d'incassare, fori di fissaggio per bulloni usuali M 8

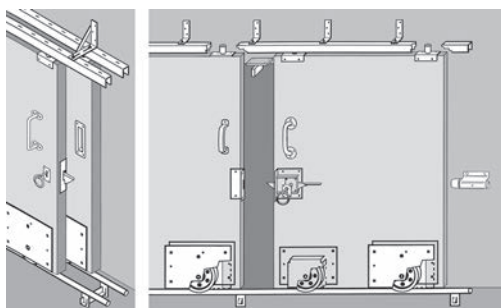
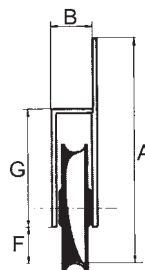
carrucola ø	120 mm	150 mm
misura A	157 mm	187 mm
misura B	41 mm	41 mm
misura F	12 mm	12 mm
misura G	103 mm	133 mm

materiale: acciaio
 finitura: zincati a fuoco
 portata: 500 kg
 spessore portone min.: 42 mm
 8 mm

Articolo n.	ø rotelle	placca L/A	pezzo
65.102.01	120 mm	255/145 mm	190.00
65.102.02	150 mm	265/175 mm	217.00



65.102.01-02



Traversa di collegamento WEBI per rotaia a tubo

per rotaia a tubo 65.102.21

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	ø	pezzo
65.102.24	100 mm	20 mm	13.90



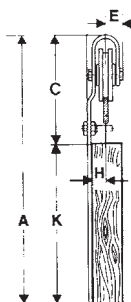
65.102.24

4

4



65.101.15-20

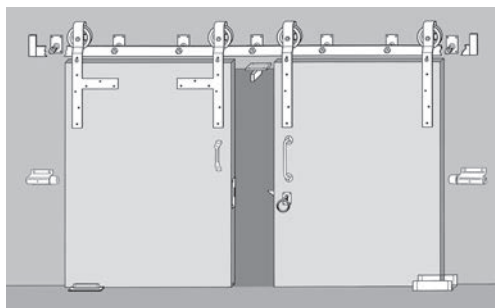


Carrucole per portoni scorrevoli con braccio WEBI

con cuscinetto a sfere, staffa con perno scorrevole

carrucola ϕ	80 mm	100 mm	120 mm
misura A	400 mm	480 mm	540 mm
braccio	170 mm	222 mm	265 mm
Misura C	165 mm	205 mm	225 mm
misura E	26 mm	32 mm	34 mm
misura H	19 mm	24 mm	26 mm
misura K	235 mm	275 mm	315 mm
profilo staffa	40x6 mm	45x7 mm	50x8 mm
collo	6 mm	9 mm	10 mm
vit con testa rotonda	6 mm	8 mm	10 mm

Articolo n.	esecuzione	ϕ rotelle	portata	per profilo	pezzo
65.101.15	sinistra	80 mm	100 kg	40/6 mm	151.00
65.101.16	sinistra	100 mm	150 kg	50/8 mm	188.00
65.101.17	sinistra	120 mm	200 kg	50/10 mm	239.00
65.101.18	destra	80 mm	100 kg	40/6 mm	151.00
65.101.19	destra	100 mm	150 kg	50/8 mm	188.00
65.101.20	destra	120 mm	200 kg	50/10 mm	239.00



Carrucole per portoni scorrevoli WEBI

con cuscinetto a sfere, staffa con perno scorrevole

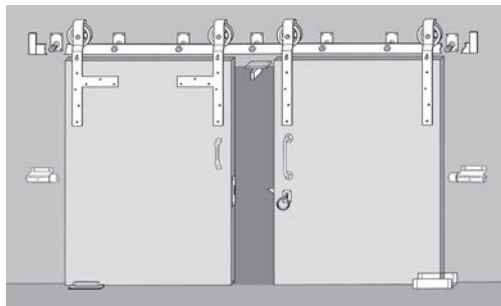
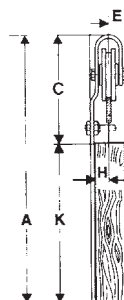
carrucola \varnothing	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
misura A	310 mm	400 mm	480 mm	540 mm
misura C	130 mm	165 mm	205 mm	225 mm
misura E	21 mm	26 mm	32 mm	34 mm
misura H	10 mm	19 mm	24 mm	26 mm
misura K	180 mm	235 mm	275 mm	315 mm
profilo staffa	30x5 mm	40x6 mm	45x8 mm	50x8 mm
collo	--	6 mm	9 mm	10 mm
viti con testa rotonda	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm

materiale: acciaio
 finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	\varnothing rotelle	portata	per profilo	pezzo
65.101.01	60 mm	60 kg	30/6 mm	78.80
65.101.02	80 mm	100 kg	40/6 mm	110.10
65.101.03	100 mm	150 mg	50/8 mm	141.30
65.101.04	120 mm	200 kg	50/10 mm	180.00



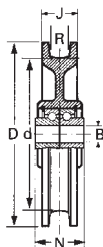
65.101.01-04



4



65.101.57-60



Carrucole per portoni scorrevoli WEBI

con cuscinetto a sfere, per rotaie 65.101.21-24

materiale: getto
 finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	dim. D/d	portata	dim. B	vite	dim. R/J/N	pezzo
65.101.57	60/46 mm	100 kg	6.2 mm	6/35	7/16/19 mm	55.40
65.101.58	80/62 mm	150 kg	8.2 mm	8/45	8/19/26 mm	78.80
65.101.59	100/80 mm	250 kg	10.2 mm	10/55	11/24/30 mm	94.90
65.101.60	120/98 mm	300 kg	12.2 mm	12/60	12/26/30 mm	121.60

4



65.101.21-24

Rotaie WEBI tagliate a misura

con fermi per carrucole 65.101.01-20, forate per supporto 65.101.31-34

materiale: acciaio
 finitura: zincati a fuoco
 distanza fori: 600 - 800 mm

Articolo n.	per ø rullo	L/A profilo	lunghezza	metro
65.101.21	60 mm	30/6 mm	0 - 6 m	76.20
65.101.22	80 mm	40/6 mm	0 - 6 m	96.50
65.101.23	100 mm	50/8 mm	0 - 6 m	94.30
65.101.24	120 mm	50/10 mm	0 - 6 m	123.10

Attenzione:

le rotaie vengono confezionate su misura presso di noi. I punti da lavorare e i cordoni di saldatura vengono trattati con zinco spray. Rotaie completamente zincate possono essere ordinate franco stabilimento.

Dati di ordinazione necessari:

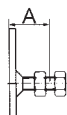
lunghezza, distanza e diametro del foro, misurazione con/senza terminali



65.101.31



65.101.32-34



Supporti WEBI per rotaie tagliata a misura

per rotaie 65.101.21-24, regolabili

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	per profilo	placca L/A	estensione A	ø filetto	pezzo
65.101.31	30/6 mm	50/70 mm	23 - 35 mm	M 10	21.00
65.101.32	40/6 - 50/8 mm	50/80 mm	28 - 37 mm	M 12	24.20
65.101.34	50/10 mm	60/90 mm	31 - 46 mm	M 16	31.20

Guide da pavimento WEBI

materiale: acciaio
finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	placca L/L	scanalatura legno		pezzo
65.101.51	150/40 mm	12 mm	6 mm	46.50



65.101.51

Guide da pavimento WEBI

regolabile, d'avvitare

materiale: acciaio
finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	spessore portone		pezzo
65.101.56	35 - 75 mm	6 mm	67.50



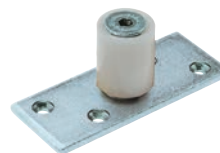
65.101.56

Carrucole di guida WEBI

carrucola in poliammide, per rotaie di guida 65.101.44

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	ø rotelle	placca L/L		pezzo
65.101.40	27 mm	100/40 mm	5 mm	26.10



65.101.40

Carrucole di guida WEBI

rotella in poliammide ø 27 mm, per rotaie di guida 65.101.44

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	L/A profilo	spessore profilo	lunghezza fianco	spessore portone	pezzo
65.102.31	45/30 mm	4 mm	100 mm	38 - 50 mm	26.00
65.102.32	55/45 mm	5 mm	150 mm	50 - 100 mm	39.00

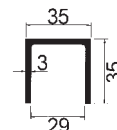


65.102.31-32

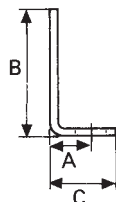
Rotaie di guida WEBI

per carrucole di guida 65.101.40
forate per bulloni usuali M 6 (13/7 mm)

Articolo n.	distanza fori	lunghezza	unità	prezzo
65.101.43	circa 45 mm	6 m	pezzo	186.00
65.101.44	circa 45 mm	a misura	metro	38.00



65.101.43-44



65.102.41-43

Supporti WEBI per rotaia di guida

per rotaia di guida 65.101.44, regolabili, con vite di collegamento

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 6 mm

Articolo n.	dimensione nominale	campo di regolazione	lunghezza fianco	L/A profilo	pezzo
65.102.41	30 mm	18 - 42 mm	90 / 50	25/6 mm	15.85
65.102.42	50 mm	38 - 62 mm	90 / 70	25/6 mm	16.45
65.102.43	70 mm	58 - 82 mm	110 / 90	30/6 mm	17.60



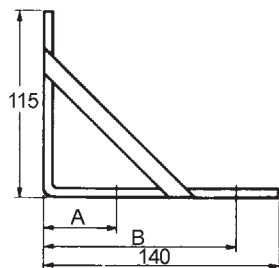
65.102.48

Supporti doppi WEBI per rotaia di guida

per rotaia di guida 65.101.44, regolabili, con viti di collegamento

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 6 mm

Articolo n.	estensione A	estensione B	L/A profilo	pezzo
65.102.48	30 - 65 mm	95 - 130 mm	30/6 mm	32.50



65.101.45

Traversa di collegamento WEBI per rotaia di guida

per rotaia di guida 65.101.44
 con 4 bulloni usuali M 6/20 mm

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	pezzo
65.101.45	30/5 mm	220 mm	19.85

Ripulsori finali WEBI

regolabili

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	placca L/A	estensione		pezzo
65.101.61	80/58 mm	20 - 40 mm	6 mm	46.40
65.101.62	100/70 mm	35 - 55 mm	8 mm	54.10



65.101.61-62

Rampini per portoni WEBI

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	gancio ø		pezzo
65.101.70	220 mm	8 mm	6 mm	18.55
65.101.71	300 mm	12 mm	6 mm	33.60



65.101.70



65.101.71

Maniglie a conchiglia per portoni scorrevoli WEBI

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	placca L/A	prof.d'incasso		pezzo
65.101.88	70/150 mm	28 mm	4.5 mm	20.40



65.101.88

4



65.101.84

Maniglie per portoni scorrevoli WEBI

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza totale	ø maniglie	sporgenza		pezzo
65.101.84	130 mm	11 mm	50 mm	4.5 mm	15.30

🔗 Accessori opzionali: Maniglia p.porta 160 mm mat.sintetica vedere 63.187.00, pagina 565



65.101.81-82

Maniglie per portoni scorrevoli

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	placca L/A	ø maniglie	sporgenza		pezzo
65.101.81	35/155 mm	11 mm	48 mm	5 mm	16.55
65.101.82	40/230 mm	14 mm	60 mm	6 / 7 mm	32.30

🔗 Accessori opzionali: Maniglia p.porta 160 mm mat.sintetica vedere 63.187.00, pagina 565



64.101.86+87

Maniglie per portoni scorrevoli WEBI

tubo in acciaio di precisione

ø maniglie: 20 mm
 sporgenza: 65 mm
 ø rosetta: 55 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza totale		pezzo
65.101.86	acciaio	zincata	200 mm	4.5 mm	31.90
65.101.87	acciaio	zincata	300 mm	4.5 mm	34.10
65.101.90	acciaio inox	-	200 mm	4.5 mm	89.50
65.101.91	acciaio inox	-	300 mm	4.5 mm	97.80

						
metallo	legno	soffitto	parete	sopra	100 kg	200 kg

Ferramenta per portoni scorrevoli a 2 carrucole HELM

per portoni scorrevoli in metallo e legno a 1 o 2 ante, per il montaggio al soffitto o alla parete, regolazione dell'altezza e regolazione laterale, portoni facilmente agganciabile/sganciabile dalla parte anteriore senza dover modificare l'altezza

a seconda della portata delle carrucole a una coppia è possibile determinare lo spessore corretto del profilo e/ della ferramenta (considerando le carrucole nella versione standard con rotelle d'acciaio), eccezionali caratteristiche di scorrimento e numerose possibilità di fissaggio, omologazione secondo la norma DIN EN 1527:1998, test di 100'000 cicli

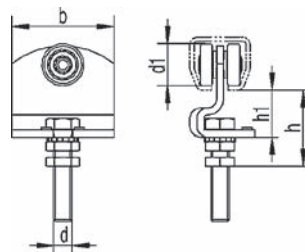
con snodo a pendolo in materiale sintetico, altezza regolabile

materiale:	acciaio
finitura:	zincata
materiale anta:	metallo / legno
costruzione:	montaggio soffitto / montaggio a parete
montaggio:	scorrimento in alto

Articolo n.	profilo	portata/carrello	peso battente max.	pezzo
65.046.01	300	65 kg	130 kg	30.80
65.046.02	400	100 kg	200 kg	44.20

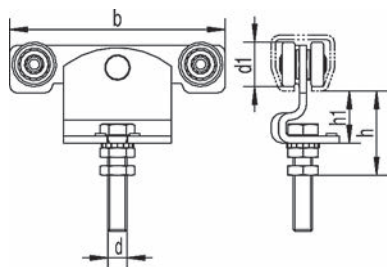


65.046.01-02





65.046.04-047.06



metallo	legno	soffitto	parete	sopra	100 kg	200 kg	300 kg	600 kg

Ferramenta per portoni scorrevoli a 4 carrucole HELM

per portoni scorrevoli in metallo e legno a 1 o 2 ante, per il montaggio al soffitto o alla parete, regolazione dell'altezza e regolazione laterale, portoni facilmente agganciabile/sganciabile dalla parte anteriore senza dover modificare l'altezza a seconda della portata delle carrucole a due coppie è possibile determinare lo spessore corretto del profilo e/ della ferramenta (considerando le carrucole nella versione standard con rotelle d'acciaio), eccezionali caratteristiche di scorrimento e numerose possibilità di fissaggio, omologazione secondo la norma DIN EN 1527:1998, test di 100'000 cicli (in combinazione con il carrello scorrevole a 4 carrucole), classe di resistenza alla corrosione 3 (secondo la norma EN 1670: classe 1-4) con snodo a pendolo in materiale sintetico (a partire da 300 kg) / acciaio (sino a 500 kg), altezza regolabile

materiale anta: metallo / legno
 costruzione: montaggio soffitto / montaggio a parete
 montaggio: scorrimento in alto

acciaio zincata

Articolo n.	profilo portata/ carrello	b/d/d1/h/h1	pezzo
65.046.04	300 100 kg	136/M12x60/28/52+20/33 mm	51.20
65.046.05	400 200 kg	180/M16x70/34/33,5/63/60+20/ 38/35* mm	72.50
65.046.06	500 300 kg	238/M20x80/48/77+17/47,5 mm	127.50
65.046.07	600 600 kg	234/M24x150/60/100+75/65 mm	208.00

acciaio inox opaco

Articolo n.	profilo portata/ carrello	b/d/d1/h/h1	pezzo
65.047.05	400 200 kg	180/M16x70/34/33,5/63/60+20/ 38/35* mm	310.00
65.047.06	500 300 kg	238/M20x80/48/77+17/47,5 mm	589.00

- ☞ Accessori opzionali: Profilo a rotaia HELM vedere 65.046.13-65.047.15, pagina 551
- Accessori opzionali: Raccordi HELM vedere 65.046.23-65.047.25, pagina 551
- Accessori opzionali: Supporti per fissaggio a parete HELM vedere 65.046.33-65.047.35, pagina 551
- Accessori opzionali: Supporti per fissaggio al soffitto HELM vedere 65.046.43-65.047.45, pagina 552
- Accessori opzionali: Morsetto ad altezza regolabile HELM vedere 65.046.56-59, pagina 552
- Accessori opzionali: Morsetto a innesto HELM vedere 65.046.51-54, pagina 552
- Accessori opzionali: Squadre di fissaggio a parete HELM vedere 65.046.61-62, pagina 553
- Accessori opzionali: Fissaggio a doppia squadra HELM vedere 65.046.65-66, pagina 553
- Accessori opzionali: Flange HELM vedere 65.047.68-69, pagina 554
- Accessori opzionali: Ripulsore HELM vedere 65.046.73-65.047.75, pagina 553
- Accessori opzionali: Carrucole di guida HELM vedere 65.046.77-79, pagina 554
- Accessori opzionali: Rullino di scorrimento HELM vedere 65.046.80, pagina 554

Profilo a rotaia HELM

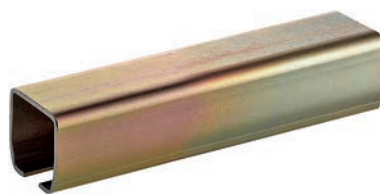
lunghezza: 6'000 mm

acciaio zincata

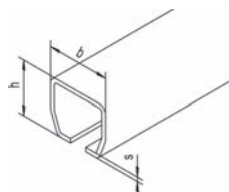
Articolo n.	profilo	portata	b/h/s	pezzo
65.046.13	300	170 kg	40 / 35 / 2.75 mm	143.30
65.046.14	400	300 kg	48.5 / 43.5 / 3.2 mm	189.00
65.046.15	500	600 kg	65 / 60 / 3.6 mm	294.00
65.046.16	600	1'200 kg	80 / 75 / 4.5 mm	466.00

acciaio inox opaco

Articolo n.	profilo	portata	b/h/s	pezzo
65.047.14	400	300 kg	48.5 / 43.5 / 3.1 mm	625.00
65.047.15	500	600 kg	64 / 59 / 3.5 mm	976.00



65.046.13-047.15



Raccordi HELM

acciaio zincata

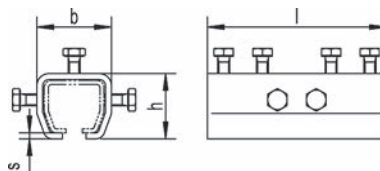
Articolo n.	profilo	b/b1/h/s	pezzo
65.046.23	300	40 / 11 / 35 / 2.75 mm	19.55
65.046.24	400	48.5 / 15 / 43.5 / 3.2 mm	25.40
65.046.25	500	65 / 18 / 60 / 3.6 mm	36.50
65.046.26	600	80 / 22 / 75 / 4.5 mm	74.40

acciaio inox opaco

Articolo n.	profilo	b/b1/h/s	pezzo
65.047.24	400	48.5 / 15 / 43.5 / 3.1 mm	72.30
65.047.25	500	64 / 18 / 59 / 3.5 mm	100.20



65.046.23-047.25



Supporti per fissaggio a parete HELM

acciaio zincata

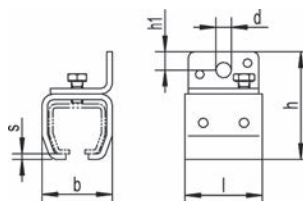
Articolo n.	profilo	b/d/h/h1/l/s	pezzo
65.046.33	300	50/11/76/13/55/4 mm	11.15
65.046.34	400	60/13/93.5/16.5/68/4.5 mm	15.40
65.046.35	500	80/17/122/17.5/90/6 mm	29.90
65.046.36	600	100/22/157/25/110/8 mm	60.30

acciaio inox opaco

Articolo n.	profilo	b/d/h/h1/l/s	pezzo
65.047.34	400	60/13/94/16.5/68/5 mm	46.40
65.047.35	500	80/17/122/17.5/90/6 mm	93.40

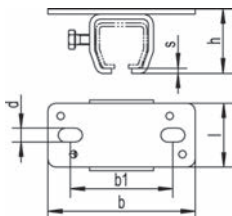


65.046.33-047.35





65.046.43-047.45



Supporti per fissaggio al soffitto HELM

acciaio zincata

Articolo n.	profilo	b/d/h/h1/l/s	pezzo
65.046.43	300	115/80/11/50/50/4 mm	11.25
65.046.44	400	130/94/13/59.5/60/4.5 mm	16.75
65.046.45	500	170/123/17/81/80/6 mm	32.10
65.046.46	600	211/149/22/104/100/8 mm	67.60

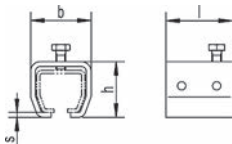
acciaio inox opaco

Articolo n.	profilo	b/d/h/h1/l/s	pezzo
65.047.44	400	130/94/13/60/60/5 mm	56.00
65.047.45	500	170/124/17/8/80/6 mm	89.10

4



65.046.51-54



Morsetto a innesto HELM

con vite di bloccaggio superiore, utilizzabile con costruzioni saldate

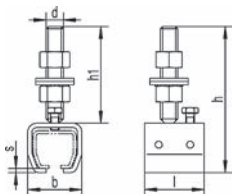
materiale: acciaio

finitura: grezzi

Articolo n.	profilo	b/h/l/s	pezzo
65.046.51	300	50/46/55/4 mm	6.40
65.046.52	400	60/54.5/68/4.5 mm	10.65
65.046.53	500	80/75/90/6 mm	13.70
65.046.54	600	100/94/110/8 mm	25.40



65.046.56-59



Morsetto ad altezza regolabile HELM

Portarotaia con regolazione del livello, utilizzabile con le squadre di fissaggio a parete

materiale: acciaio

finitura: zincata

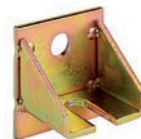
Articolo n.	profilo	b/d/h/h1/l/s	pezzo
65.046.56	300	50/M16/135/89/55/4 mm	14.70
65.046.57	400	60/M16/141.5/87/68/4.5 mm	19.55
65.046.58	500	80/M20/208/133/90/6 mm	39.50
65.046.59	600	100/M20/226.5/132.5/110/8 mm	68.50

Squadre di fissaggio a parete HELM

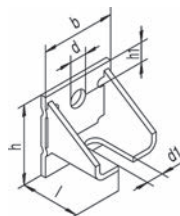
con opzione di regolazione laterale, utilizzabile con il morsetto ad altezza regolabile

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	b/d/d1/h/h1/l	pezzo
65.046.61	75/17/17/80/20/60 mm	14.35
65.046.62	120/18/21/110/25/102 mm	32.10



65.046.61-62



Fissaggio a doppia squadra HELM

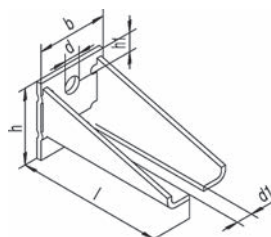
con opzione di regolazione laterale, utilizzabile con il morsetto ad altezza regolabile

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	b/d/d1/h/h1/l	pezzo
65.046.65	75/17/17/80/20/155 mm	21.15
65.046.66	120/18/21/110/25/212 mm	48.40



65.046.65-66



Ripulsore HELM

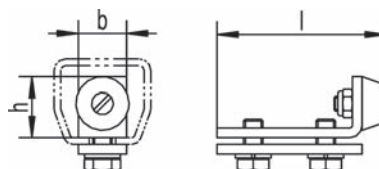
sotto forma di limitatore di corsa, impedisce che i carrelli scorrevoli fuoriescano dalla rotaia

materiale: acciaio

Articolo n.	profilo	finitura	L/L/A	pezzo
65.046.73	300	zincata	70/20/25 mm	9.85
65.046.74	400	zincata	75/30/29 mm	12.30
65.046.75	500	zincata	113/40/50 mm	19.85
65.046.76	600	zincata	130/50/60 mm	32.80
65.047.74	400	effetto inox	75/30/29 mm	47.10
65.047.75	500	effetto inox	113/40/50 mm	84.20



65.046.73-047.75

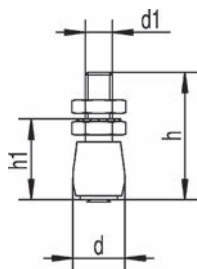


 Non indicato per respingere da solo l'anta del portone scorrevole.

4



65.046.77-79



Carrucole di guida HELM

scatola per montaggio con viti, rotelle in plastica

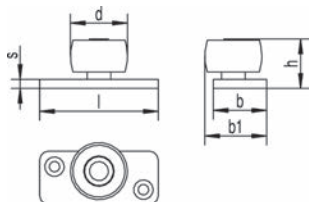
materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	d/d1/h/h1	pezzo
65.046.77	19/M10/47.3/32 mm	6.15
65.046.78	32/M16/63/42.5 mm	14.20
65.046.79	50/M20/81/52 mm	17.50

4



65.046.80



Rullino di scorrimento HELM

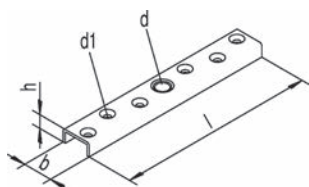
rullino di scorrimento in plastica su base

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	b/b1/d/h/l/s	pezzo
65.046.80	36/42/39/33/80/6 mm	13.30



65.047.68-69










Flange HELM

per ante in legno, d'avvitare, con filetto situato al centro

materiale: acciaio inox

Articolo n.	b/d/d1/h/l	pezzo
65.047.68	30/M16/6.8/15/210 mm	27.80
65.047.69	38/M20/7.5/20/264 mm	35.80

							
metallo	legno	soffitto	parete	sopra	50 kg	100 kg	200 kg

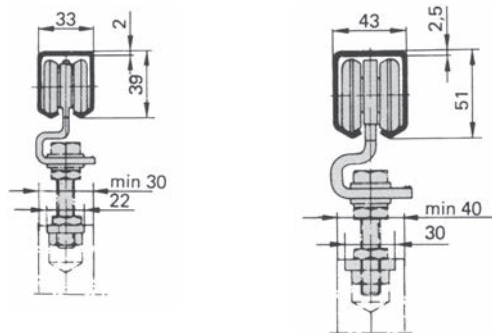
Carrelli scorrevoli GEZE-APOLL

per porte scorrevoli in legno a 1 o 2 ante, per il montaggio al soffitto o alla parete, regolazione dell'altezza e regolazione laterale, anta facilmente agganciabile/sganciabile dalla parte anteriore senza dover modificare l'altezza, corsie di scorrimento prismatiche che garantiscono una guida perfetta delle carrucole nella rotaia, carrucole temperate che poggiano su cuscinetti a sfere, eventuali irregolarità vengono compensate da speciali sospensioni mobili completi di vite portante e placca di sospensione

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 materiale anta: metallo / legno
 costruzione: montaggio soffitto / montaggio a parete
 montaggio: scorrimento in alto

Articolo n.	esecuzione	spessi	portata/ carrello	pezzo
65.041.01	carrelli scorrevoli a 2 carrucole	0	50 kg	37.70
65.042.01	carrelli scorrevoli a 4 carrucole	1	100 kg	72.10
65.041.02	carrelli scorrevoli a 4 carrucole	0	100 kg	88.70
65.042.02	carrelli scorrevoli a 4 carrucole	1	200 kg	127.50

 Accessori opzionali: Accessori opzionali vedere pagina 555-557



Carrucole di guida da pavimento GEZE-APOLL

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	ø rotelle	spessore	placca L/L/A	pezzo
65.041.51	15.5 mm	0	110/22/5 mm	14.25
65.042.51	15.5 mm	1	180/30/6 mm	20.80



4



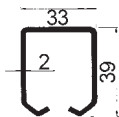
65.041.01



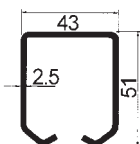
65.041.02



65.041.51



65.041.10



65.042.10

Rotaie per GEZE-APOLL

portata della rotaia (con distanza bussole 700 mm)

forza 0: 150 kg/m

forza 1: 350 kg/m

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	spessore	lunghezza	unità	prezzo
65.041.10	0	6 m	pezzo	220.00
65.041.11	0	a misura	metro	37.80
65.042.10	1	6 m	pezzo	294.00
65.042.11	1	a misura	metro	50.60

Supporti per fissaggio a parete GEZE-APOLL

per rotaie 65.041.11 e 65.042.11

materiale: acciaio

finitura: zincata



65.041.16

Articolo n.	spessore	altezza totale	pezzo
65.041.16	0	80 mm	14.85
65.042.16	1	100.5 mm	22.20



65.041.17-65.042.17

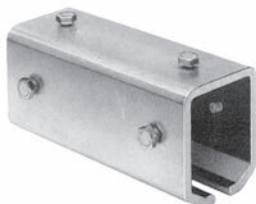
Supporti a T per fissaggio al soffitto GEZE-APOLL

per rotaie 65.041.11 e 65.042.11

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	spessore	lunghezza piano	larghezza piano	pezzo
65.041.17	0	100 mm	45 mm	15.85
65.042.17	1	135 mm	60 mm	25.10



65.041.19-65.042.19

Bussole di congiunzione GEZE-APOLL

per rotaie 65.041.11 e 65.042.11

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	spessore	altezza	lunghezza	pezzo
65.041.19	0	47 mm	90 mm	17.00
65.042.19	1	60.5 mm	130 mm	30.50

Ripulsore per rotaie GEZE-APOLL

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	spessore	Ø testa	lunghezza	pezzo
65.041.21	0	14 mm	52 mm	17.00
65.042.21	1	18 mm	70.5 mm	20.20



65.041.21-65.042.21



65.041.21

Ripulsore da parete GEZE-APOLL

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	spessore	Ø testa	lunghezza	pezzo
65.041.31	0 / 1	24 mm	68.5 mm	20.25

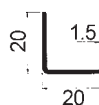


65.041.31

Rotaie di guida da pavimento GEZE-APOLL

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	spessore	lunghezza	unità	prezzo
65.041.55	0 / 1	6000 mm	pezzo	127.20
65.041.56	0 / 1	a misura	metro	26.30



65.041.55-56

Piatto GEZE-APOLL

Articolo n.	pezzo
65.041.04	10.70

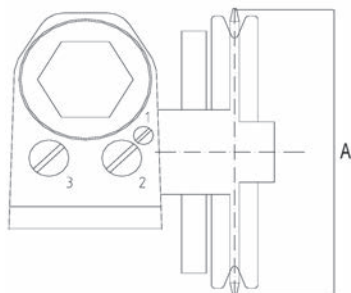
Piatto GEZE-APOLL

Articolo n.	pezzo
65.042.04	14.45

4



65.035.01-03



65.035.01-03

Chiudiporta per porte scorrevoli idraulico STS

utilizzabile per porte sinistre e destre, movimento di chiusura silenzioso e controllabile con 3 valvole termostatiche integrate

3 velocità di chiusura:

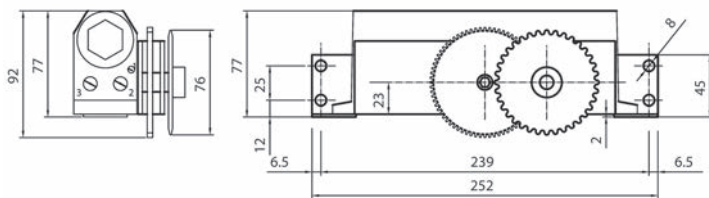
- dalla max. apertura sino a circa 700 mm
- da 700 mm sino a circa 200 mm
- da 200 mm a porta chiusa

materiale: acciaio
finitura: zincata
numero ante: 1 anta / 2 ante

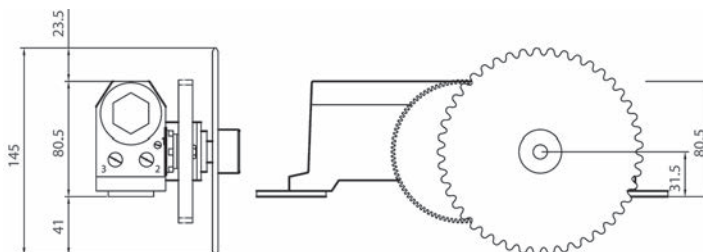
Articolo n.	tipo	peso battente max.	anta L/A	dim. A	pezzo
65.035.01	80 U 36Z	100 kg	1'200/2'350 mm	76 mm	1255.00
65.035.02	120 45Z	120 kg	2'000/2'500 mm	145 mm	2773.00
65.035.03	200 36Z	200 kg	2'000/2'500 mm	115 mm	2813.00

Le quote non sono vincolanti e possono variare a seconda della moltiplicazione.

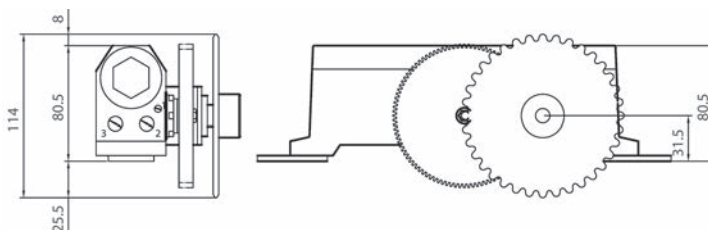
Accessori opzionali: Kit di mensole STS vedere 65.035.21-24, pagina 559



65.035.01



65.035.02



65.035.03

Kit di mensole STS

compatibile con EKU-Porta 300

Articolo n.	tipo	esecuzione	pezzo
65.035.21	508.1 R	trasmissione a destra, esecuzione grande	112.00
65.035.22	508.2 L	trasmissione a sinistra, esecuzione grande	112.00
65.035.23	509.1 R	trasmissione a destra, esecuzione piccola	112.00
65.035.24	509.2 L	trasmissione a sinistra, esecuzione piccola	112.00



65.035.21-24

Dispositivi di chiusura per porte scorrevoli DICTATOR Dictamat 50 KP

unità compatta con placca di sostegno e fune di trazione semplice, per il montaggio al di sotto della rotaia, la forza e la velocità di chiusura sono regolabili con la massima precisione, la porta viene chiusa a velocità controllata lungo tutta la corsa

corsa di lavoro max.: 1,0 - 1,5 m (a seconda del precarico e della forza della molla)

funi di trazione: lunghezza 2 m, fune in plastica difficilmente infiammabile

forza chiusura: 50 N

peso porta: 10 - 100 kg

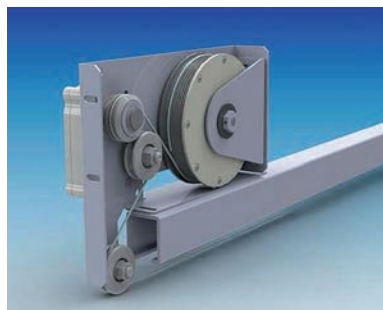
Articolo n.	direzione di chiusura della porta	numero ante	kit
65.044.01	sinistra	1 anta	794.00
65.044.02	destra	1 anta	794.00



65.044.01

 Può essere montato a sistemi a rotaia HAWA-Junior 40-120 e EKU-PORTA 60-100

 Accessori opzionali: Timer meccanico DICTATOR vedere 65.044.40, pagina 562



65.044.11

Dispositivi di chiusura per porte scorrevoli **DICTATOR Dictamat 50 KW**

unità compatta con placca di sostegno e fune di trazione modificata, per il montaggio **al di sopra** della rotaia, utilizzabile a sinistra o a destra, la forza e la velocità di chiusura sono regolabili con la massima precisione, la porta viene chiusa a velocità controllata lungo tutta la corsa

corsa di lavoro max.: 1 - 1,5 m (a seconda del precarico e della forza della molla)

funi di trazione: lunghezza 2 m, fune in plastica difficilmente infiammabil

Articolo n.	numero ante	peso battente	forza chiusura	kit
65.044.11	1 anta	10 - 100 kg	50 N	863.00

❗ Può essere montato a sistemi a rotaia HAWA-Junior 40-120 e EKU-PORTA 60-100

🔗 Accessori opzionali: Trascinaporta per DICTAMAT 50 KW vedere 65.044.31, pagina 560
Accessori opzionali: Timer meccanico DICTATOR vedere 65.044.40, pagina 562

4



65.044.21-22

Dispositivi di chiusura per porte scorrevoli **DICTATOR Dictamat 50**

sistema componibile con fune continua, utilizzo universale, con gli appositi accessori anche per impianti a due ante, la forza e la velocità di chiusura sono regolabili con la massima precisione, la porta viene chiusa a velocità controllata lungo tutta la corsa

corsa di lavoro max.: 1 - 1,5 m (a seconda del precarico e della forza della molla)

funi di trazione: lunghezza 2 m, fune in plastica difficilmente infiammabile

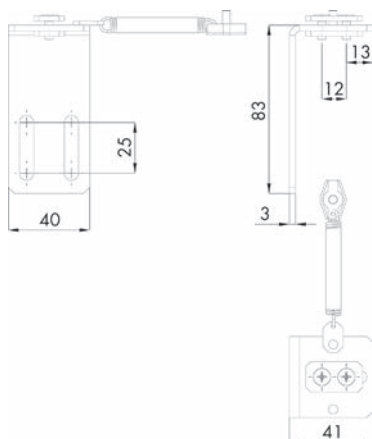
peso battente: 10 - 100 kg

numero ante: 1 anta

Articolo n.	forza chiusura	kit
65.044.21	50 N	831.00
65.044.22	80 N	875.00

❗ Può essere montato a sistemi a rotaia HAWA-Junior 40-120 e EKU-PORTA 60-100

🔗 Accessori opzionali: Timer meccanico DICTATOR vedere 65.044.40, pagina 562



65.044.31

Trascinaporta per **DICTAMAT 50 KW**

per seconda anta, con molla di compensazione e bloccafune

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
65.044.31	acciaio	zincata	62.10

🔗 Accessori opzionali: Timer meccanico DICTATOR vedere 65.044.40, pagina 562

Meccanismi per portoni scorrevoli DICTATOR Dictamat 650

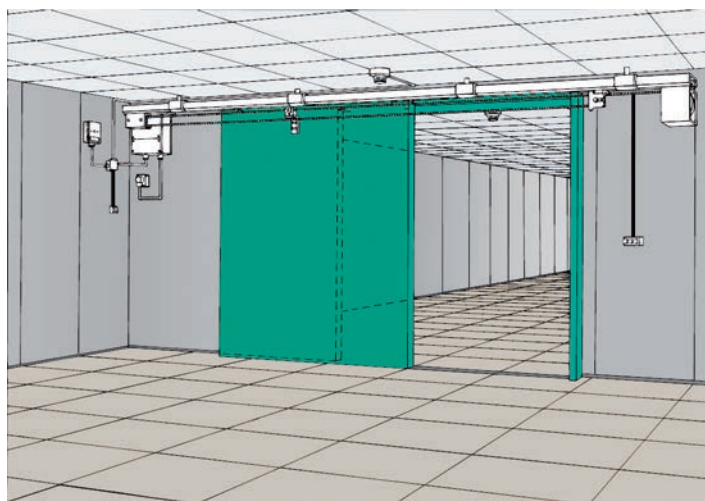
per porte e portoni scorrevoli tagliafuoco

Con meccanismo semiautomatico a regolazione progressiva e dispositivo di fermo integrato che permette di bloccare la porta in qualsiasi posizione. L'apertura avviene manualmente, la chiusura attraverso una molla integrata nel meccanismo. La velocità di chiusura può essere regolata progressivamente mediante un freno elettrodinamico conforme alle norme SUVA. I meccanismi DICTAMAT possono essere collegati a qualsiasi impianto antincendio reperibile in commercio.

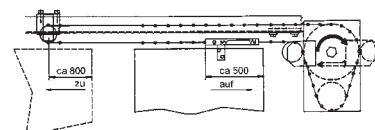
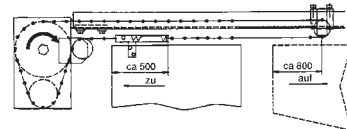
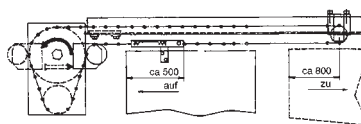
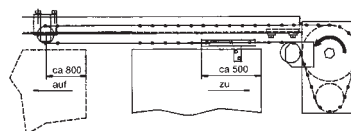
forza di chiusura: 0-160 N
collegamento elettrico: 24 V DC, 2.2 W / 92 mA
per larghezza mass.: 6,5 metri
resistenza di scorrimento: 80 N (prima del montaggio)
per porte sino a circa 600 kg
velocità di chiusura: 0.08-0.2 m/s

Articolo n.	direzione d'apertura	kit
65.045.01	sinistra	3276.00
65.045.02	destra	3276.00

 Ferramenta per porte scorrevoli abbinabile: GEZE-APOLL / EKU-PORTA 600



65.045.01-02





65.044.40

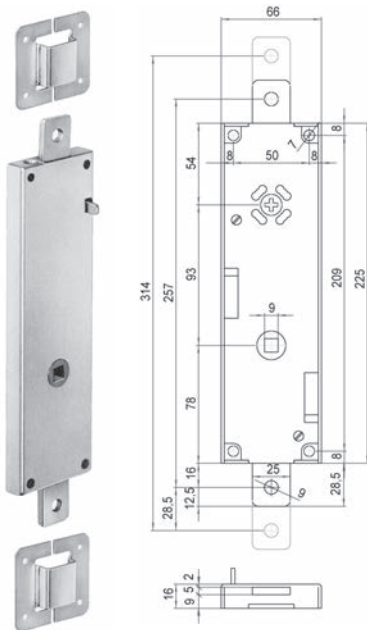
Timer meccanico DICTATOR

Il timer meccanico si basa sul principio di funzionamento idraulico dei paracolpi, ma con effetto contrario. La soluzione perfetta che non ha bisogno di corrente elettrica anche per i casi in cui la porta deve rimanere aperta per un breve intervallo di tempo prima di richiudersi da sola, ideale soprattutto in combinazione con i dispositivi di chiusura DICTAMAT 50.

ritardo con forza di chiusura 50 N circa 25 secondi
ritardo con forza di chiusura 25 N circa 55 secondi
à temperatura ambiente

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
65.044.40	acciaio	zincata	357.00

4



63.184.00

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

i Cilindri esterni abbinabili:
KABA tipo 1508 e 1508 B
KESO tipo 22.407

o Accessori opzionali: Guarnizioni di pomelli vedere 63.182.31, pagina 564
Accessori opzionali: Rosetta per cilindro RZ 62mm alluminio o vedere 63.184.32, pagina 563
Accessori opzionali: Bacchette SCHÄNIS 4119 vedere 63.182.71-72, pagina 563

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

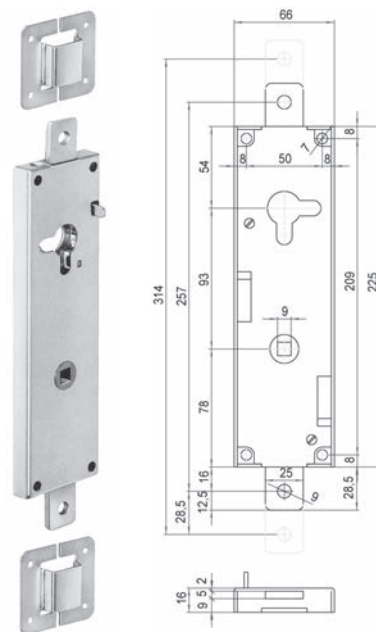
kit completo di 2 guide per bacchette, 2 piastrine di chiusura e tutte le viti di fissaggio

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 565
- Accessori opzionali: Bacchette SCHÄNIS 4119 vedere 63.182.71-72, pagina 563
- Accessori opzionali: Guarnizioni di pomelli vedere 63.182.31, pagina 564



63.182.02-03

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 564



63.182.71-72

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



63.184.32



63.182.31

Guarnizioni di pomelli

kit composto da:

1 coppia di pomelli girevoli con perno quadro 9 mm

1 rosetta per pomello girevole \varnothing 50 mm

materiale:

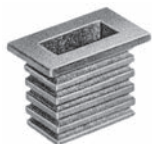
alluminio

finitura:

colore argento

Articolo n.	per porte con spessore	kit
63.182.31	0 - 45 mm	35.40

4



63.182.81

Bussole da murare

per bacchette 63.182.71-72

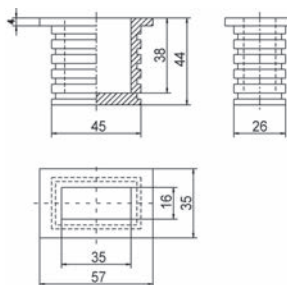
materiale:

getto

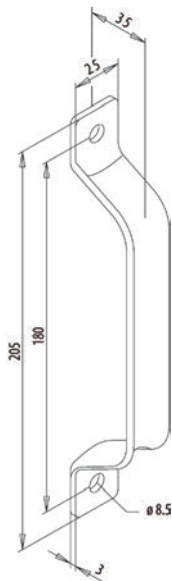
finitura:

grezzo

Articolo n.	pezzo
63.182.81	15.60



63.182.81



63.221.20

Maniglia per portoni FUHR 931

materiale:

acciaio

finitura:

zincata

Articolo n.	altezza	distanza fori	larghezza	pezzo
63.221.20	205 mm	180 mm	25 mm	5.80

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



63.187.00

Serrature per porte sull'ala WEBI 206

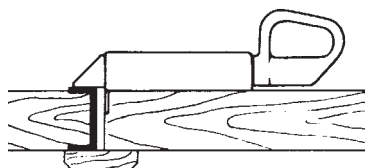
cricca e maniglia tirante in plastica, con i seguenti accessori:
1 controcattella angolare per porte apribili verso l'interno
1 lastrina di chiusura per porte apribili verso l'esterno, da piegare a misura come illustrato nel disegno
1 chiave cifrata ad anello pendente per porte spesse sino a 76 mm
1 bocchetta per chiavi

materiale: acciaio
finitura: zincata
 5 mm
 4.5 mm

Articolo n.	battuta	esecuzione	distanza 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

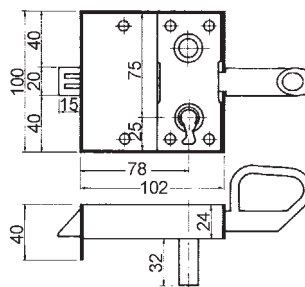


63.152.07-08



▲ 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 566





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

4



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 AMF 140CNIG

serrature acciaio zincato, testiera acciaio inox smerigliato, cricca e catenaccio ottone, cricca sporgenza 3 mm, catenaccio a 2 mandate, reversibile per sinistra/destra, con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti in acciaio inox

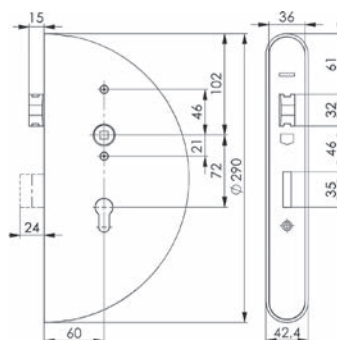
materiale: acciaio inox V2A
 finitura: smerigliato
 larghezza testiera: 36 mm
 distanza al foro: 60 mm
 scatola L/A/P: 42.4/290/145 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
87.810.01	RZ con leva	74 mm	8 mm	513.00
87.810.02	PZ/Euro con leva	72 mm	8 mm	439.00

- Accessori necessari: Controcartella a scatola AMF 144CNIG vedere 87.810.03, pagina 567
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



87.810.01-02

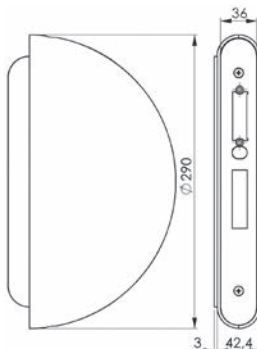


Controcartella a scatola AMF 144CNIG

per saldatura, utilizzabile a sinistra/destra, predisposte per apriporta elettrici, con controcartella acciaio inox

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: smerigliato
 larghezza testiera: 36 mm

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
87.810.03	42.4/290/145 mm	355.00



87.810.03

4



87.815.01-04

Serrature a scatola per porte giardino AMF 140U

cricca sporgenza 3 mm, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 2 mandate lega di zinco, con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti acciaio inox

materiale: acciaio
 finitura: grezzi / zincata
 distanza al foro: 60 mm
 foro quadro: 8 mm

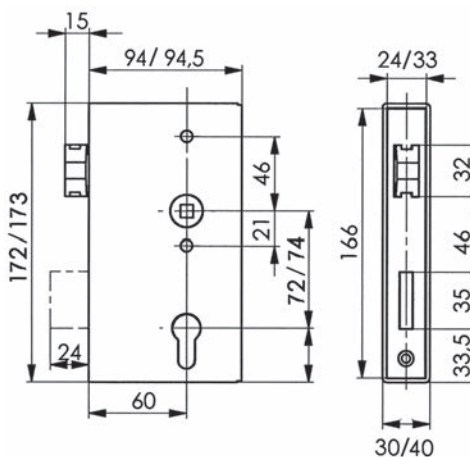
RZ con leva

Articolo n.	larghezza testiera	distanza	scatola L/A/P	pezzo
87.815.01	24 mm	74 mm	30/172/94 mm	113.50
87.815.03	33 mm	74 mm	40/173/94.5 mm	113.10

PZ/Euro con leva

Articolo n.	larghezza testiera	distanza	scatola L/A/P	pezzo
87.815.02	24 mm	72 mm	30/172/94 mm	67.10
87.815.04	33 mm	72 mm	40/173/94.5 mm	67.10

⚙ Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
 Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



Serrature per porte scorrevoli AMF 140S

catenaccio a 1 mandata, foro quadro e cricca a gancio in acciaio fuso inossidabile, con 2 rosette per maniglie 18 mm, 4 viti in acciaio inox e 1 perno di fissaggio


materiale: acciaio
finitura: grezzi / zincata
distanza al foro: 60 mm
foro quadro: 8 mm

RZ con leva

Articolo n.	larghezza testiera	distanza	scatola L/A/P	pezzo
87.816.01	24 mm	74 mm	30/172/94 mm	182.00
87.816.03	33 mm	74 mm	40/173/94 mm	184.00

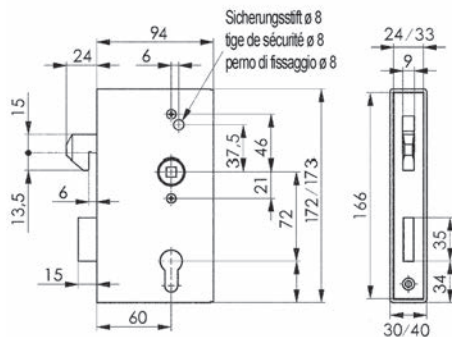
PZ/Euro con leva

Articolo n.	larghezza testiera	distanza	scatola L/A/P	pezzo
87.816.02	24 mm	72 mm	30/172/94 mm	139.40
87.816.04	33 mm	72 mm	40/173/94 mm	140.10

-  Accessori opzionali: Controcartella chiusa a scatola AMF 147S per serrature per porte scorrevoli vedere 87.816.51-52, pagina 577
- Accessori opzionali: Controcartella per serrature AMF 147SNIG per porte scorrevoli vedere 87.812.12, pagina 578
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



87.816.01-04





87.812.02

Serrature per porte scorrevoli AMF 140SNIG

serrature in acciaio zincato, testiera in acciaio inox smerigliato, catenaccio a 1 mandata, con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti in acciaio inox

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: smerigliato
 larghezza testiera: 24 mm
 distanza al foro: 60 mm
 scatola L/A/P: 30/172/94 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
87.812.02	PZ/Euro con leva	72 mm	8 mm	258.00

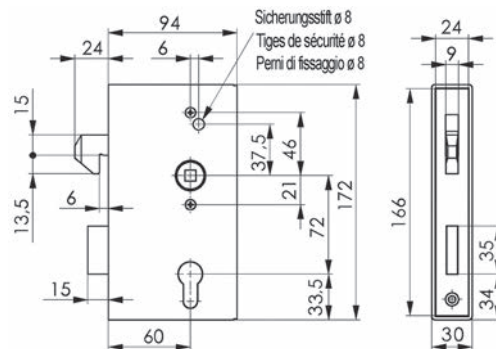
Grazie alla possibilità di una chiusura a catenaccio supplementare, la porta viene protetta contro il sollevamento.

Accessori opzionali: Controcartella chiusa a scatola per serrature per porte scorrevoli AMF 147SNIG vedere 87.812.11, pagina 578

Accessori opzionali: Controcartella per serrature AMF 147SNIG per porte scorrevoli vedere 87.812.12, pagina 578

Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579

Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



87.816.21-24

Scatola della serratura vuota AMF 140SK

per serrature per porte scorrevoli 87.816.11-14
 con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti in acciaio inox

materiale: acciaio
 finitura: grezzi
 distanza al foro: 60 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza	scatola L/A	pezzo
87.816.21	RZ	74 mm	30/172 mm	47.90
87.816.22	PZ/Euro	72 mm	30/172 mm	35.00
87.816.23	RZ	74 mm	40/173 mm	53.30
87.816.24	PZ/Euro	72 mm	40/173 mm	44.20

Accessori opzionali: Serrature a scatola per porte giardino AMF 142U vedere 87.815.11-14, pagina 572

Accessori opzionali: Serrature per porte scorrevoli AMF 142S vedere 87.816.11-14, pagina 573

Scatola della serratura vuota AMF 140K

per serrature per porte giardino 87.815.11-14
con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti in acciaio inox M 4 / 8 mm

materiale: acciaio
finitura: grezzi
distanza al foro: 60 mm

Articolo n.	scatola L/A	esecuzione	distanza	pezzo
87.815.21	30/172 mm	RZ	74 mm	36.20
87.815.22	30/172 mm	PZ/Euro	72 mm	29.60
87.815.23	40/173 mm	RZ	74 mm	45.10
87.815.24	40/173 mm	PZ/Euro	72 mm	38.00



87.815.21-24



Serrature a scatola per porte giardino AMF 141U

cricca sporgenza 2 mm, catenaccio sporgenza 3 mm, catenaccio a 1 mandata, reversibile per sinistra/destra, con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti in acciaio inox

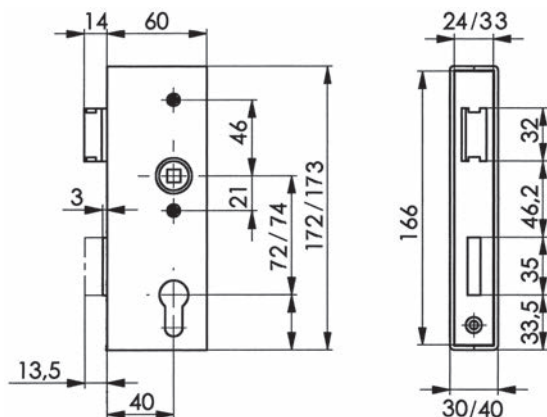
materiale: acciaio
finitura: grezzi / zincata
distanza al foro: 40 mm
foro quadro: 8 mm
scatola L/A/P: 30/172/60 mm

Articolo n.	larghezza testiera	esecuzione	distanza	pezzo
87.814.01	24 mm	RZ con leva	74 mm	107.40
87.814.02	24 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	72.50
87.814.03	33 mm	RZ con leva	74 mm	108.80
87.814.04	33 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	70.10



87.814.01-04

 Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580





4



87.814.21-24

Scatola della serratura vuota AMF 141K

per serrature per porte giardino 87.814.11-14
 con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti in acciaio inox

materiale: acciaio grezzo
 distanza al foro: 40 mm

Articolo n.	scatola L/A	esecuzione	distanza	pezzo
87.814.21	30/172 mm	RZ	74 mm	39.70
87.814.22	30/172 mm	PZ/Euro	72 mm	29.00
87.814.23	40/173 mm	RZ	74 mm	47.30
87.814.24	40/173 mm	PZ/Euro	72 mm	39.80

Accessori opzionali: Serrature a scatola per porte giardino AMF 143U vedere 87.814.11-14, pagina 574



87.815.11-14

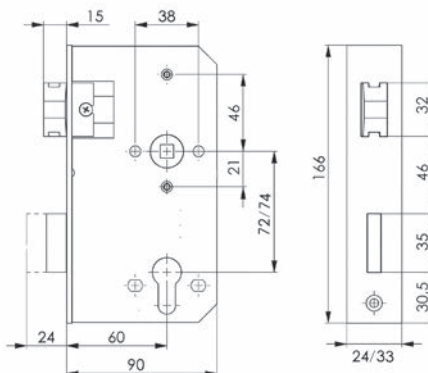
Serrature a scatola per porte giardino AMF 142U

cricca sporgenza 3 mm, reversibile per sinistra/destra, catenaccio a 2 mandate, lega di zinco

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 larghezza testiera: 166 mm
 distanza al foro: 60 mm
 foro quadro: 8 mm

Articolo n.	larghezza testiera	esecuzione	distanza	pezzo
87.815.11	24 mm	RZ con leva	74 mm	72.90
87.815.12	24 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	55.60
87.815.13	33 mm	RZ con leva	74 mm	69.70
87.815.14	33 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	56.70

Accessori opzionali: Scatola della serratura vuota AMF 140K vedere 87.815.21-24, pagina 571
 Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
 Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580




Serrature per porte scorrevoli AMF 142S

catenaccio a 1 mandata, foro quadro e cricca a gancio in acciaio fuso inossidabile, con 1 perno di fissaggio

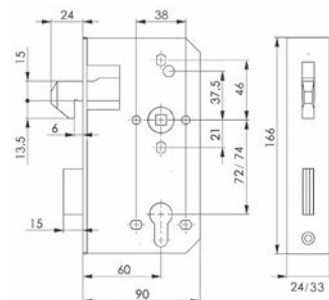
materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 166 mm
distanza al foro: 60 mm
foro quadro: 8 mm

Articolo n.	larghezza testiera	esecuzione	distanza	pezzo
87.816.11	24 mm	RZ con leva	74 mm	130.00
87.816.12	24 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	124.00
87.816.13	33 mm	RZ con leva	74 mm	132.60
87.816.14	33 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	120.70

-  Accessori opzionali: Scatola della serratura vuota AMF 140SK vedere 87.816.21-24, pagina 570
- Accessori opzionali: Controcartella chiusa a scatola AMF 147S per serrature per porte scorrevoli vedere 87.816.51-52, pagina 577
- Accessori opzionali: Controcartella per serrature AMF 147SNIG per porte scorrevoli vedere 87.812.12, pagina 578
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



87.816.11-14




Serrature per porte scorrevoli AMF 142SNIG

testiera in acciaio inox V2A smerigliato, catenaccio a 1 mandata

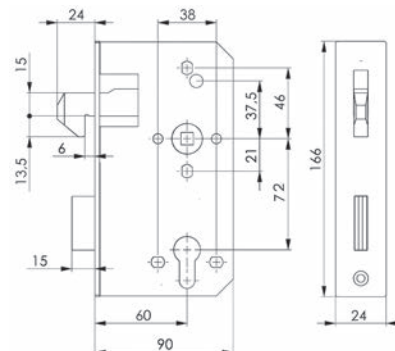
materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 24 mm
larghezza testiera: 166 mm
distanza al foro: 8 mm

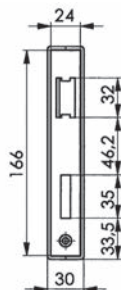
Articolo n.	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
87.812.04	PZ/Euro con leva	72 mm	8 mm	128.20

-  Accessori opzionali: Controcartella chiusa a scatola per serrature per porte scorrevoli AMF 147SNIG vedere 87.812.11, pagina 578
- Accessori opzionali: Controcartella per serrature AMF 147SNIG per porte scorrevoli vedere 87.812.12, pagina 578
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580

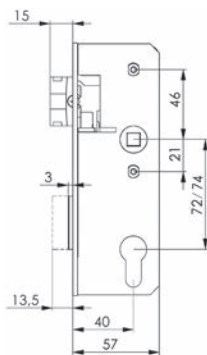
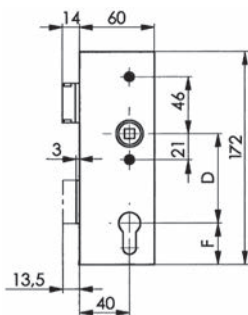


87.812.04

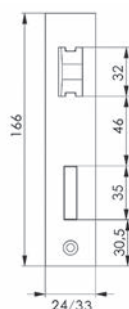




87.811.01-02



87.814.11-14



Serrature a scatola per porte giardino AMF 143UNIG

serrature in acciaio zincato, testiera in acciaio inox smerigliato, cricca e catenaccio nichelato, cricca sporgenza 2 mm, catenaccio 3 mm, catenaccio a 1 mandata, reversibile per sinistra/destra, con 2 rosette per maniglie 18 mm e 4 viti in acciaio inox

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: smerigliato
 larghezza testiera: 24 mm
 distanza al foro: 40 mm
 scatola L/A/P: 30/172/60 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
87.811.01	RZ con leva	74 mm	8 mm	171.00
87.811.02	PZ/Euro con leva	72 mm	8 mm	182.00

- Accessori opzionali: Controcartella chiusa a scatola per serrature per porte giardino AMF 147BNIG vedere 87.811.11, pagina 576
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580

Serrature a scatola per porte giardino AMF 143U

cricca sporgenza 2 mm, catenaccio sporgenza 3 mm, catenaccio a 1 mandata, reversibile per sinistra/destra

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 larghezza testiera: 166 mm
 distanza al foro: 40 mm
 foro quadro: 8 mm

Articolo n.	larghezza testiera	esecuzione	distanza	pezzo
87.814.11	24 mm	RZ con leva	74 mm	72.00
87.814.12	24 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	60.60
87.814.13	33 mm	RZ con leva	74 mm	74.70
87.814.14	33 mm	PZ/Euro con leva	72 mm	66.60

- Accessori opzionali: Scatola della serratura vuota AMF 141K vedere 87.814.21-24, pagina 572
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
- Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580

Serrature a scatola per porte giardino AMF 143UNIG

testiera in acciaio inox V2A smerigliato, cricca e catenaccio nichelato, cricca sporgenza 2 mm, catenaccio 3 mm

catenaccio a 1 mandata, reversibile per sinistra/destra

materiale: acciaio
finitura: zincata
larghezza testiera: 24 mm
larghezza testiera: 166 mm
distanza al foro: 40 mm

Articolo n.	esecuzione	distanza	foro quadro	pezzo
87.811.04	PZ/Euro con leva	72 mm	8 mm	81.70

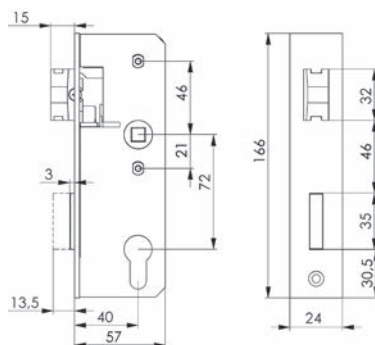
 Accessori opzionali: Controcartella chiusa a scatola per serrature per porte giardino AMF 147BNIG vedere 87.811.11, pagina 576

Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579

Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



87.811.04



Serratura a catenaccio per cancelli AMF 107KW

con testiera a U

utilizzabile a sinistra/destra

cricca lega di zinco, catenaccio in acciaio a 2 mandate

con 2 rosette per maniglie 18 mm

d'avvitare a tubi con diametro esterno 27-50 mm (G 3/4" - G 1 1/2") e a profili quadri o profilati a L, larghezza di appoggio per la serratura min. 30 mm

materiale: acciaio
finitura: zincata
distanza al foro: 50 mm
foro quadro: 8 mm

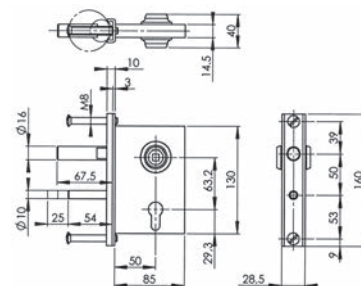
Articolo n.	esecuzione	distanza	dim. scatola	pezzo
87.819.11	RZ con leva	65.2 mm	85 mm	126.50
87.819.12	PZ/Euro con leva	63.2 mm	85 mm	110.30

 Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579

Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



87.819.11-12





87.819.01-02

Serratura a catenaccio per cancelli AMF 104K

con testiera a U

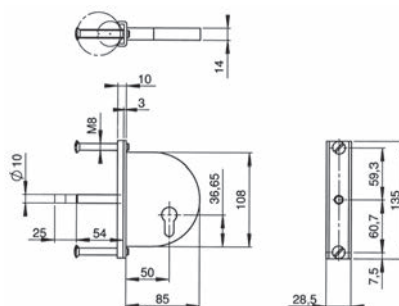
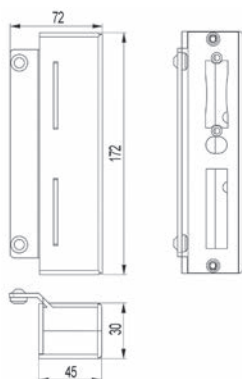
utilizzabile a sinistra/destra, catenaccio in acciaio a 2 mandate d'avvitare a tubi con diametro esterno 27-50 mm (G 3/4" - G 1 1/2") e a profili quadri o profilati a L, larghezza di appoggio per la serratura min. 30 mm

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	distanza al foro	esecuzione	dim. scatola	pezzo
87.819.01	50 mm	RZ	85 mm	95.90
87.819.02	50 mm	PZ/Euro	85 mm	73.20

La serratura può essere equipaggiata successivamente con il kit retrofit per chiavi skeleton. In questo caso, la vite per cilindro deve essere accorciata a 65 mm.

Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51 vedere 87.818.01-10, pagina 579
 Accessori opzionali: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580



Controcartella chiusa a scatola per serrature per porte giardino AMF 147BNIG

per saldatura, utilizzabile a sinistra/destra, predisposte per apriporta elettrici, con controcartella in acciaio inox

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: smerigliato

Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
87.811.11	30/172/45 mm	161.00



87.811.11

Controcartella a scatola AMF 146GS per porte giardino

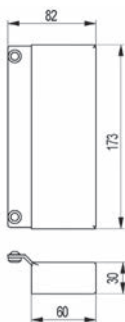
per saldatura
 per porta doppia, utilizzabile a sinistra/destra

materiale: acciaio
 finitura: grezzi

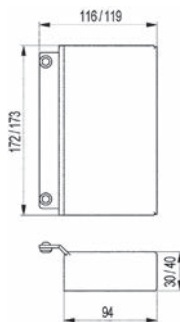
Articolo n.	scatola L/A/P	pezzo
87.817.01	30/172/82 mm	39.50
87.817.02	30/172/116 mm	41.60
87.817.03	40/173/119 mm	41.60



87.817.01



87.817.01



87.817.02-03

Controcartella chiusa a scatola AMF 147S

per saldatura

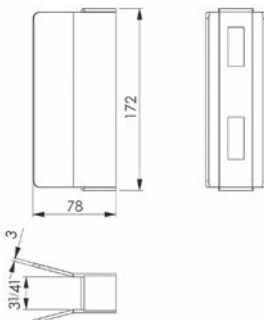
materiale: acciaio
 finitura: grezzi

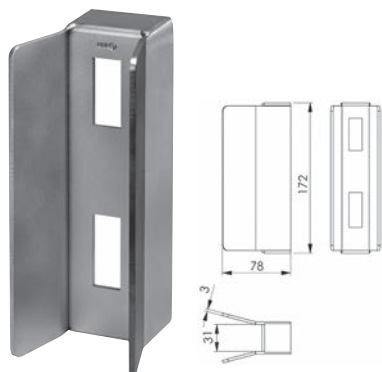
Articolo n.	scatola L/A	pezzo
87.816.51	30/172 mm	68.20
87.816.52	40/172 mm	66.40



87.816.51-52

 Prodotti alternativi: Controcartella per serrature AMF 147SNIG per porte scorrevoli vedere 87.812.12, pagina 578





87.812.11

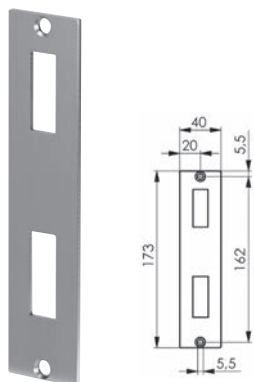
Controcartella chiusa a scatola per serrature per porte scorrevoli AMF 147SNIG

per saldatura, utilizzabile a sinistra/destra

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: smerigliato

Articolo n.	scatola L/A	pezzo
87.812.11	172/30 mm	138.40

4



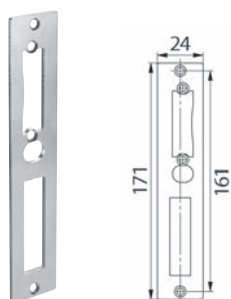
87.812.12

Controcartella per serrature AMF 147SNIG per porte scorrevoli

con 2 viti testa svasata M5/10 mm acciaio inox

materiale: acciaio inox V2A
 finitura: smerigliato

Articolo n.	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
87.812.12	40 mm	173 mm	3 mm	31.00



87.811.16

Controcartella per serrature per porte giardino AMF

con 2 viti testa svasata M4/10 mm acciaio inox

materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	larghezza	lunghezza	spessore	pezzo
87.811.16	24 mm	171 mm	3 mm	30.20

Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 51

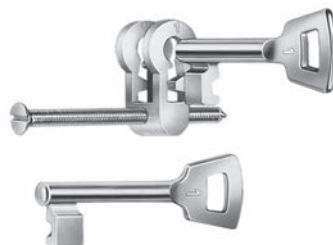
per tutte le serrature a scatola e serrature per profilati a tubo con predisposizione per cilindro profilato

kit composto da:

1 inserto per chiavi skeleton (lega di zinco)

1 vite per cilindro

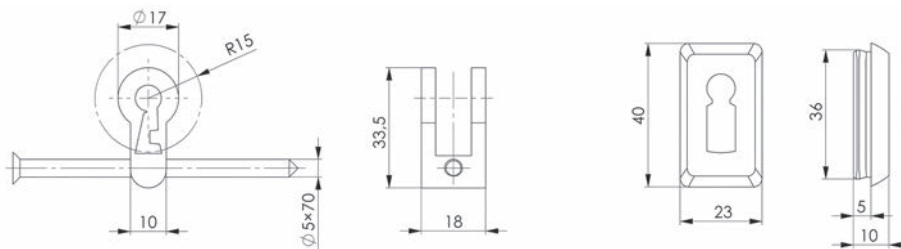
2 chiavi



87.818.01-10

Articolo n.	sagoma	pezzo
87.818.01	1	8.10
87.818.02	2	7.50
87.818.03	3	7.50
87.818.04	4	7.50
87.818.05	5	7.50
87.818.06	6	7.50
87.818.07	7	8.50
87.818.08	8	7.50
87.818.09	9	7.50
87.818.10	10	7.50

 Prodotti alternativi: Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52 vedere 87.818.11-20, pagina 580





87.818.11-20

Kit retrofit per chiavi skeleton AMF 52

per tutte le serrature a scatola e serrature per profilati a tubo con predisposizione per cilindro profilato

kit composto da:

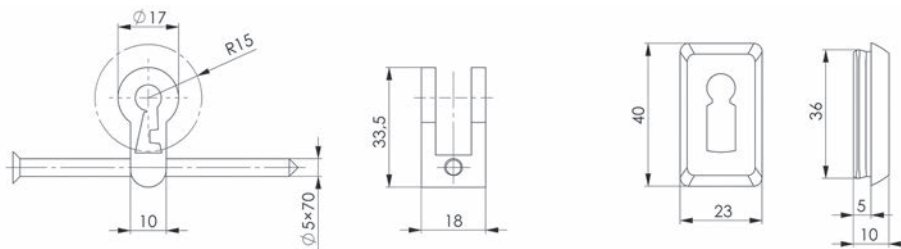
1 inserto per chiavi skeleton (lega di zinco)

1 vite per cilindro

2 chiavi

1 paio di rosette per chiavi skeleton, materiale sintetico colore nero

Articolo n.	sagoma	pezzo
87.818.11	1	9.75
87.818.12	2	10.25
87.818.13	3	9.50
87.818.14	4	9.50
87.818.15	5	9.50
87.818.16	6	9.50
87.818.17	7	9.50
87.818.18	8	9.50
87.818.19	9	9.50
87.818.20	10	9.50



Maniglie per porte AMF 419

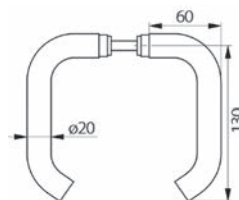
coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie/ø: 130 / 20 mm

Articolo n.	perno quadro	spessore scatola	unità	prezzo
87.821.01	8 mm	30 - 50 mm	coppia	38.20
87.821.02	8 mm	-	pezzo	18.90



87.821.01-02

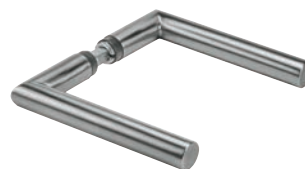


Maniglie per porte AMF 424

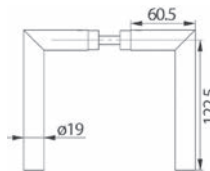
coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie/ø: 122.5 / 19 mm

Articolo n.	perno quadro	spessore scatola	unità	prezzo
87.821.05	8 mm	30 - 60 mm	coppia	39.00
87.821.06	8 mm	-	pezzo	19.55



87.821.05-06



Maniglie per porte AMF 425

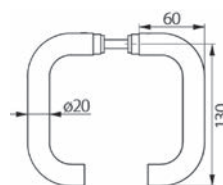
coppia con perno di raccordo

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie/ø: 130 / 20 mm

Articolo n.	perno quadro	spessore scatola	unità	prezzo
87.821.11	8 mm	30 - 50 mm	coppia	38.20
87.821.12	8 mm		pezzo	19.40

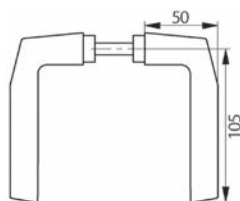


87.821.11-12





87.823.01-02



Maniglie per porte AMF 418

coppia con perno di raccordo

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie: 105 mm

Articolo n.	perno quadro	spessore scatola	unità	prezzo
87.823.01	8 mm	30 - 50 mm	coppia	15.20
87.823.02	8 mm	-	pezzo	7.85

4



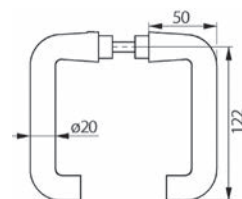
87.823.05-06

Maniglie per porte AMF 475

coppia con perno di raccordo

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie/ø: 122 / 20 mm

Articolo n.	perno quadro	spessore scatola	unità	prezzo
87.823.05	8 mm	30 - 50 mm	coppia	30.90
87.823.06	8 mm	-	pezzo	15.45



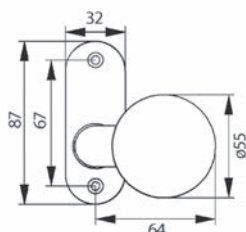
87.820.01-02

Pomelli per porte gomito AMF 433

montate su rosetta L/L/A 87/32/6 mm, utilizzabile sinistra e destra, con 2 viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 67 mm

Articolo n.	montaggio	sporgenza	pomello ø	pezzo
87.820.01	fisse	99 mm	55 mm	122.00
87.820.02	orientabile fisse	99 mm	55 mm	105.00

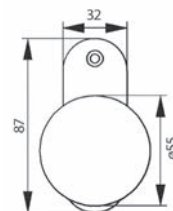


Pomelli per porte AMF 431

montate su rosetta L/L/A 87/32/6 mm, utilizzabile sinistra e destra, con 2 viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 67 mm

Articolo n.	montaggio	sporgenza	pomello ø	pezzo
87.820.05	fisse	91 mm	55 mm	115.50
87.820.06	orientabile fisse	91 mm	55 mm	99.40



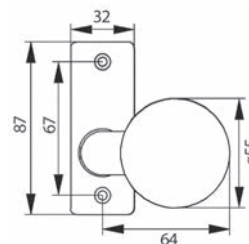
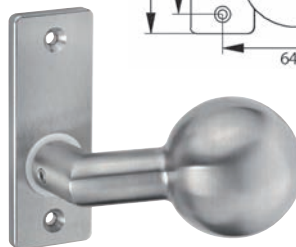
87.820.05-06

Pomelli per porte gomito AMF 438

montate su rosetta L/L/A 87/32/6 mm, utilizzabile sinistra e destra, con 2 viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 67 mm

Articolo n.	montaggio	sporgenza	pomello ø	pezzo
87.820.11	fisse	99 mm	55 mm	122.00
87.820.12	orientabile fisse	99 mm	55 mm	105.00



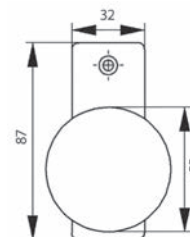
87.820.11-12

Pomelli per porte AMF 436

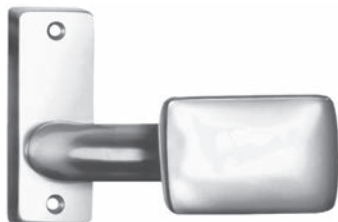
montate su rosetta L/L/A 87/32/6 mm, utilizzabile sinistra e destra, con 2 viti

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
distanza viti: 67 mm

Articolo n.	montaggio	sporgenza	pomello ø	pezzo
87.820.15	fisse	91 mm	55 mm	115.50
87.820.16	orientabile fisse	91 mm	55 mm	99.40



87.820.15-16



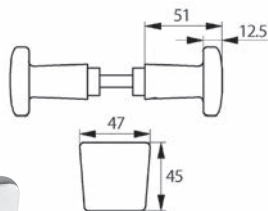
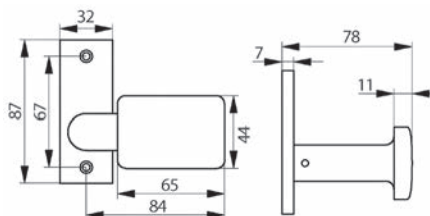
87.822.01-02

Pomelli per porte gomito AMF 485

montate su rosetta L/L/A 87/32/7 mm, utilizzabile sinistra e destra, con 2 viti

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
distanza viti: 67 mm

Articolo n.	montaggio	sporgenza	pomello L/A	pezzo
87.822.01	fisse	58 mm	47 / 45 mm	59.50
87.822.02	orientabile fisse	58 mm	47 / 45 mm	63.40



87.822.05-06

Pomelli per porte AMF 496

coppia con perno di raccordo

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
guida ø: 18 mm

Articolo n.	perno quadro	pomello L/A	unità	prezzo
87.822.05	8 mm	47 / 45 mm	coppia	64.80
87.822.06	8 mm	47 / 45 mm	pezzo	33.30



anello adattatore

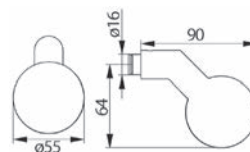


87.820.21

Pomelli per porte gomito AMF 435

con anello d'adattatore

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



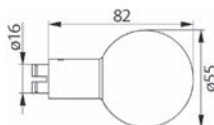
Articolo n.	sporgenza	pomello ø	pezzo
87.820.21	90 mm	55 mm	50.30

Pomelli per porte AMF 430

con anello d'adattatore

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

Articolo n.	sporgenza	pomello ø	pezzo
87.820.25	82 mm	55 mm	43.30



anello adattatore

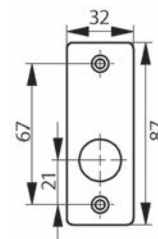
87.820.25

Rosette per maniglie AMF 426

abbinabile a tutti i scatole della serratura AMF
 con inserti per maniglie per porte ø 16 mm e 18 mm, con 2 viti

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 distanza viti: 67 mm

Articolo n.	guida ø	L/L/A	pezzo
87.821.30	16 / 18 mm	87/32/6 mm	43.20



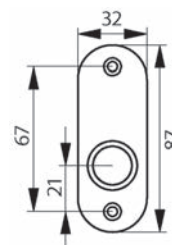
87.821.30

Rosette per maniglie AMF 420

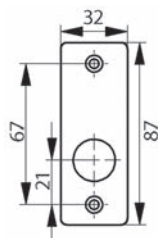
abbinabile a tutti i scatole della serratura AMF
 con inserti per maniglie per porte ø 16 mm e 18 mm, con 2 viti

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 distanza viti: 67 mm

Articolo n.	guida ø	L/L/A	pezzo
87.821.40	16 / 18 mm	87/32/6 mm	43.20



87.821.40



87.823.20

Rosette per maniglie AMF 498

abbinabile a tutti i scatole della serratura AMF, con 2 viti

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento
 distanza viti: 67 mm

Articolo n.	guida ø	L/L/A	pezzo
87.823.20	18 mm	67/32/7 mm	10.35

4



87.824.01

Perni di raccordo AMF 481NI

materiale: acciaio inox

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	spessore scatola	pezzo
87.824.01	8 mm	100 mm	50 - 60 mm	12.30



87.824.02

Perni di raccordo per serrature con cricca apribile a chiave AMF 457NI

gerieft

materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	spessore scatola	pezzo
87.824.02	8 mm	60 mm	50 - 60 mm	9.30

Serratura a scatola per porte giardino con cilindro Kaba LOCINOX

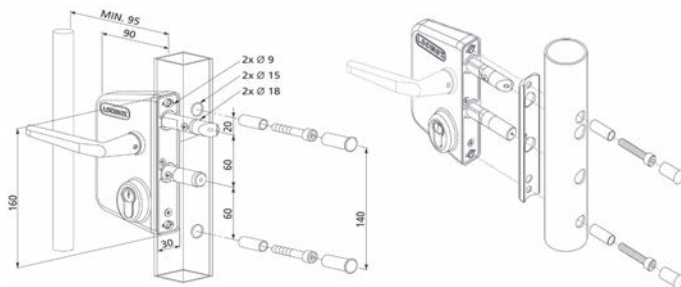
robusta scatola antiscasso in alluminio, rivestimento color alluminio

- completa di maniglia in alluminio
- con cricca apribile a chiave
- corsa della cricca 25 mm
- reversibile sinistra/destra
- catenaccio regolabile per diversi profili per telai
- **con predisposizione per cilindro ø 22 mm cilindri KABA o KESO (senza cilindro)**

materiale: alluminio
colore: colore alluminio

Articolo n.	tipo	per tubi	per bacchette quadre	pezzo
87.825.11	LARQ 30	33 / 42 / 48 mm	-	113.20
87.825.12	LARQ 40	42 / 48 / 60 mm	-	116.40
87.825.13	LAKQ60	-	60/70/80 mm	119.20

- ☞ Lamierino di compensazione per serrature LOCINOX vedere 87.825.51, pagina 587
- Kit di controcartelle a scatola piatte vedere 87.825.52, pagina 588
- Prodotti alternativi: Serratura a scatola per porte giardino con cilindro Euro LOCINOX vedere 87.825.01-03, pagina 588



87.825.11-13

4

Lamierino di compensazione per serrature LOCINOX

per serratura a scatola per porte giardino LOCINOX

materiale: alluminio

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
87.825.51	160/30 mm	1 mm	8.80



87.825.51



87.825.01-03

Serratura a scatola per porte giardino con cilindro Euro LOCINOX

robusta scatola antiscasso in alluminio, rivestimento color alluminio

- completa di maniglia in alluminio
- con cricca apribile a chiave
- corsa della cricca 25 mm
- reversibile sinistra/destra
- catenaccio regolabile per diversi profili per telai
- **completo di cilindro profilo e di 3 chiavi**

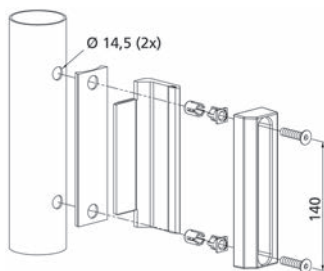
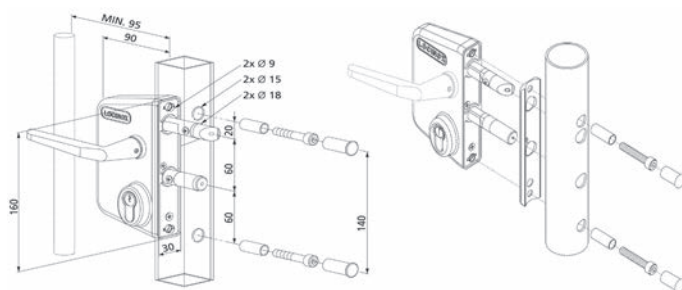
materiale: alluminio colore alluminio

Articolo n.	tipo	per tubi	per bacchette quadre	pezzo
87.825.01	LARQ 30	33 / 42 / 48 mm	-	118.30
87.825.02	LARQ 40	42 / 48 / 60 mm	-	116.00
87.825.03	LAKQ60	-	60/70/80 mm	116.00

☞ Lamierino di compensazione per serrature LOCINOX vedere 87.825.51, pagina 587

Kit di controcartelle a scatola piatte vedere 87.825.52, pagina 588

Prodotti alternativi: Serratura a scatola per porte giardino con cilindro Kaba LOCINOX vedere 87.825.11-13, pagina 587



87.825.52

Kit di controcartelle a scatola piatte

con lamierino di compensazione per profili rotondi e quadri 40-80 mm, con elementi di fissaggio QUICK-FIX e fermo regolabile

Articolo n.	materiale	pezzo
87.825.52	alluminio	30.50

Serrature per cancelli JDC 101

materiale: alluminio

BB

Articolo n.	esecuzione	per tubi	per bacchette quadre	kit
87.830.01	con 2 chiavi	1" - 1 1/2"	-	154.00
87.830.02	con 2 chiavi	2"	-	168.00
87.830.03	con 2 chiavi	-	30-50 mm	151.00
87.830.04	con 2 chiavi	-	60 mm	158.00

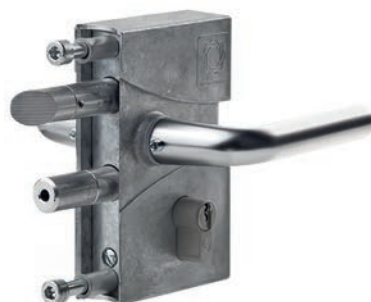
RZ

Articolo n.	esecuzione	per tubi	per bacchette quadre	kit
87.830.11	senza cilindro	1" - 1 1/2"	-	135.00
87.830.12	senza cilindro	2"	-	149.20
87.830.13	senza cilindro	-	30-50 mm	136.40
87.830.14	senza cilindro	-	60 mm	147.70

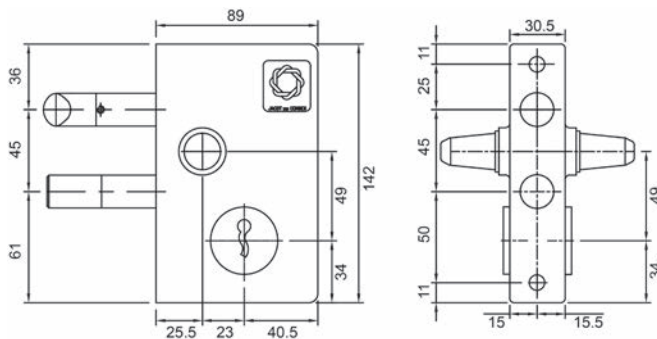
PZ/Euro

Articolo n.	esecuzione	per tubi	per bacchette quadre	kit
87.830.21	senza cilindro	1" - 1 1/2"	-	145.70
87.830.22	senza cilindro	2"	-	147.70
87.830.23	senza cilindro	-	30-50 mm	133.70
87.830.24	senza cilindro	-	60 mm	147.70

 Accessori opzionali: Controcartella per serrature per cancelli JDC vedere 87.830.41-42, pagina 589



87.830.21-24



Controcartella per serrature per cancelli JDC

materiale: acciaio
finitura: zincata
L/A/P: 40/165/37 mm

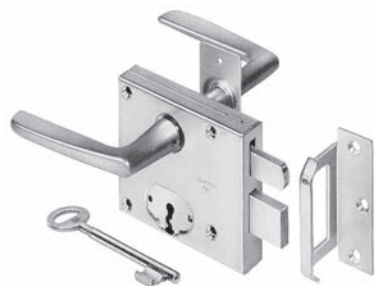
Articolo n.	esecuzione	pezzo
87.830.41	per pali rotondi	32.00
87.830.42	per pali quadrati o per montaggio sotto intonaco	29.90



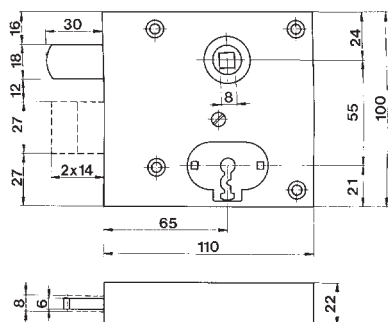
87.830.41

4

4



63.122.06



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 sinistra/destra

Articolo n.	esecuzione	distanza al foro	distanza	pezzo
63.122.06	BB con 1 chiave	65 mm	55 mm	104.80

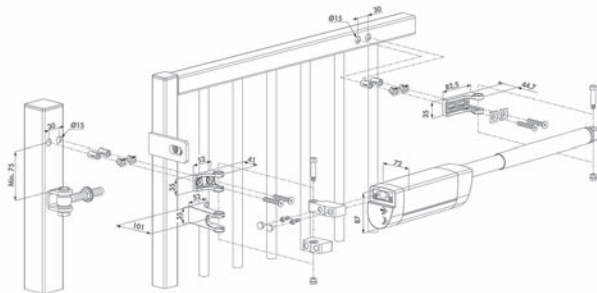
Chiudiporta Samson-2

- 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



Articolo n.	larghezza anta	peso battente	pezzo
87.826.03	0 - 2'000 mm	150 kg	558.00

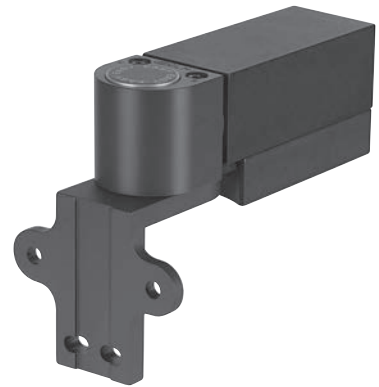
87.826.03



Chidicancello oleodinamico AMF 150N

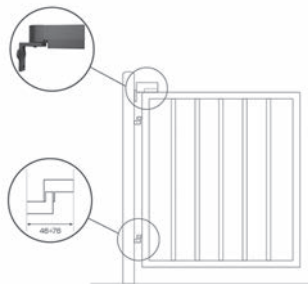
- regolazione della velocità di chiusura e dello scatto finale con Stop a 0° e +/- 90°
- ideale per portoni sino a 80 kg con ante larghe 1 metro
- possibile il montaggio su zoccolo o applicato, ideale per profilo quadro
- utilizzabile a destra DIN / sinistra DIN

materiale: alluminio
 finitura: opaco
 colore: nero fosfatizzato

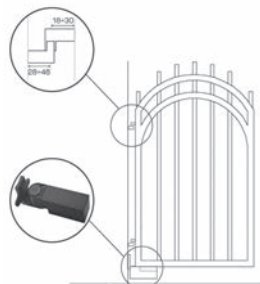


Articolo n.	lunghezza	altezza	profondità	pezzo
87.813.10	143 - 232 mm	55 mm	40 mm	445.00

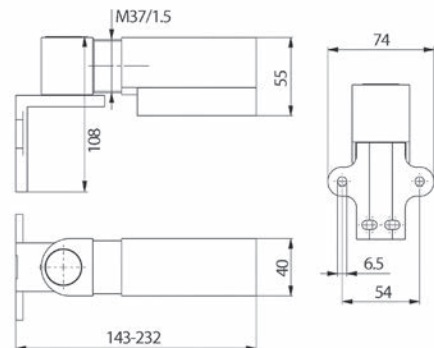
87.813.10

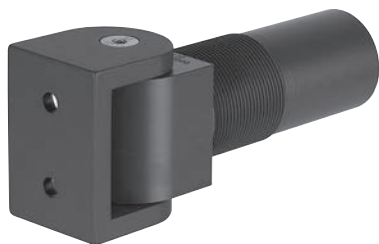


montaggio applicato

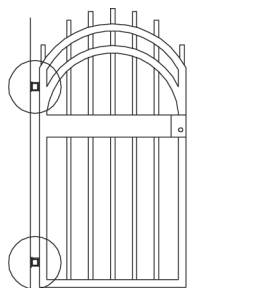


montaggio su zoccolo





87.813.01



87.813.01

Cerniere oleodinamiche AMF 149ST

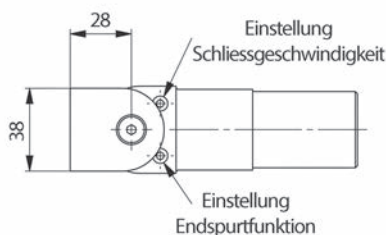
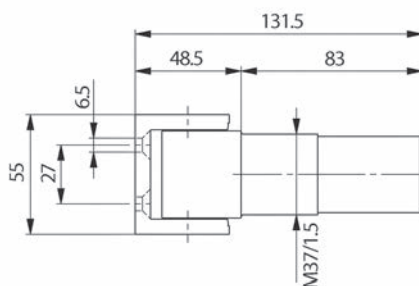
con funzione chiudiporta, velocità di chiusura e battuta finale regolabili con arresto a 0° e +/- 90°

ideale per portoni sino a 80 kg con ante larghe 1 metro
 utilizzabile a destra DIN / sinistra DIN

materiale: alluminio
 finitura: opaco
 colore: nero fosfatizzato

Articolo n.	lunghezza	altezza	profondità	pezzo
87.813.01	131.5 mm	55 mm	38 mm	527.00

Accessori opzionali: Cerniere oleodinamiche Dummy AMF 149ST vedere 87.813.02, pagina 593
 Accessori opzionali: Piastra di montaggio AMF 149STP vedere 87.813.03, pagina 593



Cerniere oleodinamiche Dummy AMF 149ST

guide in combinazione con la cerniera per portoni AMF 149ST
ideale per portoni sino a 80 kg con ante larghe 1 metro
utilizzabile a destra DIN / sinistra DIN

materiale: alluminio
finitura: opaco
colore: nero fosfatizzato

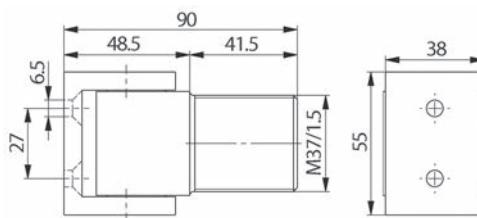
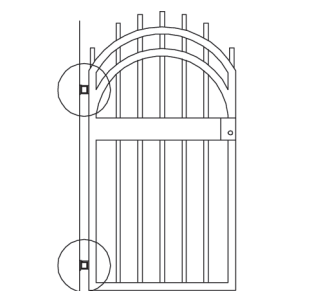
Articolo n.	lunghezza	altezza	profondità	pezzo
87.813.02	90 mm	55 mm	38 mm	124.40

 Accessori opzionali: Cerniere oleodinamiche AMF 149ST vedere 87.813.01, pagina 592
Accessori opzionali: Piastra di montaggio AMF 149STP vedere 87.813.03, pagina 593



87.813.02

4



Piastra di montaggio AMF 149STP

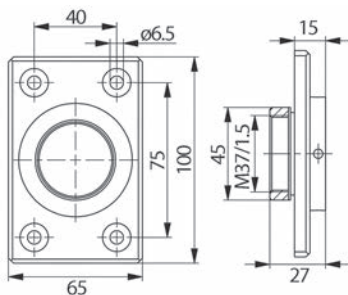
per applicazione con cerniere AMF 149ST e 149STD
verniciabile

materiale: alluminio
finitura: opaco
colore: nero fosfatizzato

Articolo n.	L/L/A	pezzo
87.813.03	100/65/15 mm	62.20



87.813.03





4



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

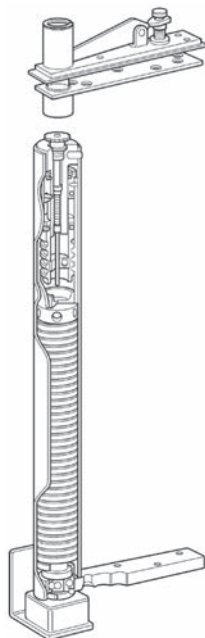
dotazione: meccanismo principale, zoccolo, copertura in materiale sintetico con decorazione coordinata e braccio orientabile superiore

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/m²
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/m²
forza di chiusura (1): 19.7 Nm

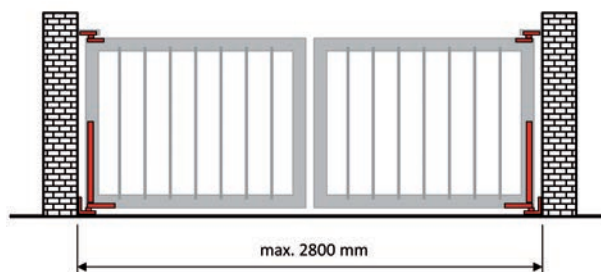


Articolo n.	tipo	battuta	peso battente max.	pezzo
87.840.01	A-12	DIN sinistra	100 kg	710.00
87.840.02	A-12	DIN destra	100 kg	710.00
87.840.03	A-14	DIN sinistra	130 kg	747.00
87.840.04	A-14	DIN destra	130 kg	747.00

(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 595

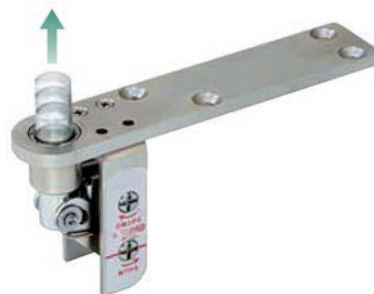


Pollicini superiori

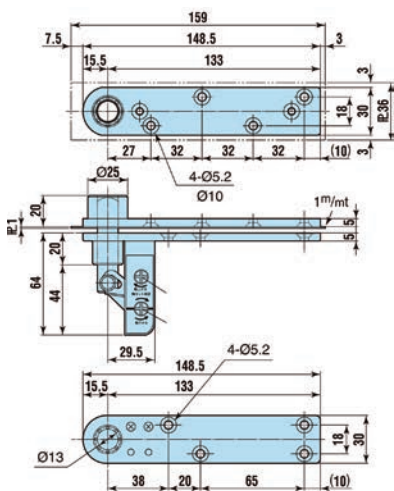
esecuzione massiccia, rientro ed estrazione del pollicino tramite vite di regolazione (necessaria apertura laterale), in posizione estratta, l'asse è protetto contro l'abbassamento, completo di bussola girevole e placca di montaggio

materiale: acciaio
finitura: zincata

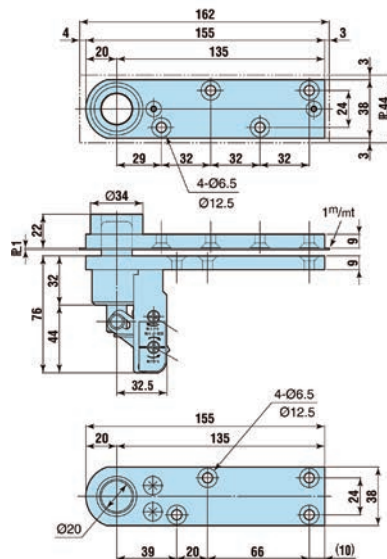
Articolo n.	tipo	peso battente max.	ø perno	lungh.piano	pezzo
87.840.11	N-21W	130 kg	13 mm	159 mm	286.00
87.840.12	N-22W	240 kg	18 mm	161 mm	286.00
87.840.13	N-23W	650 kg	20 mm	162 mm	738.00



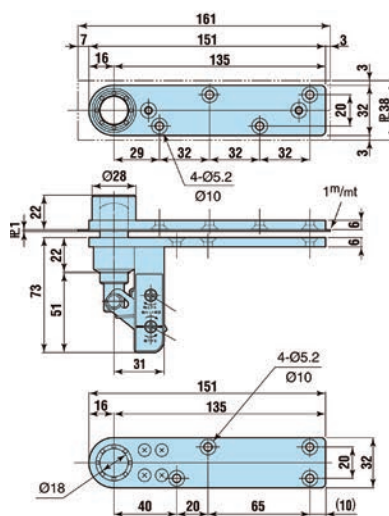
87.840.11-13



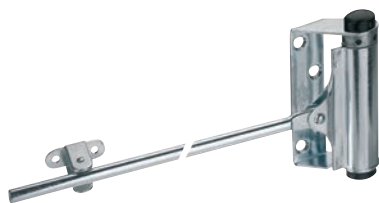
87.840.11



87.840.13



87.840.12



66.072.01-04

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

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

4



87.830.51-52

Serratura a catenaccio con molla

da saldare

Articolo n.	per ø tubo	corsa	lunghezza	ø	pezzo
87.830.51	1"	20 mm	110 mm	27 mm	179.00
87.830.52	1 1/4"	20 mm	110 mm	27 mm	179.00



87.831.01-02

Chiusura a catenaccio con baionetta, con bussola

materiale: acciaio
 finitura: grezzi

Articolo n.	descrizione	corsa	lunghezza	ø	pezzo
87.831.01	chiusura a catenaccio con baionetta	80 mm	445 mm	18 mm	82.70
87.831.02	bussola sfusa	-	160 mm	30 mm	52.80

 Accessori opzionali: Bussola da pavimento vedere 87.831.03, pagina 596



87.831.03

Bussola da pavimento

per chiusura a catenaccio con baionetta



materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	altezza	ø	pezzo
87.831.03	143 mm	60 mm	72.20

Catenacci a baionetta

con lastrina di chiusura, lunghezza 500 mm e 700 mm con guida per bacchetta
placca d'avvitare 62/110 mm, bacchetta \varnothing 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




63.380.30-70

Catenacci a coda WEBI

esecuzione forte, catenaccio dritto, senza cavallotto di chiusura

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	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




63.375.30-70

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per catenacci vedere 63.361.10-35, pagina 601

Catenacci a coda WEBI

esecuzione forte, catenaccio piegato a ginocchio, collo 34 mm, con lastrina di chiusura piatta

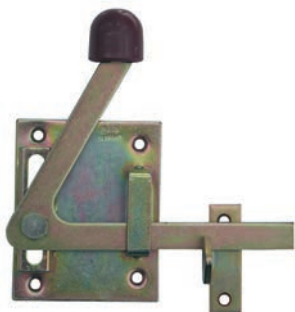
materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	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



63.376.30-70

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per catenacci vedere 63.361.10-35, pagina 601



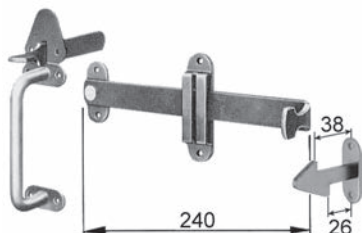
63.136.00

Cricche per cancelli giardino IDEAL

pomello in plastica, reversibile per destra/sinistra, con regolazione dell'altezza e cavallotto di chiusura

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	placca L/A	🔗	pezzo
63.136.00	80/100 mm	4 / 4.5 mm	27.00



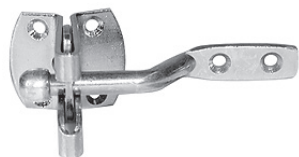
63.133.00

Cricche bernesi WEBI 225

completa di cavallotto 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



63.139.00

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



63.331.08-10

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

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 599

Cavallotti di chiusura

con viti di fissaggio

materiale: acciaio
finitura: battuto

Articolo n.	altezza interna	per battuto	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

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

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

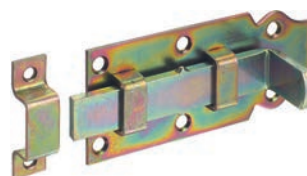
Articolo n.	lunghezza	larghezza	profilo catenaccio dim. H	pezzo
63.338.10	100 mm	44 mm	16/4 mm 17 mm	17.25



63.313.20-30



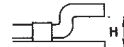
63.313.91-95



63.337.10



63.338.10





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



63.347.10-14



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 601

Catenacci a spinta

esecuzione forte, catenaccio piegato a ginocchio, con lastrina di chiusura piatta

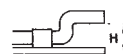
materiale: acciaio
finitura: zincato giallo
 3 / 3.5 / 4 mm

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 601



63.348.10-16




4

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

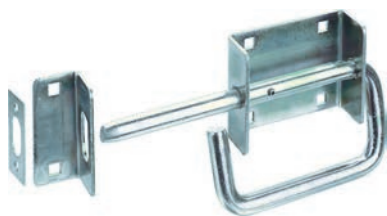
Lastrina di chiusura piatta per catenacci

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



63.382.00

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

4



63.384.00

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



63.385.00

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 603



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		pezzo
63.392.14	40/76 mm	9 mm	3.5 mm	22.50

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



63.387.00

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



63.387.11-12

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



63.466.14

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



63.463.07-15



63.451.15

Vertabbie 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



63.457.09-11

Vertabbie 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



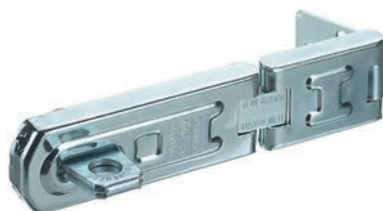
63.453.08-10

Vertabbie 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



63.454.08-10

Vertabbie 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

Vertabbie 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

Cerniere da saldare JDC 114 con piastra di fissaggio ed elemento a U

Accessori - Ferramenta per recinzioni

Articolo n.	filetto	placca L/A	distanza fori	pezzo
87.831.31	M 20	100/100 mm	65 / 65 mm	86.60
87.831.32	M 24	100/100 mm	65 / 65 mm	81.50

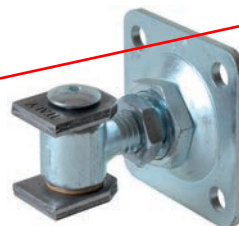


87.831.31-32

Cerniere da saldare JDC 114 con piastra di fissaggio e piastrine

Accessori - Ferramenta per recinzioni

Articolo n.	filetto	placca L/A	distanza fori	pezzo
87.831.41	M 18	100/100 mm	65 / 65 mm	61.10
87.831.42	M 22	100/100 mm	65 / 65 mm	66.20



87.831.41-42

Cerniere da saldare con elemento a U JDC 114

Accessori - Ferramenta per recinzioni

Articolo n.	filetto	lunghezza filetto	pezzo
87.831.11	M 20	140 mm	53.50
87.831.12	M 22	145 mm	56.00
87.831.13	M 24	150 mm	61.10



87.831.11-13



87.831.21-22

Cerniere da saldare con piastrine JDC 114

Accessori - Ferramenta per recinzioni

Articolo n.	filetto	lunghezza filetto	pezzo
87.831.21	M 18	140 mm	54.70
87.831.22	M 22	140 mm	75.00

4



87.830.61-65

Cerniere per tubi rotondi JDC 111

Accessori - Ferramenta per recinzioni

materiale: acciaio
 finitura: grezzi

Articolo n.	per ø tubo	pezzo
87.830.61	3/4"	30.60
87.830.62	1"	31.90
87.830.63	1 1/4"	33.10
87.830.64	1 1/2"	39.00
87.830.65	2"	50.90



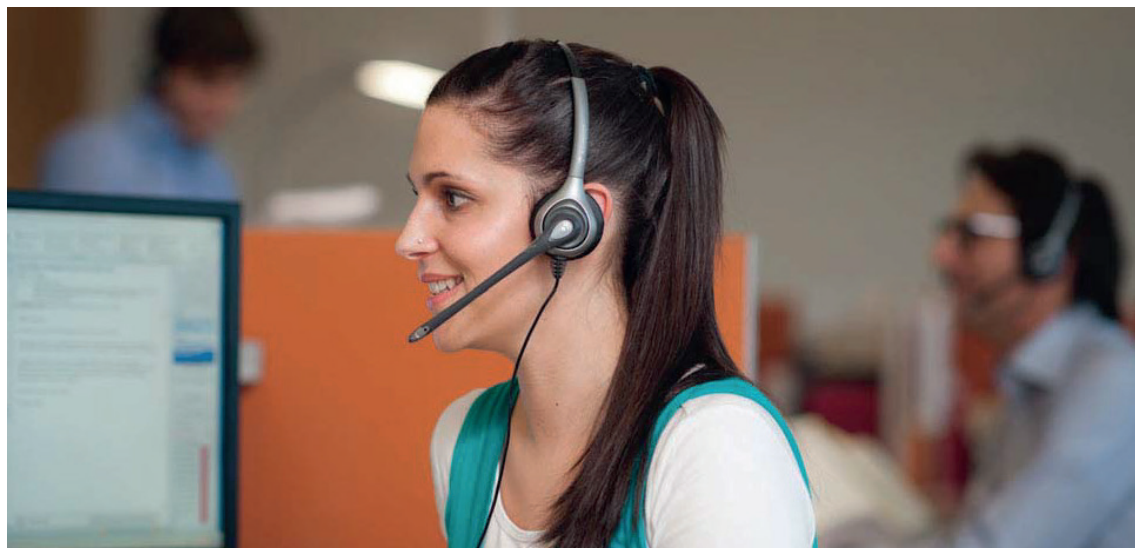
87.830.71-75

Anelli di fermo per tubi rotondi JDC 115

Accessori - Ferramenta per recinzioni

materiale: acciaio
 finitura: grezzi

Articolo n.	per ø tubo	pezzo
87.830.71	3/4"	14.65
87.830.72	1"	14.65
87.830.73	1 1/4"	15.95
87.830.74	1 1/2"	18.50
87.830.75	2"	22.95

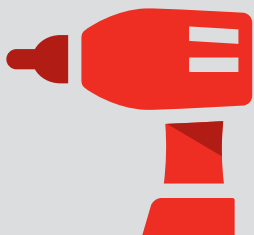


Shop online facile da usare

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.



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[®]

Chiudiporta DORMA 615-672

- Chiudiporta con guida di scorrimento 615-637
- Chiudiporta integrati 638-647
- Chiudiporta con braccio 648-655
- Chiudiporta da pavimento 656-672

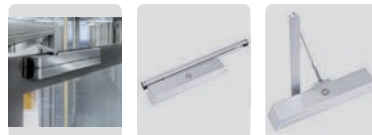


Chiudiporta GEZE 676-708

- Chiudiporta con guida di scorrimento 676-689
- Chiudiporta integrati 690-695
- Chiudiporta con braccio 696-705
- Chiudiporta da pavimento 705-708

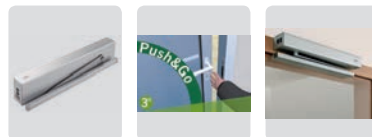


Chiudiporta TJSS 709-714

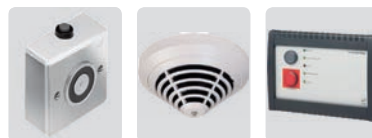


Meccanismi e assistenti per porte 715-720

- Sistema di azionamento per porta con ante girevoli 715-716
- Assistente per porte 717-720



Fermi a calamita elettrici 721-728



Centraline avvisatrici di fumo e rilevatori di fumo 729-730

5



Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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

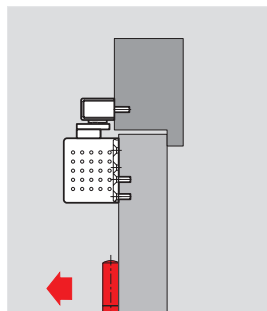


Link all'OPO-Net®

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®.

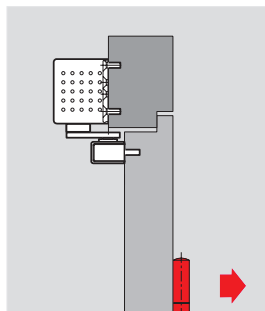
Tipi di montaggio

Montaggio alla lamina della porta
Sul lato delle cerniere



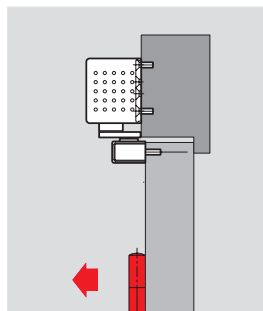
TS 93 B TS 97
TS 92 B TS 83
TS 99 TS 73 V
TS 90 TS 72
TS 91

Montaggio di testa
Sul lato opposto delle cerniere



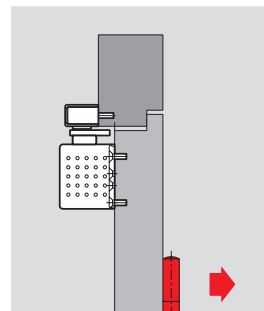
TS 93 B TS 83
TS 92 B TS 73 V
TS 90 TS 72
TS 91

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

5

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

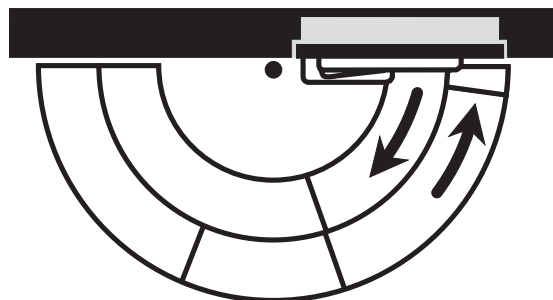
Nella maggior parte dei chiudiporta questa funzione è regolabile. La chiusura viene accelerata nell'ultima parte per superare eventuali resistenze (p. es. guarnizioni a palloncino, serrature).

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 66.046.16-047.17															
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 66.133.11-61															

Applicazioni/Funzioni	Chiudiporta superiore con guida di scorrimento							Chiudiporta superiore con braccio a forbice				Chiudip. da pavimento			
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	-----------------------	--	--	--

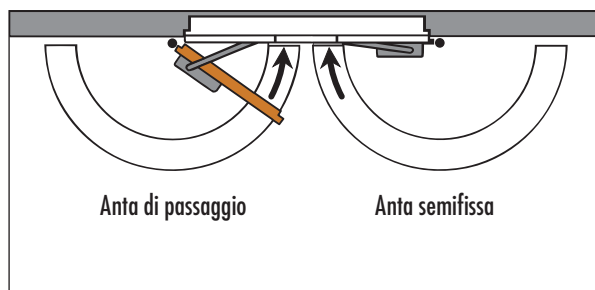
Larghezza generica porta																
≤ 950 mm								•							•	
≤ 1100 mm	•	•				•		•		•	•	•		•	•	•
≤ 1250 mm			•	•							•					•
≤ 1400 mm	•									•	•			•		•
≤ 1600 mm			•							•						
Porte a vento															•	•
Porte esterne, apertura verso l'esterno			•							•				•		•
Porte tagliafuoco e antifumo																
Azione limitata della molla						•					•					•
1 ante	•	•	•			•	•	•		•	•	•		•	•	•
1 ante con arresto elettromagnetico	•		•	•							•					•
2 ante	•		•	•*						•	•					•
2 ante con arresto elettromagnetico	•		•								•					•
Funzioni																
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Si
 • Opzione
 * limitata della molla a la porta di passaggio

Pagina

638	618	619	615	622	624	634	648	649	650	654	657	660	658
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Regolatore standard della sequenza di chiusura (G-SR)



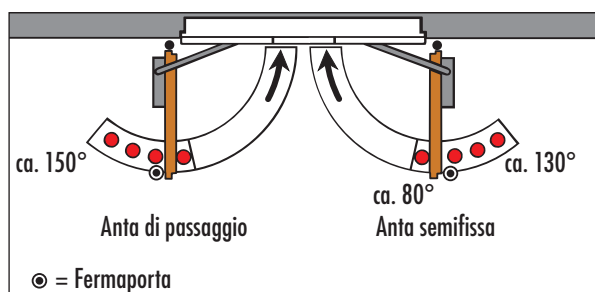
La figura illustra il lato cerniere

DORMA G-SR (Pagina 628)

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.

5

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

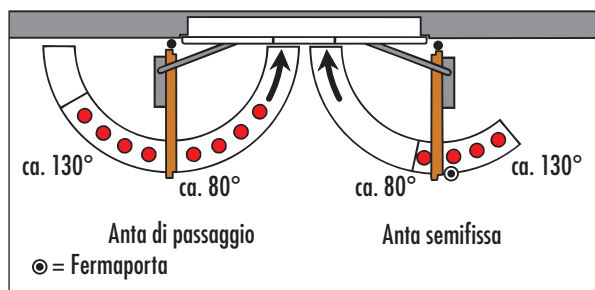
DORMA G-SR-EMF 1 (Pagina 629)

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 630)

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 629)

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 630)

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.

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.

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%

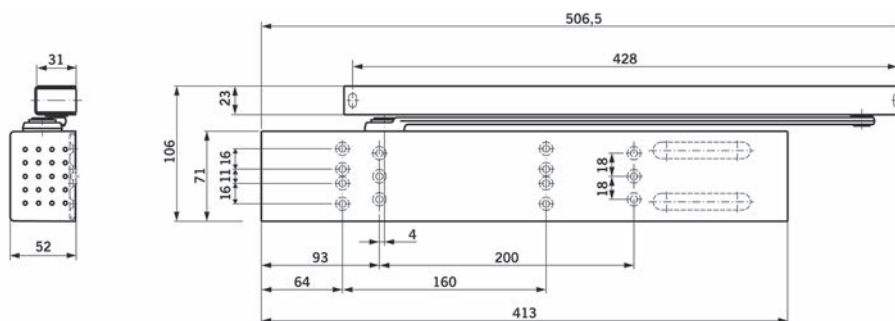
colore: colore argento



66.042.61-62

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 cern.	758.00

- ⌘ Accessori necessari: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 728
- Accessori opzionali: Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ design Contur vedere 66.038.01-03, pagina 729
- Accessori opzionali: Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ/DCW design Contur vedere 66.038.11-13, pagina 729
- Accessori opzionali: Scorrevole + viti per TS 99 FL, TS 99 FL vedere 66.042.91 su opo.ch





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

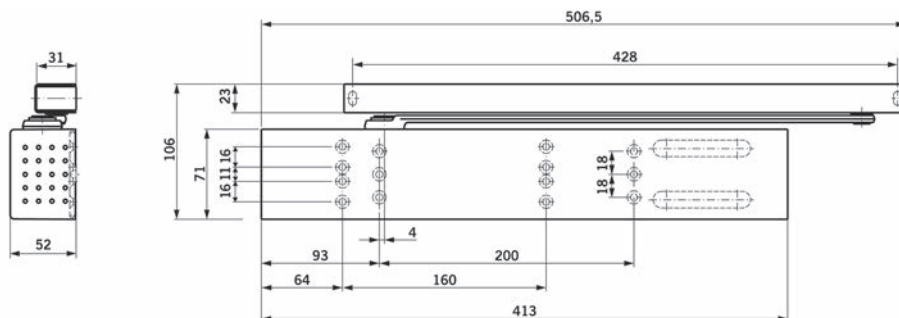
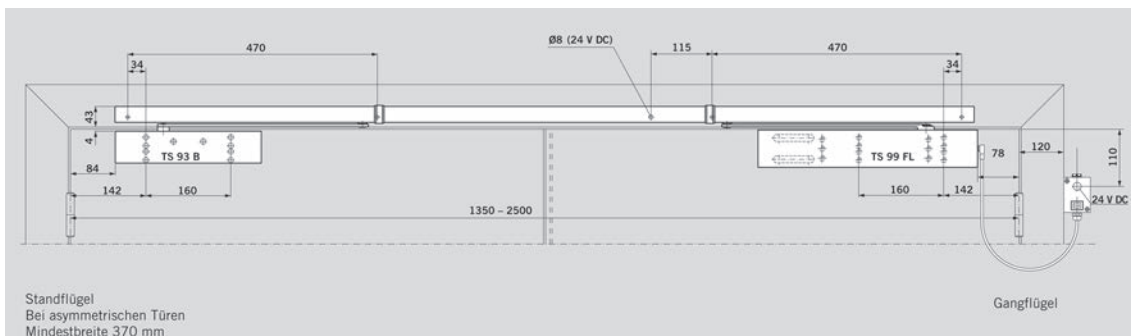
⚙️ Accessori necessari: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR design Contur vedere 66.035.41-63, pagina 628

Accessori necessari: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 1 design Contur vedere 66.035.71-93, pagina 629

Accessori necessari: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMR 1 design Contur vedere 66.036.71-83, pagina 630

Accessori necessari: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 728

Accessori opzionali: Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ design Contur vedere 66.038.01-03, pagina 729



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. 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

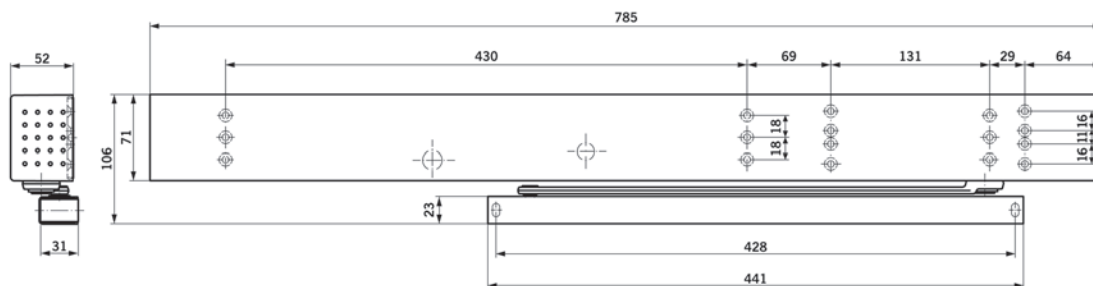
colore: colore argento



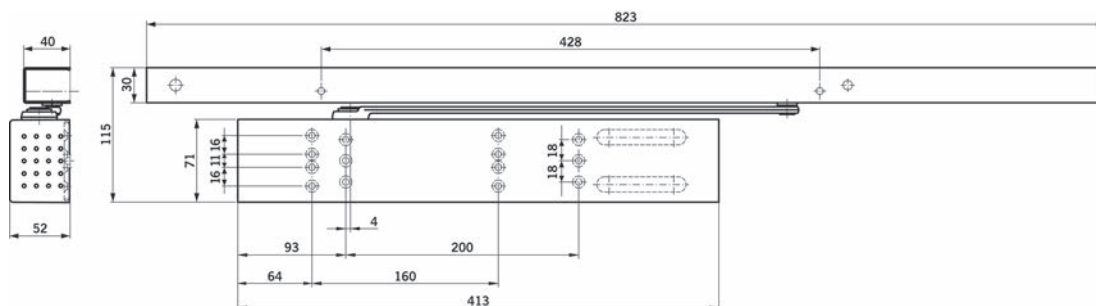
66.042.65-66

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 cern.	1450.00

 Accessori necessari: Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 728
Ricambi: Ricambi per chiudiporta TS 99 FL vedere 66.042.91-92 su opo.ch



66.042.65



66.042.66



66.042.02

Chiudiporta DORMA TS 97 design Contur

con guida di scorrimento e limitatore d'apertura

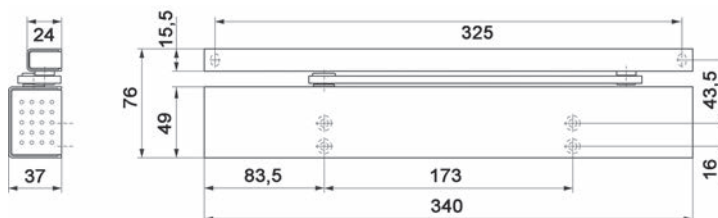
momento d'apertura a caduta rapida, utilizzabili a sinistra DIN e destra DIN, forza di chiusura regolabile, velocità di chiusura e battuta finale e regolabili tramite valvola

scatola L/A/P: 340/49/37 mm

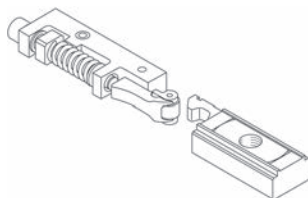
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato cerniere

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 618



5



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 618.4
- Accessori opzionali: Staffa a morsa per porte in vetro per DORMA TS 92 XEA vedere 66.099.53, pagina 618.11
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 30 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.01-03, pagina 618.8
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.06-07, pagina 618.8
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N XEA vedere 66.099.16-18, pagina 618.9
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.00, pagina 625
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.70, pagina 625
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura universale DORMA vedere 66.037.97, pagina 618.11



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 618.4
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 30 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.01-03, pagina 618.8
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.06-07, pagina 618.8
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N XEA vedere 66.099.16-18, pagina 618.9
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.00, pagina 625
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.70, pagina 625
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura universale DORMA vedere 66.037.97, pagina 618.11



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 il 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 618.4

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF XEA vedere 66.098.26-28, pagina 618.4

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 1 XEA vedere 66.098.56-67, pagina 618.6

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 2 XEA vedere 66.098.71-83, pagina 618.7

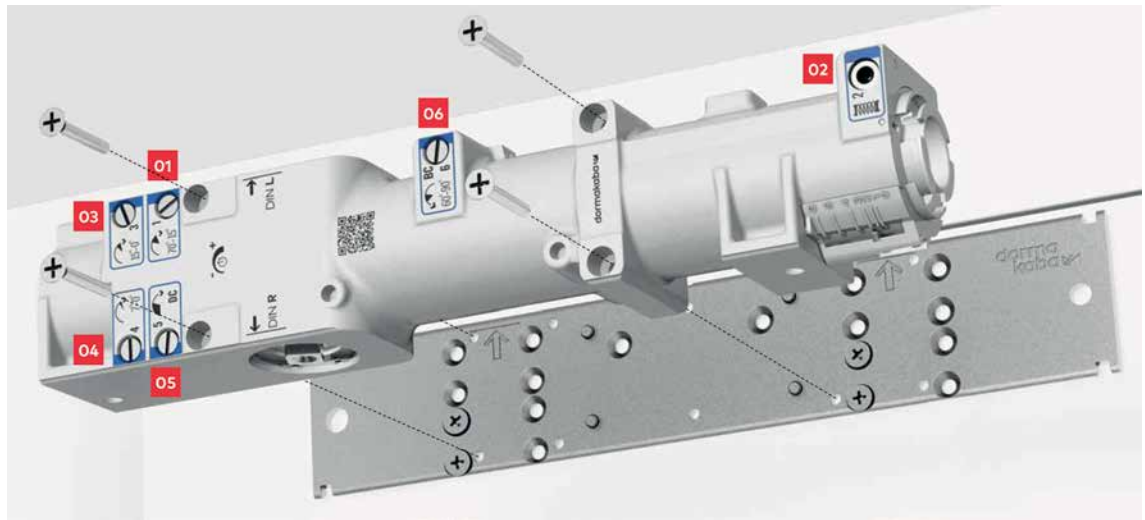
Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA G-SR/BG XEA vedere 66.098.91-93, pagina 618.7

Accessori opzionali: Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 636

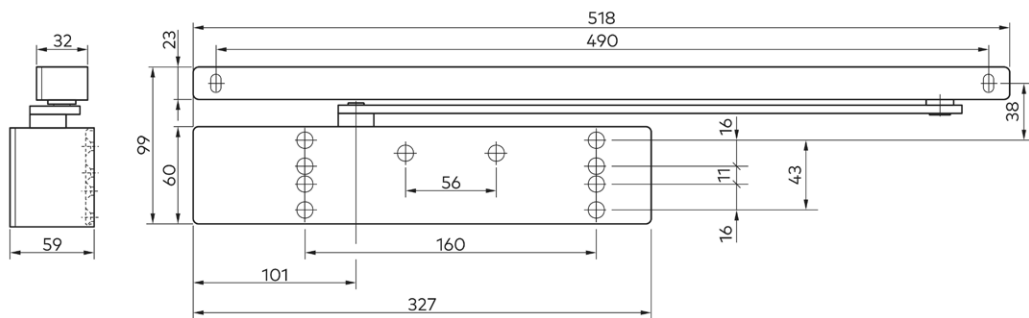
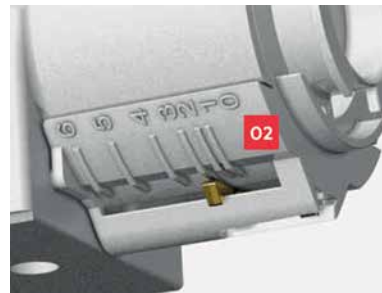
Accessori opzionali: Braccio trascinatore DORMA MK 396 vedere 66.037.91, pagina 635

Accessori opzionali: Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR XEA vedere 66.098.41-53, pagina 618.6

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura universale DORMA vedere 66.037.97, pagina 618.11

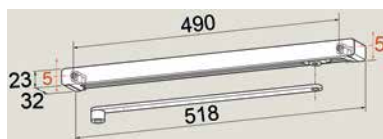


- 01** Velocità di chiusura
- 02** Forza di chiusura EN 1-6
- 03** Tecnologia SoftFlow
- 04** Finecorsa
- 05** Ritardo di chiusura
- 06** Apertura ammortizzata





66.098.11-13



Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N XEA

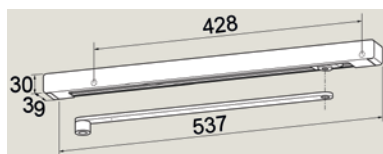
modello normale con altezza regolabile
per chiudiporta TS 92 XEA e TS 98 XEA

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 625
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N / G-N XEA vedere 66.032.70, pagina 625
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 30 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.01-03, pagina 618.8
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-N XEA vedere 66.099.06-07, pagina 618.8
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N XEA vedere 66.099.16-18, pagina 618.9



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 618.9
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-EMF XEA vedere 66.099.11-13, pagina 618.8

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%

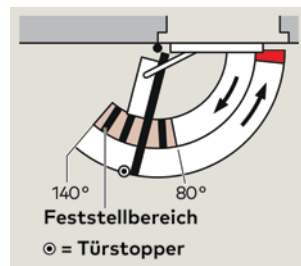
rapporto d'inserzione: 100% ED

assorbimento di potenza: 1,4 W

potenza di uscita: 9,8 W

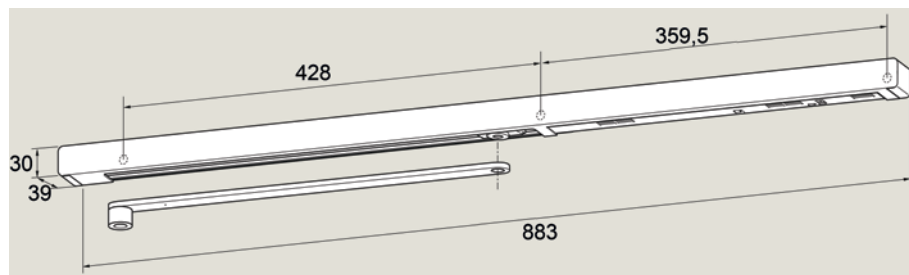


66.098.31-33



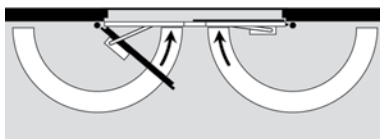
Articolo n.	colore	pezzo
66.098.31	colore argento	1340.00
66.098.32	bianco RAL 9016	1340.00
66.098.33	effetto inox	1742.00

- Accessori opzionali: Modulo di allarme DORMA RS vedere 66.037.99, pagina 633
- Accessori opzionali: Placche di montaggio 40 mm per guide di scorrimento G-EMR XEA vedere 66.099.41-43, pagina 618.9





66.098.41-53



Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR XEA

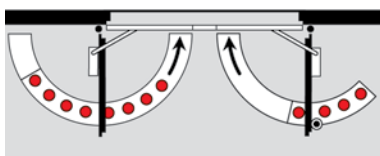
dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, per chiudiporta DORMA TS 98 XEA

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 721
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 U vedere 66.144.02, pagina 721
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 A vedere 66.144.03, pagina 722
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.05, pagina 723
- Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.07, pagina 723



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 728

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

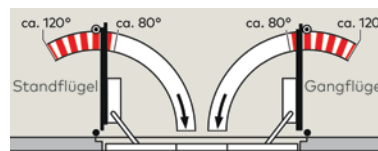
Articolo n.	tipo	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.71	GSR-EMF 2/VK XEA	colore argento	1'220 - 1'350 mm	1067.00
66.098.72	GSR-EMF 2/VK XEA	bianco RAL 9016	1'220 - 1'350 mm	1067.00
66.098.73	GSR-EMF 2/VK XEA	effetto inox	1'220 - 1'350 mm	1386.00
66.098.76	GSR-EMF 2/V XEA	colore argento	1'350 - 2'500 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 728




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

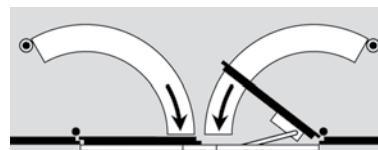
Articolo n.	colore	per larghezza porta	pezzo
66.098.91	colore argento	1'500 - 2'500 mm	466.00
66.098.92	bianco RAL 9016	1'500 - 2'500 mm	466.00
66.098.93	effetto inox	1'500 - 2'500 mm	605.00

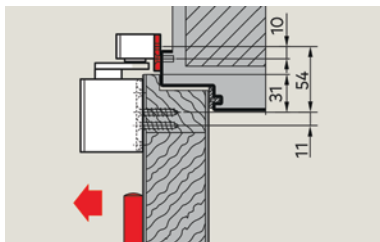
 Il punto di arresto è contemporaneamente il massimo angolo di apertura della porta, montare dei fermaporta.

 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 G vedere 66.144.01, pagina 721
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 U vedere 66.144.02, pagina 721
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 A vedere 66.144.03, pagina 722
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.05, pagina 723
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 H vedere 66.144.07, pagina 723



66.098.91-93





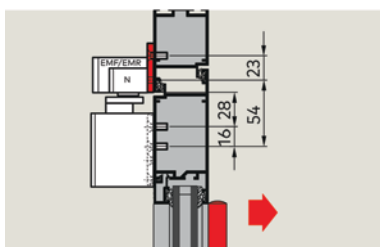
66.099.01-03

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



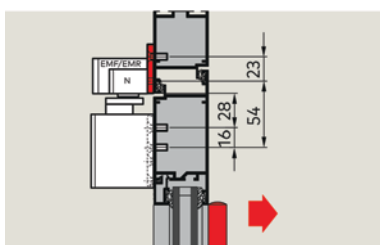
66.099.06-07

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

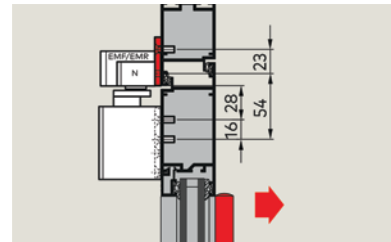
Articolo n.	colore	pezzo
66.099.11	colore argento	47.00
66.099.12	bianco RAL 9016	47.00
66.099.13	effetto inox	61.30

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



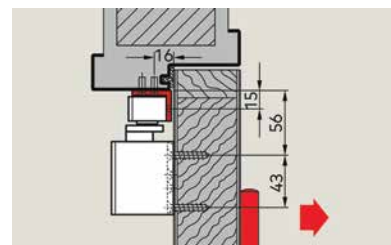
66.099.41-43

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



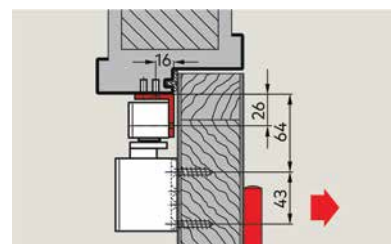
66.099.16-18

Squadra di montaggio per DORMA G-EMF XEA

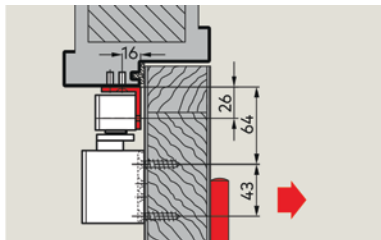
per il montaggio delle guide di scorrimento su telai con architrave bassa sul lato opposto alle cerniere

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



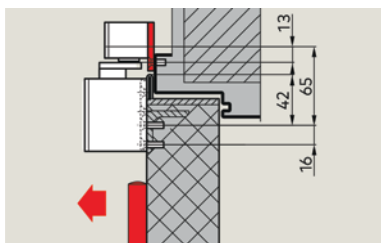
66.099.26

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



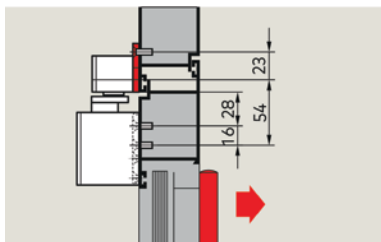
66.099.31

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

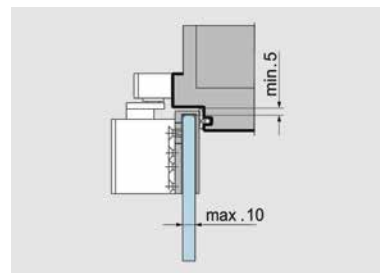
kit di placche di montaggio 623/40/5 mm - 1170/40/5 mm

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



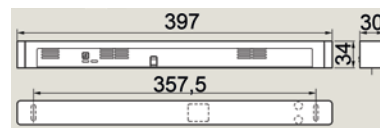
66.099.53

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

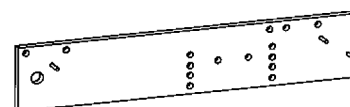


🔗 Accessori opzionali: Rilevatore di fumo DORMA RM-N design Contur vedere 66.038.46, pagina 729

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



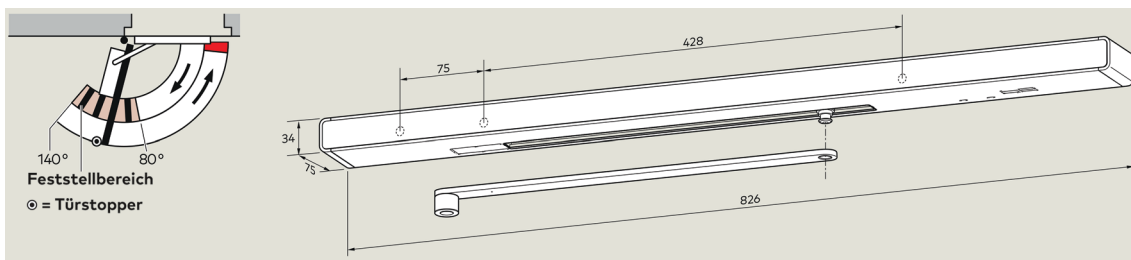
66.098.35



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



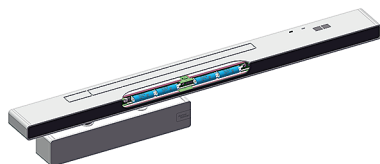
Batterie di ricambio dormakaba per G-Ubivis XE

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

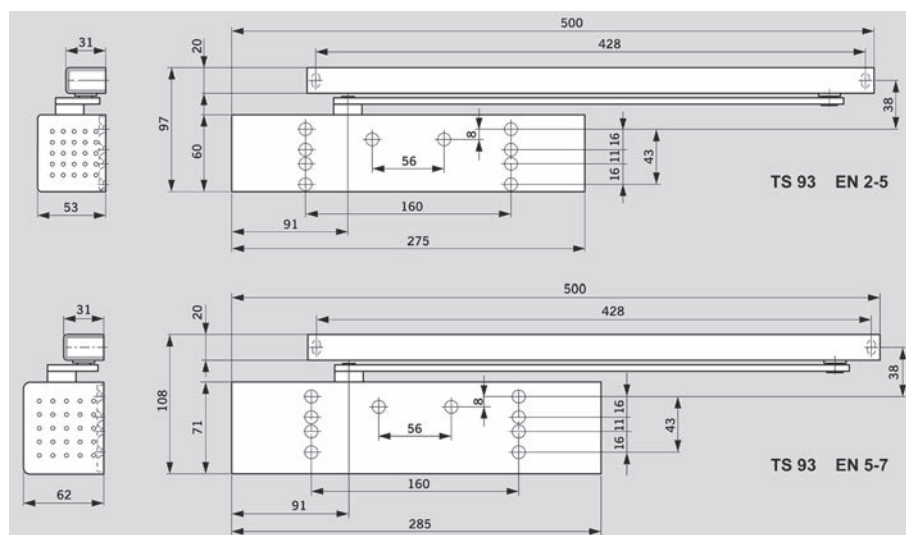
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere



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 624
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF design Contur vedere 66.033.61-63, pagina 626
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR design Contur vedere 66.034.61-63, pagina 627
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura DORMA GSR vedere 66.035.41-63, pagina 628
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMF 1 vedere 66.035.71-93, pagina 629
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMR 2 vedere 66.037.31-43, pagina 630
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMF 2 vedere 66.036.41-63, pagina 629
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMR 1 vedere 66.036.71-83, pagina 630
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura G-SR/BG vedere 66.037.61-63, pagina 631
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMF 2/BG vedere 66.037.65-67, pagina 631
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMR 2/BG vedere 66.037.81-83, pagina 632
- Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 636
- Braccio trascinatore DORMA MK 396 vedere 66.037.91, pagina 635
- Rivestimento per DORMA TS 93 EN 2-5 vedere 66.021.92, pagina 720
- Rivestimento per DORMA TS 93 EN 5-7 vedere 66.021.93, pagina 720





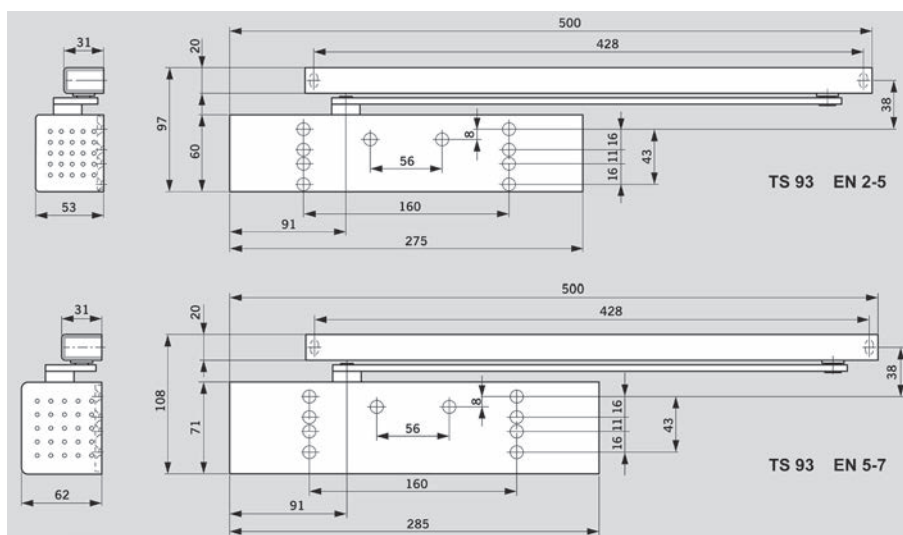
66.023.61+031.61

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 624
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF design Contur vedere 66.033.61-63, pagina 626
- Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR design Contur vedere 66.034.61-63, pagina 627
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura G-SR/BG vedere 66.037.61-63, pagina 631
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMF 2/BG vedere 66.037.65-67, pagina 631
- Guide di scorrimento regolatore sequenza chiusura GSR-EMR 2/BG vedere 66.037.81-83, pagina 632
- Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 625
- Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 625
- Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMF vedere 66.031.77-79, pagina 626
- Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 628
- Kit di placche di montaggio per guide di scorrimento G-SR/BG vedere 66.031.89-90, pagina 632
- Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 626
- Squadra di montaggio per DORMA G-EMF vedere 66.033.94-96, pagina 627
- Kit di squadra di montaggio per DORMA G-SR/BG vedere 66.031.97-98, pagina 633



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

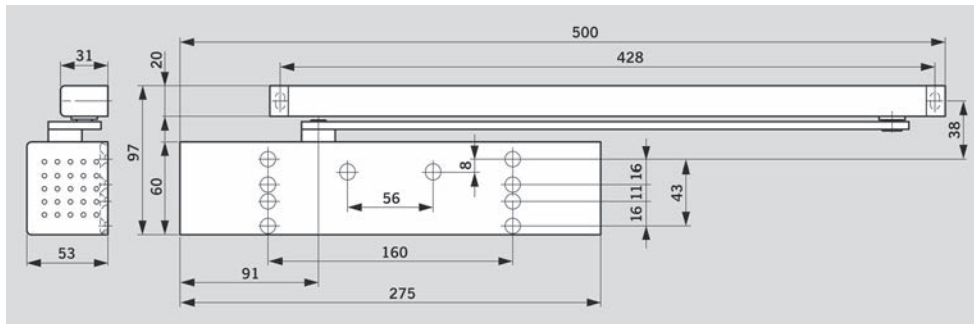


Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.020.01	2 - 5	0 - 1'250 mm	colore argento	232.00

- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 625
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 625



66.020.01





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°

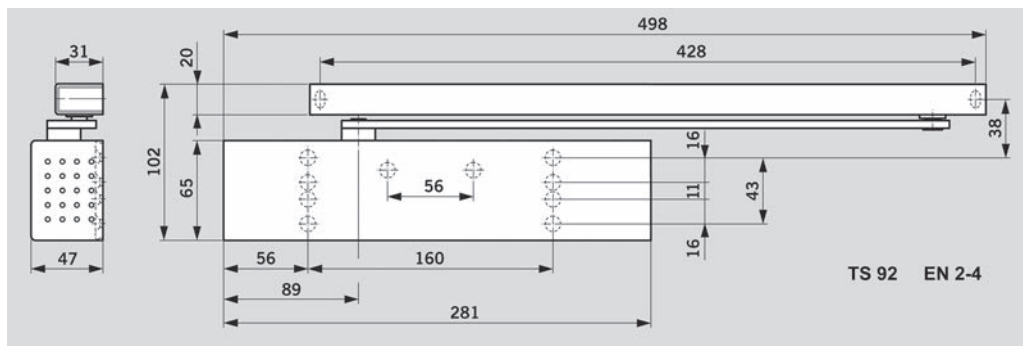
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere



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 624
- Accessori opzionali: Staffa a morsa per porte in vetro per DORMA TS 92 design Contur vedere 66.040.86-88, pagina 634
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 625
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 626
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 625
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 625



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

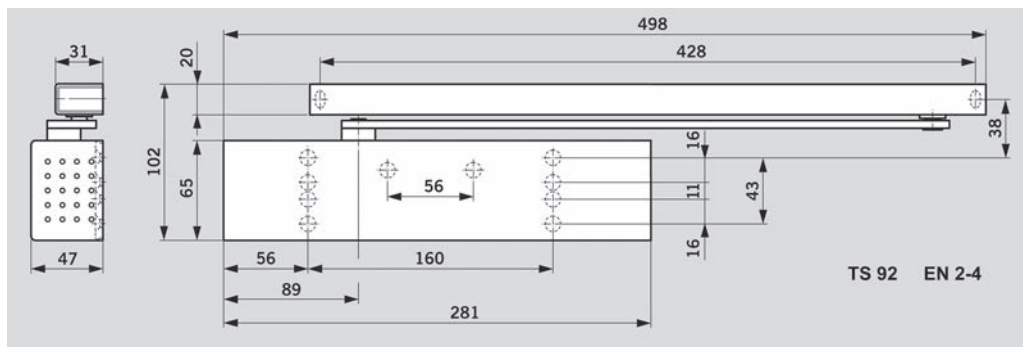


Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.040.71	1	0 - 1'100 mm	colore argento	154.00
66.040.72	1	0 - 1'100 mm	bianco RAL 9016	194.00
66.040.73	1	0 - 1'100 mm	effetto inox	383.00

66.040.71+031.61

- ⌘ Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio DORMA G-N design Contur vedere 66.031.61-63, pagina 624
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 625
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 626
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 625
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 625
- Accessori opzionali: Scorrevole + vite per scorrevole G-N vedere 66.036.90 su opo.ch

5





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°

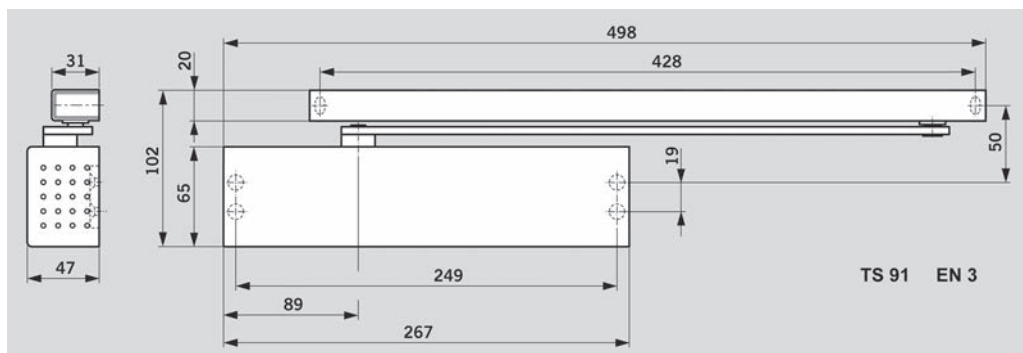
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere



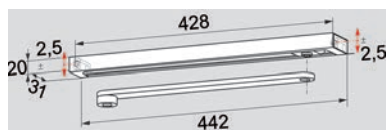
66.039.16+031.61

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 624
- Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 625
- Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 626
- Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.00, pagina 625
- Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 625



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 625
- Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 625
- Placche di montaggio per guide di scorrimento G-N vedere 66.031.71-72, pagina 625
- Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.031.94-96, pagina 626

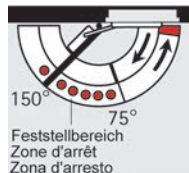
Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G-N

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!

 Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per guide di scorrimento DORMA G-N vedere 66.032.70, pagina 625



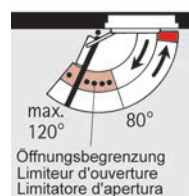
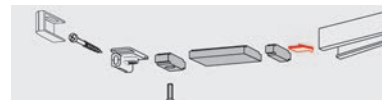
66.032.00

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!



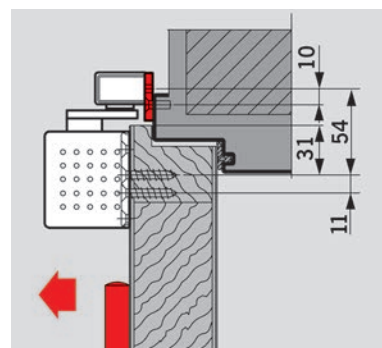
66.032.70

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

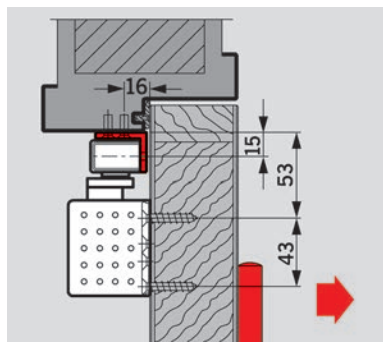
L/L/A: 442/30/5 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.031.71	colore argento	39.20
66.031.72	bianco RAL 9016	38.80



66.031.71-72

5



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

5



66.033.61-63

Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMF design Contur

con arresto elettromeccanico nella guida di scorrimento

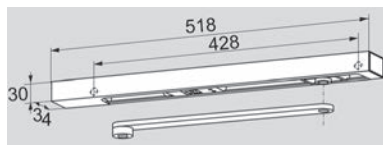
per chiudiporta TS 93 design Contur

punto di arresto regolabile da 80° a 140°

tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%

rapporto d'inserzione: 100% ED

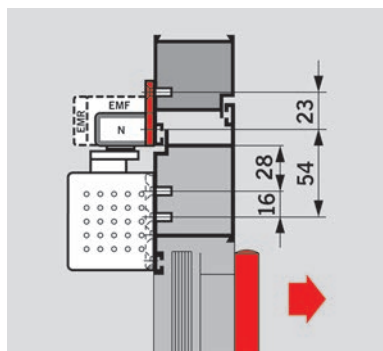
assorbimento di potenza: 1,4 W



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

 Squadra di montaggio per DORMA G-EMF vedere 66.033.94-96, pagina 627

Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMF vedere 66.031.77-79, pagina 626



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

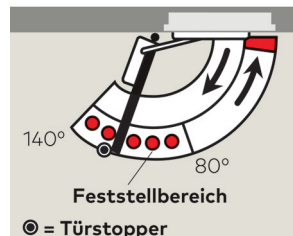
L/L/A: 518/40/5 mm

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**

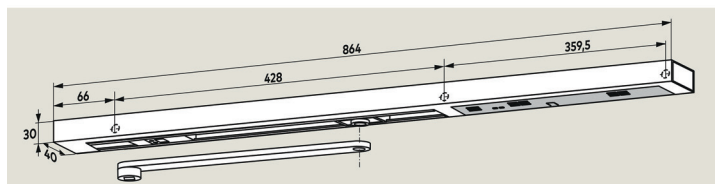
per chiudiporta TS 93 design Contur
punto di arresto regolabile da 80° a 140°

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

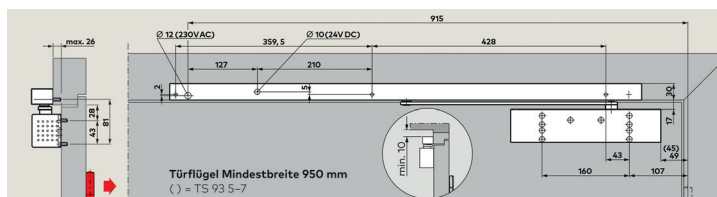
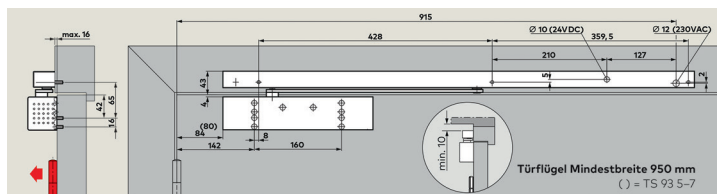


Articolo n.	colore	pezzo
66.034.66	colore argento	1156.00
66.034.67	effetto inox	1395.00
66.034.68	bianco traffico RAL 9016	1256.00

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

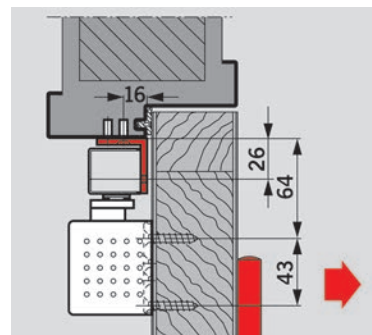


Squadra di montaggio per DORMA G-EMF

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

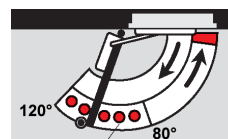
Guide di scorrimento con braccio DORMA G-EMR design Contur con blocco elettromeccanico e rilevatore di fumo integrato, con indicatori dello stato di esercizio a LED

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




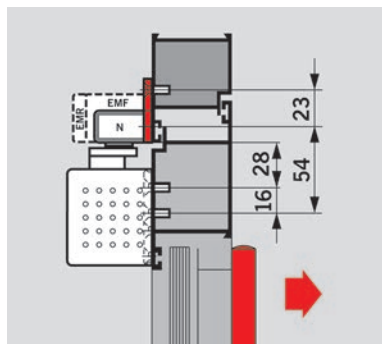
66.034.61-63



Feststellbereich
Zone d'arrêt / Zona d'arresto
● Türstopper/Butée/Fermap.

 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 633
Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 628



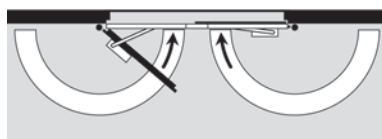
66.031.84-86



66.034.91



66.035.41-63



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

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 633
 Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 G vedere 66.144.01, pagina 721

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

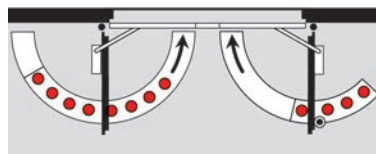
dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con blocco elettromeccanico nell'anta passiva**, per chiudiporta DORMA TS 93 e TS 99 FL design Contur, punta di arresto da 80°-120°, tensione d'esercizio: 24 V DC +/- 15%, rapporto d'inserzione: 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.



66.035.71-93



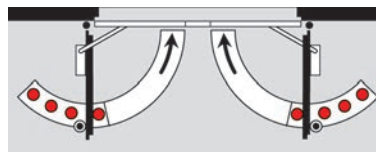
Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 2 design Contur

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



66.036.41-63





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 633
Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 628

5



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

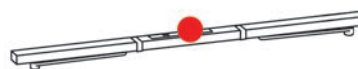
dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, utilizzabile a sinistra/destra, **con centrale di rivelamento fumo e blocco elettromeccanico in entrambe le ante, con indicatori dello stato di esercizio a LED** per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur, punta di arresto da 80°-120°, 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 633
Accessori opzionali: Placche di montaggio per guide di scorrimento G-EMR vedere 66.031.84-86, pagina 628

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 633
Accessori opzionali: Elettrocalamite DORMA EM 500 G vedere 66.144.01, pagina 721

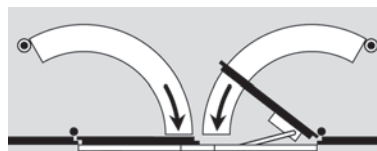
Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA G-SR/BG design Contur

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



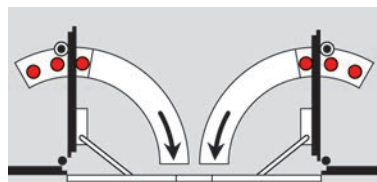
Guide di scorrimento con regolatore della sequenza di chiusura DORMA GSR-EMF 2/BG design Contur

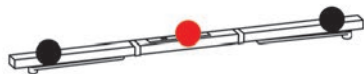
dotato di un sistema a scatto per il fissaggio dei cariglioni, completo, montaggio sul **lato opposto alle cerniere**, utilizzabile a sinistra/destra, **con blocco elettromeccanico in entrambe le ante** per chiudiporta DORMA TS 93 design Contur
punta di arresto da 80°-120°
tensione d'esercizio: 24 V 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

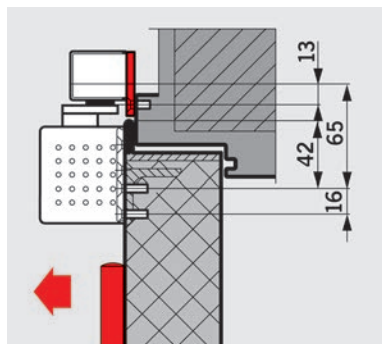
assorbimento di potenza: 2,8 W

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 633

5

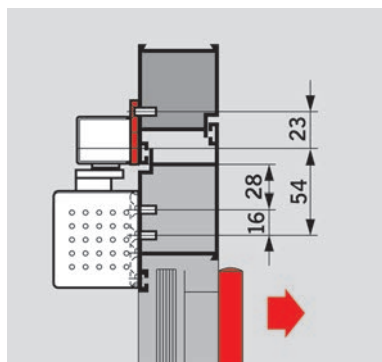


66.031.87-88

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



66.031.89-90

Kit di placche di montaggio per guide di scorrimento G-SR/BG

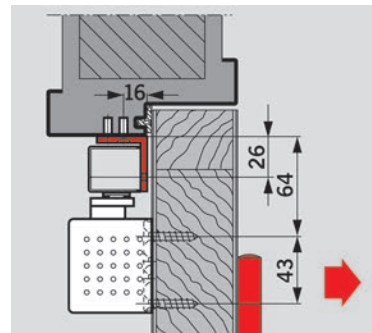
per il fissaggio delle guide di scorrimento su telai ai quali non è possibile un montaggio diretto, per anta di passaggio e anta semifissa
kit di placche di montaggio 613,5/40/5 mm - 1170/40/5 mm

Articolo n.	colore	kit
66.031.89	colore argento	108.20
66.031.90	bianco RAL 9016	106.10

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

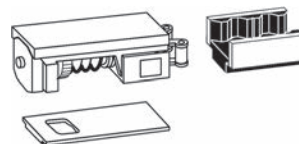


66.031.97-98

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!

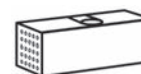
 Assembla esclusivamente nella guide di battuta fisse

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

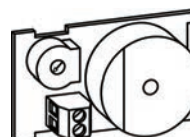


66.037.98

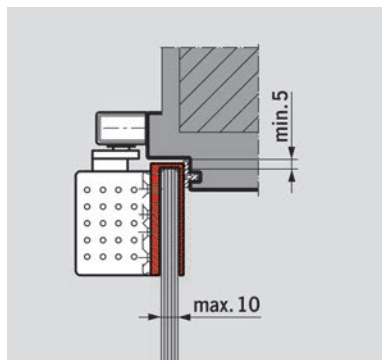
Modulo di allarme DORMA RS

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



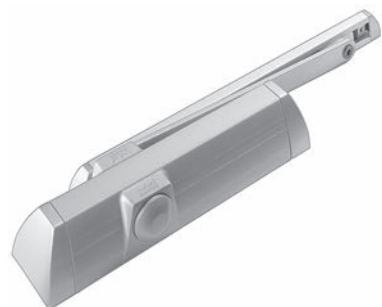
66.040.86-88

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

5



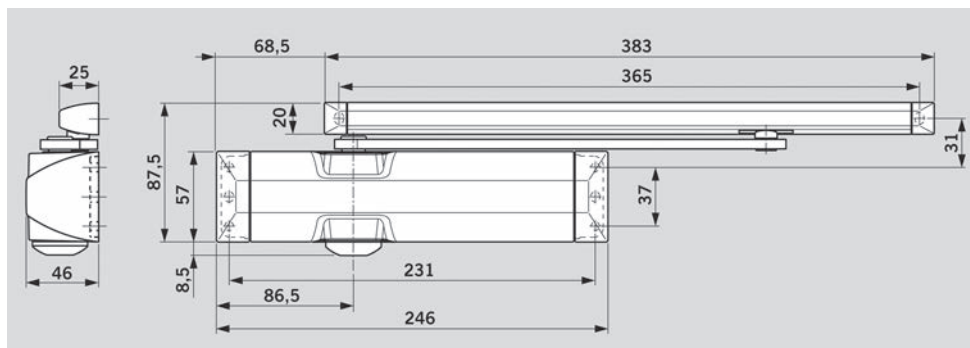
66.053.02

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 635
- Accessori opzionali: Limitatori d'apertura per guide di scorrimento DORMA TS 90 Impulse vedere 66.053.12, pagina 635
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per DORMA TS 90 Impulse vedere 66.053.32, pagina 635
- Ricambi: Ricambi DORMA vedere 66.053.91-92 su opo.ch



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

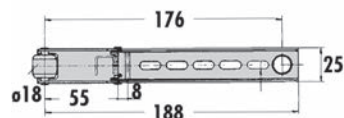
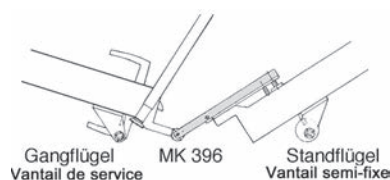
Braccio trascinatore DORMA MK 396

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.

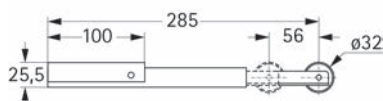
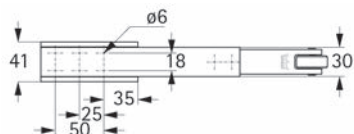
materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
66.037.91	63.70



66.037.91

 Prodotti alternativi: Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 636



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

5



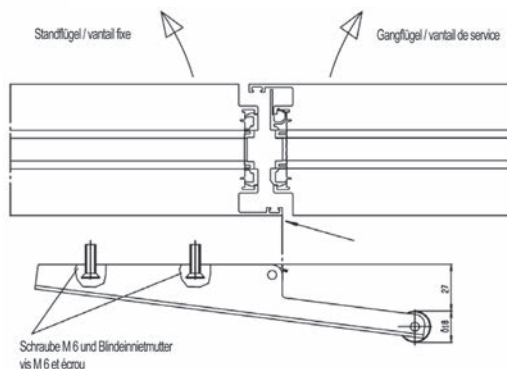
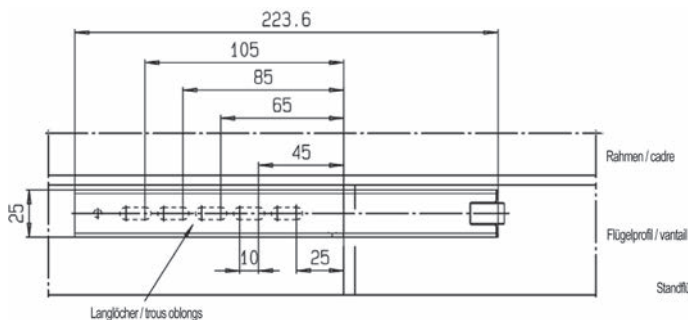
66.075.01

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

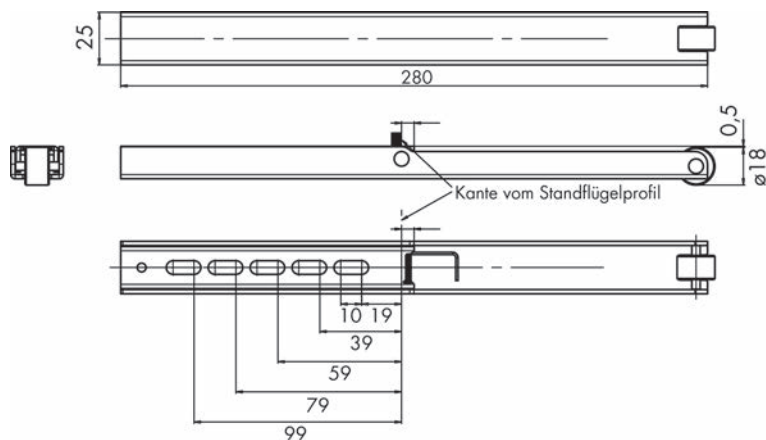
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	L/L	pezzo
66.075.02	280/25 mm	101.20



66.075.02



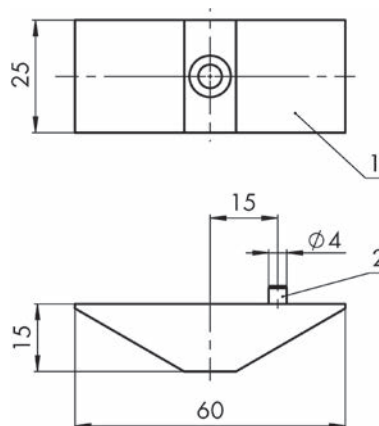
5

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

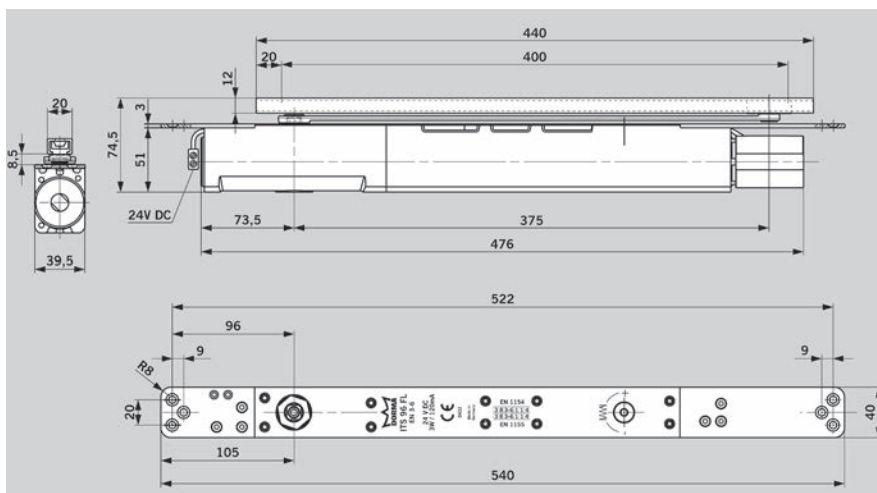
senza guida di scorrimento e braccio, per porte a 1 o 2 ante

- 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 costruzioni senza barriere norma DIN 18040 e DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894)
- asse standard per battuta 8,5-12 mm
- asse più lungo di 4/8 mm per battuta 12,5-16 mm/16,5-20 mm

spessore anta min. 50 mm, peso battente max. 180 kg

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 640
- Guide di scorrimento DORMA G 96 N K8/12 vedere 66.041.33-34, pagina 640
- Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ design Contur vedere 66.038.01-03, pagina 729
- Centralina avvisatrice di fumo DORMA RMZ/DCW design Contur vedere 66.038.11-13, pagina 729
- Interruttori DORMA HT vedere 66.037.93-95, pagina 728
- Trasmissioni cavi per porte DORMA Kü vedere 66.170.01-02, pagina 762
- Trasmissioni cavi nascoste per porte EA 280/281 vedere 66.171.51-52, pagina 761
- Trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314 vedere 66.171.71, pagina 760
- Documentazione sui chiudiporta DORMA ITS 96 et ITS 96 FL vedere 66.041.98-99, pagina 640
- Kit antincendio GYSO vedere 66.041.71-72, pagina 647
- Strisce antincendio GYSO vedere 66.041.73-74, pagina 647
- Placche di montaggio per DORMA ITS 96 / 96 FL vedere 66.041.55, pagina 645
- Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N20 vedere 66.041.56, pagina 645
- Elementi di fissaggio per la regolazione dell'altezza vedere 66.041.57-58, pagina 646
- Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.72, pagina 644
- Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.73, pagina 645



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 chiusura EN	larghezza anta	spessore 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 chiusura EN	larghezza anta	spessore 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 640
Accessori necessari: Guide di scorrimento DORMA G 96 N K8/12 vedere 66.041.33-34, pagina 640
Accessori opzionali: Unità d'arresto DORMA RF per G 96 N 20 K8/K12 vedere 66.041.35, pagina 641
Accessori opzionali: Guide di scorrimento DORMA G 96 EMF / K8 / K12 vedere 66.041.41-42, pagina 641
Accessori opzionali: Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12 vedere 66.041.51-52, pagina 642
Accessori opzionali: Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12 vedere 66.041.61-62, pagina 643
Accessori opzionali: Placche di montaggio per DORMA ITS 96 / 96 FL vedere 66.041.55, pagina 645
Accessori opzionali: Kit antincendio GYSO vedere 66.041.71-72, pagina 647
Accessori opzionali: Strisce antincendio GYSO vedere 66.041.73-74, pagina 647
Accessori opzionali: Supporto rotante per DORMA G 96 N 20 e G 96 GSR vedere 66.041.85, pagina 643
Accessori opzionali: Braccio trascinatore DORMA MK 397 vedere 66.041.81, pagina 636
Accessori opzionali: Documentazione sui chiudiporta DORMA ITS 96 et ITS 96 FL vedere 66.041.98-99, pagina 640
Accessori opzionali: Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.72, pagina 644
Accessori opzionali: Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.73, pagina 645



66.041.02-19+31-34



66.041.02-19



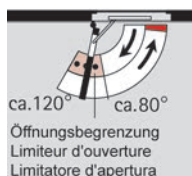
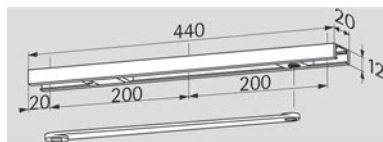
66.041.98

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

5



66.041.31-32

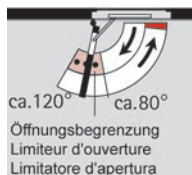
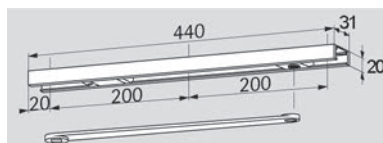
Guide di scorrimento DORMA G 96 N 20 K8/12

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

- ☞ Unità d'arresto DORMA RF per G 96 N 20 K8/K12 vedere 66.041.35, pagina 641
Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR / K8 / K12 vedere 66.041.51-52, pagina 642
Regolatore della sequenza di chiusura con guida DORMA ITS 96 GSR EMF 2 / K8 / K12 vedere 66.041.61-62, pagina 643



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

- ☞ Unità d'arresto per guide di scorrimento DORMA G 96 N vedere 66.032.02, pagina 641
Elementi di fissaggio per la regolazione dell'altezza vedere 66.041.57-58, pagina 646

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!



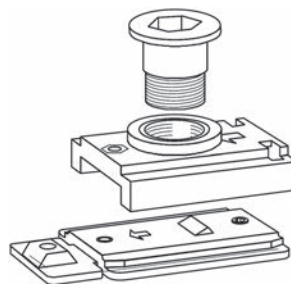
66.041.35

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

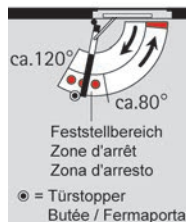
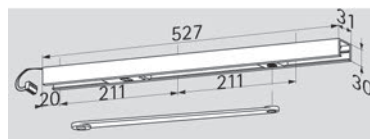
con blocco elettromeccanico integrata

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 fermaporte!

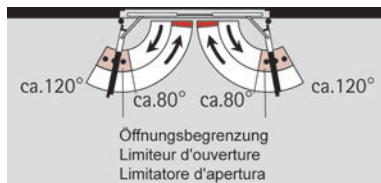
Articolo n.	esecuzione	pezzo
66.041.41	DIN sinistra	510.00
66.041.42	DIN destra	510.00



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 643



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 728

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 fermaporta!

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

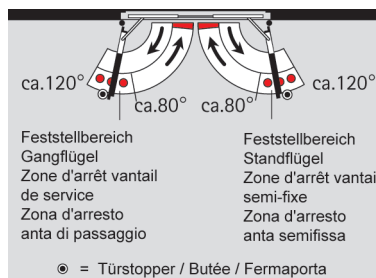
esecuzione speciale per porte in legno

Articolo n.	larghezza anta semifissa	per larghezza porta	pezzo
66.041.62	540 - 700 mm	1'450 - 2'800 mm	1685.00

 Accessori opzionali: Supporto rotante per DORMA G 96 N 20 e G 96 GSR vedere 66.041.85, pagina 643



66.041.61-62



5

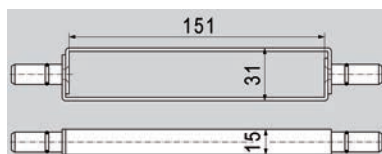
Supporto rotante per DORMA G 96 N 20 e G 96 GSR

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**



66.041.85

Articolo n.	pezzo
66.041.85	107.60

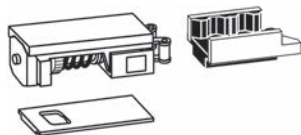
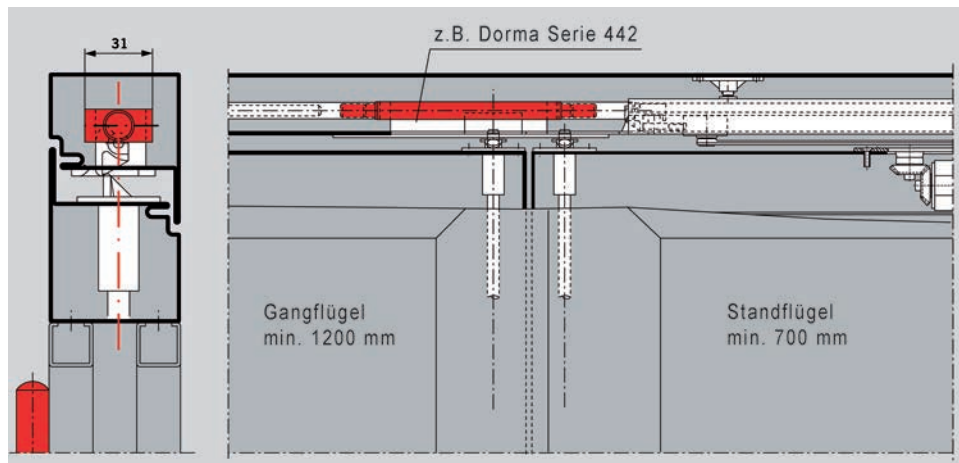


66.041.24

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



66.032.03

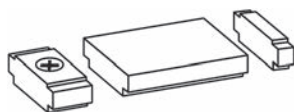
Unità d'arresto per regolatore della sequenza di chiusura DORMA G 96 GSR

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!

 Assembla esclusivamente nella guide di battuta fisse



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!



66.032.72

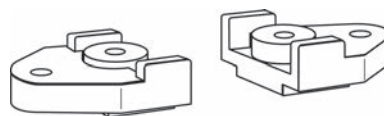
Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N

per telaio in legno

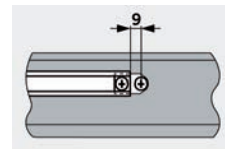
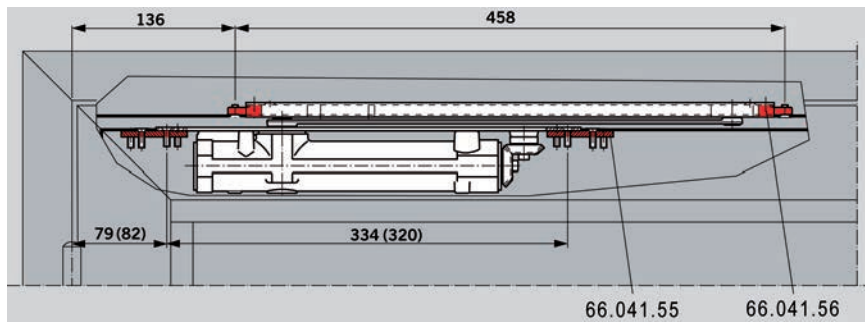
Articolo n.	pezzo
66.032.72	20.70

Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N20

Articolo n.	pezzo
66.041.56	20.55



66.041.56



Elementi di fissaggio per guide di scorrimento DORMA G 96 N
per telaio tubolare

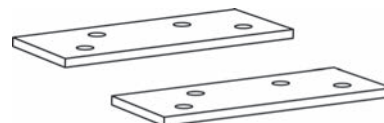
Articolo n.	pezzo
66.032.73	20.70



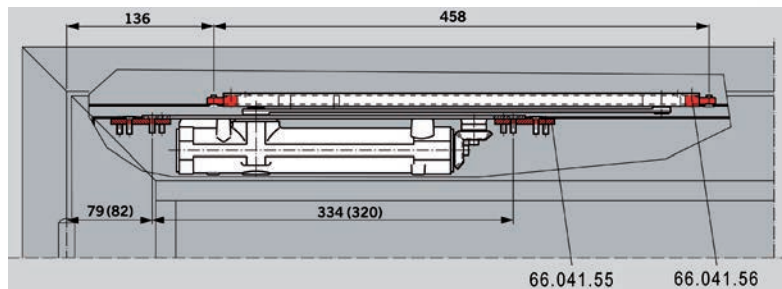
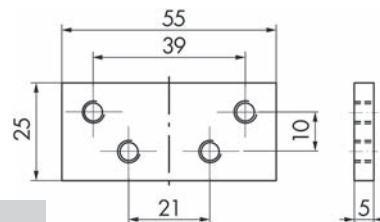
66.032.73

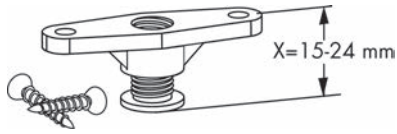
Placche di montaggio per DORMA ITS 96 / 96 FL
per il fissaggio del chiudiporta ITS 96 nei profili delle porte
kit composto da: 2 placche con 4 viti con testa svasata M 5 x 16 mm

Articolo n.	kit
66.041.55	16.95

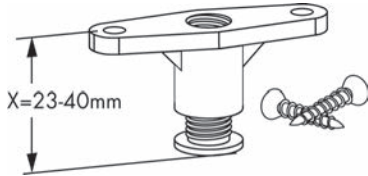


66.041.55





66.041.57

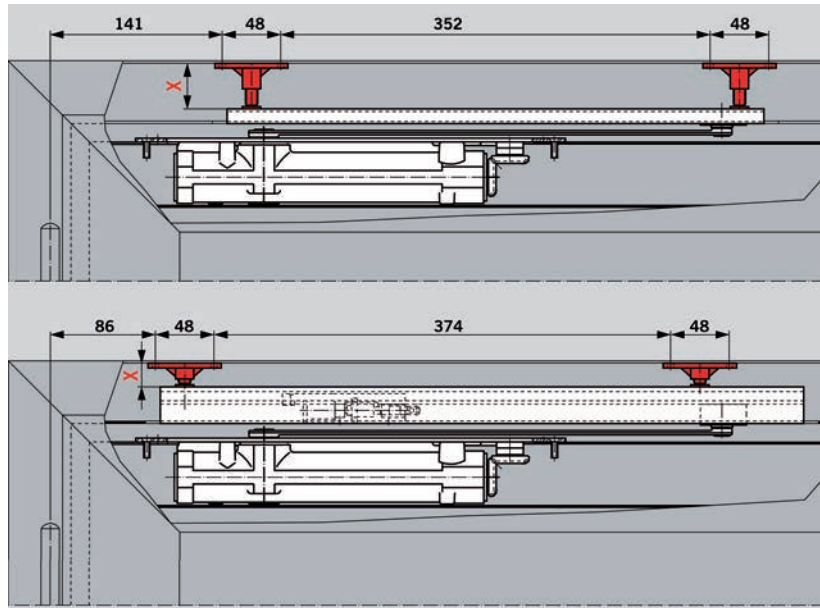


66.041.58

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

5



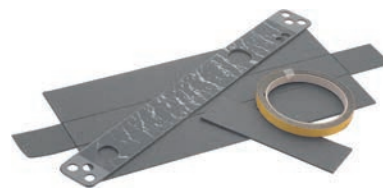
Kit antincendio GYSO

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

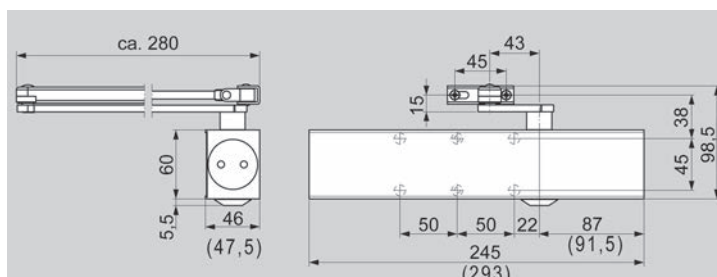
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.046.16	3 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	110.00
66.046.17	3 - 6	0 - 1'400 mm	bianco RAL 9016	173.00
66.046.18	7	0 - 1'600 mm	colore argento	239.00

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 650
- Accessori necessari: Bracci DORMA TS 73 V / 83 vedere 66.046.41-45, pagina 651
- Accessori opzionali: Placca di montaggio 245 x 60mm p.DORMA T vedere 66.046.52, pagina 652
- Accessori opzionali: Piastra per DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.043.25, pagina 652
- Accessori opzionali: Squadretta angolare 245x 65 mm p.DORMA T vedere 66.046.62, pagina 653
- Accessori opzionali: Prolunghe per assi DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.046.24, pagina 653



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

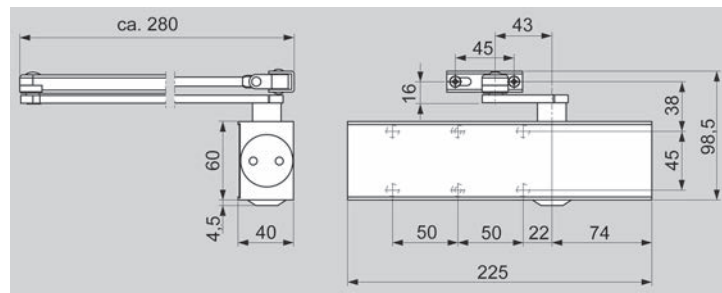
 Colore marrone scuro disponibile dalla fabbrica.

- 🔗 Accessori necessari: Bracci per DORMA TS 72/73 V/83 vedere 66.043.11-66.046.35, pagina 650
- Accessori necessari: Bracci DORMA TS 73 V / 83 vedere 66.046.41-45, pagina 651
- Accessori opzionali: Squadretta angolare 225x65 mm p.DORMA TS vedere 66.043.32, pagina 653
- Accessori opzionali: Placca di montaggio 225 x 60mm p.DORMA T vedere 66.043.22, pagina 652
- Accessori opzionali: Piastra per DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.043.25, pagina 652
- Accessori opzionali: Prolunghe per assi DORMA TS 73 V / TS 83 vedere 66.046.24, pagina 653



66.043.06+11

5





66.045.02+11

Chiudiporta DORMA TS 73 EMF - senza braccio

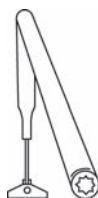
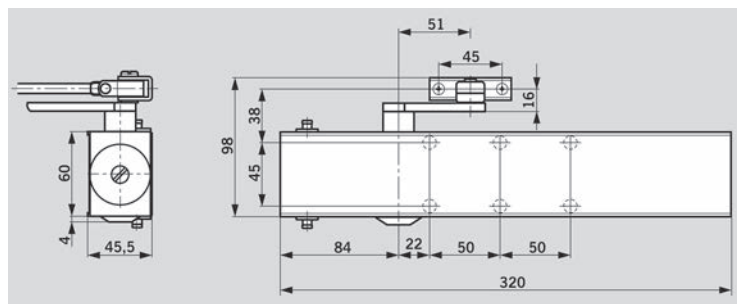
- regolazione progressiva dell'arresto da 75° a 180° circa
- velocità di chiusura regolabile
- battuta finale regolabile
- inclusa scatola di distribuzione e connettore
- tensione d'esercizio 24 V/DC +/- 15%
- rapporto d'inserzione 100%
- assorbimento di potenza 2 W

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 651
- Accessori necessari: Guida di scorrimento e braccio a scatto libero per DORMA TS 73 EMF vedere 66.045.12, pagina 651
- Accessori opzionali: Bracci con arco chiuso esteso per TS 73 vedere 66.046.21, pagina 651
- Accessori opzionali: Bracci DORMA esteso per TS 73 EMF vedere 66.046.22, pagina 652



66.043.11-15



66.046.31-35

Bracci per DORMA TS 72/73 V/83

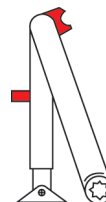
Articolo n.	esecuzione	colore	pezzo
66.043.11	bracci normali	colore argento	19.35
66.043.15	bracci normali	bianco RAL 9016	28.30
66.046.31	bracci normali a forma piatta	colore argento	26.80
66.046.35	bracci normali a forma piatta	bianco RAL 9016	37.20

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

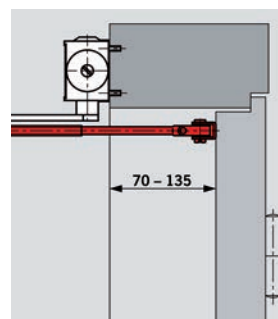


66.045.12

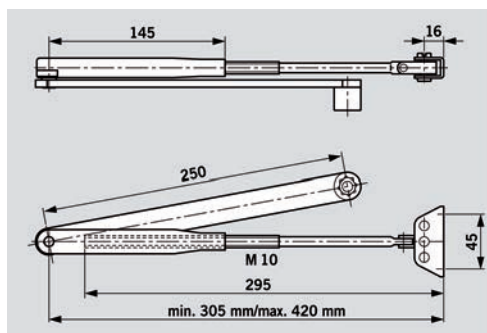
Braccio con tenditore a vite prolungato DORMA

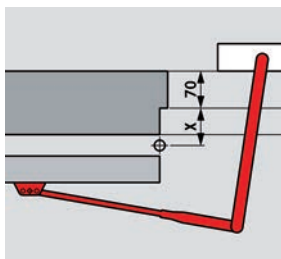
per montaggio sul lato opposto alle cerniere - per utilizzare DORMA TS 73 EMF su porte con profondità intradosso compresa tra 70 e 135 mm

Articolo n.	colore	pezzo
66.046.21	colore argento	71.60



66.046.21



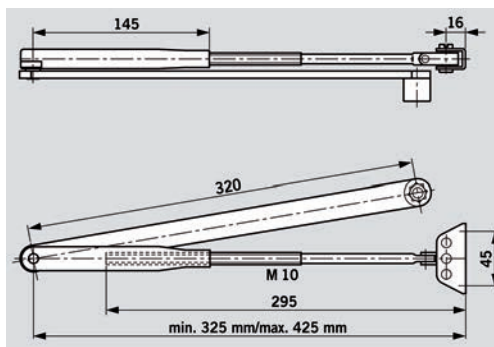


66.046.22

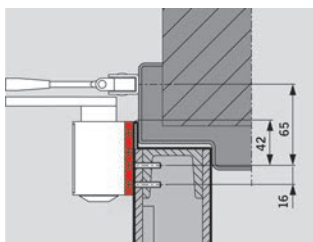
Braccio prolungato DORMA

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



5

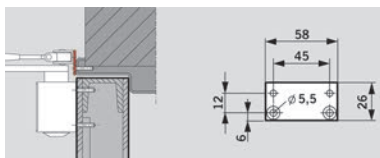


66.043.22-66.046.52

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



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

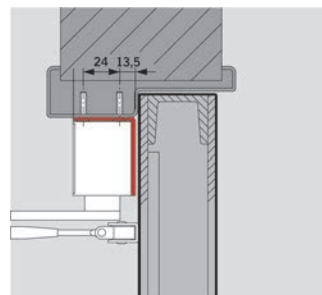
Placche di montaggio Tandem DORMA

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

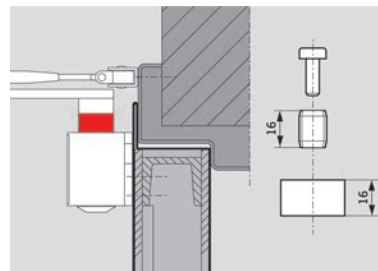


66.043.32-66.046.62

Prolunghe 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

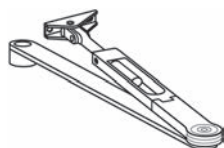
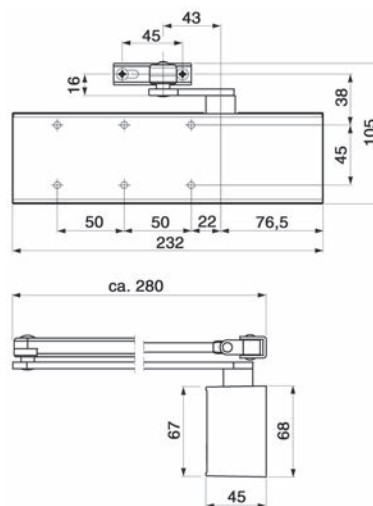
- forza di chiusura regolabile
- velocità di chiusura regolabile 180°-15° / 15°-0°
- regolazione progressiva della battuta finale con il braccio

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 650
Accessori necessari: Bracci a forma piatta per DORMA TS 72 vedere 66.043.16-20, pagina 654



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

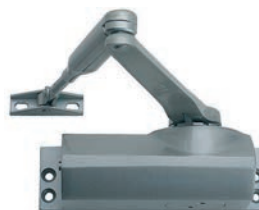
- chiudiporta con movimento avvolgibile
- pressione e velocità di chiusura e battuta finale regolabili

montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere
colore: colore argento verniciato a fuoco

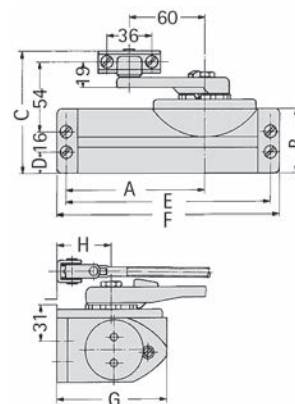
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	L/A/P	pezzo
66.050.05	3	0 - 1'050 mm	178/50/82.5 mm	884.00
66.050.06	4	0 - 1'250 mm	178/50/89 mm	981.00

 Accessori necessari: Bracci a forma piatta per DORMA TS 59 vedere 66.050.22, pagina 655

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

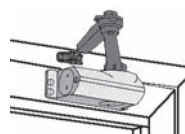


5

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**

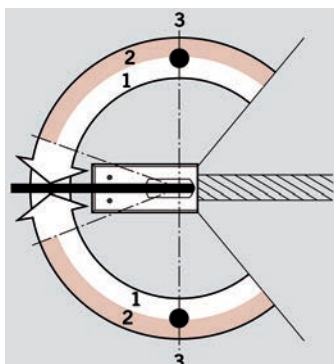
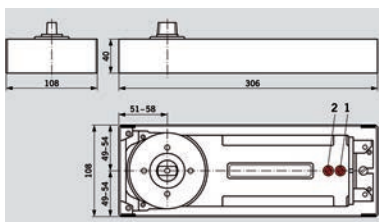
Articolo n.	colore	pezzo
66.050.22	colore argento	368.00



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

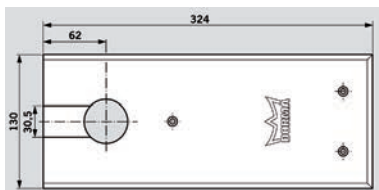
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.134.01	2	0 - 850 mm	100 kg	233.00
66.134.02	3	0 - 950 mm	100 kg	235.00
66.134.03	4	0 - 1'100 mm	100 kg	235.00

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 656

5



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**

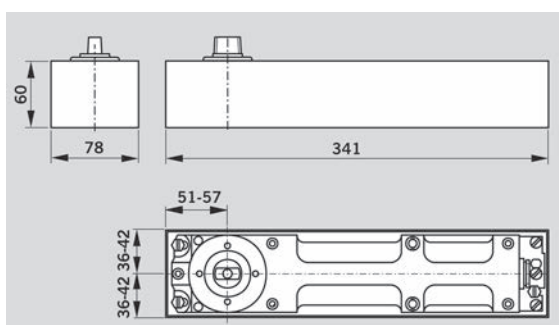
- momento di chiusura di 35 Nm non regolabile
- valvole termocostanti
- regolazione progressiva del ritardo di chiusura
- dispositivo di arresto idraulico, con regolazione progressiva, disattivabile 75°-175°



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 661
- Accessori necessari: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 661
- Accessori opzionali: Pollicini per porte a vento DORMA vedere 66.131.87, pagina 669
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 668
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 663
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 667
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.61, pagina 665
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 665
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 664
- Prodotti alternativi: Supporto rotante DORMA con asse fisso vedere 66.131.94-95, pagina 667





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

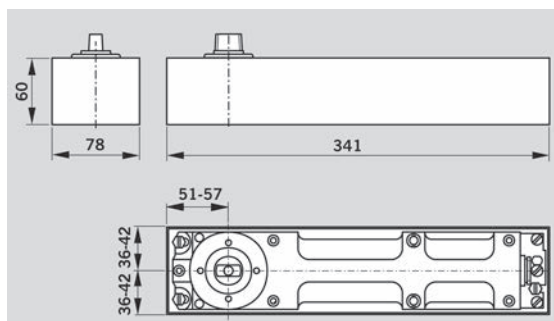
battuta: DIN destra

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 661
- Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 661
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 664
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 665
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.61, pagina 665
- Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 667
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 663
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 668
- Accessori opzionali: Pollicini per porte a vento DORMA vedere 66.131.87, pagina 669
- Accessori opzionali: Regolatore della sequenza DORMA BSR vedere 66.133.61, pagina 662
- Prodotti alternativi: Supporto rotante DORMA con asse fisso vedere 66.131.94-95, pagina 667



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

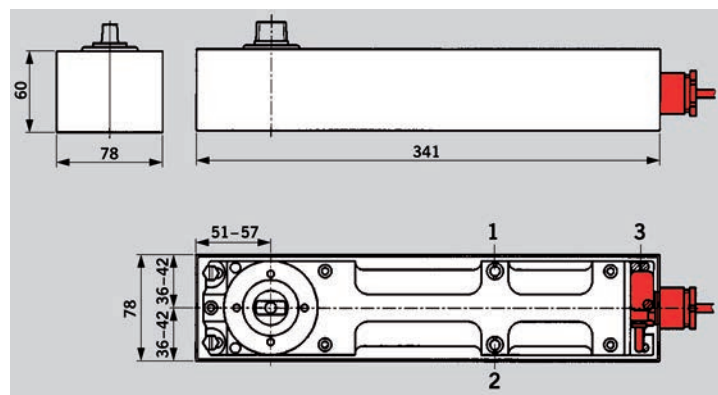
battuta: DIN destra

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 661
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 661
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 664
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 665
- Accessori opzionali: Regolatore della sequenza DORMA BSR vedere 66.133.61, pagina 662



66.133.51-56+21





66.131.00-15+20

Chiudiporta a pavimento DORMA BTS 75 V

per porte con battuta e a vento

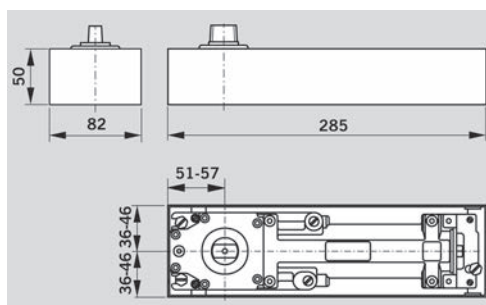
scatola da murare zincata, con asse intercambiabile, con istruzioni di montaggio, senza altri accessori, **senza placca di copertura**

- 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	1 - 4	309.00
66.131.11	con arresto a 90°	1 - 4	297.00
66.131.15	con arresto a 105°	1 - 4	314.00

- Accessori necessari: Placca di copertura p.chiude- porta BTS vedere 66.131.20, pagina 661
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 664
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 665
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte con battuta vedere 66.131.51-52, pagina 664
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.61, pagina 665
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 667
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 663
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 668
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 661
- Prodotti alternativi: Supporto rotante DORMA con asse fisso vedere 66.131.94-95, pagina 667



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 661
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte con battuta vedere 66.131.31, pagina 664
- Accessori opzionali: Braccio DORMA per porte senza battuta vedere 66.131.41, pagina 665
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte con battuta vedere 66.131.51-52, pagina 664
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento per DORMA BTS per porte con cerniere portanti vedere 66.131.71, pagina 667
- Accessori opzionali: Braccio per DORMA BTS per porte a vento vedere 66.131.81, pagina 663
- Accessori opzionali: Pollicini DORMA per porte a vento vedere 66.131.86, pagina 668
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84 vedere 66.133.31-43, pagina 661



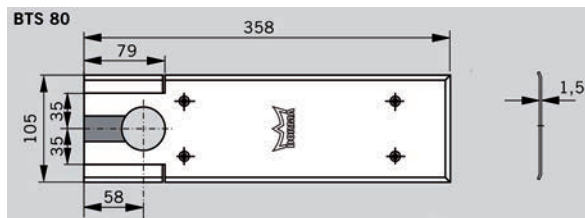
66.130.01-03

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



66.131.20



66.133.21

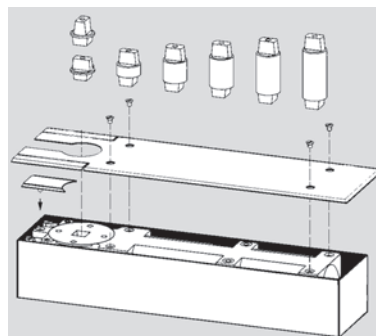
Assi intercambiabili per DORMA BTS 75V / 80 / 84

piatti-conici

materiale: acciaio zincata

battuta: DIN sinistra/destra

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.

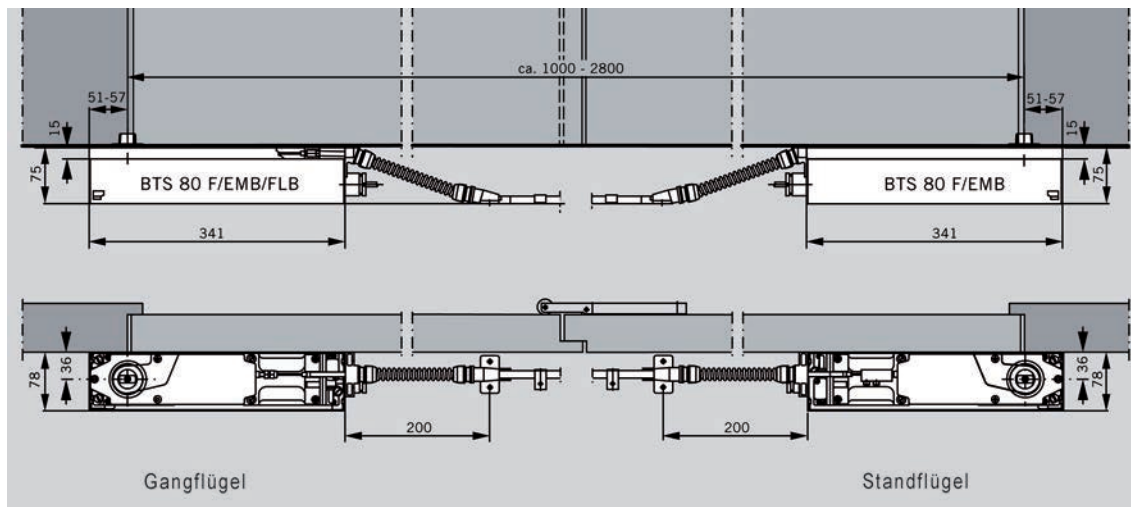
utilizzabile per porte sinistre DIN e porte destre DIN

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 663
- Accessori opzionali: Assi intercambiabili per DORMA BSR vedere 66.133.71-73, pagina 664
- Accessori opzionali: Bracci d'azionamento 180° DIN S/D vedere 66.133.81, pagina 666

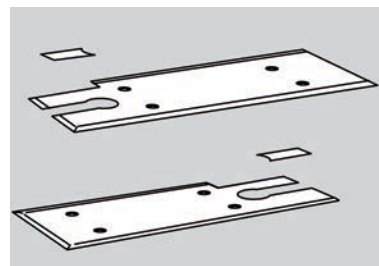
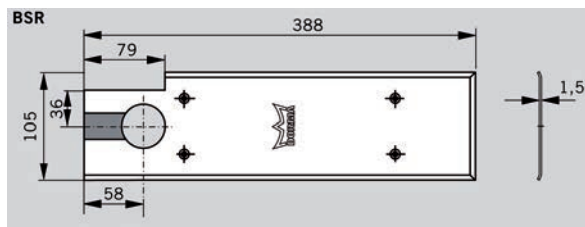
5



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

5

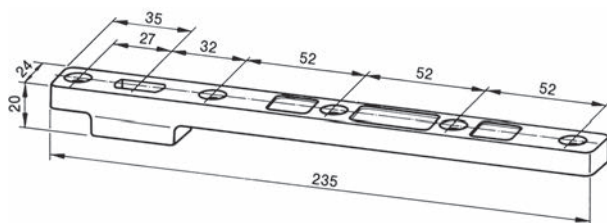
Braccio per DORMA BTS per porte a vento

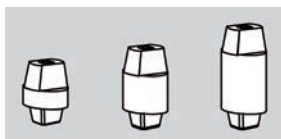
acciaio zincato battuto a stampo

Articolo n.	pezzo
66.131.81	42.50



66.131.81

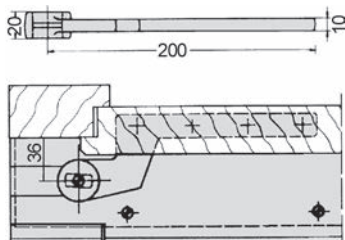




66.133.71-73

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

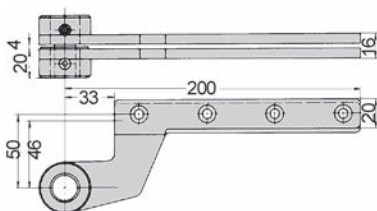
Braccio DORMA per porte con battuta

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 671

5



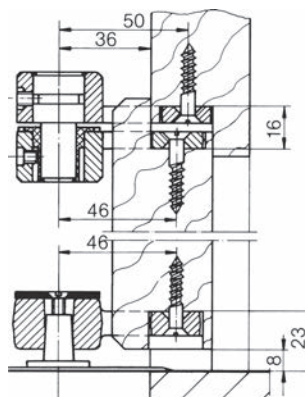
66.131.51-52

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 672

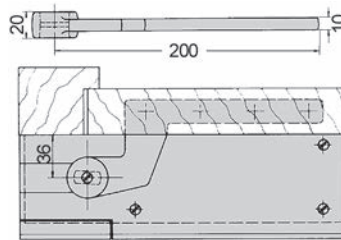


Braccio DORMA per porte senza battuta

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 671



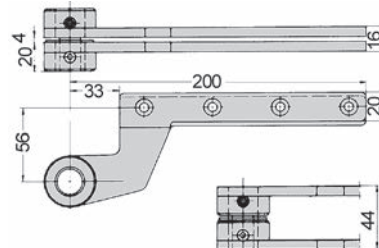
66.131.41

Pollicini DORMA per porte senza battuta

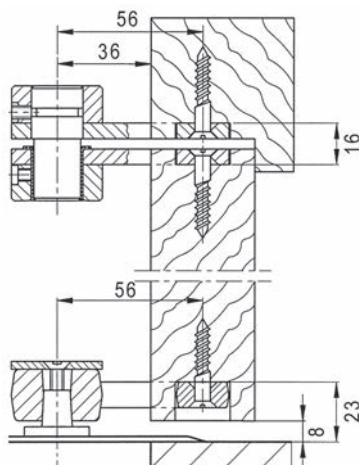
acciaio zincato, con perno eccentrico e bussola eccentrica in plastica, possibile una regolazione di +/- 2 mm senza dover scardinare la porta, con istruzioni di montaggio

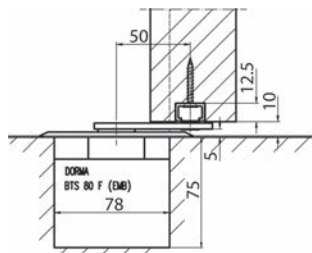
Articolo n.	coppia
66.131.61	122.20

 Accessori necessari: Placche di copertura DORMA per pollicini 66.131.61 vedere 66.131.66, pagina 672

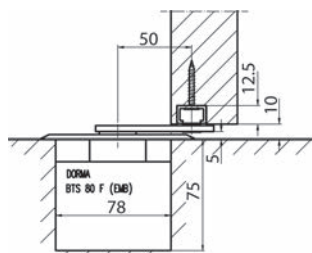


66.131.61

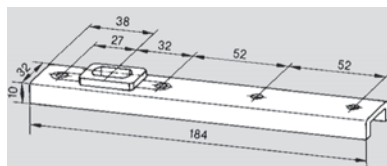




porta con battuta



porta senza battuta



66.131.09

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

Bracci DORMA

acciaio zincato

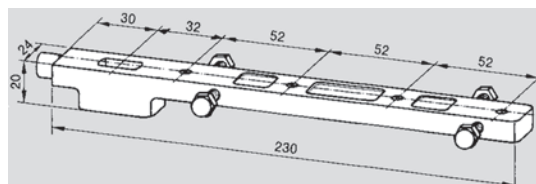
Articolo n.	peso porta	pezzo
66.131.09	100 kg	31.70

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 657

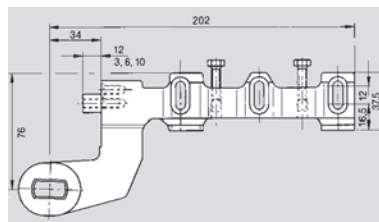


66.131.10

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

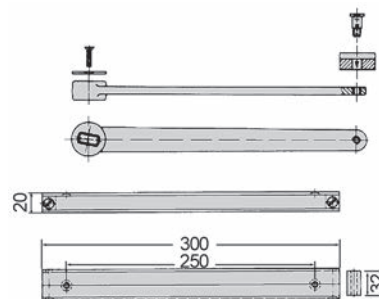


66.131.05

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

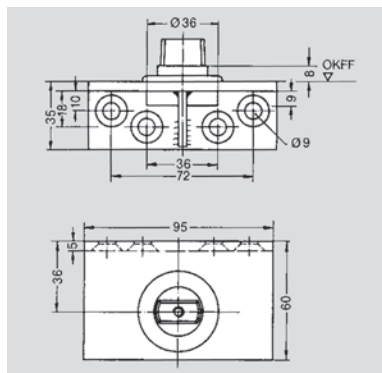
senza braccio

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

5



66.131.06

Supporto d'avvitare DORMA

con cuscinetto a sfere obliquo

Articolo n.	portata	pezzo
66.131.06	300 kg	130.60

5

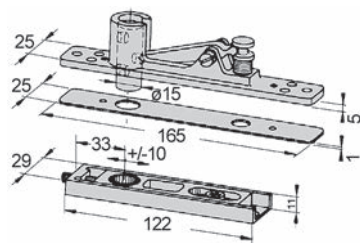


66.131.23-24

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



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

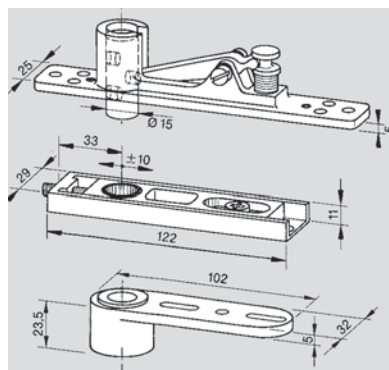
1 parte inferiore con cuscinetto a rullini

materiale: lega di zinco

Articolo n.	pezzo
66.131.87	70.90



66.131.87



5

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



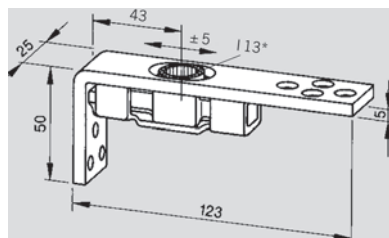
66.131.22

Parte inferiore DORMA per pollicini

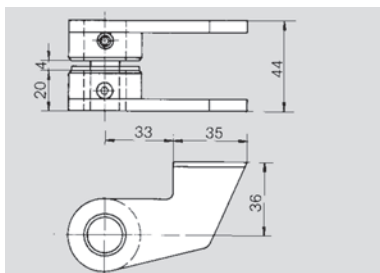
con cuscinetto a rullini, in acciaio

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 668



66.131.25



66.131.01

Coppia di pollicini DORMA

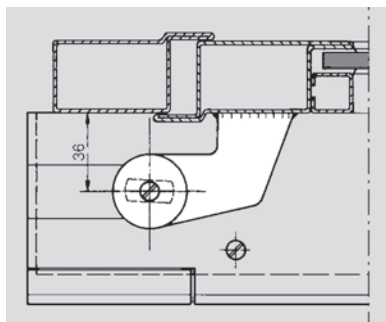
per porte con battuta in acciaio, da applicare mediante saldatura

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 670

5

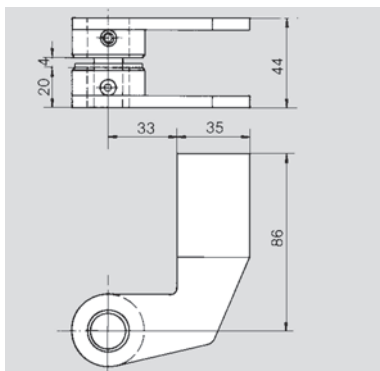


66.131.02

Bracci DORMA

in acciaio battuto a stampo e rivestito con mano di primer

Articolo n.	pezzo
66.131.02	29.30



66.131.03

Coppia di pollicini 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

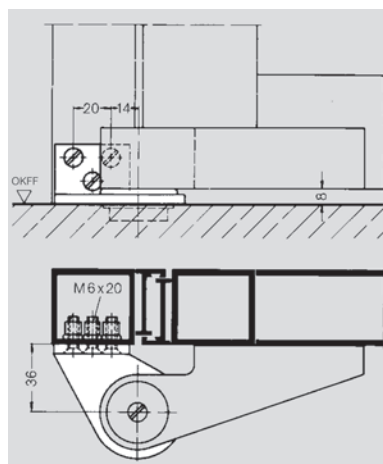
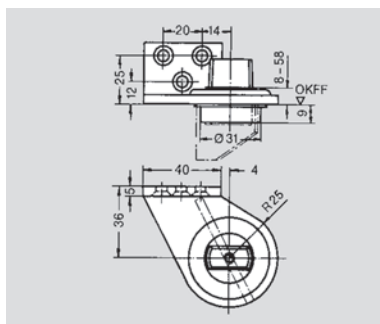
🔗 Accessori opzionali: Braccio 7441, per saldatura vedere 66.131.04, pagina 671

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 665

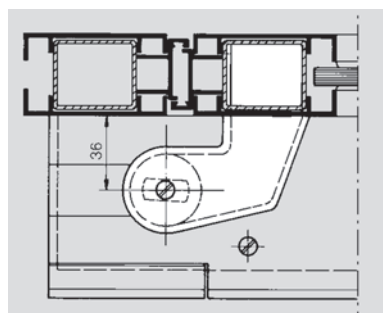


66.131.07

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

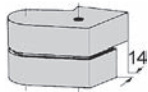
Placche di copertura DORMA per braccio 66.131.41

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

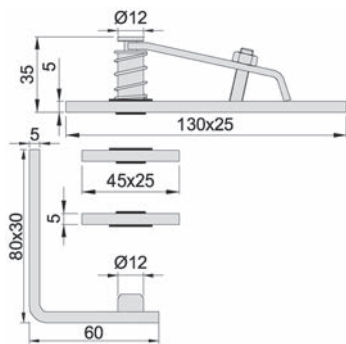
5



66.131.88

Placca di copertura DORMA

Articolo n.	tipo	pezzo
66.131.88	8064	16.90

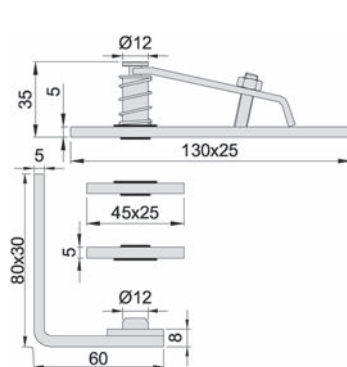


66.112.01

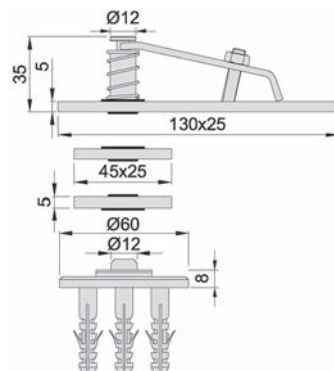
Pollicini girevoli KWS

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 66.017.02-03	Boxer 66.017.05-07	TS 5000 66.012.01-03	TS 5000 S 66.012.21	TS 5000 L 66.012.11-13	TS 5000 EClime 66.013.01	TS 5000 EClime L 66.013.02	TS 3000V 66.010.01-03	TS 1500 G (*) 66.001.05-07	TS 4000 66.004.02-04	TS 4000 S 66.004.08	TS 2000 V (*) 66.002.02-04	TS 1500 (*) 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	690	690	675	680	681	682	682	688	699	696	696	698	699

*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

	Chiudiporta base, modello normale 66.012.01-03	Chiudiporta base con ritardo di chiusura 66.012.21	Chiudiporta base, modello L 66.012.11-13	Chiudiporta ECLine 66.013.01	Guida di scorrimento ECLine 66.013.11	Chiudiporta ECLine L 66.013.02	Guida di scorrimento ECLine L 66.013.12	Guida di scorrimento normale 66.014.01-03	Guida di scorrimento con T-Stop 66.014.15-18	Guida di scorrimento normale BG 66.014.31-33	Unità d'arresto 66.014.21	Arresto elettromeccanico 30 mm 66.016.09	Arresto elettromeccanico BG 66.016.16	Guida di scorrimento ISM passante 66.016.15	Kit 66.016.41	G. di scorrimento E-ISM passante 30 mm 66.016.36	Guida di scorrimento R 30 mm 66.016.10	Guida di scorrimento R-ISM 30 mm 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

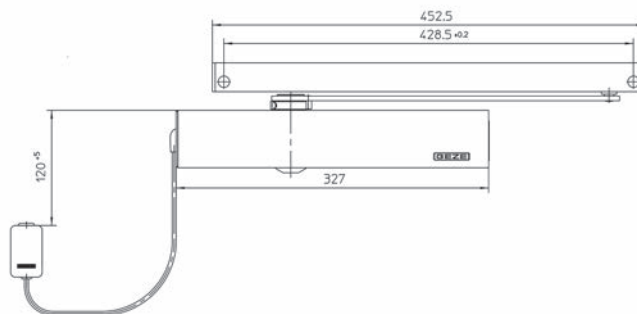
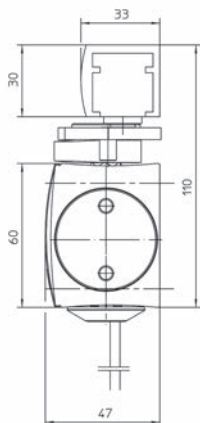
L/L/A: 327/47/60 mm

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 cern.	1221.00

 Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS vedere 66.015.11, pagina 701

Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704



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.



66.015.20-22

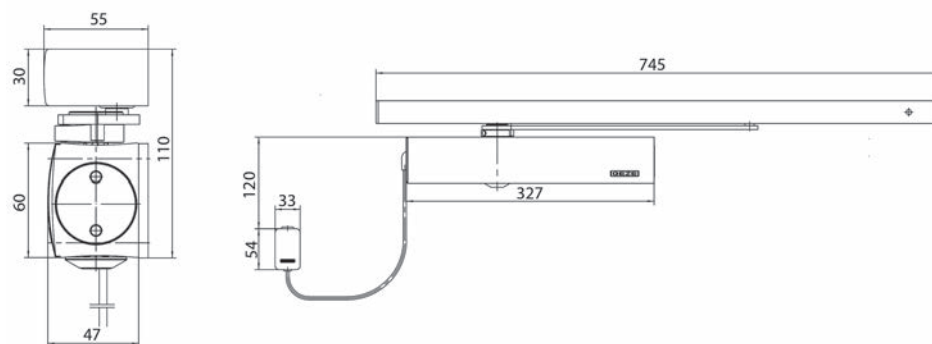
con guida di scorrimento, centralina di rilevamento fumo incorporato

- 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 mm

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 cern.	1952.00

- 🔗 Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS vedere 66.015.11, pagina 701
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704





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 mm
 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 687
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 686
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 686
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 686
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS vedere 66.015.11, pagina 701
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704

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

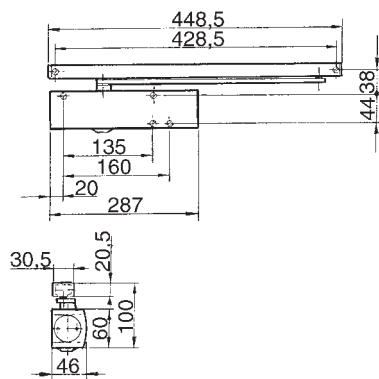
scatola L/A/P: 287/60/46 mm
 montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

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 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E vedere 66.016.09, pagina 685
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E BG vedere 66.016.16, pagina 685
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R vedere 66.016.10, pagina 685
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM vedere 66.016.15, pagina 687
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E-ISM vedere 66.016.36, pagina 687
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 686
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R-ISM vedere 66.016.37, pagina 687
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 686
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 686
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 703
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 701
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704



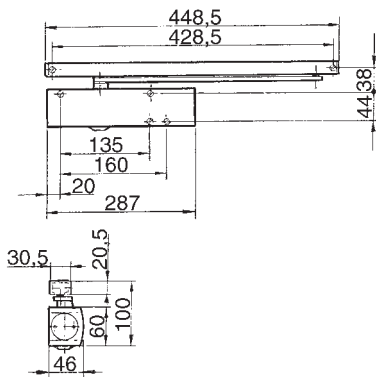
66.012.01+014.01



66.012.01-03



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 mm

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 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 684
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 703
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 701
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704

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 mm

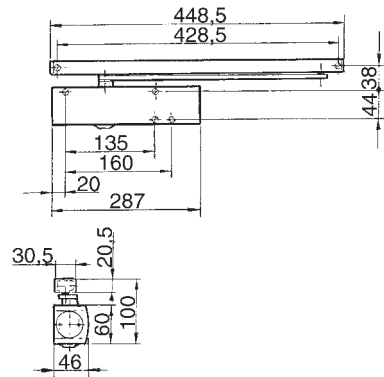
montaggio: ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere

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 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E vedere 66.016.09, pagina 685
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E BG vedere 66.016.16, pagina 685
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R vedere 66.016.10, pagina 685
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM vedere 66.016.15, pagina 687
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E-ISM vedere 66.016.36, pagina 687
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 686
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R-ISM vedere 66.016.37, pagina 687
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 686
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 686
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 703
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 701
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704



66.012.11+014.01





66.013.01+11



Chiudiporta GEZE TS 5000 Ecline

senza guida di scorrimento

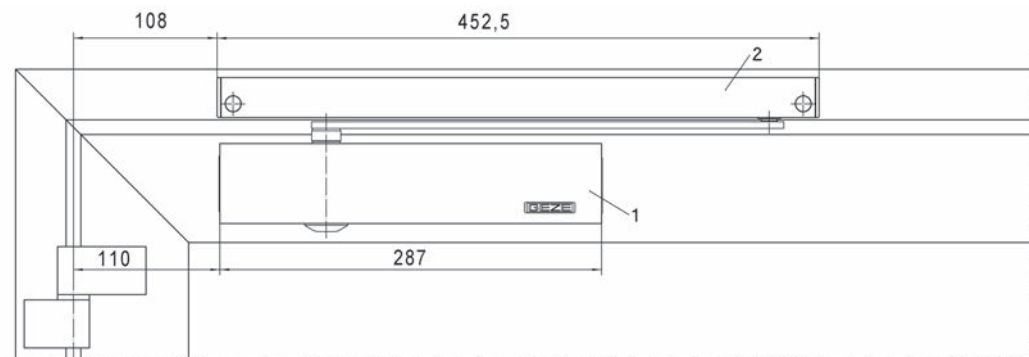
momento di apertura a caduta rapida, altissimo comfort di passaggio grazie al limitatore di apertura integrato nella guida di scorrimento, schema di foratura identico con il contatto di apertura standard TS 5000

- 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 685
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E vedere 66.016.09, pagina 685
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E BG vedere 66.016.16, pagina 685
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R vedere 66.016.10, pagina 685
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 ISM vedere 66.016.15, pagina 687
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 E-ISM vedere 66.016.36, pagina 687
 Guide di scorrimento GEZE E-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.32, pagina 686
 Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 5000 R-ISM vedere 66.016.37, pagina 687
 Guide di scorrimento GEZE R-ISM/S TS 5000 vedere 66.015.36, pagina 686
 Guide di scorrimento GEZE R-ISM/O TS 5000 vedere 66.015.34, pagina 686
 Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702
 Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704



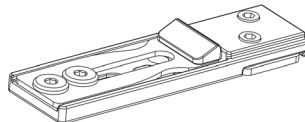
Unità d'arresto GEZE Ecline

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

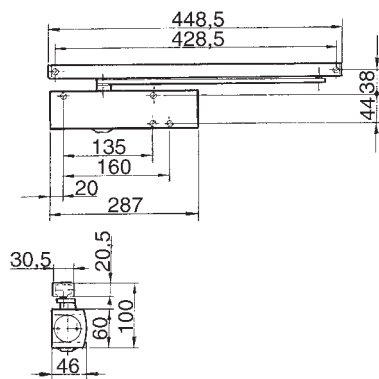
scatola L/A/P: 287/60/46 mm
 montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	pezzo
66.012.52	2 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	156.00

- Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701
- Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 701
- Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702
- Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704



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

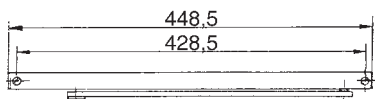
Articolo n.	forza chiusura EN	larghezza anta	colore	kit
66.016.41	2 - 6	0 - 1'400 mm	colore argento	1045.00



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

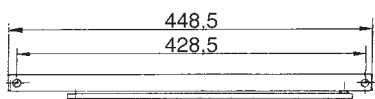
Articolo n.	colore	pezzo
66.014.01	colore argento	33.00
66.014.02	bronzo scuro	48.50
66.014.03	bianco RAL 9016	48.50

- Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701
- Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 701
- Pattino GEZE vedere 66.014.91 su opo.ch

5



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

- Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 703



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

- Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 703
- Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701



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

- Unità d'arresto per GEZE TS 1500 G vedere 66.007.51, pagina 701

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

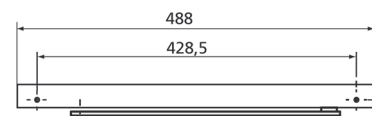
montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.09	colore argento	369.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689



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

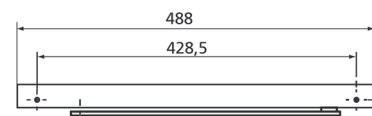
montaggio: ante lato opposto cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.16	colore argento	491.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689



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

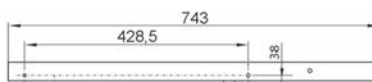
montaggio: ante lato cerniere

Articolo n.	colore	pezzo
66.016.10	colore argento	1247.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689



66.016.10



5



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	argento	1'300 - 2'800 mm	2'630/40/30 mm	767.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689
Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689

5



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	argento	1'500 - 2'800 mm	2'740/40/30 mm	1330.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689
Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689



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	argento	1'500 - 2'800 mm	2'740/40/30 mm	1518.00

 Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689
Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689

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 689
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689



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 689
- Accessori necessari: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689



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 689
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689

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

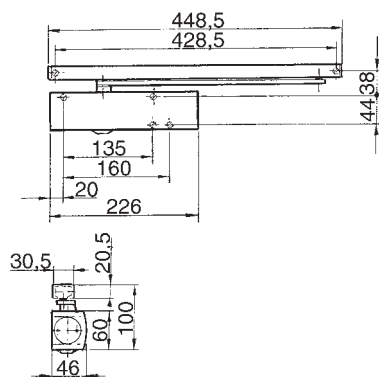
Placche di montaggio GEZE per guide di scorrimento

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



66.010.01-03

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 mm
 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 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per GEZE TS 3000 V / TS 5000 L vedere 66.014.31-33, pagina 684
- Accessori necessari: Guide di scorrimento T-Stop per GEZE TS 3000 V / 5000 vedere 66.014.15-18, pagina 684
- Accessori opzionali: Placche di montaggio per GEZE TS 3000 V vedere 66.010.21-23, pagina 702
- Accessori opzionali: Morsetto fermavetro per chiudiporta GEZE TS 3000 e TS 2000 NV vedere 66.004.41-42, pagina 704
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 703
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 701
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704

**Chiudiporta GEZE TS 3000 V con guida di scorrimento
con guida di scorrimento**

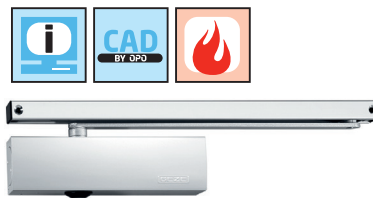
- procedura di chiusura a controllo totale a partire da 180°
- regolazione progressiva della velocità di chiusura, termostabile
- battuta finale idraulica regolabile
- con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura
- movimento di chiusura con moderatore idraulico
- forza di chiusura regolabile

scatola L/A/P: 226/60/46 mm

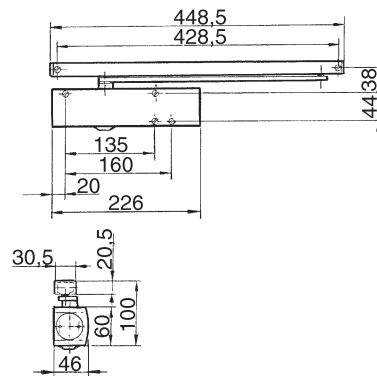
montaggio: ante lato cerniere / ante lato opposto cerniere /
rovesciato lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

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 702
- Accessori opzionali: Morsetto fermavetro per chiudiporta GEZE TS 3000 e TS 2000 NV vedere 66.004.41-42, pagina 704
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per GEZE TS 3000 V / 5000 L vedere 66.014.41-43, pagina 703
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.21, pagina 701
- Accessori opzionali: Limitatore d'apertura per GEZE TS 3000 / 5000 vedere 66.014.23, pagina 701
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704



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

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

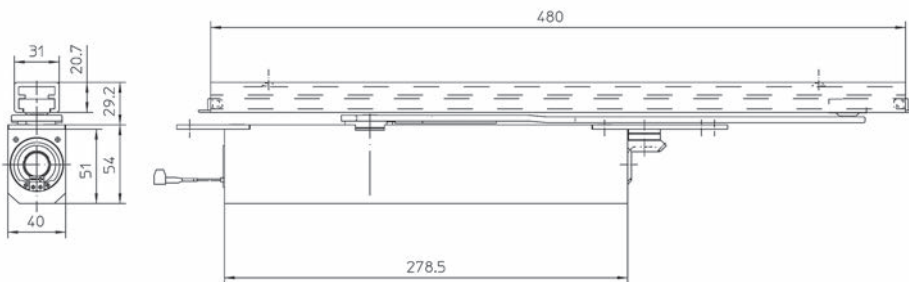
tensione d'esercizio: 24 V DC

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 692
Prolunghe per assi per GEZE Boxer EFS 4-6 vedere 66.017.50-52, pagina 692



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 chiusura EN	larghezza anta	spessore 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 chiusura EN	larghezza anta	spessore 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 692
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer E vedere 66.017.21, pagina 692
- Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.15, pagina 693
- Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.29, pagina 694
- Guide di scorrimento GEZE Boxer ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.26, pagina 694
- Guide di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.16, pagina 693
- Guide di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.30, pagina 694
- Guida di scorrimento GEZE Boxer E-ISM per porte a 2 ante vedere 66.017.31, pagina 694
- Accessori necessari: Guide di scorrimento GEZE Boxer P MFS vedere 66.017.17, pagina 692
- Accessori opzionali: Unità d'arresto per GEZE Boxer vedere 66.017.18, pagina 693
- Accessori opzionali: Ammortizzatore d'apertura per GEZE Boxer vedere 66.017.19, pagina 693
- Accessori opzionali: Limitatore di apertura GEZE vedere 66.017.27, pagina 689
- Accessori opzionali: Bracci trascinatori GEZE CB flex vedere 66.017.60, pagina 689
- Accessori opzionali: Unità d'arresto GEZE ISM vedere 66.017.28, pagina 689



66.017.02+21



5



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 693
Accessori opzionali: Ammortizzatore d'apertura per GEZE Boxer vedere 66.017.19, pagina 693



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



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

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 sinistra/destra	1'100 mm	162.00

 Accessori opzionali: Flangia di fissaggio GEZE ActiveStop vedere 66.019.25, pagina 695

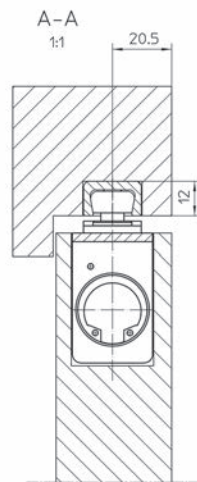
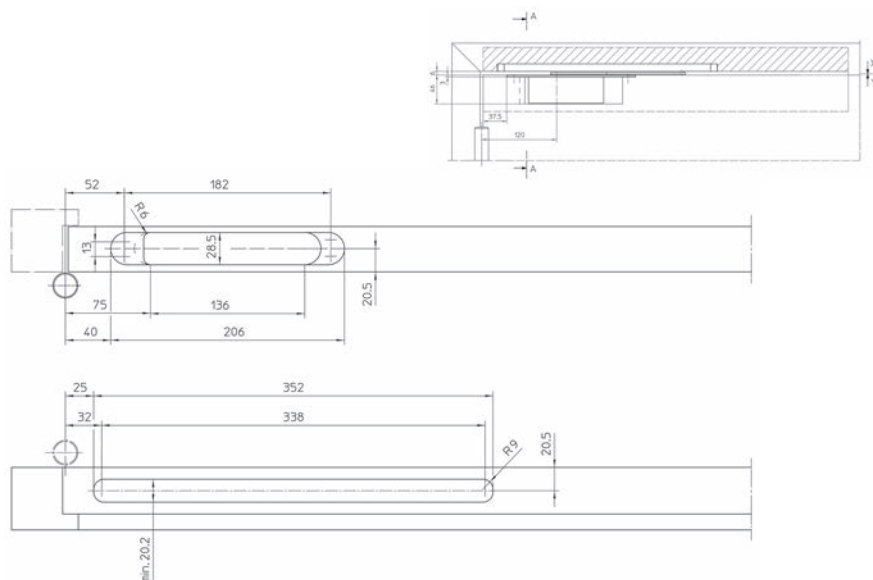
Attrezzi di montaggio: Dima per fresare GEZE ActiveStop vedere 66.019.20 su opo.ch



66.019.00



5



Flangia di fissaggio GEZE ActiveStop

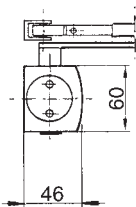
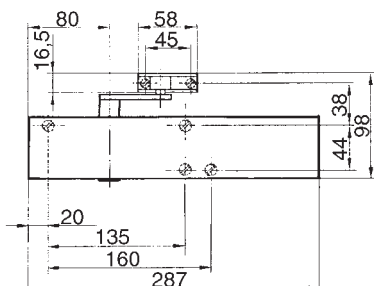
Articolo n.	kit
66.019.25	30.00



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 700

Accessori necessari: Bracci con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000 vedere 66.002.16-18, pagina 700

Attrezzi di montaggio: Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702

Attrezzi di montaggio: Squadre di montaggio per chiudiporta GEZE TS 4000 vedere 66.004.31, pagina 703

Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704

Chiudiporta GEZE TS 4000 Tandem - con braccio normale

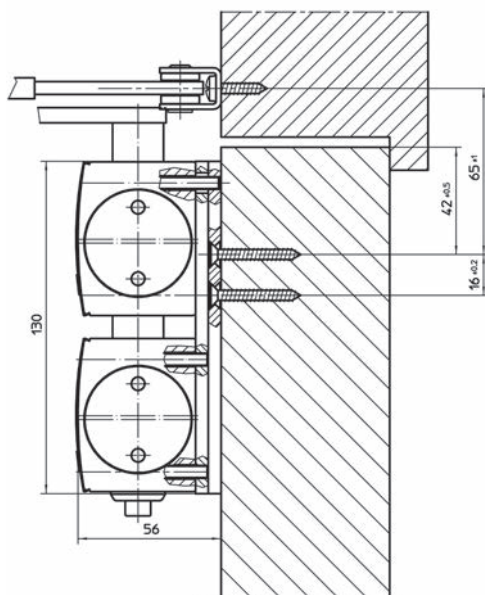
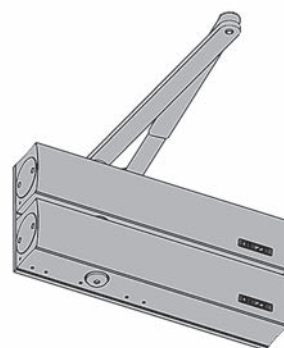
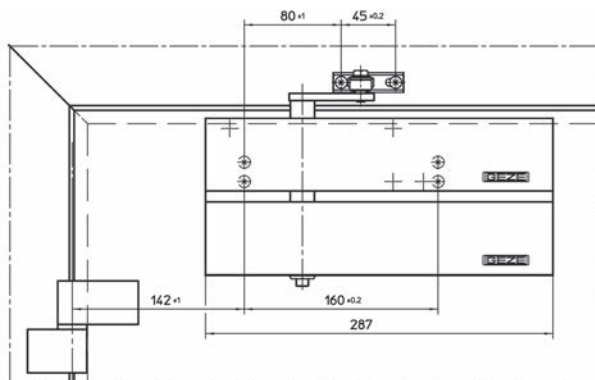
- per porte/portoni con ante più larghe di 1600 mm
- per porte/portoni molto pesanti
- con moderatore d'apertura

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



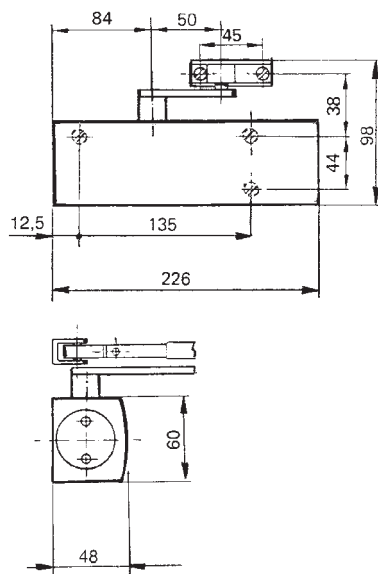
66.004.22



5



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 700
- Accessori necessari: Bracci con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 2000 V + TS 4000 vedere 66.002.16-18, pagina 700
- Placche di montaggio per chiudiporta GEZE TS 2000 V vedere 66.002.21, pagina 703
- Squadre di montaggio per chiudiporta GEZE TS 2000 V vedere 66.002.31, pagina 703
- Attrezzi di montaggio: Dima di foratura GEZE vedere 66.018.50, pagina 704

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

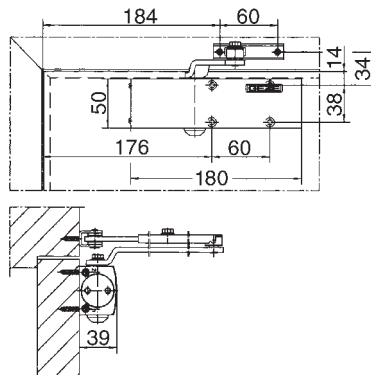


Articolo n.	colore	pezzo
66.001.05	colore argento	72.80
66.001.06	bronzo scuro	89.70
66.001.07	bianco RAL 9016	89.70

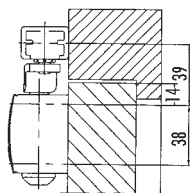
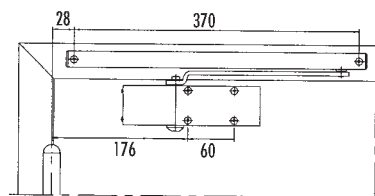
- Bracci normali per chiudiporta GEZE TS 1500 vedere 66.001.21-23, pagina 700
- Accessori necessari: Braccio con arresto fermaporta per chiudiporta GEZE TS 1500 vedere 66.001.31, pagina 700
- Accessori necessari: Guide di scorrimento con braccio per chiudiporta GEZE TS 1500 G vedere 66.007.21-23, pagina 684
- Accessori necessari: Unità d'arresto per GEZE TS 1500 G vedere 66.007.51, pagina 701



66.001.05+001.21



66.001.05+007.21



5



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

5



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



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	bronzio 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



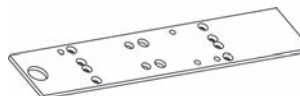
66.014.23

Placche di montaggio per GEZE TS 5000 RFS / EFS

Articolo n.	colore	pezzo
66.015.11	colore argento	29.00

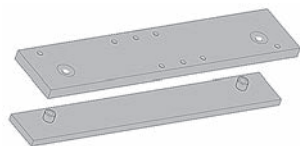
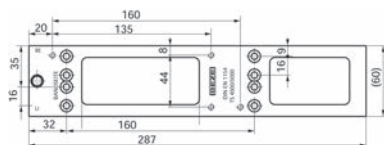


66.015.11





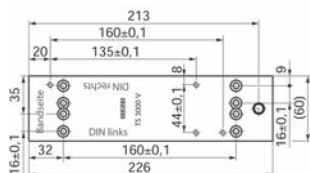
66.004.21



66.002.25



66.010.21



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

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

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

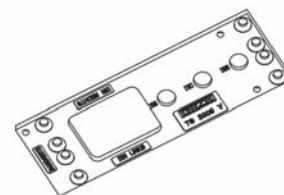
Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.010.21	colore argento	226/60 mm	14.70
66.010.22	bronzo scuro	226/60 mm	14.40
66.010.23	bianco RAL 9016	226/60 mm	14.70

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

 Placche di montaggio per GEZE TS 4000 / 5000 vedere 66.004.21, pagina 702



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

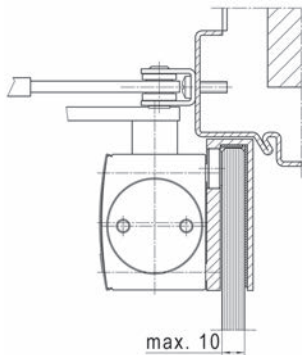
5



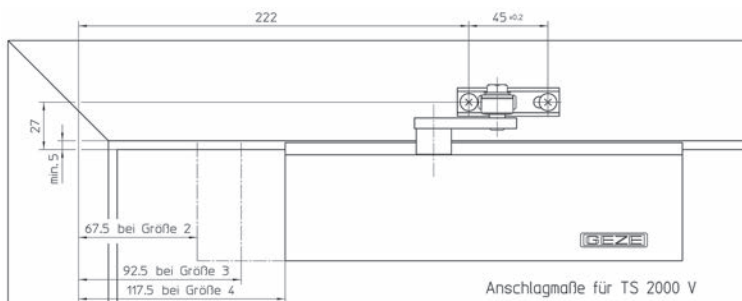
66.004.41-42

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



max. 10



5



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

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 706

Prolunghe per assi per GEZE chiudiporta a pavimento vedere 66.111.91-96, pagina 707

Bracci portanti GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.31, pagina 707

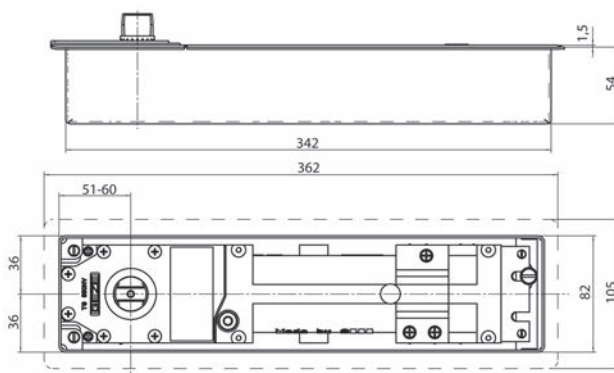
Pollicini GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.41, pagina 707

Bracci portanti GEZE modello C per porte a vento vedere 66.111.71, pagina 708

Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello B per porte a vento vedere 66.111.81, pagina 708

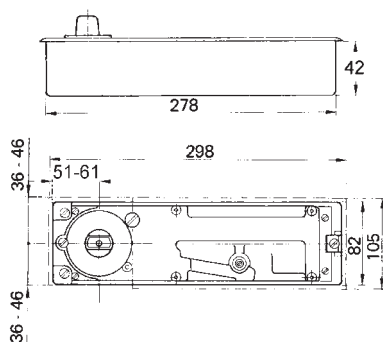
Accessori opzionali: Lamierino di copertura per GEZE pollicini vedere 66.111.86, pagina 708

Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 708





66.111.02-15+22



5

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 706
- Accessori opzionali: Prolunghe per assi per GEZE chiudiporta a pavimento vedere 66.111.91-96, pagina 707
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.31, pagina 707
- Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.41, pagina 707
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello C per porte a vento vedere 66.111.71, pagina 708
- Accessori opzionali: Pollicini GEZE modello B per porte a vento vedere 66.111.81, pagina 708
- Accessori opzionali: Lamierino di copertura per GEZE pollicini vedere 66.111.86, pagina 708
- Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 708



66.111.22-66.113.22

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

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



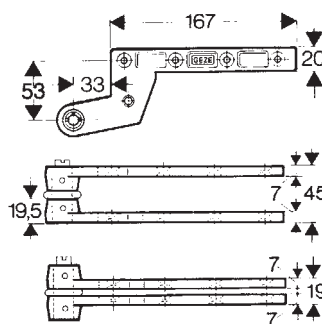
66.111.91-96

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 707



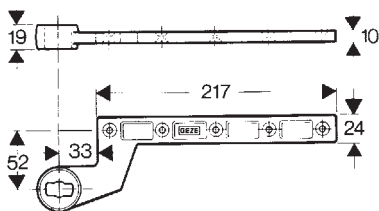
66.111.41

Bracci portanti GEZE modello DB per porte con battuta

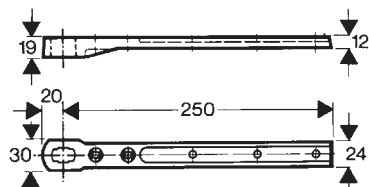
acciaio battuto, d'avvitare a porte con e senza battuta

Articolo n.	pezzo
66.111.31	46.40

 Accessori necessari: Pollicini GEZE modello DB per porte con battuta vedere 66.111.41, pagina 707



66.111.31



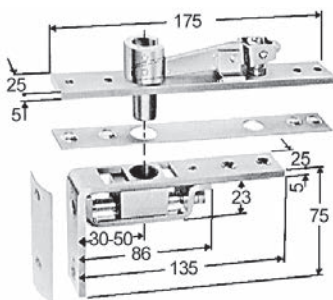
66.111.71

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 708
- Accessori opzionali: Lamierino di copertura per GEZE pollicini vedere 66.111.86, pagina 708
- Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 708



66.111.81+86+87

Lamierino frontale per GEZE pollicini

alluminio opaco, per coprire la parte inferiore dei pollicini modello B

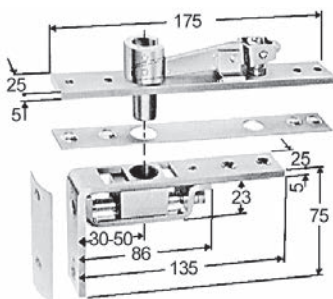
Articolo n.	pezzo
66.111.87	10.50



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 708
- Accessori opzionali: Lamierino frontale per GEZE pollicini vedere 66.111.87, pagina 708
- Accessori opzionali: Bracci portanti GEZE modello C per porte a vento vedere 66.111.71, pagina 708

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

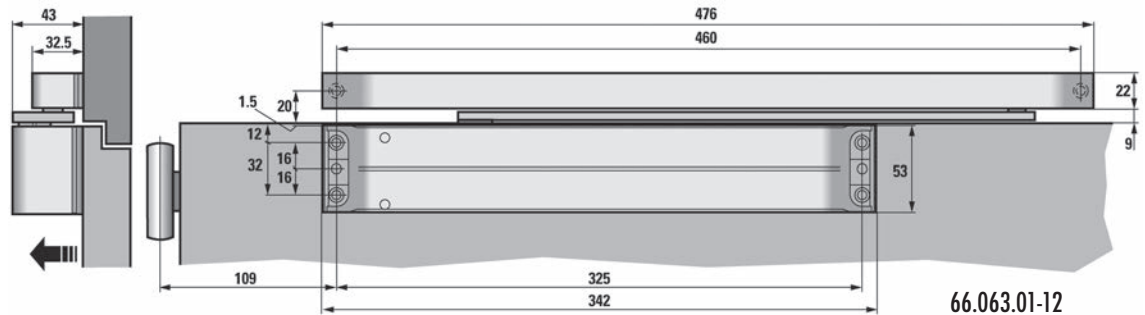
ante lato opposto cerniere / rovesciato lato cerniere

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

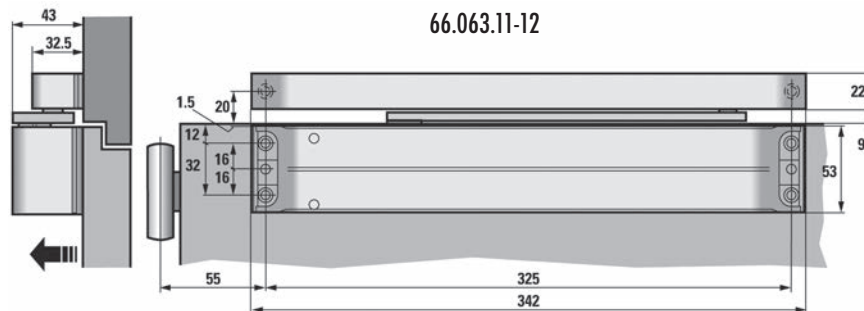


66.063.11-12

- Accessori opzionali: Dispositivi di arresto TJSS T6 vedere 66.063.20, pagina 713
- Limitatore di apertura molleggiato per TJSS T 46 / T 6 vedere 66.064.36, pagina 714
- Accessori opzionali: Consolidamento per porta ventrata TJSS T 6 vedere 66.064.41, pagina 714



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

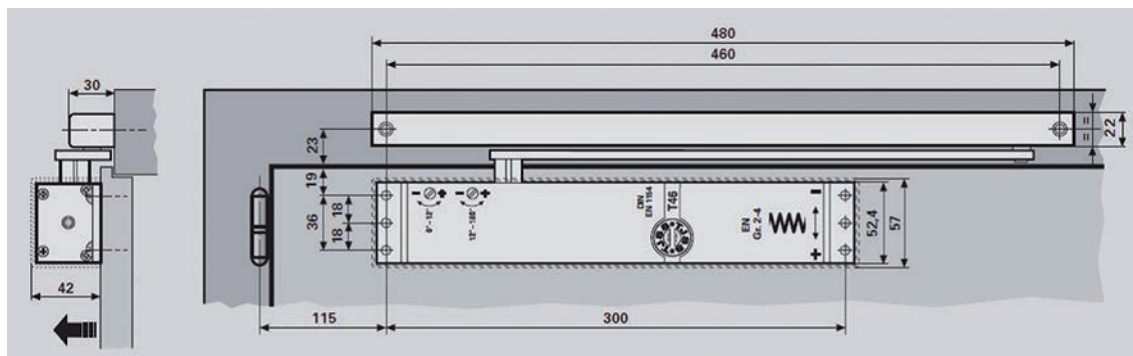
ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

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 713
- ⊗ Accessori opzionali: Limitatore di apertura molleggiato per TJSS T 46 / T 6 vedere 66.064.36, pagina 714




Chiodiporta 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

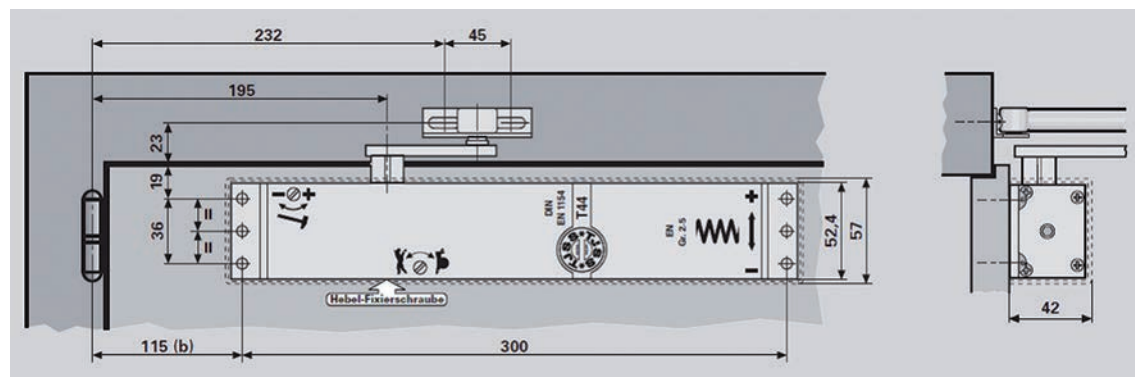
montaggio: ante lato cerniere / rovesciato lato opposto cerniere

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

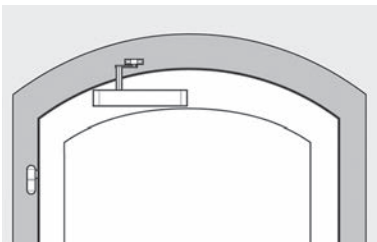
 Accessori opzionali: Dispositivi di arresto per TJSS T 44 vedere 66.062.21, pagina 713
Accessori opzionali: Squadra di montaggio per TJSS T 44 vedere 66.062.31, pagina 713



66.062.01-02



5



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

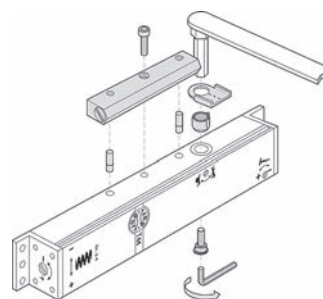
▲ Il chiudiporta ad arco circolare TJSS T44B viene adattato alle dimensioni individuali della vostra porta. Vi preghiamo gentilmente di inviarc i dati della vostra porta insieme a und fotografia della stessa (ripresa da davanti) oppure di compilare il modulo TJSS online all'indirizzo www.tjss.ch/rundbogen.



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

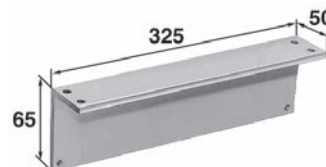


66.062.21

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

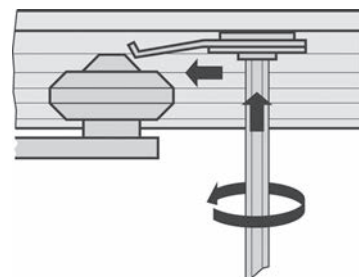


66.062.31

Dispositivi di arresto TJSS T6

forza regolazione progressiva, abilitato / disabilitato

Articolo n.	pezzo
66.063.20	43.60



66.063.20

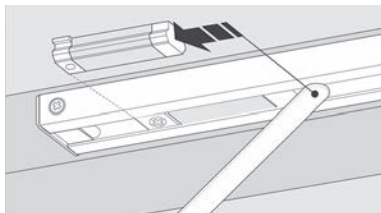
Dispositivi di arresto per TJSS T 46

Articolo n.	angolo	pezzo
66.064.31	70 - 135 °	30.10



66.064.31

5



66.064.36

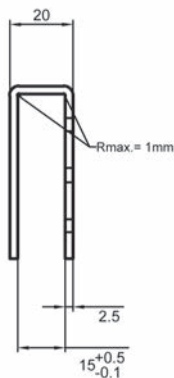
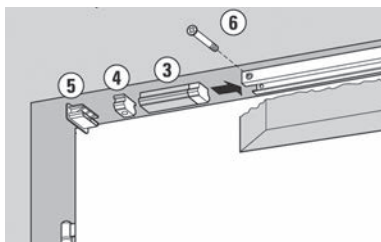
Limitatore di apertura molleggiato per TJSS T 46 / T 6

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.

5



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 chiu- sura EN	larghezza anta	peso battente max.	pezzo
66.044.03	ED 100	2 - 4	700 - 1'100 mm	160 kg	su richiesta
66.044.04	ED 250	4 - 6	700 - 1'600 mm	400 kg	su richiesta

5



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 mm


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 719
- Accessori opzionali: Squadre di montaggio per guide di scorrimento DORMA PORTEO vedere 66.044.36, pagina 719
- Accessori opzionali: Staffa a morsa per porte in vetro per guida di scorrimento DORMA PORTEO vedere 66.044.39, pagina 720
- Accessori opzionali: Flessibile proteggicavo 500 DORMA PORTEO vedere 66.044.42, pagina 718
- Accessori opzionali: Tasto a mano DORMA sistema 55 vedere 66.044.45, pagina 718
- Accessori opzionali: Telecomando DORMA atent vedere 66.044.48, pagina 718
- Accessori opzionali: Ricevitore DORMA BRC sistema vedere 66.044.50, pagina 718



66.044.32



5



66.044.42

Flessibile protegicavo 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



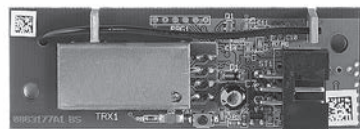
66.044.48

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

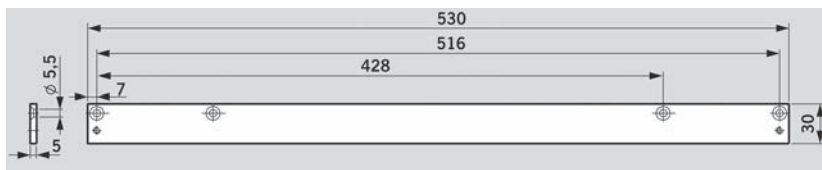
circuito ricevente con adattatore da montare in PORTEO

24 V DC, 1 canale, con funzione di autoapprendimento, assorbimento di corrente max. 100 mA, frequenza 433,92 MHz

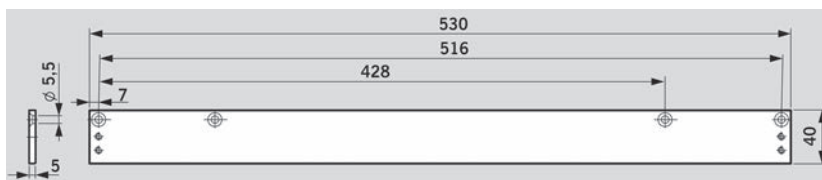
Articolo n.	pezzo
66.044.50	224.00

Placche di montaggio per guide di scorrimento DORMA PORTEO

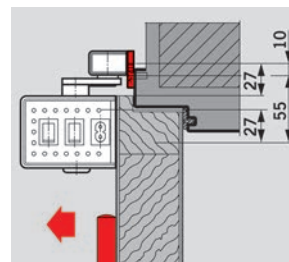
Articolo n.	colore	L/A	pezzo
66.044.33	colore argento	530/30 mm	53.10
66.044.34	colore argento	530/40 mm	56.20



66.044.33



66.044.34

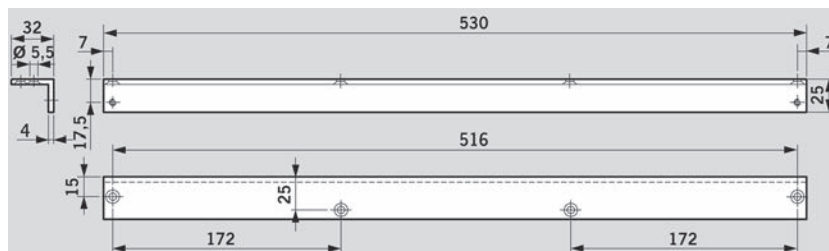


66.044.33-34

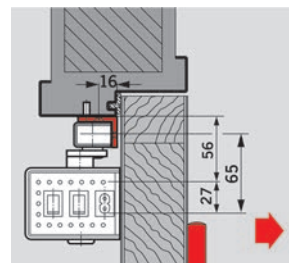
5

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

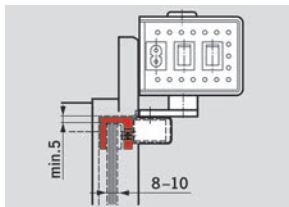


66.044.36



Staffa a morsa per porte in vetro per guida di scorrimento DORMA PORTEO

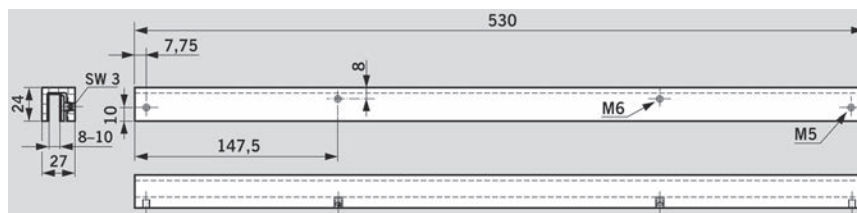
per vetro di sicurezza temperato in vetro di sicurezza stratificato



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

5



66.044.39

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

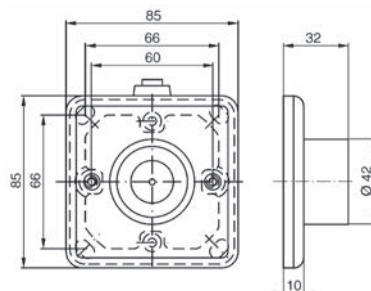
per montaggio applicato a parete

Articolo n.	forza di aderenza	piastra di montaggio	colore	pezzo
66.144.01	490 N	85 / 85 mm	bianco	153.00

- ⌘ Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG I vedere 66.144.31, pagina 723
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 724
- Accessori opzionali: Squadretta per montaggio a pavimento DORMA vedere 66.144.04, pagina 722
- Accessori opzionali: Distanziatore DORMA vedere 66.144.11, pagina 722



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

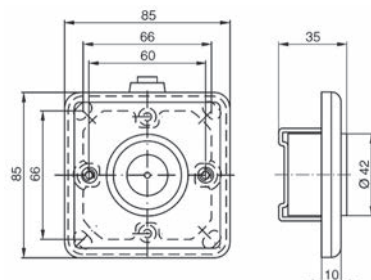
per montaggio incassato

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 723
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 724
- Accessori opzionali: Distanziatore DORMA vedere 66.144.11, pagina 722

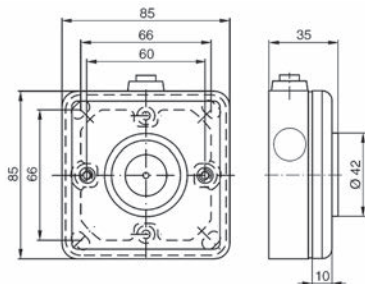


66.144.02





66.144.03



Elettrocalamite DORMA EM 500 A

dispositivo di arresto per porte tagliafuoco da utilizzare in combinazione con chiudiporta

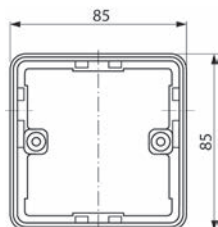
potenza: 1.5 V
tensione: 24 V DC

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 723
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 724
- Accessori opzionali: Squadretta per montaggio a pavimento DORMA vedere 66.144.04, pagina 722
- Accessori opzionali: Distanziatore DORMA vedere 66.144.11, pagina 722

5



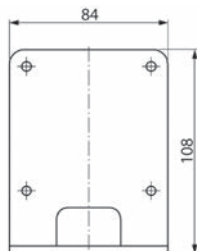
66.144.11



Distanziatore DORMA

materiale: plastica
colore: bianco
per modello: EM 500 G / EM 500 U / EM 500 A

Articolo n.	L/A	sporgenza	pezzo
66.144.11	85/85 mm	22 mm	33.60

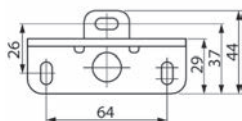


66.144.04

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



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 mm	490 N	382.00

- ⌘ Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG I vedere 66.144.31, pagina 723
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 724



66.144.05

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 723
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAG vedere 66.144.32, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche per calamite DORMA MAW vedere 66.144.35, pagina 724
- Accessori necessari: Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT vedere 66.144.37, pagina 724



66.144.07

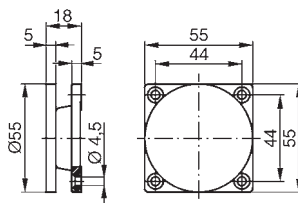
Controplacche per calamite DORMA MAG I

finitura: zincata

Articolo n.	piastra di montaggio	sporgenza	pezzo
66.144.31	55 / 55 mm	18 mm	60.70



66.144.31



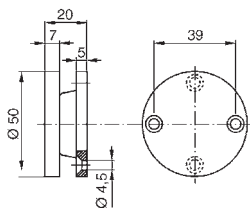


Controplacche per calamite DORMA MAG

finitura: zincata



66.144.32



Articolo n.	piastra di montaggio	sporgenza	pezzo
66.144.32	50 mm	20 mm	26.00

5



Controplacche per calamite DORMA MAW

regolazione dell'angolo sino a 60° con snodo a sfera

finitura: zincata

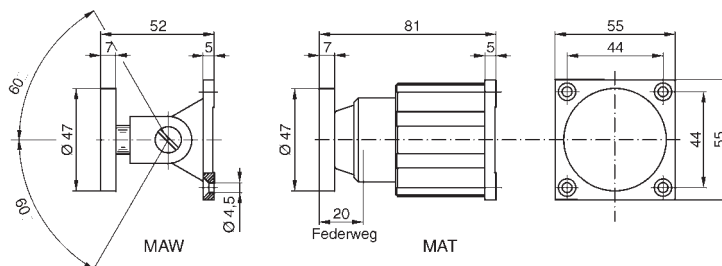


66.144.35

Articolo n.	piastra di montaggio	sporgenza	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 724



66.144.35+37



Controplacche telescopiche per calamite DORMA MAT

con ammortizzatore per una battuta silenziosa della porta

finitura: zincata



66.144.37

Articolo n.	piastra di montaggio	sporgenza	pezzo
66.144.37	55 / 55 mm	81 mm	222.00

 Elettrocalamite in versione protetta contro l'acqua e le esplosioni disponibili dalla fabbrica.

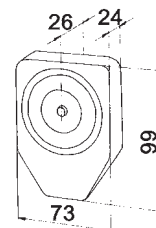
Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830-8ISU

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	199.00



66.145.03



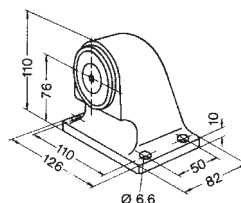
Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830-8IGB

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	274.00



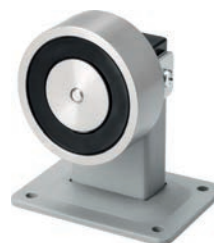
66.145.06



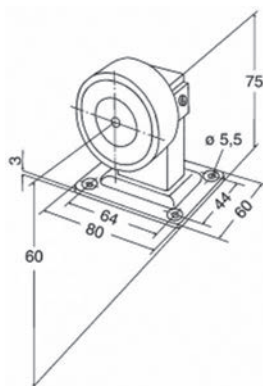
Fermo a calamita eff-eff per serrature antincendio 830 8BWK/U

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	190.00



66.145.09



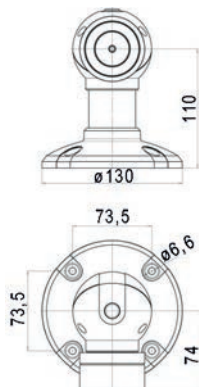


66.145.13

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	285.00



5

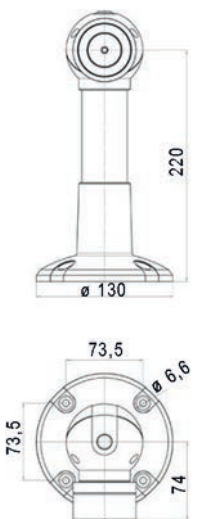


66.145.15

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

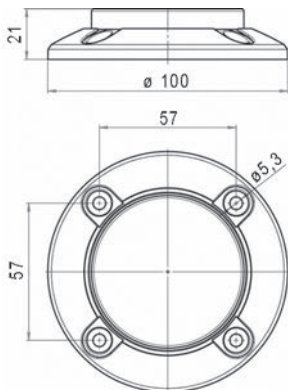
Articolo n.	tensione	tipo tensione	forza di aderenza	pezzo
66.145.15	24 V	DC	800 N	288.00



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	31.20

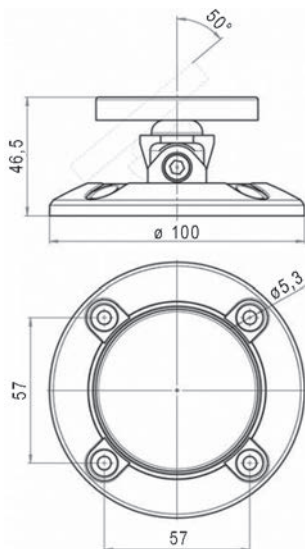


66.145.24

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	61.20



66.145.25



66.037.93-66.037.93

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

5



66.150.02-66.150.02

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



66.150.03-66.150.03



66.150.51

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	76.30
66.150.52	incassato	80.5 mm	80.5 mm	11 mm	58.60



66.150.52

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 729

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

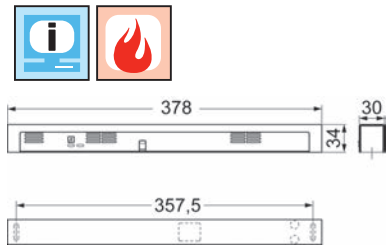
Rilevatore di fumo DORMA RM-N design Contur

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

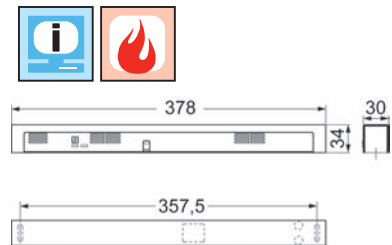
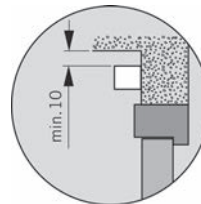
- tensione d'esercizio 24 V/DC + 15% / - 10%
- assorbimento di potenza 0,65 W

Articolo n.	colore	altezza	confezione	pacco
66.038.46	bianco	44 mm	2 pezzi	585.00

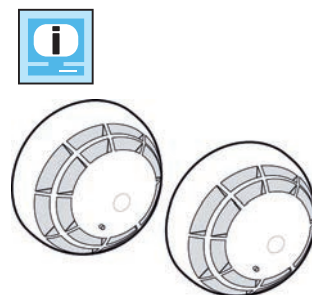
 Disponibili solo in confezioni complete



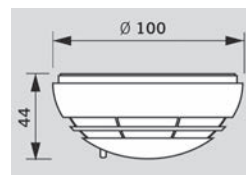
66.038.01-03



66.038.11-13



66.038.46





66.041.91

Spray di prova HEKATRON

Articolo n.	per modello	pezzo
66.041.91	RMZ, EMR, FLR, RM-N	62.80

5



66.148.02

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

Articolo n.	ø	altezza	pezzo
66.148.02	120 mm	63.5 mm	222.00



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	516.00

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

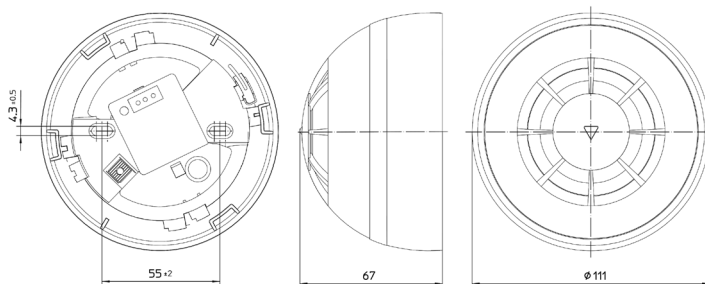


66.016.50

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

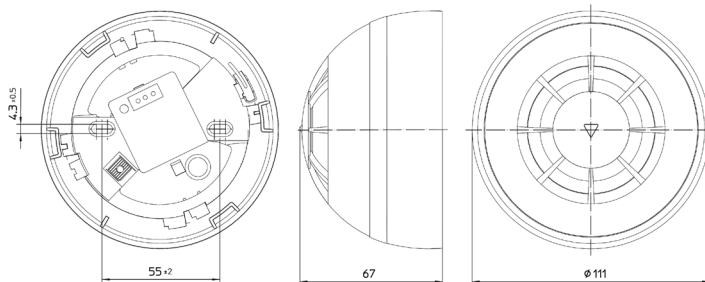


66.016.52

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



Sistemi di sicurezza per vie di fuga 734-754

- ASSA ABLOY 734-737
- DORMA 738-751
- MSL 752-754



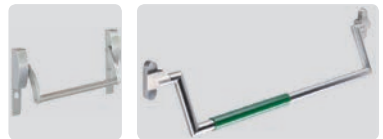
Contatti per porte e trasmissioni cavi nascoste 754-774

- Trasmissioni cavi nascoste 754-763
- Contatti per porte e di sorveglianza 763-766
- Simboli di emergenza 766-774



Maniglioni antipanico 775-790

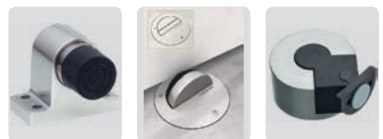
- MSL 775-786
- BKS 786-788
- HEWI 789-790



Fermaporte 791-803



Ripulsori per porte 804-829



Soglie automatiche per porte PLANET 831-834





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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.

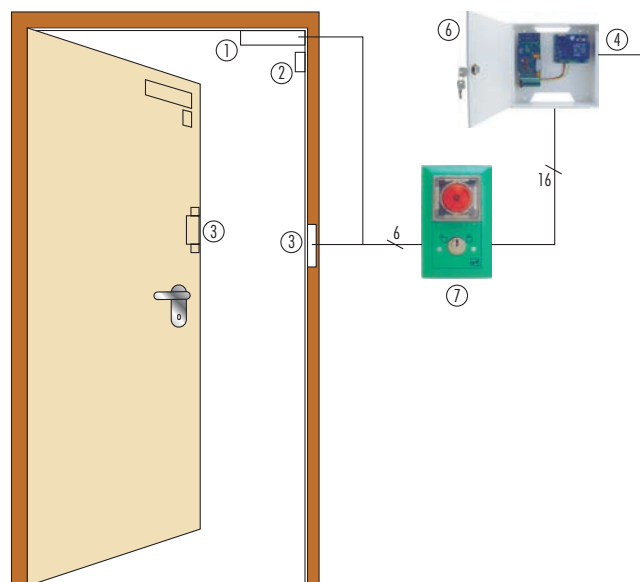
c 01 03 08



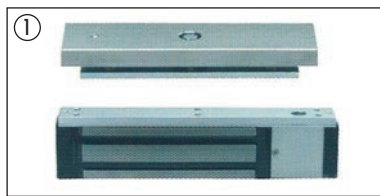
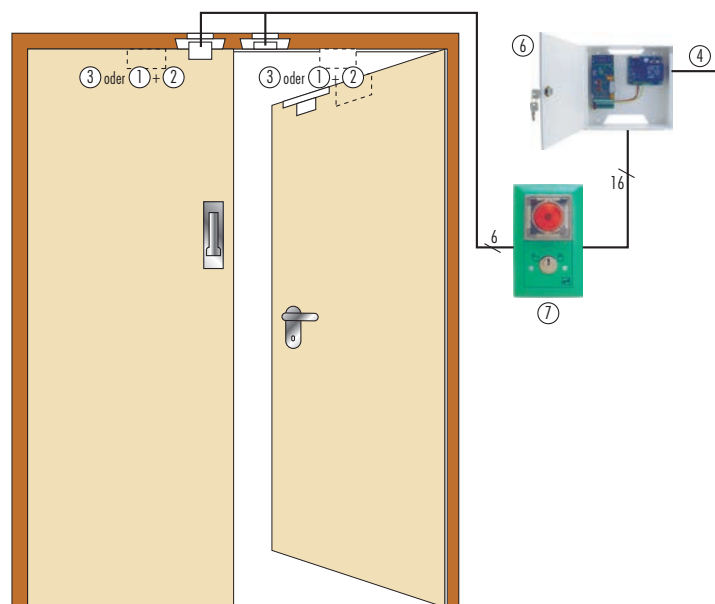
Link all'OPO-Net®

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®.

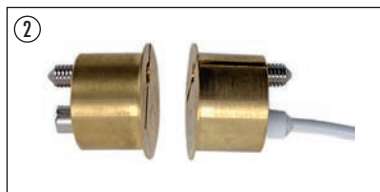
**Porta a 1 anta con centralina di comando, 720-30
art.n. 66.151.81**



**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**



66.152.31

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	951.00

6



66.151.71

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

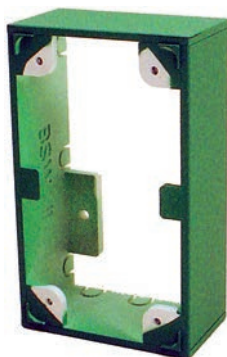
tensione nominale d'esercizio da 12 V a 24 V DC (+/- 15%)

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.71	incassato	88 mm	148 mm	26 mm	480.00

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	38.40



66.151.72

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	312.00

 Accessori opzionali: Adattatore p. mont. applicato vedere 66.151.62, pagina 735
 Accessori opzionali: Supporto di design vedere 66.152.51, pagina 768

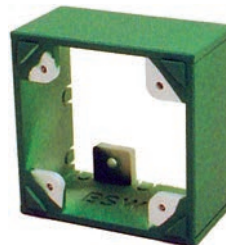


66.151.61

Adattatore per montaggio applicato

verde

Articolo n.	montaggio	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.151.62	applicato	88 mm	88 mm	48 mm	28.50



66.151.62

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	1272.00

 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.



66.151.81



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	961.00



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	1374.00

 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 768



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	208.00

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 737
 Accessori opzionali: Chiave di attivazione e di controllo vedere 66.151.13, pagina 737



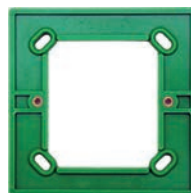
66.151.01

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

Chiave di attivazione e di controllo

Articolo n.	pezzo
66.151.13	3.31



66.151.13

Interruttore a chiave EFF-EFF 1380 EDIZIOdue

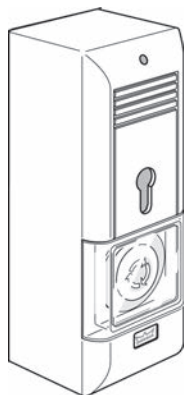
da collegare a un modulo di comando EFF-EFF per porte con accesso a vie di fuga o a un modulo di sorveglianza porte per il controllo delle funzioni sbloccaggio, bloccaggio, sbloccaggio temporaneo e reset allarme, con contatto anti-sabotaggio integrato per scatole da incassare standard: Profondità 62,5 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	178.00



66.151.41

6



66.143.50-51

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

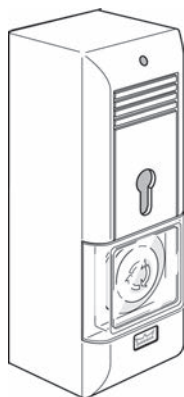
max. corrente nominale 1 A

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

- ⌘ Accessori opzionali: Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK vedere 66.143.52, pagina 740
- Accessori opzionali: Telaio a cassetta DORMA TL-BR vedere 66.143.53, pagina 740
- Accessori opzionali: Vetro di ricambio DORMA TL-Z 05 vedere 66.143.54, pagina 739

6



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 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

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

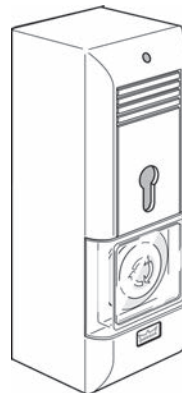
- ⌘ Accessori necessari: Vetro di ricambio DORMA TL-Z 05 vedere 66.143.54, pagina 739
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S TMS 2 vedere 66.143.06, pagina 741
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S 5 N vedere 66.143.05, pagina 740
- Accessori opzionali: Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK vedere 66.143.52, pagina 740
- Accessori opzionali: Telaio a cassetta DORMA TL-BR vedere 66.143.53, pagina 740
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 101 vedere 66.143.73, pagina 747
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 vedere 66.143.74, pagina 749
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 DCW vedere 66.143.79, pagina 750
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 501/502 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.75-76, pagina 742
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 505/506 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.77-78, pagina 743
- Accessori opzionali: I/O modulare DORMA DCW® vedere 66.143.04, pagina 742

Corpo del terminale 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 739
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S TMS 2 vedere 66.143.06, pagina 741
- Accessori necessari: Circuito di comando e collegamento DORMA TL-S 5 N vedere 66.143.05, pagina 740
- Accessori opzionali: Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK vedere 66.143.52, pagina 740
- Accessori opzionali: Telaio a cassetta DORMA TL-BR vedere 66.143.53, pagina 740
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 101 vedere 66.143.73, pagina 747
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 vedere 66.143.74, pagina 749
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 201 DCW vedere 66.143.79, pagina 750
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 501/502 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.75-76, pagina 742
- Accessori opzionali: Bloccaggio porta DORMA TV 505/506 per il montaggio nascosto nello stipite della porta vedere 66.143.77-78, pagina 743
- Accessori opzionali: I/O modulare DORMA DCW® vedere 66.143.04, pagina 742

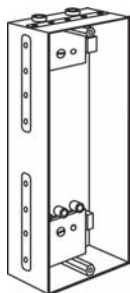
Vetro di ricambio DORMA TL-Z 05

per coprire l'interruttore di emergenza TL-G, infrangibile

Articolo n.	spessore	pezzo
66.143.54	2 mm	41.50



66.143.54



66.143.52

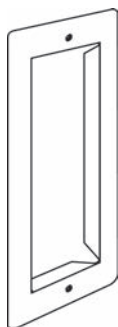
Scatola da incasso per terminale DORMA TL-UK

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 740
 Ricambi: Vetro ricambio della protezione TL-G vedere 66.143.54, pagina 739

6

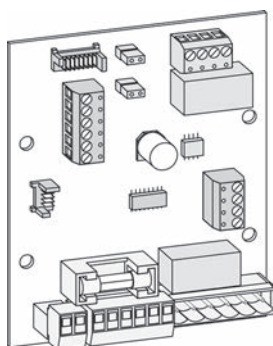


66.143.53

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



66.143.05

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.

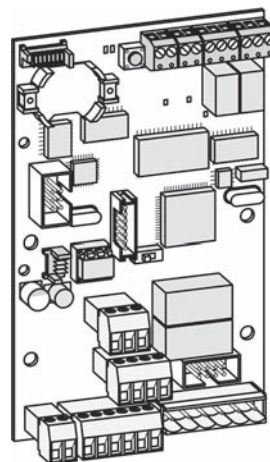
tensione di alimentazione: 24 V DC +/-10%
 assorbimento di corrente max.: circa 65 mA - circa 110 mA in caso di allarme

Articolo n.	DORMA	pezzo
66.143.05	56030055	320.00

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

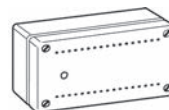


66.143.06

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
 - tensione di uscita 24 V DC
 - corrente 600 mA
 - tensione di allacciamento 230 V AC

Articolo n.	tipo	L/A/P	pezzo
66.156.01	RZ 01	160/80/50 mm	384.00

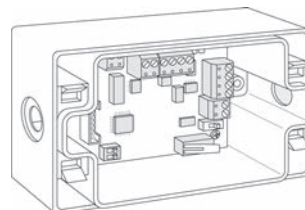


66.156.01

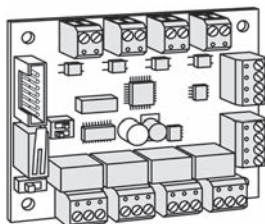
Adattatore DORMA TV DCW®

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



66.143.04

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

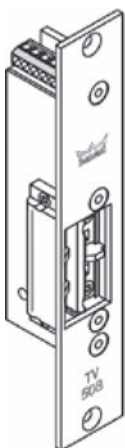
ingressi per optoaccoppiatori: U_{in} , 5V/2,8 mA, 12 V/8 mA, 24 V/17 mA, 30 V/28 mA

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

6



66.143.75-76

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 controcartella 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: 1-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6

con controcartella 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 745

Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 741

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

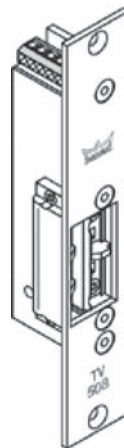
con controcartella piana flangiata 25/200/3 mm per porte a filo

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 745

Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 741



66.143.77-78

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 controcartella

sbloccaggio senza inceppamento indipendente dal carico, forza di chiusura secondo EltVTR

valori di allacciamento: 24 V DC +/- 5%

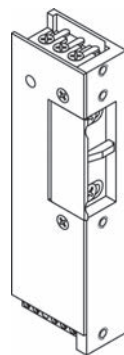
assorbimento di corrente max.: 58 mA

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

 Accessori necessari: Controcartelle piane DORMA vedere 66.143.93-94, pagina 746



66.143.90-91



66.143.80-81

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 controcattella 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 controcattella angolare 30/48/220/3 mm per porte con battuta

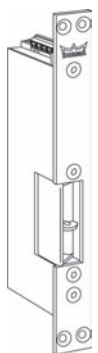
Articolo n.	tipo	esecuzione	L/A/P	pezzo
66.143.80	TV 501 DCW	DIN sinistra	23.5/134/39 mm	894.00
66.143.81	TV 502 DCW	DIN destra	23.5/134/39 mm	894.00

 Accessori opzionali: Serratura d'infilare solo a cricca DORMA TV-Z 510 vedere 66.143.86-89, pagina 745

Prodotti alternativi: Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW vedere 66.143.82-83, pagina 744

Prodotti alternativi: Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW vedere 66.143.84-85, pagina 745

6



66.143.82-83

Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW

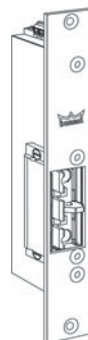
con controcattella piana flangiata 25/200/3 mm per porte a filo

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

Bloccaggio porta DORMA TV 50x DCW

con guida-cricca Easy Adapt
 con controcarterella 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

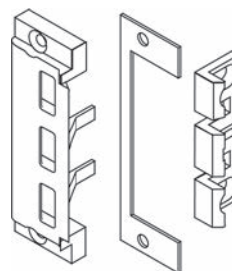


66.143.84-85

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

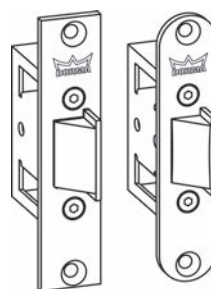


66.143.92

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



66.143.94

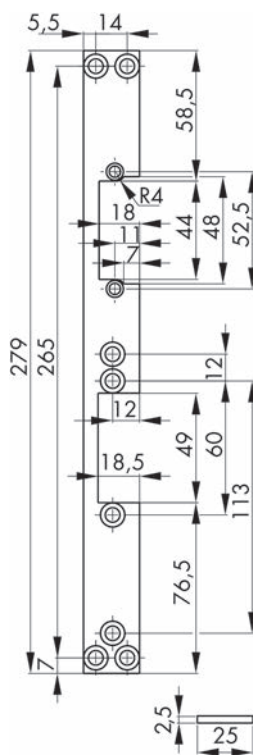
Controcartelle piane DORMA

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



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

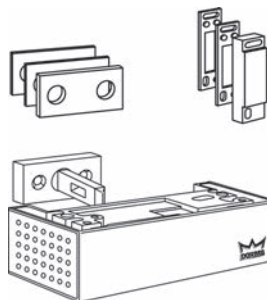
Pour la connexion au choix à des terminaux de porte avec platine de commande et de connexion intégrée TL-S 5 N/TL-S 55 UP ou par adaptateur TV DCW® au système de gestion de porte TMS.

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

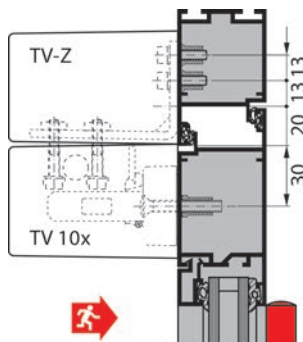
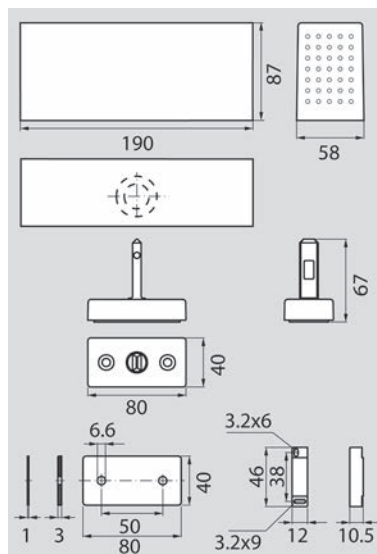
materiale: metallo
 finitura: colore argento

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.73	190/58/87 mm	56022101	859.00

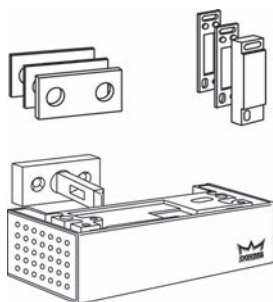
-  Accessori opzionali: Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx vedere 66.143.63-64, pagina 751
- Accessori opzionali: Kit di pannelli di riempimento DORMA TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 751
- Accessori opzionali: Unità di montaggio DORMA TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 751
- Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 741



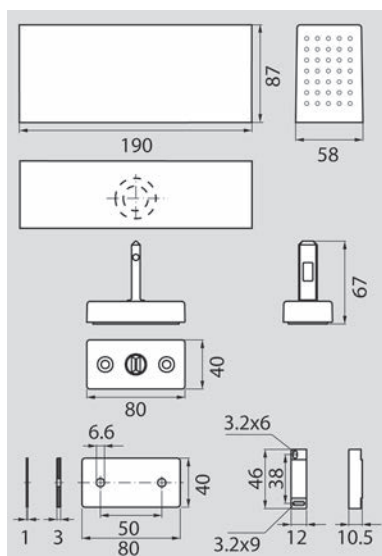
66.143.73



6



66.143.60-61



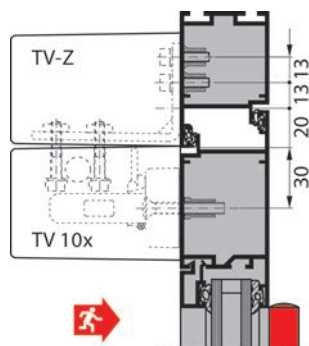
Bloccaggio porta DORMA TV 10x DCW

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 ElVTR 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

- Accessori necessari: Piastrine di compensazione TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 751
- Accessori necessari: Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx vedere 66.143.63-64, pagina 751
- Accessori necessari: Piastra di montaggio TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 751



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

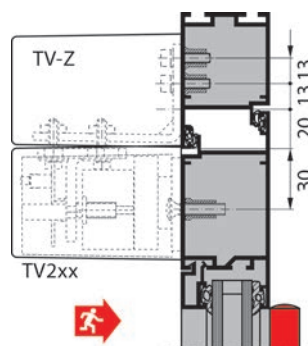
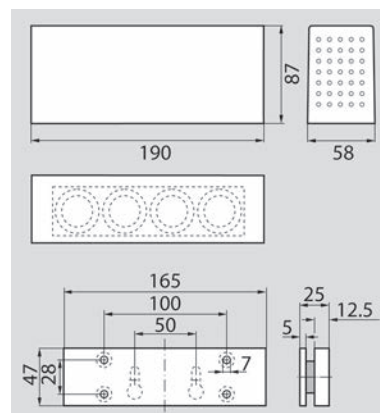
materiale: metallo
 finitura: colore argento

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 751
- Accessori opzionali: Kit di pannelli di riempimento DORMA TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 751
- Accessori opzionali: Unità di montaggio DORMA TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 751
- Accessori opzionali: Adattatore DORMA TV DCW® vedere 66.143.03, pagina 741



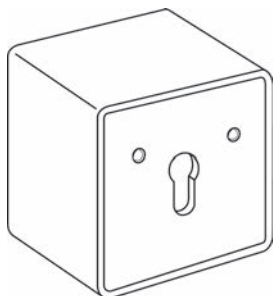
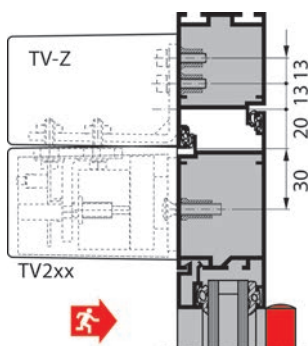
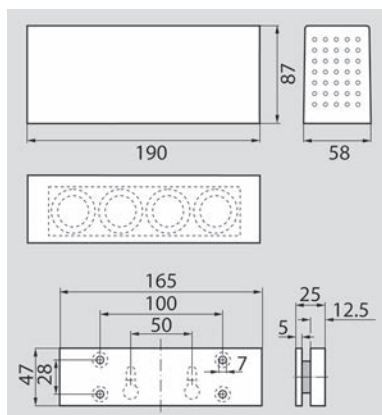
66.143.74



6



66.143.79



66.143.57

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

Accessori opzionali: Unità di montaggio per porte con battuta a filo DORMA TV-Z 1xx vedere 66.143.63-64, pagina 751

Accessori opzionali: Kit di pannelli di riempimento DORMA TV-Z 01 vedere 66.143.62, pagina 751

Accessori opzionali: Unità di montaggio DORMA TV-Z 015 vedere 66.143.65, pagina 751

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 \varnothing 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

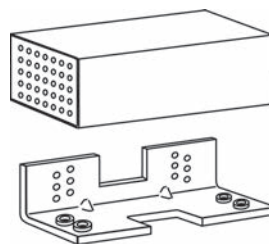
finitura: colore argento

Articolo n.	predisposta per	L/A/P	DORMA	pezzo
66.143.57	RZ	75/75/67 mm	56043401	293.00

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



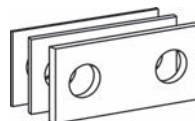
66.143.63-64

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



66.143.62

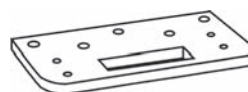
Unità di montaggio DORMA TV-Z 015

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



66.143.65

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

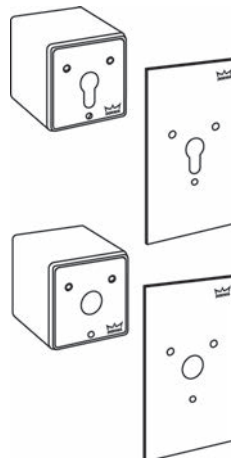
cavo consigliato: 1-4 (ST) Y 2 x 2 x 0,6 mm

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	L/A/P	pezzo
66.143.55	ST 32 DCW	PZ/Euro	75/75/50 mm	334.00
66.143.56	ST 34 DCW	RZ	75/75/50 mm	359.00



66.143.55-56



Sorveglianza



Apertura d'emergenza

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	funzionamento per	pezzo
66.143.11	828.001.2	batterie 9 V	535.00

modello standard con preallarme

Articolo n.	tipo	funzionamento per	pezzo
66.143.12	828.011.2	batterie 9 V	604.00
66.143.19	828.015.2	batterie e corrente elettrica/cavi 10 m	660.00

modello standard senza preallarme

Articolo n.	tipo	funzionamento per	pezzo
66.143.15	828.013.2	batterie e corrente elettrica/cavi 10 m	590.00
66.143.18	828.014.2	batterie 9 V, maniglioni antipanico	603.00

1 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.

- 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.

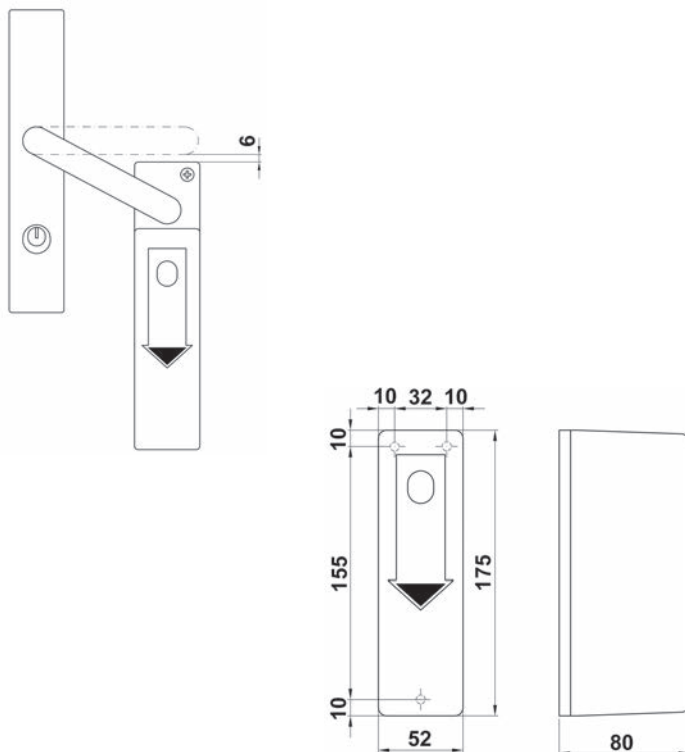
 Accessori opzionali: Placche di montaggio per EH Exit-Controller MSL vedere 66.143.21-26, pagina 754
 Accessori opzionali: Batteria 6 LF 22, 9 volt vedere 21.090.11 su opo.ch

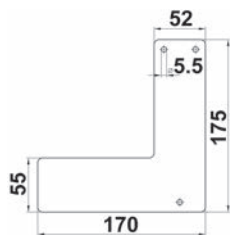


Apertura singola autorizzata



Apertura permanente autorizzata





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

6



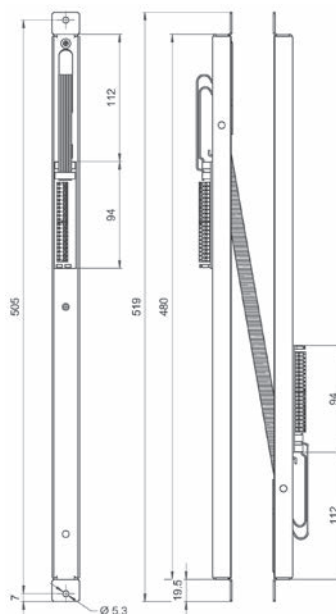
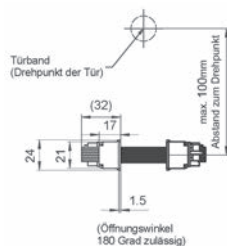
66.172.00

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 su opo.ch



Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-34-10-00

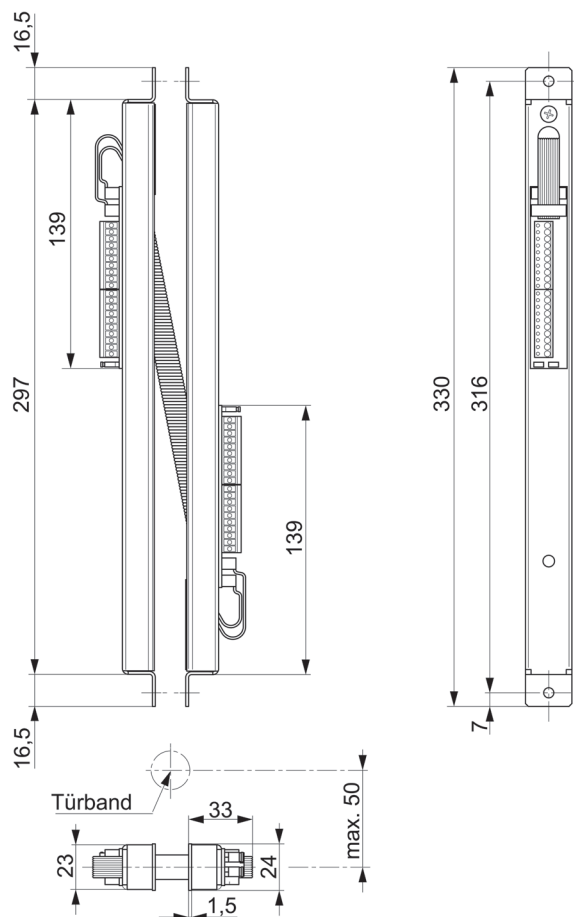
- con cavo flessibile integrato che non si rompe
- sistema di connessione tramite morsetti da 20 poli assorbimento di corrente max. 1A 100 % ED
- vaschette di montaggio da entrambi i lati per profili in metallo, legno e plastica
- vaschette di montaggio e tubo flessibile a spirale in acciaio inox
- gamma 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, su opo.ch



66.172.06





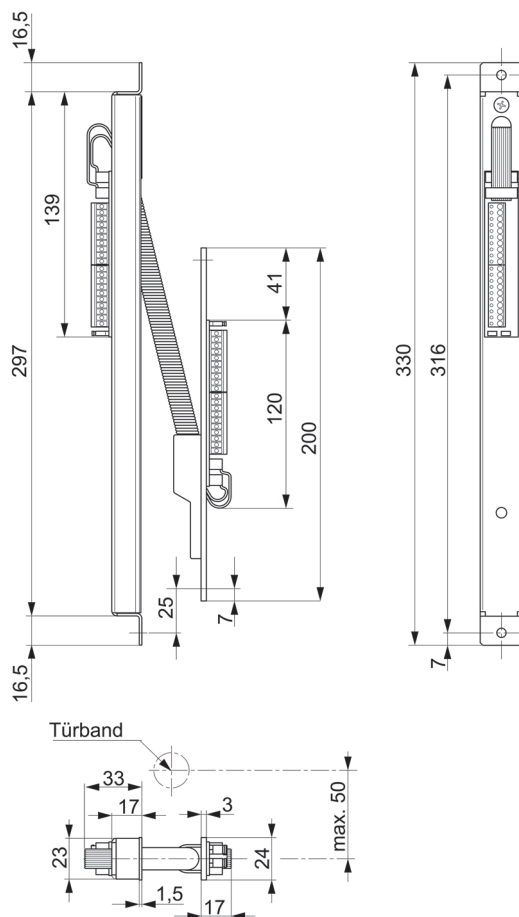
66.172.06

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, su opo.ch



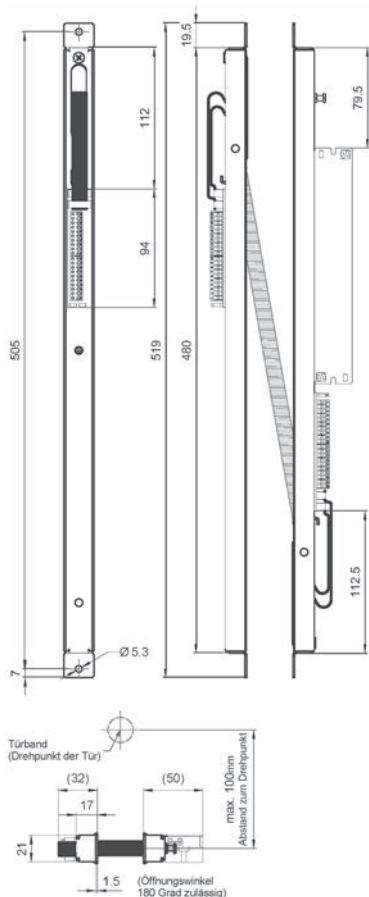
Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-40-20N-00

- 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 su opo.ch



66.172.05

6



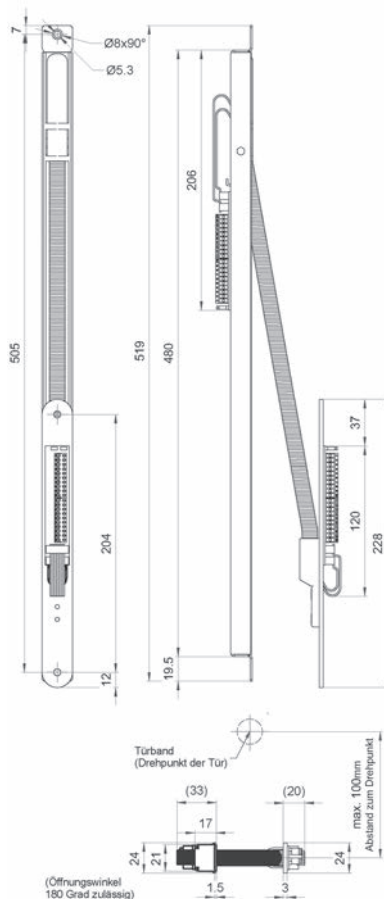
66.172.10

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

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 su opo.ch



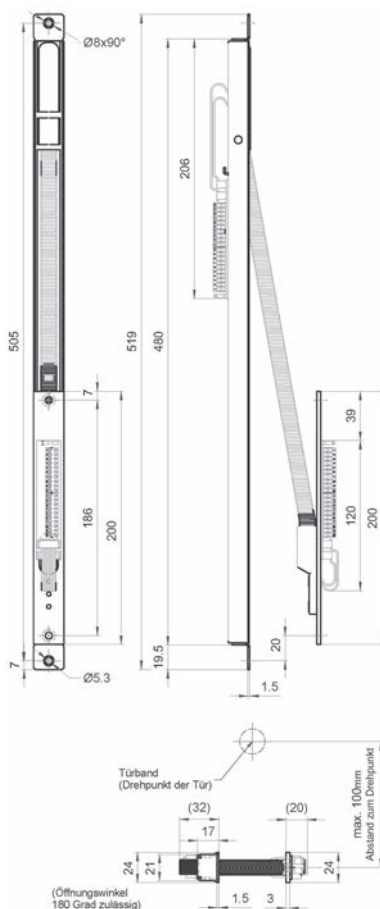
Trasmissioni cavi nascoste per porte MSL KÜ 10314-40

- 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



66.172.15



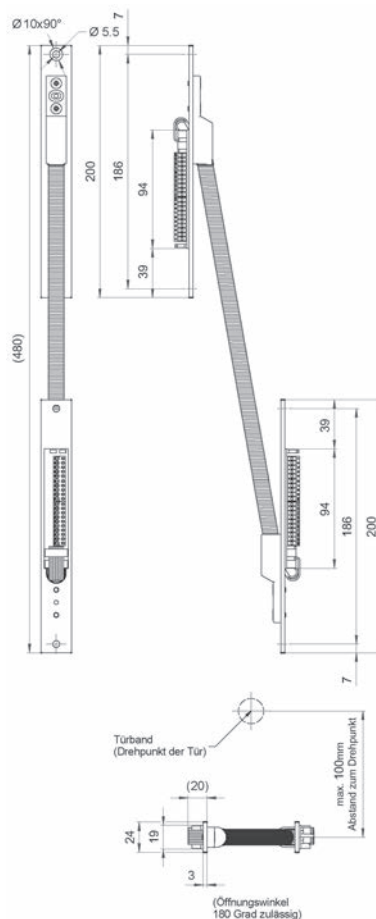


66.172.20

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



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	kit
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 759
- Accessori opzionali: Testiera per SECUREconnect vedere 62.144.78-79, pagina 773
- Accessori opzionali: Testiera piatta per SECUREconnect vedere 62.144.81-82, pagina 774



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





66.171.82

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	64.40

6



66.171.83

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	112.80



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° °	106.60

 Ricambi: Accessori per trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314 vedere 66.171.72-73, pagina 762

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	23.25



66.171.81

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 ø	pezzo
66.171.05	300 mm	6 mm	9.60
66.171.06	600 mm	6 mm	15.40
66.171.10	800 mm	6 mm	18.15
66.171.08	300 mm	9 mm	12.80
66.171.07	500 mm	9 mm	14.95
66.171.09	600 mm	9 mm	17.05



66.171.05-10

6

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 °	31.70
66.171.52	370 mm	23/480/17 mm	10 mm	180 °	43.90



66.171.51-52

Trasmissioni cavi nascoste per porte 1188

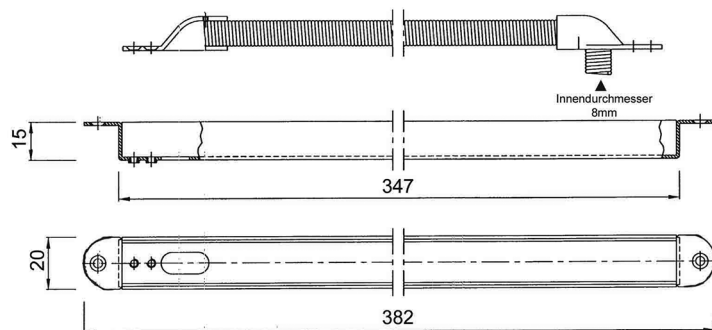
esecuzione robusta antisabotaggio

lunghezza flessibile della spirale: 337 mm

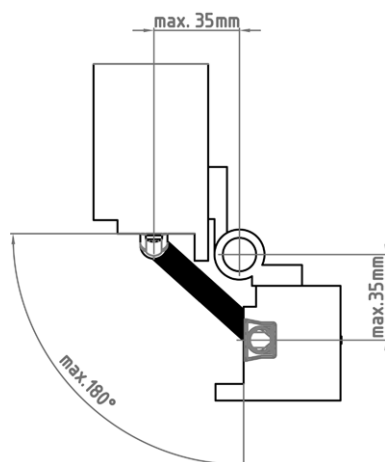
materiale: acciaio

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

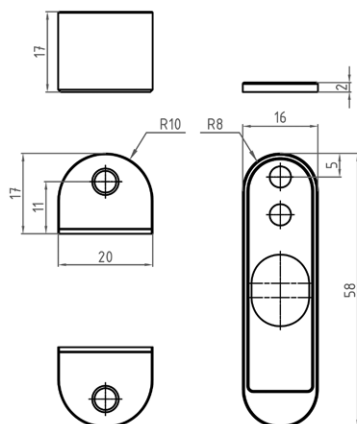
per trasmissioni cavi 1188

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



66.171.72-73

Accessori per trasmissioni cavi nascoste per porte EFF-EFF 10314

con viti

Articolo n.	descrizione	kit
66.171.72	finali, grezzi	52.70
66.171.73	pezzi di montaggio per il montaggio nel legno	50.70

6



66.170.01-02

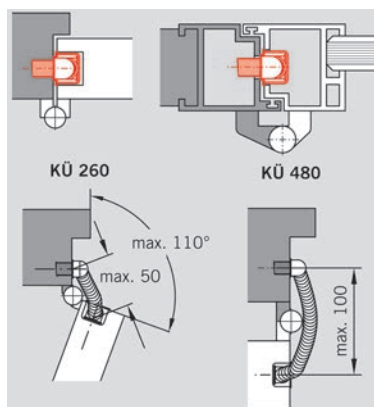
Trasmissioni cavi per porte DORMA Kü

robusta spirale in acciaio inox con cassetta per l'inserimento di cavi elettrici flessibili con \varnothing sino a 7,5 mm, garantisce un collegamento anti piegatura e antisabotaggio tra l'anta e lo stipite di porte e finestre

Articolo n.	angolo d'apertura	tipo	L/A/P	pezzo
66.170.01	110 °	Kü 260	24/260/17 mm	51.90
66.170.02	180 °	Kü 480	24/480/17 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



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	46.50



66.171.31

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	19.00



66.171.21

Contatti reed DMC 15 U

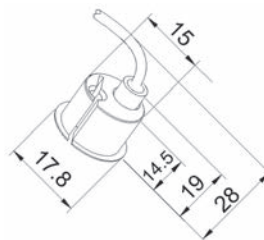
contatti a calamita d'incassare, tappo eccentrico in ottone, a 3 fili, con contatto commutabile, lunghezza cavo 10 m

Articolo n.	tipo	ø	pezzo
66.175.02	DMC15U.10	15 mm	50.20

 Accessori opzionali: Ranelle per DMC 15 U in ottone, 2,5 mm vedere 66.175.05, pagina 764



66.175.02




Contatti reed DMC 20 U

contatti a calamita d'incassare, tappo eccentrico in ottone, a 3 fili, con contatto commutabile, lunghezza cavo 10 m

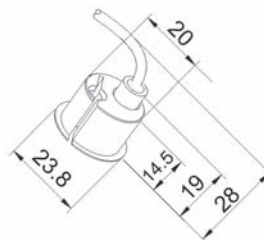
Articolo n.	tipo	ø	pezzo
66.175.04	DMC20U.10	20 mm	52.30

Nouvo 66.175.08 DMC20U.25 lunghezza cavo 25 m

 Accessori opzionali: Ranelle per DMC 20 U in ottone, 2,5 mm vedere 66.175.06, pagina 764



66.175.04



Nouvo 66.175.10 DMCM-20 Z Contatto anti-sabotaggio, lungh. cavo 6 m



66.175.05

Ranelle per contatti reed per DMC 15

materiale: ottone

Articolo n.	spessore	pezzo
66.175.05	2.5 mm	3.80

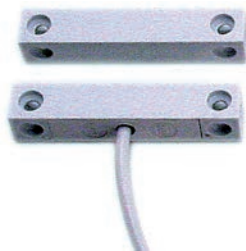


66.175.06

Ranelle per contatti reed DMC 20

materiale: ottone

Articolo n.	spessore	pezzo
66.175.06	2.5 mm	3.80

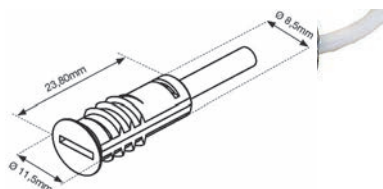


66.176.01

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 3/0.14 mm² - lunghezza cavo: 6 m
 carico ammissibile sui contatti: 3 Watt
 tensione di comando max.: 175 V
 corrente continua di comando mass.: 250 mA

Articolo n.	tipo	lunghezza	larghezza	altezza	pezzo
66.176.01	10362U.06	55 mm	10 mm	10 mm	25.60



Contatti reed DMC 10 U

contatti a calamita d'avvitare ø 11 mm, scatola in lega di zinco con cavo/contatto a supporto girevole nella bussola, a 3 fili, con contatto commutabile, montaggio preferibilmente su legno

Articolo n.	tipo	ø foro	cavo con spina	pezzo
66.175.11	DMC10U.06	10 mm	6 m	29.30
66.175.12	DMC10U.10	10 mm	10 m	37.10

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



66.174.01



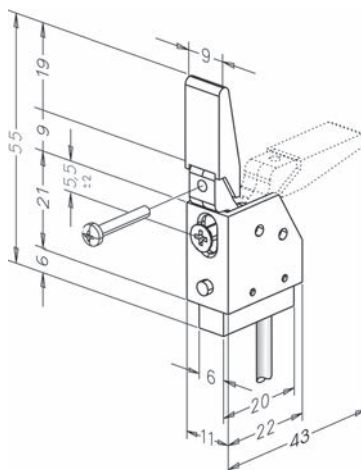
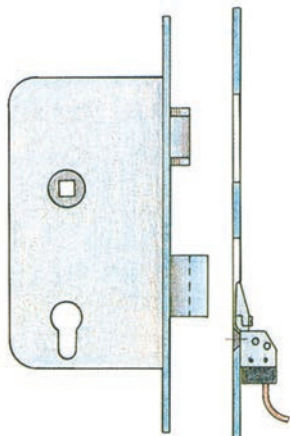
Contatti di comando catenacci modello 878

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

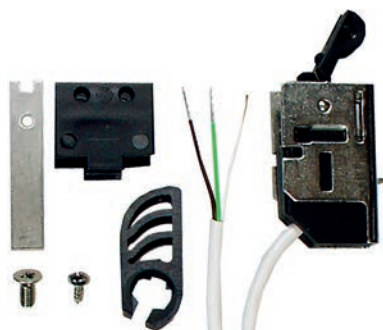
Articolo n.	tipo	pezzo
66.177.01	878	80.50



66.177.01



6



66.177.21

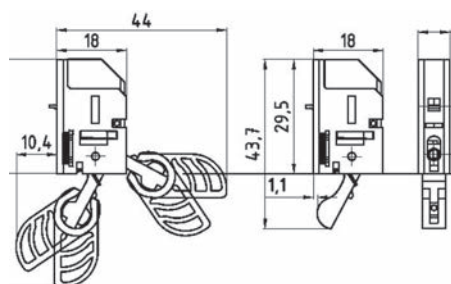
Contatti di comando catenacci MSL 1886

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 su opo.ch



6



66.184.40-46



66.184.45



66.184.70-71




66.184.72

Simboli di salvataggio a lunga durata

norma: ISO 7010
 L/L: 150/150 mm

Articolo n.	descrizione	materiale	pezzo
66.184.40	pellicola autoadesiva di pronto soccorso	plastica	6.10
66.184.46	piatto di pronto soccorso	alluminio	7.50
66.184.45	piatto d'angolo di pronto soccorso	alluminio	26.00
66.184.70	pellicola autoadesiva defibrillatore	plastica	5.85
66.184.71	piatto defibrillatore	alluminio	7.50
66.184.72	piatto d'angolo defibrillatore	alluminio	26.00

 i simboli corrispondono al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 e DIN 4844 (D)

 luminanza 55 mcd/m²

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 e DIN 4844 (D)

 luminanza 190 mcd/m²



66.185.30-33



66.185.60-63



66.185.40-43



66.185.64-65



66.185.53-55



66.185.66-67



66.185.70-72



66.185.74-76



66.185.78-80

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 e DIN 4844 (D)

🔗 luminanza 190 mcd/m²

6



66.152.51



66.152.55

Supporto di design

supporto per l'adesivo TASTO DI EMERGENZA (senza adesivo)

materiale: vetro acrilico
colore: trasparente

Articolo n.	larghezza	altezza	profondità	pezzo
66.152.51	90 mm	100 mm	5 / 15 mm	32.00

🔗 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 768

Singoli cartellini adesivi

per supporto di design 66.152.51

Articolo n.	descrizione	pezzo
66.152.55	NOTTASTE	11.75
66.152.56	SORTIE DE SECOURS	20.90


🔗 Questi cartellini adesivi sono consigliati per tasti di emergenza, centraline e terminali di controllo.

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	attraverso la porta	300/150 mm	20.85
66.183.02	attraverso la porta	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 al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 e DIN 4844 (D)

 luminanza 190 mcd/m²



66.183.01



66.183.02



66.183.05



66.183.06



66.183.07



66.183.10



66.183.11



66.183.08



66.183.12



66.183.13-14



66.183.09

6



66.184.03



66.184.13



66.184.23



66.184.30

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/m²

6



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 e DIN 4844 (D)

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

Simboli per porte fosforescenti a lunga durata

evidenziatore da applicare dietro la maniglia

durata della luminosità con luminanza 300 mcd/m²: 2100 min.

i cartelli devono essere esposti alla luce (attivati) per almeno 15 min. nell'arco di un'ora

autoadesivo, 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

 i simboli corrispondono al standard ISO 7010 (International), VKF (CH), ASR A1.3 e DIN 4844 (D) - luminanza 300 mcd/m²



66.186.01



66.186.02

Simboli per porte fosforescenti a lunga durata

nastri marcaporta

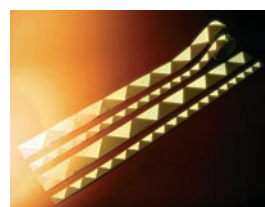
autoadesivo, applicazione solo su superfici lisce e prive di polvere/grassi

materiale: plastica

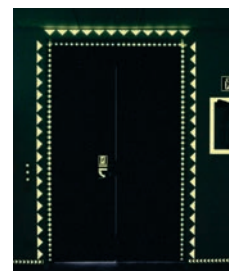
colore: trasparente

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



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



66.186.41



66.186.43



66.186.42



66.186.44

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/m²

66.186.43-46 luminanza 150 mcd/m²



66.186.40/45



66.186.46

Guaina di protezione ROHRflex ® PA 6

profilo sottile, resistente all'acqua e all'aria, resistente agli oli fino a +80°C, resistente a benzina, generalmente resistenti agli acidi e solventi, senza silicone e cadmio, senza alogeno, autoestinguente, resistente ai raggi UV

classe di fuoco: V0 (UL 94)

raggio di curvatura statico: 35 mm

raggio di curvatura dinamico: 55 mm

materiale: poliammide
 colore: nero
 resistenza alla temperatura: -40 a +120 °C



66.178.31-32

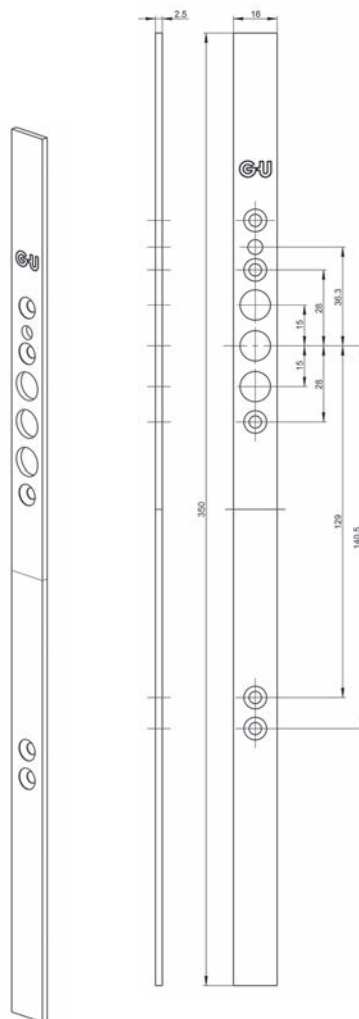
Articolo n.	esterno ø	ø interno	lunghezza	unità	prezzo
66.178.31	15.8 mm	12 mm	50 m	ruolo	224.00
66.178.32	15.8 mm	12 mm	a misura	metro	6.75

Testiera per SECUREconnect

per parte telaio e anta di SECUREconnect

finitura: ferGUard argento

Articolo n.	descrizione	larghezza	lunghezza	pezzo
62.144.78	Testiera piatta	16 mm	350 mm	12.65
62.144.79	Testiera U	24 mm	350 mm	23.75



62.144.78



Testiera piatta per SECUREconnect

per parte anta di SECUREconnect, per porte in alluminio o PVC

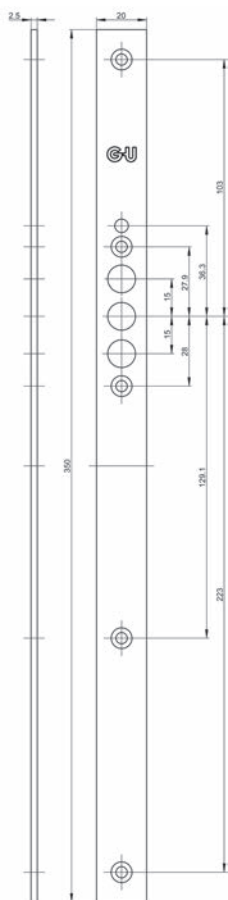
finitura: ferGUard argento

Articolo n.	L/A/P	pezzo
62.144.81	20/350/2.5 mm	12.65
62.144.82	24/350/2.5 mm	12.65

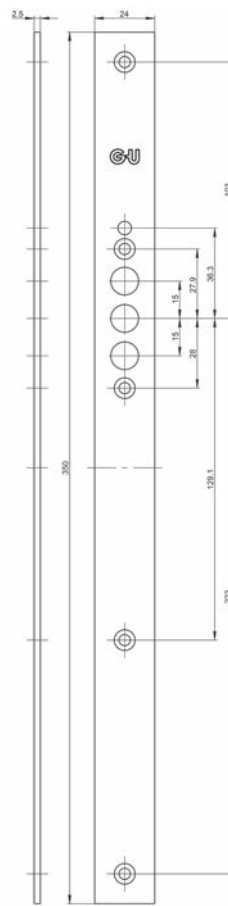


62.144.81-82

6



62.144.81



62.144.82


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

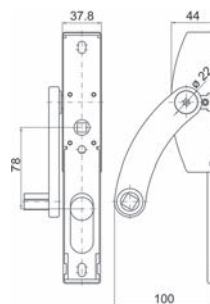
materiale: acciaio inox
finitura: opaco
norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	foratura	distanza	kit
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, pagina 777
- Accessori necessari: Kit di viti MSL per ferramenta antipanico (EN 1125) vedere 62.230.81-84, pagina 781
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5961 vedere 62.230.70, pagina 779
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe con maniglia MSL 5973 vedere 62.230.32-33 su opo.ch
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe con maniglia MSL 5974 vedere 62.230.42-46 su opo.ch
- Accessori opzionali: Cartelle lunghe esterna MSL 5995 vedere 62.230.55-59, pagina 779
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5968 per serrature MSL e GLUTZ vedere 62.230.64-67, pagina 780
- Accessori opzionali: Perni di raccordo MSL 5496 vedere 62.230.66-69, pagina 780
- Accessori opzionali: Kit di viti MSL per cartelle antipanico (EN 179) vedere 62.230.85-88, pagina 781
- Accessori opzionali: Kit di viti per ferramenta MSL eBar 5996 vedere 62.229.81-84, pagina 780



62.230.02-04+10-13

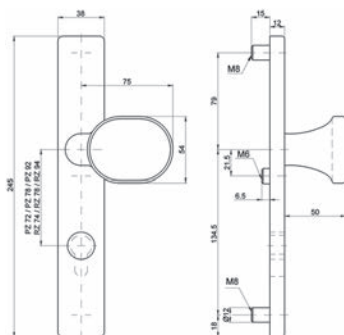


62.230.02-04





62.231.82



Cartelle con pomello MSL 5972

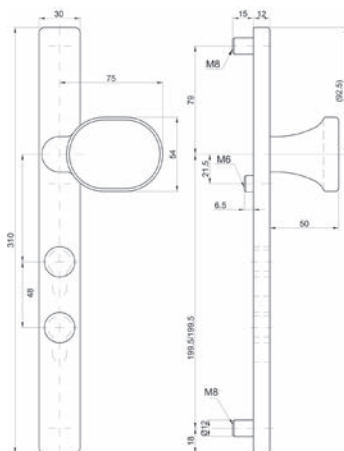
per parte esterna, cartella con pomello fisso, con perno guida filettato M8/M6 per fissaggio invisibile passante, senza viti, per serrature antipanico DELTA e FlipLock

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 780
 Accessori necessari: Kit di viti MSL per cartelle antipanico (EN 179) vedere 62.230.85-88, pagina 781

6



62.402.81-82

Cartelle esterne con pomello MSL 5972

con 2 fori per cilindro, cartella con pomello fisso, con perno guida filettato per serrature antipanico DELTA e PORTA

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

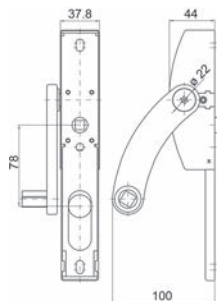
Articolo n.	foratura	distanza	cartelle L/L/A	pezzo
62.402.81	RZ / RZ	94 / 48 mm	310/30/12 mm	230.00
62.402.82	PZ / PZ	92 / 48 mm	310/30/12 mm	235.00
62.402.84	RZ / PZ	78 / 65 mm	310/30/12 mm	230.00
62.402.85	PZ / PZ	78 / 65 mm	310/30/12 mm	228.00

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



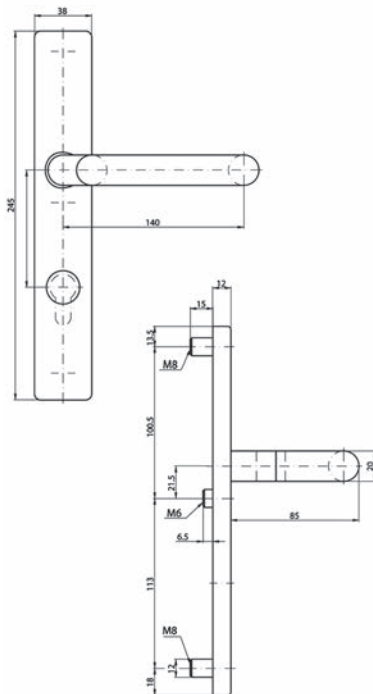
62.230.02-04+10-13

Cartelle esterne con maniglia piegata a gornito MSL 5978

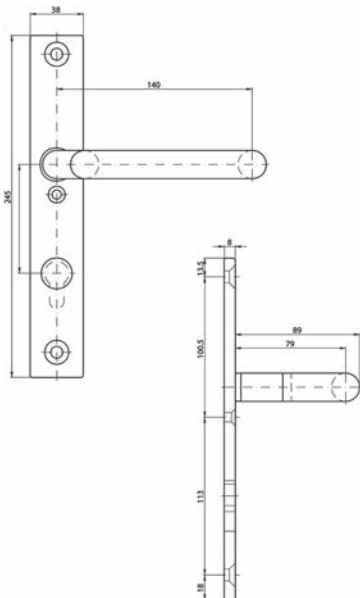
montata girevole, con perni guida filettati per serrature antipanico DELTA e FlipLock

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.446.02	RZ	94 mm	245/38/12 mm	205.00
62.446.03	PZ/Euro	92 mm	245/38/12 mm	205.00
62.446.01	--	--	245/38/12 mm	205.00



62.446.01-03



62.446.11-13

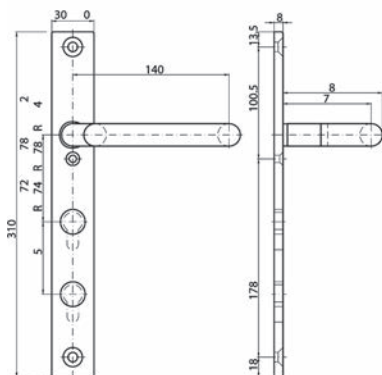
Cartelle interne con maniglia piegata a gomito MSL 5979

montata girevole, con fori per viti
 per serrature antipanico DELTA e FlipLock

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.446.12	RZ	94 mm	245/38/8 mm	227.00
62.446.13	PZ/Euro	92 mm	245/38/8 mm	229.00
62.446.11	--	--	245/38/8 mm	229.00

6



62.402.91-95

Cartelle interne con maniglia piegata a gomito MSL 5979

con 2 fori per cilindro, montata girevole, con fori per viti
 per serrature antipanico DELTA e PORTA

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

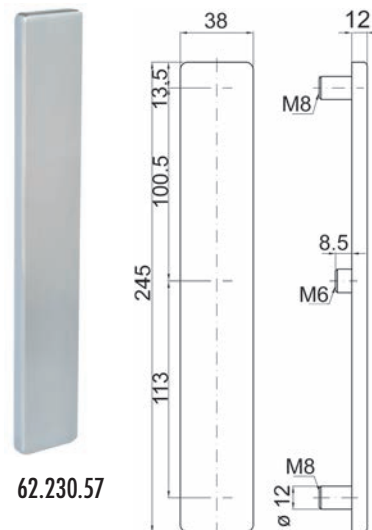
Articolo n.	foratura	distanza	cartelle L/L/A	pezzo
62.402.91	RZ / RZ	94 / 48 mm	310/30/8 mm	279.00
62.402.92	PZ / PZ	92 / 48 mm	310/30/8 mm	279.00
62.402.94	RZ / RZ	78 / 65 mm	310/30/8 mm	279.00
62.402.95	PZ / PZ	78 / 65 mm	310/30/8 mm	276.00

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	--	--	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



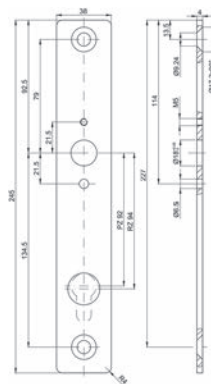
62.230.57

Cartelle interne per eBar MSL 5996

senza foro per maniglie, senza perni guida filettati, con placchette di spessore 4 mm per serrature antipanico CASA, Tribloc, DELTA e FlipLock

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	foratura	distanza	L/L/P	pezzo
62.229.72	RZ	94 mm	245/38/4 mm	105.30
62.229.73	PZ/Euro	92 mm	245/38/4 mm	106.40
62.229.71	--	--	245/38/4 mm	106.40

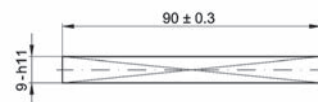


62.229.71-73

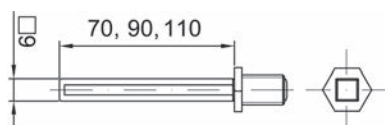
Perni di raccordo MSL 5961

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	lunghezza	tipo	pezzo
62.230.70	9 mm	90 mm	12804001	3.10



62.230.70



62.230.66-69

Perni di raccordo MSL 5496

con filetto fine M 12

materiale: acciaio
 finitura: zincata

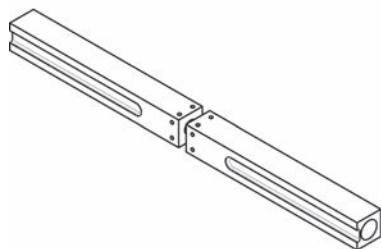
Articolo n.	perno quadro	lunghezza	spessore porte	tipo	pezzo
62.230.68	9 mm	70 mm	25 - 40 mm	12826009	22.55
62.230.66	9 mm	90 mm	45 - 60 mm	12826011	21.65
62.230.69	9 mm	110 mm	65 - 80 mm	12826013	22.55



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



62.230.64-67

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





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





62.229.81-84

Articolo n.	spessore porte			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

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 porte			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.	spessore porte		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

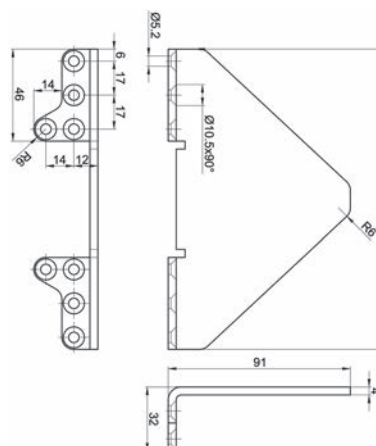


62.230.85-88

Staffa di protezione per scatola MSL eBar

materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	pezzo
62.229.92	5988	117.20



62.229.92

6



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 sinistra/destra
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 opzionali: Cartelle interne per eBar MSL 5996 vedere 62.229.71-73, pagina 779
- Accessori opzionali: Kit di viti per ferramenta MSL eBar 5996 vedere 62.229.81-84, pagina 780
- Accessori opzionali: Bocchette di protezione GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17 su opo.ch
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53 su opo.ch
- Accessori opzionali: Kit montaggio legno INOX per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 786
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 781
- Attrezzi di montaggio: Dima per taglio a misura tipo per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 786

6



62.229.41

Maggiorazione per produzioni su misura di maniglioni antipanico MSL eBar

maggiorazione per produzioni 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

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 sinistra/destra
 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 opzionali: Kit montaggio legno INOX per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 786
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 781
- Accessori opzionali: Bocchette di protezione GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17 su opo.ch
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M5x45mm acciaio nichel vedere 61.658.44 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Dima per taglio a misura tipo per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 786

Maggiorazione per produzioni su misura di maniglioni antipanico MSL eBar

maggiorazione per produzioni 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



62.229.11-13



DIN sinistra



62.229.41



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 sinistra/destra
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 opzionali: Kit montaggio legno INOX per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 786
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 781
- Accessori opzionali: Bocchette di protezione GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17 su opo.ch
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M5x45mm acciaio nichel vedere 61.658.44 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Dima per taglio a misura tipo per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 786



62.229.41

Maggiorazione per produzioni su misura di maniglioni antipanico MSL eBar

maggiorazione per produzioni 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

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 sinistra/destra
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 opzionali: Kit montaggio legno INOX per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.61, pagina 786
- Accessori opzionali: Staffa di protezione per scatola MSL eBar vedere 62.229.92, pagina 781
- Accessori opzionali: Bocchette di protezione GLUTZ 5330S Secaport vedere 61.139.17 su opo.ch
- Accessori opzionali: Viti di fissaggio M5x45mm acciaio nichel vedere 61.658.44 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Dima per taglio a misura tipo per maniglioni antipanico MSL eBar vedere 62.229.65, pagina 786

Maggiorazione per produzioni su misura di maniglioni antipanico MSL eBar

maggiorazione per produzioni 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



62.229.21-23



DIN sinistra



62.229.41



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



62.229.65

Dima per taglio a misura tipo per maniglioni antipanico MSL eBar

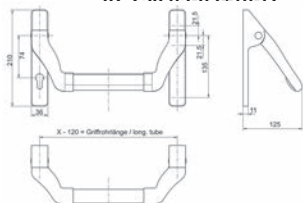
per accorciare il maniglione eBar
 kit composto da 1 dima per il maniglione e 1 dima per il profilo portante

Articolo n.	tipo	kit
62.229.65	5987	129.90

6



62 236 03.05+10.19



Ferramenta per porte antipanico BKS

utilizzo con porte antifumo, tagliafuoco e per uscite di sicurezza ai sensi delle norme DIN 18 273 / DIN 4102 + DIN EN 1634 - omologazione ai sensi della norma DIN EN 1125 solo in combinazione con le serrature BKS omologate
 scatola con ingranaggi in acciaio inox integrato, **senza tubo**, utilizzabile a sinistra/destra DIN, per perno quadro 9 mm, con molla di bloccaggio da utilizzare con l'anta di passaggio e con l'anta semifissa, inclusi accessori di montaggio, sistema indicato per porte pesanti sino a 300 kg

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 norma via di fuga: EN 1125

Articolo n.	foratura	distanza	kit
62.236.03	RZ	74 mm	407.00
62.236.06	PZ/Euro	72 mm	402.00
62.236.05	--	--	402.00

- ⊗ Accessori necessari: Tubi per maniglioni antipanico BKS vedere 62.236.10-12, pagina 787
- Accessori opzionali: Guarnizioni di maniglie esterne BKS vedere 62.236.42-43, pagina 787
- Accessori opzionali: Cartelle esterna con pomello BKS vedere 62.236.46-47, pagina 788
- Accessori opzionali: Perni quadro per maniglie da un solo lato BKS vedere 62.236.31-33, pagina 788
- Accessori opzionali: Cartelle cieche esterna BKS vedere 62.236.48, pagina 787

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



62.236.03-06+10-12

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)

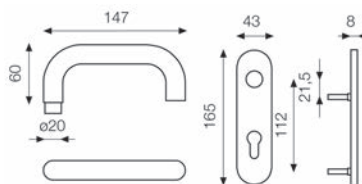
 Per cartelle sono necessarie 2 viti di fissaggio. lunghezza vite = spessore porta - 15 mm

 Accessori opzionali: Perni di raccordo per guarnizioni di maniglie antipanico BKS B-78430 vedere 61.985.31-37 su opo.ch

Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53 su opo.ch



62.236.42




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 su opo.ch

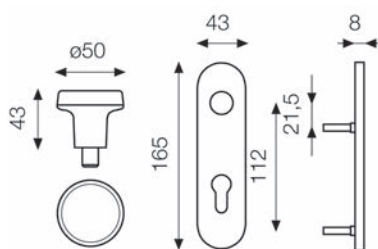


62.236.48

6



62.236.46



6

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

🔗 Accessori opzionali: Perni quadro per maniglie da un solo lato BKS vedere 62.236.31-33, pagina 788
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 61.658.44-53 su opo.ch

Perni quadro per maniglie da un solo lato BKS

perno quadro 9 mm, filetto M8 lunghezza 15 mm



62.236.31-33

Articolo n.	lung. 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

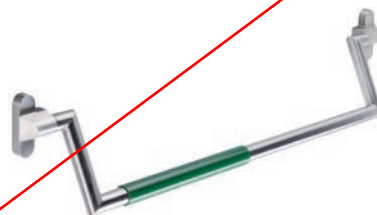
Ferramenta per porte antipanico HEWI

**testati e omologati per porte di uscite di sicurezza e vie di soccorso,
 DIN EN 1125**



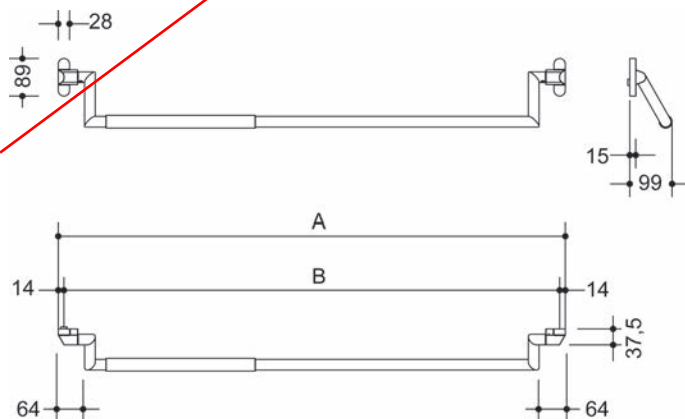
tubo del maniglione in poliammide colore verde, con perno quadro passante da 9 mm, maniglione realizzato con tubo in acciaio inox \varnothing 25 mm, tubo del maniglione \varnothing 30 mm, 2 cremonesi con placche di copertura in acciaio inox, il maniglione telescopico può essere adattato alla distanza di fissaggio desiderata

materiale: acciaio inox
 finitura: smerigliato opaco



62.237.01-06

Articolo n.	esecuzione	dim. A	dim. B	pezzo
62.237.01	sinistra	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1023.00
62.237.02	destra	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1022.00
62.237.03	sinistra	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1012.00
62.237.04	destra	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1012.00
62.237.05	sinistra	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1012.00
62.237.06	destra	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1012.00





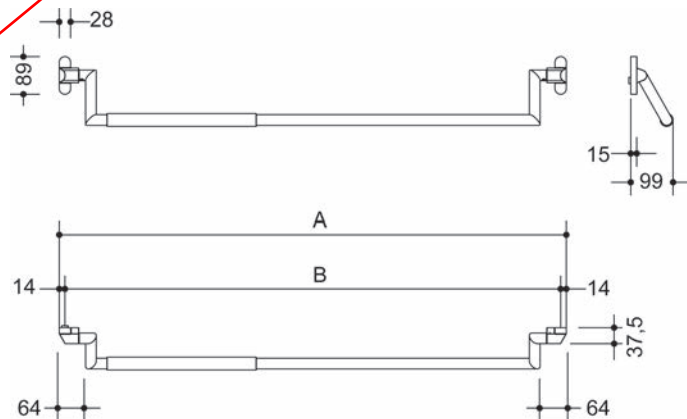
62.237.11-16

Ferramenta per porte antipanico HEWI

con perno quadro passante da 9 mm, maniglione realizzato con tubo in acciaio inox \varnothing 25 mm, tubo del maniglione \varnothing 30 mm, 2 cremonesi con placche di copertura in acciaio inox, il maniglione telescopico può essere adattato alla distanza di fissaggio desiderata

materiale: acciaio inox
 finitura: smerigliato opaco

Articolo n.	esecuzione	dim. A	dim. B	pezzo
62.237.11	sinistra	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1111.00
62.237.12	destra	889 - 1'038 mm	861 - 1'010 mm	1111.00
62.237.13	sinistra	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1111.00
62.237.14	destra	1'039 - 1'188 mm	1'011 - 1'160 mm	1111.00
62.237.15	sinistra	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1111.00
62.237.16	destra	1'189 - 1'328 mm	1'161 - 1'300 mm	1111.00

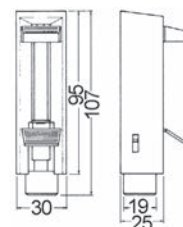


Fermaporte DORMA 350/B

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



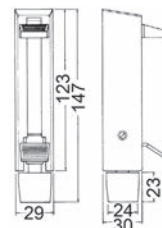
66.201.01

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

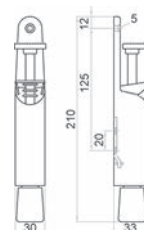
Fermaporte KWS 1032

fissaggio nascosto
con linguetta e viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

materiale: acciaio
finitura: colore argento verniciato a fuoco

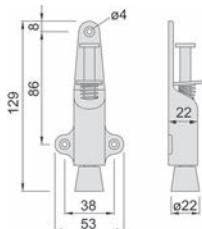
Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.211.01	30 mm	40 kg	39.60

 Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina 795



66.211.01





66.212.01-02

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

6

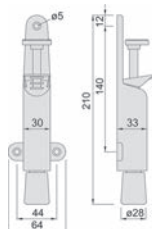


66.212.90

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



66.213.01-11

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

🔗 Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina 795

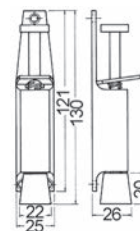
Fermaporte

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

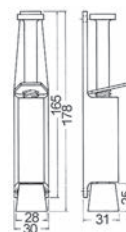
Fermaporte

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



66.218.01

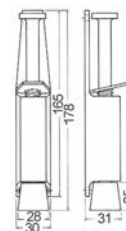
Fermaporte

perno a pedale acciaio ottonato

materiale: ottone

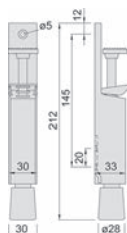
finitura: lucido

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.218.12	50 mm	40 kg	98.90



66.218.01

6



66.221.01-02

Fermaporte KWS 1033

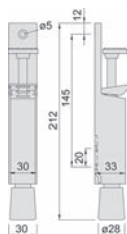
perno a pedale acciaio inox
con linguetta e viti di fissaggio e istruzioni di montaggio con dima di foratura

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.221.01	30 mm	40 kg	91.70
66.221.02	50 mm	40 kg	85.40

Prodotti alternativi: Fermaporte KWS 1081/1082 vedere 66.221.10-21, pagina 794
Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina 795

6



66.221.11

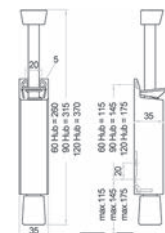
Fermaporte KWS 1081/1082

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	argento verniciato a fuoco	30 mm	40 kg	44.30
66.221.11	anodizzato colore argento	30 mm	40 kg	72.50
66.221.20	argento verniciato a fuoco	50 mm	40 kg	51.40
66.221.21	anodizzato colore argento	50 mm	40 kg	80.80

Ricambi: Respintori grigi per 66.221.01 vedere 66.221.91, pagina 795



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 795

Fermaporte tipo 90

perno a pedale acciaio zincato incl. viti di fissaggio

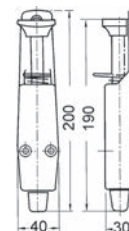
materiale: alluminio
finitura: verniciata argento

Articolo n.	corsa	peso battente	pezzo
66.224.01	30 mm	60 kg	31.10

Paracolpi di ricambio per fermaporte tipo 90

filetto M 8

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.224.91	gomma	bianco	5.20



66.224.01



66.224.91

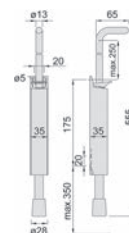
Fermaporte KWS 1048

paracolpi gomma grigio
per dislivelli estremi o per il comando dalla sedia a rotelle

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	corsa	peso battente	pezzo
66.229.01	argento verniciato a fuoco	250 mm	80 kg	89.40
66.229.02	anodizzato effetto inox	250 mm	80 kg	176.00

 Ricambi: Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048 vedere 66.221.91, pagina 795



66.229.01

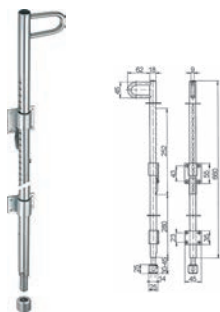
Paracolpi di ricambio per fermaporte KWS 1026, 1032, 1033, 1044, 1048

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.221.91	gomma	grigio	3.86



66.221.91

6



66.228.01

Fermaportoni tipo 9205

punta molleggiata

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	corsa	pezzo
66.228.01	230 mm	69.10

 Accessori necessari: Bussole da pavimento per fermaportoni tipo 9205 vedere 66.228.11, pagina 796



66.228.11

Bussole da pavimento per fermaportoni tipo 9205

per pavimenti con lastre in pietra artificiale

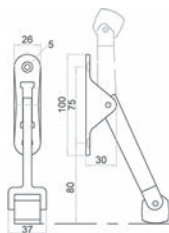
materiale: alluminio

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.228.11	25/25 mm	15.05

6



66.231.01




Fermaporte KWS 1060

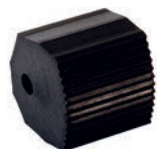
per porte con dispositivo di chiusura

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

Fermaporte KWS 1220/1222/1224/1226/1228

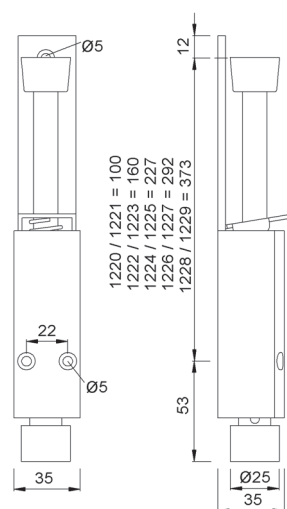
alloggiamento in alluminio, tutte le altre parti metalliche acciaio zincato
gomma nera

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

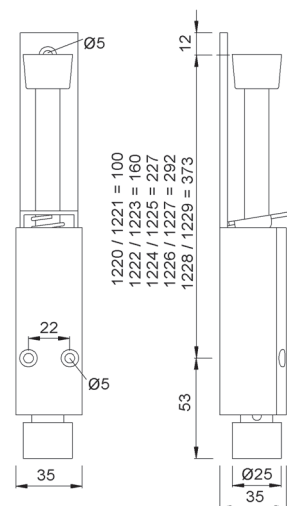
alloggiamento in alluminio, tutte le altre parti metalliche acciaio inox
gomma nera

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

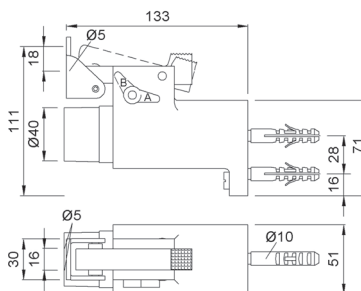
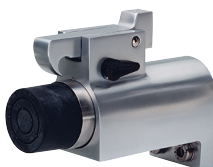
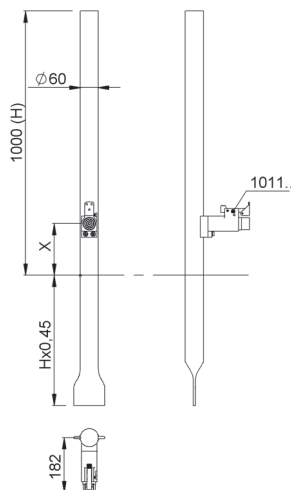
peso battente: 100 kg

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

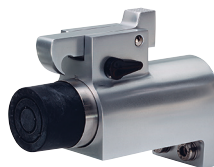
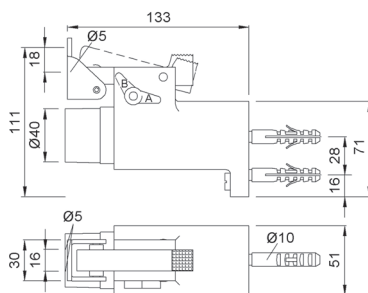
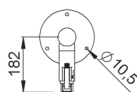
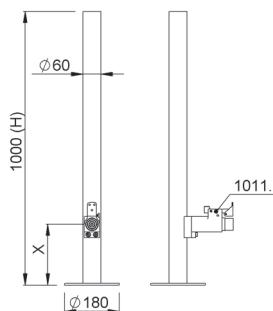
Informazioni richieste:

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

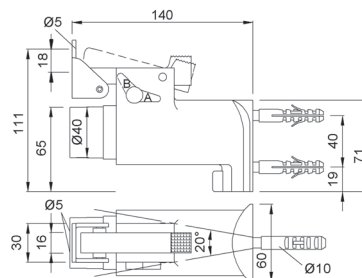
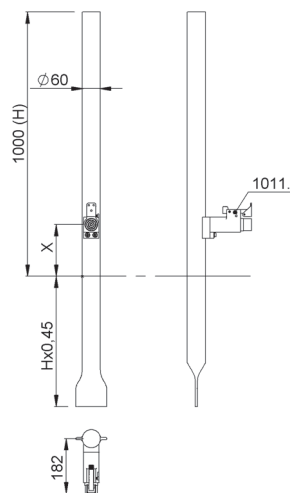
peso battente: 100 kg

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

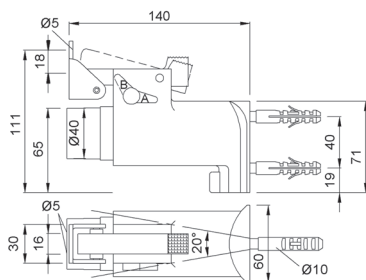
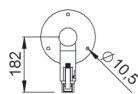
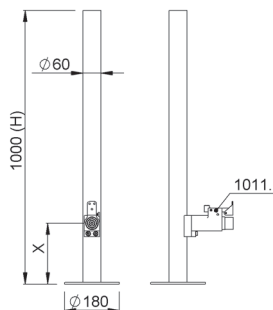
Informazioni richieste:

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

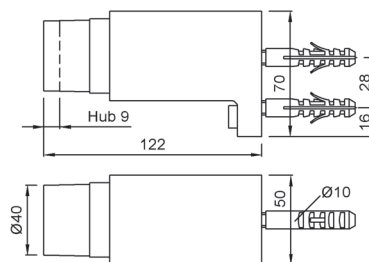
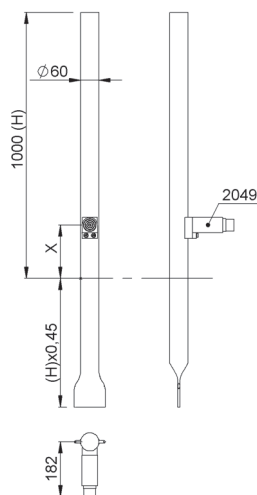
ø tubo: 60 mm

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

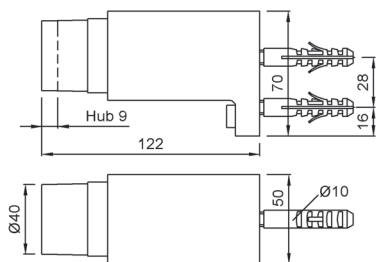
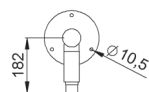
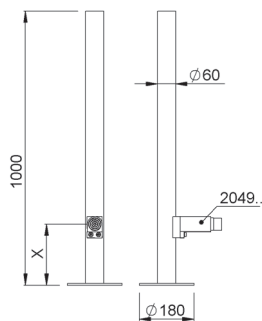
Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.51	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	205.00
66.230.52	acciaio	antracite	226.00
66.230.53	acciaio inox	opaco	358.00

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

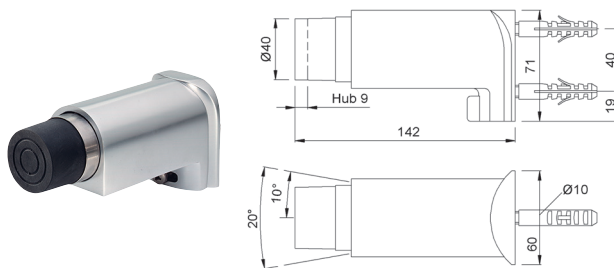
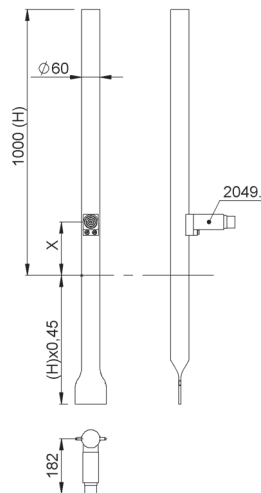
ø tubo: 60 mm

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

∅ tubo: 60 mm

∅ base: 180 mm

peso battente: 100 kg

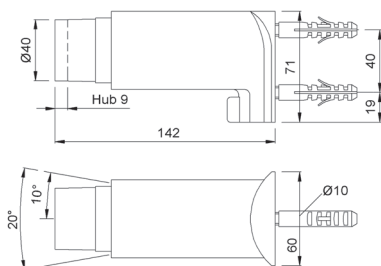
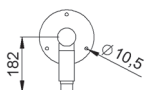
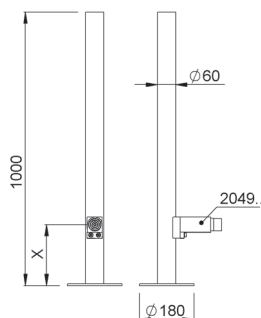
Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
66.230.71	acciaio	colore argento verniciato a fuoco	290.00
66.230.72	acciaio	antracite	327.00
66.230.73	acciaio inox	opaco	455.00

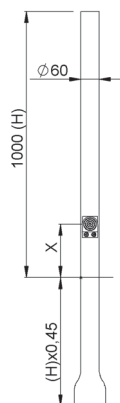
Informazioni richieste:

dimensione X in mm



66.230.71-73





66.230.81-83

Ripulsori per porte KWS 2912

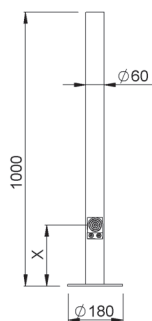
da murare, con ripulsori per porte KWS 9916,
paracolpi gomma nera, **non molleggiato**

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

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



66.245.01



Fermaporte KWS 1055

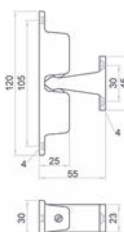
fermo acciaio

materiale: alluminio
finitura: colore argento verniciato a fuoco

Articolo n.	pezzo
66.247.01	41.10



66.247.01



Fermaporte KWS 1013

cricca plastica, paracolpi gomma nero
con materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio/dima di foratura

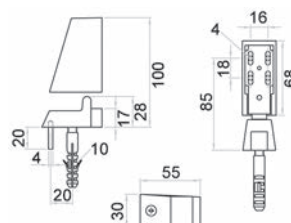
materiale: alluminio
finitura: colore argento verniciato a fuoco

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.

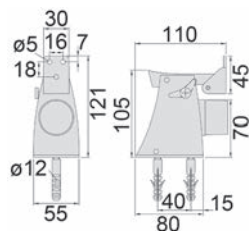


66.251.00





66.252.01



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

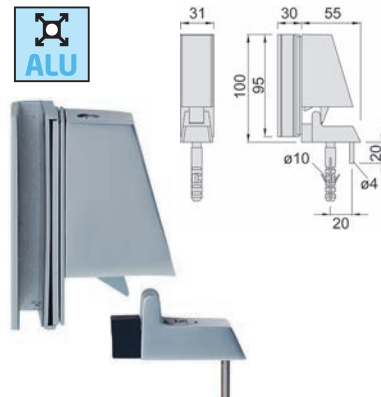
materiale: alluminio
finitura: colore argento verniciato a fuoco

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 817

6



66.250.01

Fermaporte KWS 1113

morsetti di fissaggio in acciaio inox (colori coordinati), cricca plastica, paracolpi gomma nero, con materiale di fissaggio

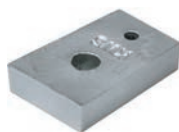
morsetti di fissaggio per ante completamente in vetro 8-10 mm

materiale: alluminio

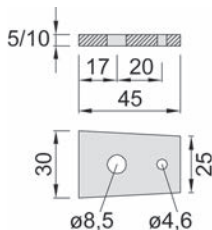
Articolo n.	finitura	peso battente	pezzo
66.250.01	anodizzato colore argento	50 kg	176.00
66.250.02	anodizzato effetto inox	50 kg	173.00

⚠ 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 798



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

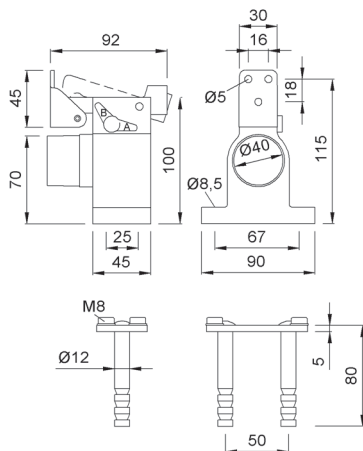
Fermaporte KWS 1010

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

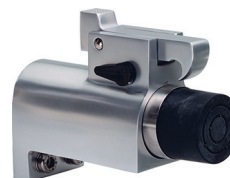
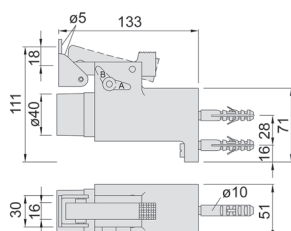
Fermaporte KWS 1011

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

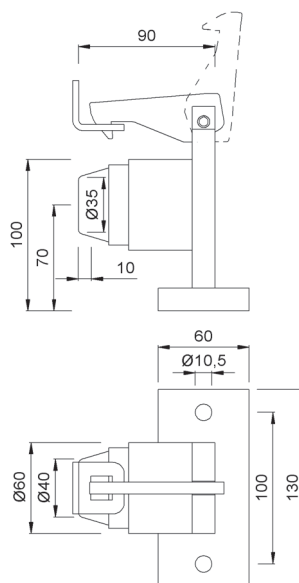


Fermaporte KWS 1121

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.



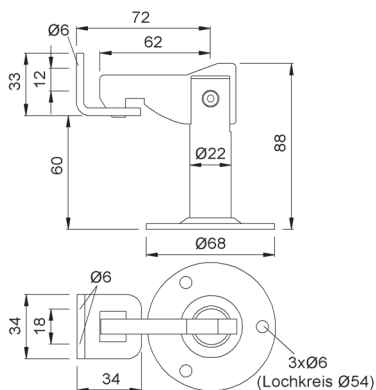
Fermaporte KWS 1311

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

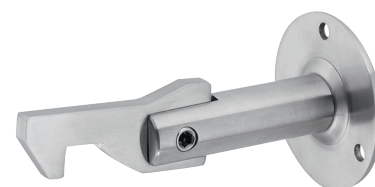
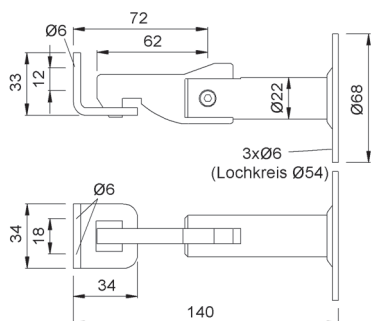
Fermaporte KWS 1312

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

Fermaporte KWS 1011

paracolpi gomma nera molleggiatocon, materiale di fissaggio

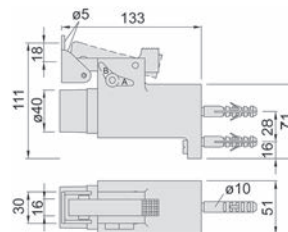
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	cavalotto	peso battente	pezzo
66.253.01	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

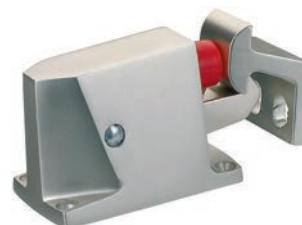
con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura

materiale: alluminio

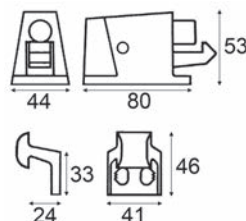
finitura: anodizzato colore champagne

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





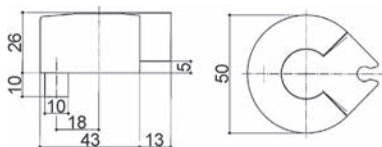
66.256.01

Fermaporte DORMA TZ 5002

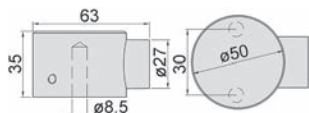
con viti di fissaggio, istruzioni di montaggio e dima di foratura

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	pezzo
66.256.01	59.50



66.274.01



Fermaporte a calamita KWS 1015

controplacca acciaio verniciato argento con placca distanziatrice e materiale di fissaggio

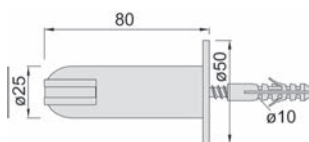
peso battente: 60 kg

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

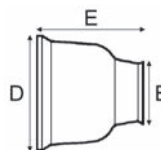
montaggio a pavimento

Articolo n.	forza di aderenza	dim. B	pezzo
66.276.20	20 kg	22 mm	24.85

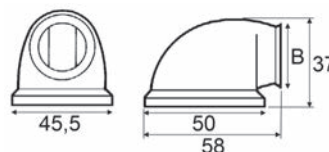
▲ La calamita è supportata in una scatola mobile in plastica. La scatola attutisce gli urti e assorbe le vibrazioni. Fissaggio: infilare la scatola in plastica sulla placca di montaggio (dopo averla montata) e fissarla con l'anello di fermo.



66.275.10-36



66.276.20



Fermaporte a calamita vcr VALLI & VALLI L193

con supporto molleggiato della calamita, controplacca e materiale di fissaggio

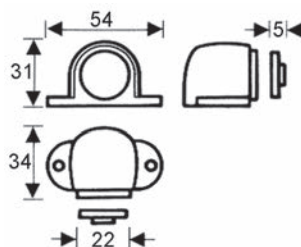
materiale: ottone
finitura: cromata opaca

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.



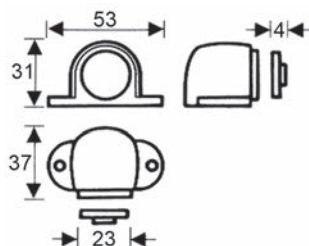
66.276.25



6



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	nichelato opaco	4.5 - 5 kg	53/37/31 mm	27.70

i La scatola attutisce gli urti e assorbe le vibrazioni.

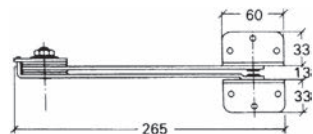
6



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	70.80
66.261.02	sul lato battuta	5 mm	70.80

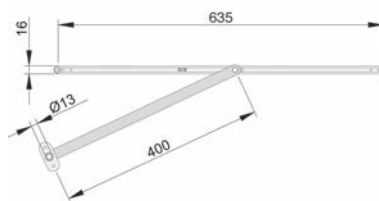
Limitatore d'apertura ATHMER PORTI 400

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'apertura mass. 120°, regolazione progressiva

Articolo n.	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



6

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

Articolo n.	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

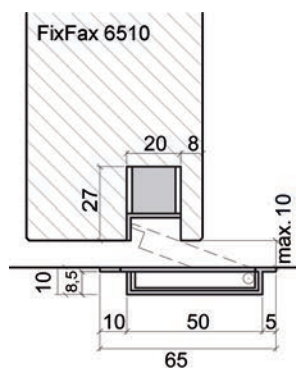


66.265.20





66.651.01



6

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 della 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	∅	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

▲ 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 Diamanti vedere 23.155.01-08 su opo.ch
Prodotti alternativi: Ripulsori per porte FixFax vedere 66.703.20-21, pagina 805

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 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.

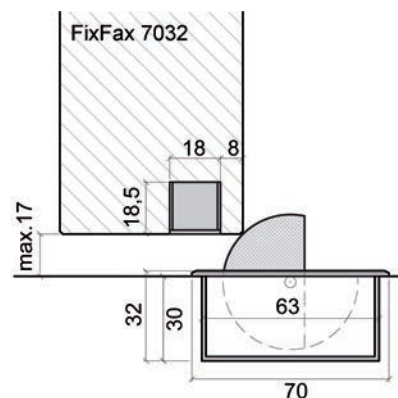
 Attrezzi di montaggio: Seghe a tazza BOSCH Diamant vedere 23.155.01-08 su opo.ch

Nuovo .22 rinforzato

Nuovo .23 rinforzato



66.703.20





66.652.00



66.652.01-03

6

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



66.290.21

Ripulsori per porte SOG RUND SMALL WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

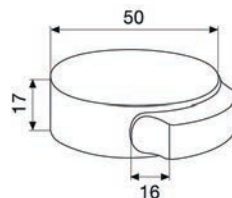
finitura: effetto inox

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!



66.295.10



Cuneo porta RUND SMALL / BIG WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

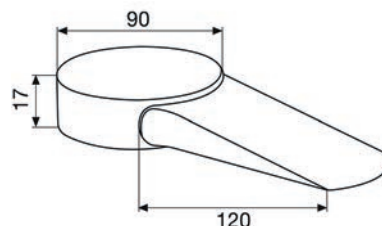
finitura: effetto inox

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 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



66.297.01

6



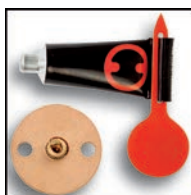
66.294.01-03



66.294.04-06



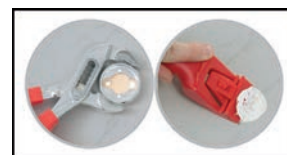
66.296.01



kit di montaggio



istruzioni di montaggio



smontaggio

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).



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

Ripulsore da pavimento et muro

gomma nera, vite di fissaggio e tassello 8 mm

materiale:

acciaio inox

campi d'impiego:

muro / pavimento



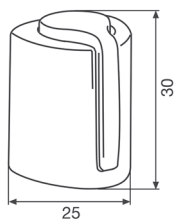
Articolo n.	finitura	A/ø	pezzo
66.281.01	smerigliato opaco	36/30 mm	29.90
66.281.02	lucido	36/30 mm	29.90
66.281.03	nero opaco	36/30 mm	29.90
66.281.04	oro-rosato lucido	36/30 mm	29.90
66.281.05	oro opaco	36/30 mm	29.90



66.281.01-05



66.295.24

**Ripulsore da pavimento et muro SERIE 10 WAGNER**

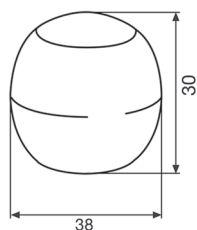
paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

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 OGRO TZ 5021

anello gomma nera, \varnothing 50/12 mm
con materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox

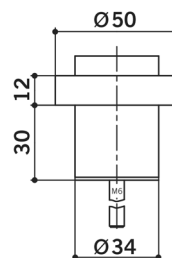
finitura: satinato

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

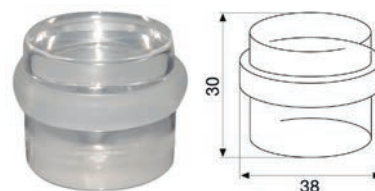


66.298.00-02

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



66.295.30

▲ 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.

Ripulsori per porte

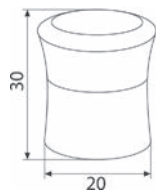
con vite a due filetti M 6, anello gomma nera

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	A/ø	pezzo
66.302.01	zincato e patinato	42/36 mm	28.50



66.302.01



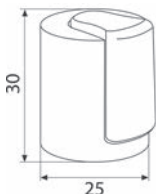
66.295.21

Ripulsore da pavimento et muro SERIE 7-9 WAGNER

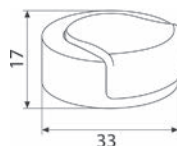
paracolpi gomma nera

materiale: lega di zinco
finitura: effetto inox

Articolo n.	A/ø	pezzo
66.295.21	30/20 mm	14.00
66.295.22	30/25 mm	10.60
66.295.23	17/33 mm	12.85



66.295.22



66.295.23

6



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



66.314.02

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

Ripulsori per SOG DESIGN 1 porte WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

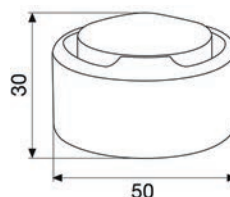
finitura: effetto inox

Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.05	d'avvitare / d'incollare	30/50 mm	21.50

▲ 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!



66.295.05



Ripulsori per porte SOG DESIGN 2 WAGNER

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

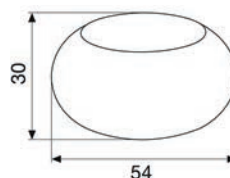
finitura: effetto inox

Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.06	d'avvitare / d'incollare	30/54 mm	21.50

▲ 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!



66.295.06



Ripulsori per porte SOG DUO WAGNER


paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio

materiale: lega di zinco

finitura: effetto inox

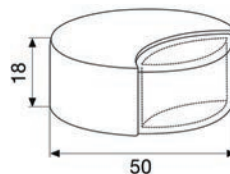
Articolo n.	montaggio	A/ø	pezzo
66.295.07	d'avvitare / d'incollare	18/50 mm	21.30

▲ 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.

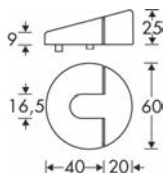


66.295.07





66.312.11



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

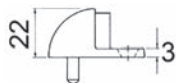
Articolo n.	finitura	altezza	ø	pezzo
66.300.11	cromata lucida	3 / 22 mm	44.5 mm	18.65
66.300.12	lucido	3 / 22 mm	44.5 mm	17.25
66.300.13	nichelato opaco	3 / 22 mm	44.5 mm	21.50

▲ adatto solo per porte leggere

6



66.300.11-13



66.301.01



66.301.12

Ripulsori per porte 1090

paracolpi in gomma nera, perno antitorsione ø 6 mm

alluminio opaco

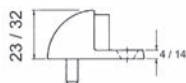
Articolo n.	ø	altezza	Y	pezzo
66.301.01	46 mm	4 / 23 mm	6 mm	28.80
66.301.02	46 mm	13 / 32 mm	6 mm	32.20

ottone lucido

Articolo n.	ø	altezza	Y	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

Paracolpi di ricambio per ripulsori per porte 1090

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.301.91	gomma	nero	5.15

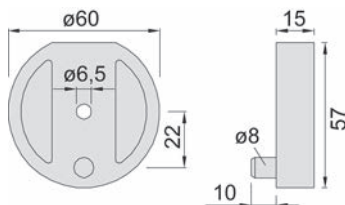


Ripulsori per porte KWS 2003

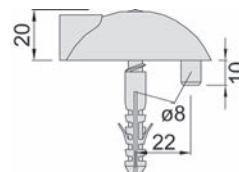
paracolpi gomma nero, incluso materiale di fissaggio

Articolo n.	materiale	finitura	A/ø	peso battente	pezzo
66.305.02	acciaio inox	spazz.opaco	20/60 mm	40 kg	21.35

 Accessori opzionali: Placchette distanziatrici per ripulsori per porte KWS 2003 vedere 66.305.30, pagina 813



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

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

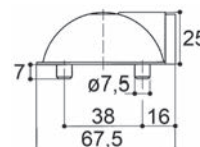


66.303.01-12

Placche distanziatrici per ripulsori per porte DORMA TZ 5000

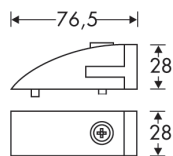
materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	altezza	pezzo
66.303.11	10 mm	12.05
66.303.12	15 mm	13.50





66.313.01

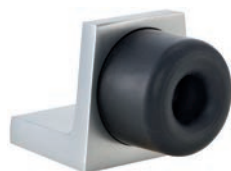


Ripulsori per porte FSB 3819

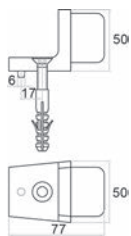
paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio e tassello

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/L/A	pezzo
66.313.01	76.5/28/28 mm	36.40



66.311.02



Ripulsori per porte KWS 2031

paracolpi gomma nero, con vite di fissaggio e tassello

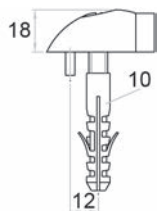
materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/L/A	peso battente	pezzo
66.311.02	50/77/50 mm	40 kg	46.50

6



66.304.02



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

Placchette 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



66.304.12-18



66.304.90

Paracolpi di ricambio per ripulsori per porte KWS 2001

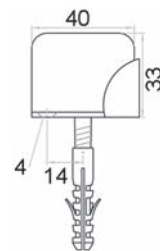
Articolo n.	materiale	colore	pezzo
66.304.90	gomma	nero	2.51

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



66.306.02

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

Ripulsori per porte KWS 2097

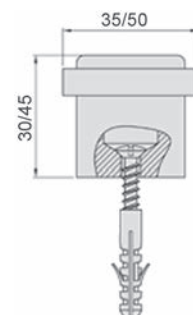
anello gomma nera, con bussola da avvitare installabile separatamente

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



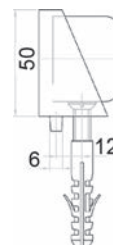
66.307.01

Ripulsori per porte KWS 2028

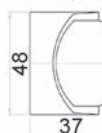
paracolpi gomma nero, con viti di fissaggio e tassello

materiale: alluminio
finitura: colore argento

Articolo n.	L/L/A	peso battente	pezzo
66.308.02	48/37/50 mm	30 kg	28.30

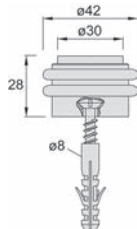


66.308.02





66.309.02



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 argento	28/42 mm	50 kg	21.20
66.309.02	acciaio inox	spazzolato opaco	28/42 mm	50 kg	31.50

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

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



66.320.01-24

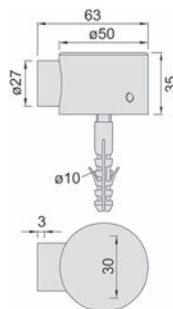


66.324.01-03

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 argento	35/63 mm	75 kg	78.40
66.310.02	acciaio inox	spazzolato opaco	35/63 mm	75 kg	103.60

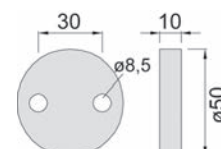


66.310.02

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



66.310.30

6

Ripulsori per porte KWS 2124

paracolpi gomma nera, molleggiato, con placca di montaggio e materiale di fissaggio

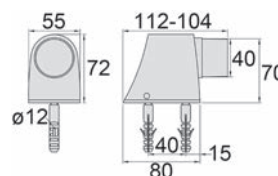
materiale: alluminio
finitura: verniciata a fuoco
colore: colore argento

Articolo n.	L/L/A	peso battente	pezzo
66.277.01	112/55/70 mm	120 kg	70.50

 Accessori opzionali: Ferraporte KWS 1110 vedere 66.252.01, pagina 798



66.277.01





66.278.02



66.278.30



66.294.10



66.297.15

Ripulsori per porte KWS 2024

paracolpi gomma nera molleggiato

Articolo n.	materiale	finitura	peso battente	pezzo
66.278.01	alluminio	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

Placchette distanziatrici per ripulsori per porte KWS 2024

materiale: alluminio
colore: nero
finitura: verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	pezzo
66.278.30	33.60

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

Ripulsore da pavimento PHOS Vulcanino

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

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



66.295.25



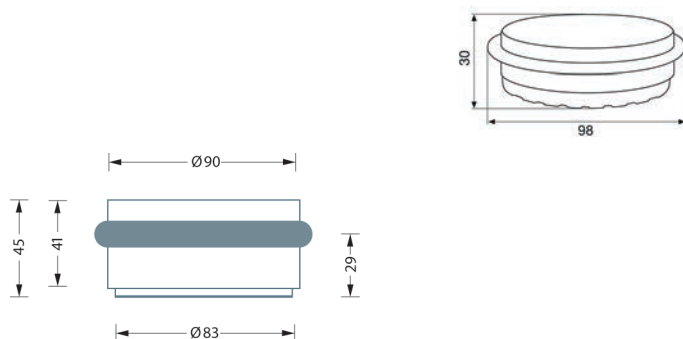
66.295.26



66.295.27



66.295.28



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

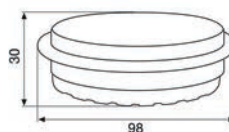
anelli gomma nera, antiscivolo grazie all'inserto in gomma, utilizzo universale

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
peso: 1 kg

Articolo n.	A/Ø	pezzo
66.295.04	30/98 mm	27.00



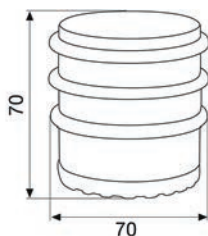
66.295.04



6



66.295.03



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

6



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

Ripulsori per porte PHOS

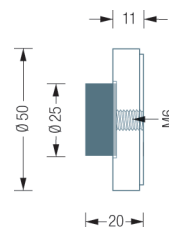
paracolpi gomma nera - con alta elasticità e bassa usura
con vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	ø	sporgenza	pezzo
66.292.05	50 mm	20 mm	23.05



66.292.05



Ripulsori per porte D LINE Knud Holscher

paracolpi gomma nera

materiale: acciaio inox
finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	ø rosetta	sporgenza	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	



66.293.02



66.293.06

Ripulsori per porte

paracolpi gomma nera, con bussola da avvitare installabile separatamente, vite di fissaggio e tassello

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	ø	sporgenza	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

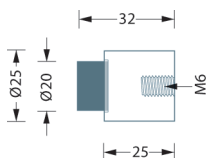


66.293.20-22

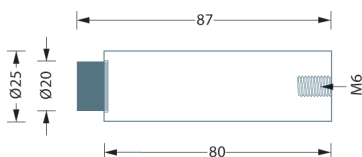
 L'articolo 66.293.20 disponibile franco stabilimento anche in acciaio inox V4A (resistente contro corrosione ad es. in piscine, centri benessere o nell'industria chimica).



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

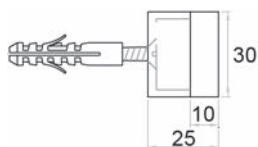
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	Ø	sporgenza	pezzo
66.292.01	25 mm	30 mm	18.50
66.292.02	25 mm	80 mm	24.50

6



66.327.01



Ripulsori per porte KWS 2008

paracolpi gomma nera, con vite di fissaggio e tassello

Articolo n.	materiale	finitura	L/Ø	peso battente	pezzo
66.327.01	alluminio	anodizzato 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 antitorzione \varnothing 4 mm

peso porta: 40 kg

alluminio anodizzato colore argento

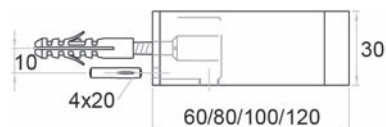
Articolo n.	L/ \varnothing	tipo	pezzo
66.328.06	60/30 mm	2070	41.00
66.328.08	80/30 mm	2071	46.50
66.328.10	100/30 mm	2072	53.20
66.328.12	120/30 mm	2073	59.00

acciaio inox spazzolato opaco

Articolo n.	L/ \varnothing	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



66.328.06-12



Ripulsori per porte FSB 3896

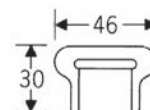
Design Jasper Morrison

paracolpi gomma grigia scura, placchetta di fissaggio \varnothing 45 mm, con viti e tasselli

materiale: alluminio

finitura: anodizzato colore argento

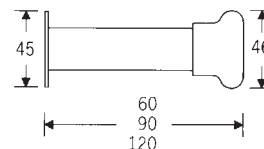
Articolo n.	sporgenza	pezzo
66.330.03	30 mm	19.75
66.330.06	60 mm	35.00
66.330.09	90 mm	36.00
66.330.12	120 mm	37.60



66.330.03



66.330.06-12





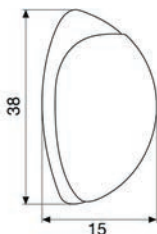
66.295.15



66.295.16



66.295.17



66.295.20



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
66.295.16	nero	d'avvitare / d'incollare	38/15 mm	13.45
66.295.17	grigio	d'avvitare / d'incollare	38/15 mm	13.15

▲ 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!

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!

Ripulsori per porte KWS 2020

paracolpi gomma nera molleggiato

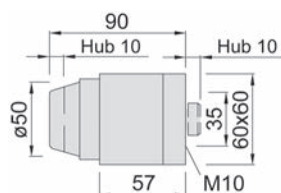
materiale: acciaio

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.



66.315.01



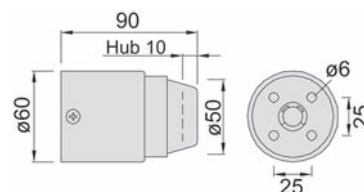
Ripulsori per porte KWS 2120

paracolpi gomma nera molleggiato

Articolo n.	materiale	finitura	peso battente	pezzo
66.316.01	alluminio	argento verniciato a fuoco	200 kg	106.40
66.316.02	acciaio inox	spazzolato opaco	200 kg	174.00



66.316.01



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



66.372.01-02



66.372.07-09

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	sporgenza	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

Ripulsori per porte

con vite e tassello 8 mm

materiale: plastica



66.337.04

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

Ripulsori per porte e finestre

piegata, con testa in plastica bianca

materiale: acciaio
finitura: zincata



66.370.01-03

Articolo n.	sporgenza	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

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 pezzi	12.00
66.341.13	bruno	3.5/12.7 mm	56 pezzi	11.65
66.341.14	nero	3.5/12.7 mm	56 pezzi	11.65
66.341.15	trasparente	3.5/12.7 mm	56 pezzi	15.50

 Disponibili solo archi completi.



66.341.14

Paracolpi 3M Bumpon

autoadesivi e elasticità permanente

materiale: plastica

Articolo n.	colore	A/ø	arco	arco
66.342.14	nero	5/20 mm	24 pezzi	16.30
66.342.15	trasparente	4/19 mm	40 pezzi	19.75

 Disponibili solo archi completi.



66.342.15

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 pezzi	18.25
66.343.24	nero	7.9/16 mm	40 pezzi	18.25
66.343.34	trasparente	1.9/6.4 mm	144 pezzi	20.40
66.343.33	trasparente	2.2/7.9 mm	144 pezzi	22.35
66.343.31	trasparente	3.3/10 mm	84 pezzi	23.90
66.343.32	trasparente	5/11.1 mm	56 pezzi	17.90

 Disponibili solo archi completi.
66.343.33 disponibili anche in confezioni Mini-pack.

 Prodotti alternativi: Mini-Pack 3M ø2,2/7,9mm autocollanti, tr vedere 66.343.51, pagina 828



66.343.21



66.343.51

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



66.344.14

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 pezzi	19.00
66.344.14	nero	10.1/22.3 mm	24 pezzi	19.35

📦 Disponibili solo archi completi.



66.351.04

Paracolpi gomma

fissaggio con vite

Articolo n.	colore	A/ø	🔩	100 pezzi
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



66.352.02

Paracolpi in gomma

fissaggio con vite

Articolo n.	colore	A/ø	🔩	100 pezzi
66.352.02	grigio	6/15 mm	2.6 mm	71.90

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



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

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 pezzi	28.30
66.347.21	bianco	20.5/20.5/7.6 mm	36 pezzi	18.60
66.347.22	trasparente	20.5/20.5/7.6 mm	36 pezzi	19.60
66.347.24	nero	20.5/20.5/7.6 mm	36 pezzi	19.00

 Disponibili solo archi completi.



66.347.22



66.347.24



66.347.21

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 pezzi	5.95
66.353.02	50/24 mm	60 pezzi	62.20

 Disponibile solo in confezioni complete!



66.353.01-02

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 Sockel	Planet SL	Planet MinE-F	Planet MinE	Planet X3	Planet MF / MF-plus	Planet RO / RO-plus	Planet RS	Planet PU	Planet KG	Planet KG-MinE-S10	Planet ZA	Planet BL	Planet GH	Planet Spezial
Materiali per porte	Legno	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Metallo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vetro																•	•				•
Tipi di porte	Porte con anta	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte a 2 ante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte con apertura a bilico			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte scorrevoli	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte a libro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Porte a vento	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WC, sfiato forzato *										•	•						•				•
	Ventilazione comfort Minergie										•	•						•				•
	Porte per tornelli										•	•						•				•
Funzione	Isolazione fonica dB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Antifumo RD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tagliafuoco FH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Protezione contro la pioggia battente											•										
Porte a 2 ante	Porte per vie di fuga	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Protezione contro le radiazioni																			•	•	•
	Catenacciato a filo per basso+alto			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Foro Ø 8 mm			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lunghezze	Foro Ø 5 x 13 mm			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Foro Ø 10 mm												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	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										•	•						•				•	
Altezza guarnizione	Sino a 6000 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	q 12 mm	•										•										•
	q 16 mm	•											•	•	•	•	•					•
	q 18 mm								•								•			•		•
	q 20 mm		•							•			•	•	•	•	•	•				•
	q 22 mm			•	•	•	•	•									•					•
	q 24 mm		•								•								•			•
q 27 mm				•	•	•	•				•						•				•	
q 42 mm																					•	
Per pavimento particolarmente ondulato	• Come optional	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•					•
																						•

• Impiego ottimale

• Impiego possibile

• Come optional con labbro obliquo per pavimenti particolarmente ondulati

*aria condizionata

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 con 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

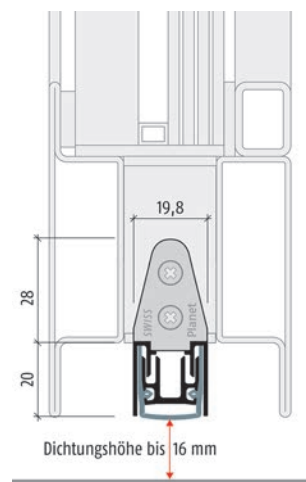
antincendio e antifumo

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.

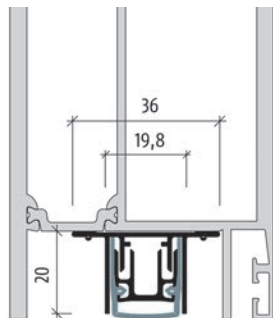


67.112.01-31





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

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'inchioidare o d'avvitare dal basso

materiali porta: metallo / legno
 profilo: 19.8 / 20 mm
 corsa: 0 - 16 mm
 valori d'insonorizzazione: 50 dB

antifumo

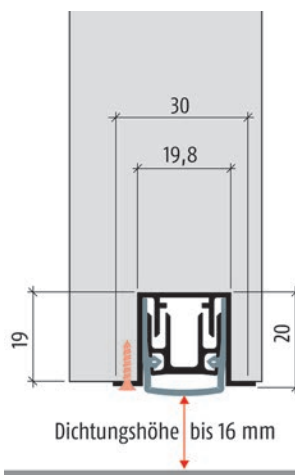
Articolo n.	lunghezza	pezzo
67.114.01	335 mm	94.10
67.114.02	460 mm	79.70
67.114.03	585 mm	59.80
67.114.04	710 mm	60.90
67.114.05	835 mm	63.30
67.114.06	960 mm	65.40
67.114.07	1'085 mm	67.70
67.114.08	1'210 mm	69.80
67.114.09	1'335 mm	71.90
67.114.10	1'460 mm	81.40
67.114.11	1'585 mm	92.20

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

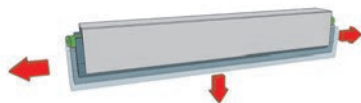


67.114.01-31





67.117.01-05



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

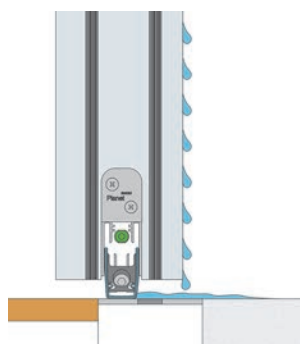
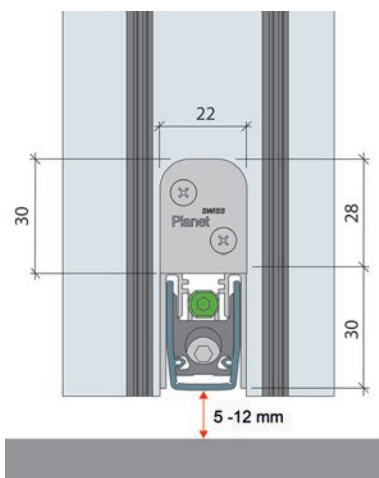
profilo: 22 / 30 mm

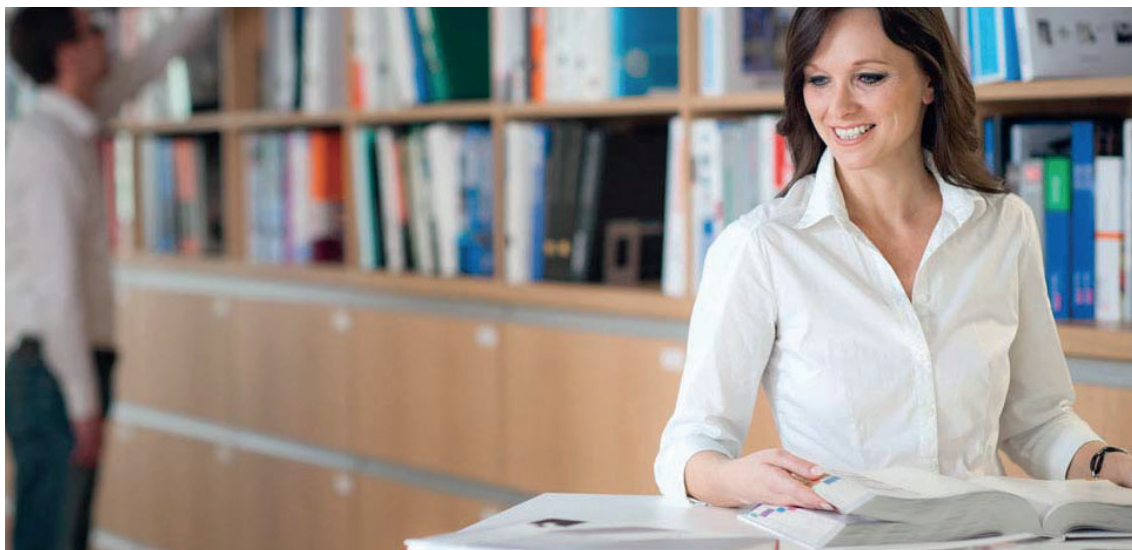
corsa: 5 - 12 mm

valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	tipo	pezzo
67.117.01	960 mm	antifumo	226.00
67.117.02	1'085 mm	antifumo	242.00
67.117.03	1'210 mm	antifumo	252.00
67.117.04	1'335 mm	antifumo	264.00
67.117.05	1'460 mm	antifumo	299.00

- Accessori opzionali: Kit piastra per angolo PLANET X3 vedere 67.117.25 su opo.ch
- Accessori opzionali: Kit piastra per angolo PLANET X3 Alu vedere 67.117.26 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Aiuta a taglio PLANET X3 vedere 67.117.24 su opo.ch
- Ricambi: Kit di montaggio PLANET X3 per porte in legno vedere 67.117.21 su opo.ch
- Ricambi: Kit di montaggio PLANET X3 per porte in metallo vedere 67.117.22 su opo.ch
- Ricambi: Kit di accorciamento PLANET X3 vedere 67.117.23 su opo.ch



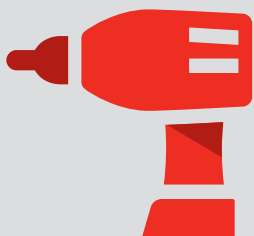


Utili strumenti per vendere e ordinare

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.



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[®]

Ferramenta per sopraluci 843-862

- GEZE OL 90 N und 95 843-859
- Altri forbici per sopraluci 860-862



Ferramenta per finestre 863-891

- Maniglie per finestre GLUTZ 863-867
- Maniglie per finestre HOPPE 868-869
- Altri maniglie per finestre 870-871
- Maniglie per finestre con chiusura 872-874
- Olive per finestre e rosette con perno quadro 875-879
- Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti 880-882
- Maniglie esterne 882-883
- Accessori per maniglie finestre 884-885
- Cremoni, tornanti e accessori 886-891



Protezioni antifurto 892-900

- Protezioni per finestra e porta 892-898
- Sicurezze per griglie pozziluci 899-900



7



Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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

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®.

Comando a catena WINDOWMASTER WML 825

- per il montaggio applicato con 1.5 m di cavo
- per SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) e ventilazione comfort
- per finestre Veloux

materiale: lega di zinco
 colore: grigio segnale RAL 7004
 consumo energia: 1 A
 grado di protezione: IP 54
 Durata della vita: 10'000 movimenti
 forza di chiusura: 3000 N



75.102.17

Articolo n.	sollevamento a catena	peso	L/A/P	pezzo
75.102.17	570 mm	1.4 kg	520/30/87 mm	630.00

Comando a catena WINDOWMASTER WMX 826

- per il montaggio applicato con 4.9 m di cavo
- per SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) e ventilazione comfort
- per finestra appesa in basso, appesa in alto, sospese, pivot, battente, inversione et ventilazione parallela
- con funzione Soft Close

materiale: alluminio
 colore: bianco chiaro RAL 9010
 consumo energia: 1 A
 grado di protezione: IP 20
 Durata della vita: 10'000 movimenti
 larghezza anta min.: 700 mm
 altezza anta min.: 700 mm
 forza di compressione: 47 - 200 N
 forza di chiusura: 3000 N
 velocità di apertura: 9 mm/sek.



75.102.48-49

Articolo n.	esecuzione	sollevamento a catena	peso	L/A/P	pezzo
75.102.48	single	50 - 500 mm	1.3 kg	487/30.5/42 mm	367.00
75.102.49	synchro	50 - 500 mm	1.3 kg	487/30.5/42 mm	349.00



75.102.21-29

Trasmissione a vite WINDOWMASTER WMS 409

- per il montaggio applicato con 5 m di cavo
- per SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) e ventilazione comfort
- per lucernari e finestra orizzontale
- con funzione Soft Close

materiale:	alluminio
consumo energia:	1.8 A
grado di protezione:	IP 54
ø:	36 mm
Durata della vita:	10'000 movimenti
potenza di trazione:	900 N
forza di compressione:	900 N
forza di chiusura:	2850 N
velocità di apertura:	12.5 mm/sek.
norma EN:	12101-2

Articolo n.	sollevamento a catena	profondità	pezzo
75.102.21	1'000 mm	1'335 mm	788.00
75.102.22	300 mm	665 mm	739.00
75.102.23	500 mm	865 mm	755.00
75.102.24	750 mm	1'115 mm	774.00
75.102.26	1'000 mm	1'335 mm	798.00
75.102.27	300 mm	665 mm	749.00
75.102.28	500 mm	865 mm	764.00
75.102.29	750 mm	1'115 mm	784.00

Comando a catena WINDOWMASTER WMU 882

- per il montaggio applicato con 5 m di cavo
- per SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) e ventilazione comfort
- per lucernari e finestra appesa in basso, appesa in alto, pivot, cupola
- con funzione Soft Close

materiale: alluminio
 consumo energia: 2 A
 grado di protezione: IP 54
 Durata della vita: 10'000 movimenti
 potenza di trazione: 500 N
 forza di compressione: 1'000 N
 forza di chiusura: 3000 N
 norma EN: 12101-2



Articolo n.	esecuzione	sollevamento peso a catena		L/A/P	pezzo
75.102.51	single	300 mm	5.2 kg	545/54/80 mm	564.00
75.102.52	single	500 mm	5.9 kg	645/54/80 mm	582.00
75.102.53	single	600 mm	6.3 kg	685/54/80 mm	590.00
75.102.54	single	750 mm	6.8 kg	765/54/80 mm	597.00
75.102.56	synchro	300 mm	5.2 kg	545/54/80 mm	632.00
75.102.57	synchro	500 mm	5.9 kg	645/54/80 mm	650.00
75.102.58	synchro	600 mm	6.3 kg	685/54/80 mm	659.00
75.102.59	synchro	750 mm	6.8 kg	765/54/80 mm	666.00



75.102.61-69

Comando a catena WINDOWMASTER WMX 814

- per il montaggio applicato con 5 m di cavo
- per SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) e ventilazione comfort
- per finestra appesa in basso, appesa in alto, sospese, pivot, battente, inversione et ventilazione parallela
- con funzione Soft Close

materiale:	alluminio
colore:	grigio
consumo energia:	1 A
grado di protezione:	IP 20
Durata della vita:	10'000 movimenti
potenza di trazione:	250 N
forza di compressione:	0 - 150 N
forza di chiusura:	2000 N
velocità di apertura:	1 - 17 mm/sek.
norma EN:	12101-2

Articolo n.	esecuzione	sollevamento a catena	peso	L/A/P	pezzo
75.102.61	single	50 - 1'000 mm	1.36 kg	563/25/37 mm	349.00
75.102.62	single	50 - 1'000 mm	1.58 kg	663/25/37 mm	363.00
75.102.63	single	50 - 1'000 mm	1.8 kg	763/25/37 mm	378.00
75.102.64	single	50 - 1'000 mm	1.97 kg	863/25/37 mm	392.00
75.102.66	synchro	50 - 1'000 mm	1.36 kg	563/25/37 mm	358.00
75.102.67	synchro	50 - 1'000 mm	1.58 kg	663/25/37 mm	373.00
75.102.68	synchro	50 - 1'000 mm	1.8 kg	763/25/37 mm	387.00
75.102.69	synchro	50 - 1'000 mm	1.97 kg	863/25/37 mm	402.00

Comando a catena WINDOWMASTER WMU 836

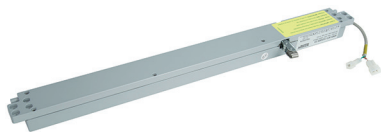
- per il montaggio applicato con 5 m di cavo
- per SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) e ventilazione comfort
- per finestra appesa in basso, appesa in alto, sospese, pivot et battente
- con funzione Soft Close
- applicazioni single e synchro

materiale: alluminio
 consumo energia: 1 A
 Durata della vita: 10'000 movimenti
 potenza di trazione: 300 N
 forza di chiusura: 3000 N
 velocità di apertura: 11 - 14 mm/sek.
 norma EN: 12101-2



75.101.51-75.102.44

Articolo n.	esecuzione	sollevamento a catena	L/A/P	pezzo
75.101.51	single	600 mm	668/34/47 mm	450.00
75.102.31	single	1'000 mm	868/34/47 mm	498.00
75.102.32	single	400 mm	568/34/47 mm	435.00
75.102.33	single	800 mm	768/34/47 mm	479.00
75.102.34	synchro	1'000 mm	868/34/47 mm	507.00
75.102.36	synchro	400 mm	568/34/47 mm	445.00
75.102.37	synchro	600 mm	668/34/47 mm	459.00
75.102.38	synchro	800 mm	768/34/47 mm	488.00
75.102.41	trial	400 mm	568/34/47 mm	464.00
75.102.42	trial	600 mm	668/34/47 mm	479.00
75.102.43	trial	800 mm	768/34/47 mm	507.00
75.102.44	trial	1'000 mm	868/34/47 mm	527.00



Comando a catena WINDOWMASTER WMX 523

- per il montaggio integrato e applicato con 0.1 m di cavo
- per ventilazione comfort
- per lucernari e finestra appesa in basso e pivot, l'interno e l'esterno
- con funzione Soft Close

materiale:	alluminio
colore:	alluminio bianco (grigio) RAL 9006
consumo energia:	0.5 A
grado di protezione:	IP 20
Durata della vita:	10'000 movimenti
larghezza anta min.:	550 mm
altezza anta min.:	700 mm
forza di compressione:	150 N
forza di chiusura:	3000 N
velocità di apertura:	7 mm/sek.
norma EN:	12101-2

Articolo n.	esecuzione	sollevamento a catena	peso	L/A/P	pezzo
75.102.46	single	50 - 500 mm	1.3 kg	517/30.5/42 mm	339.00
75.102.47	synchro	50 - 500 mm	1.3 kg	517/30.5/42 mm	349.00

Ferramenta a Z WINDOWMASTER WAB 827

per il montaggio dell'azionamento WMU 836 / 952 sul telaio, per finestre ad apertura verso l'interno, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	pezzo
75.102.08	70/90/84 mm	60.10



75.102.08

Ferramenta a Z WINDOWMASTER WAB 825

per il montaggio dell'azionamento WMU 836 / 936 / WMD 820 sul battitoio, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	pezzo
75.102.06	70/80.5/84 mm	50.50



75.102.06

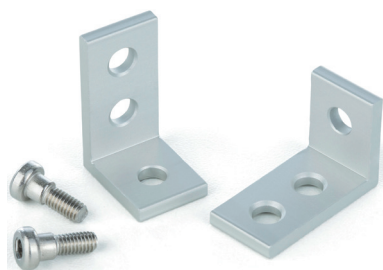
Ferramenta a Z WINDOWMASTER WAB 814Z

per il montaggio dell'azionamento WMX 814 sul battitoio, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	pezzo
75.102.04	50/64/58 mm	42.10





75.102.09

Ferramenta per fissaggio WINDOWMASTER WAB 829

per il montaggio dell'azionamento WMX 526 / 826 sul telaio, per finestre ad apertura verso l'interno, con viti

Articolo n.	L/A	coppia
75.102.09	15/30 mm	28.90



75.102.02

Ferramenta a motor WINDOWMASTER WAB 814A

per il montaggio dell'azionamento WMX 814 sul telaio, coppia 1 x sinistra, 1 x destra, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	kit
75.102.02	24/22/25 mm	38.50



75.102.03

Ferramenta per fissaggio WINDOWMASTER WAB 814B

per il montaggio dell'azionamento WMX 814 sul telaio, coppia 1 x sinistra, 1 x destra, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	kit
75.102.03	13/49/28 mm	45.70

Ferramenta a motor WINDOWMASTER WAB 824

per il montaggio dell'azionamento WMU 824 / 936 sul telaio, senza viti
 materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	kit
75.102.05	40/33/38 mm	44.50



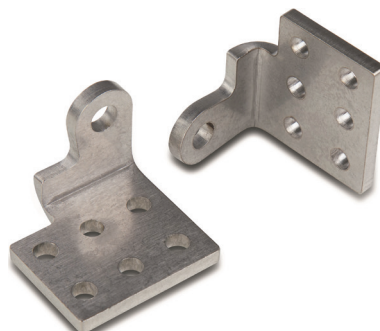
75.102.05

Ferramenta per fissaggio WINDOWMASTER WAB 852A

per il montaggio dell'azionamento WMU 831 / 851 / 852 / 952 sul telaio, coppia 1 x sinistra, 1 x destra, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	kit
75.102.14	39/38.5/30 mm	51.70



75.102.14

Ferramenta per fissaggio WINDOWMASTER WAB 836B

per il montaggio dell'azionamento WMU 836 / 936 / 86x / 88x / 952 sul telaio, coppia 1 x sinistra, 1 x destra, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	kit
75.102.11	39/68/40 mm	45.70



75.102.11

Ferramenta a motor WINDOWMASTER WAB 836A

per il montaggio dell'azionamento WMU 836 / 936 sul telaio, coppia 1 x sinistra, 1 x destra, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A/P	kit
75.102.10	30/40/39 mm	40.90



75.102.10



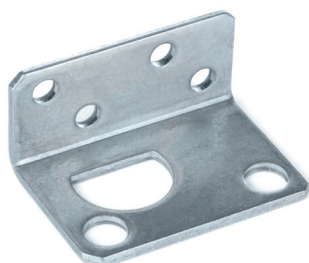
75.102.13

Ferramenta per fissaggio WINDOWMASTER WAB 836L

per il montaggio dell'azionamento WMU 836 sul telaio, senza viti

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A	pezzo
75.102.13	70/112 mm	62.50

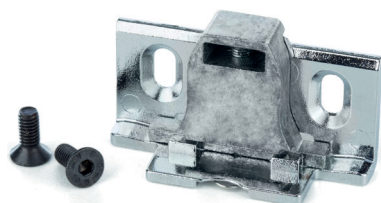


75.102.07

Ferramenta a motor WINDOWMASTER WAB 826

per comando a catena WMX, utilizzare 2 pezzi per ogni azionamento, senza vis

Articolo n.	larghezza	pezzo
75.102.07	42 mm	37.30

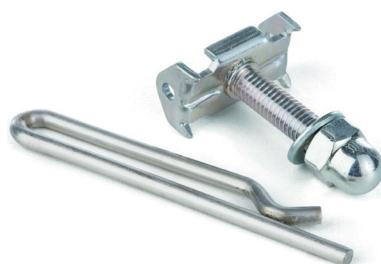


75.102.01

Ferramenta a trascinatore WINDOWMASTER WAB 806

per comando a catena WMX, utilizzare 2 pezzi per ogni azionamento, senza vis

Articolo n.	pezzo
75.102.01	44.50

**Ferramenta a catena WINDOWMASTER WAB 867**

per ante ribaltabili in legno. Per appendere la catena per mezzo di un perno di 2.5 mm diviso da azionamenti WMX integrati

materiale: acciaio

Articolo n.	L/A/P	pezzo
75.102.15	14/25/37 mm	27.70

Modulo SFC WINDOWMASTER WSC 520

Unità centrale per il controllo della ventilazione e SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) fino a 13 gruppi, con interfaccia bus di campo

materiale: acciaio
 colore: grigio chiaro RAL 7035

Articolo n.	peso	tensione di uscita	L/A/P	pezzo
75.102.72	17 kg	20 A	380/600/210 mm	2457.00



75.102.72



75.102.72



75.102.71

Modulo SFC WINDOWMASTER WSC 520

Unità centrale per il controllo della ventilazione e SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) fino a 13 gruppi, senza interfaccia bus di campo

materiale: acciaio
 colore: grigio chiaro RAL 7035

Articolo n.	peso	tensione di uscita	L/A/P	pezzo
75.102.71	17 kg	20 A	380/600/210 mm	2301.00



75.102.71



75.102.73

Modulo SFC WINDOWMASTER WSC 540

Unità centrale per il controllo della ventilazione e SEFFC (sistemi di evacuazione forzata fumo e calore) fino a 26 gruppi, costruzione in lamiera d'acciaio

materiale: acciaio
 colore: grigio chiaro RAL 7035

Articolo n.	peso	tensione di uscita	L/A/P	pezzo
75.102.73	26 kg	40 A	600/600/210 mm	4011.00



75.102.73



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

380-1200 mm

-2400 mm

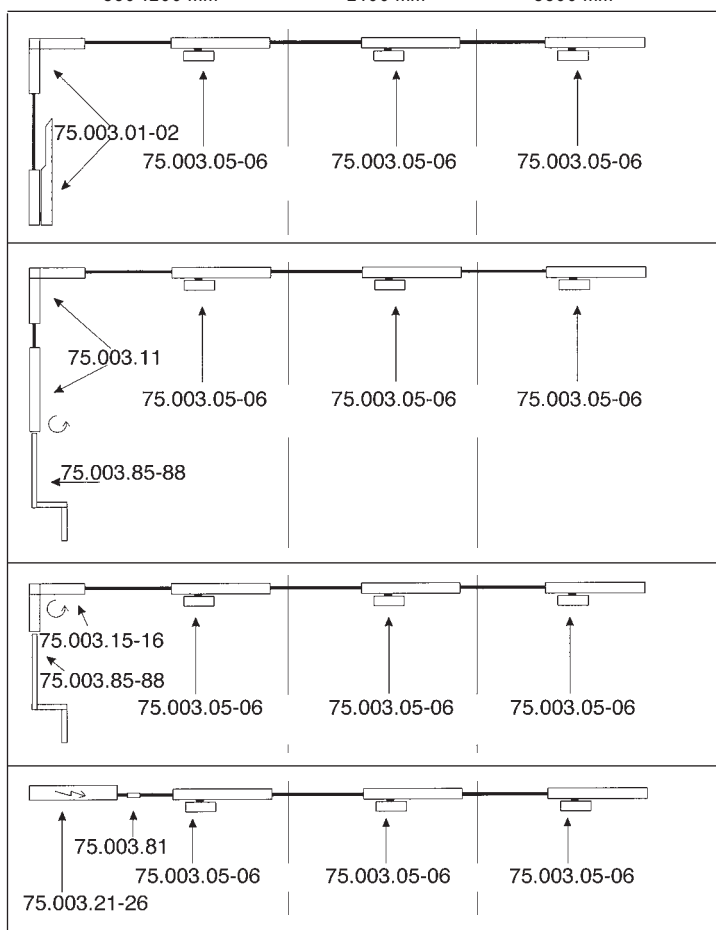
-3600 mm

OL 90 N
con maniglia a leva

OL 90 N
con meccanismo verticale

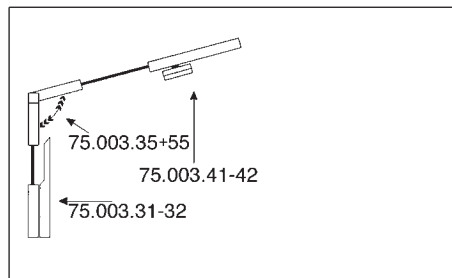
OL 90 N
con trasmissione angolare

OL 90 N
con motore



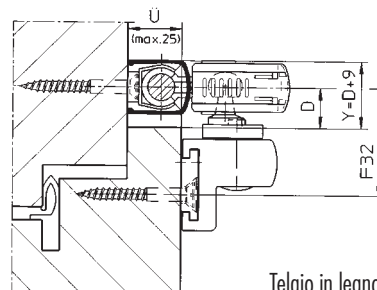
Larghezza anta

-1000 mm

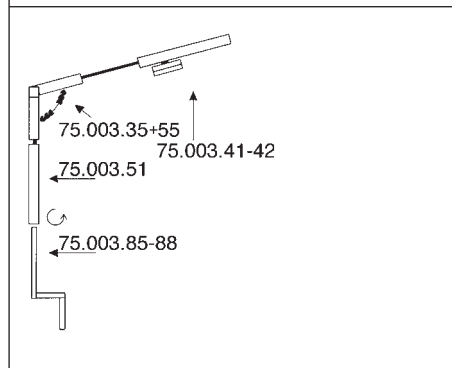


OL 90 N

Finestra trapezoidale con maniglia a leva

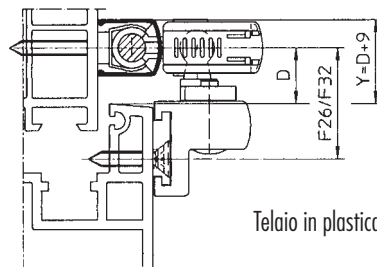


Telaio in legno

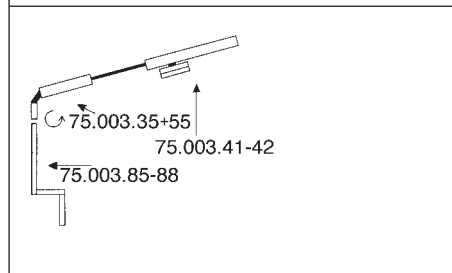


OL 90 N

Finestra trapezoidale con meccanismo verticale

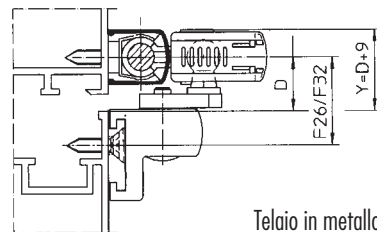


Telaio in plastica

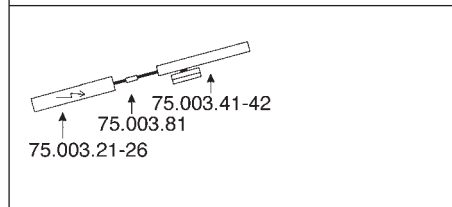


OL 90 N

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

- 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 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

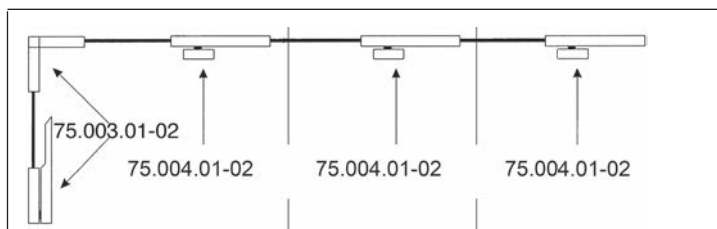
Larghezza battente

440-1200 mm

-2400 mm

-3000 mm

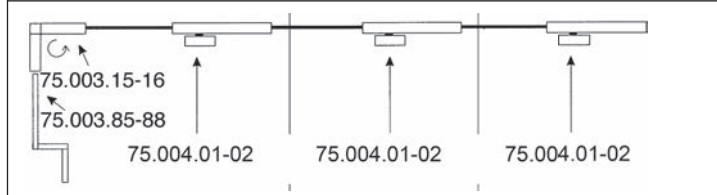
OL 95
con maniglia a leva



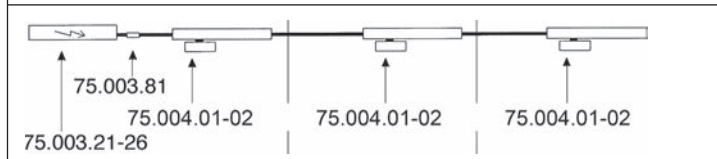
OL 95
con meccanismo verticale



OL 95
con trasmissione angolare



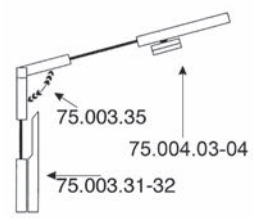
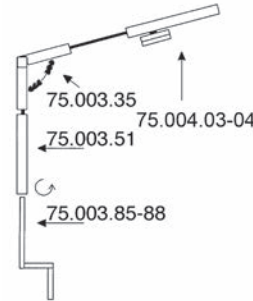
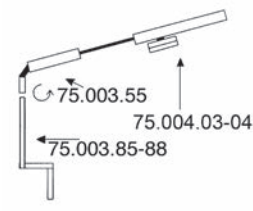
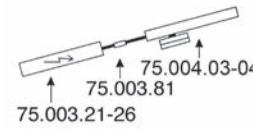
OL 95
con motore

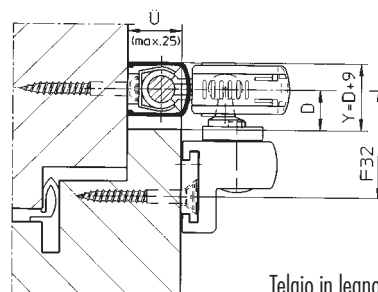


7

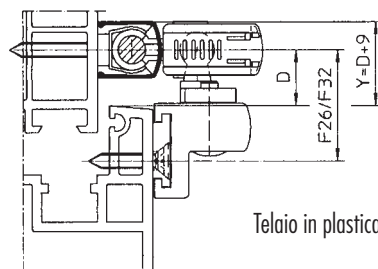
Larghezza anta

-1000 mm

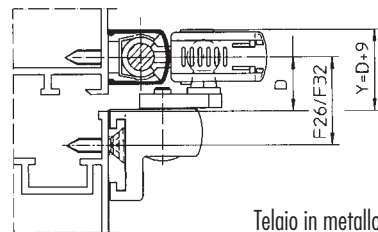
	<p>OL 95 Finestra trapezoidale con maniglia a leva</p>
	<p>OL 95 Finestra trapezoidale con meccanismo verticale</p>
	<p>OL 95 Finestra trapezoidale con trasmissione angolare</p>
	<p>OL 95 Finestra trapezoidale con motore</p>



Telaio in legno



Telaio in plastica



Telaio in metallo leggero

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

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/m²
30 kg/m²
25 kg/m²

Forbici per sopraluci OL 95 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.

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/m²
30 kg/m²
25 kg/m²



75.003.05-06



75.004.01-02





75.003.12-13



Forbici per sopraluci 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/m²
30 kg/m²
25 kg/m²

7



75.004.03-04



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

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/m²
30 kg/m²
25 kg/m²

Forbici per sopraluci OL 90 N con dispositivo antiganciamento 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/m²
30 kg/m²
25 kg/m²

Forbici per sopraluci OL 95 con dispositivo antiganciamento 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

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/m²
30 kg/m²
25 kg/m²



75.003.03-04



75.004.05-06





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

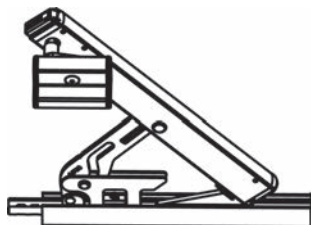
peso di carico max.

40 kg/m²

30 kg/m²

25 kg/m²

7



75.003.22-23



Forbici per sopraluci OL 90 N chiudibile con cavalotto ante

Per finestre rettangolari ad ante 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	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/m²

30 kg/m²

25 kg/m²

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/m²

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



75.003.07-10



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/m²

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



75.003.17-20





75.003.37-38

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



75.004.10-11

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



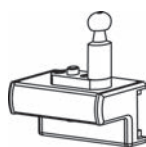
75.004.12-13

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

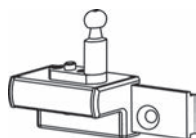


75.004.14-15

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



75.004.16-17

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

Trascinatore di bloccaggio abbinabile per OL 90 N

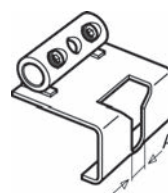
per bloccaggi nascosti con aggancio
garantisce tenuta e visibilità lungo tutta la superficie di chiusura ed è antisfondamento

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



75.004.24-26



75.004.24-26

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



75.003.25-26

 Trasmissioni angolari per montaggio verticale disponibili dalla fabbrica.

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



75.003.21

 Trasmissioni angolari per montaggio verticale disponibili dalla fabbrica.

7



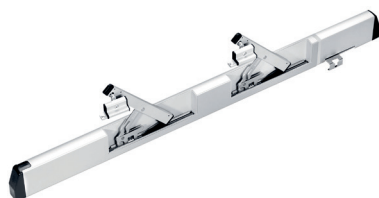
75.120.01-02

Azionamento a forbice GEZE E 170

azionamento a forbice per finestre con sopra luce, incl. staffa a battente per una ventilazione ottimale - con una larghezza di apertura fino a 170 mm, è possibile aprire un'anta basculante di 100 kg

direzione d'apertura:	verso l'interno
tensione d'esercizio:	230 V
consumo performance:	90 W
L/A/P:	547/35/85 mm
resistenza alla temperatura:	-5 a +60 °C
grado di protezione:	IP 42

Articolo n.	finitura	larghezza anta	pezzo
75.120.01	anodizzato incolore	550 - 1'200 mm	501.00
75.120.02	bianco	550 - 1'200 mm	508.00



75.120.03-06

Doppio azionamento a forbice GEZE E 170/2

doppio azionamento a forbice per finestre con sopra luce, incl. staffa a battente per una ventilazione ottimale - con una larghezza di apertura fino a 170 mm, è possibile aprire un'anta inclinabile di 100 kg

direzione d'apertura:	verso l'interno
tensione d'esercizio:	230 V
consumo performance:	90 W
resistenza alla temperatura:	-5 a +60 °C
grado di protezione:	IP 42

Articolo n.	finitura	larghezza anta	L/A/P	pezzo
75.120.03	anodizzato incolore	900 - 1'600 mm	900/35/85 mm	654.00
75.120.04	bianco	900 - 1'600 mm	900/35/85 mm	668.00
75.120.05	anodizzato incolore	1'600 - 2'400 mm	1'600/35/85 mm	747.00
75.120.06	bianco	1'600 - 2'400 mm	1'600/35/85 mm	760.00

Supporto cerniera GEZE adatto per E 170 + E 170/2

con piastra da avvitare per il fissaggio al telaio dell'anta

Articolo n.	esecuzione	finitura	pezzo
75.120.10	Standard	anodizzato incolore	12.30
75.120.11	scorrevoli	bianco	13.40
75.120.12	Standard	anodizzato incolore	13.75
75.120.13	scorrevoli	bianco	14.85



75.120.10-11



75.120.12-13

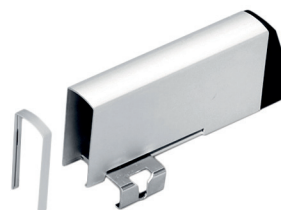
Modulo di bloccaggio GEZE per E 170 + E 170/2

il modulo è accoppiato all'azionamento e impedisce l'apertura indesiderata

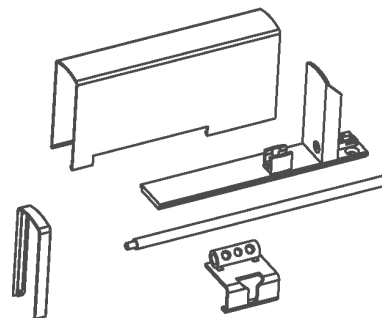
dall'esterno

ingombro: 185 mm

Articolo n.	finitura	perno ø	pezzo
75.120.21	anodizzato incolore	8.5 mm	82.70
75.120.22	bianco	8.5 mm	88.80
75.120.23	anodizzato incolore	11.5 mm	90.50
75.120.24	bianco	11.5 mm	96.70
75.120.25	anodizzato incolore	15.5 mm	98.40
75.120.26	bianco	15.5 mm	104.70



75.120.21-26



75.120.21-26



75.120.91

GEZE AS 500 Tasto di ventilazione LTA-230

modulo con tre tasti funzione **APERTO/STOP/CHIUSO**
per montaggio incassato

colore: bianco
tensione d'esercizio: 230 V
grado di protezione: IP 40

Articolo n.	L/L/P	pezzo
75.120.91	80/80/12 mm	85.70



75.120.92

GEZE AS 500 Tasto di ventilazione LTA-230-SCT

modulo con tre tasti funzione **APERTO/STOP/CHIUSO**, combinato con interruttore
a chiave (senza mezzo-cilindro profilato)
telaietto doppio, per montaggio incassato

colore: bianco
tensione d'esercizio: 230 V
grado di protezione: IP 40

Articolo n.	L/L/P	pezzo
75.120.92	150/80/12 mm	161.00

GEZE AS 500 Tasto di ventilazione LTA-LSA

con manopola, utilizzabile come tasto di ventilazione **APERTO/CHIUSO** o come tasto di ventilazione con arresto nelle posizioni **APERTO/STOP/CHIUSO**
per montaggio incassato

colore: bianco
tensione d'esercizio: 230 V
grado di protezione: IP 40

Articolo n.	L/L/P	pezzo
75.120.93	80/80/12 mm	64.80



75.120.93



75.121.01-02

Azionamenti a catena GEZE E 740

per una facile automazione di ante a battente, a ribalta e finestra sul tetto, con apertura verso l'interno o verso l'esterno, la corsa è regolabile tramite un interruttore rotante sul meccanismo di azionamento, a seconda dell'altezza dell'anta, incl. staffa di azionamento a sinistra e a destra, nonché distanziatore e fissaggio rapido

L/A/P:	423/42/54 mm
corsa:	100 / 200 / 300 / 400 mm
funzione Single:	true
funzione Tandem:	false
funzione Sincro:	false
velocità di apertura:	7 mm/sek.
velocità di chiusura:	7 mm/sek.
peso battente max.:	150 kg
potenza di trazione:	300 N
forza di compressione:	250 N
forza chiusura:	1'800 N
tensione d'esercizio:	230 V
consumo energia:	0.13 A
consumo performance:	30 W
lunghezza cavo:	2 m
grado di protezione:	IP 42
resistenza alla temperatura:	-5 a +60 °C

Articolo n.	finitura	pezzo
75.121.01	anodizzato incolore	442.00
75.121.02	bianco	442.00

Azionamenti a catena GEZE E 740 Synchro

per una facile automazione di ante a battente, a ribalta e finestra sul tetto, con apertura verso l'interno o verso l'esterno, la corsa è regolabile tramite un interruttore rotante sul meccanismo di azionamento, a seconda dell'altezza dell'anta, incl. staffa di azionamento a sinistra e a destra, nonché distanziatore e fissaggio rapido



75.121.03-04

L/A/P:	432/42/54 mm
corsa:	100 / 200 / 300 / 400 mm
funzione Single:	false
funzione Tandem:	true
funzione Sincro:	false
velocità di apertura:	7 mm/sek.
velocità di chiusura:	7 mm/sek.
peso battente max.:	150 kg
potenza di trazione:	300 N
forza di compressione:	250 N
forza chiusura:	1'800 N
tensione d'esercizio:	230 V
consumo energia:	0.13 A
consumo performance:	30 W
lunghezza cavo:	2 m
grado di protezione:	IP 42
resistenza alla temperatura:	-5 a +60 °C

Articolo n.	finitura	pezzo
75.121.03	anodizzato incolore	579.00
75.121.04	bianco	579.00



75.121.05-08

Azionamenti a catena GEZE E 740 Dual

azionamento a doppia catena in un unico alloggiamento, per una facile automazione delle ante a battente, a ribalta e a tetto, con apertura verso l'interno o verso l'esterno, la corsa è regolabile mediante un interruttore rotante sul meccanismo di azionamento, a seconda dell'altezza dell'anta, incl. staffa di azionamento a sinistra e a destra, nonché distanziatore e fissaggio a sgancio rapido

corsa:	100 / 200 / 300 / 400 mm
funzione Single:	false
funzione Tandem:	false
funzione Sincro:	true
velocità di apertura:	7 mm/sek.
velocità di chiusura:	7 mm/sek.
peso battente max.:	150 kg
potenza di trazione:	300 N
forza di compressione:	250 N
forza chiusura:	1'800 N
tensione d'esercizio:	230 V
consumo energia:	0.13 A
consumo performance:	30 W
lunghezza cavo:	2 m
grado di protezione:	IP 42
resistenza alla temperatura:	-5 a +60 °C

Articolo n.	finitura	L/A/P	pezzo
75.121.05	anodizzato incolore	1'000/42/54 mm	1174.00
75.121.06	bianco	1'000/42/54 mm	1174.00
75.121.07	anodizzato incolore	1'600/42/54 mm	1182.00
75.121.08	bianco	1'600/42/54 mm	1190.00

Staffa GEZE AW E 740 RM/FM

adatto per GEZE E 740, Synchro e DUAL per il montaggio a telaio su finestre con apertura verso l'interno appese dal basso, dall'alto e laterali

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	pezzo
75.121.14	12.25



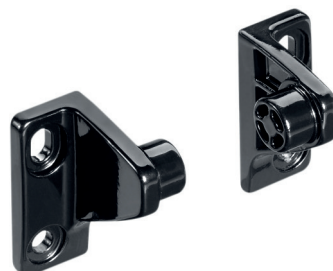
75.121.14

Staffa di montaggio per azionamenti a catena GEZE E 740

per il montaggio a telaio di finestre per tetti e lucernari a cupola

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	per	pezzo
75.121.10	E 740 / E 740 Synchro	19.45
75.121.11	E 740 DUAL	19.45



75.121.10-11

Staffa GEZE AW E 740 RM/FM MINI

staffa di fissaggio a catena adatta per GEZE E 740, Synchro e DUAL, per il montaggio di telaio e anta su finestre e lucernari a tetto e a cupola con apertura verso l'esterno

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	pezzo
75.121.15	14.90



75.121.15

Staffa GEZE EW E 740 RM

staffa di fissaggio a catena adatta per GEZE E 740, Synchro e DUAL per il montaggio a telaio su finestre con apertura verso l'interno appese dal basso, dall'alto e laterali

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	pezzo
75.121.16	24.15



75.121.16



75.121.17

Set di staffe GEZE EW E 740 FM

per trasmissioni a catena E 740 e E 740 Synchro
che consiste in: staffa di trasmissione a sinistra e a destra, staffa a catena AW E 740
RM/FM Mini

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	pezzo
75.121.17	79.50



75.121.18

Supporto girevole GEZE EW RM

adatto per GEZE E 740, Synchro e DUAL per il montaggio a telaio su finestre con
apertura verso l'interno appese dal basso

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	pezzo
75.121.18	48.10



75.123.01-02

Forbici di sicurezza GEZE

per fissare e limitare l'anta a ribalta sono necessari 2 tiranti per ogni anta

materiale: acciaio
finitura: zincata
aria in battuta: 11 mm
profondità di battuta: 18 mm

Articolo n.	peso battente max.	dimensioni	altezza anta min.	pezzo
75.123.01	80 kg	35	300 mm	16.50
75.123.02	250 kg	60	700 mm	44.00



75.003.01-02

Maniglia a leva con trasmissione angolare abbinabile per OL 90 N / OL 95

impiego con asta di comando \varnothing 8 mm, trasmissione 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 opzionali: Coperture per trasmissioni angolari abbinabile per OL 90 N / OL 95 vedere 75.003.77-78, pagina 856



75.003.31-32

Maniglie a leva abbinabile per OL 90 N / OL 95

impiego con asta di comando \varnothing 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



75.003.27-28

Maniglie a leva chiudibile abbinabile per OL 90 N / OL 95

impiego con asta di comando \varnothing 8 mm

materiale: alluminio / plastica

dimensioni: 15 / 265 / 43 mm

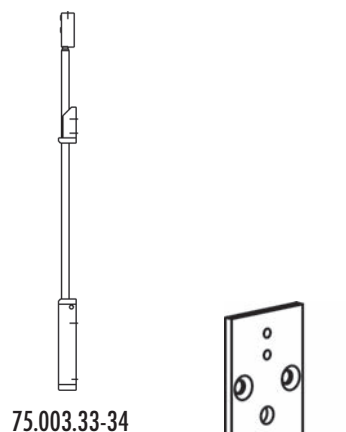
Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.27	colore argento	083841	95.70
75.003.28	bianco RAL 9016	083844	97.50

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

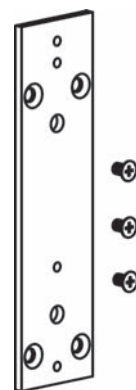
kit composto da: 2 supporti, 1 blocchetto a morsetto, 1 copertura e 1 finale

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

Trasmissione angolare rigido abbinabile per OL 90 N / OL 95

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.36	zincata	070546	22.25



75.003.36

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



75.003.35

ca. 26 mm



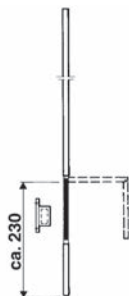
75.003.87-88

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



75.003.85-86

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



75.003.84

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

Meccanismo verticale Fz 91 con trasmissione angolare 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 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

 Accessori opzionali: Coperture per trasmissioni angolari abbinabile per OL 90 N / OL 95 vedere 75.003.77-78, pagina 856



75.003.11

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 pry

larghezza: 16 mm

corsa: 54 mm

lunghezza: 140 / 207 mm

Articolo n.	esecuzione	finitura	per gambo ø	GEZE	pezzo
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



75.003.15



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	pezzo
75.003.51	zincata	8 mm	030822	66.60
75.003.52	nero	8 mm	030823	67.80



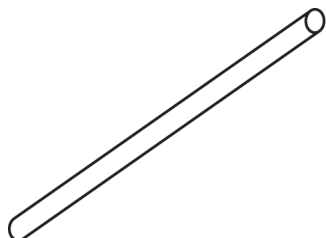
75.003.55

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 montare 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



75.003.61-63

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

Guide per bacchette abbinabile per OL 90 N / OL 95

materiale: plastica
colore: bianco

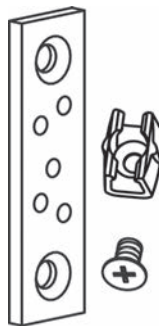
Articolo n.	per gambo ø	GEZE	pezzo
75.003.65	8 mm	010878	1.16



75.003.65

Guida d'asta di comando e placchette di fissaggio abbinabile per OL 90 N / OL 95

Articolo n.	finitura	GEZE	pezzo
75.003.64	zincata	002747	6.70



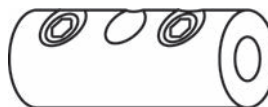
75.003.64

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

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



75.004.20-23



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

 Prodotti alternativi: Profili di copertura estremità dritte abbinabile per OL 90 N / OL 95 vedere 75.003.75-76, pagina 856



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



75.003.77-78

Coperture per trasmissioni angolari abbinabile per OL 90 N / OL 95

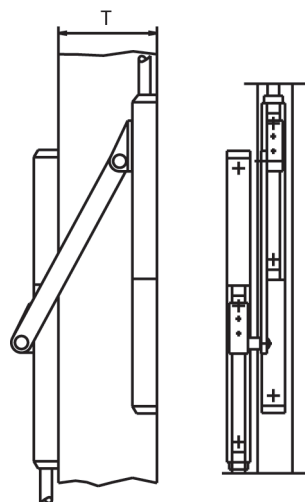
materiale: alluminio
lunghezza fianco: 140 mm
L/A: 16/18.5 mm

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

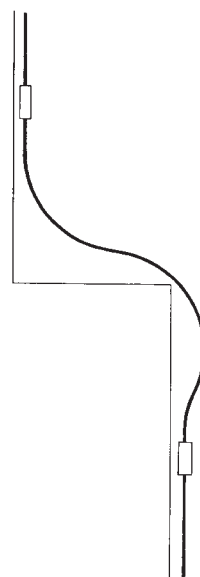
Trasmissione per scossetti con tiranteria flessibile per la trasmissione a svariati livelli. La trasmissione per scossetti per l'aprisopraluci è facile e adattabile. Il montaggio avviene velocemente e senza problemi, la guida ha un look accattivante.

nota: la trasmissione flessibile per scossetti è indicata solo per un'anta sino a 1200 mm

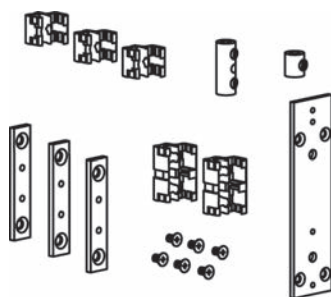
- per trasmissioni scossetti in combinazione con i kit di accessori 75.003.96
- per la trasmissione attraverso scossetti in combinazione con i kit di accessori 75.003.98

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

- 🔗 Accessori opzionali: Kit di accessori per trasmissioni per scossetti abbinabile per OL 90 N / OL 95 vedere 75.003.96, pagina 858
- Accessori opzionali: Kit di accessori per finestre ad arco piatto e circolare abbinabile per OL 90 N / OL 95 vedere 75.003.98, pagina 858



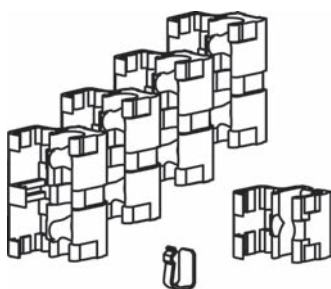
75.003.90-94+96



75.003.96

Kit di accessori per trasmissioni per scossetti abbinabile per OL 90 N / OL 95

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

7

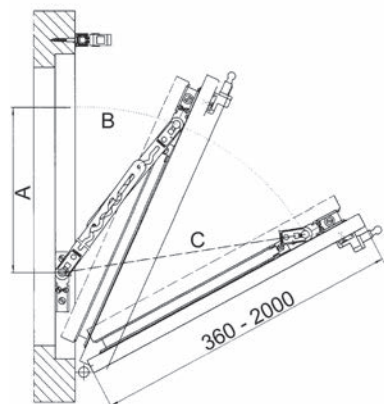


75.016.03-07

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 forcine 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 sicurezza vengono scagliati tramite le rotelle di guida nei ganci di sicurezza situati di fronte e arrestano così la caduta.

materiale: acciaio 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

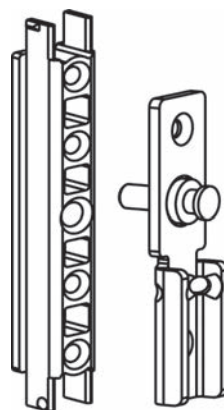
 Accessori necessari: Kit di placche di montaggio per forbici di sicurezza per ribalta e pulizia GEZE FPS vedere 75.016.21, pagina 859

Kit di placche di montaggio per forbici di sicurezza 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

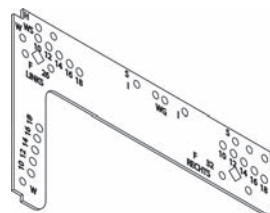
 Per ogni anta sono necessarie 2 forbici di sicurezza e 2 kit di placche di montaggio. Disponibili su richiesta disegni di montaggio per diversi profili.



75.016.21

Dima di foratura per OL 90 N e OL 95

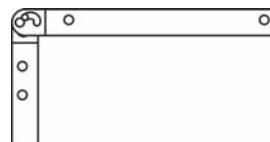
Articolo n.	colore	per	GEZE	pezzo
75.004.40	blu	metallo / plastica	054800	84.00
75.004.41	giallo	legno	054799	102.70



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 aprisopralluci GEZE OL 90 N / 95 / 320

Articolo n.	lingua	pezzo
75.006.01	tedesco	gratis
75.006.02	francese	gratis

 Disponibili dalla fabbrica:
 aprisopralluci 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



75.006.01-02

7



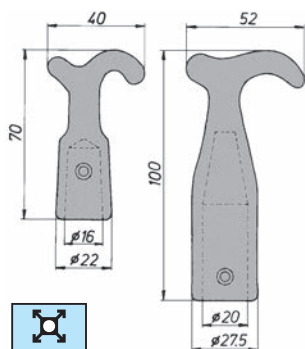
75.209.01-03

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

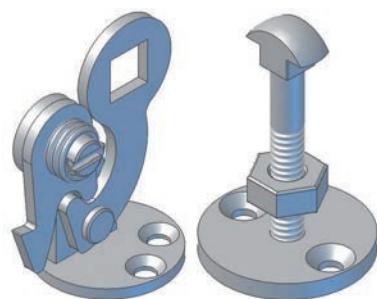
Gancio per bastoni

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



7



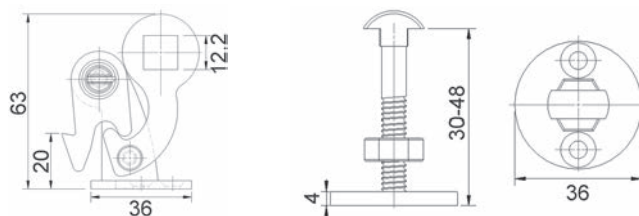
75.270.00

Cricchetto per sopraluci ST.GALLER

con cavallotto regolabile, utilizzabile sia come cricchetto singolo che come cricchetto accoppiato

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	ø piano		pezzo
75.270.00	36 mm	4.5 mm	21.70

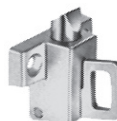


Cricchetti per sopraluci

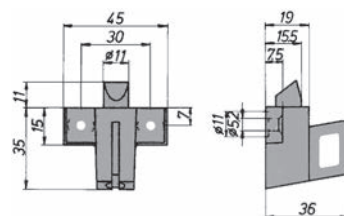
scatola alluminio anodizzato, anello di comando e perno del catenaccio ottone nichelato

Articolo n.	finitura		pezzo
75.251.01	colore argento	4.5 mm	54.00

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per sopraluci vedere 75.252.11, pagina 861



75.251.01



Cricchetti per sopraluci

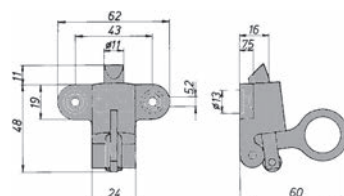
scatola alluminio anodizzato, anello di comando acciaio nichelato, perno del catenaccio ottone nichelato

Articolo n.	finitura		pezzo
75.250.01	colore argento	4.5 mm	59.90

 Accessori opzionali: Cavallotti di chiusura per sopraluci vedere 75.252.11, pagina 861



75.250.01



Cavallotti di chiusura per sopraluci

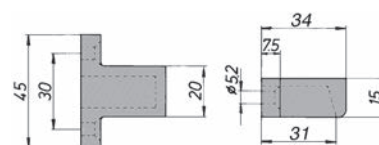
per cricchetti per sopraluci 75.250.+ 75.251.

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

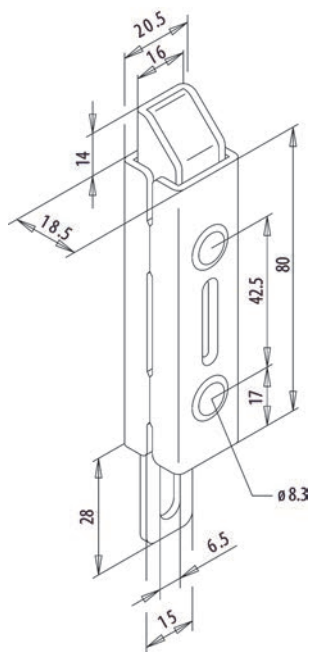
Articolo n.	battuta		pezzo
75.252.11	16 mm	4.5 mm	28.20



75.252.11



7



63.223.31

Cricchetti FUHR 1365

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	pezzo
63.223.31	17.80

Maniglie per finestre GLUTZ 50000/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 135 / 20 mm
sporgenza: 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	7 / 38 mm	22.50
71.112.03	7 / 32 mm	22.20



71.112.01-03

Maniglie per finestre GLUTZ 50000/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 135 / 20 mm
sporgenza: 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



71.112.02-04

Maniglie per finestre GLUTZ 50001/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 130 / 20 mm
sporgenza: 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

7



71.134.02-04

Maniglie per finestre GLUTZ 50001/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
sporgenza:	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



71.158.01-03

Maniglie per finestre GLUTZ 50002/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	135 / 20 mm
sporgenza:	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



71.158.02-04

Maniglie per finestre GLUTZ 50002/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
lunghezza maniglie/ø:	135 / 20 mm
sporgenza:	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

Maniglie per finestre GLUTZ 50003/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 130 / 20 mm
sporgenza: 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



71.123.01-03

Maniglie per finestre GLUTZ 50003/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 130 / 20 mm
sporgenza: 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



71.123.02-04

Maniglie per finestre GLUTZ 50006/51001 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 126 / 20 mm
capacità: 71 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
71.011.01	7 / 32 mm	42.70



71.011.01

7



71.011.02

Maniglie per finestre GLUTZ 50006/51002 CF

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 126 / 20 mm
sporgenza: 71 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
71.011.02	7 / 32 mm	42.70



71.020.00

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
sporgenza: 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



71.015.00

Maniglie per finestre GLUTZ 52100

meccanismo d'arresto 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 124 / 18 mm
sporgenza: 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

Maniglie per finestre GLUTZ 5057/5616 CF Thun

arresto a biglia 4 x 90°

materiale: acciaio inox
lunghezza maniglie/ø: 135 / 20 mm
sporgenza: 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 5071 CF Memphis e 5073 CF Banks

arresto a biglia 4 x 90°

materiale: acciaio inox opaco
larghezza rosette: 29 mm
altezza bocchette: 72 mm
foro perno guida ø: 10 / 12 mm
distanza fori: 43 mm

Articolo n.	modello	lunghezza maniglie/ø	sporgenza	perno quadro	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 5087/5616 CF INOX Basel

arresto a biglia 4 x 90°

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
lunghezza maniglie/ø: 125 / 20 mm
sporgenza: 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

7



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 disponibili a partire da quant. di 1000 pezzi.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884

7



71.704.01



71.704.11


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

 Maniglie per finestre con incisione del logo personale sono disponibili a partire da quant. di 1000 pezzi.

 **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 884

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 disponibili a partire da quant. di 1000 pezzi.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884



71.705.01-04

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 disponibili a partire da quant. di 1000 pezzi.

 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884



71.710.01-04



71.612.01

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



71.613.51

Maniglie per finestre MEGA 32.235/41.405

meccanismo d'arresto 4 x 90°, rosetta da pressare

materiale: lega di zinco
finitura: nichelato 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 32.235/41.405

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



71.613.01



71.613.11

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
71.634.01	7 / 38 mm	63.70



71.634.01

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



71.310.00





71.502.21

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



71.502.01

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

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



71.925.21

Maniglie sfilabili Nickal 5171

materiale:	acciaio inox
finitura:	spazzolato
lunghezza maniglie:	135 mm
guida ø:	16 mm
ø:	20 mm

Articolo n.	quadro	pezzo
71.925.21	7 mm	24.75

☞ Accessori opzionali: Rosette con perno quadro e sportello NICKAL vedere 71.680.01



71.925.22

Maniglie sfilabili Nickal 5135

materiale:	acciaio inox
finitura:	spazzolato
lunghezza maniglie:	135 mm
guida ø:	16 mm
ø:	20 mm

Articolo n.	quadro	pezzo
71.925.22	7 mm	24.75

☞ Accessori opzionali: Rosette con perno quadro e sportello NICKAL vedere 71.680.01



71.200.30

Maniglie per finestre Nickal version BF

Solo per finestre luminose fino a 40 kg.

Versione (Sottostruttura in plastica con chiusura a sfera)

materiale:	acciaio inox
lunghezza maniglie/ø:	130 / 20 mm
rosetta L/A:	31/72
foro perno guida ø:	9.5 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	finitura	quadro	pezzo
71.200.30	spazzolato	7 / 35 mm	21.00

☞ Accessori opzionali: Vite stabil HAGER 60.1965 vedere 40.158.38-71.986.10



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
sporgenza:	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

7



71.711.01-04

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 884

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 884



71.706.01-04

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 884



71.712.01-04



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 884



71.707.03


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 sciolti per il montaggio unilaterale (7x38mm) e 7x115mm sciolti 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 884
Accessori opzionali: Maniglie per balcone esterne HOPPE Tokyo vedere 71.941.00-03 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
sporgenza: 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 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




71.901.02

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 884

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

7



71.667.00

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

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:	nichelato 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

7



71.091.01




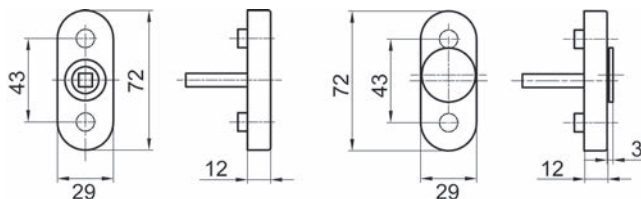
71.091.02

Rosette con perno quadro GLUTZ 5616

materiale:	acciaio inox
finitura:	opaco
L/L/A:	72/29/12
foro perno guida ø:	10 mm
distanza fori:	43 mm

Articolo n.	esecuzione	perno quadro	pezzo
71.091.01	senza sportello	7 / 32 mm	49.10
71.091.02	con sportello	7 / 32 mm	61.40

 Accessori opzionali: Chiave con foro quadro nichelato 7 mm vedere 62.999.07 su opo.ch
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884



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, pagina 879
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884



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 / 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

 Accessori opzionali: Maniglie sfilabili HOPPE London vedere 71.922.11-14, pagina 879
Prodotti alternativi: Rosette per maniglie sfilabili HOPPE vedere 71.920.11-14, pagina 877



71.920.01




71.920.02

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

Articolo n.	esecuzione	perno quadro	pezzo
71.681.00	verticale	7 / 38 mm	31.60

 Accessori opzionali: Chiave con foro quadro nichelato 7 mm vedere 62.999.07 su opo.ch
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884
Accessori opzionali: Maniglie sfilabili MEGA 42.601 vedere 71.925.11 su opo.ch
Prodotti alternativi: Kit di rosette per porte WC MEGA 36.110 vedere 71.682.00-01, pagina 878



71.681.00





71.682.00




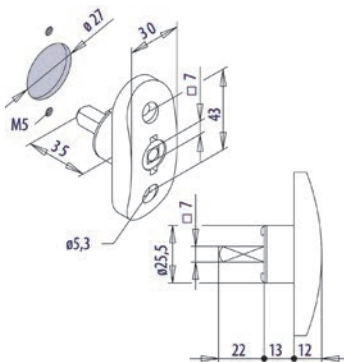
71.682.01

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

Articolo n.	esecuzione	perno quadro	pezzo
71.682.00	verticale	7 / 38 mm	35.70
71.682.01	orizzontale	7 / 38 mm	38.40

 Accessori opzionali: Chiave con foro quadro nichelato 7 mm vedere 62.999.07 su opo.ch
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884
Accessori opzionali: Maniglie sfilabili MEGA 42.601 vedere 71.925.11 su opo.ch
Prodotti alternativi: Rosette con perno quadro e sportello MEGA vedere 71.681.00-01, pagina 877

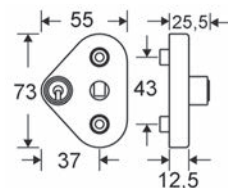


63.223.35

Rosetta con perno quadro FUHR 753

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	lung. perno	pezzo
63.223.35	32 mm	47.20



Sicurezze per finestre lato maniglia FSB 3407

per tutte le maniglie per finestre FSB con meccanismo d'arresto e rosette ovali
con 2 viti 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.



71.730.01-03


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 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 chiusura) - disponibile 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 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 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 884



71.683.00

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

 Accessori necessari: Rosette per maniglie sfilabili HOPPE vedere 71.920.01-04, pagina 877
Accessori necessari: Rosette per maniglie sfilabili HOPPE vedere 71.920.11-14, pagina 877



71.922.12


7




71.090.00

Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 5057-5619 K

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 lunghezza maniglie/ø: 280 / 20 mm
 sporgenza: 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
71.090.02	PZ / 69 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
71.090.05	--	160 / 34 / 15 mm	M 6	313.00

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 885
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.982.08-71.987.10 su opo.ch
 Accessori opzionali: Maniglie a conchiglia per maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 56500/56501 vedere 71.090.80-91 su opo.ch


7




71.090.10

Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 5071-5619 K

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 lunghezza maniglie/ø: 280 / 20 mm
 sporgenza: 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 885
 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.982.08-71.987.10 su opo.ch
 Accessori opzionali: Maniglie a conchiglia per maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 56500/56501 vedere 71.090.80-91 su opo.ch

Maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 5071-6143 K

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 lunghezza maniglie/ø: 280 / 20 mm
 sporgenza: 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
71.090.21	RZ / 70 mm	188 / 34 / 15 mm	M 5	307.00
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 885
 Accessori opzionali: Maniglie a conchiglia per maniglioni per porte scorrevoli/alzanti GLUTZ 56500/56501 vedere 71.090.80-91 su opo.ch



71.090.20

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
 sporgenza: 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 885
 Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884



71.095.00



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
sporgenza: 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 885
Accessori opzionali: Bussole di riduzione vedere 71.998.00, pagina 884


7



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
sporgenza: 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

Maniglie per balconi esterne HOPPE Luxembourg

per porte balcone, senza perno quadro

materiale: alluminio
lunghezza maniglie: 127 mm
sporgenza: 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



71.940.01-04

Maniglie esterne

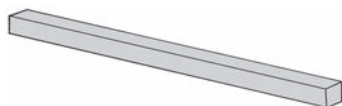
per porte balcone
incluse viti di fissaggio

materiale: alluminio
L/A: 23/88 mm
larghezza: 23 mm
altezza: 88 mm
sporgenza: 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



71.991.07-16

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



71.998.00

Bussole di riduzione

per utilizzare maniglie con perno di 10 mm in fori ø 12 mm

materiale: plastica

Articolo n.	pezzo
71.998.00	0.28



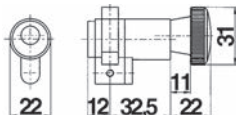
71.672.00

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

☞ Accessori opzionali: Elementi di prolungamento vedere 62.996.21 su opo.ch



71.672.00

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	nichelate	35 mm	40 - 50 mm	1.09
71.986.04	nichelate	40 mm	45 - 55 mm	1.21
71.986.06	nichelate	60 mm	65 - 75 mm	1.57
71.986.08	nichelate	80 mm	85 - 95 mm	2.42
71.986.10	nichelate	100 mm	105 - 115 mm	2.42



71.981.03-10



71.985.04-08



71.986.03-10

 Accessori opzionali: Bussole vedere 71.981.99-71.986.99, pagina 885

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

 Accessori opzionali: Viti di fissaggio vedere 71.981.03-71.986.10, pagina 885




73.121.05-06

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

-  Accessori opzionali: Bacchette semitonda per cremoni vedere 73.121.90, pagina 886
- Accessori opzionali: Cavallotti finali vedere 73.121.43-49, pagina 887
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura finali vedere 73.121.71-72, pagina 887




73.121.02

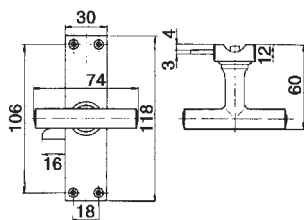
Cremoni da applicare per finestre MSL

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

-  Accessori opzionali: Bacchette semitonda per cremoni vedere 73.121.90, pagina 886
- Accessori opzionali: Cavallotti finali vedere 73.121.43-49, pagina 887
- Accessori opzionali: Lastrine di chiusura finali vedere 73.121.71-72, pagina 887



73.121.01-02



73.121.90

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

-  Accessori opzionali: Guide per bacchette vedere 73.121.81 su opo.ch

Cavallotti a linguetta

materiale: acciaio
finitura: zincata


Articolo n.	misura luce	L/A		pezzo
73.121.21	6 mm	12/56 mm	4 mm	9.85
73.121.24	15 mm	12/56 mm	4 mm	9.90
73.121.25	17 mm	12/56 mm	4 mm	9.75
73.121.26	19 mm	12/56 mm	4 mm	9.75
73.121.27	21 mm	12/56 mm	4 mm	9.75



73.121.21-27

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 squadra	45/30/18 mm	3.5 mm	6.80



73.121.71



73.121.72

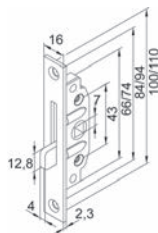
Cavallotti finali

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



73.121.43-49



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



73.362.00

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

7



73.302.00

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

▲ La chiusura per finestre è utilizzabile a sinistra e a destra.
Il fermo posteriore deve essere spezzato in direzione di chiusura



73.301.00

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

🔑 Accessori opzionali: Chiave con foro quadro nichelato 7 mm vedere 62.999.07 su opo.ch

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

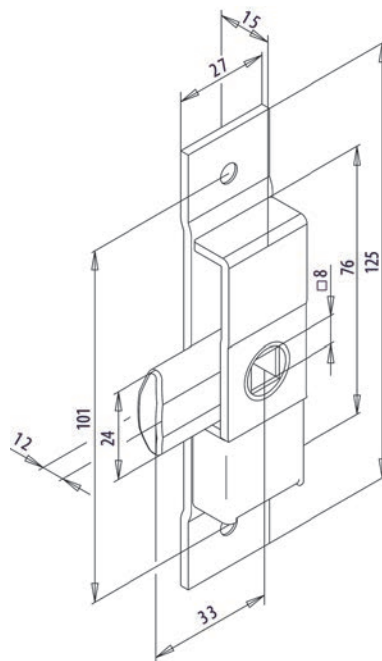
 Accessori opzionali: Chiavi con foro quadro FUHR vedere 62.999.14, pagina 891

Tornanti FUHR 1310

d'avvitare

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	pezzo
63.223.21	8 mm	13.70



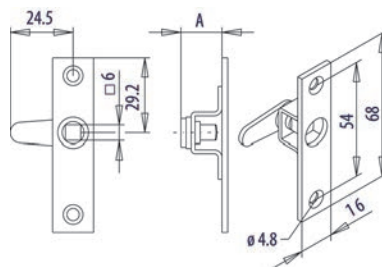
63.223.21

Tornante d'incassare FUHR 540

con lastrina di guida ed elemento di chiusura a linguetta, con 2 fori per viti

materiale: acciaio
finitura: zincata

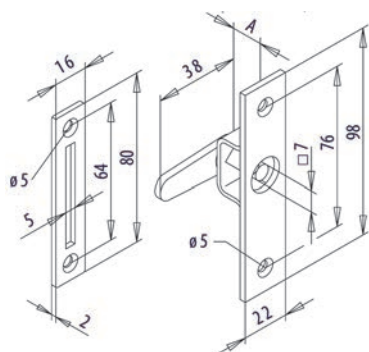
Articolo n.	perno quadro	altezza A	pezzo
63.223.05	6 mm	10 mm	6.35
63.223.06	6 mm	12 mm	5.70



63.223.05-06

 Accessori opzionali: Chiavi con foro quadro FUHR 6 mm vedere 62.999.11, pagina 891

7



63.223.12

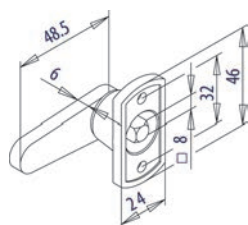
Tornanti FUHR 513

con lastrina di guida ed elemento di chiusura a linguetta, 2 fori per viti

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	altezza A	pezzo
63.223.12	7 mm	13 mm	9.60

Accessori opzionali: Chiavi con foro quadro FUHR 7 mm vedere 62.999.12, pagina 891



63.223.01

Tornanti FUHR 574

esecuzione pesante, 2 fori per viti

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	perno quadro	pezzo
63.223.01	8 mm	15.25

Accessori opzionali: Chiavi con foro quadro FUHR 8 mm vedere 62.999.13, pagina 891

7



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 ø	ø interno	pezzo
73.301.50	18 mm	14 mm	12 mm	8.50

Accessori opzionali: Chiavi con foro quadro FUHR 6 mm vedere 62.999.11, pagina 891



73.221.31

Ranelle

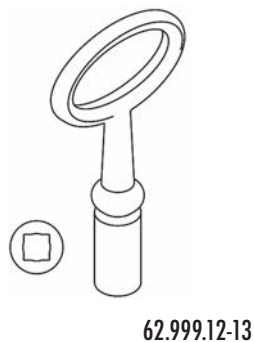
materiale: alluminio
 finitura: grezzo

Articolo n.	foro ø	esterno ø	spessore	pezzo
73.221.31	7.5 mm	14 mm	1.5 mm	0.37

Chiave con foro quadro FUHR 771 / 774

materiale: acciaio
finitura: nichelate

Articolo n.	tipo	perno quadro	pezzo
62.999.11	771	6 mm	4.21
62.999.12	774	7 mm	8.30
62.999.13	774	8 mm	8.30

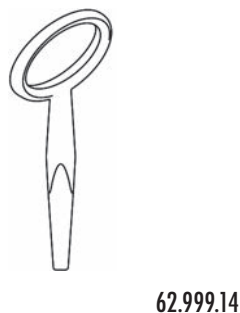


Chiave con foro quadro FUHR 780

perno quadro conico

materiale: acciaio
finitura: nichelate

Articolo n.	pezzo
62.999.14	5.40



Chiave per cantiere FUHR 766

perno quadro conico 6,5-9 mm

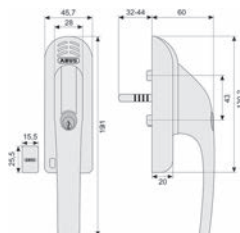
materiale: acciaio
finitura: nichelate

Articolo n.	perno quadro	pezzo
62.999.01	8 mm	12.10





76.125.00



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

acciaio bianco, lunghezza maniglie 160 mm, sporgenza 60 mm, L/H rosette 45.7/130.2 mm, foro perno guida \varnothing 10 mm, distanza fori 43 mm, perno quadro 32 - 44 mm

Articolo n.	battuta	pezzo
76.125.00	DIN destra/sinistra	160.00

7



76.113.01

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 controcattella sia in posizione chiusa che in posizione ribaltata, con cilindro a perni in ottone, chiusura mediante semplice pressione del cilindro, 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: Kit di fissaggio ABUS IM 100 vedere 76.114.65 su opo.ch
 Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61 su opo.ch

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.	placca L/L	lunghezza maniglie	pezzo
76.115.02	50/25 mm	88 mm	55.10



76.115.02

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



76.115.12

Placche distanziatrici

materiale: lega di zinco
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	placca 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.	placca L/L	altezza	pezzo
76.115.52	50/25 mm	15 mm	10.85



76.115.52



76.113.10

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	cavallo	pezzo
76.113.10	bianco	60 / 40 mm	60 / 20 mm	30.00



76.121.10

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: Kit di fissaggio ABUS IM 100 vedere 76.114.65 su opo.ch
Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61 su opo.ch

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	cavalotto	pezzo
76.121.15	bianco	54/103 mm	145 / 15 mm	79.50

- Accessori opzionali: Kit di fissaggio ABUS IM 100 vedere 76.114.65 su opo.ch
- Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61 su opo.ch



76.121.15

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, cavalotto 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: Kit di fissaggio ABUS IM 100 vedere 76.114.65 su opo.ch
- Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61 su opo.ch



76.114.01



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: Kit di fissaggio ABUS IM 100 vedere 76.114.65 su opo.ch
 Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61 su opo.ch



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
76.126.01	bianco	chiusura differente	122.40
76.126.02	bianco	chiusura uguale	122.40

Accessori opzionali: Kit di fissaggio ABUS IM 100 vedere 76.114.65 su opo.ch
 Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61 su opo.ch



76.127.01

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

controcattelle: 18 / 140 mm

Articolo n.	colore	pezzo
76.127.01	bianco	104.90
76.127.02	bruno	105.90

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



76.128.01

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 ferramenta 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	199.00
76.120.04	marrone RAL 8019	199.00

 Accessori necessari: Aste per chiusure ad asta per finestre IKON FSV vedere 76.120.05-06, pagina 897



76.120.03+05

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	21.10
76.120.06	marrone RAL 8019	1'500 mm	21.30



76.123.11

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

Accessori opzionali: Kit di fissaggio ABUS IM 100 vedere 76.114.65 su opo.ch
 Accessori opzionali: Ancoraggio di fissaggio ABUS vedere 76.114.61 su opo.ch

7



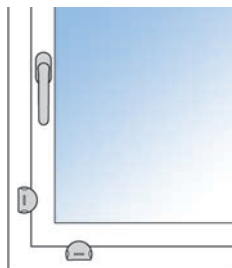
76.129.01

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




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

 1 kit = 2 pezzi




76.131.01

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

 1 kit = 2 pezzi




76.131.11

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

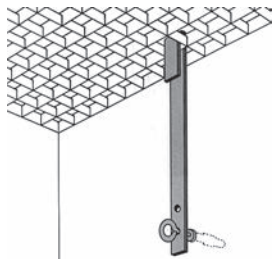
livello sicurezza ABUS: 8
materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	kit
76.131.12	320 mm	87.00

 1 kit = 2 pezzi



76.131.12



76.131.21

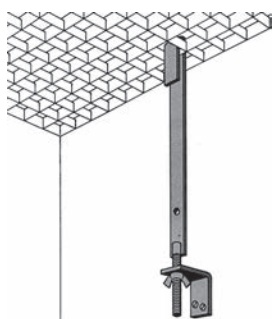
Sicurezze per griglie pozziluci

profilo 20/2,8 mm, con materiale di fissaggio

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	kit
76.131.21	300 mm	28.00



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

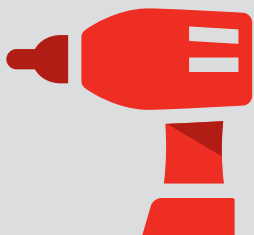


Le novità dal mondo OPO

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.
- 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.



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[®]

Parti per metalcostruttori	905-1012
– Ferramenta per scale e pareti divisorie	905-910
– Sistemi di corrimano e ringhiere	911-945
– Corde metalliche, catene e accessori	946-954
– Porta attrezzi	955-960
– Liste per quadri e accessori	961-967
– Sistemi di binari per tende HELM	968-974
– Guide su sfere	975-989
– Rotelle girevoli e fisse	989-1000
– Blocchi distanziatori per vetro	1000-1004
– Profili e lamiere	1004-1012



Attrezzature per costruzioni	1014-1058
– Bucalettere e bocchette per bucalettere	1014-1027
– Cartelli con simboli	1028-1031
– Armadietti per chiavi e accessori	1032-1041
– Casseforti e cassette di sicurezza	1042-1046
– Cestini per rifiuti e posaceneri	1046-1048
– Portine per gatti	1049-1052
– Protezioni e barriere	1053-1058





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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®.

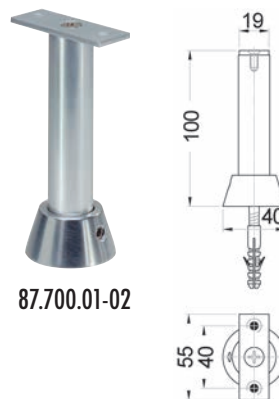


Supporti per pareti divisorie KWS

alluminio o acciaio inox, d'avvitare, con tassello e vite
 altezza totale 100 mm
 con appoggio piatto 55/19 mm
 supporto ø 20 mm
 rosetta da pavimento ø 40 mm

 5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.01	alluminio	anodizzato argento	100 mm	39.80
87.700.02	acciaio inox	opaco	100 mm	51.10




87.700.01-02

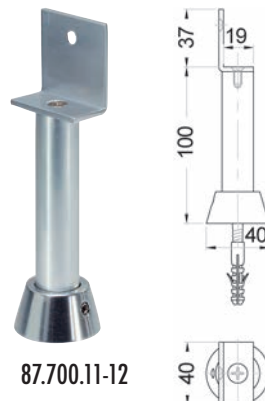
Supporti per pareti divisorie KWS

alluminio o acciaio inox, d'avvitare, con tassello e vite

altezza totale 100 mm
 con appoggio ad angolo 37/19 mm
 supporto ø 20 mm
 rosetta da pavimento ø 40 mm

 5 mm

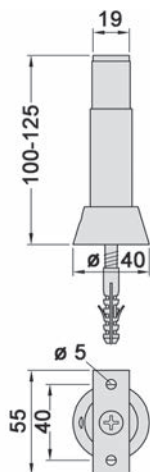
Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.11	alluminio	anodizzato argento	100 mm	43.50
87.700.12	acciaio inox	opaco	100 mm	58.30



87.700.11-12



87.700.21-22



Supporti per pareti divisorie KWS

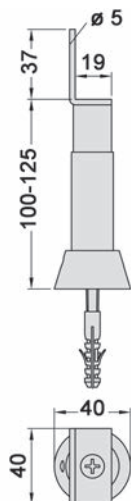
alluminio o acciaio inox, d'avvitare, con tassello e vite
altezza **regolabile** di 100-125 mm
con appoggio piatto 55/19 mm
supporto \varnothing 20 mm
rosetta da pavimento \varnothing 40 mm

 5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.21	alluminio	anodizzato argento	100 - 125 mm	53.00
87.700.22	acciaio inox	opaco	100 - 125 mm	69.00



87.700.31-32



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 \varnothing 20 mm
rosetta da pavimento \varnothing 40 mm

 5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
87.700.31	alluminio	anodizzato argento	100 - 125 mm	57.60
87.700.32	acciaio inox	opaco	100 - 125 mm	78.90



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 \varnothing 30 mm, supporto \varnothing 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 \varnothing 30 mm, supporto \varnothing 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

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



87.702.01

 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



Corde per scale

polipropilene color canapa

Articolo n.	tubo \varnothing	metro
87.671.03	30 mm	29.70

 Accessori opzionali: Nastr di tela per calcestruzzo 3M Scotch 399 vedere 86.344.44 su opo.ch

Corde per scale

fibra sintetica

Articolo n.	colore	tubo \varnothing	metro
87.670.01	bruno	30 mm	32.50
87.670.03	rosso	30 mm	32.50

 Accessori opzionali: Nastr di tela per calcestruzzo 3M Scotch 399 vedere 86.344.44 su opo.ch



87.671.03




87.670.01-03

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



87.654.01

 Accessori opzionali: Corde per scale vedere 87.670.01-03, pagina 908
Accessori opzionali: Corde per scale vedere 87.671.03, pagina 908

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

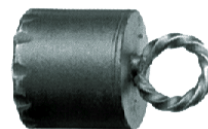


87.654.31

Bussole finali con anello

materiale: acciaio
finitura: battuto

Articolo n.	per \varnothing filo	pezzo
87.654.22	30 mm	30.10



87.654.22

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



87.654.13



87.662.43 / 87.662.44

Bussole finali

materiale: ottone
finitura: lucido

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



87.662.41 / 87.662.42

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

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 908
Accessori opzionali: Corde per scale vedere 87.671.03, pagina 908

8



87.662.31 / 87.662.33

Ganci da parete

materiale: ottone
finitura: lucido

con fori per viti

Articolo n.	sporgenza	rosetta		pezzo
87.662.31	27 mm	32/40 mm	4 mm	13.25

con vite a 2 filetti M5/57 mm

Articolo n.	sporgenza	rosetta	pezzo
87.662.33	55 mm	36 mm	17.90

Supporti per corrimano WEBI

d'avvitare

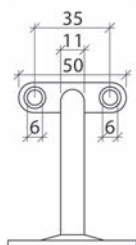
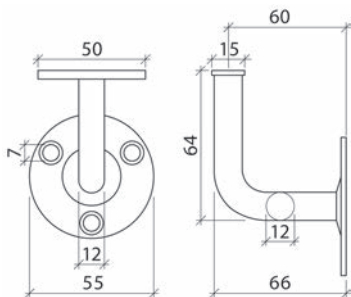
materiale: acciaio inox
finitura: opaco



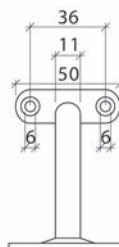
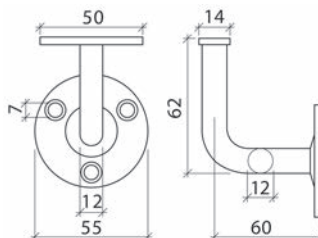
Articolo n.	sporgenza	ø rosetta		pezzo
87.601.11	60 mm	55 mm	4.5 mm	30.30



87.601.11



87.601.11



87.612.01

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



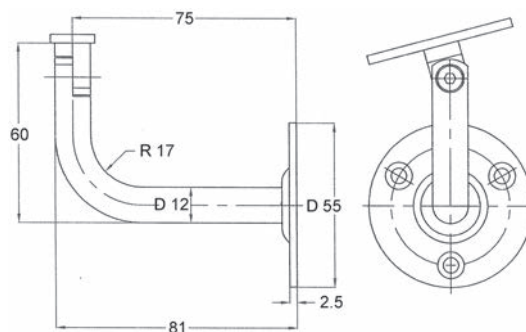
87.612.21-22

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



87.612.02

Supporti per corrimano WEBI

d'avvitare, con viti

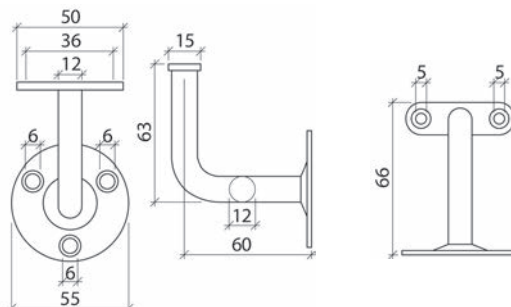
materiale: acciaio
finitura: verniciato

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.



87.612.03




Supporti per corrimano WEBI

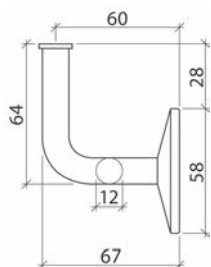
d'avvitare, con rosetta di copertura autobloccante \varnothing 55 mm, per fissaggio nascosto

materiale: acciaio inox

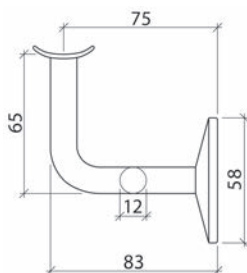
finitura: opaco

 4.5 mm

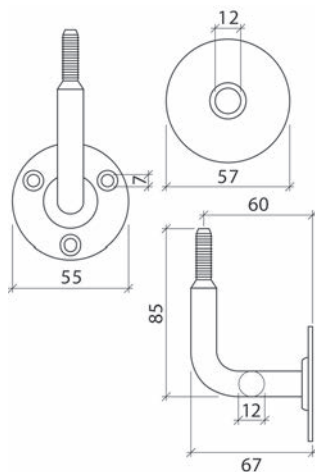
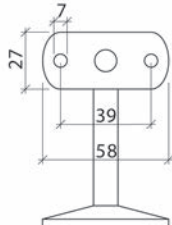
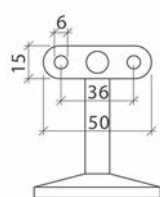
Articolo n.	esecuzione	sporgenza	pezzo
87.600.01	placca d'appoggio dritta	60 mm	40.70
87.600.02	placca d'app. concava p. corrimano \varnothing 40 mm	75 mm	47.90
87.600.03	con filetto fine MF 8 x 25 mm	60 mm	47.30



87.600.01



87.600.02



87.600.03



87.600.01



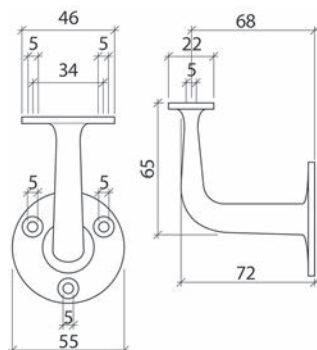
87.600.02



87.600.03



87.610.01



87.610.01

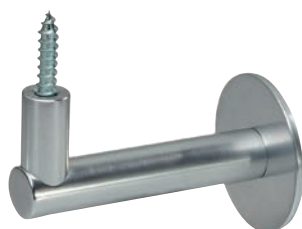
Supporti per corrimano WEBI

d'avvitare

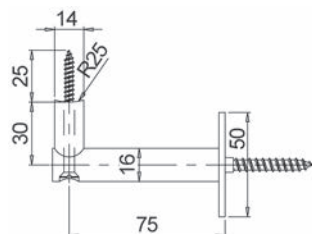
materiale: ottone

finitura: lucido

Articolo n.	sporgenza	Ø rosetta	viti	pezzo
87.610.01	68 mm	55 mm	4 mm	37.00



87.600.21-22



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.

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 KWS

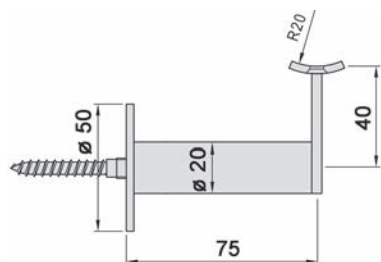
con vite a due filetti d'intassellare M 8 / 80 mm

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	esecuzione	sporgenza	∅ 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

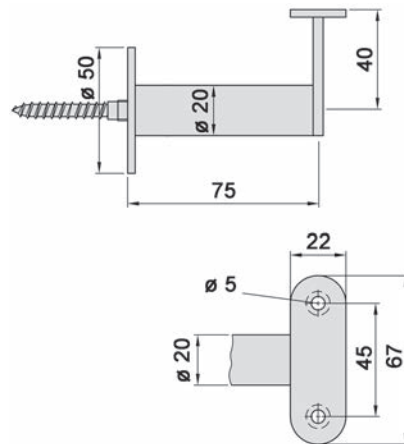
▲ A seconda del carico e delle caratteristiche della parete, la distanza tra i supporti dovrebbe essere compresa tra 800 e 1000 mm.



87.600.61



87.600.51



87.600.51

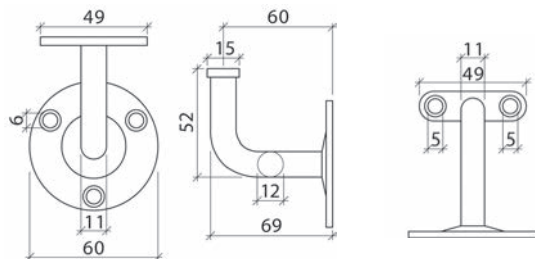
Supporti per corrimano

d'avvitare

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	sporgenza	∅ rosetta		pezzo
87.601.01	60 mm	60 mm	4.5 mm	11.05



87.601.01



87.602.01

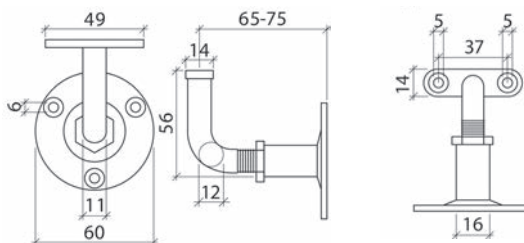
Supporti per corrimano

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



87.630.73



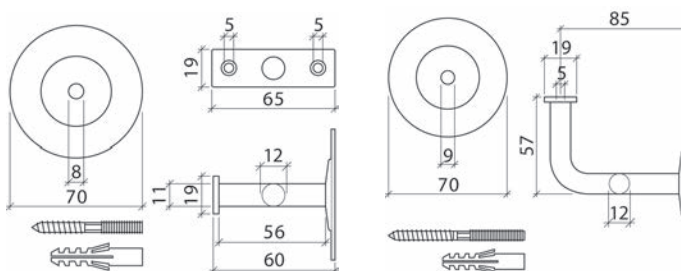
87.630.74

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	diritto	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

d'avvitare

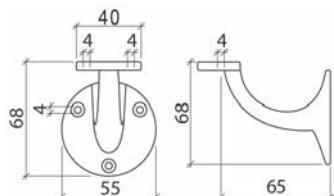
superficie d'appoggio = concava per corrimano ø 40 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato
 4 mm

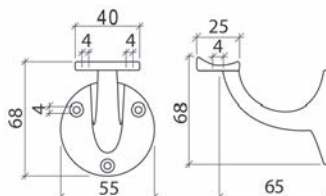


87.605.01

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

verniciato con polveri epossidiche, con viti di fissaggio

materiale: acciaio
finitura: bianco

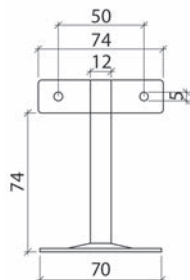
Articolo n.	esecuzione	sporgenza	ø rosetta	pezzo
87.630.63	dritto	60 mm	70 mm	12.50
87.630.64	piegato a gomito	85 mm	70 mm	12.25



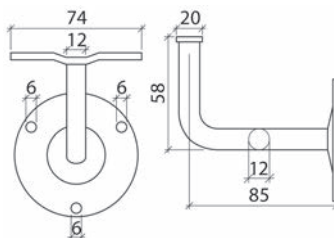
87.630.63



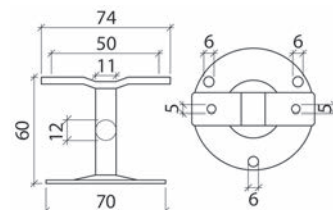
87.630.64



87.630.64



87.630.63

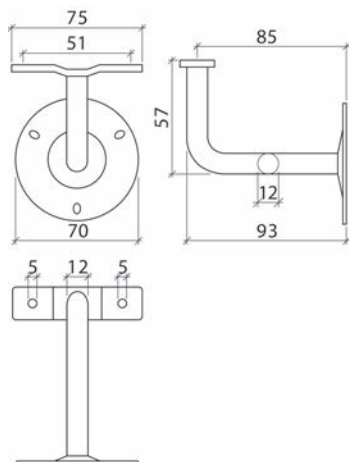


87.630.63

8



87.607.11



Supporti per corrimano

acciaio verniciato nero e patinato argento, d'avvitare, con viti di fissaggio

materiale: acciaio battuto

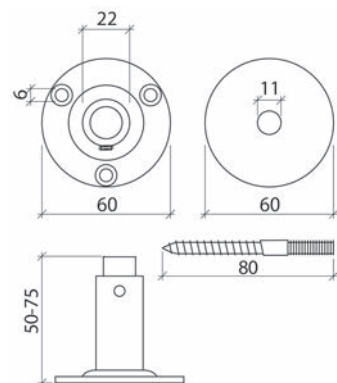
finitura: nero opaco

Articolo n.	sporgenza	ø rosetta	pezzo
87.607.11	85 mm	70 mm	16.95

8



87.613.21



Supporti per corrimano

sporgenza regolabile, parte maschio in profilo rotondo ø 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	ø rosetta		pezzo
87.613.21	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	17.30

Supporti per corrimano

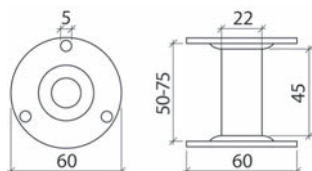
sporgenza regolabile, parte maschio in profilo rotondo \varnothing 16 mm, parte femmina in tubo 22/3 mm con vite inbus

per montaggio universale

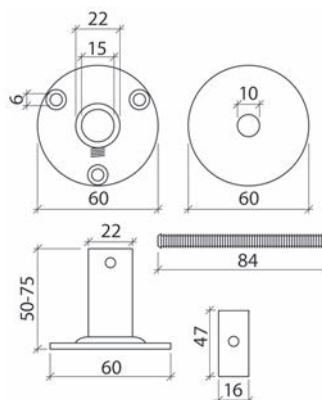
parte maschio con perno filettato M 10/55 mm, montaggio su metallo = \varnothing filetto 10 mm, placca di copertura e dispositivo d'avvitamento, parte femmina con placca d'avvitare

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	sporgenza	\varnothing rosetta		pezzo
87.613.11	50 - 75 mm	60 mm	5 mm	13.60



87.613.11



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



87.613.01

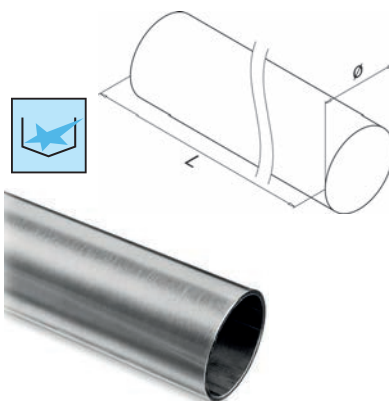
Tubi per corrimani QUICKRAIL®

finitura: spazzolato
per \varnothing tubo: 42.4 / 2 mm

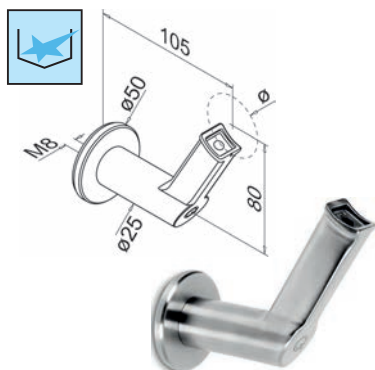
Articolo n.	modello	materiale	lunghezza	pezzo
58.211.01	8925	acciaio inox V2A	2'500 mm	96.20
58.211.02	0900	acciaio inox V4A	5'000 mm	193.00

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



58.211.01-02



87.632.01

Supporti per corrimano Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	per ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.632.01	9320	V2A	42.4 mm	parete-tubo	2	55.90

Disponibili solo in confezioni complete.

Accessori opzionali: Viti a due filetti vedere 58.037.01, pagina 1644
Accessori opzionali: Viti inbus con testa cilindrica DIN 912 vedere 58.036.10-17, pagina 1644



87.632.04

Supporti per corrimano Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

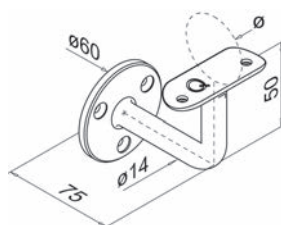
Articolo n.	modello	materiale	per ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.632.04	0100	V2A	42.4 mm	parete-tubo	2	21.25
87.632.05	0102	V2A	42.4 mm	parete-tubo	2	24.70

Disponibili solo in confezioni complete.

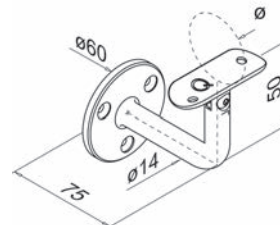
Accessori opzionali: Viti 4.8/28 mm DIN 7982 vedere 58.039.02, pagina 1643
Accessori opzionali: Viti inbus M5/16mm vedere 58.040.01, pagina 1643



87.632.05



87.632.04



87.632.05

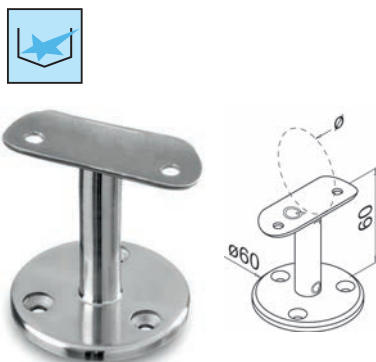
Supporti per corrimano Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	per ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.632.06	0708	V2A	42.4 mm	parete-tubo	2	21.05

Disponibili solo in confezioni complete.

Accessori opzionali: Viti con testa svasata DIN 7982 vedere 58.039.01-04, pagina 1643
Accessori opzionali: Viti inbus M5/16mm vedere 58.040.01, pagina 1643



87.632.06

Paletti per ringhiera Q-LINE®

con foro filettato M 6

per montaggio con fili metallici dritto, H1/H2/H3: 57/125/35 mm

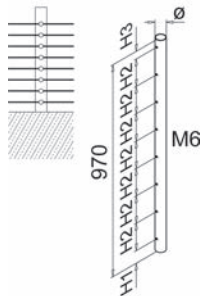
per montaggio con fili metallici obliquo, H1/H2/H3: 122/160/45 mm

materiale: acciaio inox spazzolato

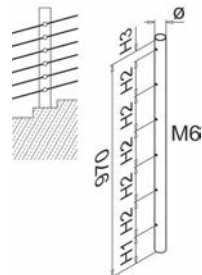


Articolo n.	modello	materiale	ø tubo	lunghezza	montaggio	pezzo
87.681.41	0925	V2A	42.4/2 mm	970 mm	dritto	69.30
87.681.42	0926	V2A	42.4/2 mm	970 mm	inclinato	69.30

 Accessori opzionali: Sistema a filo metallico Q-LINE - FAST FIX® vedere 87.682.10-14, pagina 934



87.681.41



87.681.42



87.681.41-42

Paletti per ringhiera Q-LINE®

con foro filettato M 6

per montaggio con fili metallici dritto, H1/H2/H3: 340/125/35 mm

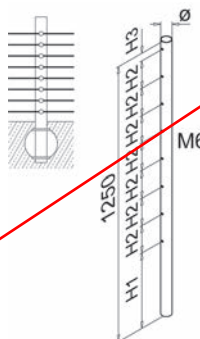
per montaggio con fili metallici obliquo, H1/H2/H3: 405/160/45 mm

materiale: acciaio inox spazzolato

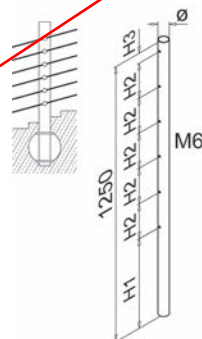


Articolo n.	modello	materiale	ø tubo	lunghezza	montaggio	pezzo
87.681.46	0935	V2A	42.4/2 mm	1'250 mm	dritto	89.40
87.681.47	0936	V2A	42.4/2 mm	1'250 mm	inclinato	91.10

 Accessori opzionali: Sistema a filo metallico Q-LINE - FAST FIX® vedere 87.682.10-14, pagina 934



87.681.46



87.681.47



87.681.46-47



87.681.43-45

Paletti per ringhiera Q-LINE®

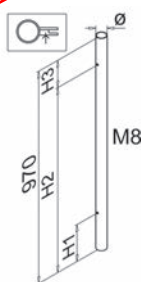
con foro filettato M 8

H1/H2/H3: 170/850/120 mm

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato

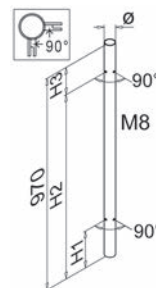
Articolo n.	modello	materiale	Ø tubo	lunghezza	foro	pezzo
87.681.43	0927	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	unilaterale	60.60
87.681.44	0928	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	bilaterale	62.40
87.681.45	0929	V2A	42.4 / 2 mm	970 mm	angolo 90°	60.60



87.681.43



87.681.44



87.681.45



87.681.48-50

Paletti per ringhiera Q-LINE®

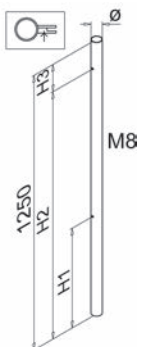
con foro filettato M 8

H1/H2/H3: 455/1130/120 mm

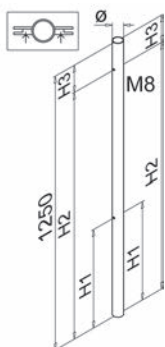
materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato

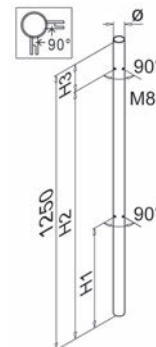
Articolo n.	modello	materiale	Ø tubo	lunghezza	foro	pezzo
87.681.48	0937	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	unilaterale	75.70
87.681.49	0938	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	bilaterale	75.70
87.681.50	0939	V2A	42.4 / 2 mm	1'250 mm	angolo 90°	75.70



87.681.48



87.681.49



87.681.50

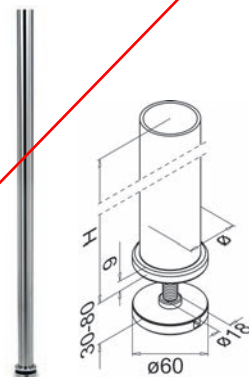
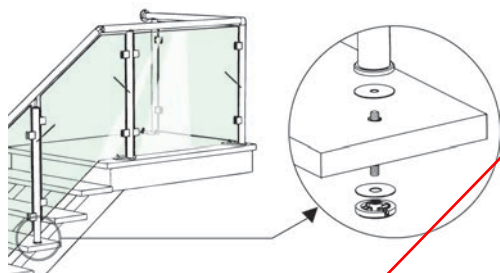
Paletto per ringhiere di scale Q-LINE®

composta da: paletto tubolare, controflangia, inserti in gomma, materiale di fissaggio (senza terminale superiore)

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	ø	dim. H	pezzo
87.681.60	0544	V2A	42.4 / 2.6 mm	970 mm	139.80

 Ricambi: Controflange di ricambio vedere 87.681.61, pagina 924
Ricambi: Inserti in gomma di ricambio vedere 87.681.62-63, pagina 939



87.681.60

Flange da pavimento Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

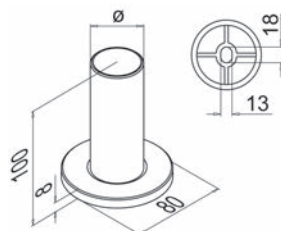
Articolo n.	modello	materiale	ø	per ø tubo	confezione	pezzo
87.681.52	0946	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 mm	2	51.30

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



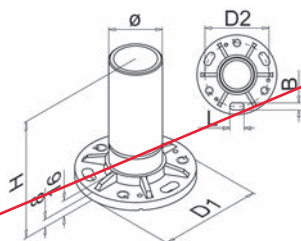
87.681.52



87.681.52



87.681.54



Flange da pavimento Q-LINE®

H/D1/D2/B/L: 126/100/80/9/18 mm

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato

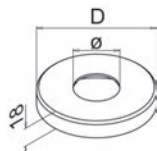
Articolo n.	modello	materiale	Ø	per Ø tubo	confezione	pezzo
87.681.54	0942	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 mm	2	62.10

Disponibili solo in confezioni complete.

Accessori opzionali: Cappuccio per flangia da pavimento modello 0942 vedere 87.681.56, pagina 924
Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.681.56



Cappuccio per flangia da pavimento modello 0942

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato

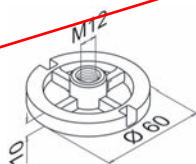
Articolo n.	modello	materiale	Ø	dim. D	confezione	pezzo
87.681.56	0512	V2A	42.4 / 2 mm	105 mm	2	13.65

Disponibili solo in confezioni complete.

Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.681.61



Controflange di ricambio

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	Ø	dim. H	confezione	pezzo
87.681.61	0731	V2A	60 mm	10 mm	2	23.90

Disponibili solo in confezioni complete.

Flange da pavimento Q-LINE®

inclinazione +/- 55°

materiale: acciaio inox V2A spazzolato

confezione: 2 pezzi

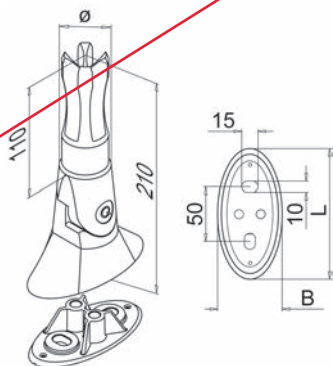
Articolo n.	modello	Ø	per Ø tubo	dim. B	dim. L	pezzo
87.681.58	0945	42.4 / 2 mm	42.4 mm	59 mm	118 mm	141.00

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.681.58



Finali Q-LINE - EASY HIT®

materiale: acciaio inox spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	Ø	per Ø tubo	pezzo
87.680.10	5729	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 / 2 mm	8.05
87.680.12	5732	V2A	42.4 / 2 mm	42.4 / 2 mm	8.40
87.680.13	5732	V2A	42.4 / 2.6 mm	42.4 / 2 mm	8.15

 Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

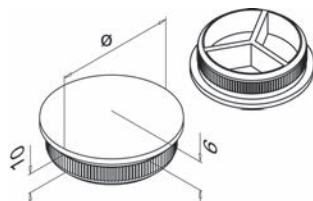
 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



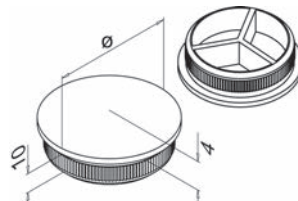
87.680.10



87.680.12-13



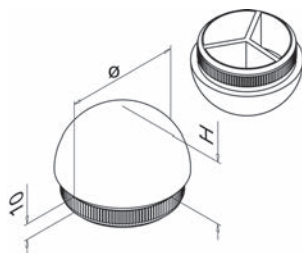
87.680.10



87.680.12-13



87.680.14



87.680.14

Finali Q-LINE - EASY HIT®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	dim. H	per ø tubo	confezione	pezzo
87.680.14	5730	V2A	21 mm	42.4 / 2 mm	2	8.85

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.680.16



87.680.18

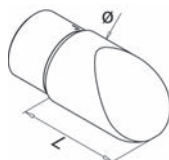
Finali Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

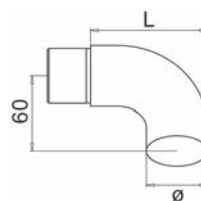
Articolo n.	modello	materiale	dim. L	per ø tubo	confezione	pezzo
87.680.16	0738	V2A	60 mm	42.4 / 2 mm	2	26.50
87.680.18	0739	V2A	81 mm	42.4 / 2 mm	2	34.10

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.680.16



87.680.18

Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

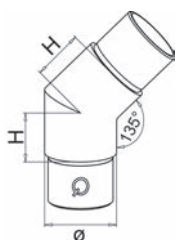
Articolo n.	modello	materiale	dim. H	per ø tubo	confezione	pezzo
87.681.02	0300	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	30.70
87.681.04	0301	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	31.30
87.681.06	0303	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	31.30
87.681.08	0305	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	30.70

 Disponibili solo in confezioni complete.

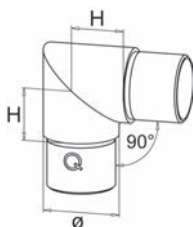
 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.681.02



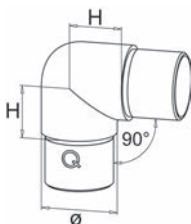
87.681.02



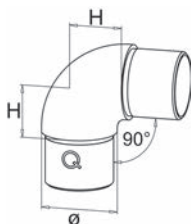
87.681.04



87.681.04



87.681.06



87.681.08



87.681.06



87.681.08



87.681.10



87.681.12

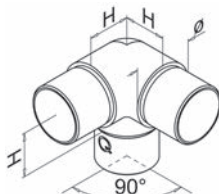
Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

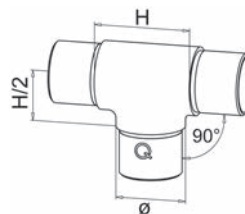
Articolo n.	modello	materiale	dim. H	per ø tubo	confezione	pezzo
87.681.10	0304	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	36.20
87.681.12	0307	V2A	60 mm	42.4 / 2 mm	2	37.20

📄 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.681.10



87.681.12



8



87.680.06

Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE®

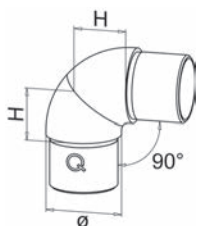
inclinazione 0-90°

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	dim. H	per ø tubo	confezione	pezzo
87.680.06	0791	V2A	30 mm	42.4 / 2 mm	2	44.60

📄 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.680.06

Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

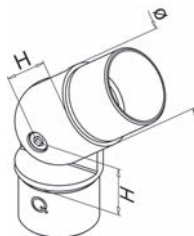
Articolo n.	modello	materiale	angolo	dim. H	per ø tubo	pezzo
87.681.16	0302	V2A	+/- 90°	27 mm	42.4 / 2 mm	53.70
87.681.18	0312	V2A	0-70°	27 mm	42.4 / 2 mm	52.30

 Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

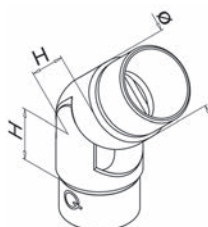
 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.681.16



87.681.16



87.681.18



87.681.18

Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE®

inclinazione: 0-70°
H1/H2/H3: 27/60/30 mm

materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato
per ø tubo: 42.4 / 2 mm

Articolo n.	modello	esecuzione	confezione	pezzo
87.680.02	0317	alto destra - basso sinistra	2	68.50
87.680.04	0318	alto sinistra - basso destra	2	69.80

 Disponibili solo in confezioni complete.

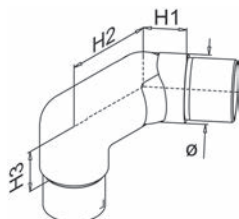
 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



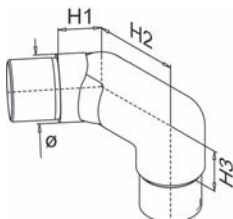
87.680.02



87.680.04



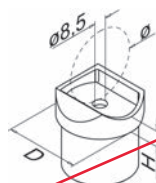
87.680.02



87.680.04



87.681.40



87.681.40

Adattatore per corrimano Q-LINE®

materiale: acciaio inox V2A spazzolato
per ø tubo: 42.4 mm
confezione: 2 pezzi

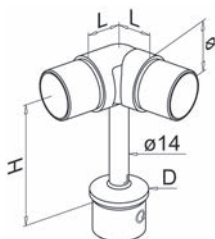
Articolo n.	modello	dim. D	dim. L	dim. H	applicazione	pezzo
87.681.40	0772	42.4 mm	42.4 mm	9 mm	tubo-tubo	16.65

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M8x20mm vedere 58.036.13, pagina 1644



87.681.36



87.681.36

Adattatore per corrimano Q-LINE®

inclinazione 0-70°

materiale: acciaio inox V2A spazzolato
per ø tubo: 42.4 mm
confezione: 2 pezzi

Articolo n.	modello	dim. D	dim. L	dim. H	applicazione	pezzo
87.681.36	0736	42.4 mm	27 mm	100 mm	tubo-tubo	72.70

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M6x45mm vedere 58.036.11, pagina 1644
Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch

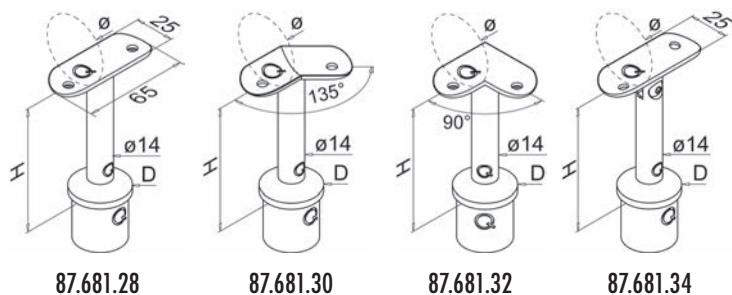
Supporti per corrimano Q-LINE®

materiale: acciaio inox V2A spazzolato

Articolo n.	modello	dim. D	dim. H	per ø tubo	applicazione	pezzo
87.681.28	0710	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	tubo-tubo	24.65
87.681.30	0710	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	tubo-tubo	26.70
87.681.32	0710	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	tubo-tubo	26.70
87.681.34	0718	42.4 mm	79 mm	42.4 mm	tubo-tubo	27.00

 Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

 Accessori opzionali: Viti inbus M5/16mm vedere 58.040.01, pagina 1643
Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.681.28



87.681.30



87.681.32



87.681.34

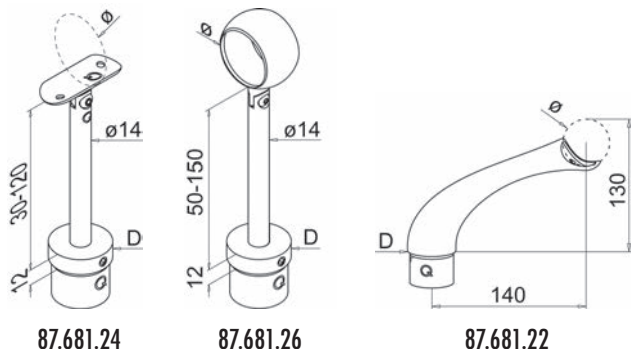
Supporti per corrimano Q-LINE®

materiale: acciaio inox V2A spazzolato
per ø tubo: 42.4 mm

Articolo n.	modello	dim. D	applicazione	per viti	pezzo
87.681.22	0706	42.4 / 2 mm	tubo-tubo	M6	63.20
87.681.24	0697	42.4 / 2 mm	tubo-tubo	M5	35.40
87.681.26	0714	42.4 / 2.6 mm	tubo-tubo	-	43.10

 Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

 Accessori opzionali: Viti con testa g.d.s. ISO 7380 vedere 58.040.01-02, pagina 1643
Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



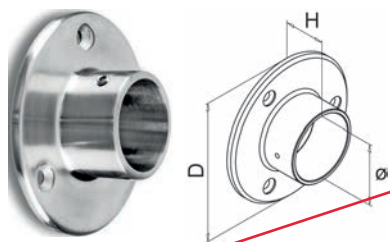
87.681.24



87.681.26



87.681.22



87.680.22

Flange da parete Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	dim. D	dim. H	per ø tubo	pezzo
87.680.22	0505	V2A	95 mm	30 mm	42.4 mm	25.20

Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

Accessori opzionali: Viti 4.8/28 mm DIN 7982 vedere 58.039.02, pagina 1643



87.680.20

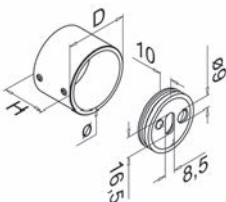
Flange da parete Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	dim. D	dim. H	per ø tubo	pezzo
87.680.20	0504	V2A	50 mm	35 mm	42.4 mm	24.30

Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

Accessori opzionali: Tasselli ad espansione vedere 58.043.01, pagina 1645
Accessori opzionali: Viti inbus con testa svasata DIN 7991 vedere 58.036.01-06, pagina 1643



87.680.24

Flange da parete Q-LINE®

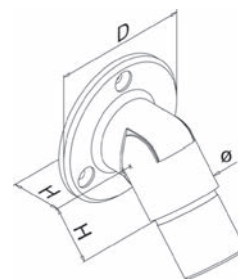
inclinazione 0-50°

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	dim. D	dim. H	per ø tubo	pezzo
87.680.24	0506	V2A	75 mm	30 mm	42.4 mm	85.70

Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

Accessori opzionali: Viti 4.8/28 mm DIN 7982 vedere 58.039.02, pagina 1643
Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opa.ch



Supporti per paletti Q-LINE®

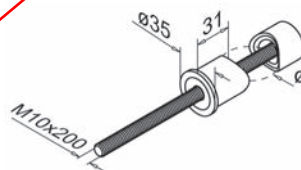
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	per ø tubo	confezione	pezzo
87.681.64	0550	V2A	42.4 mm	2	41.90

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.681.64



Supporti per tubi Q-LINE®

con bussola da avvitare installabile separatamente

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

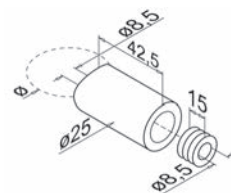
Articolo n.	modello	materiale	per ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.681.20	0625	V2A	42.4 mm	piatto-tubo	4	15.25

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Viti con testa esagonale DIN 571 vedere 58.038.01, pagina 1645
Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M8x35mm vedere 58.036.14, pagina 1644



87.681.20



Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE - EASY HIT®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

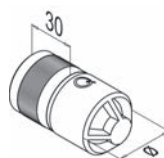
Articolo n.	modello	materiale	per ø tubo	confezione	pezzo
87.681.14	5792	V2A	42.4 / 2 mm	2	14.55

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch

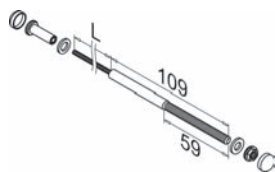


87.681.14





87.682.10-14



87.682.10-14

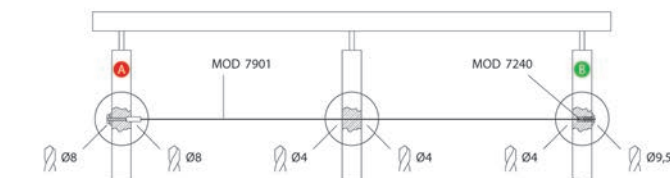
Sistema a filo metallico Q-LINE - FAST FIX®

kit completo con materiale di montaggio

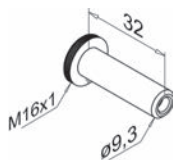
materiale: acciaio inox spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	Ø	lunghezza	pezzo
87.682.10	7901	V4A	3.2 mm	1 m	55.00
87.682.11	7901	V4A	3.2 mm	2.5 m	61.00
87.682.12	7901	V4A	3.2 mm	5 m	73.20
87.682.13	7901	V4A	3.2 mm	7.5 m	83.70
87.682.14	7901	V4A	3.2 mm	10 m	95.70

- ⌘ Accessori opzionali: Bussole per cavi vedere 87.682.01, pagina 934
- Accessori opzionali: Coperture vedere 87.682.02, pagina 939
- Accessori opzionali: Anelli fermacavo vedere 87.682.03, pagina 935
- Attrezzi di montaggio: Cesioie tagliacavi FELCO vedere 27.301.01 su opo.ch



87.682.01



Bussole per cavi

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
87.682.01	7240	V4A	2	25.50

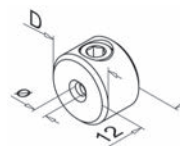
📦 Disponibili solo in confezioni complete.

Anelli fermacavo

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
87.682.03	7400	V4A	8	8.40

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.682.03

Attrezzo di sbloccaggio Q-LINE FAST FIX®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	pezzo
87.682.50	7802	13.10



87.682.50

Adattatore per lamiera Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

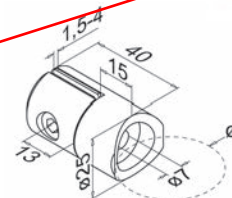
Articolo n.	modello	materiale	per ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.682.22	0743	V2A	42.4 mm	tubo-lamiere	4	15.65

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis inbus M6x30mm vedere 58.036.03, pagina 1643



87.682.22



Adattatore per lamiera Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

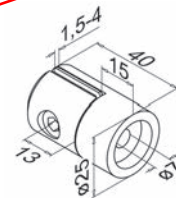
Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
87.682.20	0743	V2A	piatto-lamiere	4	15.80

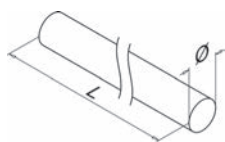
 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis inbus M6x30mm vedere 58.036.03, pagina 1643



87.682.20



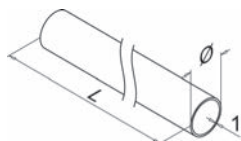


87.680.30

Barre Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	Ø	lunghezza	pezzo
87.680.30	0900	V2A	12 mm	2'500 mm	45.80



87.680.32

Tubi Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	Ø	lunghezza	pezzo
87.680.32	8925	V2A	12 / 1 mm	2'500 mm	18.55



87.680.40

Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE - EASY HIT®

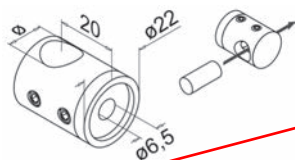
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	Ø	confezione	pezzo
87.680.40	5792	V2A	12 / 1 mm	4	4.68

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.680.72



87.680.72

Supporto per asta trasversale Q-LINE®

materiale: lega di zinco
finitura: effetto inox

Articolo n.	modello	Ø	applicazione	esecuzione	confezione	pezzo
87.680.72	0832	12 mm	piatto-barre	sinistra	4	5.25
87.680.74	0833	12 mm	piatto-barre	destra	4	5.25

 Disponibili solo in confezioni complete.


 Accessori opzionali: Vis inbus M6x25mm vedere 58.036.06, pagina 1643

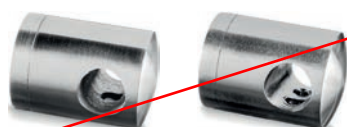
Supporto per asta trasversale Q-LINE®

materiale: lega di zinco
finitura: effetto inox

Articolo n.	modello	Ø	applicazione	esecuzione	confezione	pezzo
87.680.70	0830	12 mm	piatto-barre	centro	4	5.15
87.680.76	0831	12 mm	piatto-barre	centro	4	5.05

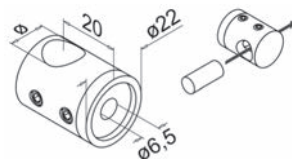
 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis inbus M6x25mm vedere 58.036.06, pagina 1643

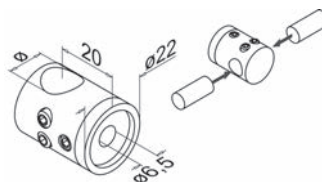


87.680.70

87.680.76



87.680.70




87.680.76

Supporto per asta trasversale Q-LINE®

materiale: lega di zinco
finitura: effetto inox
confezione: 4 pezzi

Articolo n.	modello	Ø	applicazione	esecuzione	per Ø tubo	pezzo
87.680.82	0832	12 mm	tubo-barre	sinistra	42.4 mm	5.15
87.680.84	0833	12 mm	tubo-barre	destra	42.4 mm	5.15

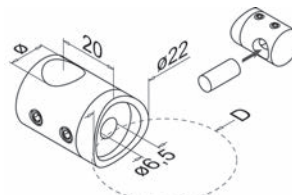
 Disponibili solo in confezioni complete

 Accessori opzionali: Vis inbus M6x25mm vedere 58.036.06, pagina 1643

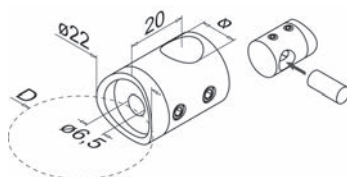


87.680.82

87.680.84



87.680.82

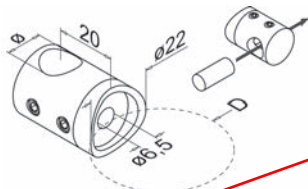


87.680.84

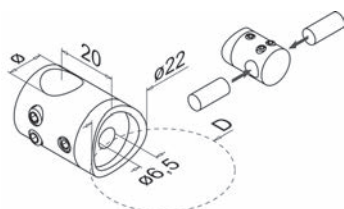


87.680.80

87.680.86



87.680.80



87.680.86

Supporto per asta trasversale Q-LINE®

materiale: lega di zinco
finitura: effetto inox
confezione: 4 pezzi

Articolo n.	modello	\varnothing	applicazione	esecuzione	per \varnothing tubo	pezzo
87.680.80	0830	12 mm	tubo-barre	centro	42.4 mm	5.25
87.680.86	0831	12 mm	tubo-barre	centro	42.4 mm	5.05

Disponibili solo in confezioni complete.

Accessori opzionali: Vis inbus M6x25mm vedere 58.036.06, pagina 1643



87.680.62



87.680.66

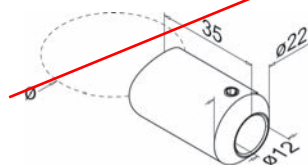
Supporto per asta Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato
per \varnothing tubo: 42.4 mm
confezione: 4 pezzi

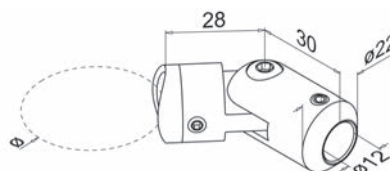
Articolo n.	modello	materiale	angolo	applicazione	per viti	pezzo
87.680.62	0850	V2A	--	piatto-barre	58.036.10	15.40
87.680.66	0855	V2A	+/- 90°	piatto-barre	58.036.02	28.90

Disponibili solo in confezioni complete.

Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M6x20mm vedere 58.036.10, pagina 1644
Accessori opzionali: Vis inbus M6x25mm vedere 58.036.02, pagina 1643



87.680.62



87.680.66

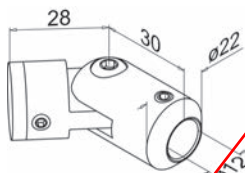
Supporto per asta Q-LINE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato
confezione: 4 pezzi

Articolo n.	modello	materiale	angolo	applicazione	per viti	pezzo
87.680.60	0850	V2A	--	piatto-barre	58.036.10	15.40
87.680.64	0855	V2A	+/- 90°	piatto-barre	58.036.02	28.30

 Disponibili solo in confezioni complete.

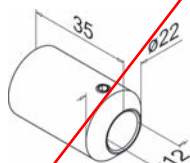
 Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M6x20mm vedere 58.036.10, pagina 1644
Accessori opzionali: Vis inbus M6x25mm vedere 58.036.02, pagina 1643



87.680.64



87.680.60



87.680.60



87.680.64

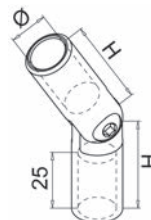
Ferramenta d'assemblaggio Q-LINE®

inclinazione +/- 90°

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	ø	dim. H	confezione	pezzo
87.680.42	0302	V2A	12 mm	36 mm	6	23.45

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.680.42

Coperture

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
87.682.02	5010	V4A	8	5.40

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.682.02



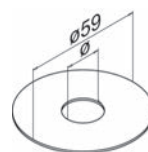
Inserti in gomma di ricambio

Articolo n.	modello	ø	confezione	pezzo
87.681.62	5080	18 mm	20	2.03
87.681.63	5081	12 mm	20	2.03

 Disponibili solo in confezioni complete.

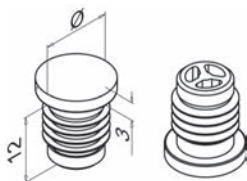


87.681.62-63





87.680.50



Finali Q-LINE®

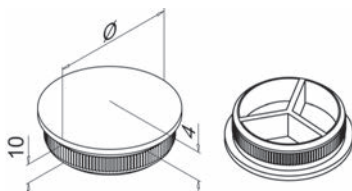
materiale: plastica
finitura: effetto inox

Articolo n.	modello	ø	dim. H	confezione	pezzo
87.680.50	5729	12 / 1 mm	3 mm	4	2.30

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.680.52



Finali Q-LINE - EASY HIT®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

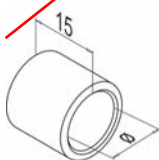
Articolo n.	modello	materiale	ø	confezione	pezzo
87.680.52	5729	V2A	12 mm	4	6.20

 Disponibili solo in confezioni complete.

8



87.680.54



Finali Q-LINE®

d'applicare su aste e tubi

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	ø	confezione	pezzo
87.680.54	0735	V2A	12 mm	4	3.22

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Viti 4.8/25 mm DIN 7982 vedere 58.039.01, pagina 1643

Tubi per corrimani ULTRA RANGE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

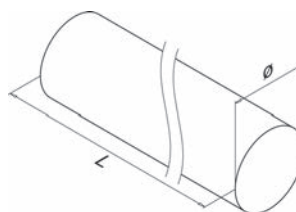
Articolo n.	modello	Ø tubo	lunghezza	pezzo
87.685.01	8925	42.4 / 2 mm	2'500 mm	189.00
87.685.02	0900	42.4 / 2 mm	5'000 mm	371.00

ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.



87.685.01-02



Paletti per ringhiera ULTRA RANGE®

non forati, spessore profilo 2 mm

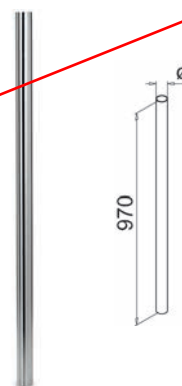
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	Ø	altezza	pezzo
87.685.20	3901	42.4 mm	970 mm	86.40

ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

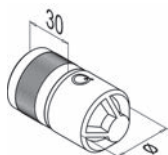
- Accessori opzionali: Flange da pavimento ULTRA RANGE® vedere 87.685.25, pagina 945
- Accessori opzionali: Copertura ULTRA RANGE® vedere 87.685.21, pagina 945



87.685.20



87.685.06



Ferramenta d'assemblaggio **ULTRA RANGE®**

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

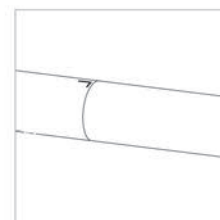
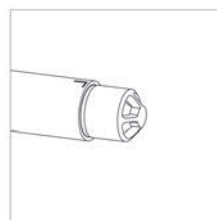
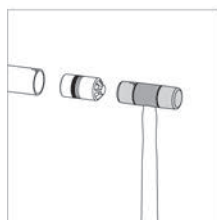
Articolo n.	modello	per Ø tubo	confezione	pezzo
87.685.06	5792	42.4 / 2 mm	2	29.30

 Disponibili solo in confezioni complete.

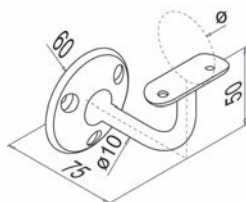
ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.685.12



Supporti per corrimano **ULTRA RANGE®**

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	per Ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.685.12	0116	42.4 mm	parete-tubo	2	33.50

 Disponibili solo in confezioni complete.

ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

Supporti per corrimano ULTRA RANGE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

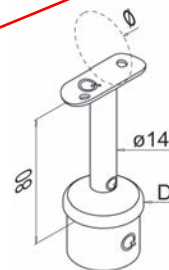
Articolo n.	modello	dim. D	per ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.685.13	0690	42.4 mm	42.4 mm	tubo-tubo	2	44.00
87.685.14	0698	42.4 mm	42.4 mm	tubo-tubo	2	48.00

 Disponibili solo in confezioni complete.

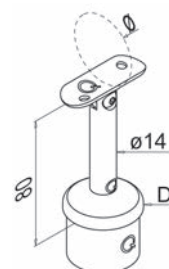
ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.685.13



87.685.14

Supporti per corrimano ULTRA RANGE®

incluso tassello

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	per ø tubo	applicazione	confezione	pezzo
87.685.10	0110	42.4 mm	parete-tubo	2	41.10

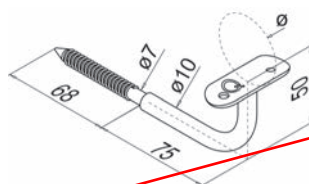
 Disponibili solo in confezioni complete.

ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.




87.685.10+11

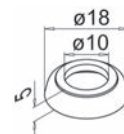


Rosette per modello 0110 ULTRA RANGE®

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	ø	altezza	confezione	pezzo
87.685.11	0509	18 mm	5 mm	2	4.80

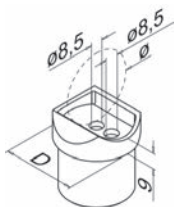
 Disponibili solo in confezioni complete.



87.685.11



87.685.15



Adattatore per corrimano ULTRA RANGE®

materiale: acciaio inox spazzolato

Articolo n.	modello	dim. D	per \varnothing tubo	applicazione	angolo	pezzo
87.685.15	0772	42.4 mm	42.4 mm	tubo-tubo	-	27.20
87.685.16	0776	42.4 mm	42.4 mm	tubo-tubo	0 - 70 °	90.60

 Disponibili solo in confezioni complete (2 pezzi).

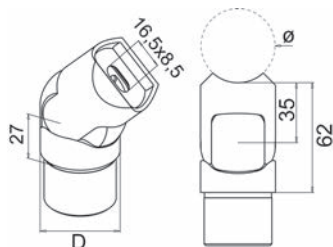
ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

 Accessori necessari: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.685.16




87.685.04

Ferramenta d'assemblaggio ULTRA RANGE®

materiale: acciaio inox spazzolato

Articolo n.	modello	angolo	dim. H	per \varnothing tubo	confezione	pezzo
87.685.04	0303	90 °	30 mm	42.4 / 2 mm	2	53.00
87.685.05	0312	0 - 70 °	27 mm	42.4 / 2 mm	2	86.30

 Disponibili solo in confezioni complete.

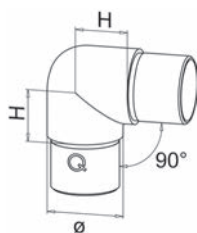
ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

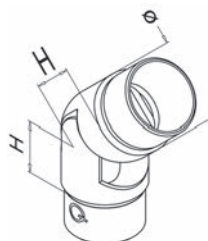
 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.685.05



87.685.04



87.685.05

Finali ULTRA RANGE®

materiale: acciaio inox spazzolato

Articolo n.	modello	Ø	confezione	pezzo
87.685.07	0730	42.4 / 2 mm	2	15.00

 Disponibili solo in confezioni complete.

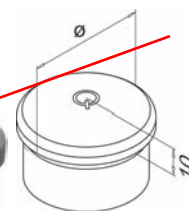
ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.685.07



Flange da pavimento ULTRA RANGE®

per paletti per ringhiera Ø 42,4/2 mm

materiale: acciaio inox spazzolato

Articolo n.	modello	confezione	pezzo
87.685.25	0942	2	105.20

 Disponibili solo in confezioni complete.

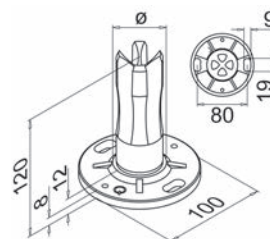
ULTRA RANGE®

I prodotti della serie Ultra Range, che garantiscono una qualità impareggiabile e una straordinaria resistenza contro le scoloriture e la corrosione, sono la soluzione ideale per piscine o zone litoranee.

 Accessori opzionali: Copertura ULTRA RANGE® vedere 87.685.21, pagina 945
Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.685.25



Copertura ULTRA RANGE®

materiale: acciaio inox spazzolato

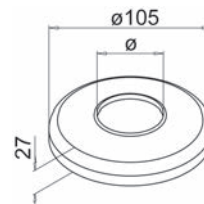
Articolo n.	modello	Ø	confezione	pezzo
87.685.21	0510	42.4 mm	2	26.40

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



87.685.21





87.320.02-16



87.320.02-16

Corde metalliche

si piega molto facilmente

materiale:

acciaio

finitura:

zincata



Articolo n.	Ø	portata	lunghezza 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 948
- Accessori opzionali: Morsetti Simplex per corde metalliche vedere 87.339.02-14, pagina 949
- Accessori opzionali: Morsetti Duplex per corde metalliche vedere 87.339.05-16, pagina 949
- Accessori opzionali: Occhielli per corde vedere 87.342.03-16, pagina 948
- Accessori opzionali: Tiranti a vite vedere 87.334.05-22, pagina 947

8



87.322.03-15



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	lunghezza 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
87.322.06	6 mm	19 kN	100 m	metro	11.45
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 948
- Accessori opzionali: Morsetti Simplex per corde metalliche vedere 87.339.02-14, pagina 949
- Accessori opzionali: Morsetti Duplex per corde metalliche vedere 87.339.05-16, pagina 949
- Accessori opzionali: Occhielli per corde vedere 87.342.03-16, pagina 948
- Accessori opzionali: Tiranti a vite vedere 87.334.05-22, pagina 947

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 948
- Accessori opzionali: Morsetti Simplex per corde metalliche vedere 87.339.02-14, pagina 949
- Accessori opzionali: Morsetti Duplex per corde metalliche vedere 87.339.05-16, pagina 949
- Accessori opzionali: Occhielli per corde vedere 87.342.03-16, pagina 948
- Accessori opzionali: Tiranti a vite vedere 87.334.05-22, pagina 947



87.326.03-06

Filo di ferro VOCCO

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

Tiranti a vite

con 2 occhielli, DIN 1480

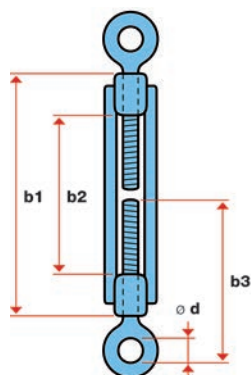
acciaio zincata

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

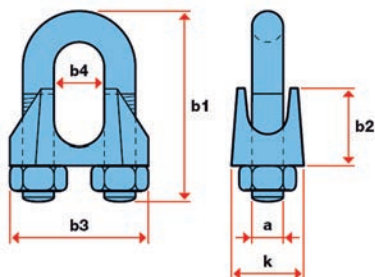
acciaio inox opaco

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
87.334.22	M 12	6.8 kN	125/83/110/15 mm	70.60

kN x 102 = kp = kg



87.334.05-22



87.337.03-13

Morsetti per corde metalliche

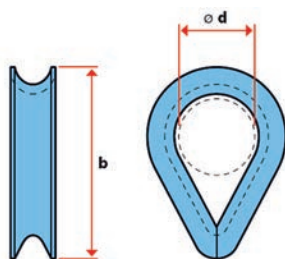
con 2 dadi

acciaio zincata

Articolo n.	per \varnothing 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 \varnothing 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



87.342.03-16

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

Morsetti Duplex per corde metalliche

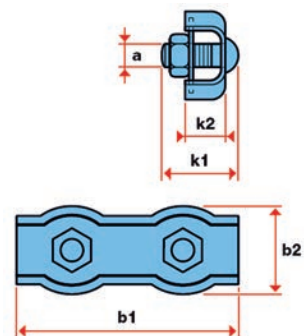
con due dadi, solo per sollecitazioni leggere

acciaio zincata

Articolo n.	per ø 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 ø 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



87.339.05-16

Morsetti Simplex per corde metalliche

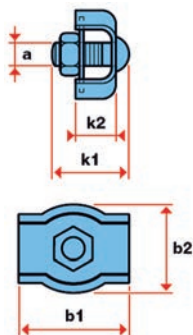
con un dado, solo per sollecitazioni leggere

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

Tirafili

con dentatura bilaterale su cilindro e nastro

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	lunghezza	per spessore filo metallico	pezzo
87.331.02	2	100 mm	1 - 3.5 mm	3.16



87.331.02



87.330.02-05

Corde per il bucato VOCO

corda in filo d'acciaio (7/0.55 mm) zincato, rivestito in PVC bianco

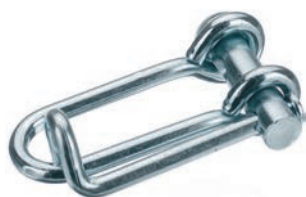
materiale: filo in acciaio

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

🔗 Accessori opzionali: Tirafili VOCO vedere 87.330.31, pagina 950

Accessori opzionali: Chiusura per corde bucato VOCO vedere 87.330.35, pagina 950



87.330.31

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



87.330.35


Chiusura per corde bucato VOCO

Articolo n.	pezzo
87.330.35	1.88

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




87.362.05-06

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



87.358.05-08

Carrucole montate verticali WEBI

carrucola in poliammide con cuscinetto radente, staffa in acciaio zincato, per corde in canapa o in fibre chimiche

materiale: poliammide bianco / acciaio 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

Carrucole montate laterali WEBI

per corde in canapa o in fibre chimiche

materiale: poliammide bianco / acciaio zincato
 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



87.361.04-06

8



87.354.03-06

Carrucole montate a vite mordente WEBI

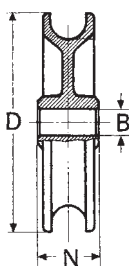
carrucola in poliammide con cuscinetto radente, staffa con vite mordente in acciaio zincato, per corde in canapa o in fibre chimiche

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



87.357.21-24



Carrucole per corde WEBI

con cuscinetto radente

materiale: poliammide
finitura: bianco

Articolo n.	ø rotelle	per ø filo	ø foro	larghezza 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

8



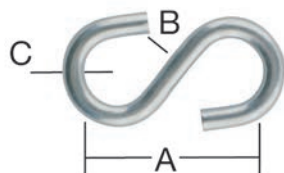
87.401.02-05

Ganci a S

materiale: acciaio nichelate

Articolo n.	spessore	lunghezza	confezione	100 pezzi
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 pezzi
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

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 954
Accessori opzionali: Maglie a vite vedere 87.416.14-18, pagina 954




87.383.23-40

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 954
Accessori opzionali: Maglie a vite vedere 87.416.14-18, pagina 954

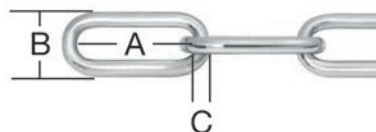


87.396.26-28

Catene con maglie a C

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	portata	lunghezza 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



87.391.30-60



87.385.06-09

87.385.16-24

Catene brevettate ottone

Articolo n.	finitura	lunghezza maglia	lunghezza rotolo	metro
87.385.06	lucido	16 mm	25 m	9.95
87.385.09	lucido	19 mm	25 m	14.85
87.385.16	nichelate	16 mm	25 m	10.70
87.385.19	nichelate	19 mm	25 m	16.60
87.385.24	nichelate	24 mm	25 m	25.80

 Accessori opzionali: Moschettoni vedere 87.411.15-22, pagina 954
Accessori opzionali: Maglie a vite vedere 87.416.14-18, pagina 954



87.410.25-50

Moschettoni

esecuzione leggera

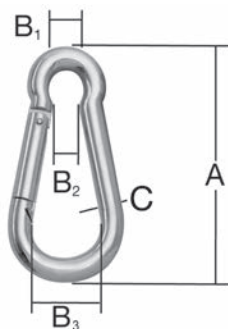
materiale: acciaio
finitura: nichelate

Articolo n.	lunghezza	confezione	100 pezzi
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

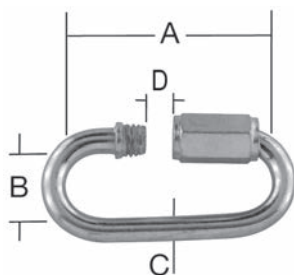
Moschettoni

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



87.416.14-18

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

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



87.516.01

Porta attrezzi su rotaia

montati su rotaia in alluminio, liberamente spostabili con rulli in gomma nervata

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/A/P	supporti	per ø manico	pezzo
53.321.23	480/54/46 mm	3	sino a 25 mm	39.70



53.321.23

Porta attrezzi

montati su placca verniciata col polveri epossidiche, con rulli in gomma nervata

materiale: acciaio per molle


Articolo n.	L/A/P	supporti	per ø manico	pezzo
53.321.02	330/60/47 mm	3	sino a 25 mm	23.80
53.321.03	440/60/47 mm	4	sino a 25 mm	30.20



53.321.02

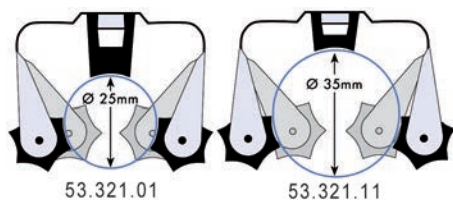
Porta attrezzi singoli con rulli in gomma nervata

materiale: acciaio per molle

Articolo n.	L/A/P	per ø manico		pezzo
53.321.01	50/50/42 mm	sino a 25 mm	3 mm	5.30
53.321.11	50/50/43 mm	sino a 35 mm	3 mm	6.10



53.321.01-11



53.321.01

53.321.11



87.517.01

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



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

8



87.517.25

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

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



87.518.01-02

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



87.519.01

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



87.518.11

Porta attrezzi, 4 pezzi

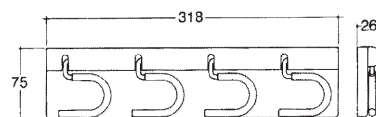
gancio in acciaio zincato con rivestimento in gomma nera, con viti di fissaggio

materiale: plastica bianco

Articolo n.	L/A/P	numero supporti	pezzo
53.325.01	318/75/26 mm	4	45.00



53.325.01



Porta attrezzi singolo, zincata

con rivestimento in gomma scanalata

materiale: acciaio

Articolo n.	L/A	numero supporti		pezzo
53.332.02	60/95 mm	1	4.5 mm	4.55



53.332.02



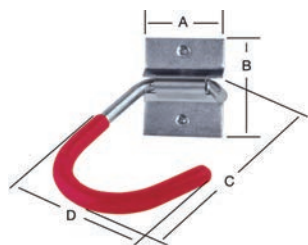
53.332.06

Porta attrezzi 5 pezzi

ganci spostabili acciaio zincato con rivestimento in gomma scanalata con viti di fissaggio

materiale: alluminio

Articolo n.	L/A	altezza totale	supporti		pezzo
53.332.06	400/45 mm	98 mm	5	4.5 mm	33.20



87.524.11

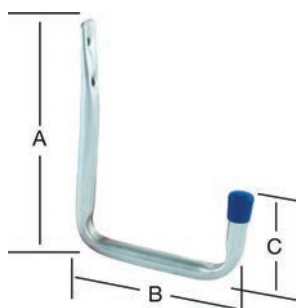
Ganci di sospensione per biciclette

gancio con rivestimento in plastica

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D		pezzo
87.524.11	50 mm	60 mm	125 mm	90 mm	4 mm	18.25




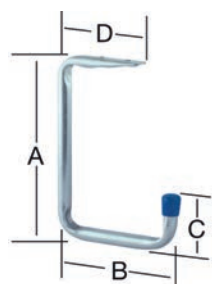
87.511.15-25

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



87.511.42

Supporti universali

materiale: acciaio

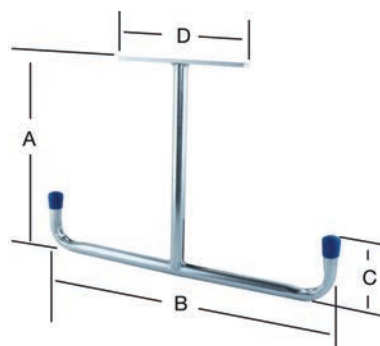
finitura: zincata

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

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

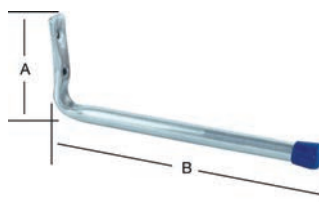


87.511.30

Supporti universali

materiale: acciaio
finitura: zincata


Articolo n.	dim. A	dim. B		pezzo
87.511.51	71 mm	176 mm	4.5 mm	5.50

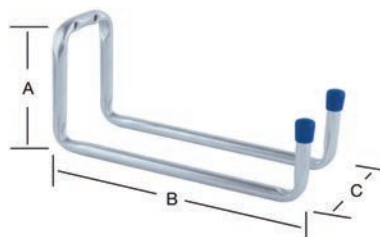


87.511.51

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

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



87.521.01



87.522.01-02

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



87.501.01-03

Appendiabiti 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

 Prodotti alternativi: Ganci portabiti ribaltabile PHOS vedere 52.585.01 su opo.ch

Profilo per quadri da ingessare al soffitto con mini scanalatura di scorrimento HM-20190

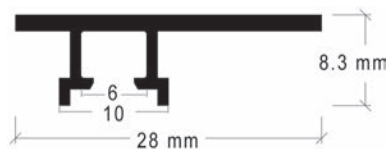
con scanalatura di scorrimento mini incassato da ingessare al soffitto, scanalatura di scorrimento mini, con Fixit 341, ponte al quarzo R + S trattato, nastro di protezione del gesso inserito, alluminio

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.



87.958.00-01



87.958.00-01

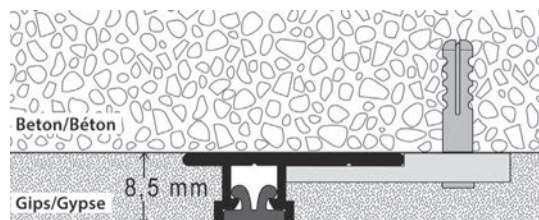
Placche di montaggio

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.



87.958.12

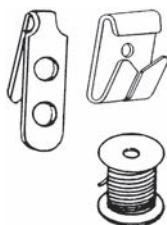


87.957.13

Gancio per profili

materiale: acciaio

Articolo n.	colore	confezione	pezzo
87.957.13	bianco	100	2.90



87.957.21

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



87.957.22

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

8



87.957.71

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

Kit di sospensione tipo 21090

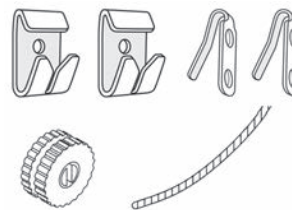
composto da:

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

Gancio per profili

materiale: acciaio

Articolo n.	colore	pezzo
87.957.68	bianco	1.99



87.957.68

Rondelle

d'incassare

materiale: plastica

colore: bianco

Articolo n.	esterno ø	altezza	confezione	100 pezzi
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



87.947.01

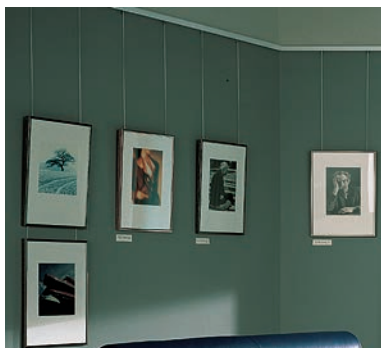


87.947.02



87.947.03

 Disponibili solo in confezioni complete.



87.957.01-04

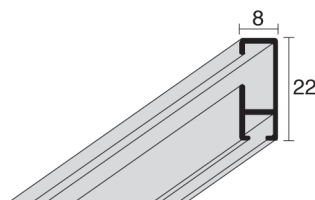
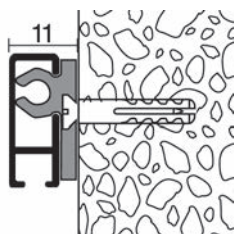
Liste per quadri Multi 1

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
87.957.01	verniciata bianco	a misura	metro	17.60
87.957.02	anodizzato incolore	a misura	metro	17.80
87.957.03	verniciata bianco	6 m	pezzo	88.00
87.957.04	anodizzato incolore	6 m	pezzo	75.20

- Accessori necessari: Clip di fissaggio vedere 87.957.12, pagina 964
- Accessori opzionali: Capucci laterali vedere 87.957.10-11, pagina 964
- Accessori opzionali: Gancio per profili vedere 87.957.13, pagina 962
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 1 vedere 87.957.21, pagina 962
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 2 vedere 87.957.22, pagina 962



8



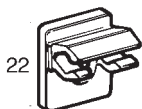
87.957.10-11

Capucci laterali

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	confezione	pezzo
87.957.10	grigio	100	5.75
87.957.11	bianco	100	2.66

*per viti con testa svasata, ø 3,5 mm



87.957.12

Clip di fissaggio

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	confezione	pezzo
87.957.12	bianco	100	2.06

Occhielli per quadri

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza	foro ø	spessore		confezione	100 pezzi
87.943.01	30 mm	10 mm	1.25 mm	2.5 mm	50	124.00



87.943.01

Sospensioni

tela di lino bianca gommata, con occhiello ottagonato

Articolo n.	ø	larghezza occhiello	confezione	100 pezzi
87.945.01	30 mm	15 mm	100	35.60



87.945.01

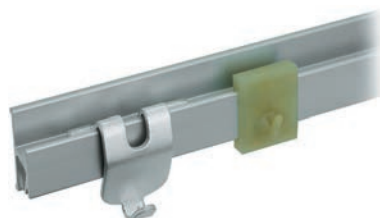
 Disponibili solo in confezioni complete.

Porta-piani

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

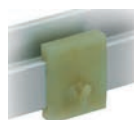
Articolo n.	larghezza profilo	altezza profilo	lunghezza	unità	prezzo
87.955.08	32 mm	13 mm	850 mm	pezzo	62.70
87.955.10	32 mm	13 mm	1000 mm	pezzo	71.40
87.955.12	32 mm	13 mm	1200 mm	pezzo	88.30
87.955.15	32 mm	13 mm	1500 mm	pezzo	101.90
87.955.20	32 mm	13 mm	2000 mm	pezzo	135.00
87.955.25	32 mm	13 mm	2500 mm	pezzo	164.00
87.955.51	32 mm	13 mm	a misura	metro	76.10



87.955.08-51



87.955.61



87.955.62

 Accessori opzionali: Ganci di sospensione vedere 87.955.61-62, pagina 965

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



87.940.01

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 pezzi
87.941.02	60/13/1.5 mm	18 / 6 mm	2.3 mm	92.00
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

8



87.941.11

Occhielli per quadri

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni		confezione	100 pezzi
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 pezzi
87.941.21	37/28/2 mm	3.5 mm	100	167.00

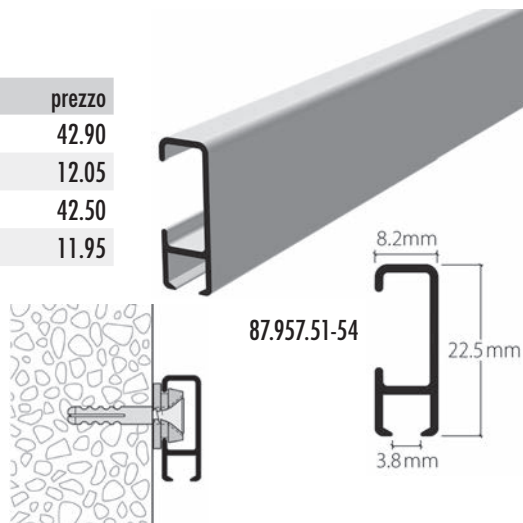
Liste per quadri Mini HM-20180

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 967
- Accessori opzionali: Chiusura laterale vedere 87.957.61-62, pagina 967
- Accessori opzionali: Clip di fissaggio a parete vedere 87.957.63, pagina 967
- Accessori opzionali: Congiunzione per angoli vedere 87.957.66-67, pagina 967
- Accessori opzionali: Gancio per profili vedere 87.957.68, pagina 963
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 21100 vedere 87.957.71, pagina 962
- Accessori opzionali: Kit di sospensione tipo 21090 vedere 87.957.72, pagina 963



Raccordo per profilo

Articolo n.	lunghezza	pezzo
87.957.60	70 mm	11.60

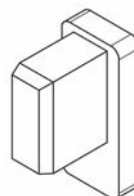


87.957.60

Chiusura laterale

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.957.61	grigio	1.81
87.957.62	bianco	1.88



87.957.61-62

Clip di fissaggio a parete

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
87.957.63	bianco	0.97

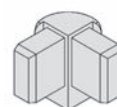


87.957.63

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

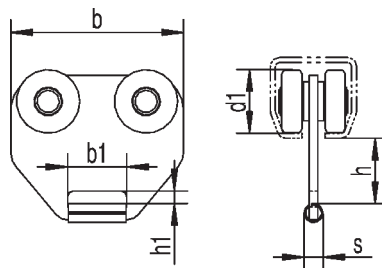


87.993.51

Carrello scorrevole per tele cuscinetto a sfere HELM

profilo: 100
materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	b/b1/d1/h/h1/s	portata	pezzo
87.993.51	60 / 20.5 / 22 / 23 / 4.5 / 6 mm	45 kg	41.30



8

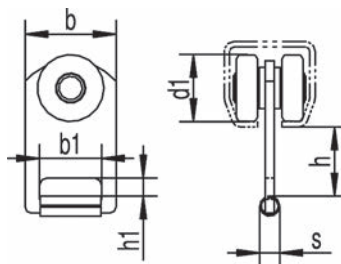


87.993.52

Carrello scorrevole per tele cuscinetto a sfere HELM

profilo: 100
materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	b/b1/d1/h/h1/s	portata	pezzo
87.993.52	30 / 20.5 / 22 / 23 / 6.2 / 6 mm	30 kg	19.50



Carrello per tende con cuscinetto a sfere HELM

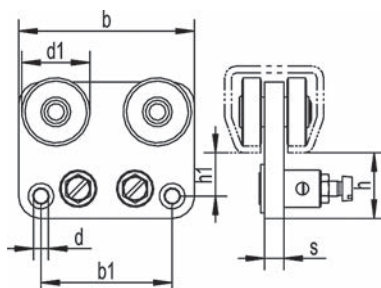
con occhiello in ottone, cuscinetti a sfere iniettati nel corpo delle ruote, con morsetti di fissaggio per cordina metallica per sistema di trazione a cura del cliente, diametro cordina metallica max. 4 mm

profilo: 100
materiale: plastica

Articolo n.	b/b1/d/d1/h/h1/s	portata	pezzo
87.993.47	60 / 46 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.8 mm	10 kg	42.60



87.993.47



Carrello per tende HELM

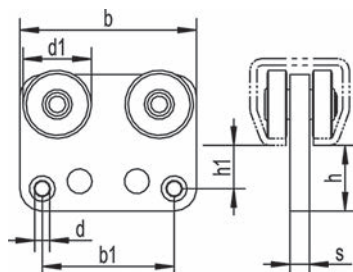
con occhiello in ottone, cuscinetti a sfere iniettati nel corpo delle ruote, funge da carrello supplementare nell'impianto

profilo: 100
materiale: plastica

Articolo n.	b/b1/d/d1/h/h1/s	portata	pezzo
87.993.44	60 / 46 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.8 mm	10 kg	16.55



87.993.44





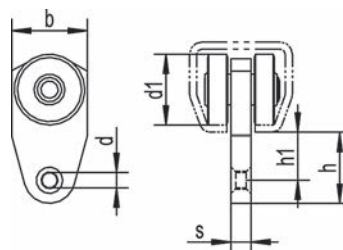
87.993.41

Rotella per tende HELM

con occhiello in ottone, cuscinetti a sfere iniettati nel corpo delle ruote

profilo: 100
materiale: plastica

Articolo n.	b/d/d1/h/h1/s	portata	pezzo
87.993.41	24 / 5 / 23 / 24.2 / 17 / 5.5 mm	10 kg	9.50



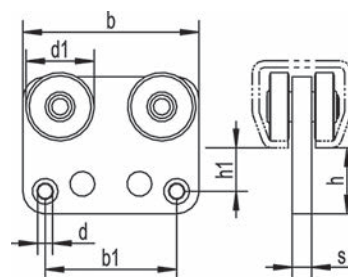
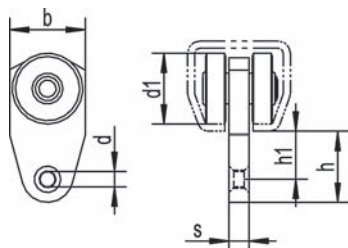
87.993.43

Rotella per tende senza cuscinetto a sfere HELM

con occhiello in ottone

profilo: 100
materiale: plastica

Articolo n.	b/d/d1/h/h1/s	portata	pezzo
87.993.43	24 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.5 mm	8 kg	6.85



87.993.46

Carrello per tende senza cuscinetto a sfere HELM

con occhiello in ottone, funge da carrello supplementare nell'impianto

profilo: 100
materiale: plastica

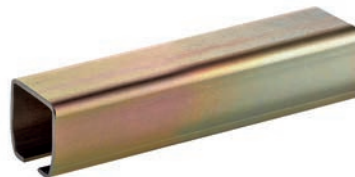
Articolo n.	b/b1/d/d1/h/h1/s	portata	pezzo
87.993.46	60 / 46 / 5 / 23 / 24.5 / 17 / 5.8 mm	8 kg	11.05



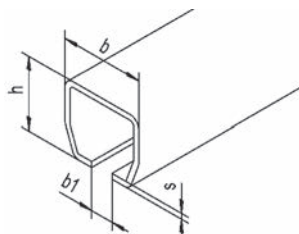
Profilo a rotaia HELM

profilo: 100

Articolo n.	materiale	finitura	b/b1/h/s	lunghezza	pezzo
87.993.01	acciaio	zincata	30 / 8 / 28 / 1.75 mm	6 m	87.70
87.993.03	inox	opaco	30 / 8 / 28 / 1.6 mm	6 m	221.00



87.993.01-03



Arco di cerchio a norma 90° HELM

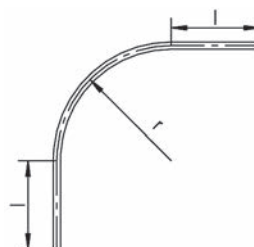
arco di cerchio a norma 90° con prolunghe
(altri raggi e gradi d'angolo disponibili su richiesta)

profilo: 100

Articolo n.	materiale	finitura	r/l	pezzo
87.993.05	acciaio	zincata	650 / 480 mm	124.90
87.993.07	acciaio inox	opaco	690 / 480 mm	184.00

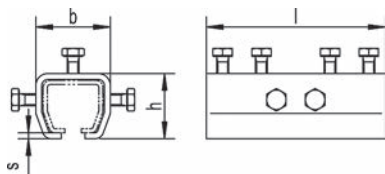


87.993.05-07





87.993.09-11



Raccordi HELM

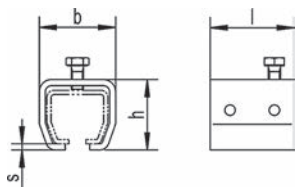
con vite di regolazione per l'unione perfetta di due rotaie

profilo: 100

Articolo n.	materiale	finitura	b/h/l/s	pezzo
87.993.09	acciaio	zincata	38 / 36 / 85 / 3 mm	14.50
87.993.11	acciaio inox	opaco	38 / 36 / 100 / 3 mm	34.10



87.993.13-19



Morsetto a innesto HELM

con vite di bloccaggio utilizzabile con costruzioni saldate

profilo: 100

b/h/l/s: 38 / 36 / 40 / 3 mm

Articolo n.	materiale	finitura	vite	pezzo
87.993.13	acciaio	grezzi	top	5.75
87.993.15	acciaio inox	opaco	top	10.75
87.993.17	acciaio	grezzi	laterale	5.15
87.993.19	acciaio inox	opaco	laterale	10.75

Supporti per fissaggio a parete HELM

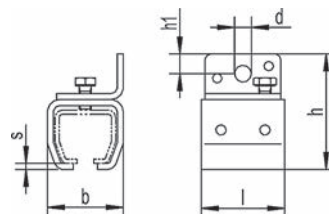
portarotaia da fissare a parete per una rotaia, senza regolazione del livello

profilo: 100

Articolo n.	materiale	finitura	b/d/h/h1/l/s	pezzo
87.993.21	acciaio	zincata	38 / 8 / 60 / 10.5 / 40 / 3 mm	8.20
87.993.23	inox	opaco	38 / 8.5 / 60.5 / 10 / 40 / 3 mm	24.20



87.993.21-23



Supporti per fissaggio al soffitto HELM

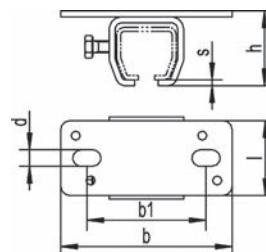
portarotaia da fissare al soffitto, per una rotaia, senza regolazione del livello

profilo: 100

Articolo n.	materiale	finitura	b/b1/d/h/l/s	pezzo
87.993.25	acciaio	zincata	90 / 63 / 8.5 / 39 / 40 / 3 mm	7.85
87.993.27	inox	opaco	90 / 65 / 8.2 / 39 / 40 / 3 mm	17.40

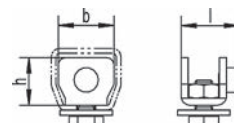
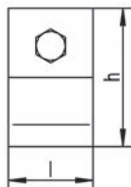
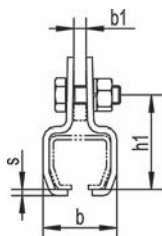


87.993.25-27





87.993.29-31



Morsetti HELM

portarotaia per sospensione tramite ferro piatto a cura del cliente

profilo: 100
b/b1/h/h1/l/s: 36 / 6 / 72.5 / 48.5 / 40 / 3 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
87.993.29	acciaio	zincata	10.35
87.993.31	acciaio inox	opaco	17.95



87.993.33-35

Ripulsore per rotaie HELM

limitatore di corsa, evita che i carrelli fuoriescano dalla rotaia

profilo: 100
b/h/l: 25 / 23 / 25.5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
87.993.33	acciaio	zincata	2.99
87.993.35	acciaio inox	opaco	5.80

8

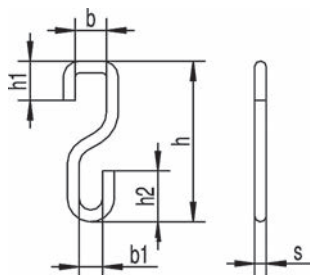


87.993.49

Ganci di sospensione HELM

profilo: 100
materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	b/b1/h/h1/h2/s	pezzo
87.993.49	8 / 6 / 41 / 10 / 13 / 3 mm	2.05



Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 2601

scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, sicura antiuscita che mantiene con sicurezza il cassetto in posizione chiusa, schema di foratura 32 mm

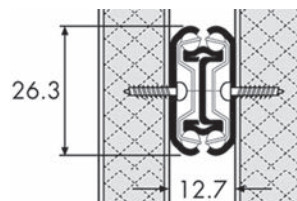
sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
finitura:	zincromato
guida:	Guide a estrazione totale / unilaterale
supporto:	sicura antiuscita
montaggio:	fianco del mobile
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	12.7 mm
portata:	45 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	portata	confezione	coppia
51.180.15	150 mm	147.5 mm	12 kg	15	53.60
51.180.20	200 mm	209 mm	16 kg	15	49.70
51.180.25	250 mm	259 mm	25 kg	15	51.40
51.180.30	300 mm	308 mm	35 kg	15	56.90
51.180.35	350 mm	357 mm	35 kg	15	55.90
51.180.40	400 mm	406 mm	35 kg	15	59.10
51.180.45	450 mm	450 mm	45 kg	15	60.30
51.180.50	500 mm	505 mm	35 kg	15	67.40
51.180.55	550 mm	554 mm	30 kg	15	70.00

 Accessori opzionali: Listello distanz., pl-bianco 25/50/486 m vedere 53.058.01 su opo.ch
Accessori opzionali: Listello distanz., pl-bianco 25/50/486 m vedere 53.058.01 su opo.ch

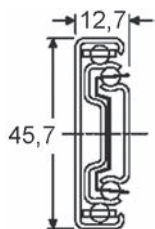


51.180.15-55





51.181.01-12



Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 3832 con sicura antiuscita
acciaio zincocromato, scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, larghezza di montaggio con squadrette a pressione 14 mm, con perno di regolazione per cassetto +/- 3,1 mm e sicura antiuscita, divisibile, **il cassetto può essere staccato dalla guida per mezzo di una levetta di sbloccaggio**, schema di foratura 32 mm

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
finitura:	zincocromato
guida:	guide a estrazione totale / unilaterale / separazione rapido
supporto:	sicura antiuscita
montaggio:	fianco del mobile / applicato
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	12.7 mm
portata:	45 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	confezione	coppia
51.181.01	148 mm	140 mm	15	54.40
51.181.02	199 mm	203 mm	20	55.10
51.181.03	250 mm	243 mm	10	44.50
51.181.04	300 mm	305 mm	10	45.50
51.181.05	350 mm	356 mm	10	46.00
51.181.06	400 mm	406 mm	10	46.90
51.181.07	450 mm	457 mm	10	48.20
51.181.08	500 mm	508 mm	10	49.30
51.181.09	550 mm	559 mm	10	51.10
51.181.10	600 mm	610 mm	10	57.40
51.181.11	650 mm	660 mm	10	61.50
51.181.12	700 mm	711 mm	10	62.00

🔗 Accessori opzionali: Squadrette a pressione vedere 51.181.36-56 su opo.ch
Accessori opzionali: Listello distanz., pl-bianco 25/50/486 m vedere 53.058.01 su opo.ch

Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 3832DO con arresto

il cassetto aperto scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, larghezza di montaggio con squadrette a pressione 14 mm, con perno di regolazione per cassetto +/- 3,1 mm e sicura antiuscita, divisibile, **il cassetto può essere staccato dalla guida per mezzo di una levetta di sbloccaggio**, schema di foratura 32 mm

- sistemi di cassetto: cassetto in legno
- materiale: acciaio
- finitura: zincocromato
- guida: guide a estrazione totale / unilaterale / separazione rapido
- supporto: sicura antiuscita
- montaggio: fianco del mobile / applicato
- funzione chiusura: scorrevoli non ammortizzati
- larghezza montaggio: 12,7 mm
- portata: 45 kg
- fianco del mobile: 16 / 19 mm

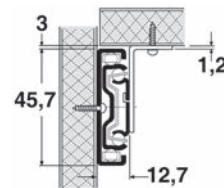
Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	confezione	coppia
51.161.69	250 mm	243 mm	10	57.40
51.181.70	300 mm	305 mm	10	60.30
51.181.71	350 mm	356 mm	10	60.20
51.181.72	400 mm	406 mm	10	62.00
51.181.73	450 mm	457 mm	10	63.20
51.181.74	500 mm	508 mm	10	65.20
51.181.75	550 mm	559 mm	10	71.00
51.181.76	600 mm	610 mm	10	72.20
51.181.77	650 mm	660 mm	10	74.70
51.181.78	700 mm	711 mm	10	80.30

 L'arresto trattiene ulteriormente la guida in posizione estratta, ideale per portatastiera o portaripiani estraibili

 Accessori opzionali: Squadrette a pressione vedere 51.181.36-56 su opo.ch
Accessori opzionali: Listello distanz., pl-bianco 25/50/486 m vedere 53.058.01 su opo.ch

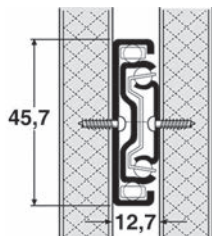


51.161.69-51.181.78





51.181.90-98



Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE DH3832 resistenti alla corrosione

scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, con perno di regolazione per cassetto +/- 3,1 mm e sicura antiuscita, divisibile, **il cassetto può essere staccato dalla guida per mezzo di una levetta di sbloccaggio**, schema di foratura 32 mm, **cuscinetti a sfere e ribattini in acciaio inox**, resistenti alla corrosione per ambienti critici, protezione 8 volte migliore rispetto alle finiture cromate

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
guida:	guide a estrazione totale / unilaterale / separazione rapido
supporto:	sicura antiuscita
montaggio:	fianco del mobile
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	12,7 mm
portata:	45 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	confezione	coppia
51.181.90	300 mm	305 mm	10	77.20
51.181.91	350 mm	356 mm	10	79.40
51.181.92	400 mm	406 mm	10	79.10
51.181.93	450 mm	457 mm	10	81.40
51.181.94	500 mm	508 mm	10	83.10
51.181.95	550 mm	559 mm	10	84.20
51.181.96	600 mm	610 mm	10	88.00
51.181.97	650 mm	660 mm	10	89.60
51.181.98	700 mm	711 mm	10	92.90

Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 3832TR per un'apertura tramite leggera spinta

scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, **meccanismo a spinta per aprire e chiudere il cassetto (push-pull)**, con perno di regolazione per cassetto +/- 3,1 mm, **il cassetto può essere staccato dalla guida per mezzo di una levetta di sbloccaggio**, schema di foratura 32 mm

La larghezza del cassetto non dovrebbe essere superiore alla lunghezza della rotaia

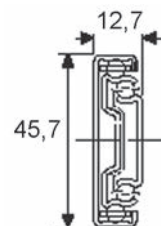
- sistemi di cassetto: cassetto in legno
- materiale: acciaio
- finitura: zincocromato
- guida: guide a estrazione totale / unilaterale / separazione rapido
- supporto: sicura antiuscita / rientro automatico
- montaggio: fianco del mobile
- funzione apertura: per un'apertura tramite leggera spinta
- larghezza montaggio: 12.7 mm
- portata: 45 kg
- fianco del mobile: 16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	confezione	coppia
51.181.20	300 mm	305 mm	10	58.50
51.181.21	350 mm	356 mm	10	57.00
51.181.22	400 mm	406 mm	10	57.90
51.181.23	450 mm	457 mm	10	58.60
51.181.24	500 mm	508 mm	10	59.60
51.181.25	550 mm	559 mm	10	60.20
51.181.26	600 mm	610 mm	10	67.00
51.181.27	650 mm	660 mm	10	68.20
51.181.28	700 mm	711 mm	10	67.80

 Accessori opzionali: Listello distanz., pl-bianco 25/50/486 m vedere 53.058.01 su opo.ch

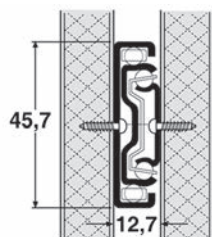


51.181.20-28





51.181.30-65



Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 3832SC con rientro automatico 14-27 N

scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, larghezza di montaggio con squadrette a pressione 14 mm, con perno di regolazione per cassetto +/- 3,2 mm e sicura antiuscita, divisibile, **il cassetto può essere staccato dalla guida per mezzo di una levetta di sbloccaggio**, schema di foratura 32 mm

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
guida:	guide a estrazione totale / unilaterale / separazione rapido
supporto:	sicura antiuscita / rientro automatico
montaggio:	fianco del mobile / applicato
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	12.7 mm
portata:	45 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	confezione	coppia
51.181.30	300 mm	286 mm	10	41.80
51.181.35	350 mm	356 mm	10	42.80
51.181.40	400 mm	406 mm	10	43.70
51.181.45	450 mm	457 mm	10	45.00
51.181.50	500 mm	508 mm	10	45.10
51.181.55	550 mm	559 mm	10	47.80
51.181.60	600 mm	610 mm	10	49.60
51.181.65	650 mm	660 mm	10	51.80

🔗 Accessori opzionali: Squadrette a pressione vedere 51.181.36-56 su opo.ch

Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 5517-60

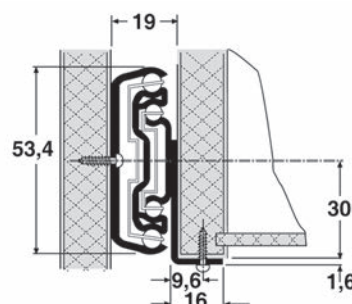
scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, sicura antiuscita che mantiene con sicurezza il cassetto in posizione chiusa, con squadretta per montaggio applicati, schema di foratura 32 mm

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
finitura:	zincromato
guida:	estrazioni totali / unilaterale
supporto:	sicura antiuscita
montaggio:	fianco del mobile / applicato
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	19 mm
portata:	60 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	confezione	coppia
51.184.30	300 mm	325 mm	5	86.80
51.184.35	350 mm	374.2 mm	5	84.20
51.184.40	400 mm	436.1 mm	4	86.90
51.184.45	450 mm	498 mm	4	90.20
51.184.50	500 mm	547.2 mm	3	97.90
51.184.55	550 mm	596.4 mm	3	107.70
51.184.60	600 mm	658.3 mm	3	107.30
51.184.65	650 mm	707.5 mm	2	108.70
51.184.70	700 mm	769.4 mm	2	113.40

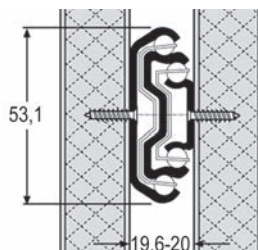


51.184.30-70





51.185.41-96



Guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 5321EC

acciaio zincocromato chiaro, scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, **con ammortizzatore Soft Close** sugli ultimi 45 mm, forza d'estrazione 25 N, spessore rotaie 19,1 mm, larghezza di montaggio 19,6-20 mm, schema di foratura 32 mm, per larghezza cassetto 1000 mm

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
guida:	guide a estrazione totale
supporto:	rientro automatico
montaggio:	fianco del mobile
funzione chiusura:	scorrevoli ammortizzati
larghezza montaggio:	19,6 - 20 mm
portata:	65 - 100 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	B1	B2	coppia
51.185.41	400 mm	388 mm	65 kg	55 kg	111.20
51.185.46	450 mm	450 mm	65 kg	55 kg	114.20
51.185.51	500 mm	500 mm	70 kg	60 kg	122.30
51.185.56	550 mm	550 mm	85 kg	72 kg	131.60
51.185.61	600 mm	600 mm	100 kg	85 kg	146.60
51.185.71	700 mm	700 mm	100 kg	85 kg	155.00
51.185.81	800 mm	800 mm	90 kg	75 kg	170.00
51.185.86	900 mm	900 mm	85 kg	70 kg	399.00
51.185.91	1'000 mm	1'000 mm	80 kg	65 kg	420.00
51.185.96	1'100 mm	1'100 mm	75 kg	60 kg	441.00

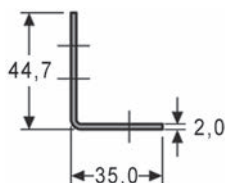
🔗 Accessori opzionali: Squadrette di montaggio per guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 5321EC vedere 51.185.72-75, pagina 982

Squadrette di montaggio per guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 5321EC

acciaio zincocromato chiaro, per montaggio ai fianchi o al fondo, kit composto da: 2 squadrette con viti di fissaggio, dadi e ranelle M5



51.185.72-75

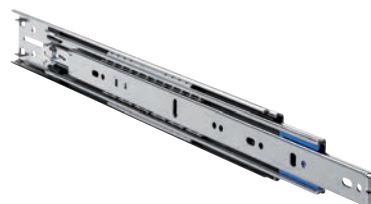


Articolo n.	lung. squadra	L/A	kit
51.185.72	279 mm	35/44,7 mm	36.80
51.185.73	374 mm	35/44,7 mm	43.60
51.185.74	470 mm	35/44,7 mm	48.50
51.185.75	575 mm	35/44,7 mm	55.30

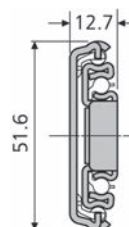
Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 3507, con funzione chiusura scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, blocco in posizione aperta, **lo sgancio antipizzicamento a molla facilita lo smontaggio e rimontaggio del cassetto**, One-Motion Insertion semplifica il re-inserimento e l'installazione di carichi più pesanti staffe opzionali di montaggio per armadi rack

- sistemi di cassetto: cassetto in legno
- materiale: acciaio
- guida: estrazioni totali / unilaterale / separazione rapido
- montaggio: fianco del mobile
- funzione chiusura: scorrevoli non ammortizzati
- larghezza montaggio: 12.7 mm
- portata: 67 - 82 kg
- fianco del mobile: 16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	portata	coppia
51.184.80	406 mm	457 mm	71 kg	118.00
51.184.81	457 mm	508 mm	76 kg	121.50
51.184.82	508 mm	559 mm	80 kg	136.10
51.184.83	559 mm	610 mm	82 kg	139.80
51.184.84	610 mm	660 mm	81 kg	149.60
51.184.85	660 mm	711 mm	78 kg	148.80
51.184.86	711 mm	762 mm	73 kg	155.00
51.184.87	762 mm	813 mm	67 kg	165.00

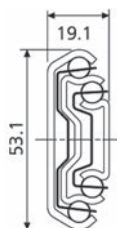


51.184.80-87





51.185.42-54



**Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE DS5321
resistenti alla corrosione**

per ambienti critici, sicura antiuscita che mantiene con sicurezza il cassetto in posizione chiusa

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio inox
guida:	estrazioni totali / unilaterale
supporto:	sicura antiuscita
montaggio:	fianco del mobile
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	19.1 mm
portata:	100 - 160 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	portata	coppia
51.185.42	300 mm	323.5 mm	120 kg	152.00
51.185.43	350 mm	373.5 mm	130 kg	157.00
51.185.44	400 mm	423.5 mm	140 kg	186.00
51.185.47	450 mm	473.5 mm	150 kg	199.00
51.185.48	500 mm	523.5 mm	160 kg	211.00
51.185.49	550 mm	573.5 mm	150 kg	224.00
51.185.52	600 mm	623.5 mm	130 kg	237.00
51.185.53	700 mm	723.5 mm	110 kg	268.00
51.185.54	790 mm	803.5 mm	100 kg	286.00

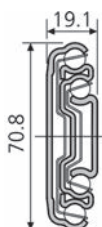
Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 7957

acciaio zincato, scorrimento attraverso 4 cuscinetti a sfere, larghezza di montaggio 19,1 mm, **adatta per cassette fino a 1000 mm di larghezza**, sgancio frontale, per montaggio coricato, ai fianchi o al fondo, **portata a 160 kg**


- sistemi di cassetto: cassetto in legno
- materiale: acciaio
- guida: guide a estrazione totale / unilaterale / separazione rapido
- montaggio: fianco del mobile
- funzione chiusura: scorrevoli non ammortizzati
- larghezza montaggio: 19.1 mm
- portata: 140 - 160 kg
- fianco del mobile: 16 / 19 mm



51.186.50-62



Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	portata	coppia
51.186.50	304.8 mm	304.8 mm	140 kg	93.70
51.186.51	355.6 mm	355.6 mm	140 kg	101.80
51.186.52	406.4 mm	406.4 mm	150 kg	109.80
51.186.53	457.2 mm	457.2 mm	150 kg	117.20
51.186.54	508 mm	508 mm	160 kg	125.70
51.186.55	558.8 mm	558.8 mm	160 kg	133.90
51.186.56	609.6 mm	609.6 mm	160 kg	141.80
51.186.57	660.4 mm	660.4 mm	160 kg	149.10
51.186.58	711.2 mm	711.2 mm	160 kg	159.00
51.186.59	762 mm	762 mm	160 kg	168.00
51.186.60	812.8 mm	812.8 mm	160 kg	175.00
51.186.61	863.6 mm	863.6 mm	160 kg	181.00
51.186.62	914.4 mm	914.4 mm	160 kg	293.00

 Accessori opzionali: Squadrette di montaggio per guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9301 / 9308 vedere 51.186.17-20, pagina 989



51.185.38-95

**Guide a estrazione totale su sfere ACCURIDE 5321
resistenti alla corrosione**

per ambienti critici, sicura antiuscita che mantiene con sicurezza il cassetto in posizione chiusa

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
guida:	guide a estrazione totale su sfere / unilaterale
supporto:	sicura antiuscita
montaggio:	fianco del mobile
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	19.1 mm
portata:	60 - 170 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	portata	coppia
51.185.38	300 mm	323.5 mm	130 / 120 kg	84.50
51.185.39	350 mm	373.5 mm	140 / 120 kg	85.80
51.185.40	400 mm	423.5 mm	150 / 130 kg	92.60
51.185.45	450 mm	473.5 mm	160 / 140 kg	99.80
51.185.50	500 mm	523.5 mm	170 / 150 kg	105.90
51.185.55	550 mm	573.5 mm	160 / 140 kg	115.70
51.185.60	600 mm	623.5 mm	150 / 120 kg	121.30
51.185.70	700 mm	723.5 mm	130 / 110 kg	131.90
51.185.80	790 mm	803.5 mm	100 / 100 kg	146.10
51.185.85	900 mm	923.5 mm	90 / 80 kg	363.00
51.185.90	1'000 mm	1'023.5 mm	80 / 70 kg	383.00
51.185.95	1'100 mm	1'123.5 mm	70 / 60 kg	403.00

Guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9301


acciaio zincocromato chiaro, scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, larghezza di montaggio 19,1 mm, con fermo finale, **per montaggio coricato, ai fianchi o al fondo**, montaggio con 5 viti 20 mm, utilizzabile a sinistra/destra

portata a 227 kg (45 kg con montaggio laterale, orizzontale o sul fondo)

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
finitura:	zincocromato
guida:	guide a estrazione totale / unilaterale
montaggio:	fianco del mobile
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	19.1 mm
portata:	154 - 227 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

Articolo n.	lunghezza rotaie	estrazione	portata	pezzo
51.186.00	254 mm	254 mm	227 kg	114.60
51.186.01	304.8 mm	304.8 mm	227 kg	114.60
51.176.06	355.6 mm	355.6 mm	227 kg	120.80
51.186.02	406.4 mm	406.4 mm	227 kg	127.80
51.186.07	457.2 mm	457.2 mm	227 kg	133.50
51.186.03	508 mm	508 mm	227 kg	142.90
51.186.11	558.8 mm	558.8 mm	227 kg	147.10
51.186.04	609.6 mm	609.6 mm	227 kg	160.00
51.186.13	660.4 mm	660.4 mm	227 kg	164.00
51.186.05	711.2 mm	711.2 mm	227 kg	174.00
51.186.14	762 mm	762 mm	222 kg	187.00
51.186.08	812.8 mm	812.8 mm	218 kg	206.00
51.186.16	863.6 mm	863.6 mm	213 kg	216.00
51.186.09	914.4 mm	914.4 mm	209 kg	229.00
51.186.10	1'016 mm	1'016 mm	200 kg	296.00
51.186.22	1'066.8 mm	1'066.8 mm	195 kg	302.00
51.186.23	1'117.6 mm	1'117.6 mm	182 kg	341.00
51.186.12	1'219.2 mm	1'219.2 mm	182 kg	331.00
51.186.45	1'371.6 mm	1'371.6 mm	168 kg	429.00
51.186.15	1'524 mm	1'524 mm	154 kg	366.00

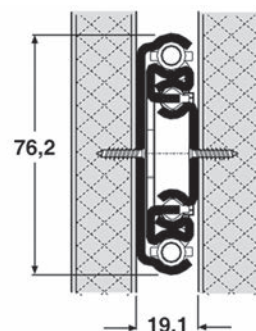
 Da impiegare con la rotaia bloccabile Accuride 9308, ideale come rotaia di accompagnamento

 Accessori opzionali: Squadrette di montaggio per guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9301 / 9308 vedere 51.186.17-20, pagina 989

Stessa linea di design: Guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9308 con chiusura vedere 51.184.01-51.186.44, pagina 988

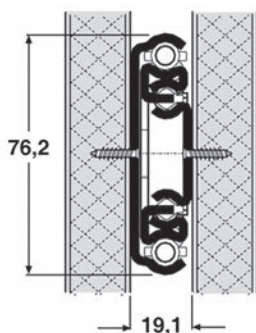


51.186.01-15





51.186.21-44



Guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9308 con chiusura

acciaio zincocromato chiaro, scorrimento attraverso 2 cuscinetti a sfere, larghezza di montaggio 19,1 mm, con fermo finale, **per montaggio coricato, ai fianchi o al fondo**, montaggio con 5 viti 20 mm

con arresto in posizione estratta e rientrata, attivazione mediante levetta (bloccaggio impossibile con montaggio orizzontale)

portata a 227 kg (45 kg con montaggio laterale, orizzontale o sul fondo)

sistemi di cassetto:	cassetto in legno
materiale:	acciaio
finitura:	zincocromato
guida:	guide a estrazione totale / unilaterale
montaggio:	fianco del mobile
funzione chiusura:	scorrevoli non ammortizzati
larghezza montaggio:	19.1 mm
portata:	154 - 227 kg
fianco del mobile:	16 / 19 mm

sinistra	destra	lunghezza rotaie	estrazione	portata	pezzo
51.184.01	51.184.11	304.8 mm	304.8 mm	227 kg	177.00
51.184.02	51.184.12	355.6 mm	355.6 mm	227 kg	183.00
51.184.03	51.184.13	406.4 mm	406.4 mm	227 kg	195.00
51.184.04	51.184.14	457.2 mm	457.2 mm	227 kg	206.00
51.186.24	51.186.34	508 mm	508 mm	227 kg	217.00
51.186.25	51.186.35	558.8 mm	558.8 mm	227 kg	233.00
51.186.26	51.186.36	609.6 mm	609.6 mm	227 kg	249.00
51.186.27	51.186.37	660.4 mm	660.4 mm	227 kg	256.00
51.186.28	51.186.38	711.2 mm	711.2 mm	227 kg	274.00
51.186.29	51.186.39	762 mm	762 mm	222 kg	290.00
51.186.30	51.186.40	812.8 mm	812.8 mm	218 kg	306.00
51.184.05	51.184.15	863.6 mm	863.6 mm	213 kg	362.00
51.186.31	51.186.41	914.4 mm	914.4 mm	209 kg	369.00
51.186.32	51.186.42	1'016 mm	1'016 mm	200 kg	429.00
51.184.06	51.184.16	1'066.8 mm	1'066.8 mm	195 kg	470.00
51.186.33	51.186.43	1'219.2 mm	1'219.2 mm	182 kg	573.00
51.184.07	51.184.17	1'371.6 mm	1'371.6 mm	168 kg	652.00
51.186.21	51.186.44	1'524 mm	1'524 mm	154 kg	764.00


i Da impiegare con la rotaia 9308, ideale come rotaia di accompagnamento

o Accessori opzionali: Squadrette di montaggio per guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9301 / 9308 vedere 51.186.17-20, pagina 989
Stessa linea di design: Guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9301 vedere 51.176.06-51.186.45, pagina 987

Squadrette di montaggio per guide a estrazione totale su sfere (per portate elevate) ACCURIDE 9301 / 9308

acciaio zincocromato chiaro, per montaggio ai fianchi o al fondo, kit composto da: 2 squadrette con relativo materiale di fissaggio

Articolo n.	L/A	lung. squadra	confezione	kit
51.186.17	60.3/41.3 mm	305 mm	4	76.90
51.186.18	60.3/41.3 mm	406 mm	4	81.00
51.186.19	60.3/41.3 mm	559 mm	4	88.20
51.186.20	60.3/41.3 mm	711 mm	4	92.80


 Gli elementi di fissaggio inclusi per non sono utilizzabili con la guida 7957. Per questa guida raccomandiamo le viti M6 a testa svasata, oppure potete ordinare il kit di montaggio ad Accuride con codice 22409611



51.186.17-20

Rotelle girevoli

rotella in gomma grigia con cuscinetto radente esente da manutenzione, supporto rotante della rotella girevole con corona a sfera doppi

superficie di scorrimento: molle
materiale: acciaio inox
 6 mm

Articolo n.	portata	Ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.761.21	30 kg	30 mm	19 mm	47 mm	45/45 mm	40.60
51.761.22	40 kg	40 mm	18 mm	64 mm	60/60 mm	52.40
51.761.23	60 kg	50 mm	18 mm	69 mm	60/60 mm	53.60



51.761.21



51.761.22-23




51.762.21



51.762.22-23

Rotelle fisse

rotella in gomma grigia con cuscinetto radente esente da manutenzione

superficie di scorrimento: molle
materiale: acciaio inox
 6 mm


Articolo n.	portata	∅ rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.762.21	30 kg	30 mm	19 mm	47 mm	45/45 mm	31.10
51.762.22	40 kg	40 mm	18 mm	64 mm	55/55 mm	35.00
51.762.23	50 kg	50 mm	18 mm	69 mm	55/55 mm	39.60



51.757.16

Rotelle doppie girevoli


rotelle in gomma grigia, con cuscinetti radenti esenti da manutenzione, supporto rotante con corona a sfera doppio

superficie di scorrimento: molle
materiale: acciaio inox
 9 mm
portata: 100 kg

Articolo n.	∅ rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.757.16	50 mm	20 mm	82 mm	80/80 mm	51.80

Rotelle girevoli

con supporto rotante, con profilo a sfera doppio, asse avvitato
corpo della rotella in polipropilene, superficie di scorrimento in gomma termoplastica,
con cuscinetto radente et protezione fili

superficie di scorrimento: molle
materiale: acciaio inox
 6 mm

rotella girevole

Articolo n.	portata	∅ rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.784.05	50-100 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	33.80
51.784.06	75-150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	41.30
51.784.07	80-160 kg	100 mm	32 mm	135 mm	77/67 mm	74.70
51.784.08	100-200 kg	125 mm	32 mm	160 mm	77/67 mm	80.20

rotella girevole con freno

Articolo n.	portata	∅ rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.784.15	50-200 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	36.10
51.784.16	75-150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	57.60
51.784.17	80-160 kg	100 mm	32 mm	135 mm	77/67 mm	83.70
51.784.18	100-200 kg	125 mm	32 mm	160 mm	77/67 mm	94.70

Rotelle fisse

asse avvitato, corpo della rotella in polipropilene, superficie di scorrimento in gomma
termoplastica, con cuscinetto radente et protezione fili

superficie di scorrimento: molle
materiale: acciaio inox

Articolo n.	portata	∅ rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.784.27	80-160 kg	100 mm	32 mm	135 mm	77/67 mm	51.40
51.784.28	100-200 kg	125 mm	32 mm	160 mm	77/67 mm	56.20



51.784.05-08



51.784.16-18



51.784.15



51.784.27-28



51.830.01

Rotelle girevoli per mobili

superficie di scorrimento: molle
materiale: acciaio / plastica
finitura: zincata

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.830.01	30 kg	30 mm	16 mm	51 mm	4.92
51.830.02	40 kg	40 mm	16 mm	57 mm	5.90
51.830.03	50 kg	50 mm	17 mm	72 mm	10.35
51.830.04	60 kg	60 mm	17 mm	83 mm	11.40



51.771.05



51.771.07

Ferramenta per porte scorrevoli Slider M, frontale a filo

con supporto rotante senza protezione, asse avvitato
Corpo della rotella in lamiera d'acciaio, superficie di scorrimento in gomma grigia antitraccia, con cuscinetto a sfere coniche e protezione fili

superficie di scorrimento: molle
materiale: Lamiera d'acciaio
finitura: zincata / zincocromato

rotella girevole

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.771.05	60-120 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	24.45
51.771.07	100-200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	77/67 mm	43.70

rotella girevole con freno

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.771.15	60-120 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	31.50
51.771.17	100-200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	77/67 mm	46.60



51.771.15



51.771.17

Rotelle doppie girevoli

con supporto rotante senza protezione, asse avvitato
corpo della rotella in polipropilene, superficie di scorrimento in gomma termoplastica,
con cuscinetto radente e protezione fili
rotella ø 50 mm : placca 60/60 mm
rotella ø 75 mm : placca 67/77 mm

materiale: lamiera d'acciaio zincata / zincocromato

 6 mm

rotella girevole

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.770.05	70 - 140 kg	50 mm	19 mm	69 mm	17.45
51.770.07	100 - 200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	29.70

rotella girevole con freno

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.770.15	70 - 140 kg	50 mm	19 mm	69 mm	25.10
51.770.17	100 - 200 kg	75 mm	25 mm	102 mm	53.00



51.770.05-07



51.770.15-17

Rotelle girevoli

con supporto rotante senza protezione, asse rivettato,
corpo della rotella in polipropilene, superficie di scorrimento in polipropilene, con
cuscinetto radente, senza protezione fili

superficie di scorrimento: duro

materiale: lamiera d'acciaio zincata / zincocromato

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.768.02	100-200 kg	58 mm	28 mm	76 mm	80/60 mm	14.55
51.768.03	120-240 kg	65 mm	30 mm	83 mm	95/70 mm	25.60



51.768.02-03

Rotelle fisse

asse rivettato, corpo della rotella in polipropilene, superficie di scorrimento in
polipropilene, con cuscinetto radente, senza protezione fili

superficie di scorrimento: duro

materiale: acciaio zincato / zincocromato

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.768.13	120-240 kg	65 mm	30 mm	83 mm	95/54 mm	14.55



51.768.13



51.772.05



51.772.07



51.773.05



51.773.05



51.773.07

Rotelle girevoli

con supporto rotante, asse avvitato
corpo della rotella in polipropilene, superficie di scorrimento in gomma termoplastica,
con cuscinetto radente et protezione fili

superficie di scorrimento: molle
materiale: lamiera d'acciaio
finitura: zincocromato

rotella girevole

Articolo n.	portata	∅ rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.772.05	50-100 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	8.60
51.772.07	75-150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	12.80
51.770.25	80-160 kg	100 mm	32 mm	128 mm	105/85 mm	27.40

rotella girevole con freno

Articolo n.	portata	∅ rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.773.05	50-100 kg	50 mm	19 mm	69 mm	60/60 mm	12.25
51.773.07	75-150 kg	75 mm	25 mm	100 mm	60/60 mm	18.65
51.770.26	80-160 kg	100 mm	32 mm	128 mm	105/85 mm	41.30

Rotelle fisse

asse avvitato, corpo della rotella in polipropilene, superficie di scorrimento in gomma termoplastica, con cuscinetto radente et protezione fili

ø rotella 50 mm: placca 50/50 mm

ø rotella 75 mm: placca 67/60 mm

ø rotella 100 mm: placca 103/85 mm

superficie di scorrimento: molle
materiale: lamiera d'acciaio
finitura: zincata / zincocromato



51.774.05-27

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro		pezzo
51.774.05	50 kg	50 mm	19 mm	69 mm	6 mm	7.35
51.774.07	75 kg	75 mm	25 mm	100 mm	8 mm	10.95
51.770.27	100 kg	100 mm	32 mm	128 mm	8 mm	20.00

Rotelle girevoli

con profilo a sfera doppio e protezione supporto rotante, asse avvitato corpo della rotella in poliammide, superficie di scorrimento in poliammide, con cuscinetto radente, senza protezione fili

superficie di scorrimento: duro
materiale: lamiera d'acciaio
finitura: zincata / zincocromato



51.788.02-06

rotella girevole

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	piastra L/L	pezzo
51.788.02	200 kg	80 mm	34 mm	108 mm	105/85 mm	17.45
51.788.03	200 kg	100 mm	36 mm	128 mm	105/85 mm	19.20
51.788.04	275 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	29.70
51.788.05	350 kg	160 mm	40 mm	200 mm	137/105 mm	47.20
51.788.06	350 kg	200 mm	50 mm	240 mm	137/105 mm	66.40

rotella girevole con freno

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	piastra L/L	pezzo
51.788.12	200 kg	80 mm	34 mm	108 mm	105/85 mm	28.00
51.788.13	200 kg	100 mm	36 mm	128 mm	105/85 mm	30.90
51.788.14	275 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	40.20
51.788.15	350 kg	160 mm	40 mm	200 mm	137/105 mm	62.90
51.788.16	350 kg	200 mm	50 mm	240 mm	137/105 mm	86.90



51.788.12-16

 Possibile una doppia sollecitazione in condizioni statiche.



51.788.22-26

Rotelle fisse

asse avvitato, corpo della rotella in poliammide, superficie di scorrimento in poliammide, con cuscinetto radente, senza protezione fili

superficie di scorrimento: duro
materiale: lamiera d'acciaio zincata / zincocromato

Articolo n.	portata	Ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.788.22	200 kg	80 mm	34 mm	108 mm	103/85 mm	12.35
51.788.23	200 kg	100 mm	36 mm	128 mm	103/85 mm	14.75
51.788.24	275 kg	125 mm	40 mm	155 mm	103/85 mm	23.50
51.788.25	350 kg	160 mm	40 mm	200 mm	137/115 mm	37.70
51.788.26	350 kg	200 mm	50 mm	240 mm	137/115 mm	55.30

ⓘ Possibile una doppia sollecitazione in condizioni statiche.



51.788.31-41

Rotelle doppie girevoli

senza freno, scatola in lamiera d'acciaio zincocromato, con profilo a sfera doppio e protezione supporto rotante, parapolvere con vite di lubrificazione integrata, asse avvitato corpo della rotella e superficie di scorrimento in poliammide, esecuzione pesante, cuscinetto a sfere di precisioneportata, per corsa e rotazione rotella

superficie di scorrimento: duro
materiale: lamiera d'acciaio zincata / zincocromato

Articolo n.	portata	Ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.788.31	700 kg	125 mm	50 mm	164 mm	126.90
51.788.41	800 kg	160 mm	50 mm	200 mm	146.60

ⓘ Possibile una doppia sollecitazione in condizioni statiche.



51.788.32-42

Rotelle girevoli con freno

scatola in lamiera d'acciaio zincocromato, con profilo a sfera doppio e protezione supporto rotante, parapolvere con vite di lubrificazione integrata, asse avvitato corpo della rotella e superficie di scorrimento in poliammide, esecuzione pesante, cuscinetto a sfere di precisioneportata, per corsa e rotazione rotella

superficie di scorrimento: duro
materiale: lamiera d'acciaio zincata / zincocromato

Articolo n.	portata	Ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.788.32	700 kg	125 mm	50 mm	164 mm	166.00
51.788.42	800 kg	160 mm	50 mm	200 mm	188.00

ⓘ Possibile una doppia sollecitazione in condizioni statiche.

Rotelle fisse

parapolvere con vite di lubrificazione integrata, asse avvitato corpo della rotella in poliammide, superficie di scorrimento in poliammide, esecuzione pesante, cuscinetto a sfere di precisione portata

superficie di scorrimento: duro
materiale: lamiera d'acciaio
finitura: zincata / zincocromato

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.788.33	700 kg	125 mm	50 mm	164 mm	73.30
51.788.43	800 kg	160 mm	50 mm	200 mm	95.20

 Possibile una doppia sollecitazione in condizioni statiche.



51.788.33-43

Rotelle girevoli

con profilo a sfera doppio et con supporto rotante, asse avvitato corpo della rotella in poliammide, superficie di scorrimento in poliuretano grigio, con cuscinetto a rulli, senza protezione fili

superficie di scorrimento: duro
materiale: lamiera d'acciaio
finitura: zincata / zincocromato
placca L/L: 105/85 mm

rotella girevole

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.793.00	150 - 300 kg	80 mm	38 mm	108 mm	28.60
51.793.01	150 - 300 kg	100 mm	32 mm	128 mm	30.30
51.793.02	200 - 400 kg	125 mm	32 mm	155 mm	40.40

rotella girevoli con freno

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.793.10	150 - 300 kg	80 mm	38 mm	108 mm	39.60
51.793.11	150 - 300 kg	100 mm	32 mm	128 mm	38.40
51.793.12	200 - 400 kg	125 mm	32 mm	155 mm	50.70



51.793.00



51.793.10



51.793.20-22

Rotelle fisse

asse avvitato, corpo della rotella in poliammide, superficie di scorrimento in poliuretano grigio, con cuscinetto a rulli, senza protezione fili

superficie di scorrimento: duro
materiale: lamiera d'acciaio
finitura: zincata / zincocromato
placca L/L: 103/85 mm

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.793.20	150-300 kg	80 mm	38 mm	108 mm	26.20
51.793.21	150-300 kg	100 mm	32 mm	128 mm	28.20
51.793.22	200-400 kg	125 mm	32 mm	155 mm	35.90



51.800.01

Rotelle girevoli

con profilo a sfera doppio et con supporto rotante, asse avvitato
corpo della rotella in poliammide, superficie di scorrimento in gomma elastica grigia antitraccia, con cuscinetto a rulli, senza protezione fili

superficie di scorrimento: molle
materiale: lamiera d'acciaio
finitura: zincata / zincocromato

rotella girevole

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.800.01	160 kg	100 mm	34 mm	128 mm	105/85 mm	31.50
51.800.02	250 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	39.60
51.800.03	300 kg	160 mm	46 mm	200 mm	137/105 mm	69.70
51.800.04	400 kg	200 mm	46 mm	240 mm	137/105 mm	103.30



51.800.11

rotella girevoli con freno

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.800.11	160 kg	100 mm	34 mm	128 mm	105/85 mm	40.80
51.800.12	250 kg	125 mm	40 mm	155 mm	105/85 mm	50.70
51.800.13	300 kg	160 mm	46 mm	200 mm	137/105 mm	86.20
51.800.14	400 kg	200 mm	46 mm	240 mm	137/105 mm	126.90

 Possibile una doppia sollecitazione in condizioni statiche.

Rotelle fisse

asse avvitato, corpo della rotella in poliammide, superficie di scorrimento in gomma elastica grigia antitraccia, con cuscinetto a rulli, senza protezione fili

superficie di scorrimento: molle
materiale: lamiera d'acciaio zincata / zincocromato

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.800.21	160-320 kg	100 mm	34 mm	128 mm	103/85 mm	27.70
51.800.22	250-500 kg	125 mm	40 mm	155 mm	103/85 mm	34.70
51.800.23	300-600 kg	160 mm	46 mm	200 mm	137/115 mm	57.00
51.800.24	400-800 kg	200 mm	46 mm	240 mm	137/115 mm	71.40



51.800.21-24

Rotelle girevoli

supporto rotante girevole con profilo a sfera doppio, rinforzato da coprigiunti temperati, perno posteriore rivettato, asse avvitato.
corpo della rotella in alluminio, superficie di scorrimento in poliuretano fuso con cuscinetto a sfere di precisione, senza protezione fili, placca 140/110 mm

superficie di scorrimento: molle
materiale: lamiera d'acciaio zincocromato

rotella girevole

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.809.02	800-1'600 kg	160 mm	50 mm	200 mm	158.00
51.809.03	800-1'600 kg	200 mm	50 mm	240 mm	173.00



51.809.02

rotella girevoli con freno

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	pezzo
51.809.12	800-1'600 kg	160 mm	50 mm	200 mm	184.00
51.809.13	800-1'600 kg	200 mm	50 mm	240 mm	211.00



51.809.12

Rotelle fisse

rinforzato da coprigiunti temperati, perno posteriore rivettato, asse avvitato.
corpo della rotella in alluminio, superficie di scorrimento in poliuretano fuso con cuscinetto a sfere di precisione, senza protezione fili

superficie di scorrimento: molle
materiale: lamiera d'acciaio zincocromato

Articolo n.	portata	ø rotella	larghezza rotella	altezza d'ingombro	placca L/L	pezzo
51.809.22	800-1'600 kg	160 mm	50 mm	200 mm	140/110 mm	122.20
51.809.23	800-1'600 kg	200 mm	50 mm	240 mm	140/110 mm	154.00



51.809.22-23



51.809.71



51.809.72-73

Ruote sollevabili G-Dok con piede di regolazione del livello integrato

Intervenendo semplicemente sulla rotella è possibile spostare con facilità mobili, apparecchi e macchine

carico consigliato / 4 pezzi:

51.809.71 = 100 kg

51.809.72 = 500 kg

51.809.73 = 1000 kg

Ruote sollevabili

in alluminio con piastra in acciaio stampato e ruota in nylon, piede di regolazione del livello in poliuretano

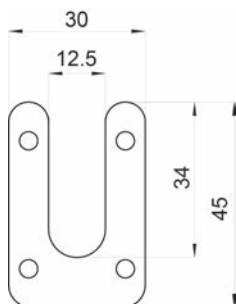
superficie di scorrimento: duro

Articolo n.	altezza d'ingombro	larghezza rotella	portata	reg. dell'altezza	pezzo
51.809.71	71 mm	19 mm	50 kg	+ 10 mm	61.70
51.809.72	82.5 mm	25 mm	250 kg	+ 10 mm	103.60
51.809.73	102 mm	30 mm	500 kg	+ 15 mm	145.50

8



85.354.70-75



Placche distanziatrici INOX

d'inchiodare, per equilibrare, rinforzare e bypassare nel settore delle costruzioni in legno/vetro/metallo in presenza di alte sollecitazioni e nel settore antincendio

materiale: acciaio inox V2A

L/L: 45/30 mm

Articolo n.	spessore	confezione	pezzo
85.354.70	1 mm	50	0.31
85.354.71	2 mm	50	0.50
85.354.72	3 mm	25	0.77
85.354.73	5 mm	25	1.21
85.354.74	8 mm	10	2.39
85.354.75	10 mm	10	2.52

 Disponibili solo in confezioni complete.

Spessori in plastica per montaggio EUROCLICK

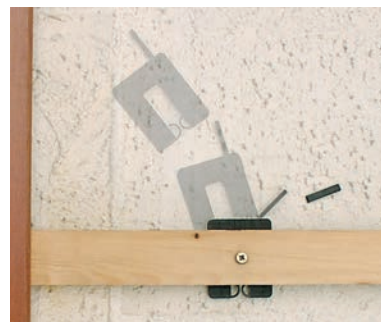
per compensare con precisione millimetrica i correntini dei tetti su superfici irregolari nel settore delle rifiniture interne, grazie al meccanismo a clip, lo spessore rimane bloccato sulla vite

tipo 2, con ancoraggio a vite

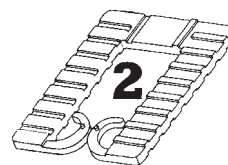
materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/L	spessore	confezione	100 pezzi
85.354.01	bianco	40/30 mm	1 mm	100	8.20
85.354.02	blu	40/30 mm	2 mm	100	9.30
85.354.03	rosso	40/30 mm	3 mm	100	9.65
85.354.04	giallo	40/30 mm	4 mm	100	10.40
85.354.05	verde	40/30 mm	5 mm	100	10.75
85.354.06	nero	40/30 mm	6 mm	100	13.45
85.354.08	grigio	40/30 mm	8 mm	100	16.20
85.354.10	bruno	40/30 mm	10 mm	100	18.80

 Disponibili solo in confezioni complete.



85.354.01-10



Spessori in plastica per montaggio EUROCLICK tipo 3

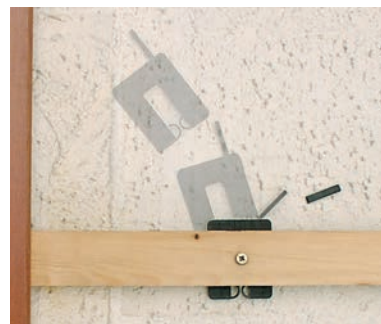
per compensare con precisione millimetrica i correntini dei tetti su superfici irregolari nel settore delle rifiniture interne, grazie al "meccanismo a clip", lo spessore rimane bloccato sulla vite

tipo 3, con ancoraggio a vite e attrezzo di montaggio

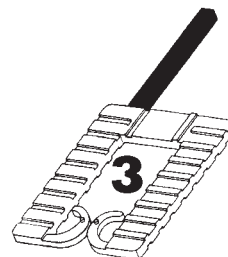
materiale: plastica

Articolo n.	colore	L/L	spessore	confezione	100 pezzi
85.354.51	bianco	40/30 mm	1 mm	100	9.10
85.354.52	blu	40/30 mm	2 mm	100	10.70
85.354.53	rosso	40/30 mm	3 mm	100	10.90
85.354.54	giallo	40/30 mm	4 mm	100	11.05
85.354.55	verde	40/30 mm	5 mm	100	12.10
85.354.56	nero	40/30 mm	6 mm	100	14.65
85.354.58	grigio	40/30 mm	8 mm	100	18.35
85.354.60	bruno	40/30 mm	10 mm	100	20.65

 Disponibili solo in confezioni complete.



85.354.51-60





85.354.92

Box con assortimento di blocchi di regolazione mini con incavo

contenuto 450 pezzi:

- 100 pezzi blocchi di regolazione Mini con incavo blu - 50/38/1 mm
- 100 pezzi blocchi di regolazione Mini con incavo bianco - 50/38/2 mm
- 100 pezzi blocchi di regolazione Mini con incavo rosso - 50/38/3 mm
- 100 pezzi blocchi di regolazione Mini con incavo nero - 50/38/4 mm
- 50 pezzi blocchi di regolazione Mini con incavo verde - 50/38/5 mm

Articolo n.	kit
85.354.92	51.90



85.354.91

Box con assortimento di blocchi di regolazione con incavo

contenuto 240 pezzi:

- 45 pezzi blocchi di regolazione con incavo blu - 80/50/1 mm
- 45 pezzi blocchi di regolazione con incavo bianco - 80/50/2 mm
- 45 pezzi blocchi di regolazione con incavo rosso - 80/50/3 mm
- 45 pezzi blocchi di regolazione con incavo nero - 80/50/4 mm
- 45 pezzi blocchi di regolazione con incavo verde - 80/50/5 mm
- 25 pezzi blocchi di regolazione con incavo giallo - 80/50/10 mm

Articolo n.	kit
85.354.91	51.90

8



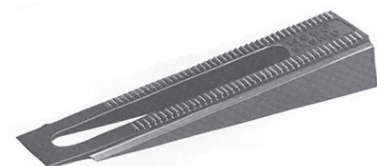
85.354.90

Box con cunei di montaggio assortiti con o senza incavo

contenuto 240 pezzi:

- 80 pezzi cunei di montaggio rosso - 65/28/8 mm
- 60 pezzi cunei di montaggio con incavo giallo - 70/35/10 mm
- 50 pezzi cunei di montaggio con incavo bianco - 77/38/10 mm
- 40 pezzi cunei di montaggio grigio - 88/43/15 mm
- 10 pezzi cunei di montaggio nero - 140/43/25 mm

Articolo n.	kit
85.354.90	52.40



85.355.01

Cunei di regolazione

con regolazione progressiva dell'altezza, infrangibile ed estremamente sollecitabile, superficie d'appoggio extra-larga con rigature antiscivolo

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	L/A	confezione	100 pezzi
85.355.01	115/10 mm	100	90.40

Ranelle di spessoramento

materiale: plastica
colore: bianco

Articolo n.	altezza	foro ø	esterno ø	confezione	100 pezzi
85.350.02	2 mm	6.2 mm	15 mm	100	6.70
85.350.03	3 mm	6.2 mm	15 mm	100	7.25
85.350.04	4 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.65
85.350.05	5 mm	6.2 mm	15 mm	100	8.95
85.350.10	10 mm	6.2 mm	15 mm	100	14.20
85.350.15	15 mm	6.2 mm	15 mm	100	17.55
85.350.20	20 mm	6.2 mm	15 mm	100	27.80
85.350.25	25 mm	6.2 mm	15 mm	100	37.10

 Disponibili solo in confezioni complete.



85.350.02-25

Spessori per vetro Vario-Stabi

serie di spessori spezzabili per tutte le vetrificazioni, la larghezza necessaria dello spessore viene semplicemente spezzata dalla serie

Articolo n.	L/L/A	colore	pezzo
85.352.02	300/80/2 mm	blu	0.82
85.352.03	300/80/3 mm	rosso	0.91
85.352.04	300/80/4 mm	giallo	0.95
85.352.05	300/80/5 mm	verde	1.03
85.352.06	300/80/6 mm	nero	1.14



85.352.02-06

Spessori legno

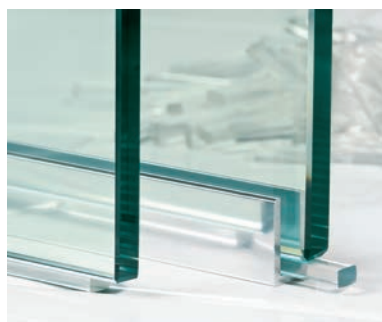
ricavati da legno duro opportunamente trattato, sufficiente resistenza alla pressione, non causano alcun danno ai bordi dei vetri

Articolo n.	colore	L/L/A	confezione	pacco
85.352.11	bianco	80/24/1 mm	100	3.31
85.352.12	rosso	80/24/2 mm	100	3.42
85.352.13	verde	80/24/3 mm	100	3.92
85.352.14	giallo	80/24/4 mm	100	4.03
85.352.15	blu	80/24/5 mm	100	4.63
85.352.16	nero	80/24/6 mm	100	4.72



85.352.11-16

 Disponibile solo in confezioni complete.



85.352.21-28

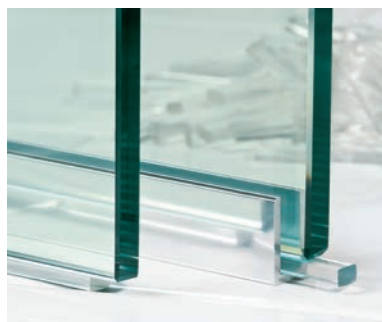
Spessori e blocchetti

ideali nel montaggio di box doccia, specchi e altre realizzazioni tutto vetro

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	L/L/A	confezione	pacco
85.352.21	50/6/1 mm	100	5.75
85.352.22	50/6/2 mm	100	6.35
85.352.23	50/6/3 mm	100	6.85
85.352.24	50/6/4 mm	100	7.95
85.352.25	50/6/5 mm	100	8.50
85.352.26	50/6/6 mm	100	11.50
85.352.27	50/6/8 mm	100	15.60
85.352.28	50/6/10 mm	100	21.15

📦 Disponibile solo in confezioni complete.



85.352.29

Kit di pessori e blocchetti

kit composta da:

ognuno 25 pezzi di 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm

ideali nel montaggio di box doccia, specchi e altre realizzazioni tutto vetro

Articolo n.	kit
85.352.29	22.45

🔗 Accessori opzionali: Spessori e blocchetti vedere 85.352.21-28 su opo.ch

8



31.628.25

Profili piatti in alluminio

Articolo n.	lunghezza	L/A	pezzo
31.628.25	100 cm	25/4 mm	8.70



31.632.15

Profilo d'alluminio a squadra

Articolo n.	dimensioni	lunghezza	pezzo
31.632.15	15 / 15 / 2 mm	1'000 mm	5.40

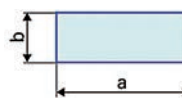
Profili piatti

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

Profili piatti di chiusura per vetro


materiale: alluminio

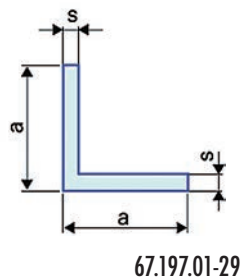
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.305.11	15 / 3 mm	6000 mm	pezzo	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	a misura	metro	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6000 mm	pezzo	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	a misura	metro	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6000 mm	pezzo	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	a misura	metro	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6000 mm	pezzo	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	a misura	metro	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6000 mm	pezzo	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	a misura	metro	27.30



56.304.01-56.308.11

 Prodotti alternativi: Profili a angolari di chiusura per vetro vedere 56.300.01-56.313.11 su opo.ch
Prodotti alternativi: Profili a U di chiusura per vetro vedere 56.350.01-56.353.31, pagina 1007

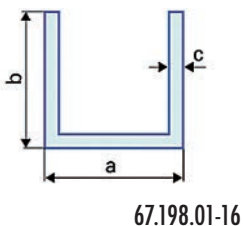


Profili a squadra

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



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

Profili a U di chiusura per vetro

materiale: alluminio

anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	pezzo	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6000 mm	pezzo	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6000 mm	pezzo	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	a misura	metro	39.20

effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3000 mm	pezzo	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3000 mm	pezzo	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	56.20

effetto inox

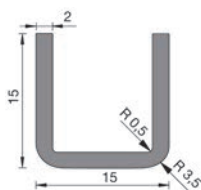
Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	pezzo	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	51.50
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	58.50



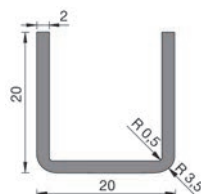
56.350.01-56.353.31



57.402.01-04



57.402.11-14



8



56.299.01



56.299.05-06

Profili a U PAULI+SOHN

per ambienti umidi

acciaio inox lucido

Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.402.01	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA1	215.00
57.402.03	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA1, 2,5M	118.30
57.402.11	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA1	226.00
57.402.13	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA1, 2,5M	134.10

acciaio inox opaco

Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.402.02	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA2	198.00
57.402.04	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA2, 2,5M	112.40
57.402.12	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA2	212.00
57.402.14	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA2	121.20

Profili a U di chiusura per vetro

per lastre doccia fisse, queste canaline hanno spigoli arrotondati e guida per la foratura alla base del profilo

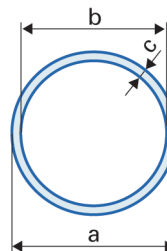
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/A	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.299.01	lucido	13/19 mm	9 mm	2'500 mm	17.15
56.299.05	lucido	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	19.10
56.299.06	effetto inox	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	17.80

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



67.198.50-61

Profili piatti in acciaio

Articolo n.	lunghezza	L/A	pezzo
31.627.01	100 cm	10/3 mm	4.10
31.627.02	100 cm	15/3 mm	4.90
31.627.04	100 cm	20/3 mm	7.60
31.627.05	100 cm	25/4 mm	11.00
31.627.09	100 cm	50/10 mm	40.50



31.627.01-09

Profili quadrati in acciaio

Articolo n.	lunghezza	L/A	pezzo
31.624.05	100 cm	5/5 mm	4.10
31.624.06	100 cm	6/6 mm	5.10
31.624.08	100 cm	8/8 mm	6.30
31.624.10	100 cm	10/10 mm	7.90

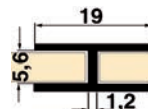


31.624.05-10

Profilo di congiunzione schienali

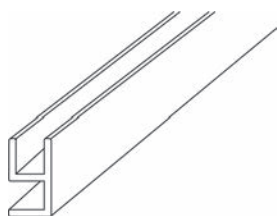
materiale: plastica
colore: bianco

Articolo n.	schienale	lunghezza	pezzo
49.102.06	max. 5 mm	2.5 m	11.45

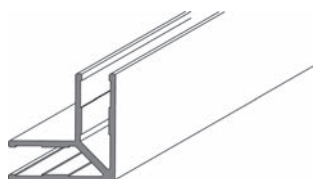
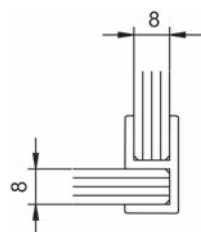


49.102.06

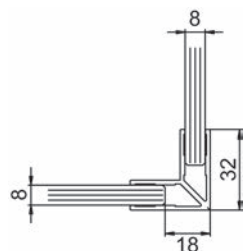
 Disponibile solo in lunghezze originali.



57.564.02



57.564.01



56.301.01-02

Profili di congiunzione ad angolo 90° DORMA

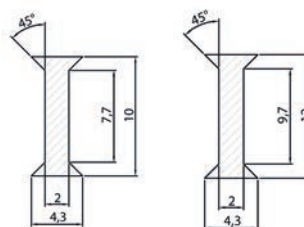
materiale: plastica
finitura: trasparente
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	DORMA	pezzo
57.564.02	2 m	74.041	31.10

Profili da angolo 90° DORMA

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	DORMA	pezzo
57.564.01	2 m	32 / 32	74.132	126.90



56.301.01

56.301.02

Profilo PVC

materiale: PVC
colore: trasparente

Articolo n.	lunghezza	profilo	spessore vetro	pezzo
56.301.01	3'250 mm	10 / 4.3 mm	10 mm	23.05
56.301.02	3'250 mm	12 / 4.3 mm	12 mm	25.40

Lamiere d'acciaio inox

acciaio inox laminato a freddo e ricotto in bianco, con copertura protettiva in plastica su un lato

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.607.08	500/1'000 mm	0.8 mm	59.10
31.607.10	500/1'000 mm	1 mm	73.20



31.607.08-10

Lamiera stagnata

lamiera di ferro stagnato

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.606.01	430/834 mm	0.2 mm	8.95
31.606.03	500/950 mm	0.31 mm	14.20



31.606.01-03

Lamiera in alpaca

laminata a freddo, semidura

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.605.10	500/600 mm	1 mm	113.20
31.605.15	500/600 mm	1.5 mm	186.00



31.605.10-15

Lamiere d'alluminio

lamine, semidure

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.610.10	1'000/500 mm	1 mm	29.30
31.610.15	1'000/500 mm	1.5 mm	43.30



31.610.10-15

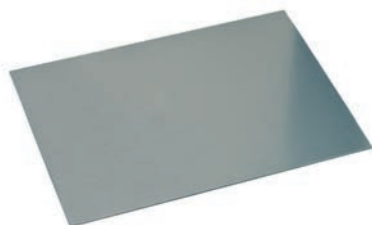


31.609.06-10

Lamiera d'acciaio zincato

lamine a freddo

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.609.06	500/1'000 mm	0.62 mm	45.50
31.609.08	500/1'000 mm	0.75 mm	46.90
31.609.10	500/1'000 mm	1 mm	50.90



31.608.10-15

Lamiera d'acciaio grezzo

laminata a freddo, decapata

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.608.10	500/1'000 mm	1 mm	39.20
31.608.15	500/1'000 mm	1.5 mm	56.70



31.604.05-15

Lamiera in ottone

lamine a freddo, semidure

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.604.05	500/1'000 mm	0.5 mm	69.40
31.604.10	500/1'000 mm	1 mm	140.40
31.604.15	500/1'000 mm	1.5 mm	200.00



31.603.01-15

Lamiera in rame

lamine a freddo, semidure

Articolo n.	L/L	spessore	pezzo
31.603.01	600/750 mm	0.1 mm	27.10
31.603.05	500/1'000 mm	0.5 mm	88.10
31.603.08	500/1'000 mm	0.8 mm	110.50
31.603.10	500/1'000 mm	1 mm	154.00
31.603.15	500/1'000 mm	1.5 mm	195.00



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.



89.039.02



Impianto di bucallettere

Bucallettere SWISSBOBI

con scomparto pacchi, predisposta posteriormente per il montaggio a parete e con supporto tubolare ad arco, con serratura a cilindro e 2 chiavi

materiale: acciaio inox

Articolo n.	pezzo
89.039.02 318/500/360 mm	790.00

 Su richiesta disponibili dalla fabbrica in diversi colori RAL.

Queste bucallettere sono disponibili dalla fabbrica anche con foro per cilindro rotondo CH (KABA tipo K1031/1061-6Y4) per impianti di chiusura.

Telaio in tubo rotondo per SWISSBOBI

montaggio libero, d'immurare, con viti di fissaggio

materiale: acciaio inox

Articolo n.	pezzo
89.039.21 1'600/38 mm	395.00

8



89.038.01

Bucallettere HUBER modello Airolo

modello Airolo

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 1022
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1022
- Accessori opzionali: Supporti tubolari ad arco 180° HUBER vedere 89.038.11, pagina 1023
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1024
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1024

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



89.038.05-07

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 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27

-  Accessori opzionali: Colonne centrali HUBER vedere 89.040.02-10, pagina 1022
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1022
- Accessori opzionali: Supporti tubolari ad arco 180° HUBER vedere 89.038.11, pagina 1023
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1024
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1024

Bucallettere HUBER modello Glarus/Genève


bocchetta anodizzata naturale, maniglia in acciaio inox, con serratura a cilindro e 2 chiavi


materiale: Lamiera d'acciaio
finitura: sendzimir e verniciato con polveri epossidiche



89.034.02

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 1022
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1022
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1024
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1024



89.034.03



89.034.04



89.037.11-12

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 1022
Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1022
Accessori opzionali: Colonne laterali rotondo HUBER vedere 89.040.61, pagina 1023
Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1024
Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1024
Accessori opzionali: Linguettes di chiusura KABA vedere 89.200.00-02, pagina 1026



89.037.02

Bucallettere HUBER modello Lugano

modello Lugano

alluminio verniciato con polveri epossidiche grigio antracite, acciaio inox, con serratura a cilindro 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 1022
Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1022
Accessori opzionali: Colonne laterali rotondo HUBER vedere 89.040.61, pagina 1023
Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1024
Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1024

Bucal lettere 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



89.034.01

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 6.249.00.00.00.00.11
T09.918.178.27

Bucal lettere HUBER modello 300

modello Alu 300


parte frontale anodizzata naturale e smerigliata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

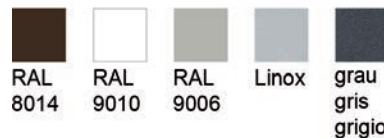
materiale: alluminio
L/A/P: 315/310/392 mm



89.035.02

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	Linnox (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





89.041.01-11

Bucallettere HUBER modello 400 - singolo

bocchetta e targhetta del nome incolore, porta della cella e tettucci parapigioggia vernicato 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
89.041.09	marrone scuro IGP Classic 34	307.00
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 6.249.00.00.00.11 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

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



89.043.01-13



89.042.01-13

Bucallettere HUBER modello 400 - 2 accanto all'altra

bocchetta e targhetta del nome incolore, 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

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



89.044.01-13



89.035.16



RAL 8014



RAL 9010



RAL 9006



Linnox



grau
gris
grigio

Bucalettere HUBER modello 300

modello Alu 300 - 2 bucalettere sovrapposte

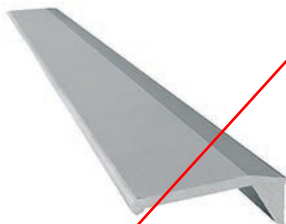
parte frontale anodizzata naturale e smerigliata, con serratura a cilindro e 2 chiavi

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

8



89.035.60-61

Tettucci parapigioggia 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

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


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



89.036.05



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

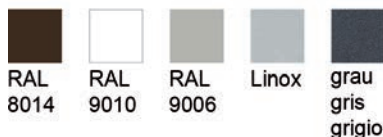


89.036.14





89.036.29




Bucalettere HUBER modello 400


modello Alu 400 - 2 bucalettere 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 1022
- Accessori opzionali: Colonne laterali HUBER vedere 89.040.11-30, pagina 1022
- Accessori opzionali: Colonne laterali rotondo HUBER vedere 89.040.61, pagina 1023
- Accessori opzionali: Colonne laterali a trapezio HUBER vedere 89.040.70-71, pagina 1023
- Accessori opzionali: Traverse HUBER vedere 89.040.73-74, pagina 1024
- Accessori opzionali: Mensole da parete HUBER vedere 89.040.41, pagina 1024
- Accessori opzionali: Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F. vedere 89.040.51, pagina 1024
- Accessori opzionali: Tettucci parapoggia HUBER per modello 400 vedere 89.036.60-63, pagina 1021
- Prodotti alternativi: Bucalettere HUBER modello 400 vedere 89.036.03-09, pagina 1019
- Prodotti alternativi: Bucalettere HUBER modello 400 vedere 89.036.11-19, pagina 1019

8



89.032.00

Bucalettere 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 parapoggia

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
scatola: anthracite RAL 7016

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.032.00	415/310/292 mm	480.00

Bucal lettere 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



89.032.01

Bucal lettere 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



89.032.10

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

 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



89.036.60-63



89.020.01




Bucalettere 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 6.249.00.00.00.11
T09.918.178.27



89.040.02

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.

 Supporti tubolari ad arco 180° disponibili su richiesta dalla fabbrica




89.040.11-30

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.

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.



89.040.01

Colonne centrali rotondo HUBER

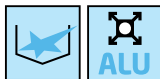
d'immurare, con viti di fissaggio

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.



89.040.03



89.040.11-29

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

☰ 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

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.



89.040.61

Supporti tubolari ad arco 180° HUBER

d'immurare, con viti di fissaggio
per i modelli HUBER Airolo, Arosa, Albul, 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.



89.038.11

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.



89.040.71



89.040.74

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



89.040.41

Mensole da parete HUBER

da avvitare, con viti di fissaggio

materiale: acciaio
finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	placca L/L	pezzo
89.040.41	200/120 mm	77.60



89.040.51

Cartelli NIENTE PUBBLICITÀ P.F.

da fissare con morsetti sotto alla targhetta del nome,
adatto per tutte bucallettere HUBER

materiale: alluminio

Articolo n.	L/L	pezzo
89.040.51	135/30 mm	16.65



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

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

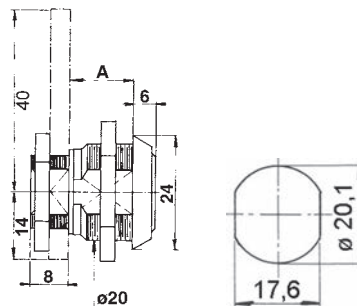
Articolo n.	dim. A	spessore materiale	n. chiusura	pezzo
47.022.01	13 mm	6 mm	9001-9400	21.35
47.022.02	19 mm	12 mm	9001-9400	23.15
47.022.03	26 mm	20 mm	9001-9400	24.40
47.022.04	33 mm	26 mm	9001-9400	26.00

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



47.022.01-14



Cilindri di chiusura ROHNER

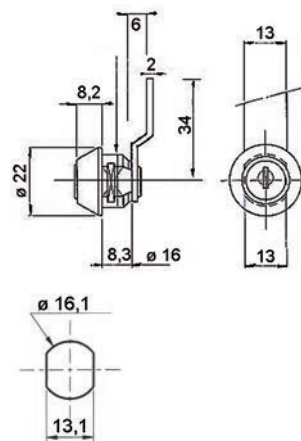
rotazione chiave/linguetta 90°, chiave estraibile in posizione chiusa, linguetta piegata a gomito in acciaio zincato, ideale per tutti i più comuni modelli di bucalettere in alluminio HUBER, con graffa e 2 chiavi

materiale: lega di zinco
finitura: cromata lucida

Articolo n.	spessore	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

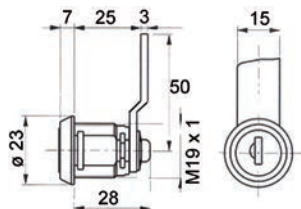


47.022.21-31





47.022.41-51



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

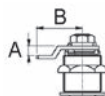
Articolo n.	spessore	chiusura	n. chiusura	pezzo
47.022.41	12 mm	chiusura differente	45001-47000	20.00
47.022.51	12 mm	chiusura uguale	47000	21.00



89.200.00



89.200.02



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

8



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

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



89.058.25

Bocchette per bucalettere

apertura verso l'esterno, incluso materiale di fissaggio

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	L/A	dimensioni apertura	pezzo
89.058.24	340/76 mm	278 / 45 mm	91.10




89.058.24

Bocchette per bucalettere

apertura verso l'interno, con molla

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A	dimensioni apertura		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



89.058.13-14

Bocchette per bucalettere FSB

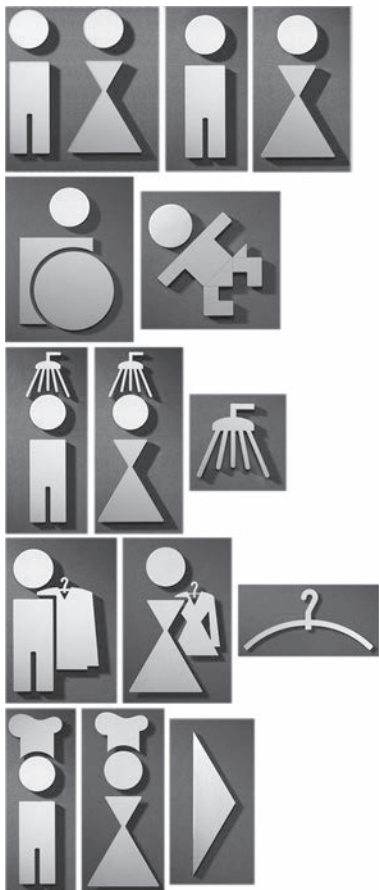
apertura verso l'esterno, con viti di fissaggio

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



89.064.02



89.102.01-12

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

8



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 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
89.102.26	doccia uomo	160/160/2 mm	62.10
89.102.27	doccia donna	160/160/2 mm	62.10
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 quantità.



89.102.21-32

Cartelli con simboli

autoadesive

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	simbolo	P/ø	pezzo
89.101.11	vietato fumare	76/3 mm	14.65
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



89.110.04-20



Simboli HEWI

autoadesive

WC donne

Articolo n.	materiale	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	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

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 \varnothing /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 45/28/21 mm con cavo di alimentazione lungo 1,5 m dotato di spina europea piatta e cavo secondario lungo 1 m con distributore 6x L/P/H 52/31/17 mm

materiale:

alluminio

finitura:

cromata lucida

Articolo n.	P/ \varnothing	spessore vetro	kit
89.110.31	23.5/25 mm	2 - 12 mm	73.20

89.110.31



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



89.111.10

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



89.111.00



89.111.09

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



89.097.01-02





89.261.01

Armadietti per chiavi di emergenza

con finestrella in vetro sostituibile

non ammesso come cassetta deposito chiavi d'emergenza per porte uscita d'evasione

materiale: lamiera d'acciaio 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

Accessori opzionali: Martelletti singoli per armadietti per chiavi di emergenza vedere 89.261.99, pagina 1032

Vetri di ricambio per armadietti per chiavi di emergenza

Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.261.91	61/116/2 mm	6.70

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



89.261.99



89.262.03

Armadietti per chiavi

materiale: lamiera d'acciaio 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

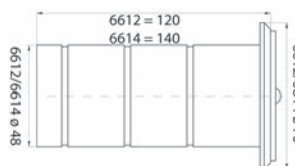
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

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

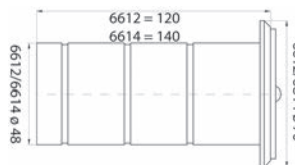
materiale: acciaio inox
finitura: opaco

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 sinistra/destra	137.50
89.265.17	6616.14	DIN sinistra/destra	144.30



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 esterne 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

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 1035



89.276.07



89.276.04



89.276.05

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, verniciatura 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, pagina 1035



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
89.276.02	200	200	35.80



89.276.00-02



89.282.02

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

senza parete divisoria

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

con parete divisoria

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

8



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

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 antimanipolazione - 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 visualizzazione contemporanea di 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



89.266.00



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



89.216.11



89.215.05

Etichette per chiavi

copertura in celluloido 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



89.216.04

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

8



89.221.01-06

Cappucci per chiavi KABA

per testa standard KABA

materiale: plastica

Articolo n.	colore	pezzo
89.221.01	bianco	5.55
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.

Anelli per chiavi

materiale: acciaio
finitura: nichelate



Articolo n.	ø	100 pezzi
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

89.222.01-06

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



89.233.01-02

 Al momento dell'ordine specificare le cifre desiderate.



89.231.01

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.

 Accessori opzionali: Ganci a S vedere 87.401.02-05, pagina 952
Accessori opzionali: Anelli per chiavi vedere 89.222.01-06, pagina 1039



89.231.12

Targhette con numero con cifre

neri 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.

 Accessori opzionali: Ganci a S vedere 87.401.02-05, pagina 952
Accessori opzionali: Anelli per chiavi vedere 89.222.01-06, pagina 1039

8



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

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	sporgenza	pezzo
89.217.01	6	300/150 mm	75 mm	38.40



89.217.01

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



52.601.25



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	496/436/410 mm	403/330/289 mm	95 kg	1	1722.00
89.297.05	496/636/410 mm	403/530/289 mm	130 kg	2	2126.00
89.297.07	496/836/410 mm	403/730/289 mm	165 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
89.310.18	490/635/430 mm	418/570/295 mm	154 kg	1	2045.00

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 opzionali: Batterie da 9V per sistema d'accesso a codice EFF EFF 495 vedere 63.004.91 su opo.ch

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	cont.	pezzo
89.311.20	495/360/445 mm	380/245/297 mm	55 kg	27 l	655.00

tipo: CL 40 E FS

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	cont.	pezzo
89.311.21	495/560/445 mm	380/445/297 mm	77 kg	50 l	820.00

 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



89.310.15



89.310.16



89.311.25

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

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	cont.	pezzo
89.311.25	445/200/380 mm	441/196/323 mm	15.2 kg	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

Security-Box VALORIT

robusta costruzione in acciaio a una parete, lamina porta 4 mm, bloccaggio porta su un lato, spessore perni di chiusura porta 15 mm, cerniere-pomelle interne, 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

Articolo n.	tipo	L/A/P esterna	L/A/P interno	ripiano	pezzo
89.310.04	VT-SB 225	350/250/265 mm	340/240/200 mm	0	168.00
89.310.05	VT-SB 250	450/250/380 mm	444/244/305 mm	1	262.00
89.310.06	VT-SB 380	350/380/375 mm	344/374/309 mm	0	265.00
89.310.07	VT-SB 520	350/520/375 mm	344/514/309 mm	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



89.310.04

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



89.310.30

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 22 mm, cerniere dell'anta interne, tesoretto interno portamunizioni con serratura a cilindro e due chiavi, supporto per bacchetta di pulizia incorporato

- 2 fori per ancoraggio sulla base e sullo schienale
- serratura elettronica con serratura meccanica 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	numero scomparti	pezzo
89.310.30	350/1450/340 mm	344/1444/277 mm	55 kg	5	403.00

tipo: VT-WF 10 E

Articolo n.	L/A/P esterna	L/A/P interno	peso	numero scomparti	pezzo
89.310.31	500/1450/405 mm	494/1444/342 mm	65 kg	10	531.00

incl. serratura elettronica sporgenza 13 mm

Ricambi: Batterie gross 1,5 volt vedere 21.090.03 su opo.ch

8



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

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
89.407.04	130 mm	200 mm	5 mm	278.00



89.407.02-04

Posacenero 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



89.412.00

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 argento	650/256 mm	476.00
89.422.11	acciaio inox	smerigliato	650/256 mm	501.00



89.422.10

 Su richiesta disponibile anche con colore verniciato a fuoco. al momento dell'ordine specificare il colore RAL desiderato.



89.454.01

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
89.454.00	alluminio	anodizzato argento	425/256 mm	325.00
89.454.01	acciaio inox	smerigliato	425/256 mm	354.00

☰ Su richiesta disponibile anche con colore verniciato a fuoco.
al momento dell'ordine specificare il colore RAL desiderato.

Secchi per rifiuti SYSTEM OCHSNER

materiale: plastica
colore: grigio



89.471.22

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

Secchi per rifiuti SYSTEM OCHSNER

con base e anello coperchio in plastica

materiale: acciaio
finitura: zincata



89.472.22-55

Articolo n.	volume	ø	altezza	pezzo
89.472.22	22 l	340 mm	390 mm	272.00
89.472.35	35 l	340 mm	520 mm	297.00
89.472.55	55 l	408 mm	620 mm	391.00

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



89.366.13



89.366.00



89.366.10



89.366.12



89.363.01

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



89.363.10

Profili a tunnel per portine gatti PetSafe Microchip

colore:	bianco
---------	--------

Articolo n.	lunghezza	pezzo
89.363.10	50 mm	17.90

Adattatore per l'installazione PetSafe

materiale: plastica
 colore: bianco

Articolo n.	per	kit
89.363.05	Portine per gatti PetSafe Microchip	25.40



89.363.05



89.360.11

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: Accessori per portine gatti STAYWELL vedere 89.362.13-15, pagina 1051
Sportello magnetico di ricambio per portine gatti STAYWELL vedere 89.362.32, pagina 1051



89.361.11

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: Accessori per portine gatti STAYWELL vedere 89.362.13-15, pagina 1051
Accessori opzionali: Accessori per portine per gatti STAYWELL con comando a calamita vedere 89.361.92-93, pagina 1051
Sportello magnetico di ricambio per portine gatti STAYWELL vedere 89.362.32, pagina 1051

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



89.361.92



89.361.93

Accessori per portine gatti STAYWELL

Profili a tunnel
singole, collegabili

Articolo n.	colore	lunghezza	pezzo
89.362.13	bianco	50 mm	12.90
89.362.14	bruno	50 mm	12.90
89.362.15	grigio	50 mm	13.00



89.362.13+14

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



89.362.32



89.364.02

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.



89.365.01

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

Barriera blocca-parcheggio Stoppy II abbassabile

abbassabile tramite l'azionamento della serratura con foro triangolare (chiave a triangolo per vigili de fuoco), ideale per parcheggi riservati, la sua forma particolare permette l'uso di un'unica barriera al posto di due paletti, la base d'immurare e le viti per il fissaggio sono incluse nella dotazione, la chiave a triangolo deve essere ordinata separatamente

con 4 anelli catarifrangenti di colore rosso

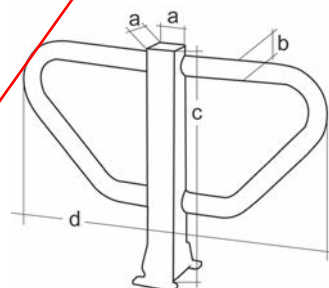
materiale: acciaio
finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	montaggio	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	pezzo
89.800.01	d'immurare	70/70 mm	48 mm	450 mm	750 mm	332.00
89.800.02	d'avvitare	70/70 mm	48 mm	450 mm	750 mm	294.00

 Accessori opzionali: Chiave a triangolo per barriere/paletti vedere 89.891.01, pagina 1058



89.800.02



Paletti per divieto d'accesso Little abbassabile

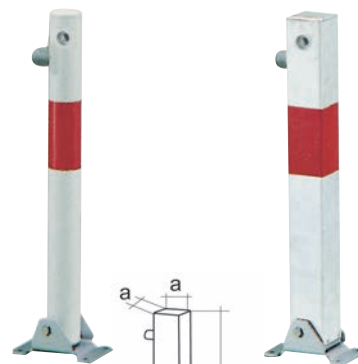
abbassabile tramite l'azionamento della serratura con foro triangolare (chiave a triangolo per vigili de fuoco)

con 1 anello catarifrangente di colore rosso, da avvitare, viti per il fissaggio sono incluse nella dotazione, la chiave a triangolo deve essere ordinata separatamente

materiale: acciaio
colore: bianco
finitura: zincati a fuoco / verniciata con polveri epossidiche

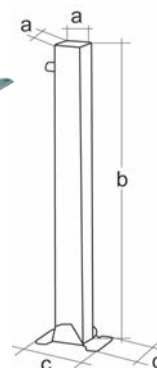
Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	pezzo
89.821.01	60 mm	600 mm	160 mm	100 mm	254.00
89.821.02	70/70 mm	600 mm	160 mm	100 mm	254.00

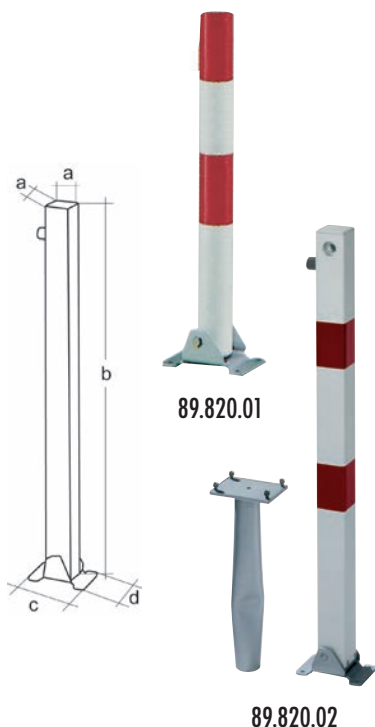
 Accessori opzionali: Chiave a triangolo per barriere/paletti vedere 89.891.01, pagina 1058



89.821.01

89.821.02





Paletti per divieto d'accesso Klappy-Bo abbassabile

abbassabile tramite l'azionamento della serratura con foro triangolare (chiave a triangolo per vigili de fuoco)

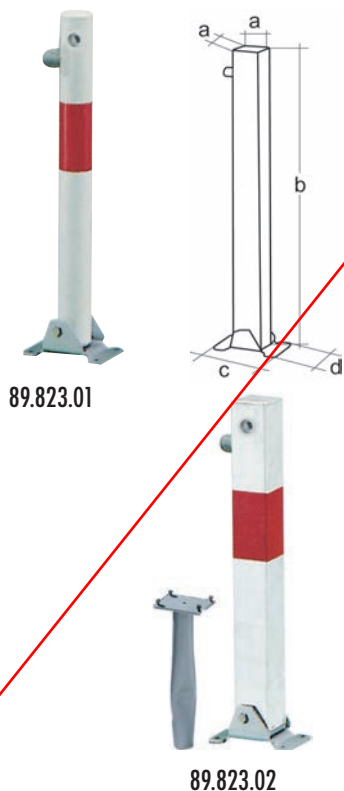
con 2 anelli catarifrangenti di colore rosso, d'immurare, inclusa base L/Ø 400/60 mm - placca d'avvitare L/L 150/100 mm, la chiave a triangolo deve essere ordinata separatamente

materiale: acciaio
colore: bianco
finitura: zincati a fuoco / verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	pezzo
89.820.01	60 mm	1'000 mm	160 mm	100 mm	283.00
89.820.02	70/70 mm	1'000 mm	160 mm	100 mm	290.00

🔗 Accessori opzionali: Chiave a triangolo per barriere/paletti vedere 89.891.01, pagina 1058

8



Paletti per divieto d'accesso Little-Bo abbassabile

abbassabile tramite l'azionamento della serratura con foro triangolare (chiave a triangolo per vigili de fuoco)

con 1 anello catarifrangente di colore rosso, d'immurare, inclusa base L/Ø 400/60 mm - placca d'avvitare L/L 150/100 mm, la chiave a triangolo deve essere ordinata separatamente

materiale: acciaio
colore: bianco
finitura: zincati a fuoco / verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	pezzo
89.823.01	60 mm	600 mm	160 mm	100 mm	293.00
89.823.02	70/70 mm	600 mm	160 mm	100 mm	308.00

🔗 Accessori opzionali: Chiave a triangolo per barriere/paletti vedere 89.891.01, pagina 1058

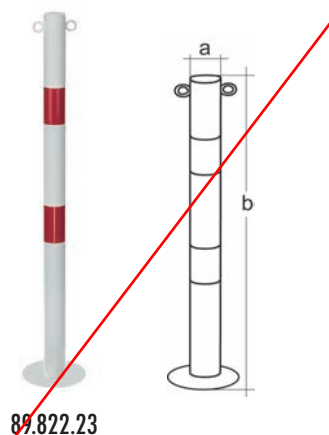
Paletti per divieto d'accesso Standard SK d'avvitare

con 2 anelli catarifrangenti di colore rosso, d'avvitare

materiale: acciaio
colore: bianco
finitura: zincati a fuoco / verniciata con polveri epossidiche
esecuzione: rigida

Articolo n.	dim. A	dim. B	base	gancio	pezzo
89.822.21	76 mm	1'000 mm	120 mm	0	122.50
89.822.22	76 mm	1'000 mm	120 mm	1	146.10
89.822.23	76 mm	1'000 mm	120 mm	2	147.20
89.822.31	70/70 mm	1'000 mm	120 mm	0	150.00
89.822.32	70/70 mm	1'000 mm	120 mm	1	162.00
89.822.33	70/70 mm	1'000 mm	120 mm	2	164.00

 Accessori opzionali: Catene di sbarramento in acciaio vedere 89.890.01, pagina 1056



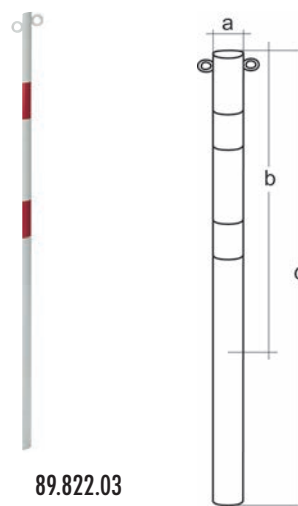
Paletti per divieto d'accesso Standard SK d'immurare

con 2 anelli catarifrangenti di colore rosso, d'immurare

materiale: acciaio
colore: bianco
finitura: zincati a fuoco / verniciata con polveri epossidiche
esecuzione: rigida

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	tirante	pezzo
89.822.01	76 mm	1'000 mm	1'500 mm	0	106.70
89.822.02	76 mm	1'000 mm	1'500 mm	1	124.60
89.822.03	76 mm	1'000 mm	1'500 mm	2	126.30
89.822.11	70/70 mm	1'000 mm	1'500 mm	0	140.00
89.822.12	70/70 mm	1'000 mm	1'500 mm	1	159.00
89.822.13	70/70 mm	1'000 mm	1'500 mm	2	160.00

 Accessori opzionali: Catene di sbarramento in acciaio vedere 89.890.01, pagina 1056





89.825.01

Paletti per catene Outside

con 2 anelli catarifrangenti di colore rosso, trasportabili, con 2 occhielli, inclusa base a cassetta verniciata in nero con 2 maniglie, ma senza calcestruzzo di riempimento (quantità circa 8,5 l)

materiale: acciaio
colore: bianco
finitura: verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	A/ø	base	pezzo
89.825.01	1'000/60 mm	300 / 300 / 100 mm	162.00

🔗 Accessori opzionali: Catene di sbarramento in acciaio vedere 89.890.01, pagina 1056



89.890.01

Catene di sbarramento in acciaio

cambio colore ogni 500 mm

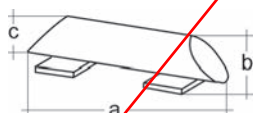
materiale: acciaio
colore: rosso / bianco
finitura: zincata / verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	lunghezza	spessore	pezzo
89.890.01	30 m	5 mm	419.00

🔗 Accessori opzionali: Moschettoni vedere 87.411.15-22, pagina 954
Accessori opzionali: Maglie a vite vedere 87.416.14-18, pagina 954



89.842.01



Barriera paraurti orizzontale

con anello catarifrangente di colore nero, d'avvitare, base L/L/A 60/200/10 mm - con 2 fori ø 16 mm per ciascuna estremità, senza viti

materiale: acciaio
colore: giallo
finitura: verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
89.842.01	400 mm	86 mm	76 mm	140.80

Barriera paraurti a C

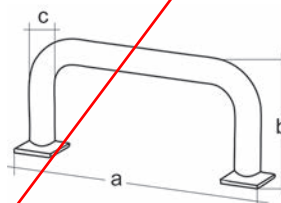
con anelli catarifrangenti di colore nero, d'avvitare, base L/L/A 120/120/10 mm - con 4 fori ø 16 mm per ciascuna estremità, senza viti

materiale: acciaio
colore: giallo
finitura: zincati a fuoco / verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
89.840.01	375 mm	350 mm	76 mm	263.00



89.840.01-02



Barriera paraurti per angoli di 90°

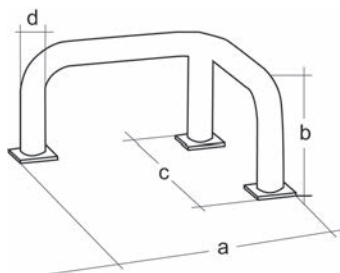
con anelli catarifrangenti di colore nero, d'avvitare, base L/L/A 120/120/10 mm - con 4 fori ø 16 mm per ciascuna estremità, senza viti

materiale: acciaio
colore: giallo
finitura: zincati a fuoco / verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	pezzo
89.841.01	600 mm	350 mm	600 mm	76 mm	551.00



89.841.01



Barriera paraurti a L

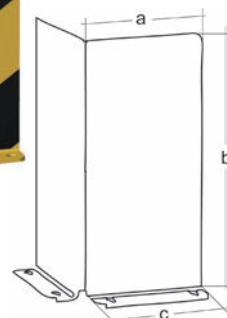
con strisce nere catarifrangenti, d'avvitare, spessore materiale 6 mm con 4 fori ø 14 mm, senza viti

materiale: acciaio
colore: giallo
finitura: verniciata con polveri epossidiche

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	pezzo
89.843.01	160 mm	400 mm	140 mm	126.40



89.843.01





89.810.01



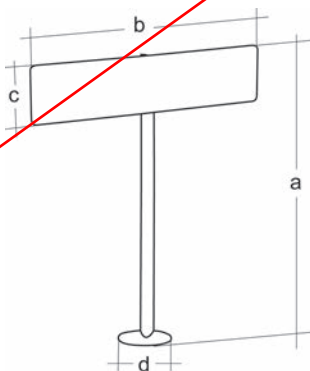
89.810.02

Cartello portatarga

cartello in alluminio per l'applicazione della targa, con quattro fori per il fissaggio della targa, viti di fissaggio per la versione per l'avvitamento sono in dotazione
paletto in ferro a T

materiale: acciaio
finitura: zincati a fuoco

Articolo n.	montaggio	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	pezzo
89.810.01	d'avvitare	550 mm	520 mm	110 mm	100 mm	34.70
89.810.02	d'infiggere	750 mm	520 mm	110 mm	-	31.60



8



89.891.01

Chiave a triangolo per barriere/paletti

per barriere/paletti dotati di serratura con foro triangolare

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	lunghezza fianco	pezzo
89.891.01	19 mm	6.75



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.
- 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.

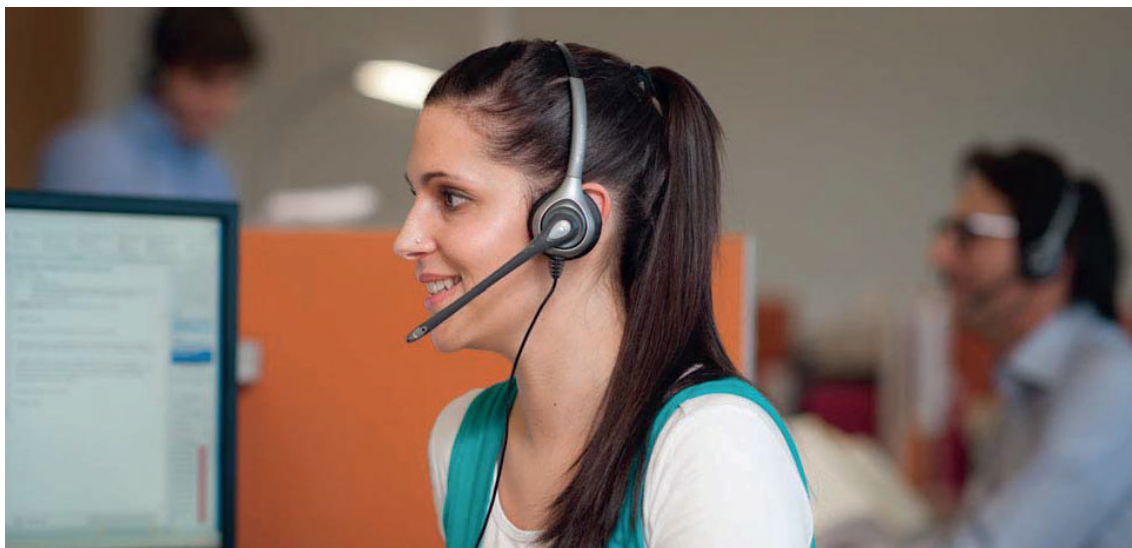


Utili strumenti per vendere e ordinare

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.



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.

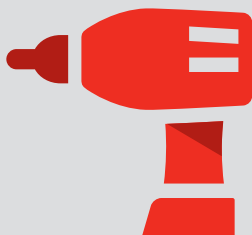


Il vostro partner di fiducia

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[®]

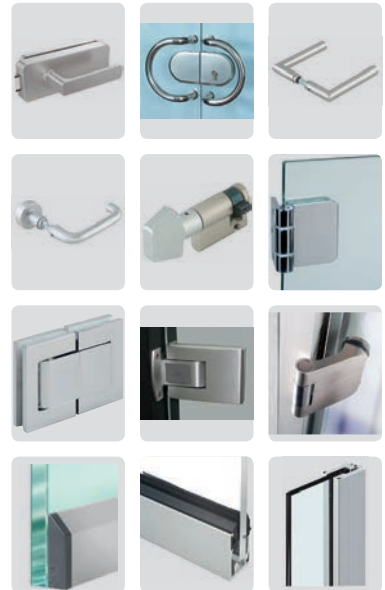
Ferramenta per impianti interamente in vetro 1068-1116

- Ferramenta angolare DORMA 1068-1094
- Altri ferramenta angolare 1095-1102
- Bracci portanti 1103-1106
- Maniglie per porte scorrevoli e pomelli 1107-1116



Ferramenta per porte in vetro 1117-1197

- Serrature per porte in vetro 1117-1149
- Cerniere per porte in vetro 1150-1174
- Ferramenta per porte a vento 1175-1177
- Soglie automatiche per porte PLANET 1178-1184
- Bracci portanti per vetri fissi 1185
- Profili di congiunzione a parete 1186-1197





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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®.



Peso massimo consentito del battente

Questa ferramenta per ante scorrevoli fornisce caratteristiche di scorrimento ottimali entro i limiti di peso del battente specificati. Il peso massimo consentito del battente non deve essere superato!

Per calcolare il peso del battente per la relativa ferramenta utilizzare la seguente formula:

$$\text{peso del battente dell'anta} = \text{larghezza (m)} \times \text{altezza (m)} \times \text{peso al m}^2 \text{ (kg/m}^2\text{)}$$

Esempio: Materiale: pannello in masonite
 Spessore anta: 19 mm
 Larghezza: 800 mm
 Altezza: 1000 mm

$$\text{Peso del battente dell'anta} = 0.8 \text{ m} \times 1.0 \text{ m} \times 13 \text{ kg} = 10.4 \text{ kg}$$

Pesi approssimativi delle ante più frequentemente utilizzate in kg/m² secondo la tabella (tutti i dati senza garanzia)

Materiale:	Spessore in mm	kg/m ² ca.
Pannello in masonite	10 mm	6.3 kg
Pannello in masonite	16 mm	11.0 kg
Pannello in masonite	19 mm	13.0 kg
Pannello in masonite	22 mm	14.5 kg
Pannello in masonite	25 mm	16.5 kg
Pannello in masonite	30 mm	19.0 kg
Pannello in masonite con specchio	16 mm + 3 mm specchio	18.5 kg
Pannello in masonite con specchio	19 mm + 4 mm specchio	23.0 kg
Pannello in masonite con specchio	22 mm + 4 mm specchio	24.5 kg
MDF	10 mm	8.0 kg
MDF	19 mm	16.0 kg
MDF	22 mm	19.0 kg
MDF	25 mm	21.0 kg
MDF	30 mm	24.0 kg
Vetro/Specchio	4 mm	10.5 kg
Vetro/Specchio	6 mm	15.0 kg
Vetro/Specchio	8 mm	20.0 kg
Vetro/Specchio	10 mm	25.0 kg
Vetro/Specchio	12 mm	30.0 kg
Vetro/Specchio	13.5 mm	33.7 kg

Inoltre:



Ammortizzatore: questa ferramenta scorrevole è o può essere equipaggiata a scelta con un ammortizzatore



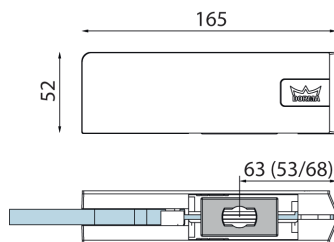
Su misura: queste rotaie possono essere ritagliate alla misura desiderata

Competenza di OPO Oeschger nella ferramenta scorrevole

OPO dispone nei propri magazzini di un vasto assortimento di ferramenta scorrevole. Per una scelta ottimale della ferramenta più adatta, nel nostro OPO-Net® (www.opo.ch) sono disponibili varie categorie suddivise per campi d'impiego e numerosi filtri.



56.013.01-03

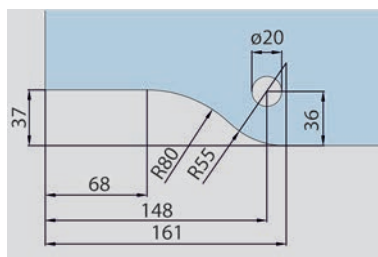


Ferramenta angolare inferiore PT 10 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

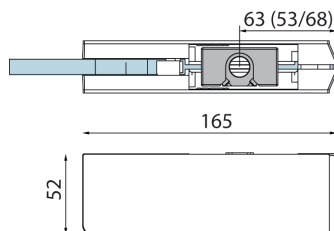
con inserto piatto-conico per asse del chiudiporta da pavimento o asse circolare \varnothing 14 mm

L/A: 165/52 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm ESG
 peso battente max.: 150 kg

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.01	alluminio	anodizzato incolore	38.100	116.80
56.013.02	acciaio inox	opaco	38.100	116.80
56.013.03	acciaio inox	lucido	38.100	116.80



56.013.05-07

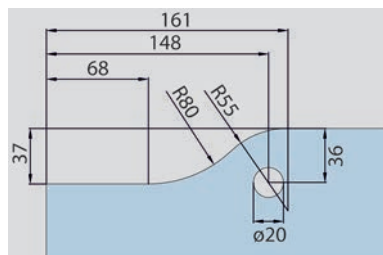


Ferramenta angolare superiore PT 20 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

con bussole in plastica per perno \varnothing 14 mm

L/A: 165/52 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm ESG
 peso battente max.: 150 kg

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.05	alluminio	anodizzato incolore	38.200	116.80
56.013.06	acciaio inox	opaco	38.200	116.80
56.013.07	acciaio inox	lucido	38.200	116.80

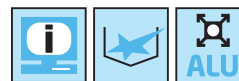
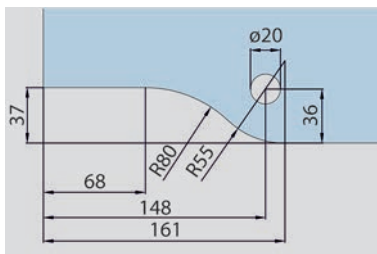


Ferramenta sopra luce PT 30 per impianti completamente in vetro
DORMA Mundus Comfort

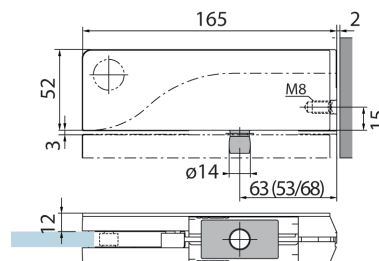
con perno \varnothing 14 mm e foro filettato laterale M 8

L/A: 165/52 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.10	alluminio	anodizzato incolore	38.300	116.80
56.013.11	acciaio inox	opaco	38.300	116.80
56.013.12	acciaio inox	lucido	38.300	116.80



56.013.10-12

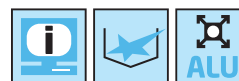
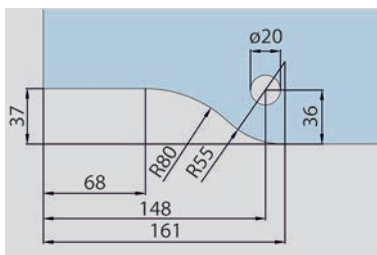


Ferramenta sopra luce PT 30 per impianti completamente in vetro
DORMA Mundus Comfort

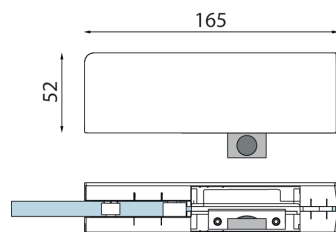
con inserti battuta

L/A: 165/52 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.13	alluminio	anodizzato incolore	38.303	116.80
56.013.14	acciaio inox	opaco	38.303	116.80
56.013.15	acciaio inox	lucido	38.303	116.80

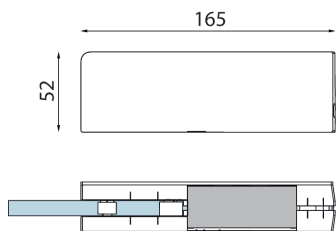


56.013.13-15





56.013.16-18

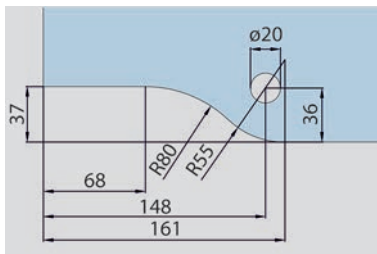


Ferramenta sopra luce PT 30 per impianti completamente in vetro
DORMA Mundus Comfort

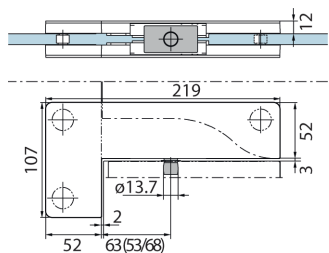
con inserti ciechi

L/A: 165/52 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.16	alluminio	anodizzato incolore	38.306	116.80
56.013.17	acciaio inox	opaco	38.306	116.80
56.013.18	acciaio inox	lucido	38.306	116.80



56.013.20-22

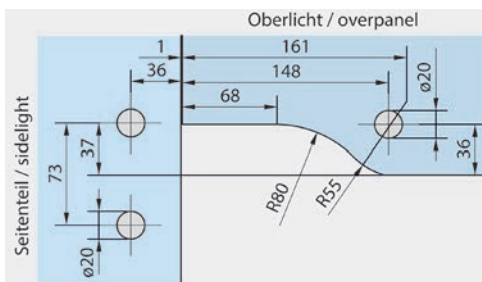


Ferramenta angolare sopra luce PT 40 per impianti completamente in vetro
DORMA Mundus Comfort

con perno \varnothing 14 mm

L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.20	alluminio	anodizzato incolore	38.400	163.00
56.013.21	acciaio inox	opaco	38.400	163.00
56.013.22	acciaio inox	lucido	38.400	163.00

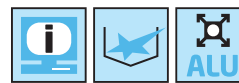
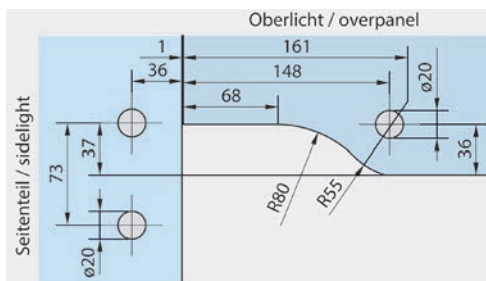


Ferramenta angolare sopra luce PT 40 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

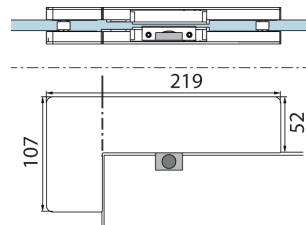
con inserti battuta

L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.23	alluminio	anodizzato incolore	38.403	163.00
56.013.24	acciaio inox	opaco	38.403	163.00
56.013.25	acciaio inox	lucido	38.403	163.00



56.013.23-25

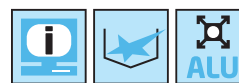
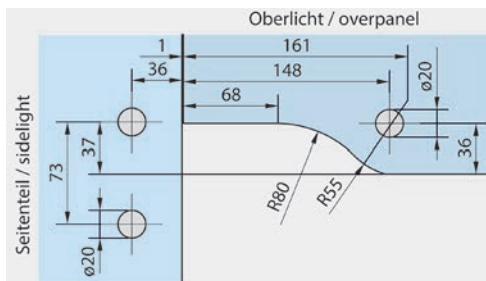


Ferramenta angolare sopra luce PT 40 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

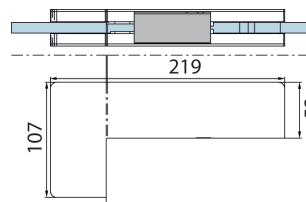
con inserti ciechi

L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.26	alluminio	anodizzato incolore	38.406	163.00
56.013.27	acciaio inox	opaco	38.406	163.00
56.013.28	acciaio inox	lucido	38.406	163.00

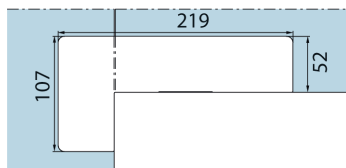
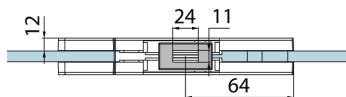


56.013.26-28





56.014.30-32

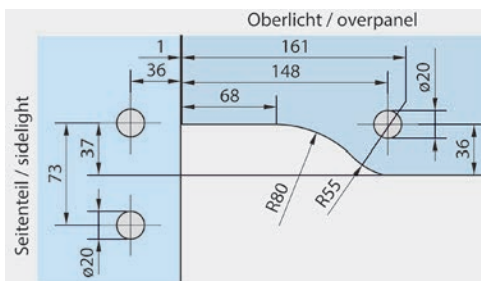


Controcartella sopra luce a scatola angolare GK 40 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

per serratura angolare US 10

L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.30	alluminio	anodizzato incolore	38.540	187.00
56.014.31	acciaio inox	opaco	38.540	187.00
56.014.32	acciaio inox	lucido	38.540	187.00



Ferramenta angolare sopra luce PT 41 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

con perno \varnothing 14 mm e linguetta di rinforzo

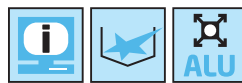
L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 vetro: vetro ESG

sinistra

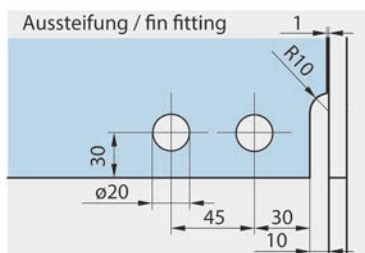
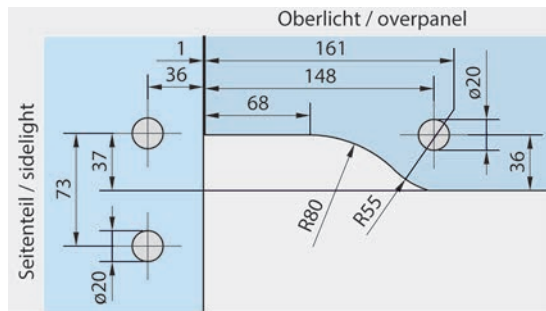
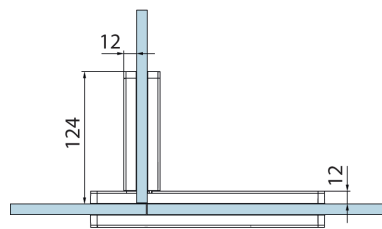
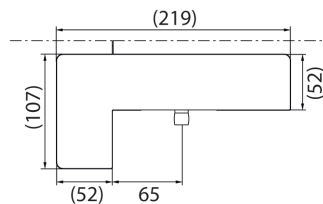
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.30	alluminio	anodizzato incolore	38.410	351.00
56.013.31	acciaio inox	opaco	38.410	351.00
56.013.32	acciaio inox	lucido	38.410	351.00

destra

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.33	alluminio	anodizzato incolore	38.420	351.00
56.013.34	acciaio inox	opaco	38.420	351.00
56.013.35	acciaio inox	lucido	38.420	351.00

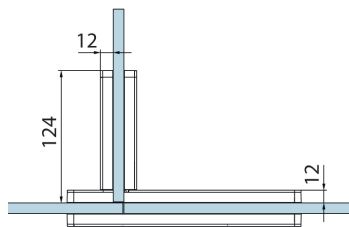
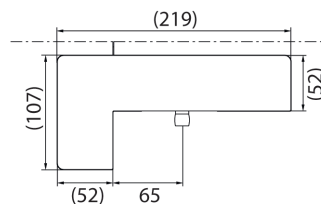


56.013.30-32





56.013.40-42



Ferramenta angolare sopra luce PT 41 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

con inserti battuta e linguetta di rinforzo

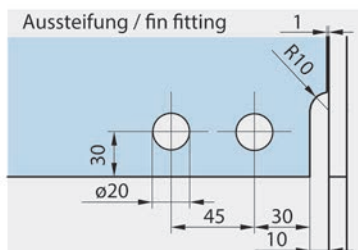
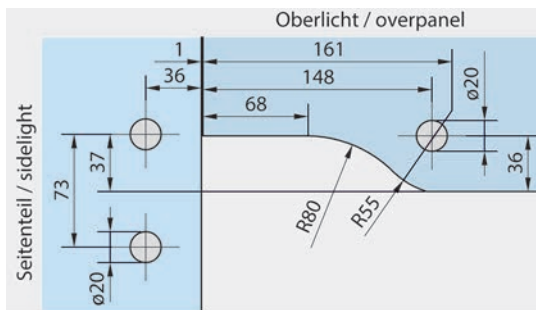
L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

sinistra

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.40	alluminio	anodizzato incolore	38.4131	351.00
56.013.41	acciaio inox	opaco	38.413	351.00
56.013.42	acciaio inox	lucido	38.413	351.00

destra

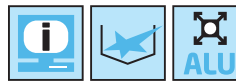
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.43	alluminio	anodizzato incolore	38.423	351.00
56.013.44	acciaio inox	opaco	38.423	351.00
56.013.45	acciaio inox	lucido	38.423	351.00



Ferramenta angolare sopra luce PT 41 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

con inserti ciechi e linguetta di rinforzo

L/A: 219/107 mm
spessore vetro: 8 - 15 mm
vetro: vetro ESG



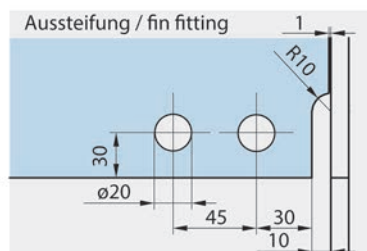
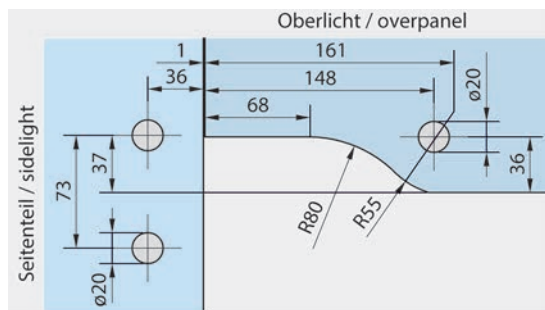
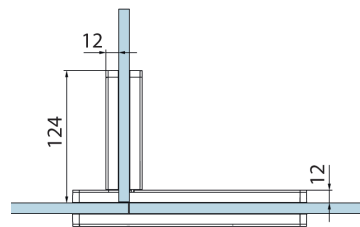
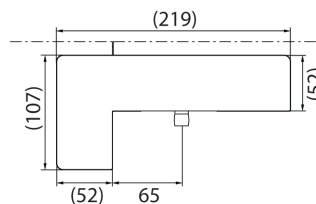
sinistra

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.50	alluminio	anodizzato incolore	38.416	351.00
56.013.51	acciaio inox	opaco	38.416	351.00
56.013.52	acciaio inox	lucido	38.416	351.00

destra

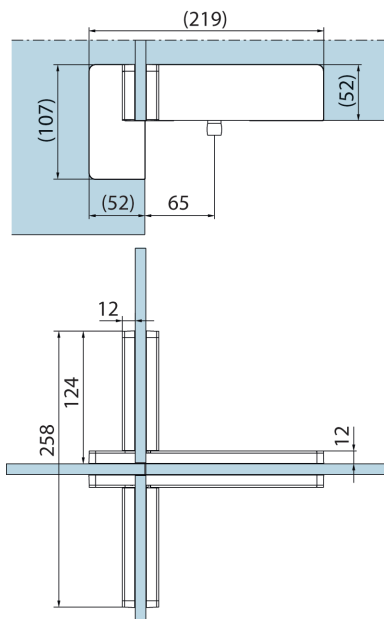
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.53	alluminio	anodizzato incolore	38.426	351.00
56.013.54	acciaio inox	opaco	38.426	351.00
56.013.55	acciaio inox	lucido	38.426	351.00

56.013.50-52





56.013.60-62

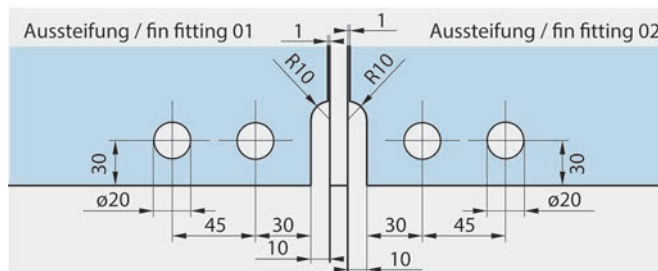
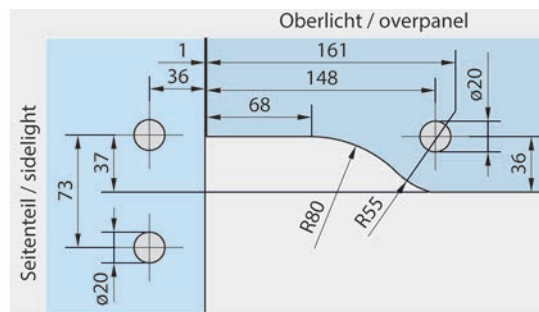


Ferramenta angolare sopra luce PT 41 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

con perno \varnothing 14 mm e linguetta di rinforzo a due lati

L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.60	alluminio	anodizzato incolore	38.430	562.00
56.013.61	acciaio inox	opaco	38.430	562.00
56.013.62	acciaio inox	lucido	38.430	562.00

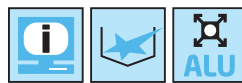


Ferramenta angolare sopra luce PT 41 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

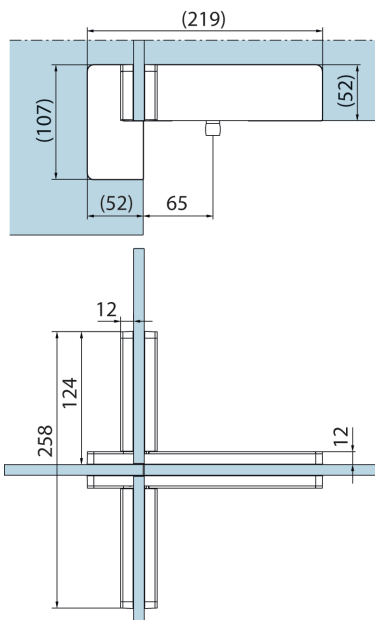
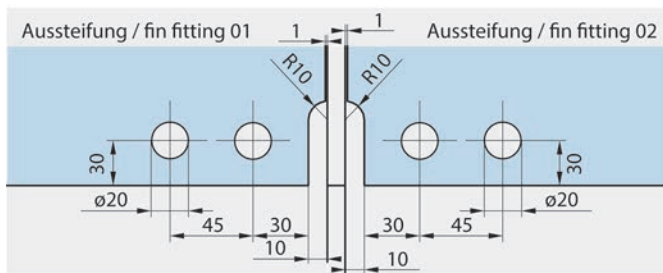
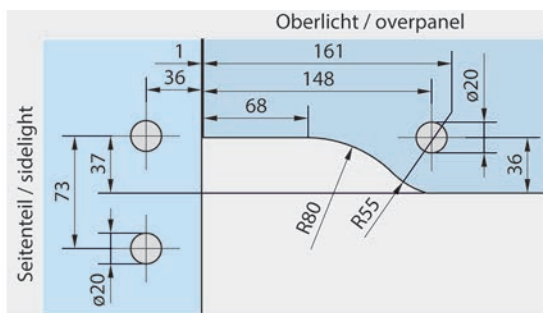
con inserti battuta e linguetta di rinforzo a due lati

L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.63	alluminio	anodizzato incolore	38.433	562.00
56.013.64	acciaio inox	opaco	38.433	562.00
56.013.65	acciaio inox	lucido	38.433	562.00

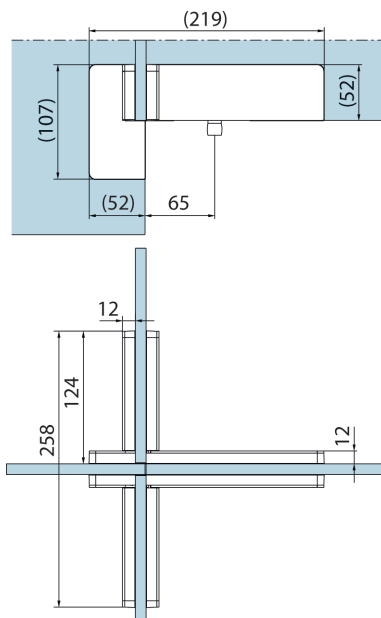


56.013.63-65





56.013.66-68

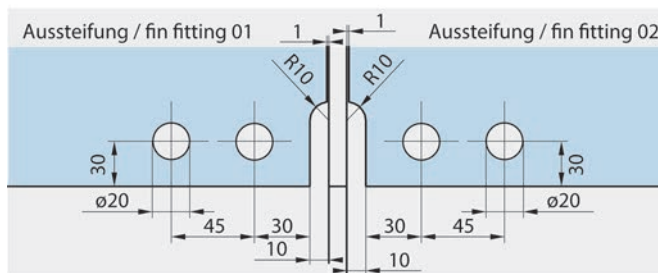
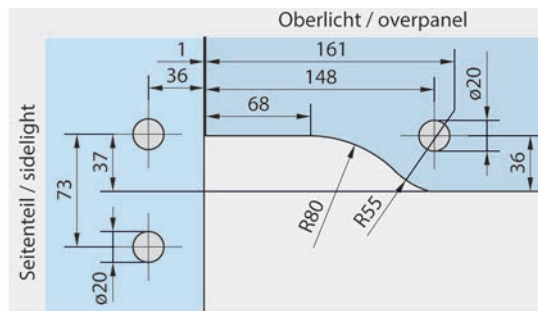


Ferramenta angolare sopra luce PT 41 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

con inserti ciechi e linguetta di rinforzo a due lati

L/A: 219/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.66	alluminio	anodizzato incolore	38.436	562.00
56.013.67	acciaio inox	opaco	38.436	562.00
56.013.68	acciaio inox	lucido	38.436	562.00

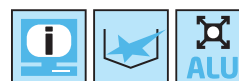


Congiunzione ad angolo PT 60 per impianti completamente in vetro
DORMA Mundus Comfort

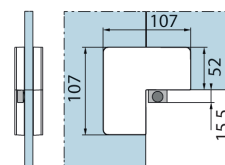
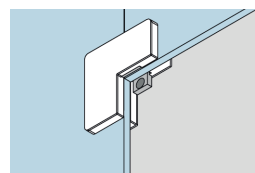
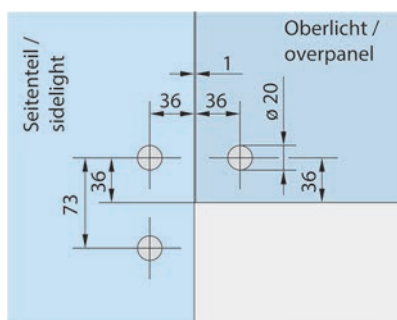
per porte a vento e con battuta, con 1 inserto battuta e 2 inserti ciechi

L/A: 107/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.70	alluminio	anodizzato incolore	38.600	115.20
56.013.71	acciaio inox	opaco	38.600	115.20
56.013.72	acciaio inox	lucido	38.600	115.20



56.013.70-72

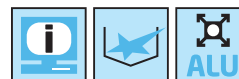


Congiunzione per lucernari PT 70 per impianti completamente in vetro
DORMA Mundus Comfort

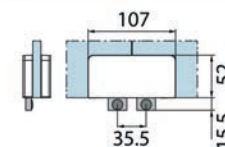
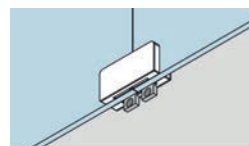
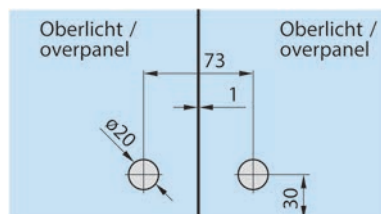
con 2 inserti a battuta e 2 inserti ciechi

L/A: 107/52 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.74	alluminio	anodizzato incolore	38.700	101.00
56.013.75	acciaio inox	opaco	38.700	101.00
56.013.76	acciaio inox	lucido	38.700	101.00

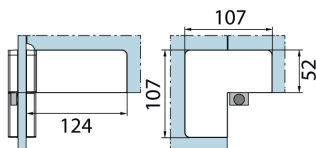
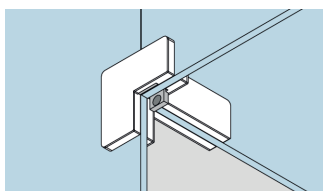


56.013.74-76





56.013.83-85



Congiunzione ad angolo PT 61 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

per porte a vento e con battuta, con linguetta di rinforzo
 con 1 inserto battuta e 2 inserti ciechi

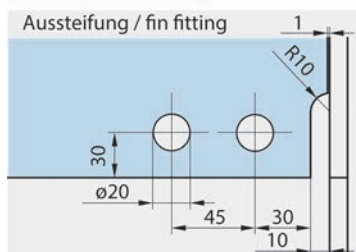
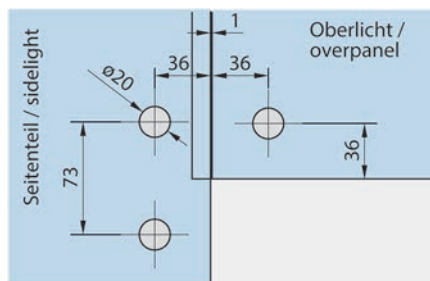
L/A: 107/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

sinistra

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.80	alluminio	anodizzato incolore	38.610	281.00
56.013.81	acciaio inox	opaco	38.610	281.00
56.013.82	acciaio inox	lucido	38.610	281.00

destra

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.83	alluminio	anodizzato incolore	38.613	281.00
56.013.84	acciaio inox	opaco	38.613	281.00
56.013.85	acciaio inox	lucido	38.613	281.00

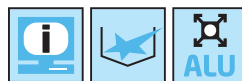


Congiunzione ad angolo PT 61 per impianti completamente in vetro
DORMA Mundus Comfort

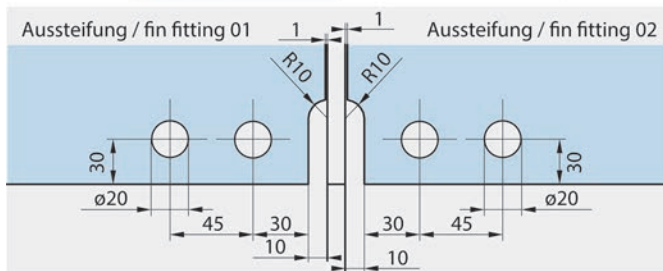
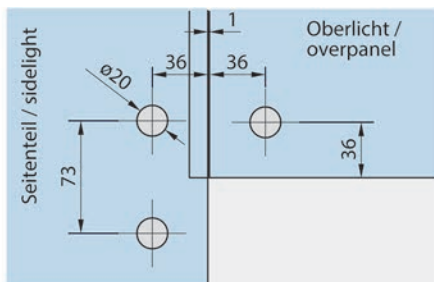
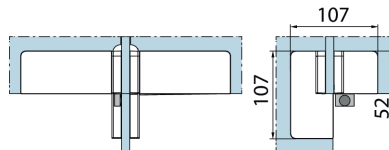
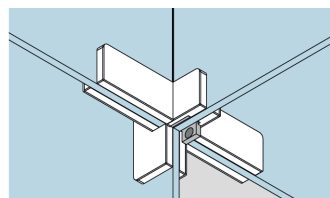
per porte a vento e con battuta, con linguetta di rinforzo
 con 1 inserto battuta e 2 inserti ciechi

L/A: 107/107 mm
 spessore vetro: 8 - 15 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.013.86	alluminio	anodizzato incolore	38.616	457.00
56.013.87	acciaio inox	opaco	38.616	457.00
56.013.88	acciaio inox	lucido	38.616	457.00



56.013.86-88

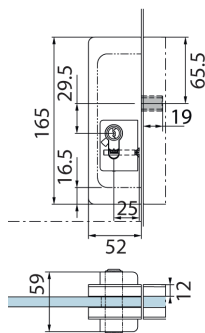
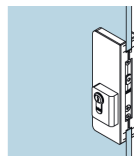




56.014.10-12



56.014.13-15



Serratura centrale US 20 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

a 1 mandata, mandata del catenaccio 20 mm con rosette antistrappo alte 14 mm

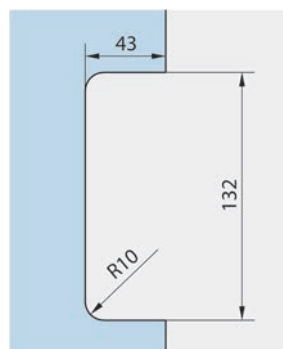
L/A: 52/165 mm
 spessore vetro: 8 - 19 mm ESG

predisposta per: PZ/Euro

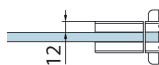
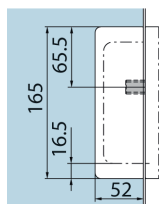
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.10	alluminio	anodizzato incolore	38.520	163.00
56.014.11	acciaio inox	opaco	38.520	163.00
56.014.12	acciaio inox	lucido	38.520	163.00

predisposta per: RZ

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.13	alluminio	anodizzato incolore	38.523	163.00
56.014.14	acciaio inox	opaco	38.523	163.00
56.014.15	acciaio inox	lucido	38.523	163.00



56.014.40-42



Controcartella a scatola GK 50 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

per serratura centrale US 20

L/A: 52/165 mm
 spessore vetro: 8 - 19 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.40	alluminio	anodizzato incolore	38.550	165.00
56.014.41	acciaio inox	opaco	38.550	165.00
56.014.42	acciaio inox	lucido	38.550	165.00

**Serratura ad angolo US 10 per impianti completamente in vetro
 DORMA Mundus Comfort**

catenaccio a 1 mandata: sporgenza 21 mm, con rosette antistrappo da entrambi i lati altezza 14 mm

L/A: 165/52 mm
 spessore vetro: 8 - 19 mm ESG

predisposta per: PZ/Euro

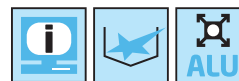
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.01	alluminio	anodizzato incolore	38.510	163.00
56.014.02	acciaio inox	opaco	38.510	163.00
56.014.03	acciaio inox	lucido	38.510	163.00

predisposta per: RZ

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.04	alluminio	anodizzato incolore	38.513	163.00
56.014.06	acciaio inox	lucido	38.513	163.00

predisposta per: PZ

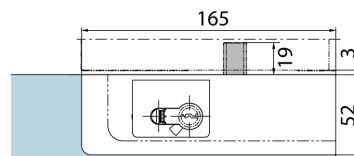
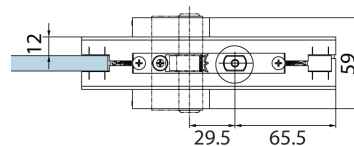
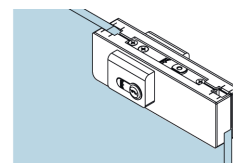
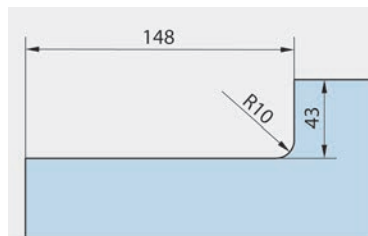
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.05	acciaio inox	opaco	38.513	163.00



56.014.01-03

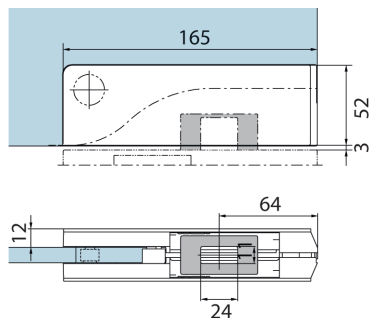


56.014.04-06





56.014.20-22

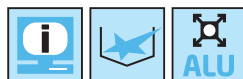
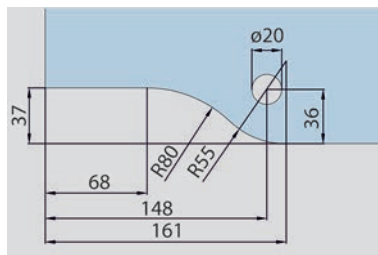


Controcattella sopra luce a scatola GK 30 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

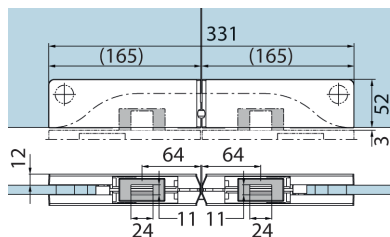
con foro filettato laterale, per serratura angolare US 10

L/A: 165/52 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.20	alluminio	anodizzato incolore	38.530	163.00
56.014.21	acciaio inox	opaco	38.530	163.00
56.014.22	acciaio inox	lucido	38.530	163.00



56.014.23-25

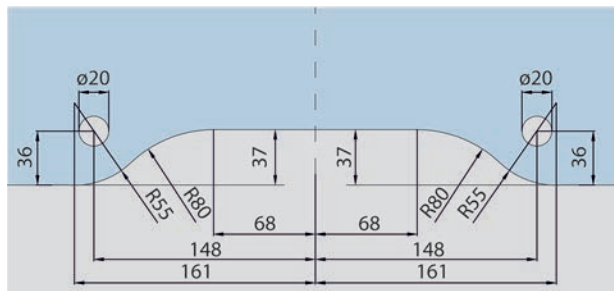


Controcattella sopra luce a scatola doppio GK 20 per impianti completamente in vetro DORMA Mundus Comfort

per serratura angolare US 10, costituito da 2 30 GK con perno filettato

L/A: 331/52 mm
 spessore vetro: 8 - 12 mm
 vetro: vetro ESG

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.014.23	alluminio	anodizzato incolore	38.526	326.00
56.014.24	acciaio inox	opaco	38.526	326.00
56.014.25	acciaio inox	lucido	38.526	326.00

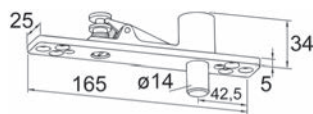


Cuscinetto superiore PT 21 per DORMA Mundus Comfort

con perno sollevabile \varnothing 14 mm

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
56.010.73	165/34/25 mm	38.210	63.30



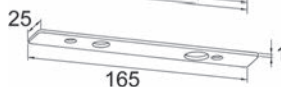
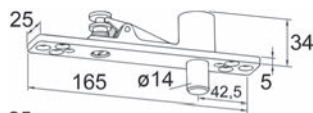
56.010.73

Cuscinetto superiore PT 21 per DORMA Mundus Comfort

con perno sollevabile \varnothing 14 mm e copertura acciaio inox opaco

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
56.010.74	165/34/25 mm	38.211	68.30



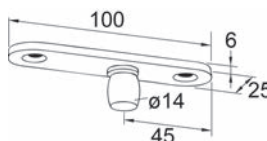
56.010.74

Perno superiore PT 24 per DORMA Mundus Comfort

\varnothing 14 mm, con placca d'avvitare 6 mm, da avvitare alla muratura

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
56.010.85	100/6/25 mm	38.240	25.90



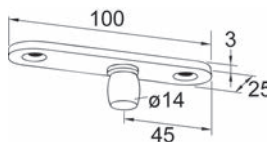
56.010.85

Perno superiore PT 24 per DORMA Mundus Comfort

\varnothing 14 mm, con placca d'avvitare 3 mm, da avvitare alla muratura

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
56.010.86	100/3/25 mm	38.241	25.90



56.010.86

Perno superiore PT 25 per DORMA Mundus Comfort

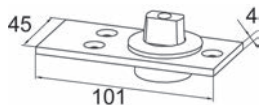
\varnothing 14 mm, con tassello

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.010.79	38.250	9.35



56.010.79



56.010.66-67

Pollicino da pavimento per DORMA Universal

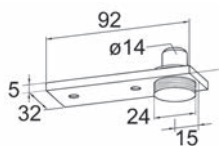
con asse piatto-conico, peso max. porta 200 kg

DORMA: 04.602

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
56.010.66	alluminio	anodizzato argento	101/4/45 mm	112.40

DORMA: 04.603

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
56.010.67	acciaio inox	opaco	101/4/45 mm	259.00



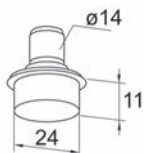
56.010.61-62

Pollicino da pavimento per DORMA Universal

con asse circolare \varnothing 14 mm in acciaio inox, con copertura, regolabile in altezza sino a 5 mm, peso max. porta 100 kg

DORMA: 01.106

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
56.010.61	alluminio	anodizzato argento	92/5/32 mm	76.90
56.010.62	acciaio inox	opaco	92/5/32 mm	82.70

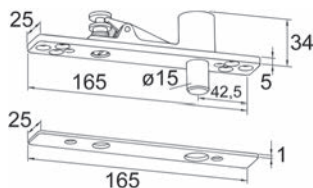


56.010.65

Asse circolare per DORMA Universal

\varnothing 14 mm, perno \varnothing 24 mm, peso max. porta 100 kg

Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	pezzo
56.010.65	acciaio inox	opaco	01.107	42.20



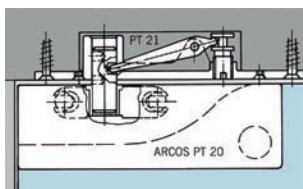
56.010.71-72

Cuscinetto superiore PT 21 per DORMA Universal

con perno sollevabile \varnothing 15 mm e copertura

DORMA: 01.118

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
56.010.71	alluminio	anodizzato argento	165/34/25 mm	69.10
56.010.72	acciaio inox	opaco	165/34/25 mm	72.70

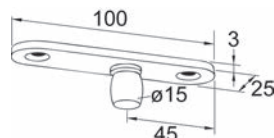
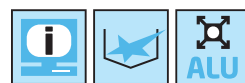


Perno superiore PT 24 per DORMA Universal

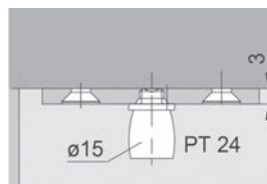
ø 15 mm, con placca d'avvitare 3 mm, da avvitare alla muratura

DORMA: 01.123

Articolo n.	materiale	finitura	L/A/P	pezzo
56.010.75	alluminio	anodizzato argento	100/3/25 mm	23.65
56.010.76	acciaio inox	opaco	100/3/25 mm	37.90



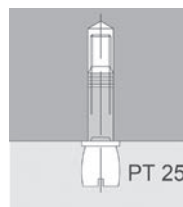
56.010.75-76



Perno superiore PT 25 per DORMA Universal

ø 15 mm, con tassello

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.010.78	01.115	8.65

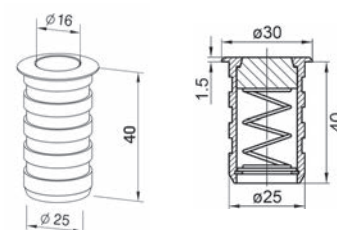


56.010.78

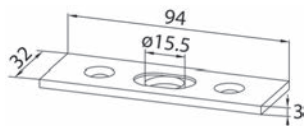
Bussole da pavimento DORMA Universal

con molla e tappi in plastica

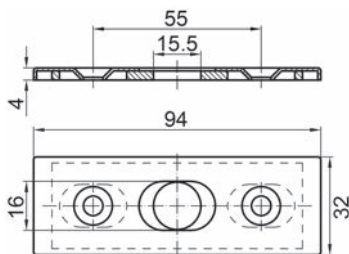
Articolo n.	materiale	altezza	DORMA	pezzo
56.010.68	alluminio	40 mm	05.193	23.65



56.010.68



56.010.55



Controcartella per impianti completamente in vetro DORMA Universal

2 pezzi, regolabile +/- 5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	L/L/A	DORMA	pezzo
56.010.55	acciaio inox	opaco	94/32/3 mm	05.190	21.95

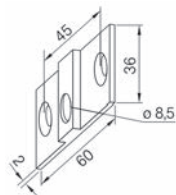


56.010.80

Perno filettato M 8 con tassello per DORMA Universal

per ferramenta sopra luce PT 30

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.010.80	01.134	12.45



56.010.23

Linguetta di fissaggio per impianti completamente in vetro DORMA Universal

per ferramenta sopra luce PT 30

DORMA: 03.128

Articolo n.	materiale	finitura	dimensioni	pezzo
56.010.23	alluminio	anodizzato argento	36 / 60 mm	15.10

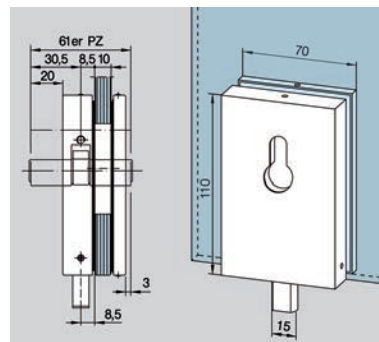
**Serratura ad angolo per impianti completamente in vetro
DORMA Universal**

a 2 mandate, mandata del catenaccio 20 mm, montaggio verticalmente o orizzontalmente

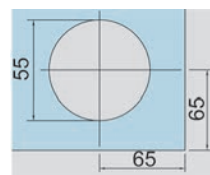
materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	predisposta per	L/A	DORMA	pezzo
56.010.91	RZ	70/110 mm	05.105	155.00
56.010.92	PZ/Euro	70/110 mm	05.100	130.70

 Accessori opzionali: Controcartella per impianti completamente in vetro DORMA Universal vedere 56.010.55, pagina 1088



56.010.91-92



**Serratura ad angolo per impianti completamente in vetro
DORMA Universal**

per il montaggio successivo nel supporto, senza alcuna lavorazione del vetro
a 2 mandate, mandata del catenaccio 20 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

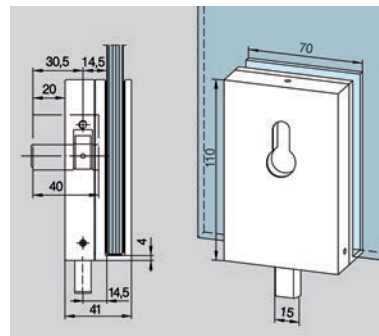
predisposta per: RZ

Articolo n.	spessore vetro	L/A	DORMA	pezzo
56.010.96	10 mm	70/110 mm	05.107	186.00
56.010.97	12 mm	70/110 mm	05.131	191.00

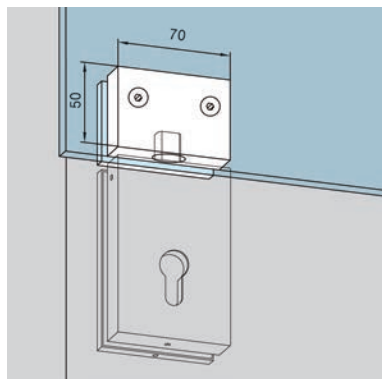
predisposta per: PZ/Euro

Articolo n.	spessore vetro	L/A	DORMA	pezzo
56.010.98	10 mm	70/110 mm	05.106	167.00
56.010.99	12 mm	70/110 mm	05.130	172.00

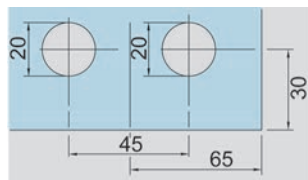
 Accessori opzionali: Controcartella per impianti completamente in vetro DORMA Universal vedere 56.010.55, pagina 1088



56.010.96-99



56.010.93

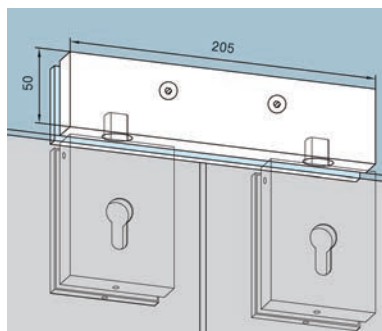


Controcattella a scatola per impianti completamente in vetro
DORMA Universal

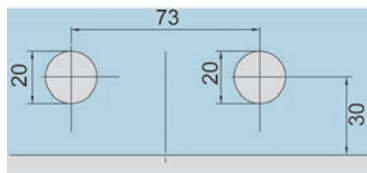
per porte a 1 anta, senza battuta

DORMA: 05.108

Articolo n.	materiale	finitura	L/A	pezzo
56.010.93	alluminio	anodizzato argento	70/50 mm	74.40



56.010.94

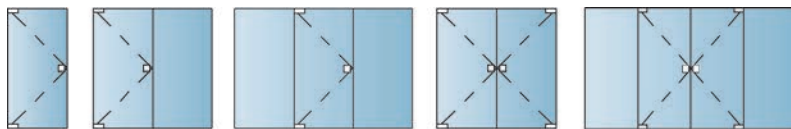


Controcattella a scatola per impianti completamente in vetro
DORMA Universal

per porte a 2 ante, senza battuta

DORMA: 05.110

Articolo n.	materiale	finitura	L/A	pezzo
56.010.94	alluminio	anodizzato argento	205/50 mm	163.00



Universal light DORMA kit 1 per impianti completamente in vetro

Kit di ferramenta Universal light per impianti interamente in vetro con ante larghe sino a 950 mm e pesanti sino a max. 100kg. Completo di chiudiporta da pavimento EN 3 con arresto a 90° e placca di copertura in acciaio inox opaco. Finitura acciaio inox opaco o lucido.

Ciascun kit per impianti a 1 anta.

per impianti a 1 e 2 ante sino peso dell'anta 100 kg, larghezza max. dell'anta 950 mm, dimensioni BTS 65: 276/108/40 mm

composta da:

Universal light ferramenta angolare superiore PT 10

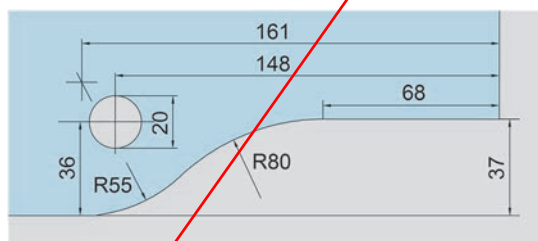
Universal light ferramenta angolare inferiore PT 20

Universal light placche da avvitare PT 24 / 3 mm

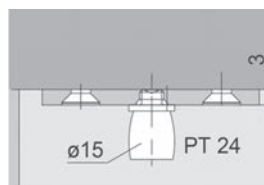
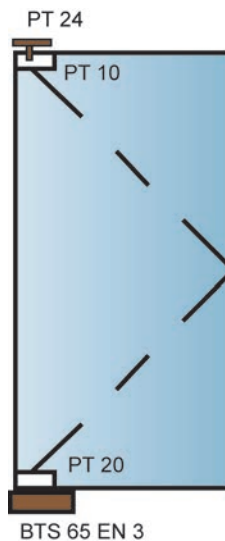
chiudiporta a pavimento BTS 65, EN3 con arresto possibile tra 90°

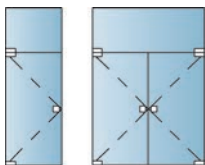
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	kit
56.011.01	acciaio inox	opaco	03.681	357.00
56.011.02	acciaio inox	lucido	03.681	353.00

- Prodotti alternativi: Universal light DORMA kit 3 per impianti completamente in vetro vedere 56.011.11-12, pagina 1092
- Prodotti alternativi: Universal light DORMA kit 4 per impianti completamente in vetro vedere 56.011.21-22, pagina 1093



56.011.01-02





56.011.11-12

Universal light DORMA kit 3 per impianti completamente in vetro

Kit di ferramenta Universal light per impianti interamente in vetro con ante larghe sino a 950 mm e pesanti sino a max. 100kg. Completo di chiudiporta da pavimento EN 3 con arresto a 90° e placca di copertura in acciaio inox opaco. Finitura acciaio inox opaco o lucido.

Ciascun kit per impianti a 1 anta.

per impianti a 1 e 2 ante con sopra luce sino peso dell'anta 100 kg, larghezza max. dell'anta 950 mm, dimensioni BTS 65: 276/108/40 mm

composta da:

Universal light ferramenta angolare superiore PT 10

Universal light ferramenta angolare inferiore PT 20

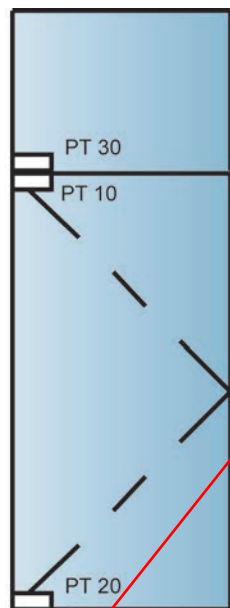
Universal light controcartelle a scatola PT 30

chiudiporta a pavimento BTS 65, EN3 con arresto possibile tra 90°

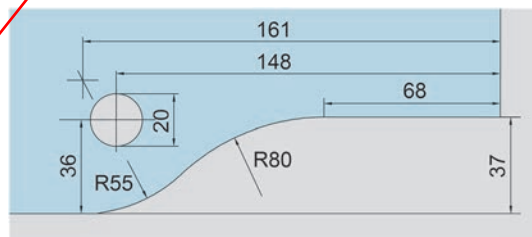
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	kit
56.011.11	acciaio inox	opaco	03.689	384.00
56.011.12	acciaio inox	lucido	03.689	384.00

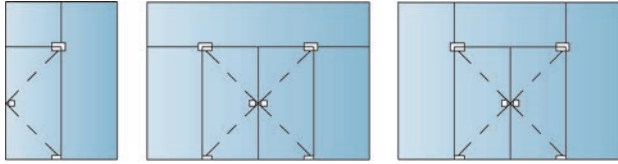
 Prodotti alternativi: Universal light DORMA kit 1 per impianti completamente in vetro vedere 56.011.01-02, pagina 1091

Prodotti alternativi: Universal light DORMA kit 4 per impianti completamente in vetro vedere 56.011.21-22, pagina 1093



BTS 65 EN 3





Universal light DORMA kit 4 per impianti completamente in vetro

Kit di ferramenta Universal light per impianti interamente in vetro con ante larghe sino a 950 mm e pesanti sino a max. 100kg. Completo di chiudiporta da pavimento EN 3 con arresto a 90° e placca di copertura in acciaio inox opaco. Finitura acciaio inox opaco o lucido.

Ciascun kit per impianti a 1 anta.

per impianti a 1 e 2 ante con sopraluca ed elemento laterale sino peso dell'anta 100 kg, larghezza max. dell'anta 950 mm, dimensioni BTS 65: 276/108/40 mm

composta da:

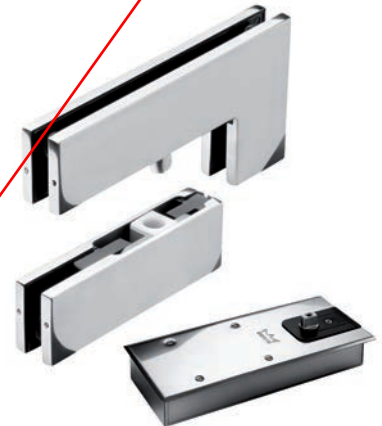
Universal light ferramenta angolare superiore PT 10

Universal light ferramenta angolare inferiore PT 20

Universal light controcattelle a scatola PT 40

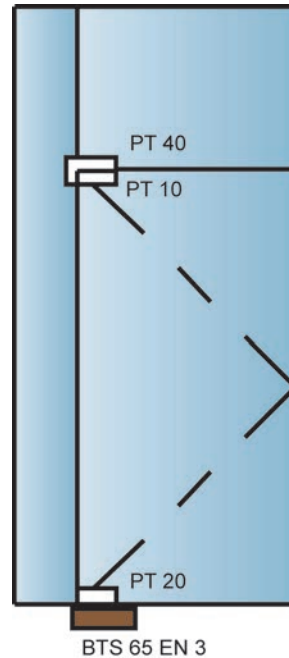
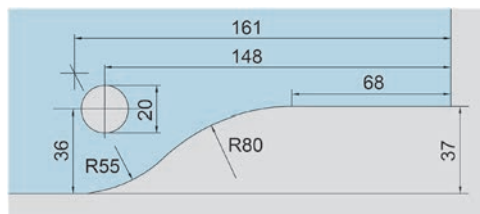
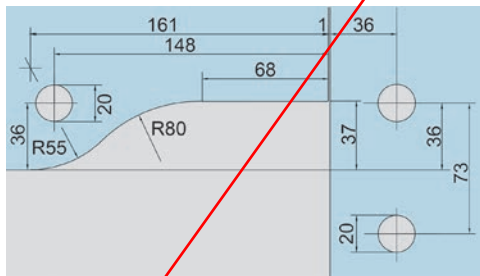
chiudiporta a pavimento BTS 65, EN3 con arresto possibile tra 90°

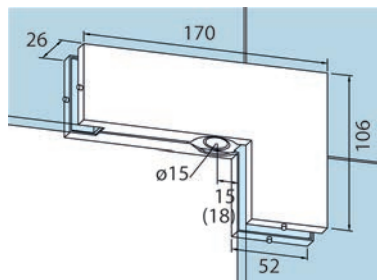
Articolo n.	materiale	finitura	DORMA	kit
56.011.21	acciaio inox	opaco	03.693	421.00
56.011.22	acciaio inox	lucido	03.693	426.00



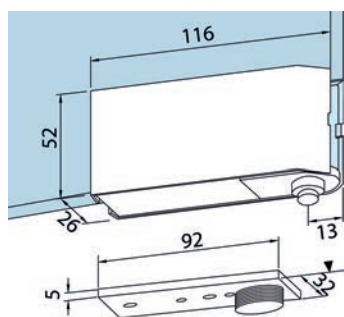
56.011.21-22

- Prodotti alternativi: Universal light DORMA kit 1 per impianti completamente in vetro vedere 56.011.01-02, pagina 1091
- Prodotti alternativi: Universal light DORMA kit 3 per impianti completamente in vetro vedere 56.011.11-12, pagina 1092

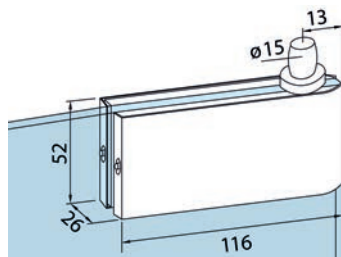




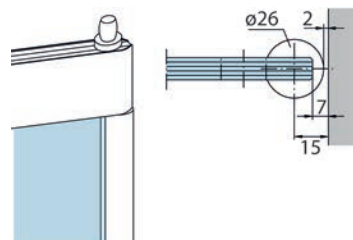
56.010.25



56.010.26



56.010.27



56.011.40

Ferramenta angolare sopra luce per impianti completamente in vetro
DORMA Universal

con bussole in plastica per perno \varnothing 15 mm, asse di rotazione 15 mm avec ferramenta angolare

materiale: acciaio inox opaco

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
56.010.25	170/106/26 mm	01.240	194.00

Ferramenta angolare inferiore per impianti completamente in vetro
DORMA Universal

senza pizzicare - con asse circolare et pollicino da pavimento con copertura, regolabile in altezza sino a 5 mm

materiale: acciaio inox opaco

spessore vetro: 10 mm

vetro: vetro ESG

Articolo n.	L/A/P	DORMA	kit
56.010.26	116/52/26 mm	01.201	206.00

 Accessori opzionali: Profili proteggispigoli DORMA vedere 56.011.40, pagina 1094

Ferramenta angolare superiore per impianti completamente in vetro
DORMA Universal

senza pizzicare - con perno \varnothing 15 mm

materiale: acciaio inox opaco

spessore vetro: 10 mm

vetro: vetro ESG

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
56.010.27	116/52/26 mm	01.210	139.70

 Accessori opzionali: Profili proteggispigoli DORMA vedere 56.011.40, pagina 1094

Profili proteggispigoli DORMA

per una protezione ottimale contro l'incastro (viene fissato al bordo in vetro tra la ferramenta)

materiale: acrilico

colore: trasparente

Articolo n.	lunghezza	DORMA	pezzo
56.011.40	2'250 mm	01.230	91.80

Chiudiporta per porte a vento per impianti completamente in vetro
PDC-100/100-S

con funzione di chiusura idraulica per impianti interamente in vetro con ferramenta universale, cappucci da pressare, incl. pollicino da pavimento per montaggio applicato, con velocità di chiusura regolabili

campo di regolazione: posizione 0 gradi +/- 4°

posizione: +/- 3 mm

ferramenta L/H/P: 190/70/40 mm

pollicino da pavimento L/H/P: 110/9/48 mm

materiale: acciaio inox opaco

vetro: vetro ESG

spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm

peso battente max.: 100 kg

resistenza alla temperatura: -20 a +50 °C

peso: 1.7 kg

larghezza anta: 750 - 1'000 mm

Articolo n.	tipo	esecuzione	angolo d'apertura	kit
56.015.01	PDC-100	senza arresto	150°	254.00
56.015.02	PDC-100-S	con arresto a 90°	90 °	254.00

- Accessori opzionali: Placche di copertura per PDC-100/100-S vedere 56.015.10-15, pagina 1097
- Placche di copertura per pollicino da pavimento PDC vedere 56.015.12-17, pagina 1096
- KPF-2P ferramenta angolare superiore vedere 56.015.05, pagina 1095



56.015.01-02

Ferramenta angolare superiore per impianti completamente in vetro
KPF-2P/2X

con supporto rotante per perno, con copertura allungata da pressare

materiale: acciaio inox opaco

vetro: vetro ESG

spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	tipo	per modello	L/A	pezzo
56.015.05	KPF-2P	PDC-100/100-S	190/70 mm	68.40
56.015.06	KPF-2X	PDC-105/105-S	197/80 mm	70.70

- Accessori opzionali: Placche di copertura per KPF-2P vedere 56.015.13-18, pagina 1097
- Accessori opzionali: Placche di copertura per KPF-2X vedere 56.015.14-19, pagina 1097



56.015.05-06

Perno superiore TPI

con placca d'avvitare per il fissaggio al soffitto

materiale: acciaio inox opaco

Articolo n.	Ø perno	pezzo
56.015.07	15 mm	33.70



56.015.07



56.015.03-04

Chiudiporta per porte a vento per impianti completamente in vetro PDC-105/105-S

con funzione di chiusura idraulica per impianti interamente in vetro con ferramenta universale, cappucci da pressare, incl. pollicino da pavimento per montaggio applicato, con velocità di chiusura regolabili

campo di regolazione: posizione 0 gradi +/- 4°

posizione: +/- 3 mm

ferramenta L/H/P: 197/80/45 mm

pollicino da pavimento L/H/P: 110/9/48 mm

materiale: acciaio inox opaco

vetro: vetro ESG

spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm


peso battente max.: 100 kg

resistenza alla temperatura: -20 a +50 °C

peso: 1.7 kg

larghezza anta: 750 - 1'250 mm

Articolo n.	tipo	esecuzione	angolo d'apertura	kit
56.015.03	PDC-105	senza arresto	150 °	317.00
56.015.04	PDC-105-S	con arresto a 90°	90 °	317.00

 Accessori opzionali: Placche di copertura per PDC-105/105-S vedere 56.015.11-16, pagina 1097
 Placche di copertura per pollicino da pavimento PDC vedere 56.015.12-17, pagina 1096
 KPF-2X ferramenta angolare superiore vedere 56.015.06, pagina 1095



56.015.08

Pollicini superiore TP2

con perno sollevabile ø 15 mm

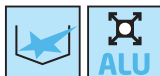
per montaggio nel soffitto o profilo da soffitto

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	ø perno	pezzo
56.015.08	15 mm	41.20

9



56.015.12

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

Placche di copertura per PDC-100/100-S

adatto per chiudiporta per porte a vento PDC-100/100-S

L/A: 190/70 mm

Articolo n.	materiale	finitura	coppia
56.015.10	acciaio inox	lucido	59.90
56.015.15	alluminio	anodizzato incolore	45.50



56.015.10

Placche di copertura per PDC-105/105-S

adatto per chiudiporta per porte a vento PDC-105/105-S

L/A: 197/80 mm

Articolo n.	materiale	finitura	coppia
56.015.11	acciaio inox	lucido	66.20
56.015.16	alluminio	anodizzato incolore	54.80



56.015.11

Placche di copertura per KPF-2P

adatto per ferramenta angolare KPF-2P

L/A: 190/70 mm

Articolo n.	materiale	finitura	coppia
56.015.13	acciaio inox	lucido	62.10
56.015.18	alluminio	anodizzato incolore	48.80



56.015.13

Placche di copertura per KPF-2X

adatto per ferramenta angolare KPF-2X

L/A: 197/80 mm

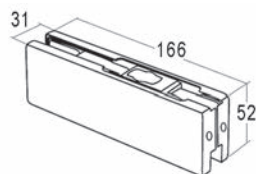
Articolo n.	materiale	finitura	coppia
56.015.14	acciaio inox	lucido	80.20
56.015.19	alluminio	anodizzato incolore	34.20



56.015.14



56.012.01

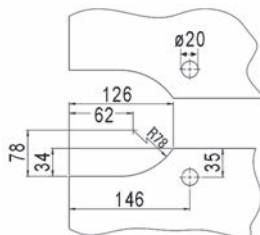


Ferramenta angolare inferiore

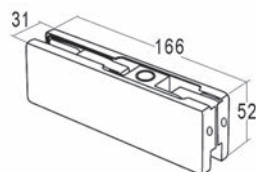
utilizzo sia su lato DIN sinistra che destra, con inserto per perno molla piatta e conica a pavimento

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	pezzo
56.012.01	166/52 mm	59.80



56.012.02

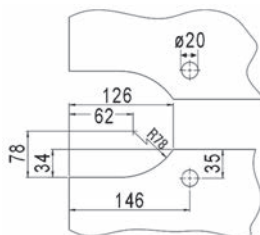


Ferramenta angolare superiore

utilizzo sia su lato DIN sinistra che destra, con boccia in plastica per perno diametro 15 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	pezzo
56.012.02	166/52 mm	59.80



Cardine superiore piatto da avvitare

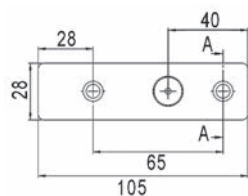
utilizzo sia su lato DIN sinistra che destra, per ferramenta angolare superiore 56.012.02

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	perno ø	pezzo
56.012.05	15 mm	13.30



56.012.05

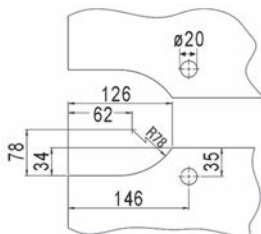


Fissaggio pannelli sovraluca con cuscinetto ad aghi

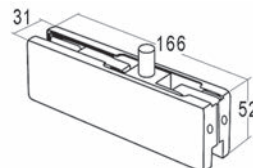
utilizzo sia su lato DIN sinistra che destra, montaggio a muro come contro cuscinetto per sistema porte girevoli 56.012.02, perno diametro 15 mm, area regolazione +/- 3 mm, vetro spessore ESG 10, 12, 12,7 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	pezzo
56.012.10	166/52 mm	58.60



56.012.10

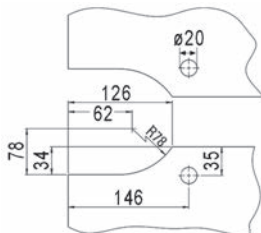


Fissaggio pannelli sovraluca con cuscinetto ad aghi

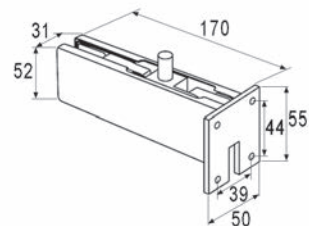
utilizzo sia su lato DIN sinistra che destra, montaggio a muro come contro cuscinetto per sistema porte girevoli 56.012.02, piastra per montaggio a muro sulla parte posteriore, perno diametro 15 mm, area regolazione +/- 3 mm, vetro spessore ESG 10, 12, 12,7 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	pezzo
56.012.11	166/52 mm	61.10



56.012.11





56.012.13

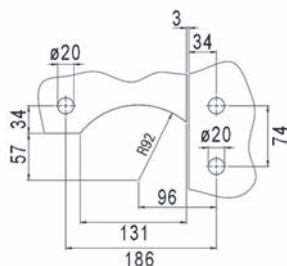


Fissaggio pannelli sovraluca con cuscinetto ad aghi

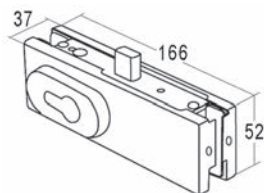
utilizzo sia su lato DIN sinistra che destra, contro cuscinetto per fissaggio alto per sistema porte girevoli 56.012.02, perno diametro 15 mm, area regolazione +/- 3 mm, vetro spessore ESG 10, 12, 12,7 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	pezzo
56.012.13	218/106 mm	93.10



56.012.20

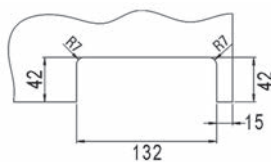


Serratura angolare

utilizzo sia su lato DIN sinistra che destra, con cilindro profilo 31/31 mm (intercambiabile) 3 chiavi incluse, serratura 1 giro chiusura, boccola a pavimento inclusa, vetro spessore ESG 10, 12, 12,7 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	foratura	pezzo
56.012.20	166/52 mm	PZ/Euro	106.10



Morsetto tenuta vetro/muro

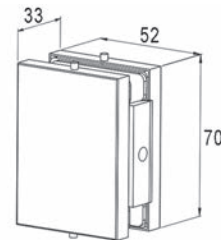
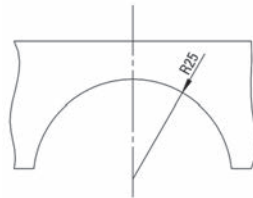
con perno e caviglia metallica, vetro spessore ESG 10, 12, 12,7 mm
 distanza vetro/muro 3 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	pezzo
56.012.21	52/70 mm	44.90



56.012.21



Cardine standard per pavimento

per DORMA Universal

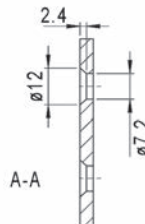
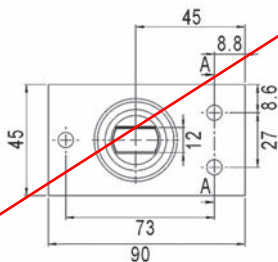
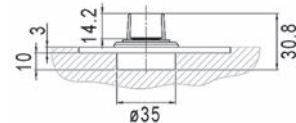
materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/L/A	pezzo
56.012.25	90/45/3 mm	25.60



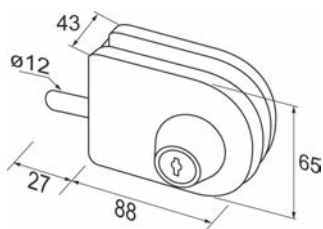
56.012.25

 per chiudere la porta automaticamente utilizzate una molla a pavimento





56.019.01



Serrature d'infilare per porte girevoli in vetro

con cilindro et 3 chiavi, rotazione chiave 180°, perno \varnothing 12 mm
con controcattelle L/L 45/20 mm

materiale: lega di zinco
finitura: effetto inox

Articolo n.	L/L/A	corsa	spessore vetro	pezzo
56.019.01	88/65/43 mm	27 mm	8 - 12 mm	75.10

Braccio portante inferiore DORMA

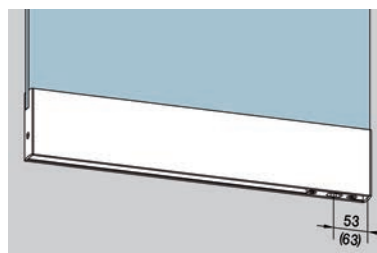
con inserto d'acciaio inox per asse piatto-conico del chiudiporta o pollicino da pavimento

DORMA: 04.101

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	pezzo
56.320.01	100 mm	alluminio	anodizzato colore argento	361.00
56.320.02	100 mm	acciaio inox	opaco	575.00

DORMA: 04.001

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	pezzo
56.320.03	76.5 mm	alluminio	anodizzato colore argento	308.00
56.320.04	76.5 mm	acciaio inox	opaco	508.00



56.320.01-04

Braccio portante inferiore DORMA

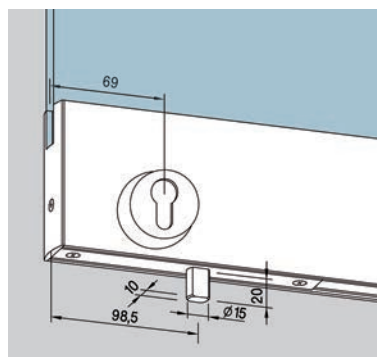
con serratura a catenaccio che chiude verso il basso, predisposta per cilindro, a 1 mandata, con catenaccio anticorrosione e perno di sicurezza temprato

alluminio anodizzato colore argento

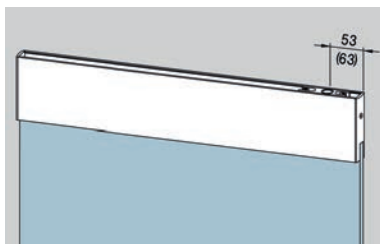
Articolo n.	predisposta per	altezza	DORMA	pezzo
56.320.11	RZ	100 mm	04.163	696.00
56.320.13	RZ	76.5 mm	04.063	645.00
56.320.15	PZ/Euro	100 mm	04.111	660.00
56.320.17	PZ/Euro	76.5 mm	04.011	611.00

acciaio inox opaco

Articolo n.	predisposta per	altezza	DORMA	pezzo
56.320.12	RZ	100 mm	04.163	1014.00
56.320.14	RZ	76.5 mm	04.063	943.00
56.320.16	PZ/Euro	100 mm	04.111	977.00
56.320.18	PZ/Euro	76.5 mm	04.011	907.00



56.320.11-18



56.320.21-24

Braccio portante superiore DORMA

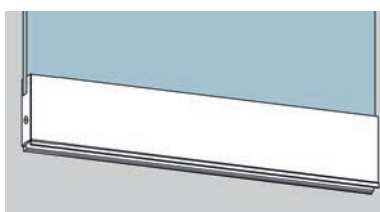
con inserto per perno \varnothing 15 mm

DORMA: 04.102

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	pezzo
56.320.21	100 mm	alluminio	anodizzato colore argento	361.00
56.320.22	100 mm	acciaio inox	opaco	575.00

DORMA: 04.002

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	pezzo
56.320.23	76.5 mm	alluminio	anodizzato colore argento	308.00
56.320.24	76.5 mm	acciaio inox	opaco	508.00



56.320.31-35

Braccio portante inferiore DORMA

per elemento laterale con soglia di compensazione per pavimento 7 mm, complete, per vetri spessi 10 mm, lunghezza sino a circa 6000 mm

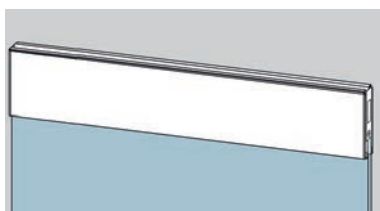
DORMA: 04.301

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	metro
56.320.31	100 mm	alluminio	anodizzato colore argento	344.00
56.320.32	100 mm	acciaio inox	opaco	530.00

DORMA: 04.201

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	metro
56.320.35	76.5 mm	alluminio	anodizzato colore argento	276.00
56.320.34	76.5 mm	acciaio inox	opaco	465.00

9



56.320.41-45

Braccio portante superiore DORMA

per elemento laterale con soglia di compensazione per pavimento 3 mm, complete, per vetri spessi 10 mm, lunghezza sino a circa 6000 mm

DORMA: 04.302

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	metro
56.320.41	100 mm	alluminio	anodizzato colore argento	344.00
56.320.42	100 mm	acciaio inox	opaco	530.00

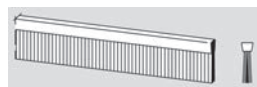
DORMA: 04.202

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	metro
56.320.45	76.5 mm	alluminio	anodizzato colore argento	276.00
56.320.44	76.5 mm	acciaio inox	opaco	465.00

Profilo a spazzola DORMA

d'infilare nel braccio portante, con setole in materiale sintetico, sporgenza 5 mm

Articolo n.	lunghezza	DORMA	pezzo
56.122.31	2'000 mm	12.110	58.00

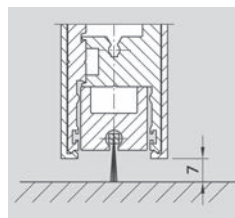


56.122.31

Maggiorazione per profilo d'alluminio a spazzola

per la protezione contro le correnti d'aria e la dispersione termica (non nella zona degli inserti, serrature, ecc.)
 avvitato in fabbrica al braccio portante

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.320.51	04.600	113.00

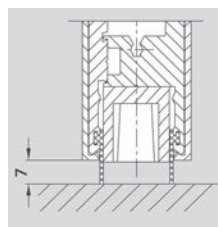


56.320.51

Maggiorazione per guarnizioni in gomma per bracci portanti

può essere utilizzata lungo tutta la larghezza dell'anta, anche nella zona degli inserti, serrature, ecc.

Articolo n.	DORMA	metro
56.320.53	04.607	5.05

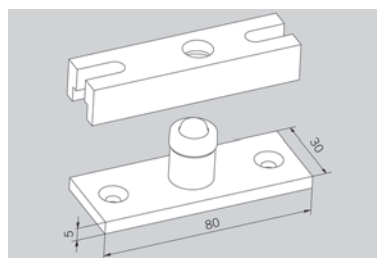


56.320.53

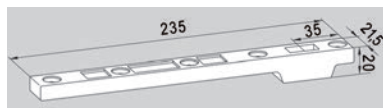
Pollicino da pavimento DORMA

per locali umidi, senza incasso nel pavimento, con inserto per braccio portante di porte a vento sino a 80 kg

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.320.61	01.136	93.50



56.320.61

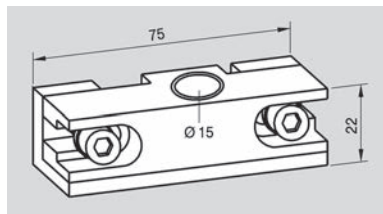


56.320.65

Maggiorazione per braccio inferiore d'acciaio

montato nel braccio portante, per porte a vento
 - frequenza normale, con peso max. dell'anta 150 kg, larghezza max. dell'anta 1400 mm
 - frequenza alta, con peso max. dell'anta 120 kg, larghezza max. dell'anta 1200 mm
 punto di rotazione 55 o 65 mm (specificare all'atto dell'ordine)

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.320.65	04.605	90.80

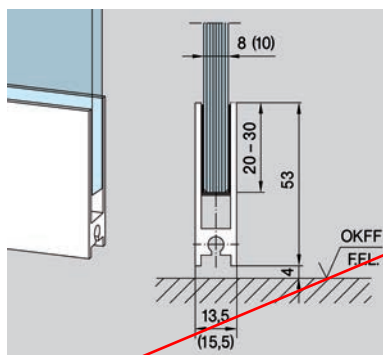


56.320.68

Inserto superiore diviso DORMA

esecuzione speciale, punto di rotazione 55/65 mm

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.320.68	04.606	57.20



56.122.21-24

Bracci portanti DORMA

d'infilare, con cappucci terminali in materiale sintetico da entrambi i lati, colore nero

materiale: alluminio
 lunghezza: 1'200 mm

Articolo n.	spessore vetro	finitura	DORMA	pezzo
56.122.21	8 mm	anodizzato argento	12.104	86.80
56.122.22	8 mm	effetto inox	12.104	113.40
56.122.23	10 mm	anodizzato argento	12.124	95.10
56.122.24	10 mm	effetto inox	12.124	124.10

 Accessori opzionali: Profilo a spazzola DORMA vedere 56.122.31, pagina 1105
 Accessori opzionali: Tappi finali DORMA vedere 56.122.41-42, pagina 1106



56.122.41-42

Tappi finali DORMA

materiale: plastica
 colore: nero

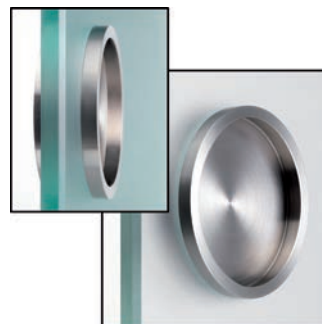
Articolo n.	spessore vetro	DORMA	pezzo
56.122.41	8 mm	12.106	6.25
56.122.42	10 mm	12.108	6.25

Maniglie per porte scorrevoli in vetro PHOS

materiale: acciaio inox
 finitura: tornita di precisione
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	esterno ø	profondità	ø foro	pezzo
55.455.01	50 mm	7.5 mm	46 mm	24.35
55.456.01	70 mm	14 mm	69 mm	43.80

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch



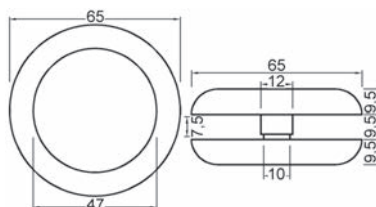
55.455.01

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

da avvitare uno contro l'altro in un'anta scorrevole in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: smerigliato opaco
 perforazione di vetro: 18 mm
 esecuzione: d'avvitare

Articolo n.	esterno ø	profondità	spessore vetro	kit
55.461.06	65 mm	28.5 mm	8 - 10 mm	117.20



55.461.06

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

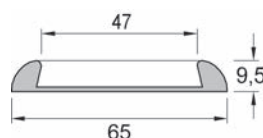
materiale: acciaio inox smerigliato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	pezzo
55.469.06	9.5/65 mm	58.60

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch



55.469.06





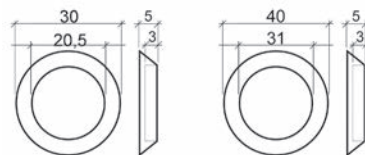
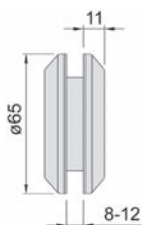
55.462.01

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

da avvitare uno contro l'altro in un'anta scorrevole in vetro

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento
 perforazione di vetro: 50 mm
 esecuzione: d'avvitare

Articolo n.	esterno ø	profondità	spessore vetro	kit
55.462.01	65 mm	22 mm	8 - 12 mm	111.60



42.355.01-02

Maniglie a conchiglia

indicati soprattutto per porte scorrevoli in vetro

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	pezzo
42.355.01	5/30 mm	11.50
42.355.02	5/40 mm	15.20

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch

9



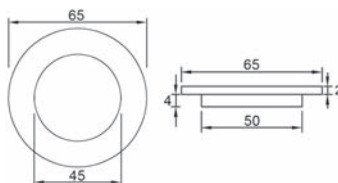
55.450.04

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox smerigliato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	esterno ø	profondità	ø foro	pezzo
55.450.04	65 mm	6 mm	50 mm	42.40

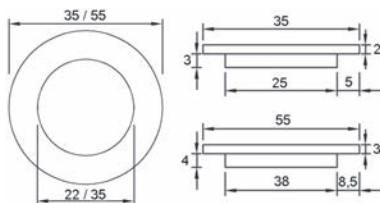
 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch



Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	ø foro	pezzo
55.450.02	5/35 mm	27 mm	22.80
55.450.03	7/55 mm	40 mm	31.10



55.450.02-03

Maniglie per porte scorrevoli in vetro JATEC

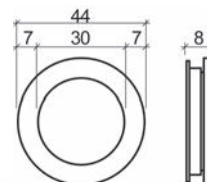
ULTRA FINISH

da avvitare uno contro l'altro in un'anta scorrevole in vetro

profondità maniglia d'incasso 6 mm

materiale: ottone
 finitura: nichelata lucida
 ø foro: 37 mm
 esecuzione: d'avvitare

Articolo n.	esterno ø	profondità	spessore vetro	sporgenza	kit
55.460.01	44 mm	8 mm	4 - 6 mm	2 mm	18.70



55.460.01

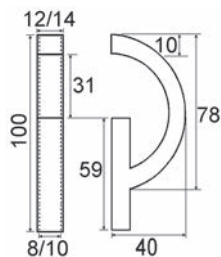
Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: lucido
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	L/L/P	coppia
56.512.01	60/60/10 mm	91.30



56.512.01



56.120.01-11

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	spessore vetro	pezzo
56.120.01	40/100/12 mm	8 mm	232.00
56.120.11	40/100/14 mm	10 mm	232.00

 Per spessore vetro 12 mm disponibile dalla fabbrica.

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch

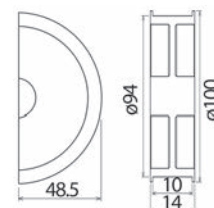
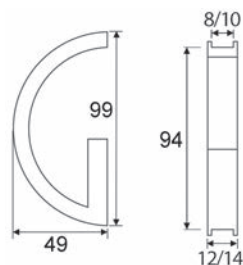


56.121.01-02

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	spessore vetro	pezzo
56.121.02	49/99/12 mm	8 mm	114.50
56.121.01	49/99/14 mm	10 mm	103.80



Maniglie per porte scorrevoli in vetro ritaglio a semicerchio

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	L/A	spessore vetro	raggio	pezzo
56.124.01	14/100 mm	10 mm	48.5 mm	74.20



56.124.01

Maniglie per porte scorrevoli in vetro KWS 5255

Montaggio:

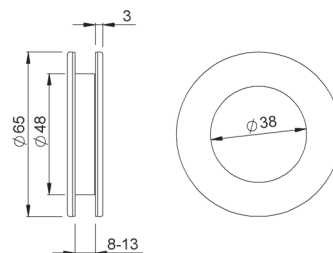
Inserire la parte interna e girare i due anelli esterni con le rondelle di plastica saldamente l'une contro l'altra

esterno ø: 65 mm
 ø interno: 38 mm
 spessore vetro: 8 - 13 mm
 perforazione di vetro: 50 mm



56.513.01-03

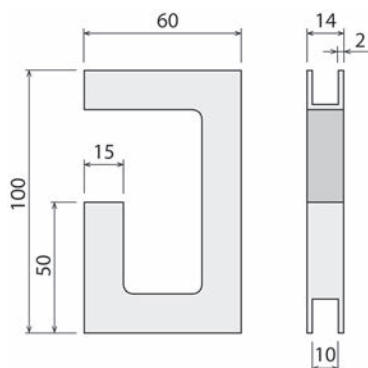
Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
56.513.01	alluminio	anodizzato effetto inox	41.40
56.513.02	acciaio inox	opaco	56.20
56.513.03	acciaio inox	tornita di precisione	47.80



Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	spessore vetro	pezzo
56.125.01	60/100/14 mm	10 mm	222.00

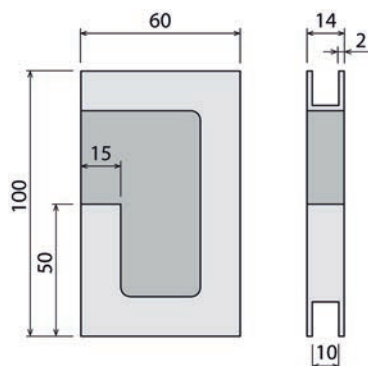


56.125.01

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	spessore vetro	pezzo
56.125.10	60/100/14 mm	10 mm	222.00



56.125.10



55.474.01-02

Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
 la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
 dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	L/A interno	kit
55.474.01	50/85/6 mm	20/65 mm	82.80
55.474.02	65/150/6 mm	35/130 mm	135.80



55.472.01-03

Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
 la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
 dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	L/A interno	kit
55.472.01	50/50/6 mm	30/30 mm	71.10
55.472.02	65/65/6 mm	45/45 mm	79.20
55.472.03	85/85/6 mm	65/65 mm	111.80

9



55.471.01-02

Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
 la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
 dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	L/A interno	kit
55.471.01	40/85/6 mm	24/69 mm	78.70
55.471.02	70/150/6 mm	46/126 mm	120.80

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch

Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
 la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
 dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	ø interno	kit
55.473.01	6/40 mm	24 mm	33.20
55.473.02	6/70 mm	46 mm	40.60
55.473.03	6/100 mm	68 mm	61.50



55.473.01-03

Maniglie per porte scorrevoli

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	L/A interno	pezzo
55.470.11	50/85/6 mm	20/65 mm	83.80
55.470.12	57/100/6 mm	23/76 mm	92.20
55.470.13	62/120/6 mm	26/94 mm	119.50
55.470.14	70/150/6 mm	30/120 mm	143.90



55.470.11-14

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opa.ch

Maniglie per porte scorrevoli

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	ø interno	pezzo
55.470.01	4/32 mm	24 mm	28.00
55.470.03	5/43 mm	33 mm	31.20
55.470.02	6/63 mm	50 mm	28.30



55.470.01-03



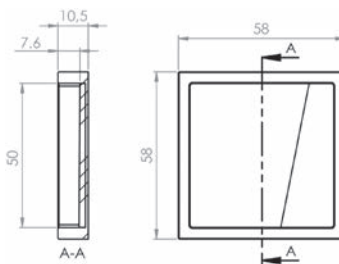
56.130.50

Maniglie per porte scorrevoli GRIFFWERK VISION GM

foratura nel vetro non necessaria

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox / opaco / lucido
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	L/A/P	coppia
56.130.50	58/58/10.5 mm	65.90



56.501.02

Maniglie per porte scorrevoli GRIFFWERK R8

foratura nel vetro non necessaria

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	L/A/P	coppia
56.501.02	58/115/9 mm	69.50



56.500.02

Maniglie per porte scorrevoli GRIFFWERK R8

foratura nel vetro non necessaria

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	L/A/P	coppia
56.500.02	58/58/9 mm	55.60

Maniglie per porte scorrevoli in vetro GRIFFWERK R8

grazie alla tecnologia SENSEA viene incollata con facilità e sicurezza alla lastra in vetro, foratura nel vetro non necessaria, spessore di vetro indipendente

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 esecuzione: autoadesive



56.510.03

Articolo n.	L/A/P	coppia
56.510.03	40/350/10 mm	59.90

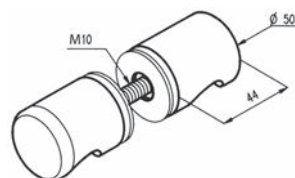
Pomelli per ante in vetro

materiale: ottone
 perforazione di vetro: 12 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm



55.410.21

Articolo n.	finitura	L/ø	pezzo
55.410.21	cromata lucida	44/50 mm	131.90
55.410.22	cromata opaca	44/50 mm	131.90
55.410.23	effetto inox	44/50 mm	152.00
55.410.24	lucido	44/50 mm	178.00





56.004.01-04

Pomelli per ante in vetro

con perno filettato M 10, per vetro forato
spesso vetro 6-10 mm, foro nel vetro da 14 mm

materiale: ottone

Articolo n.	finitura	P/ø	coppia
56.004.01	cromata lucida	45/50 mm	260.00
56.004.02	cromata opaca	45/50 mm	240.00
56.004.04	effetto inox	45/50 mm	230.00



55.404.01-15

Pomelli per ante in vetro

con perno filettato M 6, per vetro forato

materiale: ottone

perforazione di vetro: 10 mm

spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	esecuzione	P/ø	coppia
55.404.01	cromata lucida	30/32 mm	70.20
55.404.02	cromata opaca	30/32 mm	100.40
55.404.04	effetto inox	30/32 mm	90.30
55.404.11	cromata lucida	37/40 mm	127.30
55.404.12	cromata opaca	37/40 mm	137.50
55.404.15	effetto inox	37/40 mm	137.60

Serrature per porte in vetro DORMA Junior Office

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm, indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia ø 18 mm, lunghezza max. 8 mm, DIN EN 12209

senza maniglie, senza cilindro

materiale: alluminio
L/A: 105/175 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm
profondità di battuta: 24 / 26 mm

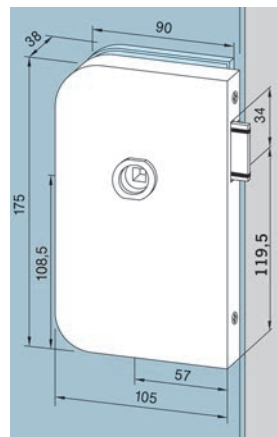
DIN sinistra

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.118.70	anodizzato argento	senza foratura	11.264	129.10
56.118.72	effetto inox	senza foratura	11.264	176.00
56.118.74	anodizzato argento	RZ con leva	11.266	163.00
56.118.76	effetto inox	RZ con leva	11.266	314.00
56.118.78	anodizzato argento	PZ/Euro con leva	11.260	163.00
56.118.80	effetto inox	PZ/Euro con leva	11.260	219.00

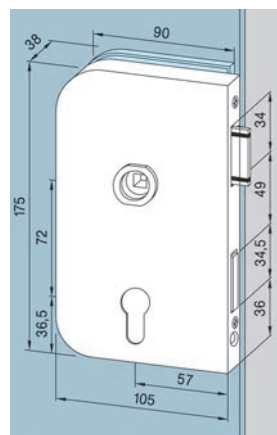
DIN destra

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.118.71	anodizzato argento	senza foratura	11.265	129.10
56.118.73	effetto inox	senza foratura	11.265	174.00
56.118.75	anodizzato argento	RZ con leva	11.267	174.00
56.118.77	effetto inox	RZ con leva	11.267	294.00
56.118.79	anodizzato argento	PZ/Euro con leva	11.261	160.00
56.118.81	effetto inox	PZ/Euro con leva	11.261	205.00

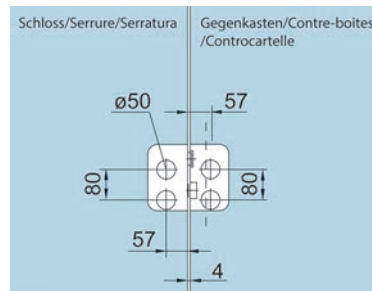
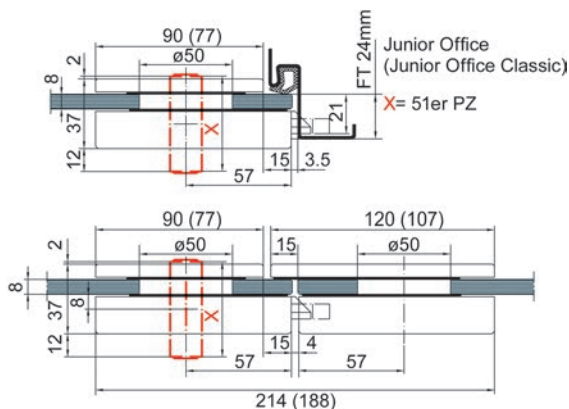
 Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Junior Office vedere 56.118.82-85, pagina 1118
Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.118.61, pagina 1148
Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128

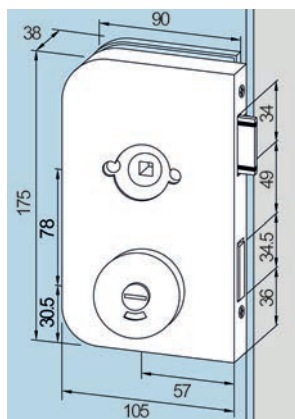


56.118.70-73



56.118.78-81





56.118.47-50

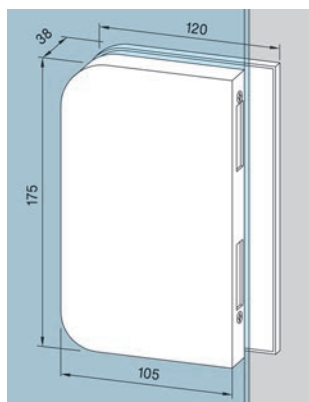
Serrature per porte in vetro WC DORMA Junior Office

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm - indicata per tutte le maniglie con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm, DIN EN 12209 - **senza maniglie**

materiale: alluminio
 L/A: 105/175 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm

Articolo n.	finitura	foratura	battuta	DORMA	pezzo
56.118.47	anodizzato argento	WC	DIN sinistra	11.204	189.00
56.118.48	anodizzato argento	WC	DIN destra	11.205	189.00
56.118.49	effetto inox	WC	DIN sinistra	11.204	257.00
56.118.50	effetto inox	WC	DIN destra	11.205	257.00

Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Junior Office vedere 56.118.82-85, pagina 1118
 Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.118.61, pagina 1148
 Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128



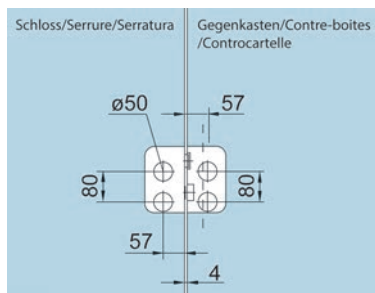
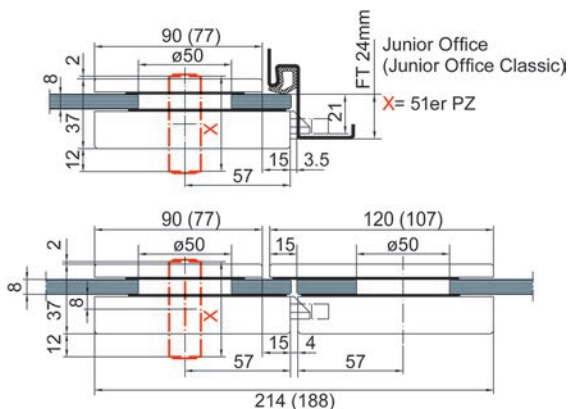
56.118.82-85

Controcartella a scatola DORMA Junior Office

per porte a 2 ante

materiale: alluminio
 L/A: 105/175 mm

Articolo n.	finitura	esecuzione	DORMA	pezzo
56.118.82	anodizzato argento	DIN sinistra	11.206	145.10
56.118.83	anodizzato argento	DIN destra	11.207	136.70
56.118.84	effetto inox	DIN sinistra	11.206	213.00
56.118.85	effetto inox	DIN destra	11.207	200.00



Serrature per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm, indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia ø 18 mm, lunghezza max. 8 mm, DIN EN 12209

senza maniglie, senza cilindro, BB con 2 chiavi


materiale: alluminio
L/A: 92/175 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm
profondità di battuta: 24 / 26 mm

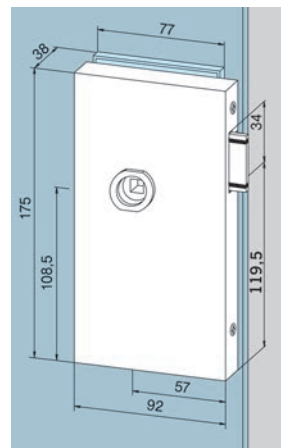
DIN sinistra

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.118.02	anodizzato argento	senza foratura	11.284	126.50
56.118.11	effetto inox	senza foratura	11.284	173.00
56.118.06	anodizzato argento	RZ con leva	11.320	160.00
56.118.13	effetto inox	RZ con leva	11.320	291.00
56.118.07	anodizzato argento	PZ/Euro con leva	11.280	163.00
56.118.15	effetto inox	PZ/Euro con leva	11.280	211.00
56.118.09	anodizzato argento	BB con leva	11.282	129.10
56.118.17	effetto inox	BB con leva	11.282	176.00

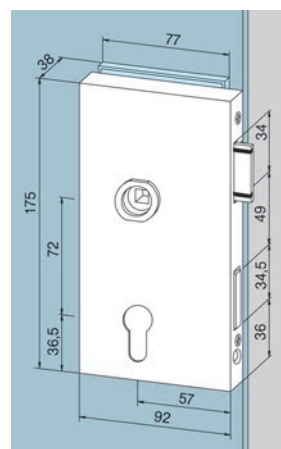
DIN destra

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.118.01	anodizzato argento	senza foratura	11.285	126.50
56.118.12	effetto inox	senza foratura	11.285	173.00
56.118.05	anodizzato argento	RZ con leva	11.321	160.00
56.118.14	effetto inox	RZ con leva	11.321	288.00
56.118.08	anodizzato argento	PZ/Euro con leva	11.281	165.00
56.118.16	effetto inox	PZ/Euro con leva	11.281	207.00
56.118.10	anodizzato argento	BB con leva	11.283	137.90
56.118.18	effetto inox	BB con leva	11.283	176.00

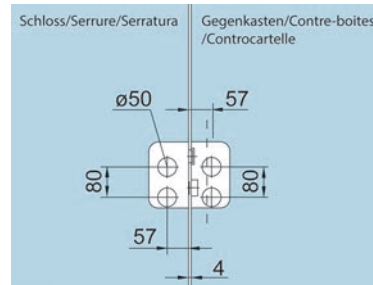
-  Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Junior Office Classic vedere 56.118.03-20, pagina 1120
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.118.61, pagina 1148
- Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128

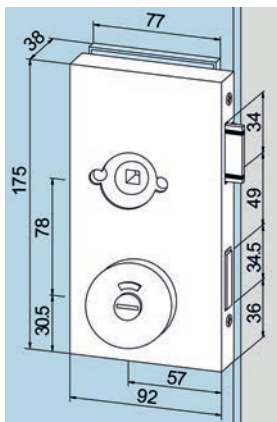


56.118.02+11



56.118.07+15





56.118.21-24

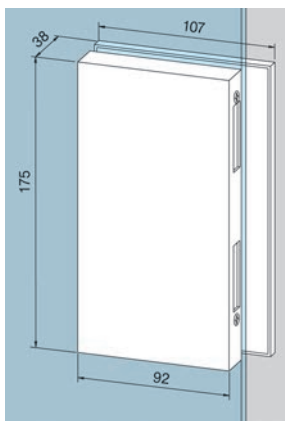
Serrature per porte in vetro WC DORMA Junior Office Classic

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm - indicata per tutte le maniglie con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm, DIN EN 12209 - **senza maniglie**

materiale: alluminio
 L/A: 92/175
 spessore vetro: 8 / 10
 profondità di battuta: 24 / 26

Articolo n.	finitura	foratura	battuta	DORMA	pezzo
56.118.21	anodizzato argento	WC	DIN sinistra	11.276	189.00
56.118.23	anodizzato argento	WC	DIN destra	11.277	189.00
56.118.22	effetto inox	WC	DIN sinistra	11.276	257.00
56.118.24	effetto inox	WC	DIN destra	11.277	257.00

Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Junior Office Classic vedere 56.118.03-20, pagina 1120
 Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.118.61, pagina 1148
 Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128



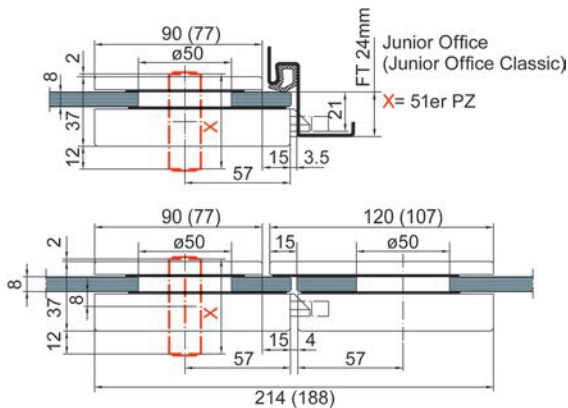
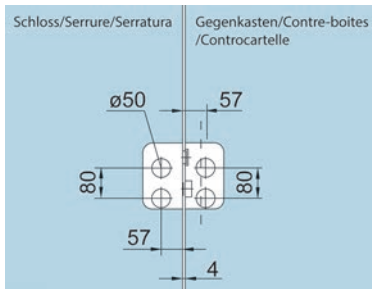
56.118.03-20

Controcartella a scatola DORMA Junior Office Classic

per porte a 2 ante

materiale: alluminio
 L/A: 92/175 mm

Articolo n.	finitura	battuta	DORMA	pezzo
56.118.04	anodizzato argento	DIN sinistra	11.286	134.50
56.118.03	anodizzato argento	DIN destra	11.287	140.70
56.118.19	effetto inox	DIN sinistra	11.286	205.00
56.118.20	effetto inox	DIN destra	11.287	205.00



Serrature per porte in vetro DORMA Office Mundus

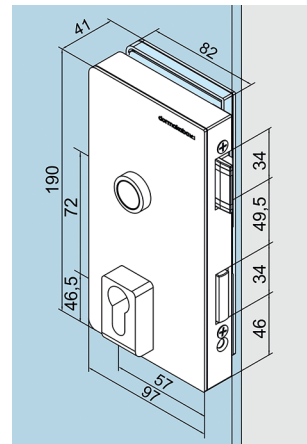
indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm **senza maniglie, senza cilindro**

materiale: alluminio
 L/A: 97/190 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm

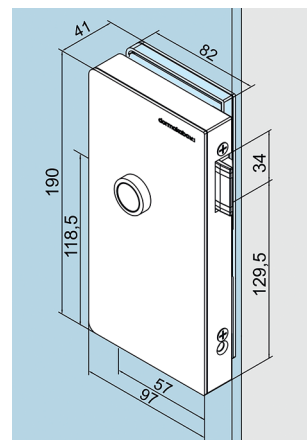
Articolo n.	finitura	foratura	battuta	pezzo
56.115.11	anodizzato incolore	PZ/Euro con leva	DIN sinistra	238.00
56.115.12	anodizzato incolore	PZ/Euro con leva	DIN destra	238.00
56.115.13	effetto inox / opaco	PZ/Euro con leva	DIN sinistra	366.00
56.115.14	effetto inox / opaco	PZ/Euro con leva	DIN destra	366.00
56.115.15	effetto inox / lucido	PZ/Euro con leva	DIN sinistra	385.00
56.115.16	effetto inox / lucido	PZ/Euro con leva	DIN destra	385.00
56.115.21	anodizzato incolore	senza foratura	DIN sinistra	201.00
56.115.22	anodizzato incolore	senza foratura	DIN destra	201.00
56.115.23	effetto inox / opaco	senza foratura	DIN sinistra	329.00
56.115.24	effetto inox / opaco	senza foratura	DIN destra	329.00
56.115.25	effetto inox / lucido	senza foratura	DIN sinistra	348.00
56.115.26	effetto inox / lucido	senza foratura </td <td>DIN destra</td> <td>348.00</td>	DIN destra	348.00

🔗 Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Office Mundus vedere 56.115.51-56, pagina 1120.3

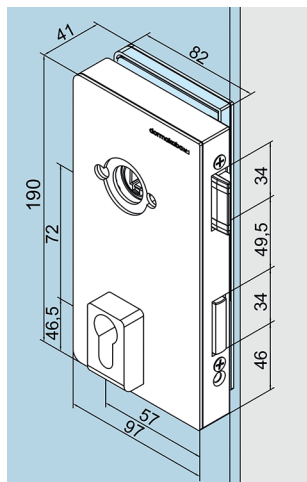
Accessori opzionali: Guide per maniglie DORMA vedere 56.115.61, pagina 1120.3



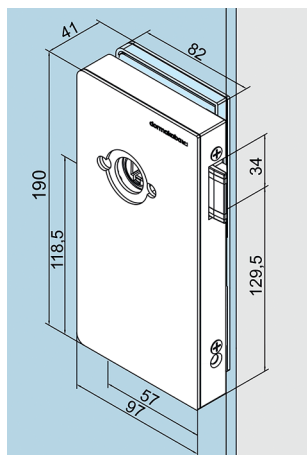
56.115.11-16



56.115.21-26



56.115.31-36



56.115.41-46

Serrature per porte in vetro DORMA Office Mundus

indicata per tutte le maniglie con rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm
senza maniglie, senza cilindro

materiale: alluminio
 L/A: 97/190 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm

Articolo n.	finitura	foratura	battuta	pezzo
56.115.31	anodizzato incolore	PZ/Euro con leva	DIN sinistra	238.00
56.115.32	anodizzato incolore	PZ/Euro con leva	DIN destra	238.00
56.115.33	effetto inox / opaco	PZ/Euro con leva	DIN sinistra	366.00
56.115.34	effetto inox / opaco	PZ/Euro con leva	DIN destra	366.00
56.115.35	effetto inox / lucido	PZ/Euro con leva	DIN sinistra	385.00
56.115.36	effetto inox / lucido	PZ/Euro con leva	DIN destra	385.00
56.115.41	anodizzato incolore	senza foratura	DIN sinistra	201.00
56.115.42	anodizzato incolore	senza foratura	DIN destra	201.00
56.115.43	effetto inox / opaco	senza foratura	DIN sinistra	329.00
56.115.44	effetto inox / opaco	senza foratura	DIN destra	329.00
56.115.45	effetto inox / lucido	senza foratura	DIN sinistra	348.00
56.115.46	effetto inox / lucido	senza foratura	DIN destra	348.00

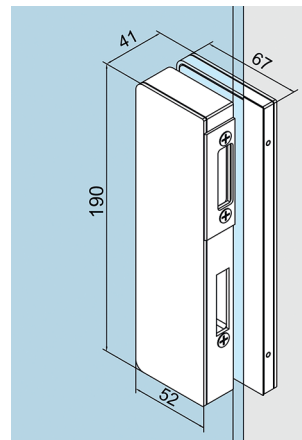
🔑 Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Office Mundus vedere 56.115.51-56, pagina 1120.3

Controcartella a scatola DORMA Office Mundus

per serrature Office Mundus

materiale: alluminio
L/A: 52/190 mm

Articolo n.	finitura	battuta	pezzo
56.115.51	anodizzato incolore	DIN sinistra	201.00
56.115.52	anodizzato incolore	DIN destra	201.00
56.115.53	effetto inox / opaco	DIN sinistra	348.00
56.115.54	effetto inox / opaco	DIN destra	348.00
56.115.55	effetto inox / lucido	DIN sinistra	366.00
56.115.56	effetto inox / lucido	DIN destra	366.00



56.115.51-56

Guide per maniglie DORMA

guida per maniglie ø 16 mm
per serrature 11.838, 11.839I 11.840, 11.841

materiale: ottone

Articolo n.	per ø	pezzo
56.115.61	16 mm	46.00

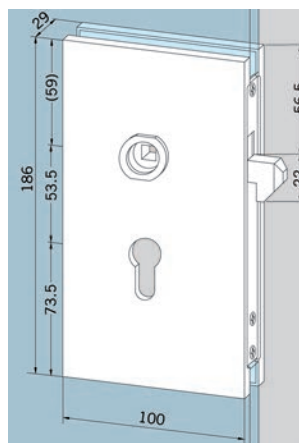
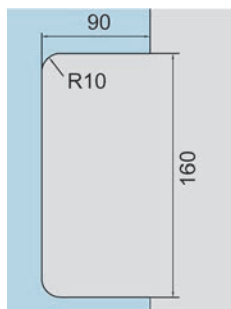
Serratura a gancio per porte scorrevoli DORMA SG

indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm **senza maniglie, senza cilindro**

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato argento
 L/A: 100/186 mm
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	foratura	DORMA	pezzo
56.116.01	PZ/Euro con leva	05.202	309.00

 Accessori necessari: Controcartella a scatola DORMA SG vedere 56.116.02, pagina 1121
 Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128



56.116.01

Controcartella a scatola DORMA SG

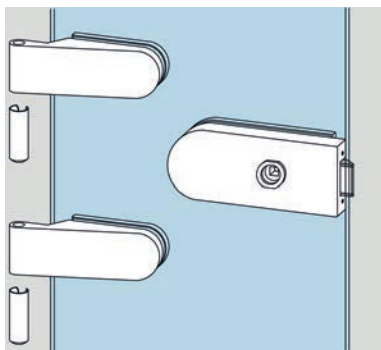
utilizzabili a sinistra/destra

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato argento

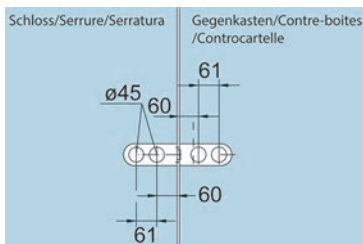
Articolo n.	L/A	DORMA	pezzo
56.116.02	100/186 mm	05.201	303.00



56.116.02



56.117.12



Kit di serrature per porte in vetro DORMA Studio Rondo

indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm

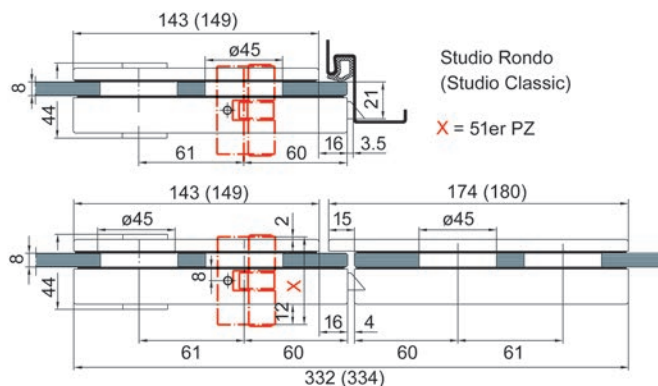
kit composto da: 1 serratura non chiudibile, 2 cerniere con bussole - **senza maniglie**

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato argento
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 norma: DIN 18251
 classe: 3

Articolo n.	larghezza anta max.	peso battente max.	DORMA	kit
56.117.12	1'000 mm	45 kg	10.101	192.00

Kit di serrature per porte in vetro per vetri spessi 10 mm disponibile dalla fabbrica

- Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Studio Ro vedere 56.117.13, pagina 1124
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.117.51-56.118.65, pagina 1148
- Accessori opzionali: Controcartelle piane DORMA vedere 56.118.66, pagina 1149
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170
- Accessori opzionali: Ficci d'avvitare DORMA Studio vedere 56.117.62, pagina 1170
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Studio vedere 56.117.63, pagina 1170
- Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128



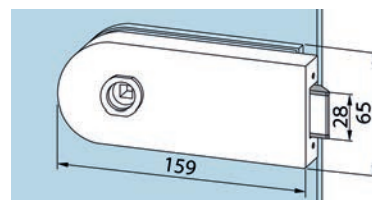
Serrature per porte in vetro DORMA Studio Rondo

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm, indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm - **senza maniglie, senza cilindro, BB con 2 chiavi**

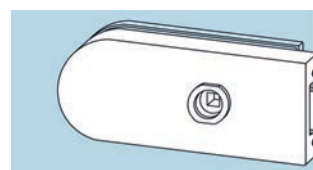
materiale: alluminio
L/A: 159/65 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm
profondità di battuta: 24 / 26 mm
norma: DIN 18251
classe: 3

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.116.19	anodizzato argento	senza foratura	10.200	134.00
56.116.20	effetto inox	senza foratura	10.200	189.00
56.116.21	anodizzato argento	senza foratura	10.201	135.40
56.116.22	effetto inox	senza foratura	10.201	198.00
56.116.23	anodizzato argento	RZ con leva	10.207	183.00
56.116.24	effetto inox	RZ con leva	10.207	255.00
56.116.25	anodizzato argento	PZ/Euro con leva	10.202	146.10
56.116.26	effetto inox	PZ/Euro con leva	10.202	189.00
56.116.27	anodizzato argento	BB con leva	10.203	135.40
56.116.28	effetto inox	BB con leva	10.203	193.00
56.116.29	anodizzato argento	WC con oliva girevole	10.206	209.00
56.116.30	effetto inox	WC con oliva girevole	10.206	296.00

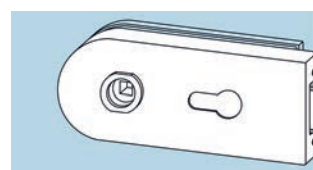
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Studio Rondo vedere 56.117.13-14, pagina 1124
- Accessori opzionali: Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Rondo vedere 56.116.41-42, pagina 1157
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.117.51-56.118.65, pagina 1148
- Accessori opzionali: Controcartelle piane DORMA vedere 56.118.66, pagina 1149
- Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128



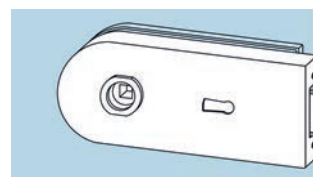
56.116.19-20



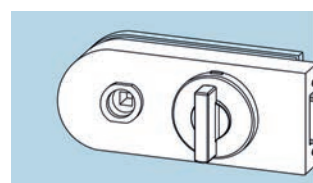
56.116.21-22



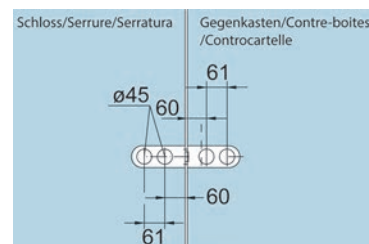
56.116.25-26

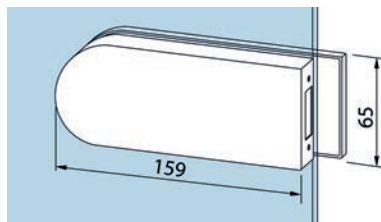


56.116.27-28



56.116.29-30





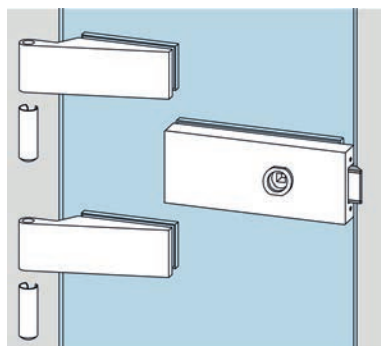
56.117.13-14

Controcattella a scatola DORMA Studio Rondo

per porte a 2 ante

materiale: alluminio
 L/A: 159/65 mm
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.117.13	anodizzato argento	10.220	148.50
56.117.14	effetto inox	10.220	206.00



56.117.22

Kit di serrature per porte in vetro DORMA Studio Classic

indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm

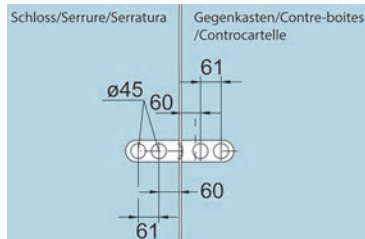
kit composto da: 1 serratura non chiudibile, 2 cerniere con bussole - **senza maniglie**

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato argento
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 norma: DIN 18251
 classe: 3

Articolo n.	larghezza anta max.	peso battente max.	DORMA	kit
56.117.22	1'000 mm	45 kg	10.051	192.00

 Kit di serrature per porte in vetro per vetri spessi 10 mm disponibile dalla fabbrica

-  Accessori opzionali: Controcattella a scatola DORMA Studio Classic vedere 56.116.59-60, pagina 1125
- Accessori opzionali: Controcattelle angolari DORMA vedere 56.117.51-56.118.65, pagina 1148
- Accessori opzionali: Controcattelle piane DORMA vedere 56.118.66, pagina 1149
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170
- Accessori opzionali: Ficci d'avvitare DORMA Studio vedere 56.117.62, pagina 1170
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Studio vedere 56.117.63, pagina 1170
- Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128



Serrature per porte in vetro DORMA Studio Classic

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm, indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia ø 18 mm, lunghezza max. 8 mm - **senza maniglie, senza cilindro**

materiale: alluminio
L/A: 165/65 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm
profondità di battuta: 24 / 26 mm
norma: DIN 18251
classe: 3

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.116.49	anodizzato argento	senza foratura	10.001	134.00
56.116.50	effetto inox	senza foratura	10.001	189.00
56.116.51	anodizzato argento	senza foratura	10.002	135.40
56.116.52	effetto inox	senza foratura	10.002	189.00
56.116.53	anodizzato argento	RZ con leva	10.007	185.00
56.116.54	effetto inox	RZ con leva	10.007	244.00
56.116.55	anodizzato argento	PZ/Euro con leva	10.003	134.00
56.116.56	effetto inox	PZ/Euro con leva	10.003	189.00
56.116.57	anodizzato argento	WC con oliva girevole	10.006	218.00
56.116.58	effetto inox	WC con oliva girevole	10.006	284.00

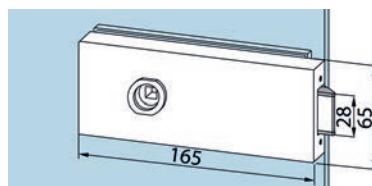
- Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA Studio Classic vedere 56.116.59-60, pagina 1125
- Accessori opzionali: Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Classic vedere 56.116.61-64, pagina 1160
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.117.51-56.118.65, pagina 1148
- Accessori opzionali: Controcartelle piane DORMA vedere 56.118.66, pagina 1149
- Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128

Controcartella a scatola DORMA Studio Classic

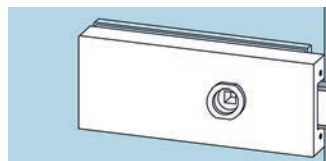
per porte a 2 ante

materiale: alluminio
L/A: 165/65 mm
spessore vetro: 8 mm

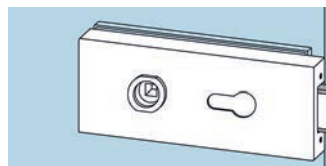
Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.116.59	anodizzato argento	10.005	148.50
56.116.60	effetto inox	10.005	224.00



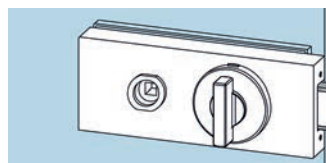
56.116.49-50



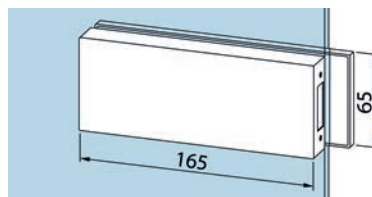
56.116.51-52



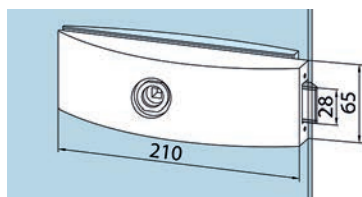
56.116.55-56



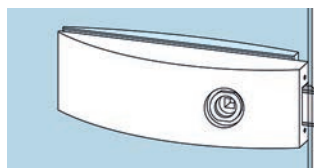
56.116.57-58



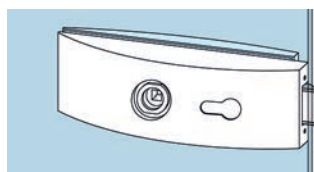
56.116.59-60



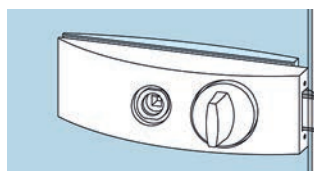
56.119.20-21



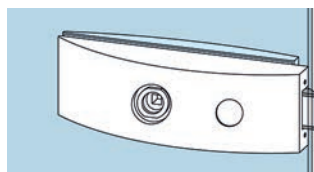
56.119.22-23



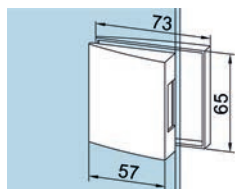
56.119.24-25



56.119.26-27



56.119.28-29



56.117.03-05

Serrature per porte in vetro DORMA Studio ARCOS

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm, indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia \varnothing 18 mm, lunghezza max. 8 mm - **senza maniglie, senza cilindro**

materiale: alluminio
L/A: 210/65 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm
profondità di battuta: 24 / 26 mm
norma: DIN 18251
classe: 3

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.119.20	anodizzato argento	senza foratura	24.200	152.00
56.119.21	effetto inox	senza foratura	24.200	210.00
56.119.22	anodizzato argento	senza foratura	24.201	152.00
56.119.23	effetto inox	senza foratura	24.201	210.00
56.119.28	anodizzato argento	RZ	24.207	194.00
56.119.29	effetto inox	RZ	24.207	255.00
56.119.24	anodizzato argento	PZ/Euro	24.202	152.00
56.119.25	effetto inox	PZ/Euro	24.202	210.00
56.119.26	anodizzato argento	WC	24.206	232.00
56.119.27	effetto inox	WC	24.206	315.00

Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA ARCOS vedere 56.117.03-05, pagina 1126
Accessori opzionali: Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Arcos vedere 56.119.30-31, pagina 1161
Accessori opzionali: Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Arcos vedere 56.119.38-39, pagina 1161
Accessori opzionali: Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Arcos vedere 56.119.40-41, pagina 1162
Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.117.51-56.118.65, pagina 1148
Accessori opzionali: Controcartelle piane DORMA vedere 56.118.66, pagina 1149
Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128

Controcartella a scatola DORMA ARCOS

per porte a 2 ante

materiale: alluminio
L/A: 57/65 mm
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.117.03	anodizzato argento	24.220	131.50
56.117.05	effetto inox	24.220	186.00

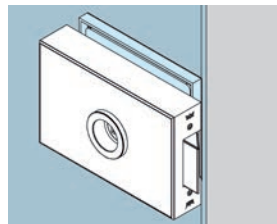
Serrature per porte in vetro DORMA MEDIO

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm, indicata per tutte le maniglie senza rosette, con perno quadro da 8 mm, lunghezza perno per serrature spesse 44 mm e guida maniglia ø 18 mm, lunghezza max. 8 mm - **senza maniglie**

materiale: alluminio
 L/A: 99/65 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 norma: DIN 18251
 classe: 3

Articolo n.	finitura	foratura	DORMA	pezzo
56.117.31	anodizzato argento	senza foratura	10.510	107.70
56.117.35	effetto inox	senza foratura	10.510	117.80

- 🔗 Accessori opzionali: Controcartella a scatola DORMA MEDIO vedere 56.117.32-36, pagina 1127
- Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.117.51-56.118.65, pagina 1148
- Accessori opzionali: Controcartelle piane DORMA vedere 56.118.66, pagina 1149
- Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte DORMA vedere da pagina 1128



56.117.31-35



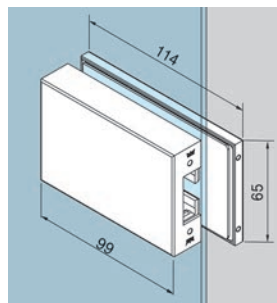
56.117.31

Controcartella a scatola DORMA MEDIO

per porte a 2 ante

materiale: alluminio
 L/A: 114/65 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.117.32	anodizzato argento	10.512	124.20
56.117.36	effetto inox	10.512	133.30



56.117.32-36



56.117.91

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

con rosette 55/8 mm

materiale: alluminio
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie/ø: 125 / 18 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.117.91	anodizzato argento	10.307	86.90
56.117.92	effetto inox	10.307	100.90



56.117.41-45

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

materiale: alluminio
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie/ø: 135 / 19 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.117.41	anodizzato argento	10.301	74.40
56.117.45	effetto inox	10.301	86.00

9



56.117.87-88

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

guarnizione di maniglie per serrature con cricca apribile a chiave con maniglia a forma circolare e pomello liberamente girabile su perno quadro per maniglie da un solo lato (girabile senza funzione)

materiale: alluminio
perno quadro: 8 mm
guida ø: 18 mm
lunghezza maniglie/ø: 125 / 18 mm
pomello ø/P: 50 / 44 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.117.87	anodizzato argento	10.316	106.30
56.117.88	effetto inox	10.316	133.40

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 perno quadro: 8 mm
 guida ø: 18 mm
 lunghezza maniglie/ø: 120 / 20 mm

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.117.83	11.299	156.00



56.117.83

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

materiale: alluminio
 perno quadro: 8 mm
 guida ø: 18 mm
 lunghezza maniglie/ø: 135 / 20 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.117.85	anodizzato argento	10.328	20.50



56.117.85

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

con impugnatura ovale 14/24 mm

materiale: alluminio
 guida ø: 18 mm
 lunghezza maniglie: 120 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.117.44	anodizzato argento	24.302	96.90
56.117.49	effetto inox	24.302	114.90



56.117.44-49

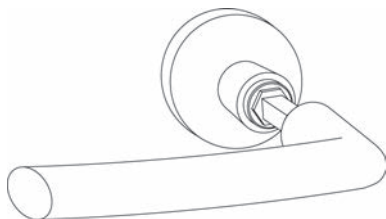


56.117.43-47

Guarnizione di maniglie DORMA ARCOS per porte in vetro

materiale: alluminio
 guida ø: 18 mm
 lunghezza maniglie/ø: 120 / 20 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.117.43	anodizzato argento	24.301	96.90
56.117.47	effetto inox	24.301	114.90



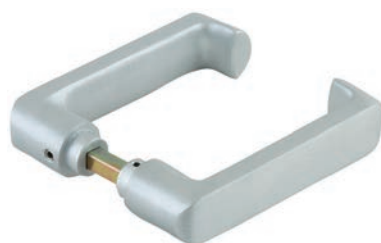
56.119.36-37

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

guarnizione di maniglie per serrature con cricca apribile a chiave con maniglia e pomello liberamente girabile su perno quadro per maniglie da un solo lato (girabile senza funzione)

materiale: alluminio
 guida ø: 18 mm
 lunghezza maniglie/ø: 120 / 20 mm
 pomello ø/P: 50 / 43 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.119.36	anodizzato argento	24.316	113.30
56.119.37	effetto inox	24.316	122.40



56.117.81-82

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

con impugnatura piatta

materiale: alluminio
 perno quadro: 8 mm
 guida ø: 18 mm
 lunghezza maniglie: 115 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.117.81	anodizzato argento	10.314	34.30
56.117.82	effetto inox	10.314	38.10

Adattatore per maniglia OGRO 6590

Kit di adattatori con perno quadro per tutti i maniglie OGRO e tutti i maniglie con guide ø 16 mm

adatto per tutte le serrature per porte in vetro dormakaba senza rosetta (eccetto ARCOS)

anello distanziatore ø 27 x 8 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
56.119.61	alluminio	colore argento	14.05
56.119.62	alluminio	effetto inox	16.40
56.119.63	acciaio inox	opaco	21.35



Adattatore per maniglia OGRO 6595

Kit di adattatori con perno quadro per tutti i maniglie OGRO e tutti i maniglie con guide ø 16 mm

adatto per le serrature per porte in vetro dormakaba ARCOS senza rosetta

anello distanziatore ø 32 x 8 mm

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
56.119.71	alluminio	colore argento	14.05
56.119.72	alluminio	effetto inox	21.35
56.119.73	acciaio inox	opaco	16.40

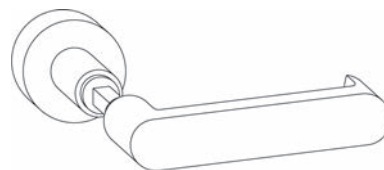


Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

guarnizione di maniglie per serrature con cricca apribile a chiave con maniglia e pomello liberamente girabile su perno quadro per maniglie da un solo lato (girabile senza funzione)

materiale: alluminio
 guida ø: 18 mm
 lunghezza maniglie: 115 mm
 pomello ø/P: 50 / 44 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.117.89	anodizzato argento	10.304	77.80
56.117.90	effetto inox	10.304	113.30



56.117.89-90

Guarnizione di maniglie DORMA per porte in vetro

materiale: alluminio
 guida ø: 18 mm
 lunghezza: 109 mm

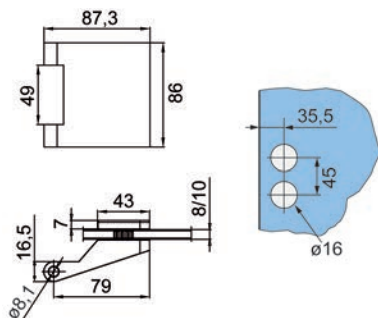
Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.117.39	anodizzato argento	10.010	31.40
56.117.40	effetto inox	10.010	43.10



56.117.39



56.146.11



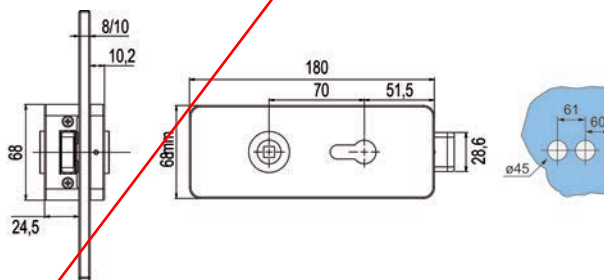
Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK GATE

composto da: scatola della serratura, cerniere in 3 parti incl. ficci per telaio in legno
SENZA maniglie

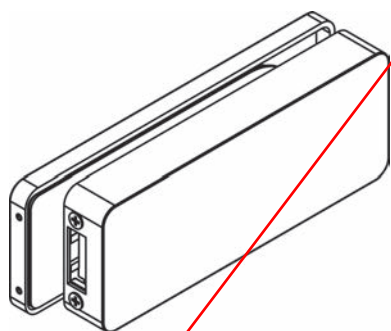
materiale: acciaio inox
 L/A: 180/68 mm

Articolo n.	finitura	foratura	kit
56.146.11	opaco	senza foratura	245.00
56.146.12	lucido	senza foratura	280.00
56.146.13	opaco	PZ/Euro	256.00
56.146.14	lucido	PZ/Euro	292.00
56.146.15	opaco	RZ	296.00
56.146.16	lucido	RZ	315.00

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GRIFFWERK GATE vedere 56.146.23-24, pagina 1132
 Accessori opzionali: Kit di cerniere GRIFFWERK GATE vedere 56.146.31-32, pagina 1174
 Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte GRIFFWERK vedere da pagina 1139



9

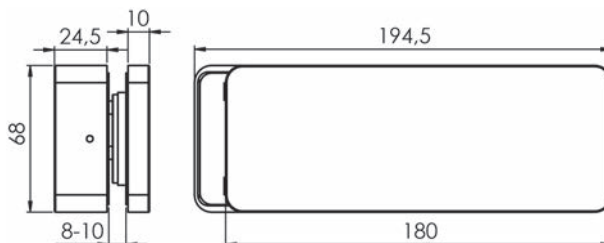


56.146.23-24

Controcartelle a scatola GRIFFWERK GATE

materiale: acciaio inox
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
56.146.23	opaco	194.5/68 mm	231.00
56.146.24	lucido	194.5/68 mm	253.00



Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK JETTE VISION SKS

composto da: scatola della serratura, cerniere in 3 parti incl. ficci per telaio in legno
SENZA maniglie

materiale: acciaio inox
finitura: opaco / lucido
L/A: 172/68 mm
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	foratura	kit
56.130.11	senza foratura	217.00
56.130.12	BB	227.00
56.130.13	PZ	225.00

 Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK VISION vedere 56.130.01, pagina 1139
Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK CRYSTAL 1 vedere 56.131.01, pagina 1139

Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK JETTE VISION SKS

composto da: scatola della serratura, cerniere in 3 parti incl. ficci per telaio in legno
con cricca magnetica - SENZA maniglie

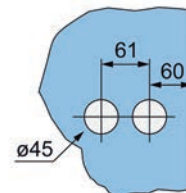
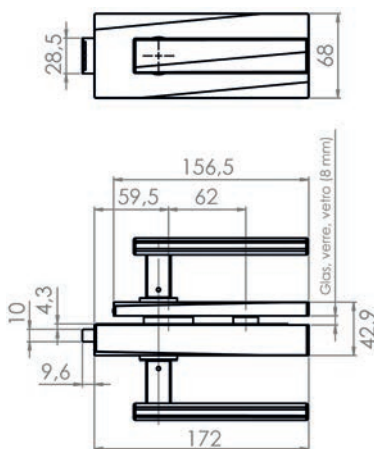
materiale: acciaio inox
finitura: opaco / lucido
L/A: 172/68 mm
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	foratura	kit
56.130.15	senza foratura	238.00
56.130.17	PZ	250.00

 Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK VISION vedere 56.130.01, pagina 1139
Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK CRYSTAL 1 vedere 56.131.01, pagina 1139

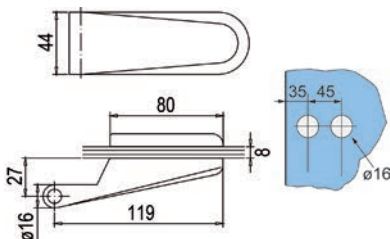


56.130.11





56.361.11



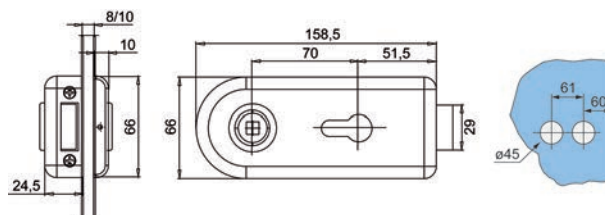
Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK CLASSICO 1.0

composto da: scatola della serratura, cerniere in 3 parti senza ficci per telaio
SENZA maniglie

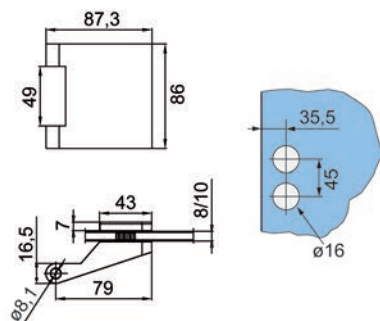
materiale: acciaio inox opaco
 L/A: 158.5/66 mm

Articolo n.	foratura	kit
56.361.11	senza foratura	188.00
56.361.12	BB	197.00
56.361.13	PZ/Euro	197.00
56.361.14	RZ	192.00

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.21, pagina 1135
 Accessori opzionali: Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.22, pagina 1174
 Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte GRIFFWERK vedere da pagina 1139



56.361.01



Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK CLASSICO 1.0

composto da: scatola della serratura, cerniere in 3 parti incl. ficci per telaio in legno
SENZA maniglie

materiale: acciaio inox opaco
 L/A: 158.5/66 mm

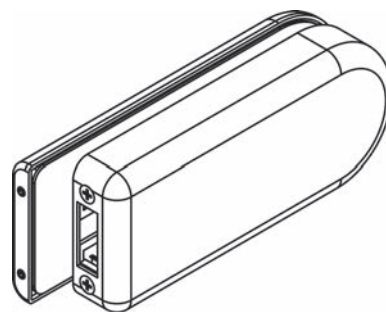
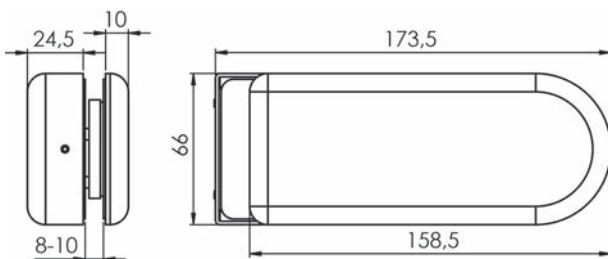
Articolo n.	foratura	kit
56.361.01	senza foratura	164.00
56.361.02	BB	180.00
56.361.03	PZ/Euro	177.00
56.361.04	RZ	238.00

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.21, pagina 1135
 Accessori opzionali: Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.23, pagina 1173
 Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte GRIFFWERK vedere da pagina 1139

Controcartelle a scatola GRIFFWERK CLASSICO 1.0

materiale: acciaio inox opaco
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	L/A	pezzo
56.361.21	173.5/66 mm	153.00



56.361.21

Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK CLASSICO 1.0

composto da: scatola della serratura, cerniere in 2 parti senza ficci per telaio
CON maniglie

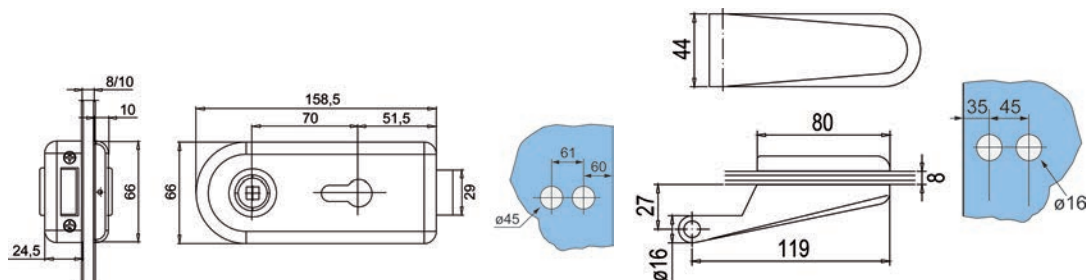
materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
L/A: 158.5/66 mm

Articolo n.	foratura	kit
56.361.15	senza foratura	139.50
56.361.16	BB	144.20
56.361.17	PZ/Euro	144.20
56.361.18	RZ	179.00



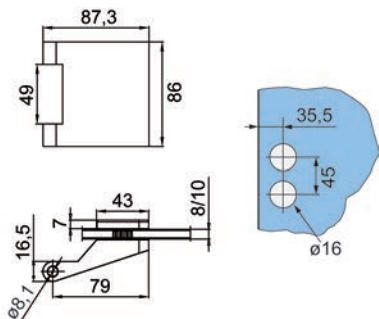
56.361.15

 Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.25, pagina 1136
Accessori opzionali: Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.26, pagina 1174





56.361.05



Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK CLASSICO 1.0 - CON maniglie

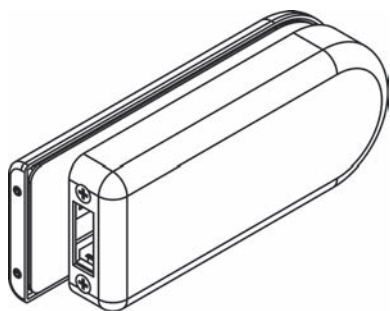
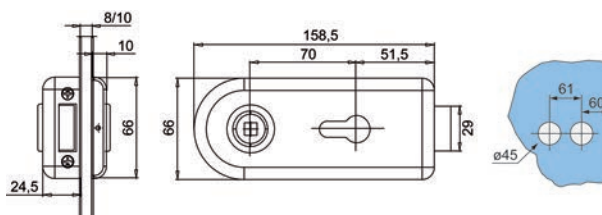
composto da: scatola della serratura, cerniere in 3 parti incl. ficci per telaio in legno

materiale: alluminio anodizzato incolore

L/A: 158.5/66 mm

Articolo n.	foratura	kit
56.361.05	senza foratura	145.20
56.361.06	BB	157.00
56.361.07	PZ/Euro	157.00
56.361.08	RZ	176.00

Accessori opzionali: Controcarterle a scatola GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.25, pagina 1136
 Accessori opzionali: Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0 vedere 56.361.27, pagina 1173

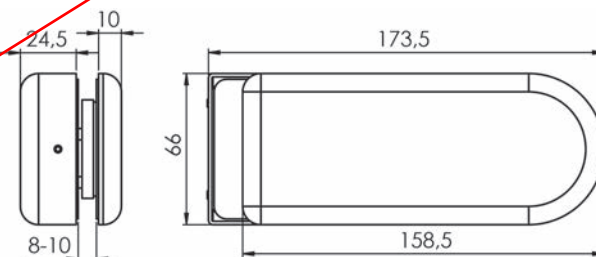


56.361.25

Controcarterle a scatola GRIFFWERK CLASSICO 1.0

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	L/A	pezzo
56.361.25	173.5/66 mm	120.30



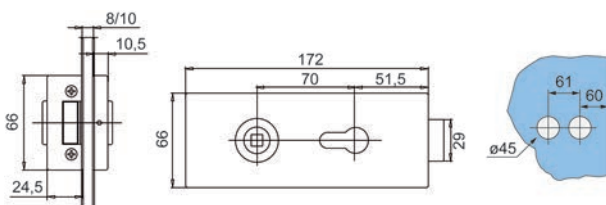
Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK PURISTO 1.0 - SENZA maniglie

composto da: scatola della serratura, cerniere in 3 parti incl. ficci per telaio in legno

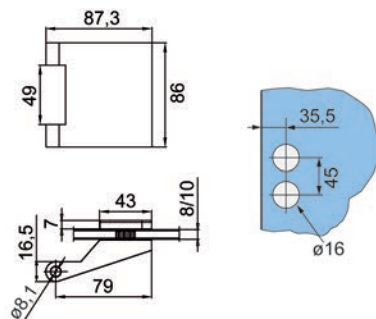
materiale: acciaio inox
L/A: 172/66 mm

Articolo n.	finitura	foratura	kit
56.360.01	opaco	senza foratura	206.00
56.360.02	lucido	senza foratura	233.00
56.360.03	opaco	PZ/Euro	202.00
56.360.04	lucido	PZ/Euro	244.00
56.360.05	opaco	RZ	239.00
56.360.06	lucido	RZ	275.00

- Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GRIFFWERK PURISTO 1.0 vedere 56.360.10-11, pagina 1137
- Accessori opzionali: Kit di cerniere GRIFFWERK PURISTO 1.0 vedere 56.360.15-16, pagina 1173
- Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte GRIFFWERK vedere da pagina 1139



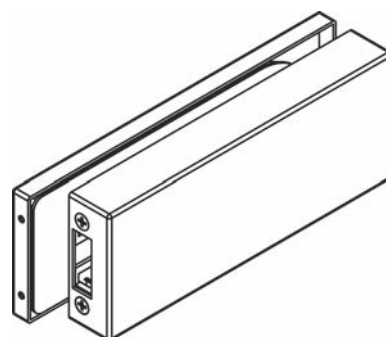
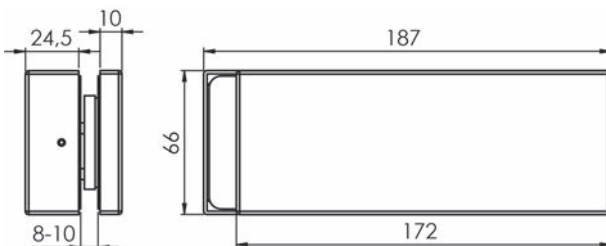
56.360.01



Controcartelle a scatola GRIFFWERK PURISTO 1.0

materiale: acciaio inox
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
56.360.10	opaco	187/66 mm	154.00
56.360.11	lucido	187/66 mm	178.00



56.360.10-11



56.362.01

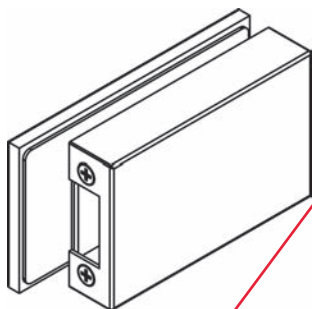
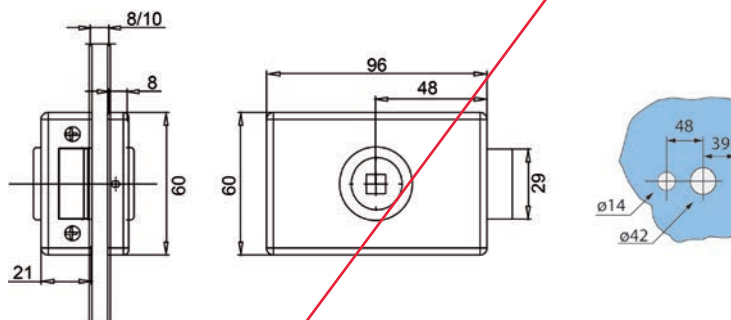
Scatola della serratura per ferramenta di porte completamente in vetro GRIFWERK MODERNA - SENZA maniglie

predisposta per vetri di sicurezza stratificati da 8 mm, perno quadro per colli maniglia da 16 o 18 mm

materiale: acciaio inox opaco
 L/A: 96/60 mm

Articolo n.	foratura	pezzo
56.362.01	senza foratura	168.00

Accessori opzionali: Controcartelle a scatola GRIFWERK MODERNA vedere 56.362.11, pagina 1138
 Accessori opzionali: Guarnizione di maniglie per porte GRIFWERK vedere da pagina 1139

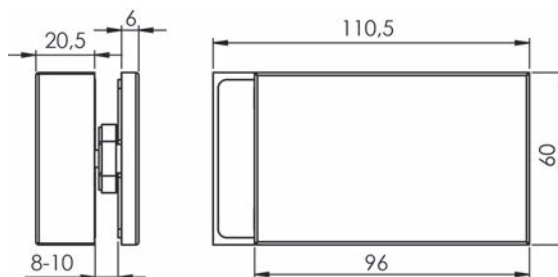


56.362.11

Controcartelle a scatola GRIFWERK MODERNA

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	L/A	pezzo
56.362.11	110.5/60 mm	143.50



**Kit di ferramenta per porte completamente in vetro
GRIFFWERK PURISTO S UV**

composta da scatola della serratura e 2 cerniere

SENZA maniglie

materiale: acciaio inox
L/A: 151.2/55 mm
per vetro: 8 mm



Articolo n.	finitura	esecuzione	kit
56.360.21	nero grafite	cricca smorzato	221.00
56.360.22	nero grafite	cricca magnetica	256.00
56.360.23	grigio cashmere	cricca smorzato	221.00
56.360.24	grigio cashmere	cricca magnetica	256.00
56.360.25	opaco	cricca smorzato	184.00
56.360.26	opaco	cricca magnetica	219.00



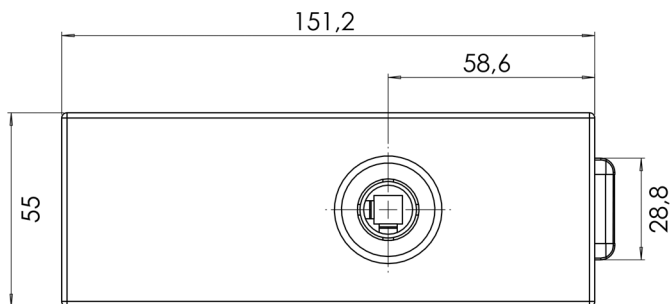
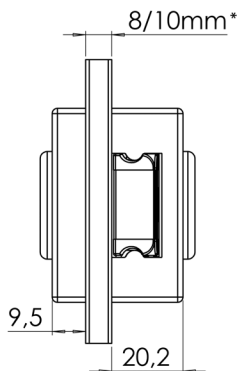
56.360.21



56.360.24



56.360.25





Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK PURISTO S WC

composto da scatola della serrature e 2 cernieri

SENZA maniglie

materiale: acciaio inox
L/A: 151.2/55 mm
per vetro: 8 mm



56.360.31-36



56.360.31



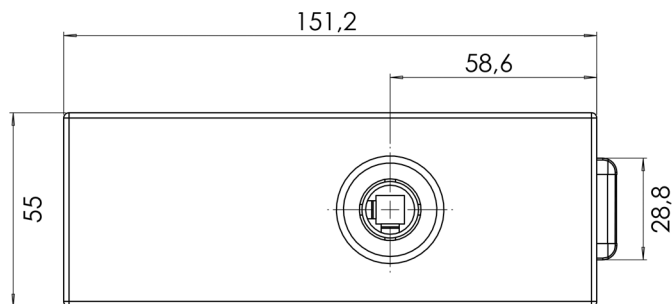
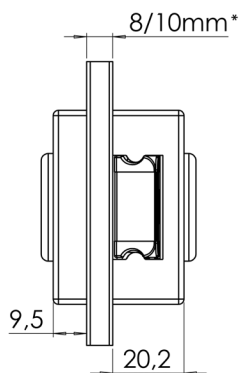
56.360.33



56.360.35

Articolo n.	finitura	esecuzione	kit
56.360.31	nero grafite	cricca smorzato	270.00
56.360.32	nero grafite	cricca magnetica	305.00
56.360.33	grigio cashmere	cricca smorzato	270.00
56.360.34	grigio cashmere	cricca magnetica	305.00
56.360.35	opaco	cricca smorzato	233.00
56.360.36	opaco	cricca magnetica	268.00

⌘ Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK LUCIA vedere 56.376.01-02, pagina 1142
Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK AVUS vedere 56.380.01-03, pagina 1138.7

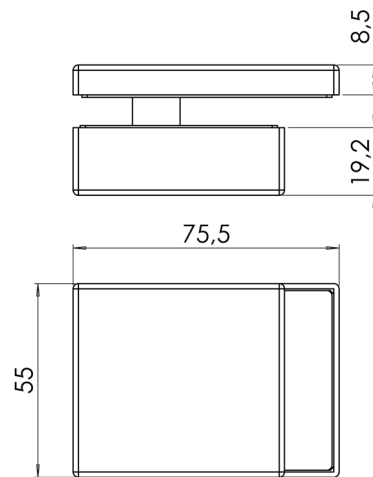


Controcartelle a scatola GRIFFWERK PURISTO S

non utilizzare con la versione magnetica

materiale: acciaio inox
L/A: 75.5/55 mm

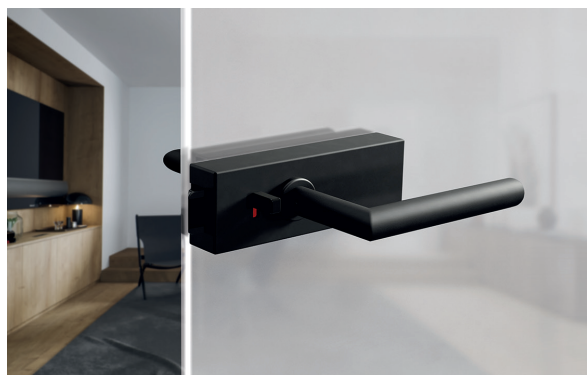
Articolo n.	finitura	kit
56.360.41	nero grafite	302.00
56.360.42	grigio cashmere	302.00
56.360.43	opaco	267.00



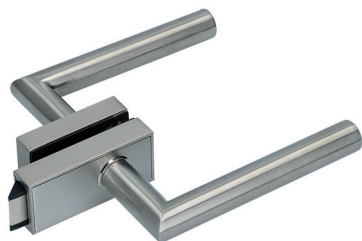
56.360.41-43



56.360.31-36



56.360.31-36



56.363.04+56.376.01



56.363.02



56.363.04



56.363.04

Kit di ferramenta per porte completamente in vetro GRIFFWERK CUBE UV

composto da scatola della serratura e 2 cerniere
guida per maniglie 16 mm

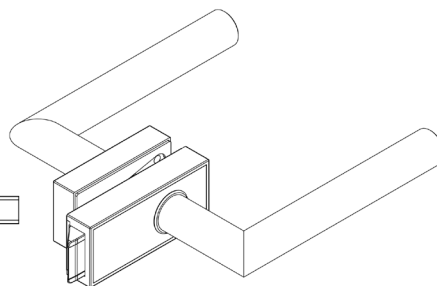
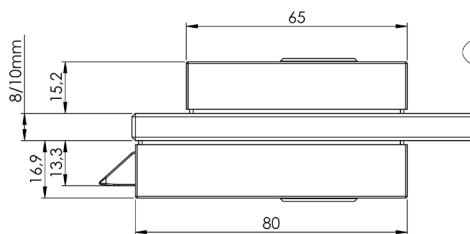
SENZA maniglie

materiale: acciaio inox
L/A: 80/35 mm
per vetro: 8 / 10 mm

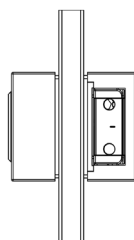
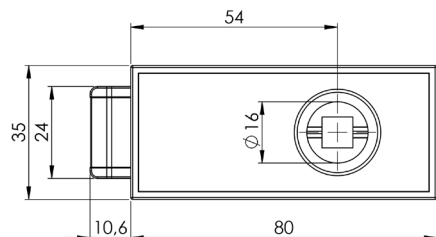
Articolo n.	finitura	esecuzione	kit
56.363.01	nero grafite	DIN sinistra	210.00
56.363.02	nero grafite	DIN destra	210.00
56.363.03	colore nichelato	DIN sinistra	175.00
56.363.04	colore nichelato	DIN destra	175.00

🔗 Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK LUCIA vedere 56.376.01-02, pagina 1142

Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK AVUS vedere 56.380.01-03, pagina 1138.7



SCHLOSSKASTEN CUBE MIT DRÜCKER LUCIA
GLASS-DOOR LOCK CUBE WITH LEVER LUCIA



**Kit di ferramenta per porte completamente in vetro
GRIFFWERK FRAME UV**

composto da scatola della serratura et 2 cerniere
soluzione speciale per maniglie FRAME

SENZA maniglie

materiale: acciaio inox
per vetro: 8 mm
L/A: 80/35 mm

Articolo n.	finitura	battuta	esecuzione	kit
56.381.01	nero grafite	DIN sinistra	cricca smorzato	237.00
56.381.02	nero grafite	DIN sinistra	cricca magnetica	272.00
56.381.03	nero grafite	DIN destra	cricca smorzato	237.00
56.381.04	nero grafite	DIN destra	cricca magnetica	272.00
56.381.05	colore nichelato	DIN sinistra	cricca smorzato	201.00
56.381.06	colore nichelato	DIN sinistra	cricca magnetica	236.00
56.381.07	colore nichelato	DIN destra	cricca smorzato	201.00
56.381.08	colore nichelato	DIN destra	cricca magnetica	236.00

- Accessori opzionali: Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK FRAME vedere 56.381.11-12, pagina 1138.6
- Accessori opzionali: Türdrückerpaar GRIFFWERK FRAME WC vedere 56.381.21-24, pagina 1138.6
- Accessori opzionali: Inserti per maniglie per porte FRAME vedere 56.381.31-34, pagina 1138.6.
- Accessori opzionali: Inserto per maniglia porta FRAME per WC vedere 56.381.41-44, pagina 1138.7



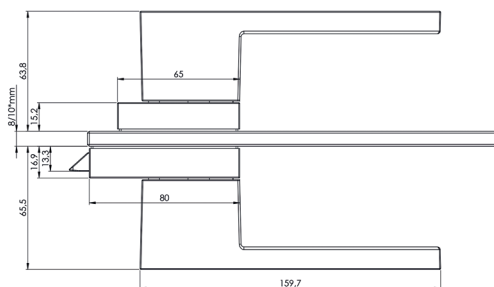
56.381.07+24+44



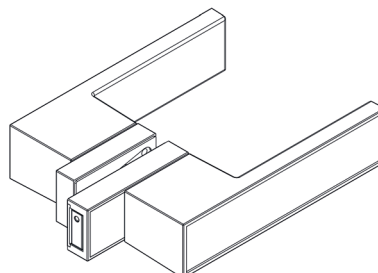
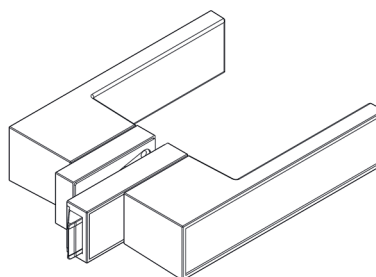
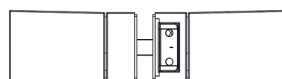
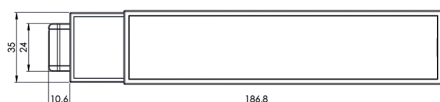
56.381.07



56.381.03



*10mm nur mit Flüsterfalle möglich





56.381.12+34

Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK FRAME

incl. perno di raccordo

senza inlays

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	lunghezza	perno quadro	guida ø	coppia
56.381.11	nero grafite	160 mm	8 mm	16 mm	191.00
56.381.12	grigio velluto	160 mm	8 mm	16 mm	153.00

🔗 Accessori necessari: Inserti per maniglie per porte FRAME vedere 56.381.31-34, pagina 1138.6



56.381.24+44

Türdrückerpaar GRIFFWERK FRAME WC

con chiusura WC, incl. perno di raccordo

senza inlays

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	esecuzione	lunghezza	perno quadro	guida ø	coppia
56.381.21	nero grafite	DIN sinistra	160 mm	8 mm	16 mm	273.00
56.381.22	nero grafite	DIN destra	160 mm	8 mm	16 mm	273.00
56.381.23	grigio velluto	DIN sinistra	160 mm	8 mm	16 mm	220.00
56.381.24	grigio velluto	DIN destra	160 mm	8 mm	16 mm	220.00

🔗 Accessori necessari: Inserto per maniglia porta FRAME per WC vedere 56.381.41-44, pagina 1138.7



56.381.31



56.381.32



56.381.33



56.381.34

Inserti per maniglie per porte FRAME

Inlays per maniglie per porte

vetro con sfondo bianco o nero (RAL 9005)

metallo grigio velluto o nero grafite

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
56.381.31	vetro	bianco	46.00
56.381.32	vetro	nero	46.00
56.381.33	metallo	grigio	39.20
56.381.34	metallo	nero grafite	45.40

Inserto per maniglia porta FRAME per WC

Inlays per maniglie porte WC FRAME

vetro con sfondo bianco o nero (RAL 9005)

metallo grigio velluto o nero grafite

Articolo n.	materiale	colore	pezzo
56.381.41	vetro	bianco	56.40
56.381.42	vetro	nero	56.40
56.381.43	metallo	grigio	48.40
56.381.44	metallo	nero grafite	54.50



56.381.41



56.381.42



56.381.43



56.381.44

Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK AVUS

incl. perno di raccordo

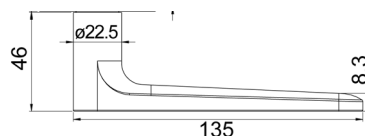
materiale:

acciaio inox

Articolo n.	finitura	lunghezza	perno quadro	guida ø	coppia
56.380.01	grigio velluto	135 mm	8 mm	16 mm	55.90
56.380.02	grigio cashmere	135 mm	8 mm	16 mm	61.50
56.380.03	nero grafite	135 mm	8 mm	16 mm	61.50



56.380.02



56.380.01-03

Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK VISION

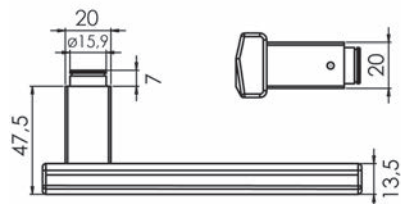
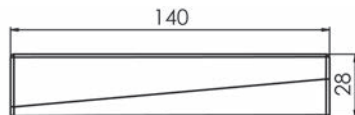
incl. perno di raccordo

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco / lucido

Articolo n.	lunghezza	guida ø	coppia
56.130.01	140 mm	16 mm	56.90



56.130.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK CRYSTAL 1

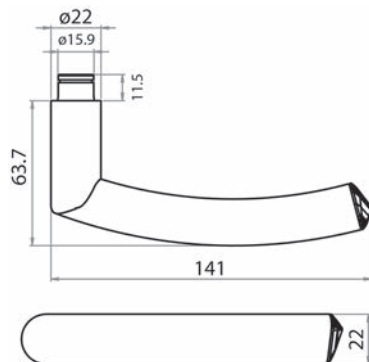
incl. perno di raccordo

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	guida ø	coppia
56.131.01	141 mm	16 mm	49.90



56.131.01





56.370.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK MINIMAL MODERN

incl. perno di raccordo

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	lunghezza	guida ø	coppia
56.370.01	opaco	126 mm	16 mm	147.40
56.370.02	lucido	126 mm	16 mm	149.40



56.371.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK GRAPH

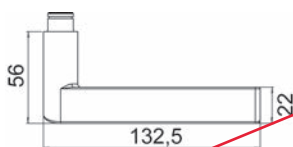
incl. perno di raccordo

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	lunghezza	guida ø	coppia
56.371.01	opaco	126 mm	16 mm	137.90
56.371.02	lucido	126 mm	16 mm	152.00



56.372.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK LEAF LIGHT

incl. perno di raccordo

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	lunghezza	guida ø	coppia
56.372.01	opaco	132.5 mm	16 mm	117.60
56.372.02	lucido	132.5 mm	16 mm	131.80

Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK ULMER

incl. perno di raccordo

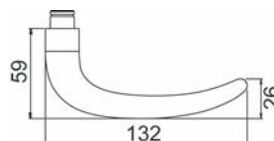
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	guida ø	coppia
56.373.03	132 mm	16 mm	76.00



56.373.03



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK CUBICO PIATTA

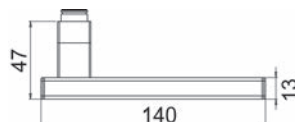
incl. perno di raccordo

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	lunghezza	guida ø	coppia
56.374.01	opaco	140 mm	16 mm	58.10
56.374.02	lucido	140 mm	16 mm	61.10



56.374.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK LORITA

incl. perno di raccordo

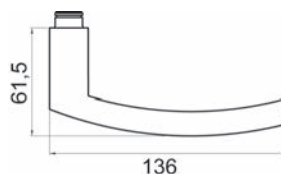
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	guida ø	coppia
56.375.01	136 mm	16 mm	41.30

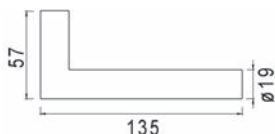


56.375.01





56.376.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK LUCIA

incl. perno di raccordo

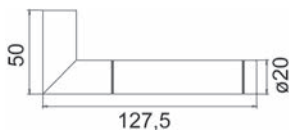
materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	guida ø	coppia
56.376.01	135 mm	16 mm	18.50
56.376.02	135 mm	nero grafite	



56.377.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK LOREDANA

incl. perno di raccordo

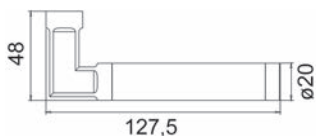
materiale: acciaio inox

finitura: lucido / opaco

Articolo n.	lunghezza	guida ø	coppia
56.377.01	127.5 mm	16 mm	36.20



56.378.02



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK MINIMAL MODERN

incl. perno di raccordo

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	lunghezza	guida ø	coppia
56.378.01	cromata	127.5 mm	16 mm	48.70
56.378.02	cromata / colore argento	127.5 mm	16 mm	48.70



56.379.01



Coppia di maniglie per porte GRIFFWERK METRICO

incl. perno di raccordo

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

Articolo n.	lunghezza	guida ø	coppia
56.379.01	127 mm	16 mm	65.30

Serrature per porte scorrevoli interamente in vetro HAWA-Toplock
 con cricca a gancio, utilizzabile a sinistra/destra, senza placche di copertura

materiale: acciaio
 spessore vetro: 8 - 12.7 mm
 vetro: vetro VSG / vetro ESG

Articolo n.	foratura	HAWA	pezzo
56.110.02	quadro 8 mm	22097	237.00
56.110.03	RZ	20495	262.00
56.110.04	PZ/Euro	20494	262.00

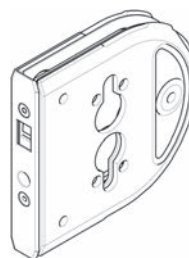
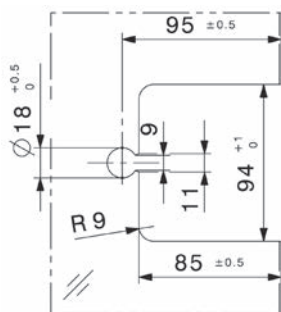
- 🔗 Accessori necessari: Placche di copertura per serratura HAWA-Toplock vedere 56.110.11-47, pagina 1144
- Accessori opzionali: Contro-serratura HAWA-Toplock vedere 56.110.06, pagina 1144
- Accessori opzionali: Placca di chiusura vedere 56.110.55, pagina 1146
- Accessori opzionali: Squadretta per chiusura HAWA Toplock vedere 56.110.07, pagina 1145
- Accessori opzionali: Controplacca per soffitto HAWA Toplock vedere 56.110.08, pagina 1145
- Accessori opzionali: Cappucci per squadretta per chiusura HAWA-Toplock tondo vedere 56.110.34-35, pagina 1145
- Accessori opzionali: Cappucci per controplacca per soffitto HAWA-Toplock tondo vedere 56.110.36-37, pagina 1146
- Accessori opzionali: Cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y vedere 62.703.01-11 su opo.ch
- Attrezzi di montaggio: Dima di montaggio/foratura HAWA Toplock vedere 56.110.09, pagina 1146



56.110.04+06+21+31

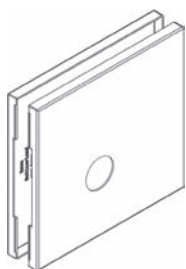


56.110.03+47





56.110.11-13



56.110.41-43



56.110.06

Placche di copertura per serratura HAWA-Toplock

materiale: plastica

Articolo n.	esecuzione	finitura	per cilindro	HAWA	coppia
56.110.11	rotanda	cromata opaca	RZ	17189	36.30
56.110.13	rotanda	effetto inox	RZ	17191	36.30
56.110.21	rotanda	cromata opaca	PZ/Euro	17184	36.30
56.110.23	rotanda	effetto inox	PZ/Euro	17186	36.30
56.110.41	ad angolo	cromata opaca	RZ	19098	63.50
56.110.43	ad angolo	effetto inox	RZ	19099	63.50
56.110.44	ad angolo	cromata opaca	-	22100	63.50
56.110.45	ad angolo	effetto inox	-	22101	63.50
56.110.46	ad angolo	cromata opaca	PZ/Euro	19095	63.50
56.110.47	ad angolo	effetto inox	PZ/Euro	19096	63.50

Contro-serratura HAWA-Toplock

per montaggio a filo, senza placche di copertura

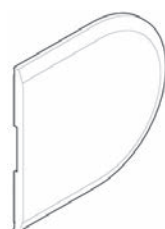
Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.06	20496	220.00

🔗 Accessori necessari: Placche di copertura per controcartella HAWA-Toplock vedere 56.110.31-49, pagina 1144

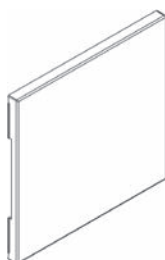
Placche di copertura per controcartella HAWA-Toplock

materiale: plastica

Articolo n.	esecuzione	finitura	HAWA	pezzo
56.110.31	rotanda	cromata opaca	17194	16.80
56.110.33	rotanda	effetto inox	17196	16.80
56.110.48	ad angolo	cromata opaca	19101	30.00
56.110.49	ad angolo	effetto inox	19102	30.00



56.110.31-33



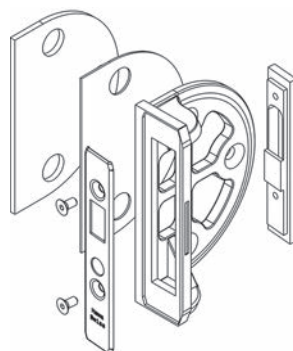
56.110.48-49

Squadretta per chiusura HAWA Toplock

senza cappucci

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.07	17203	134.70

- Accessori necessari: Cappucci per squadretta per chiusura HAWA-Toplock tondo vedere 56.110.34-35, pagina 1145
- Accessori opzionali: Controplacca per soffitto HAWA Toplock vedere 56.110.08, pagina 1145

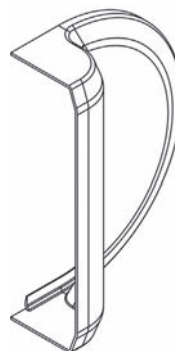


56.110.07

Cappucci per squadretta per chiusura HAWA-Toplock tondo

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	HAWA	pezzo
56.110.34	cromata opaca	17204	17.90
56.110.35	effetto inox	17206	17.90



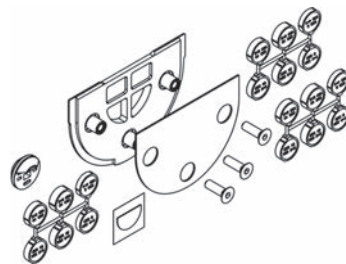
56.110.34-35

Controplacca per soffitto HAWA Toplock

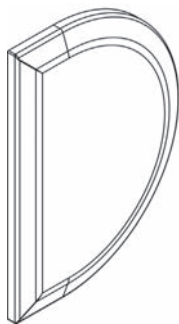
senza cappucci

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.08	20497	42.80

- Accessori necessari: Cappucci per controplacca per soffitto HAWA-Toplock tondo vedere 56.110.36-37, pagina 1146



56.110.08

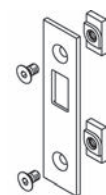


56.110.36-37

Cappucci per controplacca per soffitto HAWA-Toplock tondo

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	HAWA	pezzo
56.110.36	cromata opaca	18525	17.90
56.110.37	effetto inox	18527	17.90

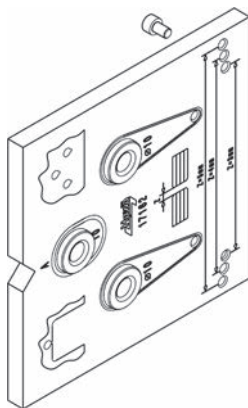


56.110.55

Placca di chiusura

inclusi dispositivi di centraggio, per profilo da parete 56.110.50-52

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.55	17182	75.80



56.110.09

Dima di montaggio/foratura HAWA Toplock

per serrature TOPLOCK

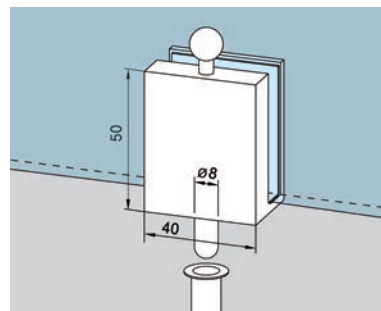
Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.09	17162	79.00

Fermo bloccabile extracorsa DORMA

con bussole da pavimento

materiale: alluminio

Articolo n.	spessore vetro	finitura	DORMA	pezzo
56.122.01	8 mm	anodizzato argento	12.301	67.60
56.122.02	8 mm	effetto inox	12.301	102.10
56.122.03	10 mm	anodizzato argento	12.302	68.50
56.122.04	10 mm	effetto inox	12.302	102.60



56.122.01-04

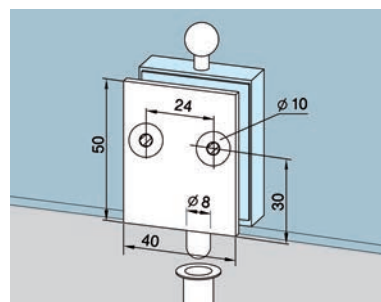
Fermo bloccabile DORMA

per foro nel vetro, con bussole da pavimento

materiale: alluminio

spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.122.05	anodizzato argento	12.312	67.60
56.122.06	effetto inox	12.312	102.10



56.122.05-06

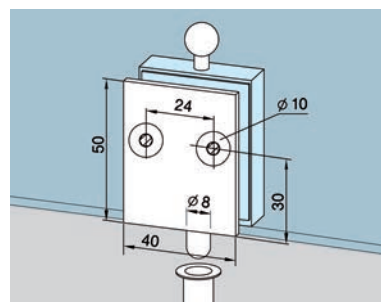
Fermo bloccabile DORMA

su foro nel vetro, a filo con il bordo libero in vetro

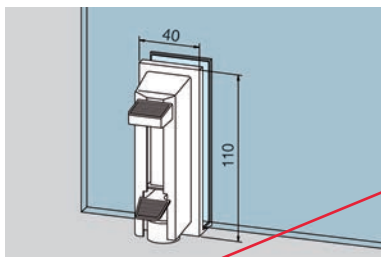
materiale: alluminio

finitura: anodizzato argento

Articolo n.	spessore vetro	DORMA	pezzo
56.122.07	8 / 10 mm	12.318	67.60



56.122.07

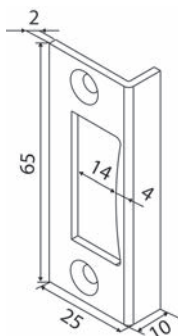


56.122.11

Fermo telescopico extracorsa DORMA

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato argento

Articolo n.	spessore vetro	DORMA	pezzo
56.122.11	8 / 10 / 12 mm	12.320	124.90

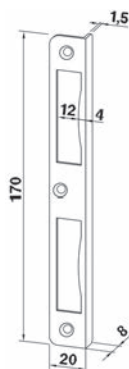


56.117.51-56.118.65

Controcartelle angolari DORMA

materiale: alluminio
 L/A/P: 25/65/10 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.65	anodizzato argento	10.401	14.05
56.117.51	effetto inox	10.401	22.55



56.118.61

Controcartelle angolari DORMA

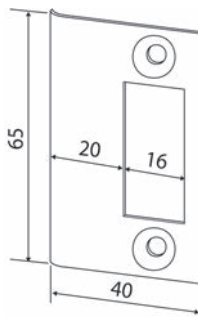
materiale: alluminio

Articolo n.	L/A/P	DORMA	pezzo
56.118.61	20/170/8 mm	11.313	31.70

Controcartelle piane DORMA

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/A	DORMA	pezzo
56.118.66	40/65 mm	10.421	9.95



56.118.66

Cilindri con pomello PZ DORMA

per serrature con foro PZ

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.115.01	anodizzato argento	10.310	74.50
56.115.02	effetto inox	10.310	117.40



56.115.01-02

Cilindri con pomello PZ DORMA

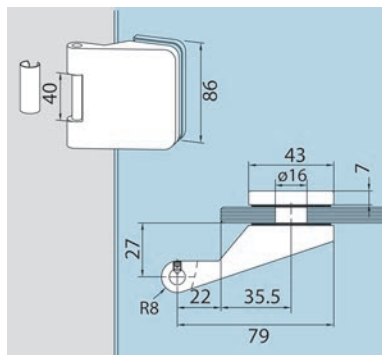
per serrature con foro PZ

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.115.03	anodizzato argento	10.311	71.10
56.115.04	effetto inox	10.311	93.40



56.115.03-04



56.118.86-87

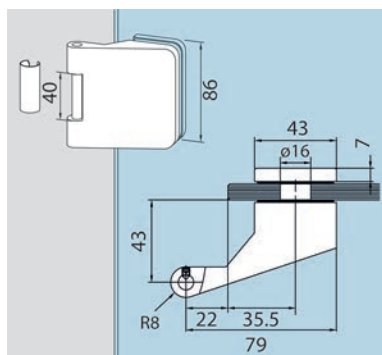
Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

cerniera per ficci telaio, con bussola, perno in acciaio zincato - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 55 mm

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.86	anodizzato argento	11.230	41.30
56.118.87	effetto inox	11.230	53.00

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.118.61, pagina 1148
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.62, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.63, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.64, pagina 1172



56.118.88-89

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

cerniera per ficci telaio, con bussola - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 40 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 42 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 40 / 42 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.88	anodizzato argento	11.238	60.70
56.118.89	effetto inox	11.238	81.60

- ⌘ Accessori opzionali: Controcartelle angolari DORMA vedere 56.118.61, pagina 1148
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.62, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.63, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.64, pagina 1172

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

cerniera con ficci per telaio (stipite in legno), con bussola, supporto reggispinta a sfere in acciaio - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.92	anodizzato argento	11.232	61.50
56.118.93	effetto inox	11.232	80.20

- 🔗 Accessori opzionali: Tasche per lo stipite DORMA vedere 56.118.40-41, pagina 1172
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.42, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.43, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.44, pagina 1172

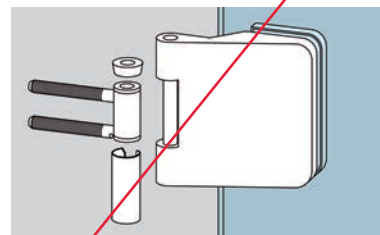
Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

cerniera con ficci per telaio (stipite in acciaio), con bussola, supporto reggispinta a sfere in acciaio - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

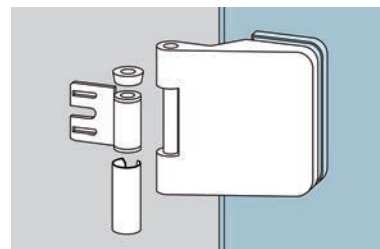
materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.90	anodizzato argento	11.231	63.10
56.118.91	effetto inox	11.231	76.80

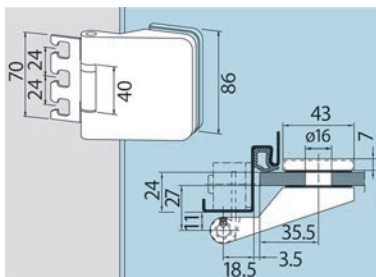
- 🔗 Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.42, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.43, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.44, pagina 1172



56.118.92-93



56.118.90-91



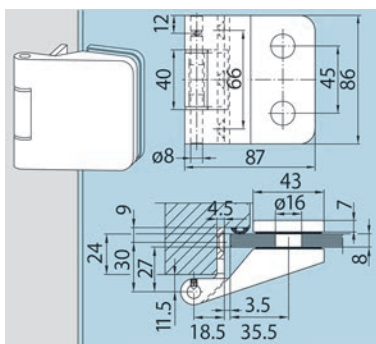
56.118.94-95

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

cerniera con ficci per telaio (stipite in acciaio), per tasca telaio 120, con bussola, supporto reggispira a sfere in acciaio - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.94	anodizzato argento	11.247	62.10
56.118.95	effetto inox	11.247	89.30



56.118.96-97

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

cerniera con ficci per telaio (stipite in legno), con lama cerniera d'incassare, perno in acciaio zincato, bussole in materiale plastico - per vetri spessi 8 mm con profondità di battuta di 24 mm o di 10 mm con profondità di battuta di 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 55 kg

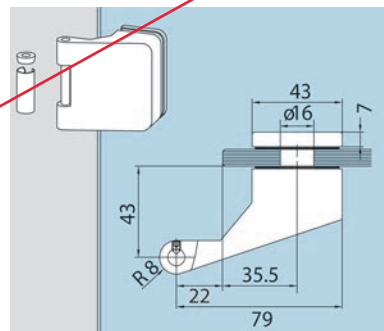
Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.96	anodizzato argento	11.239	74.40
56.118.97	effetto inox	11.239	102.10

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

cerniera per ficci telaio, con bussola, supporto reggispinta a sfere in acciaio
 vetri spessi 8 mm / profondità battuta 40 mm o vetri spessi 10 mm / profondità
 battuta 42 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 40 / 42 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.45	anodizzato argento	11.244	64.50
56.118.46	effetto inox	11.244	80.30



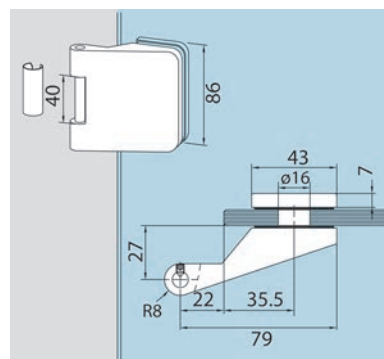
56.118.45-46

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniera per ficci telaio, con bussola, perno in acciaio zincato
 vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità
 battuta 26 mm

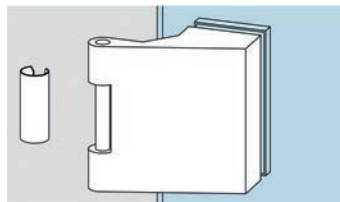
materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 55 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.51	anodizzato argento	11.288	41.00
56.118.52	effetto inox	11.288	53.50



56.118.51-52

- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.62, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.63, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.64, pagina 1172



56.118.53-54

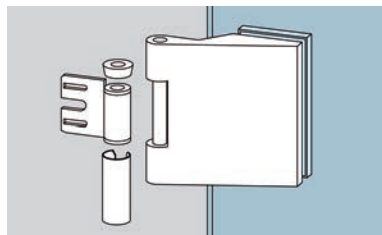
Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniera per ficci telaio, con bussola
vetri spessi 8 mm / profondità battuta 40 mm o vetri spessi 10 mm / profondità
battuta 42 mm

materiale:	alluminio
altezza:	86 mm
spessore vetro:	8 / 10 mm
profondità di battuta:	40 / 42 mm
larghezza anta max.:	1'000 mm
peso battente max.:	55 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.53	anodizzato argento	11.295	59.50
56.118.54	effetto inox	11.295	76.80

- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.62, pagina 1171
Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.63, pagina 1171
Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.64, pagina 1172



56.118.55-56

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniera con ficci per telaio (stipite in acciaio), con bussola, supporto reggispinta a
sfere in acciaio
vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità
battuta 26 mm

materiale:	alluminio
altezza:	86 mm
spessore vetro:	8 / 10 mm
profondità di battuta:	24 / 26 mm
larghezza anta max.:	1'000 mm
peso battente max.:	60 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.55	anodizzato argento	11.289	57.90
56.118.56	effetto inox	11.289	82.10

- Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.42, pagina 1171
Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.43, pagina 1171
Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.44, pagina 1172

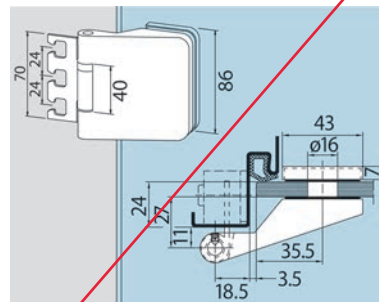
Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniere per stipiti in acciaio per tasche per lo stipite di 120, con bussola, supporto reggispinga a sfere in acciaio

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.27	anodizzato argento	11.293	62.10
56.118.28	effetto inox	11.293	81.90



56.118.27-28

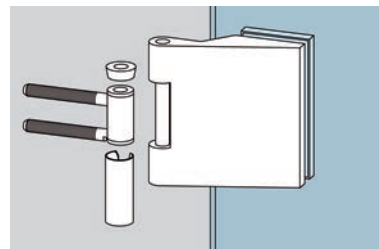
Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniera per ficci per telaio (stipite in legno), con bussola, supporto reggispinga a sfere in acciaio

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

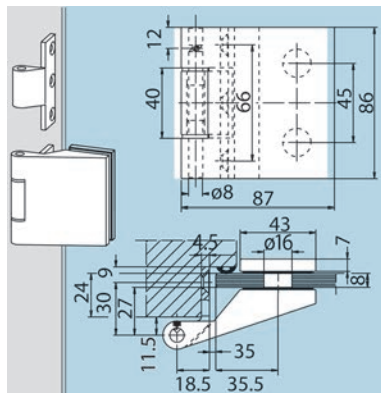
materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.57	anodizzato argento	11.290	60.30
56.118.58	effetto inox	11.290	80.20



56.118.57-58

-  Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Office vedere 56.118.42, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office vedere 56.118.43, pagina 1171
- Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Office vedere 56.118.44, pagina 1172



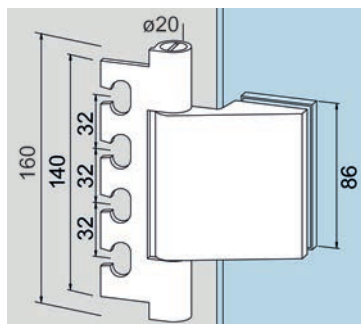
56.118.59-60

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniera con ficci per telaio (stipite in legno), con lama cerniera d'incassare, perno in acciaio zincato, bussole in materiale plastico
 vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 55 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.59	anodizzato argento	11.342	73.60
56.118.60	effetto inox	11.342	101.10



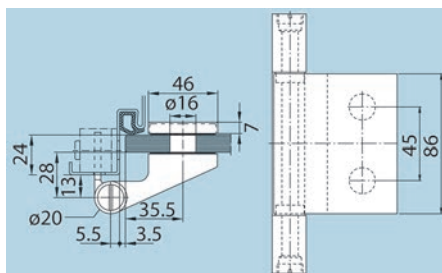
56.118.25-26

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniere per porte proprietà, con stipiti per tasche per lo stipite di 160 (elementi di sostegno VN 7608/160 3D o VZK 060-1/3), perno acciaio inox, cuscinetti radenti plastica - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'200 mm
 peso battente max.: 70 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.118.25	anodizzato argento	11.291	102.60
56.118.26	effetto inox	11.291	112.50



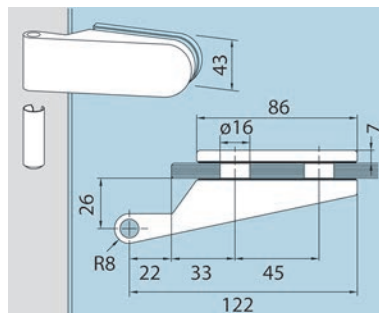
Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Rondo

cerniera per ficci telaio, con bussola

materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.116.41	anodizzato argento	10.230	42.90
56.116.42	effetto inox	10.230	54.30

 Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170



56.116.41-42

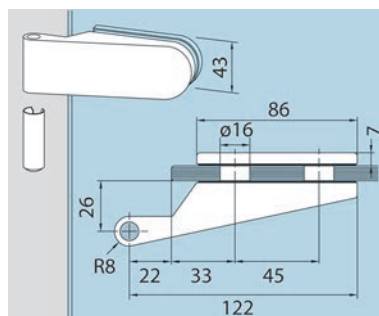
Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Rondo

cerniera per ficci telaio, con bussola

materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 spessore vetro: 10 mm
 profondità di battuta: 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.116.72	anodizzato argento	10.236	41.40
56.116.73	effetto inox	10.236	55.40

 Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170



56.116.72-73

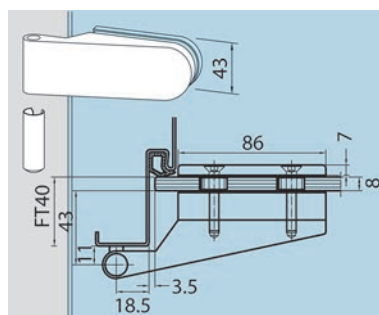
Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Rondo

cerniera per ficci telaio, con bussola e parte imbottita

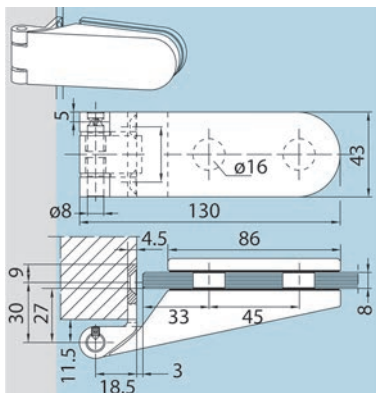
materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 40 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 38 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.116.70	anodizzato argento	10.234	58.70
56.116.71	effetto inox	10.234	82.70

 Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170



56.116.70-71



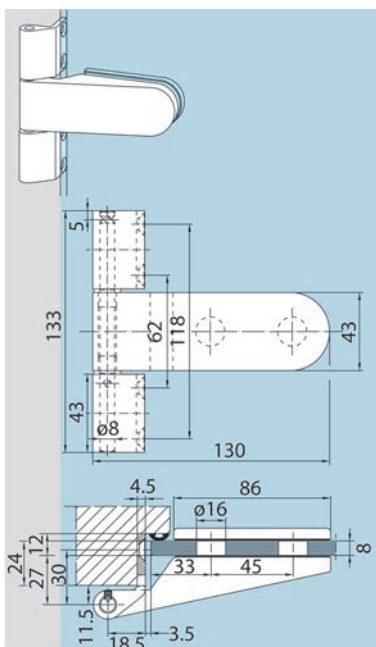
56.116.43-44

Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Rondo

cerniera per telai in legno
 con lame d'incassare, perno in acciaio inox

materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 spessore vetro: 8 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 35 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.116.43	anodizzato argento	10.232	67.70
56.116.44	effetto inox	10.232	131.60



56.116.45-46

Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Rondo

cerniera rinforzata per telai in legno
 con lame d'incassare, perno in acciaio inox

materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 spessore vetro: 8 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

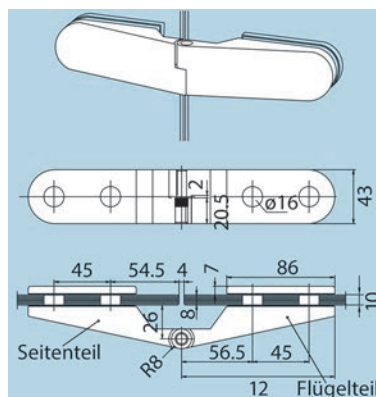
Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.116.45	anodizzato argento	10.235	89.40
56.116.46	effetto inox	10.235	165.00

Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Rondo

cerniera per il fissaggio alle parti laterali in vetro, perno acciaio inox

materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 spessore vetro: 10 mm
 profondità di battuta: 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 35 kg
 angolo d'apertura: 100°

Articolo n.	finitura	applicazione	esecuzione	DORMA	pezzo
56.116.74	anodizzato argento	vetro/vetro	sinistra	10.245	128.20
56.116.75	effetto inox	vetro/vetro	sinistra	10.245	191.00
56.116.76	anodizzato argento	vetro/vetro	destra	10.247	128.20
56.116.77	effetto inox	vetro/vetro	destra	10.247	191.00



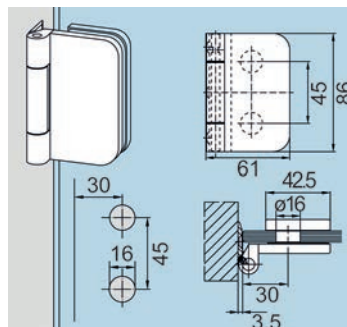
56.116.74-77

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

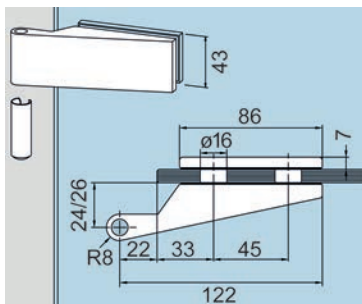
cerniera con elemento da fissare al telaio per porte indipendenti dallo stipite, lama cerniera da avvitare nello scossetto o alla parete, perno in acciaio inox, bussole in plastica - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 40 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.023.11	anodizzato argento	12.050	73.60
56.023.12	effetto inox	12.050	101.10



56.023.11-12



56.116.61-64

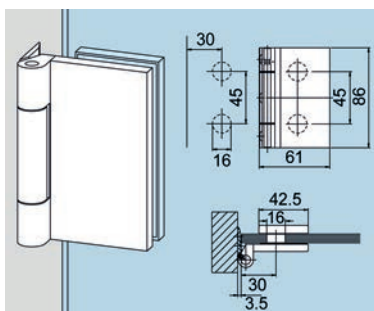
Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Classic

cerniera per ficci telaio, con bussola

materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	spessore vetro	profondità di battuta	DORMA	pezzo
56.116.61	anodizzato argento	8 mm	24 mm	10.021	40.10
56.116.62	effetto inox	8 mm	24 mm	10.021	56.40
56.116.63	anodizzato argento	10 mm	26 mm	10.020	41.40
56.116.64	effetto inox	10 mm	26 mm	10.020	55.40

 Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170



56.023.01-02

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniera con elemento da fissare al telaio per porte indipendenti dallo stipite
 lama cerniera da avvitare nello scossetto o alla parete, perno in acciaio inox, bussole
 in plastica - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm /
 profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 40 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.023.01	anodizzato argento	11.294	73.60
56.023.02	effetto inox	11.294	100.10

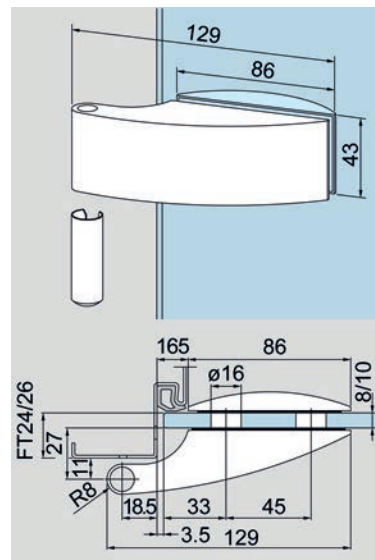
Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Arcos

cerniera per ficci telaio, con bussola

materiale: alluminio
 altezza: 43 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	spessore vetro	profondità di battuta	DORMA	pezzo
56.119.30	anodizzato argento	8 mm	24 mm	24.230	43.10
56.119.31	effetto inox	8 mm	24 mm	24.230	61.20

 Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170



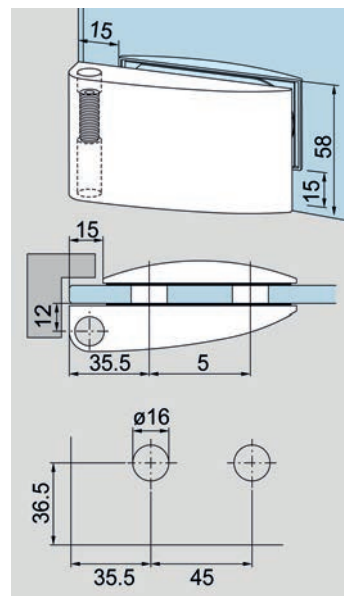
56.119.30-31

Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Arcos

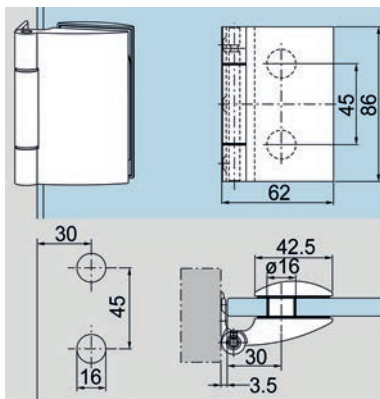
con bordo in vetro inferiore, superiore e laterale liberi, regolabile in altezza

materiale: alluminio
 altezza: 58 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 35 kg

Articolo n.	finitura	spessore vetro	profondità di battuta	DORMA	coppia
56.119.38	anodizzato argento	8 mm	24 mm	25.401	87.70
56.119.39	effetto inox	10 mm	26 mm	25.401	129.80



56.119.38-39



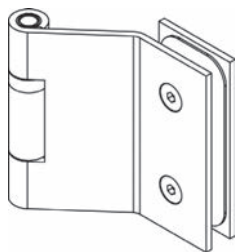
56.119.40-41

Cerniere per porte in vetro DORMA Studio Arcos

cerniera con elemento da fissare al telaio per porte indipendenti dallo stipite lama cerniera da avvitare nello scossetto, perno in acciaio inox, bussole in plastica vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 40 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.119.40	anodizzato argento	25.450	81.10
56.119.41	effetto inox	25.450	110.90



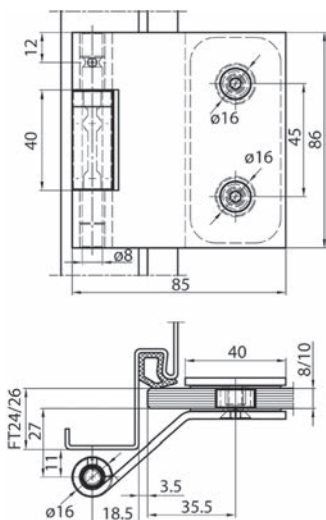
56.123.01

Cerniere per porte in vetro DORMA

cerniera acciaio inox per fici telaio, bussola acciaio inox, perno acciaio inox vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: opaco
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 55 kg

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.123.01	11.500	81.90

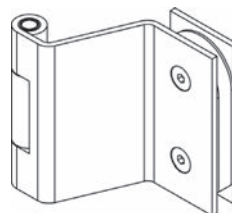
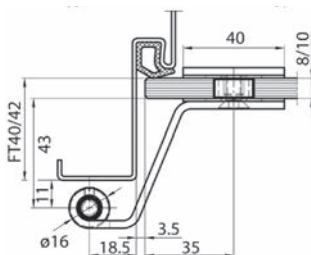


Cerniere per porte in vetro DORMA

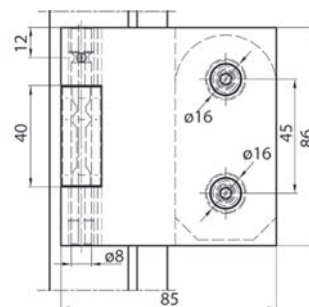
cerniera acciaio inox per ficci telaio, bussola acciaio inox, perno acciaio inox
 vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità
 battuta 26 mm

materiale: acciaio inox opaco
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 40 / 42 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.123.02	11.502	87.70



56.123.02

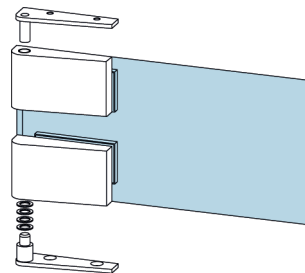


Kit di cerniere d'angolo DORMA

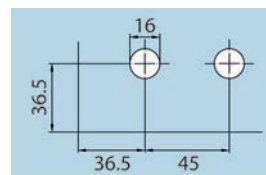
con bordo in vetro inferiore, superiore e laterale liberi
 composta da: 1 pollicino pavimento/soffitto, 1 cerniere inferiore (regolabile in
 altezza), 1 cerniere superiore - vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri
 spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

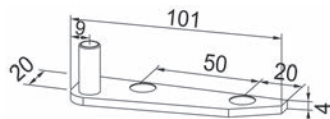
materiale: alluminio
 altezza: 58 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	finitura	esecuzione	DORMA	kit
56.123.16	anodizzato argento	sinistra	12.040	137.30
56.123.17	effetto inox	sinistra	12.040	184.00
56.123.18	anodizzato argento	destra	12.041	137.30
56.123.19	effetto inox	destra	12.041	184.00



56.123.16-19





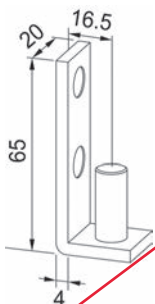
56.123.20

Pollicino sopra/sotto DORMA

per 25.401 + 25.409, perno acciaio inox

materiale: ottone
 finitura: cromata opaca

Articolo n.	DORMA	coppia
56.123.20	12.016	29.80



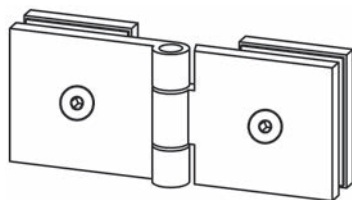
56.123.03

Cuscinetto laterale DORMA

per 25.401 + 25.409, perno acciaio inox

materiale: ottone
 finitura: cromata opaca

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.123.03	12.003	16.20



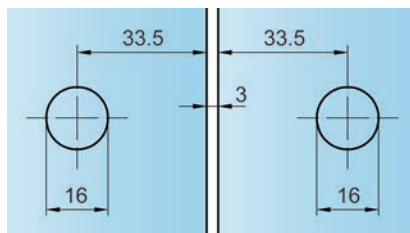
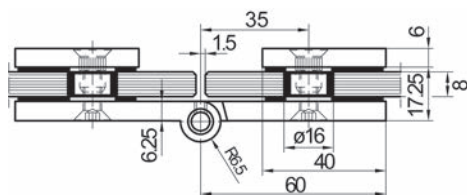
56.123.12-13

Cerniere per porte in vetro DORMA

con 4 coperture, perno acciaio inox, bussola plastica

materiale: alluminio
 altezza: 49 mm
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 30 kg

Articolo n.	finitura	applicazione	DORMA	pezzo
56.123.12	anodizzato argento	vetro/vetro	12.031	91.80
56.123.13	effetto inox	vetro/vetro	12.031	137.30

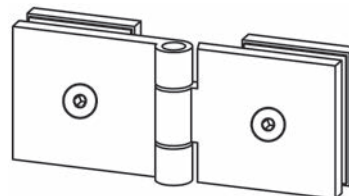


Cerniere per porte in vetro DORMA

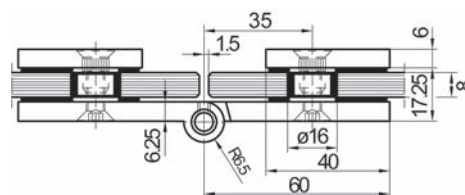
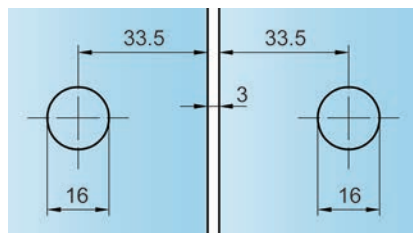
senza copertura, perno acciaio inox, bussola plastica

materiale: alluminio
 altezza: 49 mm
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 30 kg

Articolo n.	finitura	applicazione	DORMA	pezzo
56.123.10	anodizzato argento	vetro/vetro	12.030	64.50
56.123.11	effetto inox	vetro/vetro	12.030	93.40



56.123.10-11

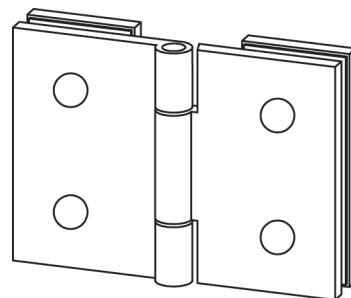


Cerniere per porte in vetro DORMA

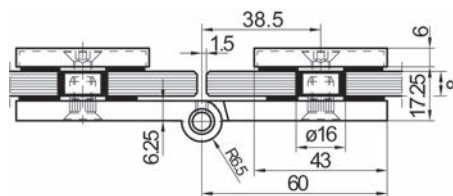
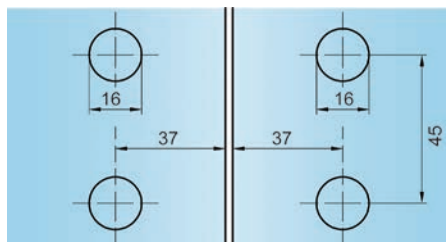
con copertura su controplacca, perno acciaio inox, bussola plastica

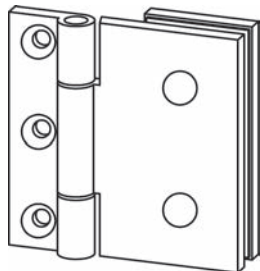
materiale: alluminio
 altezza: 89 mm
 spessore vetro: 8 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	applicazione	DORMA	pezzo
56.123.14	anodizzato argento	vetro/vetro	12.032	91.80
56.123.15	effetto inox	vetro/vetro	12.032	137.30



56.123.14-15





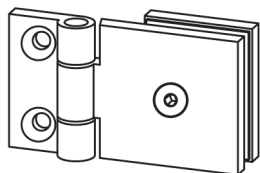
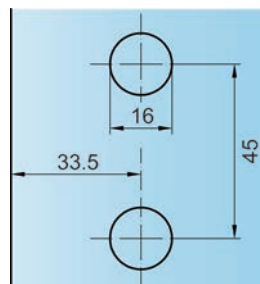
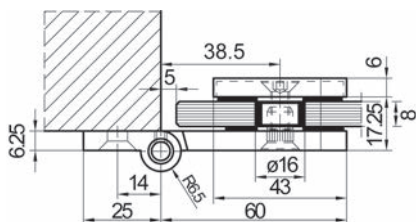
56.123.08-09

Cerniere per porte in vetro DORMA

con copertura su controplacca, perno acciaio inox, bussola plastica, telaio acciaio zincato

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 45 kg

Articolo n.	finitura	applicazione	DORMA	pezzo
56.123.08	anodizzato argento	vetro/parete	12.012	66.20
56.123.09	effetto inox	vetro/parete	12.012	103.40



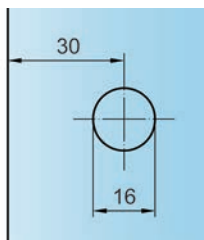
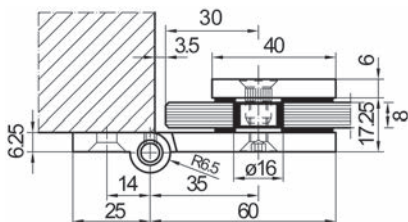
56.123.06-07

Cerniere per porte in vetro DORMA

con 3 coperture, perno acciaio inox, bussola plastica

materiale: alluminio
 altezza: 49 mm
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 30 kg

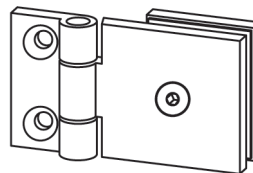
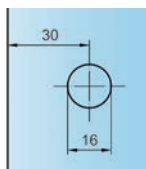
Articolo n.	finitura	applicazione	DORMA	pezzo
56.123.06	anodizzato argento	vetro/parete	12.011	66.20
56.123.07	effetto inox	vetro/parete	12.011	103.40



Cerniere per porte in vetro DORMA

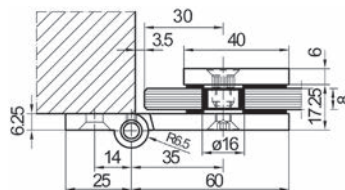
senza copertura, perno acciaio inox, bussola plastica

materiale: alluminio
 altezza: 49 mm
 spessore vetro: 8 mm
 profondità di battuta: 24 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 30 kg



56.123.04-05

Articolo n.	finitura	applicazione	DORMA	pezzo
56.123.04	anodizzato argento	vetro/parete	12.010	54.60
56.123.05	effetto inox	vetro/parete	12.010	84.30



Cerniera per ante in vetro SASSBA Just 3D vetro

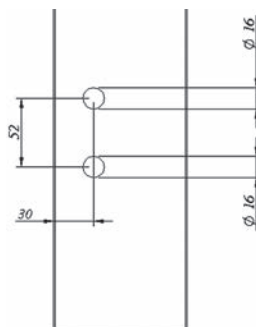
Cerniera d'incassare per porte con battuta a filo, con 2 rosette, completa per telaio in legno (telaio applicato o telaio a cassetta) o profili d'alluminio, con regolazione progressiva, esente da manutenzione, utilizzabile a sinistra/destra, con sicura antiisganciamento

materiale: acciaio
 spessore vetro: 10 mm
 perforazione di vetro: 15 mm
 peso battente: 80 kg

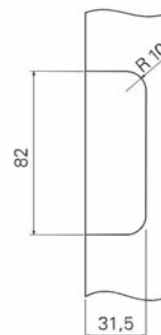


56.028.01-02

Articolo n.	finitura	Ø rosette	altezza lame	pezzo
56.028.01	effetto inox	18 mm	82 mm	140.40
56.028.02	nicelato opaco	18 mm	82 mm	120.70



Bohrungen in Glas
perçages dans le verre



Einfräsmasse Holztüre
fraisage lame porte en bois

Chiave articolata a

per cerniera per ante in vetro SASSBA Just 3D

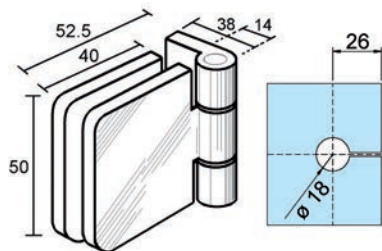
Articolo n.	dimensioni	pezzo
56.028.03	4 mm	71.60



56.028.03




56.022.01



Cerniera per ante in vetro

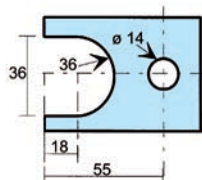
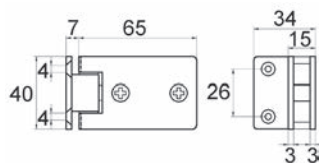
per vetro forato, per fissaggio vetro-parete

materiale: ottone
 perforazione di vetro: 18 mm
 spessore vetro: 8 - 10 mm
 peso battente: 30 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
56.022.01	cromata lucida	52/50 mm	5 mm	118.70
56.022.02	cromata opaca	52/50 mm	5 mm	123.20
56.022.04	effetto inox	52/50 mm	5 mm	121.80




56.026.01



Cerniera per ante in vetro

per vetro forato, per fissaggio vetro-parete, con cricchetto, fermo a 90°, angolo d'apertura 180°, spessore placca da avvitare 3 mm

materiale: ottone
 perforazione di vetro: 14 mm
 spessore vetro: 6 - 8 mm
 peso battente: 20 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
56.026.01	cromata lucida	65/40 mm	4 mm	121.00
56.026.02	cromata opaca	65/40 mm	4 mm	180.00

Ferramenta per porte in battuta DORMA MANET COMPACT


per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta da 10 mm
 kit composto da:

- 2 aste rotanti, corte
- 4 fissaggi a punto per aste rotanti
- 1 supporto rotante inferiore per DORMA BTS/pollicino da pavimento
- 1 supporto rotante superiore
- 1 bussola eccentrica per supporto rotante superiore

materiale: acciaio inox
 anta L/A: 1'200/2'500

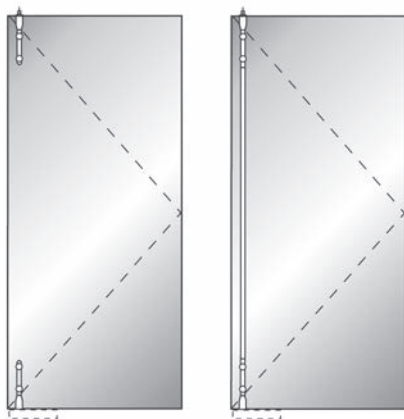
Articolo n.	peso battente max.	DORMA	kit
56.106.11	80 kg	29.910	475.00

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.

 Accessori opzionali: Maniglioni per porte a vento DORMA Manet vedere 56.159.01-56.161.11 su opo.ch

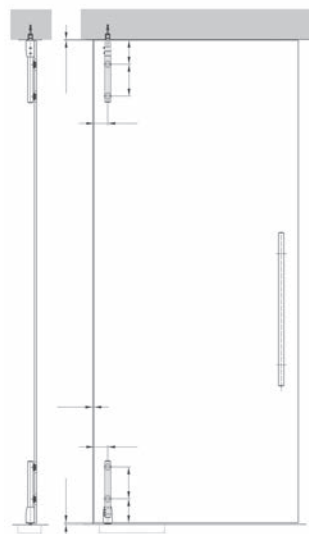


56.106.11



Kurzausführung
 exécution courte

Option:
 mit zusätzlichem Zwischenrohr
 avec tube en plus





56.117.61

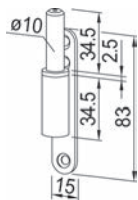
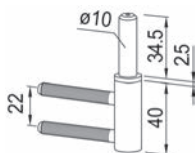
Ficci di telaio in legno DORMA Studio

perno plastificato

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 per: Dorma Studio

Articolo n.	perno \varnothing	altezza d'ingombro	DORMA	pezzo
56.117.61	10 mm	40 mm	10.424	8.10

 Accessori opzionali: Tasche per lo stipite DORMA vedere 56.118.40-41, pagina 1172



56.117.62

Ficci d'avvitare DORMA Studio

perno plastificato

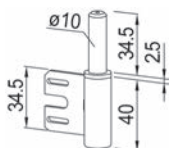
materiale: acciaio
 finitura: zincata
 per: Dorma Studio

Articolo n.	perno \varnothing	placche d'avvitare	DORMA	pezzo
56.117.62	10 mm	15 / 83 mm	10.407	19.20

9



56.117.63



Ficci di telaio in acciaio DORMA Studio

perno plastificato

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 per: Dorma Studio

Articolo n.	perno \varnothing	altezza cerniera	DORMA	pezzo
56.117.63	10 mm	40 mm	10.423	11.05

 Accessori necessari: Elementi di sostegno per acciaio vedere 56.118.41, pagina 1172

Parte del telaio DORMA per tasche VX

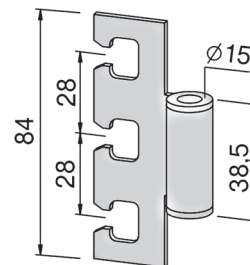
con bussole in plastica, per tutti gli elementi di fissaggio VX

materiale: acciaio inox

finitura: opaco

peso battente max.: 55 kg

Articolo n.	Ø rotelle	altezza d'ingombro	pezzo
56.117.65	15 mm	84 mm	27.10



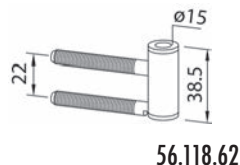
56.117.65

Ficci di telaio in legno DORMA Office

bussole in acciaio

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza d'ingombro	DORMA	pezzo
56.118.62	15 mm	38.5 mm	11.310	8.30

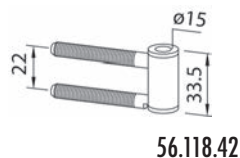


Ficci di telaio in legno DORMA Office

per cerniere con supporto reggispinta a sfere

materiale: acciaio
finitura: zincata
peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	Ø rotelle	altezza d'ingombro	DORMA	pezzo
56.118.42	15 mm	33.5 mm	11.236	18.55



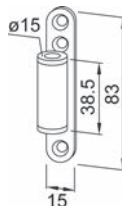
 Accessori necessari: Elementi di sostegno per legno vedere 56.118.40, pagina 1172

Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office

bussole in acciaio

materiale: acciaio
finitura: zincata
peso battente max.: 55 kg

Articolo n.	Ø rotelle	altezza d'ingombro	placca L/A	DORMA	pezzo
56.118.63	15 mm	38.5 mm	15/83 mm	11.405	18.35



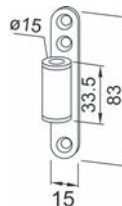
56.118.63

Ficci per telaio d'avvitare DORMA Office

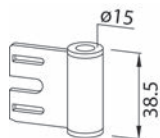
per cerniere con supporto reggispinta a sfere

materiale: acciaio
finitura: zincata
peso battente max.: 55 kg

Articolo n.	Ø rotelle	altezza d'ingombro	placca L/A	DORMA	pezzo
56.118.43	15 mm	33.5 mm	15/83 mm	11.406	26.20



56.118.43



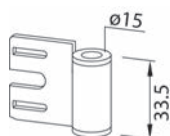
56.118.64

Ficci di telaio in acciaio DORMA Office

bussole in acciaio

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	Ø rotelle	altezza d'ingombro	DORMA	pezzo
56.118.64	15 mm	38.5 mm	11.309	6.35



56.118.44

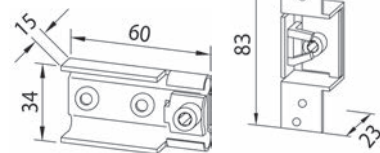
Ficci di telaio in acciaio DORMA Office

per cerniere con supporto reggispinta a sfere

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	Ø rotelle	altezza d'ingombro	DORMA	pezzo
56.118.44	15 mm	33.5 mm	11.235	16.35

 Accessori necessari: Elementi di sostegno per acciaio vedere 56.118.41, pagina 1172



56.118.40

Tasche per lo stipite DORMA

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	per	DORMA	pezzo
56.118.40	telaio in legno	10.405	5.95
56.118.41	stipiti in acciaio	10.406	5.95

Parte imbottita con viti DORMA

per profondità battuta 28-40 mm (si prega di specificare), per la combinazione con cerniera 24.230

materiale: alluminio
 profondità di battuta: 28 / 40 mm
 peso battente max.: 38 kg

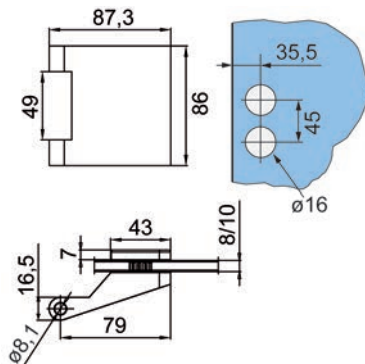
Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.119.34	anodizzato argento	24.420	46.30
56.119.35	effetto inox	24.420	64.50

Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0

in 3 parti incl. ficci per telaio in legno

materiale: acciaio
 finitura: effetto inox

Articolo n.	kit
56.361.23	101.70



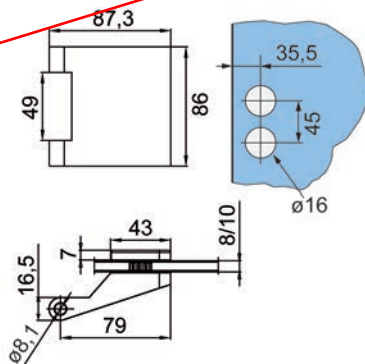
56.361.23

Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0

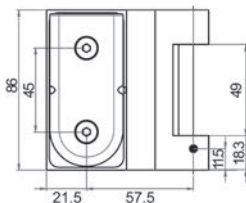
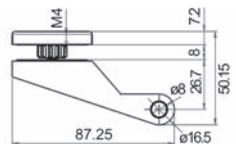
cerniere in 3 parti con ficci per telaio in legno

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	kit
56.361.27	69.00



56.361.27



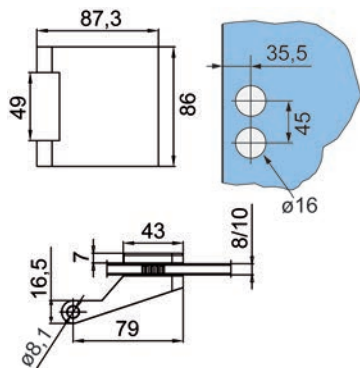
Kit di cerniere GRIFFWERK PURISTO 1.0

in 3 parti con ficci per telaio 48,5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.360.15	acciaio	effetto inox	111.90
56.360.16	acciaio inox	lucido	121.80



56.360.15-16

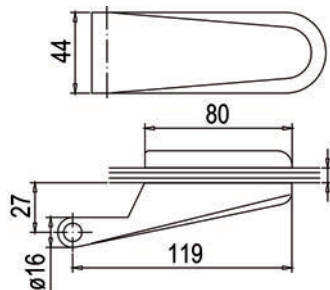


56.146.31-32

Kit di cerniere GRIFFWERK GATE

in 3 parti con ficci per telaio 48,5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.146.31	acciaio	effetto inox	151.00
56.146.32	acciaio inox	lucido	170.00

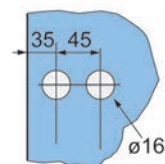


56.361.22

Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0

in 2 parti senza ficci per telaio

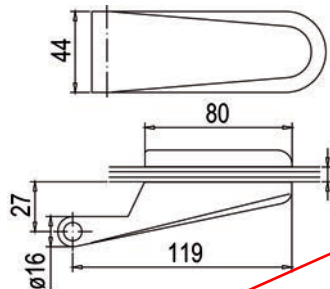
materiale: acciaio
 finitura: effetto inox



Articolo n.	kit
56.361.22	89.30

- ⌘ Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170
- ⌘ Accessori opzionali: Ficci d'avvitare DORMA Studio vedere 56.117.62, pagina 1170
- ⌘ Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Studio vedere 56.117.63, pagina 1170

9

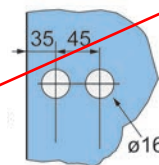


56.361.26

Kit di cerniere GRIFFWERK CLASSICO 1.0

cerniere in 2 parti senza ficci per telaio

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore



Articolo n.	kit
56.361.26	55.90

- ⌘ Accessori opzionali: Ficci di telaio in legno DORMA Studio vedere 56.117.61, pagina 1170
- ⌘ Accessori opzionali: Ficci d'avvitare DORMA Studio vedere 56.117.62, pagina 1170
- ⌘ Accessori opzionali: Ficci di telaio in acciaio DORMA Studio vedere 56.117.63, pagina 1170

Cerniera idraulica Biloba EVO / EVO Frame

con chiusura automatica integrata,
chiusura automatica da un angolo di apertura di 85° o 160°

materiale: alluminio
larg. anta: 800 - 1'200 mm
spessore vetro: 8 - 21.52 mm
montaggio: vetro/parete
portata: 60 kg

Articolo n.	finitura	battuta	blocco	chius. autom.	pezzo
56.040.01	effetto cromato	DIN destra	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.02	effetto inox	DIN destra	90 / 180 °	85°	412.00
56.040.03	Ossidazione prof.20 micr.	DIN destra	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.11	effetto cromato	DIN sinistra	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.12	effetto inox	DIN sinistra	90 / 180 °	85°	412.00
56.040.13	Ossidazione prof.20 micr.	DIN sinistra	90 / 180 °	85°	358.00
56.040.21	effetto cromato	DIN destra	180 °	160°	358.00
56.040.22	effetto inox	DIN destra	180 °	160°	412.00
56.040.23	Ossidazione prof.20 micr.	DIN destra	180 °	160°	358.00
56.040.31	effetto cromato	DIN sinistra	180 °	160°	358.00
56.040.32	effetto inox	DIN sinistra	180 °	160°	412.00
56.040.33	Ossidazione prof.20 micr.	DIN sinistra	180 °	160°	358.00

Cerniera idraulica Biloba EVO

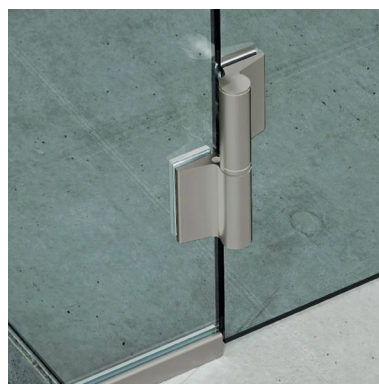
con chiusura automatica integrata,
chiusura automatica da un angolo di apertura di 85° o 160°

materiale: alluminio
larg. anta: 800 - 1'200 mm
spessore vetro: 8 - 21.52 mm
montaggio: vetro/vetro
portata: 60 kg

Articolo n.	finitura	battuta	blocco	chius.autom.	pezzo
56.041.01	effetto cromato	DIN destra	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.02	effetto inox	DIN destra	90 / 180 °	85°	450.00
56.041.03	Ossidazione prof.20 micr.	DIN destra	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.11	effetto inox	DIN sinistra	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.12	effetto inox	DIN sinistra	90 / 180 °	85°	450.00
56.041.13	Ossidazione prof.20 micr.	DIN sinistra	90 / 180 °	85°	391.00
56.041.21	effetto cromato	DIN destra	180 °	160°	391.00
56.041.22	effetto inox	DIN destra	180 °	160°	450.00
56.041.23	Ossidazione prof.20 micr.	DIN destra	180 °	160°	391.00
56.041.31	effetto cromato	DIN sinistra	180 °	160°	391.00
56.041.32	effetto inox	DIN sinistra	180 °	160°	450.00
56.041.33	Ossidazione prof.20 micr.	DIN sinistra	180 °	160°	391.00



56.040.01-33



56.041.01-33



56.042.01-02

Cerniera idraulica Biloba JC

regolabile all'infinito nella posizione zero, velocità di chiusura regolabile

materiale:	inox A4
larghezza dell'anta max.:	1'000 mm
spessore vetro:	8 / 10 / 12 mm
montaggio:	vetro/parete
portata:	50 kg

Articolo n.	finitura	battuta	blocco	pezzo
56.042.01	lucido	DIN sin./des.	0° / +90° / -90°	390.00
56.042.02	spazzolato	DIN sin./des.	0° / +90° / -90°	370.00



56.043.01-02

Cerniera idraulica Biloba JC

regolabile all'infinito nella posizione zero, velocità di chiusura regolabile

materiale:	inox A4
larghezza dell'anta max.:	1'000 mm
spessore vetro:	8 / 10 / 12 mm
montaggio:	vetro/vetro
portata:	50 kg

Articolo n.	finitura	battuta	blocco	pezzo
56.043.01	lucido	DIN sin./des.	0° / +90° / -90°	532.00
56.043.02	spazzolato	DIN sin./des.	0° / +90° / -90°	512.00

Cerniere per porte a vento DORMA TENSOR

cerniera con funzione di chiusura automatica a molla senza ammortizzatore, coppia max. 12 Nm (con 2 cerniere), per porte interne a 1 o 2 battenti nel settore privato o pubblico, ideale per locali umidi (non per saune), punto zero regolabile, arresto con angolo d'apertura di 90°, la porta può essere aperta di max. 90° (usare un fermaporta)

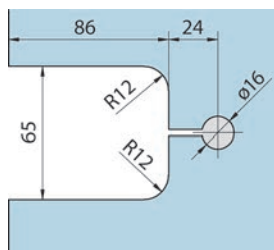
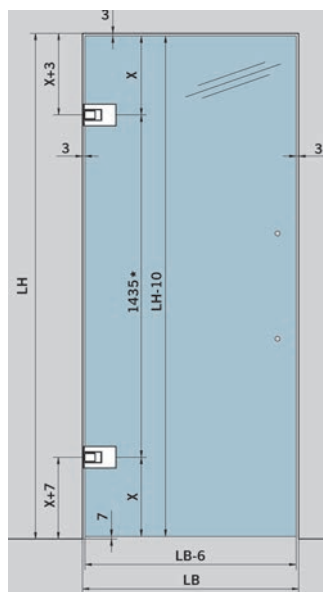
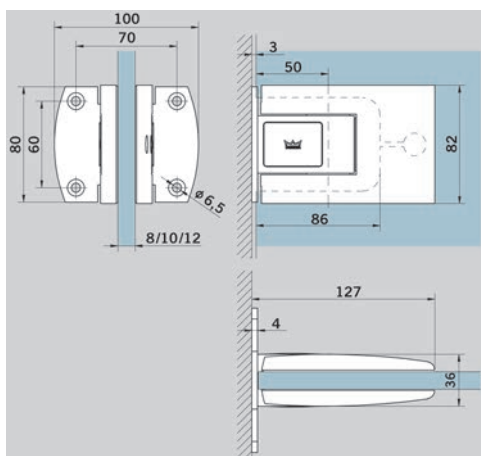
Cerniere per porte a vento per fissaggio a parete/stipite
 con piastra di montaggio a scivolo

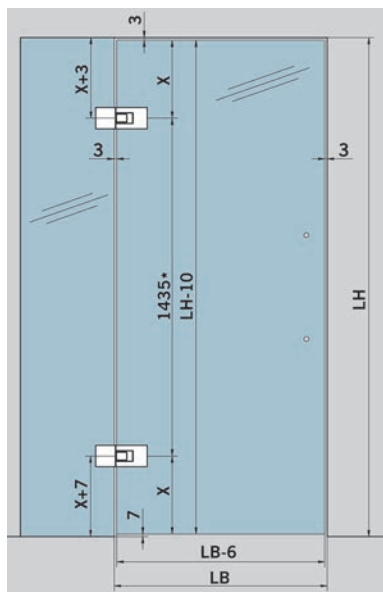
materiale: alluminio
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 larghezza anta: 1'000 mm
 peso battente: 65 kg



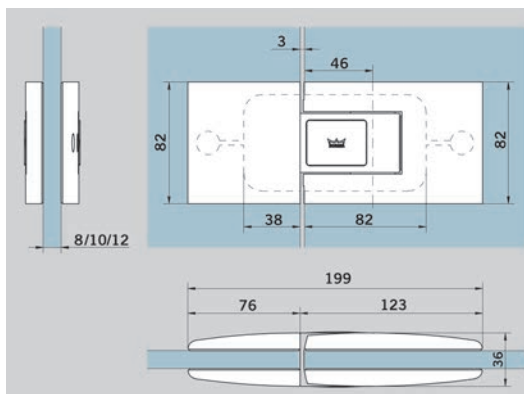
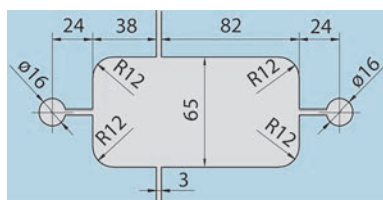
56.119.02-03

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.119.02	anodizzato argento	12.520.114	755.00
56.119.03	effetto inox	12.520.113	773.00





56.119.12-13



Cerniere per porte a vento DORMA TENSOR

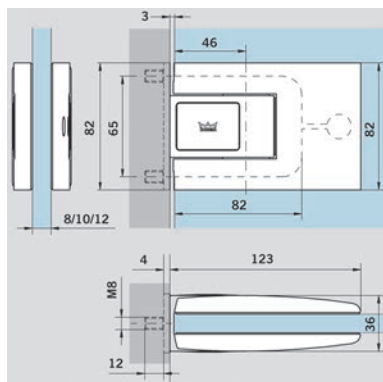
cerniera con funzione di chiusura automatica a molla senza ammortizzatore, coppia max. 12 Nm (con 2 cerniere), per porte interne a 1 o 2 battenti nel settore privato o pubblico, ideale per locali umidi (non per saune), punto zero regolabile, arresto con angolo d'apertura di 90°, la porta può essere aperta di max. 90° (usare un fermaporta)

Cerniere per porte a vento vetro su vetro

larghezza elementi laterali max. 1500 mm

materiale: alluminio
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 larghezza anta: 1'000 mm
 peso battente: 65 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.119.12	anodizzato argento	12.523.114	991.00
56.119.13	effetto inox	12.523.113	1077.00



56.119.05-06

Cerniere per porte a vento DORMA TENSOR

cerniera con funzione di chiusura automatica a molla senza ammortizzatore, coppia max. 12 Nm (con 2 cerniere), per porte interne a 1 o 2 battenti nel settore privato o pubblico, ideale per locali umidi (non per saune), punto zero regolabile, arresto con angolo d'apertura di 90°, la porta può essere aperta di max. 90° (usare un fermaporta)

Cerniera per porte a vento incl. basetta di montaggio

per il fissaggio allo stipite con basetta di montaggio incassata

materiale: alluminio
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 larghezza anta: 1'000 mm
 peso battente: 65 kg

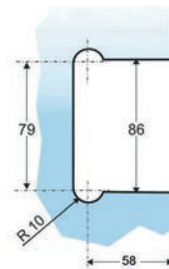
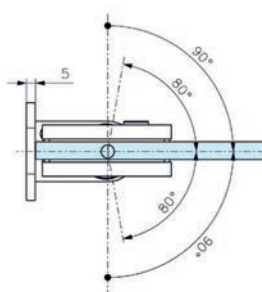
Articolo n.	finitura	DORMA	coppia
56.119.05	anodizzato argento	12.522.114	727.00
56.119.06	effetto inox	12.522.113	770.00

Cerniere per porte a vento Freeline

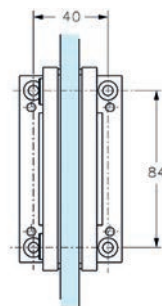
per porte interne, blocco di 90° chiusura idraulica da 80° a 0° in 2 direzioni

L/A: 73/109 mm
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 100 kg
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	materiale	finitura	coppia
56.114.01	alluminio	anodizzato argento	466.00
56.114.02	ottone	lucido	488.00
56.114.03	alluminio	effetto inox	509.00



56.114.02

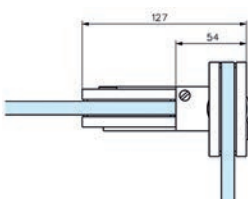
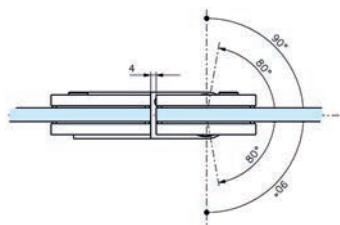


Cerniere per porte a vento Freeline

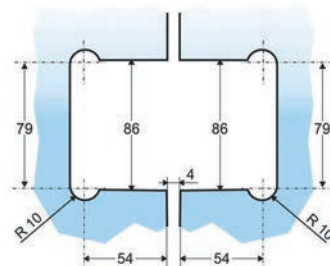
per porte interne, blocco di 90° chiusura idraulica da 80° a 0° in 2 direzioni

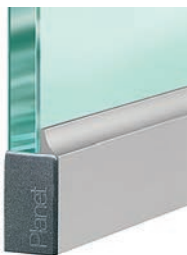
L/A: 73/109 mm
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 100 kg
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	materiale	finitura	pezzo
56.114.11	alluminio	anodizzato argento	308.00
56.114.12	ottone	lucido	318.00
56.114.13	alluminio	effetto inox	329.00

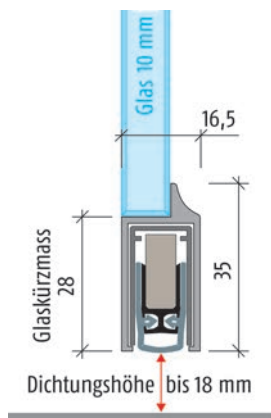


56.114.12





56.290.00-08



Soglie automatiche PLANET KG-D10

per vetri spessi 10 mm

- profilo in alluminio anodizzato naturale
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 48 dB con aria di 7 mm
valori d'insonorizzazione fino a 46 dB con aria di 14 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- d'incollare

materiali porta: vetro
 profilo: 16.5 / 28 mm
 corsa: 0 - 18 mm
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.290.00	459 mm	114.00
56.290.01	585 mm	101.30
56.290.02	710 mm	109.80
56.290.03	835 mm	112.30
56.290.04	960 mm	118.20
56.290.05	1'085 mm	122.70
56.290.06	1'210 mm	128.20
56.290.07	1'335 mm	133.10
56.290.08	1'459 mm	143.90

-  Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.
Esecuzione antincendio e antifumo disponibili su richiesta dalla fabbrica.

Avvertenze per accorciare

- Lunghezza del profilo di protezione = larghezza del vetro meno 2 mm
- Lunghezza della guarnizione = lunghezza del profilo di protezione meno 3 mm

Soglie automatiche PLANET KG-S

per fissaggio laterale alle porte in vetro, anche per lavori di ampliamento

- profilo in alluminio anodizzato naturale
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 48 dB con aria di 7 mm
valori d'insonorizzazione fino a 46 dB con aria di 14 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- d'incollare

materiali porta: vetro / legno / metallo / PVC
 profilo: 16.5 / 35 mm
 corsa: 0 - 18 mm
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.290.10	459 mm	114.00
56.290.11	585 mm	101.30
56.290.12	710 mm	109.80
56.290.13	835 mm	112.30
56.290.14	960 mm	117.00
56.290.15	1'085 mm	128.60
56.290.16	1'210 mm	130.70
56.290.17	1'335 mm	135.80
56.290.18	1'459 mm	143.90

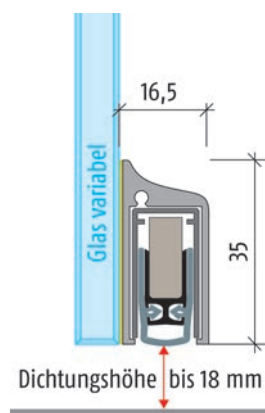
-  Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.
Esecuzione antincendio e antifumo disponibili su richiesta dalla fabbrica.

Avvertenze per accorciare

- Lunghezza del profilo di protezione = larghezza del vetro meno 2 mm
- Lunghezza della guarnizione = lunghezza del profilo di protezione meno 3 mm

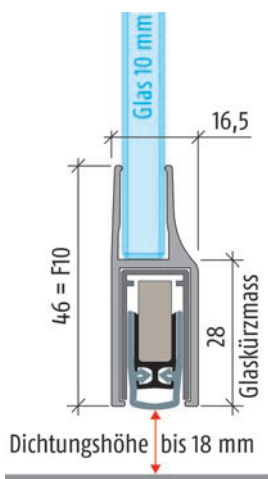


56.290.10-18





56.290.20-28



Soglie automatiche PLANET KG-F10

- profilo in alluminio anodizzato naturale
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 48 dB con aria di 7 mm
valori d'insonorizzazione fino a 46 dB con aria di 14 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- d'infilare e d'incollare

materiali porta: vetro
 profilo: 16.5 / 28 mm
 corsa: 0 - 18 mm
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.290.20	459 mm	114.00
56.290.21	585 mm	101.30
56.290.22	710 mm	109.80
56.290.23	835 mm	122.40
56.290.24	960 mm	117.00
56.290.25	1'085 mm	123.90
56.290.26	1'210 mm	130.70
56.290.27	1'335 mm	133.10
56.290.28	1'459 mm	143.90

Avvertenze per accorciare

Lunghezza del profilo di protezione = larghezza del vetro meno 2 mm

Lunghezza della guarnizione = lunghezza del profilo di protezione meno 3 mm

Soglie automatiche Kit PLANET KG-SM

La soluzione ideale per la sigillatura successiva di porte in vetro, metallo, alluminio, legno e plastica.

Kit composto da:

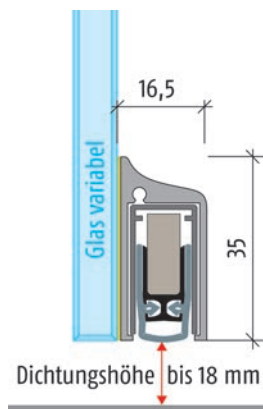
- 1 profilo di protezione con nastro biadesivo
- 1 soglia automatica
- 2 placchette di copertura
- 1 pellicola colore alluminio
- 1 controplacchetta
- 1 chiave inbus
- 1 colla di montaggio

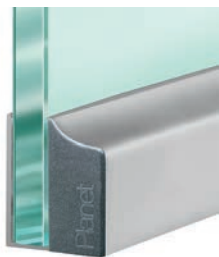
materiali porta: vetro / legno / metallo / PVC
 profilo: 16.5 / 35 mm
 corsa: 0 - 18 mm
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	kit
56.290.41	584 mm	122.00
56.290.42	709 mm	129.30
56.290.43	835 mm	139.90
56.290.44	960 mm	143.10
56.290.45	1'085 mm	152.00
56.290.46	1'209 mm	155.00
56.290.47	1'334 mm	160.00
56.290.48	1'459 mm	176.00

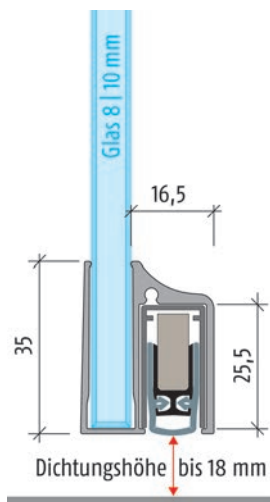


56.290.41-48





56.291.01-29



Soglie automatiche PLANET KG-A8/A10

per porte in vetro vecchie e nuove

- profilo in alluminio anodizzato naturale
- guarnizione a labbro in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 48 dB con aria di 7 mm
valori d'insonorizzazione fino a 46 dB con aria di 14 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- d'infilare e d'incollare

materiali porta: vetro
 profilo: 16,5 / 35 mm
 corsa: 0 - 18 mm
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	spessore vetro	tipo	pezzo
56.291.01	459 mm	8 mm	antifumo	115.20
56.291.02	584 mm	8 mm	antifumo	101.30
56.291.03	709 mm	8 mm	antifumo	108.80
56.291.04	834 mm	8 mm	antifumo	114.50
56.291.05	959 mm	8 mm	antifumo	118.20
56.291.06	1'084 mm	8 mm	antifumo	125.10
56.291.07	1'209 mm	8 mm	antifumo	128.20
56.291.08	1'334 mm	8 mm	antifumo	133.10
56.291.09	1'459 mm	8 mm	antifumo	143.90
56.291.21	459 mm	10 mm	antifumo	115.20
56.291.22	584 mm	10 mm	antifumo	101.30
56.291.23	709 mm	10 mm	antifumo	109.80
56.291.24	834 mm	10 mm	antifumo	113.40
56.291.25	959 mm	10 mm	antifumo	118.20
56.291.26	1'084 mm	10 mm	antifumo	125.10
56.291.27	1'209 mm	10 mm	antifumo	128.20
56.291.28	1'334 mm	10 mm	antifumo	133.10
56.291.29	1'459 mm	10 mm	antifumo	143.90

 Esecuzione antincendio e antifumo disponibili dalla fabbrica.
 Lunghezze sino a 6000 mm e esecuzione simile acciaio inox opaco su richiesta dalla fabbrica.

Avvertenze per accorciare

Lunghezza del profilo di protezione = larghezza del vetro meno 2 mm
 Lunghezza della guarnizione = lunghezza del profilo di protezione meno 3 mm

Soglie automatiche PLANET KG-S sottili

per fissaggio laterale alle porte in vetro, anche per lavori di ampliamento

- profilo in alluminio anodizzato naturale
- guarnizione in silicone pregiato
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- d'incollare

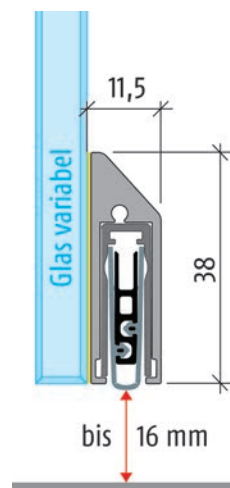
materiali porta: vetro
 profilo: 11.5 / 38 mm
 corsa: 0 - 16 mm
 valori d'insonorizzazione: 48 dB

Articolo n.	lunghezza	tipo	pezzo
56.291.50	459 mm	antifumo	124.30
56.291.52	584 mm	antifumo	108.20
56.291.54	709 mm	antifumo	114.70
56.291.56	834 mm	antifumo	119.60
56.291.58	959 mm	antifumo	124.40
56.291.60	1'084 mm	antifumo	130.60
56.291.62	1'209 mm	antifumo	136.30
56.291.64	1'334 mm	antifumo	141.60
56.291.66	1'459 mm	antifumo	155.00
56.291.80	459 mm	antincendio e antifumo	134.50
56.291.82	584 mm	antincendio e antifumo	118.70
56.291.84	709 mm	antincendio e antifumo	125.20
56.291.86	834 mm	antincendio e antifumo	130.10
56.291.88	959 mm	antincendio e antifumo	135.10
56.291.90	1'084 mm	antincendio e antifumo	140.80
56.291.92	1'209 mm	antincendio e antifumo	146.80
56.291.94	1'334 mm	antincendio e antifumo	152.00
56.291.96	1'459 mm	antincendio e antifumo	166.00

 Lunghezze sino a 6000 mm disponibili su richiesta dalla fabbrica.

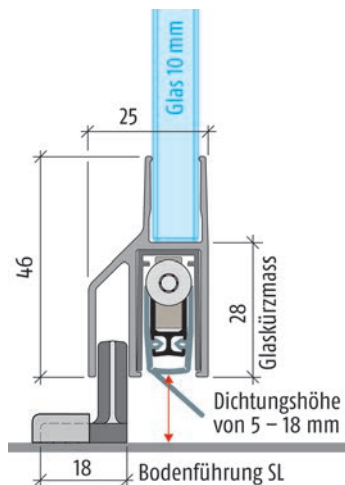


56.291.50-96





56.292.01-08




Soglie automatiche PLANET KG-SL10 per porte scorrevoli per porte in vetro vecchie e nuove, con guida da pavimento

- profilo in alluminio anodizzato naturale
- guarnizione in silicone pregiato
- valori d'insonorizzazione fino a 42 dB con aria di 7 mm
- perno di comando sul lato cerniere
- taglio sino a max. 125 mm
- d'infilare e d'incollare

materiali porta: vetro
 profilo: 25 / 46 mm
 corsa: 5 - 18 mm
 valori d'insonorizzazione: 42 dB

Articolo n.	lunghezza	esecuzione	spessore vetro	tipo	pezzo
56.292.01	459 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	134.60
56.292.02	584 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	119.60
56.292.03	709 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	129.00
56.292.04	834 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	131.60
56.292.05	959 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	136.60
56.292.06	1'084 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	145.70
56.292.07	1'209 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	149.00
56.292.08	1'334 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	155.00
56.292.09	1'459 mm	DIN sinistra	10 mm	antifumo	179.00
56.292.11	459 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	134.60
56.292.12	584 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	121.90
56.292.13	709 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	129.00
56.292.14	834 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	134.20
56.292.15	959 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	136.60
56.292.16	1'084 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	142.80
56.292.17	1'209 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	149.00
56.292.18	1'334 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	155.00
56.292.19	1'459 mm	DIN destra	10 mm	antifumo	179.00

 Esecuzione antincendio e antifumo disponibili dalla fabbrica.
 Lunghezze sino a 1600 mm e esecuzione simile acciaio inox opaco su richiesta dalla fabbrica.

 **Avvertenze per accorciare**
 Lunghezza del profilo di protezione = larghezza del vetro meno 2 mm
 Lunghezza della guarnizione = lunghezza del profilo di protezione meno 3 mm

Soglie automatiche CARDATEC D3

- per porte tuttovetro a 1 anta
- antincendio e antifumo
- antirumore e anticorrente d'aria
- profilo al silicone autoestinguente

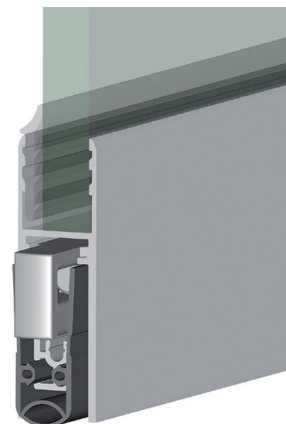
fermo: pulsante di sgancio sul lato cerniere

sgancio: unilaterale, parallelo

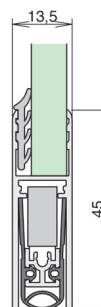
montaggio: sotto il battente della porta

materiali porta: vetro
 profilo: 13.5 / 45 mm
 corsa: 0 - 20 mm
 valori d'insonorizzazione: 50 dB
 spessore vetro: 8 - 10 mm

Articolo n.	lunghezza	accorciato	tipo	pezzo
56.295.03	710 mm	125 mm	antincendio e antifumo	93.50
56.295.04	835 mm	200 mm	antincendio e antifumo	93.50
56.295.05	960 mm	200 mm	antincendio e antifumo	93.50
56.295.06	1'085 mm	200 mm	antincendio e antifumo	93.50
56.295.07	1'210 mm	200 mm	antincendio e antifumo	93.50



56.295.03-07



Braccio portante inferiore DORMA

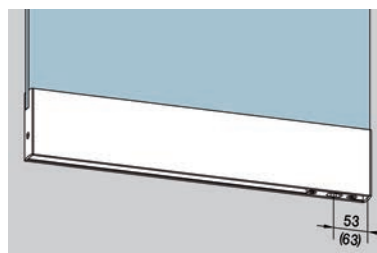
con inserto d'acciaio inox per asse piatto-conico del chiudiporta o pollicino da pavimento

DORMA: 04.101

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	pezzo
56.320.01	100 mm	alluminio	anodizzato colore argento	361.00
56.320.02	100 mm	acciaio inox	opaco	575.00

DORMA: 04.001

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	pezzo
56.320.03	76.5 mm	alluminio	anodizzato colore argento	308.00
56.320.04	76.5 mm	acciaio inox	opaco	508.00



56.320.01-04

Braccio portante superiore DORMA

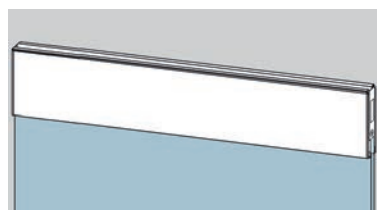
per elemento laterale con soglia di compensazione per pavimento 3 mm, complete, per vetri spessi 10 mm, lunghezza sino a circa 6000 mm

DORMA: 04.302

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	metro
56.320.41	100 mm	alluminio	anodizzato colore argento	344.00
56.320.42	100 mm	acciaio inox	opaco	530.00

DORMA: 04.202

Articolo n.	altezza	materiale	finitura	metro
56.320.45	76.5 mm	alluminio	anodizzato colore argento	276.00
56.320.44	76.5 mm	acciaio inox	opaco	465.00



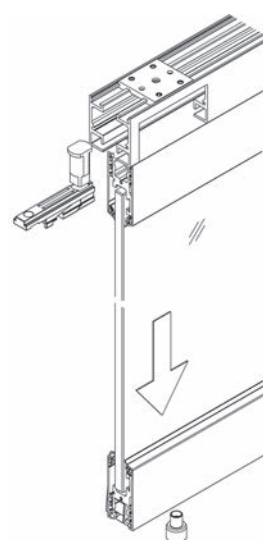
56.320.41-45

Guarnizione per vetri fissi per HAWA-Aperto 60/GL

Kit composto da:

- 2 slitte di sospensione con perno di fissaggio (HAWA 19714)
- 1 kit di 2 perni di alloggiamento in acciaio inox (HAWA 19715)
- 4 profili di tenuta vetro da 240 mm in alluminio (HAWA 19026)
- 1 kit per 1 porta (8 unità) di piastre di sostegno per profilo di tenuta vetro, viti incluse (HAWA 19264)
- 1 kit per 1 porta (8 unità) di perni portanti per profilo di tenuta vetro con perno filettato (HAWA 19265)
- 1 kit per 1 porta (8 unità) di eccentrici in plastica per profilo di tenuta vetro (HAWA 19266)
- 1 kit per 1 porta (4 unità) di cappucci per profilo di tenuta vetro in plastica antracite-grigio RAL 7016 (HAWA 19267)

Articolo n.	HAWA	kit
56.105.58	19750	316.00



56.105.58



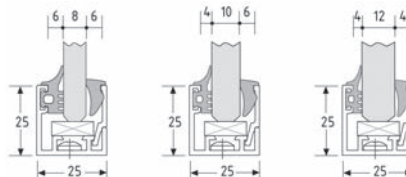
56.316.01-03

Guarnizioni per vetratura

materiale: alluminio anodizzato incolore
L/A profilo: 25/25 mm
lunghezza: 6'000 mm

Articolo n.	spessore vetro	pezzo
56.316.01	8 / 8.76 mm	273.00
56.316.02	10 / 10.76 mm	263.00
56.316.03	12 / 12.76 mm	254.00

Accessori opzionali: Profilo di fissaggio vedere 56.316.10, pagina 1186
Accessori opzionali: Terminali vedere 56.316.11, pagina 1186



56.316.10

Profilo di fissaggio

materiale: plastica
finitura: grezzo

Articolo n.	lunghezza	L/A profilo	pezzo
56.316.10	2'800 mm	17/5 mm	16.15

Terminali

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	L/A/P	pezzo
56.316.11	25/25/1.5 mm	8.75



56.316.11

Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA

formato da: profilo di base, con fori (distanza 300 mm) e morsetti con viti e inserti

materiale: alluminio

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	DORMA	pezzo
56.315.01	8 mm	6'000 mm	07.042	525.00
56.315.02	10 mm	6'000 mm	07.001	442.00

Altri spessori del vetro e lunghezze fisse disponibili franco stabilimento.

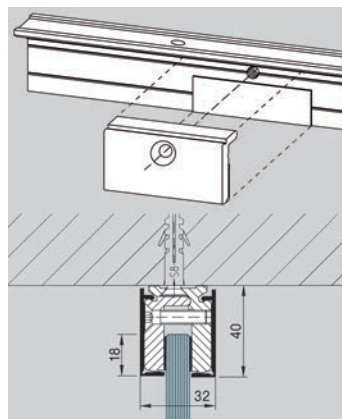
Applicazioni:

Ad es. telaio perimetrale per impianti completamente in vetro con fissaggio alla parete o al soffitto.

Grazie all'**esecuzione di sicurezza**, l'avvitamento dei morsetti all'interno del vetro impedisce la caduta delle lastre liberamente sospese.

Ciascun morsetto ha una portata di 15 kg. Coppia di serraggio delle viti di fissaggio 15 Nm.

- Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA vedere 56.315.11, pagina 1187
- Accessori opzionali: Profilo di copertura per montaggio a pressione vedere 56.315.21-24, pagina 1188
- Accessori opzionali: Cappucci terminali vedere 56.315.31-34, pagina 1188



56.315.01-02

Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA

formato da: profilo di base, con fori (distanza 300 mm) e morsetti con viti e inserti
esecuzione di sicurezza

materiale: alluminio

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	DORMA	pezzo
56.315.11	8 mm	6'000 mm	07.060	585.00

Altri spessori del vetro e lunghezze fisse disponibili franco stabilimento.

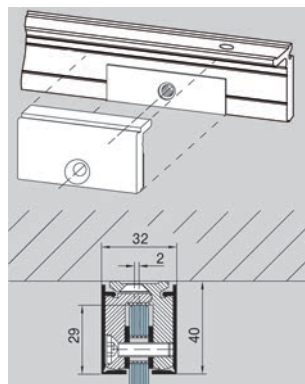
Applicazioni:

Ad es. telaio perimetrale per impianti completamente in vetro con fissaggio alla parete o al soffitto.

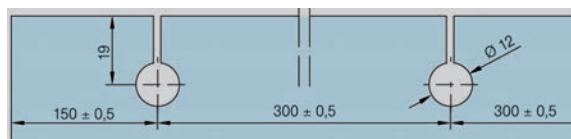
Grazie all'**esecuzione di sicurezza**, l'avvitamento dei morsetti all'interno del vetro impedisce la caduta delle lastre liberamente sospese.

Ciascun morsetto ha una portata di 15 kg. Coppia di serraggio delle viti di fissaggio 15 Nm.

- Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA vedere 56.315.01-02, pagina 1187
- Profilo di copertura per montaggio a pressione vedere 56.315.21-24, pagina 1188
- Cappucci terminali vedere 56.315.31-34, pagina 1188



56.315.11



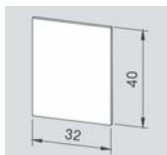


56.315.21-24

Profilo di copertura per montaggio a pressione

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	DORMA	pezzo
56.315.21	alluminio	anodizzato argento	6'000 mm	07.003	88.10
56.315.22	acciaio inox	opaco	6'000 mm	07.003	169.00
56.315.23	acciaio inox	lucido	6'000 mm	07.003	184.00
56.315.24	alluminio	bianco	6'000 mm	07.003	94.20

☞ Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA vedere 56.315.01-02, pagina 1187
Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA vedere 56.315.11, pagina 1187
Accessori opzionali: Cappucci terminali vedere 56.315.31-34, pagina 1188



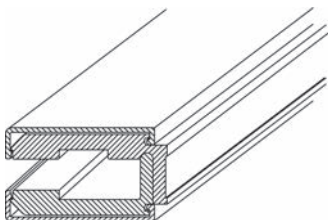
56.315.31-34

Cappucci terminali

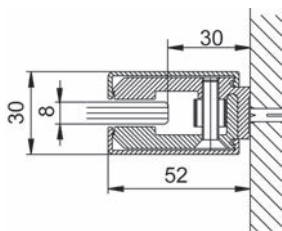
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	materiale	finitura	L/A	DORMA	pezzo
56.315.31	alluminio	anodizzato argento	32/40 mm	07.007	12.40
56.315.32	acciaio inox	opaco	32/40 mm	07.007	26.50
56.315.33	acciaio inox	lucido	32/40 mm	07.007	28.90
56.315.34	alluminio	bianco	32/40 mm	07.007	12.40

☞ Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA vedere 56.315.01-02, pagina 1187
Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA vedere 56.315.11, pagina 1187
Profilo di copertura per montaggio a pressione vedere 56.315.21-24, pagina 1188



57.560.01



Profili di congiunzione a parete da incastro DORMA

2 pezzi con due profili di copertura angolare, con materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	DORMA	pezzo
57.560.01	2 m	52 / 30 mm	74.127	235.00

☞ Profili di congiunzione a parete da incastro GRAL vedere 57.560.01, pagina 1188
Profili di congiunzione a parete da incastro GRAL vedere 57.560.01, pagina 1188

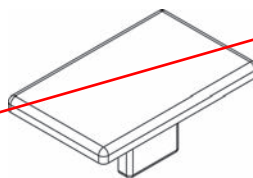
Cappucci DORMA

d'infilare

materiale: plastica
finitura: effetto cromato

Articolo n.	L/L	DORMA	pezzo
57.560.02	48/30 mm	75.034	11.40

57.560.02



 Accessori opzionali: Profili di copertura per pareti GRAL vedere 57.561.02, pagina 1192

Kit di profili d'incastro PAULI+SOHN


morsetti singoli posizionabili su tutta la lunghezza, laccatura speciale senza finali

materiale: alluminio
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

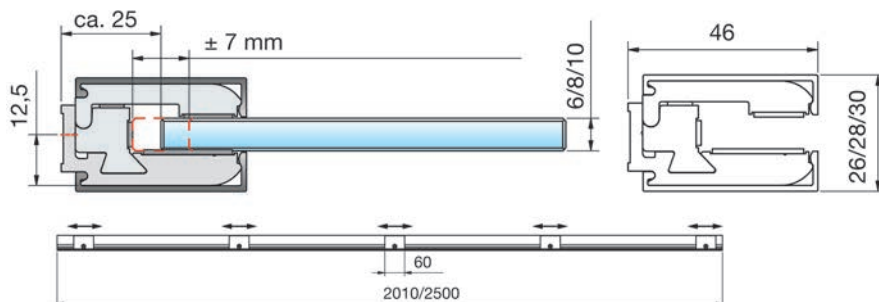


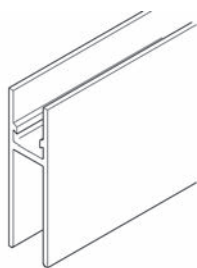
Articolo n.	finitura	lunghezza	numero morsetti	PAULI+SOHN	kit
57.401.01	anodizzato incolore	2'010 mm	5	8884E6EV1	193.00
57.401.02	anodizzato incolore	2'500 mm	6	8884E6EV1	239.00
57.401.11	anodizzato lucido	2'010 mm	5	8884E6EV5	256.00
57.401.12	anodizzato lucido	2'500 mm	6	8884E6EV5	326.00



 Finali per profili d'incastro chiuso PAULI+SOHN vedere 57.401.20-27, pagina 1553
Finali per profili d'incastro intagliato PAULI+SOHN vedere 57.401.30-37, pagina 1554
Kit di parti intermedie profili d'incastro PAULI+SOHN vedere 57.401.40, pagina 1554
Perni di sicurezza per profili d'incastro PAULI+SOHN vedere 57.401.41, pagina 1554

57.401.01-12





56.098.20-21

Profilo portante e profilo di tenuta vetro

spazzolato, non forate
spessore vetro <16 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.098.20	21783	6.5 m	pezzo	885.00
56.098.21	21784	a misura	metro	177.00



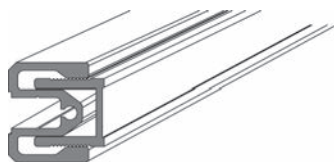
56.098.22

Placche di copertura

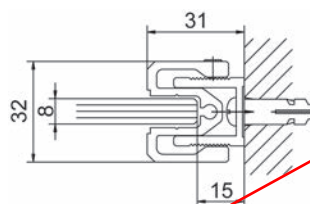
per profilo portante e profilo di tenuta vetro

materiale: plastica
finitura: antracite

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.098.22	21085	11.55



57.561.01



Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale DORMA
regolabile, con materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 8 mm

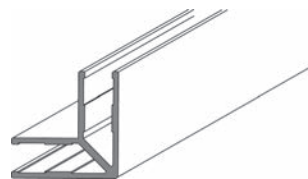
Articolo n.	lunghezza	profilo	DORMA	kit
57.561.01	2'000 mm	31 / 32 mm	74.107	212.00

- ⊗ Accessori opzionali: Profili di copertura per pareti GRAL vedere 57.561.02, pagina 1192
- Accessori opzionali: Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni vedere 57.500.02, pagina 1580
- Accessori opzionali: Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS vedere 57.500.03, pagina 1581
- Accessori opzionali: Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma vedere 57.500.04, pagina 1581
- Accessori opzionali: Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS vedere 57.500.05, pagina 1581
- Accessori opzionali: Profilo proteggivetro GRAL vedere 57.565.01-02, pagina 1556

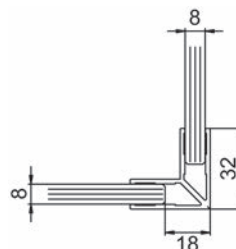
Profili da angolo 90° DORMA

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	DORMA	pezzo
57.564.01	2 m	32 / 32 mm	74.132	126.90



57.564.01

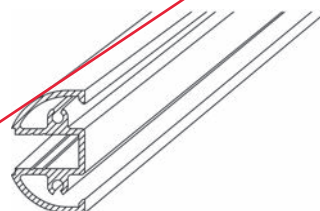


Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA

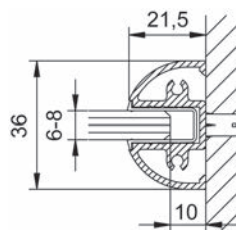
con cappucci e materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 6 / 8 mm

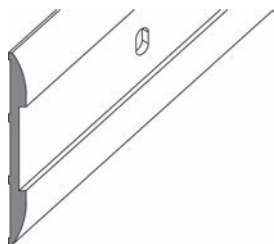
Articolo n.	lunghezza	profilo	DORMA	pezzo
57.562.01	2'000 mm	21.5 / 36 mm	74.104	103.20



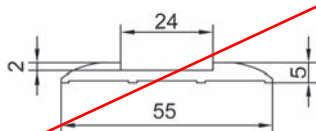
57.562.01



- 🔗 Accessori opzionali: Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni vedere 57.500.02, pagina 1580
- Accessori opzionali: Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS vedere 57.500.03, pagina 1581
- Accessori opzionali: Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma vedere 57.500.04, pagina 1581
- Accessori opzionali: Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS vedere 57.500.05, pagina 1581
- Accessori opzionali: Profilo proteggivetro GRAL vedere 57.565.01-02, pagina 1556



57.561.02



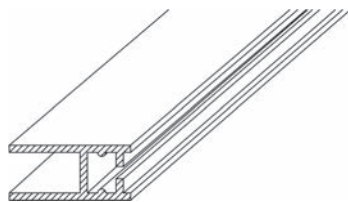
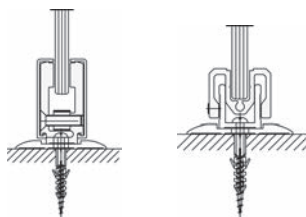
Profili di copertura per pareti DORMA

per nascondere i fori esistenti in caso di lavori di rinnovazione, utilizzabili in combinazione con i profili di congiunzione a parete 74.107 e 74.127

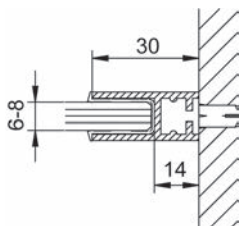
materiale: alluminio effetto cromato

Articolo n.	lunghezza	DORMA	pezzo
57.561.02	2'000 mm	74.152	117.70

- ⌘ Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale GRAL vedere 57.561.01, pagina 1190
- Accessori opzionali: Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni vedere 57.500.02, pagina 1580
- Accessori opzionali: Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS vedere 57.500.03, pagina 1581
- Accessori opzionali: Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma vedere 57.500.04, pagina 1581
- Accessori opzionali: Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS vedere 57.500.05, pagina 1581



57.563.01



Sistema di profili di collegamento a pareti DORMA

p.ex. comme cadre latéral, con materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	DORMA	pezzo
57.563.01	2 m	30 / 12 mm	74.103	91.70

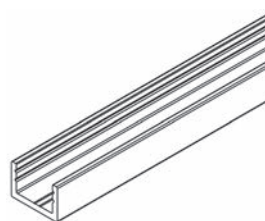
- ⌘ Accessori opzionali: Protezione vetro GRAL 17,5mm PVC vedere 57.565.02, pagina 1556

Profili da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

forati

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.103.30	19549	anodizzato incolore	4 m	pezzo	68.40
56.103.32	19561	anodizzato incolore	6 m	pezzo	102.40
56.103.31	20067	anodizzato incolore	a misura	metro	20.50
56.103.41	21285	effetto inox	4 m	pezzo	92.20
56.103.42	21286	effetto inox	6 m	pezzo	138.30
56.103.43	21287	effetto inox	a misura	metro	27.70



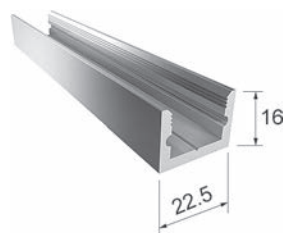
56.103.30-43

Profilo-basso-parete Portavant 60/120

per il fissaggio di ante fisse o vetri fissi al pavimento e alla parete

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.37	anodizzato colore argento	1996 mm	pezzo	47.20
56.252.38	anodizzato colore argento	5996 mm	pezzo	141.40
56.252.39	anodizzato colore argento	a misura	metro	27.00
56.252.40	effetto inox	1996 mm	pezzo	49.40
56.252.41	effetto inox	5996 mm	pezzo	148.00
56.252.42	effetto inox	a misura	metro	28.80



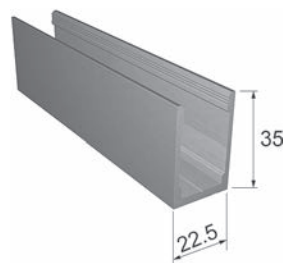
56.252.37-42

Profilo-basso-parete Portavant 60/120

per il fissaggio del vetro fisso al soffitto

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.43	anodizzato colore argento	1996 mm	pezzo	57.80
56.252.44	anodizzato colore argento	5996 mm	pezzo	174.00
56.252.45	anodizzato colore argento	a misura	metro	32.40
56.252.46	effetto inox	1996 mm	pezzo	64.70
56.252.47	effetto inox	5996 mm	pezzo	194.00
56.252.48	effetto inox	a misura	metro	37.70



56.252.43-48



57.402.01-04



57.402.11-14

Profili a U PAULI+SOHN

per ambienti umidi

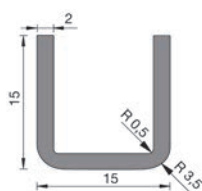
materiale: acciaio inox

lucido

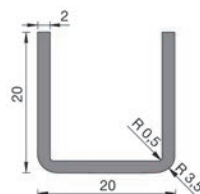
Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.402.01	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA1	215.00
57.402.03	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA1, 2,5M	118.30
57.402.11	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA1	226.00
57.402.13	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA1, 2,5M	134.10

opaco

Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.402.02	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA2	198.00
57.402.04	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA2, 2,5M	112.40
57.402.12	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA2	212.00
57.402.14	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA2	121.20



57.402.01-04



57.402.11-14

9



56.299.01



56.299.05-06

Profili a U di chiusura per vetro

per lastre doccia fisse, queste canaline hanno spigoli arrotondati e guida per la foratura alla base del profilo

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/A	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.299.01	lucido	13/19 mm	9 mm	2'500 mm	17.15
56.299.05	lucido	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	19.10
56.299.06	effetto inox	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	17.80

Profili a U di chiusura per vetro

materiale: alluminio



56.350.01-56.353.31

anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	pezzo	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6000 mm	pezzo	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6000 mm	pezzo	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	a misura	metro	39.20

effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3000 mm	pezzo	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3000 mm	pezzo	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	56.20

effetto inox

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	pezzo	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	51.50
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	58.50



56.300.01-56.313.11

Profili a angolari di chiusura per vetro

materiale: alluminio

anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.11	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	78.70
56.300.01	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	18.40
56.310.11	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	100.20
56.310.01	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	23.40
56.311.11	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	pezzo	142.20
56.311.01	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	33.20
56.312.11	30 / 10 / 2 mm	6000 mm	pezzo	152.00
56.312.01	30 / 10 / 2 mm	a misura	metro	35.30
56.313.11	30 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	175.00
56.313.01	30 / 20 / 2 mm	a misura	metro	38.10

effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.12	15 / 15 / 2 mm	3000 mm	pezzo	115.30
56.300.02	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	46.20
56.310.12	20 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	140.20
56.310.02	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	54.50
56.311.12	25 / 25 / 2 mm	3000 mm	pezzo	146.10
56.311.02	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	57.50

effetto inox

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.14	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	140.00
56.300.04	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	28.80
56.310.14	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	190.00
56.310.04	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	45.80
56.311.14	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	pezzo	241.00
56.311.04	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	50.90

Profili quadrati

materiale: alluminio
 finitura: EV 1



Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.319.11	8 / 8 mm	6'000 mm	pezzo	87.70
56.319.01	8 / 8 mm	a misura	metro	17.55



56.319.01-11



56.350.01-56.356.11

Profili a U di chiusura per vetro

materiale: alluminio

anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6'000 mm	pezzo	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	a misura	metro	39.20

effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3'000 mm	pezzo	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	56.20
56.351.32	20 / 15 / 20 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	126.40
56.351.22	20 / 15 / 20 / 2 mm	a misura	metro	56.00
56.353.02	25 / 25 / 25 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	128.20
56.353.12	25 / 25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	56.80
56.353.22	30 / 20 / 30 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	129.10
56.353.32	30 / 20 / 30 / 2 mm	a misura	metro	57.20
56.355.02	40 / 20 / 40 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	160.00
56.355.12	40 / 20 / 40 / 2 mm	a misura	metro	70.70

effetto inox

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6'000 mm	pezzo	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	51.50

effetto inox

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	58.50
56.353.54	25 / 25 / 25 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	268.00
56.353.44	25 / 25 / 25 / 3 mm	a misura	metro	54.10
56.354.04	30 / 30 / 30 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	272.00
56.354.14	30 / 30 / 30 / 3 mm	a misura	metro	55.00
56.353.24	30 / 20 / 30 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	267.00
56.353.34	30 / 20 / 30 / 2 mm	a misura	metro	53.90
56.355.04	40 / 20 / 40 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	367.00
56.355.14	40 / 20 / 40 / 2 mm	a misura	metro	73.70
56.356.04	40 / 25 / 40 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	419.00
56.356.14	40 / 25 / 40 / 3 mm	a misura	metro	84.80

bianco RAL 9010

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.15	15 / 15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	105.60
56.350.05	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	23.40
56.352.35	20 / 20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	125.50
56.352.15	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	27.80
56.352.25	20 / 17 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	137.20
56.352.05	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	30.40
56.353.05	25 / 25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	176.00
56.353.15	25 / 25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	39.00
56.353.25	30 / 20 / 30 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	179.00
56.353.35	30 / 20 / 30 / 2 mm	a misura	metro	39.60

EV 1

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.351.34	20 / 15 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	168.00
56.351.24	20 / 15 / 20 / 2 mm	a misura	metro	33.70
56.353.51	25 / 25 / 25 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	249.00
56.353.41	25 / 25 / 25 / 3 mm	a misura	metro	50.10
56.354.01	30 / 30 / 30 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	255.00
56.354.11	30 / 30 / 30 / 3 mm	a misura	metro	51.30
56.355.01	40 / 20 / 40 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	250.00
56.355.11	40 / 20 / 40 / 2 mm	a misura	metro	50.30
56.356.01	40 / 25 / 40 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	414.00
56.356.11	40 / 25 / 40 / 3 mm	a misura	metro	83.30



56.300.01-56.317.14

Profili a angolari di chiusura per vetro

materiale: alluminio

anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.11	15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	78.70
56.300.01	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	18.40
56.310.11	20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	100.20
56.310.01	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	23.40
56.311.11	25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	142.20
56.311.01	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	33.20
56.312.11	30 / 10 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	152.00
56.312.01	30 / 10 / 2 mm	a misura	metro	35.30
56.313.11	30 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	175.00
56.313.01	30 / 20 / 2 mm	a misura	metro	38.10

effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.12	15 / 15 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	115.30
56.300.02	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	46.20
56.310.12	20 / 20 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	140.20
56.310.02	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	54.50
56.311.12	25 / 25 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	146.10
56.311.02	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	57.50

effetto inox

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.14	15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	140.00
56.300.04	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	28.80
56.310.14	20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	190.00
56.310.04	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	45.80
56.311.14	25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	241.00
56.311.04	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	50.90
56.302.14	10 / 10 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	162.00
56.302.04	10 / 10 / 2 mm	a misura	metro	32.30
56.303.14	20 / 10 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	186.00
56.303.04	20 / 10 / 2 mm	a misura	metro	37.20
56.314.14	30 / 30 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	256.00
56.314.04	30 / 30 / 2 mm	a misura	metro	51.20
56.317.14	40 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	286.00
56.317.04	40 / 20 / 2 mm	a misura	metro	57.10

EV 1

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.302.11	10 / 10 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	133.80
56.302.01	10 / 10 / 2 mm	a misura	metro	26.80
56.303.11	20 / 10 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	160.00
56.303.01	20 / 10 / 2 mm	a misura	metro	31.90
56.314.11	30 / 30 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	202.00
56.314.01	30 / 30 / 2 mm	a misura	metro	40.40
56.317.11	40 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	203.00
56.317.01	40 / 20 / 2 mm	a misura	metro	40.70

bianco RAL 9010

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.302.15	15 / 15 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	106.10
56.302.05	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	21.25
56.310.15	20 / 20 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	132.70
56.310.05	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	26.60
56.311.15	25 / 25 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	187.00
56.311.05	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	37.40
56.314.15	30 / 30 / 2 mm	6'000 mm	pezzo	193.00
56.314.05	30 / 30 / 2 mm	a misura	metro	38.60



56.304.01-56.309.11

Profili piatti di chiusura per vetro

materiale: alluminio

anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.305.11	15 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	a misura	metro	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	a misura	metro	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	a misura	metro	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	a misura	metro	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6'000 mm	pezzo	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	a misura	metro	27.30

effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.308.62	20 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	162.00
56.308.52	20 / 2 mm	a misura	metro	64.70
56.306.62	30 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	177.00
56.306.52	30 / 2 mm	a misura	metro	70.80


EV 1

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.308.61	20 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	45.00
56.308.51	20 / 2 mm	a misura	metro	18.05
56.309.11	50 / 2 mm	3'000 mm	pezzo	86.50
56.309.01	50 / 2 mm	a misura	metro	34.70

Profili piatti di chiusura per vetro

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.305.11	15 / 3 mm	6000 mm	pezzo	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	a misura	metro	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6000 mm	pezzo	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	a misura	metro	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6000 mm	pezzo	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	a misura	metro	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6000 mm	pezzo	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	a misura	metro	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6000 mm	pezzo	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	a misura	metro	27.30

 Prodotti alternativi: Profili a angolari di chiusura per vetro vedere 56.300.01-56.313.11, pagina 1196
Prodotti alternativi: Profili a U di chiusura per vetro vedere 56.350.01-56.353.31, pagina 1195



56.304.01-56.308.11

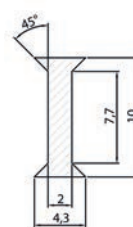
Profilo PVC

materiale: PVC
colore: trasparente

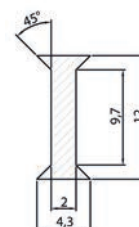
Articolo n.	lunghezza	profilo	spessore vetro	pezzo
56.301.01	3'250 mm	10 / 4.3 mm	10 mm	23.05
56.301.02	3'250 mm	12 / 4.3 mm	12 mm	25.40



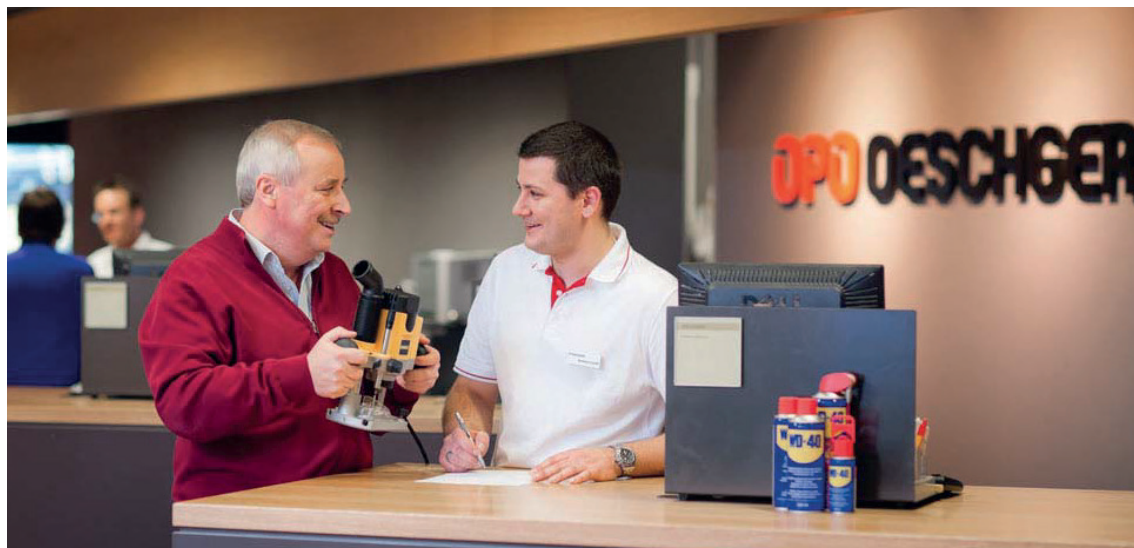
56.301.01-02



56.301.01



56.301.02



Un vasto assortimento 60'000 buoni motivi.

Oltre 10'000 clienti si affidano a OPO Oeschger. E lo fanno per un buon motivo. Anzi, per oltre 60'000 buoni motivi. Tanti sono infatti gli articoli disponibili nei nostri magazzini. E grazie all'impegno dei nostri collaboratori e a un moderno ed efficiente sistema logistico, ogni singolo articolo ordinato giunge a destinazione nel più breve tempo possibile.

- Il nostro assortimento include più di 60'000 articoli di ferramenta e attrezzi.
- Tutti gli articoli possono essere facilmente cercati e ordinati anche nel nostro shop online.
- I nostri prodotti di qualità provengono da oltre 700 fornitori sparsi in tutto il mondo – di cui il 60 in Svizzera e 25 in Germania.



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.
- 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.

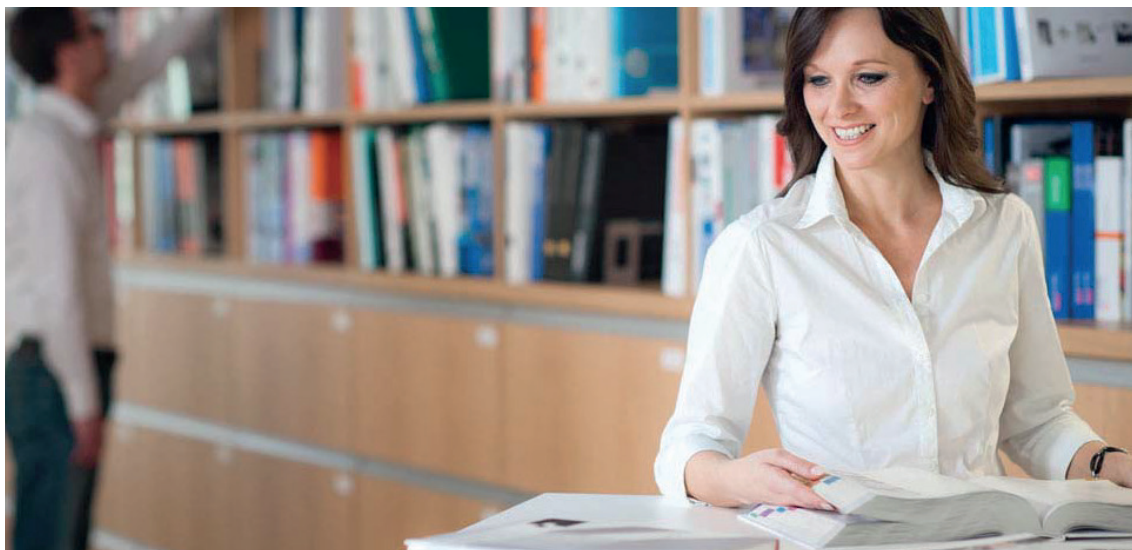


Valori su cui poter contare

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.

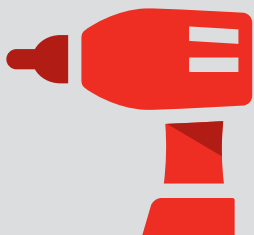


Utili strumenti per vendere e ordinare

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.



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[®]

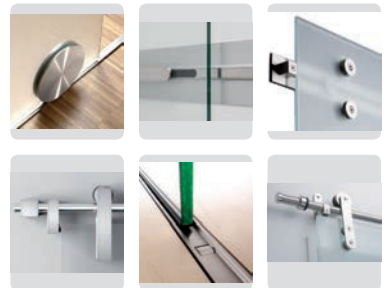
Kit per porte scorrevoli	1208-1327
– EKU	1208-1230
– HAWA	1231-1291
– DORMA	1292-1299
– VITRIS	1300-1316
– HELM	1317-1327



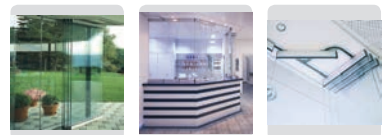
Ferramenta per porte scorrevoli con motore elettrico	1328-1334
---	------------------



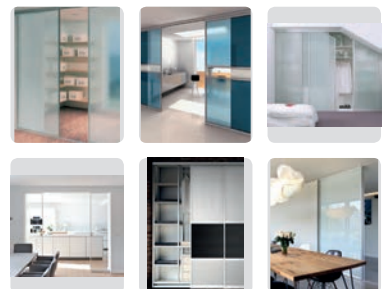
Ferramenta per porte scorrevoli design acciaio inox	1335-1344
– DORMA	1335
– SMK	1336-1339
– ASTEC	1340-1343
– Altri	1344



Ferramenta per pareti scorrevoli	1346-1353
---	------------------



Divisori	1355-1402
– OK LINE	1355-1363
– EKU	1364-1395
– HAWA	1396-1402





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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/PC4



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®.

La cornice informativa sopra la ferramenta per ante scorrevoli fornisce una sintesi rapida del campo d'impiego del relativo articolo e un supporto per una sua scelta rapida.

I singoli elementi hanno il seguente significato:

Scelta del frontale dell'anta scorrevole:



Legno

Ante in legno



Vetro

Ante interamente in vetro



Alu

Ante con telaio in alluminio per pannelli in vetro, legno o plastica

Vetro utilizzabile per una porta scorrevole:

Vetro float: vetro convenzionale per costruzioni. Pericoloso perché tende a rompersi in grossi pezzi taglienti.

Vetro di sicurezza temperato: vetro di sicurezza monostrato. Quando si rompe, si frantuma in tanti piccoli frammenti non taglienti.

Vetro di sicurezza stratificato/temperato: vetro di sicurezza stratificato. Due o più lastre di vetro vengono accoppiate tra di loro tramite una o più pellicole in PVB. Quando si rompe, i frammenti rimangono attaccati alla pellicola.

Vetro di sicurezza parzialmente temperato: il vetro di sicurezza parzialmente temperato è un vetro float che è stato sottoposto a trattamento termico. Quando si rompe si comporta come il vetro float, ma vanta una resistenza maggiore.

Caratteristiche costruttive di una ferramenta per ante scorrevoli collegata ai mobili:



IS

IS = Inslide

I battenti dell'anta scorrono in alto e in basso **nel mobile**



FS

FS = Forslide

I battenti dell'anta scorrono in alto e in basso **davanti al mobile**



MS

MS = Mixslide

I battenti dell'anta scorrono **in alto nel mobile e in basso davanti al mobile**



FB

FB = Frontale a filo

Quando la porta è chiusa, le ante sono **disposte a filo davanti o nel mobile** (piane)

Caratteristiche costruttive di una ferramenta per ante scorrevoli individuale per costruzioni o per mobili:



Soffitto

Montaggio a soffitto

La rotaia viene montata al soffitto e i battenti dell'anta scorrono in basso



Parete

Montaggio a parete

La rotaia viene montata alla parete e i battenti dell'anta scorrono in basso



alto

Montaggio con rotaia di scorrimento superiore

Il peso dei battenti dell'anta è sostenuto in alto



basso

Montaggio con rotaia di scorrimento inferiore

Il peso dei battenti dell'anta è sostenuto in basso



Peso massimo consentito del battente

15 kg

Questa ferramenta per ante scorrevoli fornisce caratteristiche di scorrimento ottimali entro i limiti di peso del battente specificati. Il peso massimo consentito del battente non deve essere superato!

Per calcolare il peso del battente per la relativa ferramenta utilizzare la seguente formula:

$$\text{peso del battente dell'anta} = \text{larghezza (m)} \times \text{altezza (m)} \times \text{peso al m}^2 \text{ (kg/m}^2\text{)}$$

Esempio: Materiale: pannello in masonite
 Spessore anta: 19 mm
 Larghezza: 800 mm
 Altezza: 1000 mm

$$\text{Peso del battente dell'anta} = 0.8 \text{ m} \times 1.0 \text{ m} \times 13 \text{ kg} = \mathbf{10.4 \text{ kg}}$$

Pesi approssimativi delle ante più frequentemente utilizzate in kg/m² secondo la tabella (tutti i dati senza garanzia)

Materiale:	Spessore in mm	kg/m ² ca.
Pannello in masonite	10 mm	6.3 kg
Pannello in masonite	16 mm	11.0 kg
Pannello in masonite	19 mm	13.0 kg
Pannello in masonite	22 mm	14.5 kg
Pannello in masonite	25 mm	16.5 kg
Pannello in masonite	30 mm	19.0 kg
<hr/>		
Pannello in masonite con specchio	16 mm + 3 mm specchio	18.5 kg
Pannello in masonite con specchio	19 mm + 4 mm specchio	23.0 kg
Pannello in masonite con specchio	22 mm + 4 mm specchio	24.5 kg
<hr/>		
MDF	10 mm	8.0 kg
MDF	19 mm	16.0 kg
MDF	22 mm	19.0 kg
MDF	25 mm	21.0 kg
MDF	30 mm	24.0 kg
<hr/>		
Vetro/Specchio	4 mm	10.5 kg
Vetro/Specchio	6 mm	15.0 kg
Vetro/Specchio	8 mm	20.0 kg
Vetro/Specchio	10 mm	25.0 kg
Vetro/Specchio	12 mm	30.0 kg
Vetro/Specchio	13.5 mm	33.7 kg

Inoltre:



Ammortizzatore: questa ferramenta scorrevole è o può essere equipaggiata a scelta con un ammortizzatore



Su misura: queste rotaie possono essere ritagliate alla misura desiderata

Competenza di OPO Oeschger nella ferramenta scorrevole

OPO dispone nei propri magazzini di un vasto assortimento di ferramenta scorrevole. Per una scelta ottimale della ferramenta più adatta, nel nostro OPO-Net® (www.opo.ch) sono disponibili varie categorie suddivise per campi d'impiego e numerosi filtri.

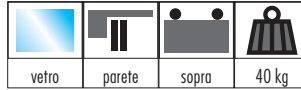


Dimensioni

TB	Larghezza anta
KAM	Dimensioni esterne mobile
KIM	Dimensioni interne mobile

Denominazioni accessori

DS	Soffitto inclinato
FS	Forslide
G	Vetro
GAK	Vetro / Clip / D'incollare
GE	Vetro / Piazza
GF	Vetro / Vetro fisso
GFE	Vetro / Vetro fisso / Piazza
GFO	Glos / Vetro fisso / Sopraluce
GK	Vetro / D'incollare
GM	Vetro / Minimo
GMD	Vetro / Profilo /
GPK	Vetro / Profilo / D'incollare
GPPK	Vetro / Profilo sopra + sotto / D'incollare
GR	Vetro / Telaio
GRM	Vetro / Telaio / Minimo
GS	Vetro / Viti
GU	Vetro / Frontale continuo
GW	Vetro / Carrello scorrevole angolare
GWF	Vetro / Carrello scorrevole angolare / Vetro fisso
H	Legno
HC	Legno / Clip
HM	Legno / Minimo
HMD	Legno / Minimo / Design
HMT	Legno / Minimo / Porta in tasca
IS	Inslide
MS	Mixslide
OS	Cabinet superiore
SP	Specchio
Synchro	Synchro
X	X-Varianti



56.099.91-92

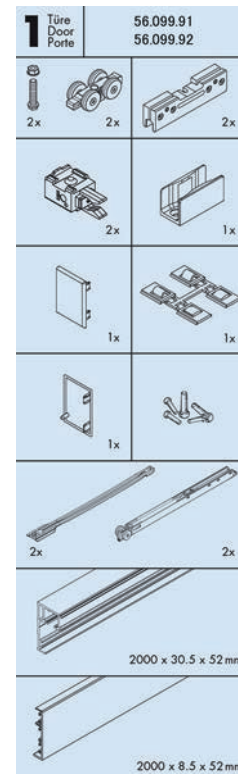
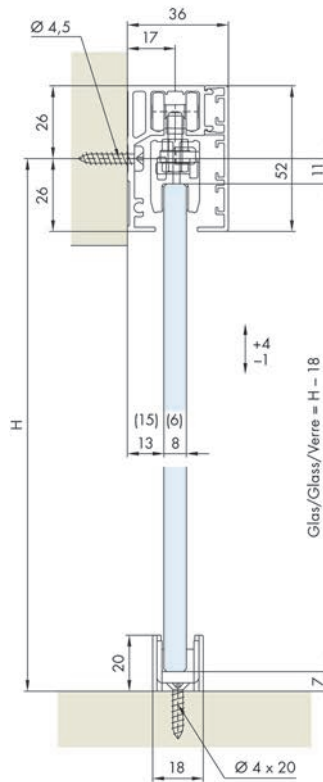
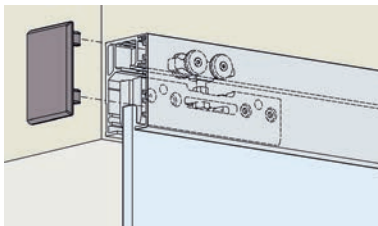
Kit completo EKU-PORTA 40 GE

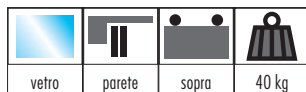
sistema: rotaia di design per montaggio a parete, montaggio parete in vetro
Tutta la tecnologia si nasconde in una semplice rotaia angolare.

Kit completo per 1 anta scorrevole, con rientro ammortizzato completo di rotaia, mascherina a clip e kit di finali fissaggio del vetro a pressione senza alcuna lavorazione del vetro

spessore vetro: 6 / 8 mm
altezza di montaggio: 52 mm

Articolo n.	finitura	peso battente max.	numero ante	lunghezza	kit
56.099.91	anodiz.incolore	40 kg	1 anta	2'000 mm	418.00
56.099.92	effetto inox	40 kg	1 anta	2'000 mm	450.00





Ferramenta per ante scorrevoli EKU-PORTA 40 GE

per vetri ESG e porte scorrevoli interamente in vetro, fissaggio del vetro a pressione senza alcuna lavorazione del vetro.

Sistema: rotaia di design per montaggio a parete, montaggio parete in vetro

Tutta la tecnologia si nasconde in una semplice rotaia angolare.

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie

spessore vetro: 6 - 8 mm

altezza di montaggio: 52 mm

Articolo n.	peso battente max.	ante	anta L/A	kit
56.099.90	40 kg	1 anta	1'000/2'200 mm	191.00

Rotaie

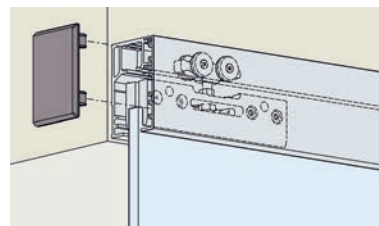
materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.099.25	anodiz.incolore	30.5/52 mm	2 m	pezzo	70.10
56.099.60	anodiz.incolore	30.5/52 mm	6 m	pezzo	211.00
56.099.73	anodiz.incolore	30.5/52 mm	a misura	metro	44.20
56.099.64	effetto inox	30.5/52 mm	6 m	pezzo	310.00
56.099.79	effetto inox	30.5/52 mm	a misura	metro	65.10

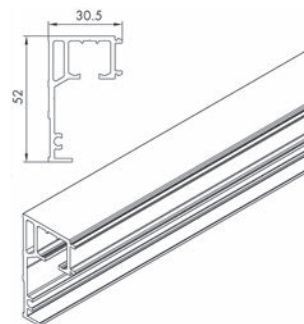
Mascherina a clip EKU-PORTA 40

materiale: alluminio

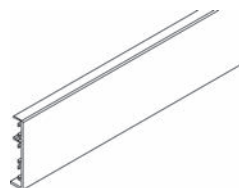
Articolo n.	finitura	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.099.28	anodiz.incolore	52/8.5 mm	2 m	pezzo	40.40
56.099.68	anodiz.incolore	52/8.5 mm	6 m	pezzo	121.00
56.099.76	anodiz.incolore	52/8.5 mm	a misura	metro	24.25
56.099.69	effetto inox	52/8.5 mm	6 m	pezzo	195.00
56.099.77	effetto inox	52/8.5 mm	a misura	metro	41.00



56.099.90



56.099.60-79



56.099.28-77



51.057.06-07

Unità per chiusura ammortizzata EKU-CLIPO 26/36, Porta 40 GE + Banio

ammortizzazione integrato nella rotaia, per un comfort di chiusura silenzioso e delicato

kit composto da:

2 x unità per chiusura ammortizzata

2 x attivatori

materiale di fissaggio

Articolo n.	peso battente max.	kit
51.057.06	15 kg	53.50
51.057.07	26 kg	53.50
56.099.98	40 kg	50.90

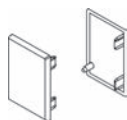


56.099.81-84

Kit di finali per mascherine 36 mm EKU

materiale: alluminio

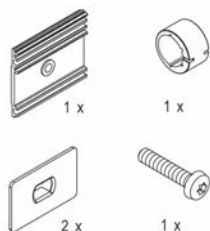
Articolo n.	finitura	esecuzione	kit
56.099.81	anodizzato incolore	sinistra	31.40
56.099.82	anodizzato incolore	destra	31.40
56.099.83	effetto inox	sinistra	36.90
56.099.84	effetto inox	destra	36.90



56.099.78

Kit di finali

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.099.78	plastica	antracite	9.40



56.099.95

Guarnizione per montaggio parete in vetro

ogni fori nel vetro 1 kit

Articolo n.	kit
56.099.95	12.30

Kit di finali

per montaggio parete in vetro

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.099.96	plastica	antracite	6.15



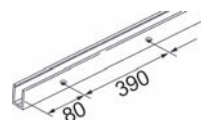
56.099.96

Profilo per vetro fisso rotaie di guida a U

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	L/A profilo	spessore	pezzo
56.100.82	2.5 m	20/30 mm	3 mm	86.20
56.100.83	3.5 m	20/30 mm	3 mm	120.80



56.100.82-83

Kit di fissaggio

per profilo per vetro fisso e rotaie di guida a U
placche di copertura per rotaie di guida a U e viti per profili per vetro fisso

Articolo n.	kit
56.100.79	10.15



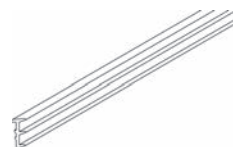
56.100.79

Guarnizione

per profilo per vetro fisso rotaie di guida a U

materiale: plastica
finitura: nero

Articolo n.	lunghezza rotolo	rotolo
56.100.85	20 m	71.30



56.100.85

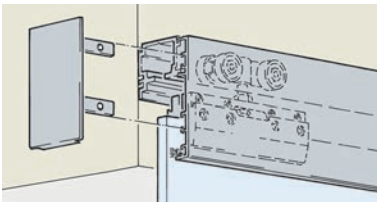


56.100.02

Ferramenta per ante scorrevoli EKU-PORTA 100 G

fissaggio del vetro a pressione senza alcuna lavorazione del vetro, sistema: rotaia Combi per montaggio a parete o a soffitto, mascherina a clip in alluminio o mascherina in legno con fissaggio a clip
 composto da:

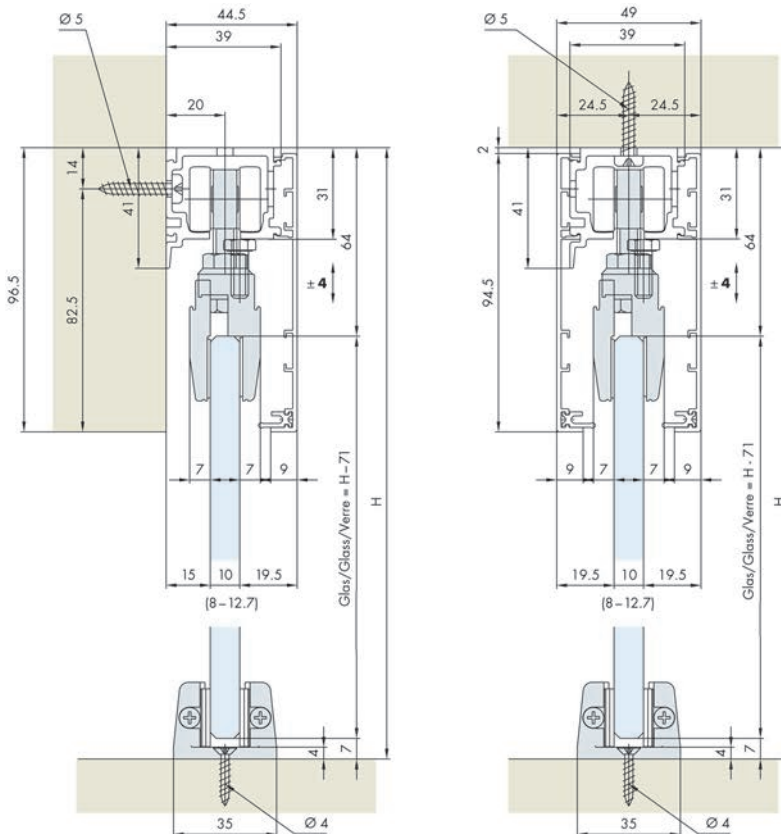
- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, completi di viti portanti M8/35 mm
- 2 staffe a morsa complete, in alluminio
- 1 ripulsore per rotaia con forza di ritegno regolabile
- 1 ripulsore senza molla di ritegno
- 1 guida da pavimento con regolazione senza gioco, cromata opaca
- 1 ripulsore da parete con viti di fissaggio



Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

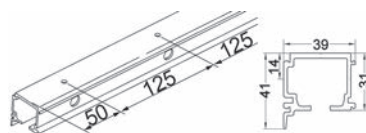
Articolo n.	peso battente max.	anta	anta L/A	kit
56.100.02	100 kg	1 anta	1'600/2'700 mm	289.00



Rotaie Combi EKU

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

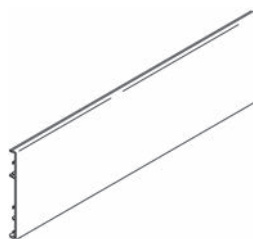


56.100.11-14

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
56.100.11	1.7 m	pezzo	71.90
56.100.12	2 m	pezzo	84.50
56.100.13	2.5 m	pezzo	105.70
56.100.10	6 m	pezzo	223.00
56.100.14	a misura	metro	46.80

Mascherine a clip per rotaie

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato



56.100.46-48

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.100.46	2.5 m	90.90
56.100.47	3.5 m	127.20
56.100.48	6 m	203.00

Kit di finali per mascherine

unilaterale

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato



56.100.49-56.100.53

Articolo n.	esecuzione	larghezza	kit
56.100.49	montaggio a parete	44.5 mm	39.40
56.100.53	montaggio soffitto	49 mm	39.90

Profili a clip EKU per mascherine in legno o frontale a clip

forati (ogni 500 mm)

materiale: alluminio

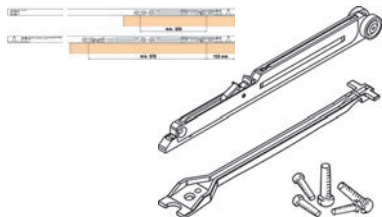


65.053.81

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	pezzo
65.053.81	29/10 mm	97 mm	7.10



65.053.90-91



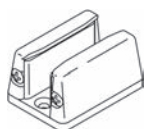
Rientro ammortizzato per EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100

scorrimento silenzioso e dolce per ante in legno/vetro con rotaia di scorrimento superiore

Articolo n.	peso battente max.	kit
65.053.90	20 - 60 kg	118.20
65.053.91	61 - 100 kg	118.20

per 1 porta

per ammortizzare in direzione di chiusura (320 mm) = ordinare 1 guarnizione
per ammortizzare in direzione di chiusura e apertura (570 mm) = ordinare 2 guarnizioni



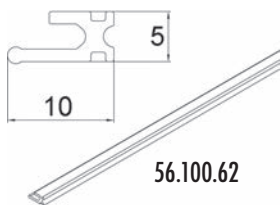
56.100.64

Guida da pavimento

con regolazione senza gioco

finitura: cromata opaca

Articolo n.	spessore vetro		pezzo
56.100.64	6 - 12.7 mm	4 mm	44.50

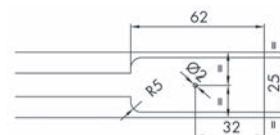


56.100.62

Guarnizione di protezione a vista in rotoli EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

materiale: plastica
finitura: nero

Articolo n.	lunghezza rotolo	rotolo
56.100.62	20 m	94.20



65.053.92

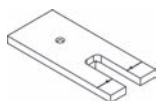
Copertura per apertura di montaggio

L'apertura di montaggio garantisce l'integrazione successiva dei componenti di trasporto e del rientro ammortizzato, senza dover smontare la rotaia.

L'apertura di montaggio è raccomandata nelle seguenti situazioni:

- con montaggio a filo del soffitto della rotaia
- quando non è garantito l'accesso laterale per l'introduzione del rientro ammortizzato (min. 62 mm)

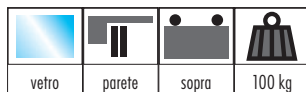
Articolo n.	pezzo
65.053.92	6.20



65.053.93

Dima di fresatura per apertura di montaggio

Articolo n.	pezzo
65.053.93	120.60



Ferramenta per ante scorrevoli EKU-PORTA 100 GU

per montaggio a parete, con mascherina bombata
 fissaggio del vetro a pressione senza alcuna lavorazione del vetro
 sistema con rotaia Combi, montaggio a parete


composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, completi di viti portanti M8/35 mm
- 2 staffe a morsa complete, in alluminio
- 1 ripulsore per rotaia con forza di ritegno regolabile
- 1 ripulsore senza molla di ritegno
- 1 guida da pavimento con regolazione senza gioco, cromata opaca
- 1 ripulsore da parete con viti di fissaggio

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie

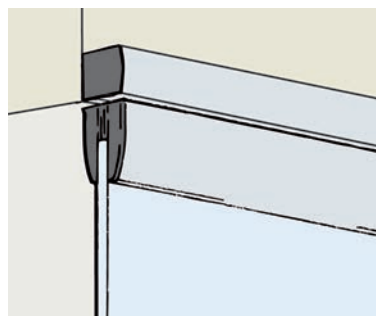
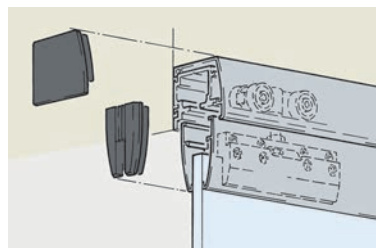
spessore vetro: 8 - 12.7 mm

Articolo n.	peso battente max.	spessore vetro	L/A	kit
56.100.05	100 kg	8 - 12.7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

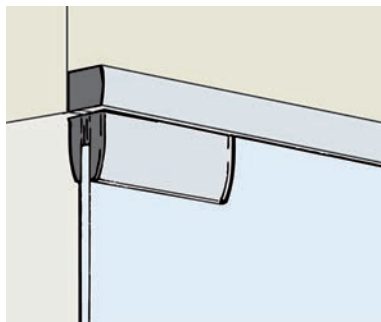
-  Rientro ammortizzato per EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 vedere 65.053.90-91, pagina 1214
- Accessori opzionali: Dima di fresatura per apertura di montaggio vedere 65.053.93, pagina 1214
- Accessori opzionali: Copertura per apertura di montaggio vedere 65.053.92, pagina 1214



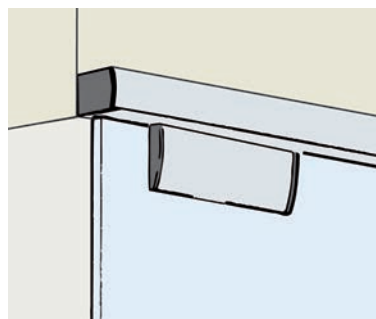
56.100.05



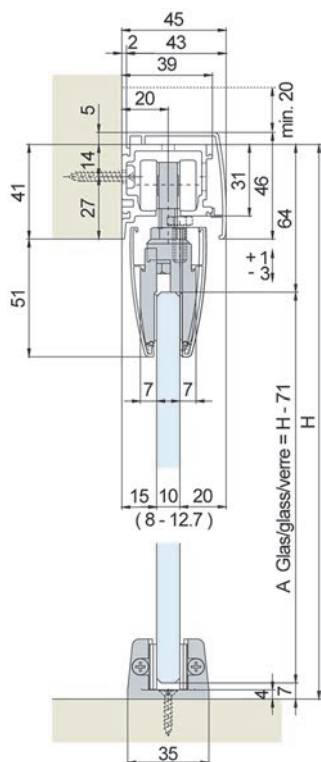
Var. A

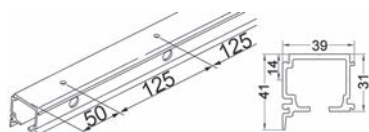


Var. C



Var. B





56.100.11-14

Rotaie Combi EKU

forate

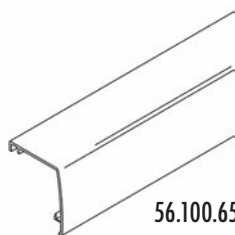
materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato incolore

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
56.100.11	1.7 m	pezzo	71.90
56.100.12	2 m	pezzo	84.50
56.100.13	2.5 m	pezzo	105.70
56.100.10	6 m	pezzo	223.00
56.100.14	a misura	metro	46.80



56.100.65

Mascherina di design bombata per rotaia combi

per montaggio a parete, con mascherina di design bombata

sistema: rotaia Combi per montaggio a parete

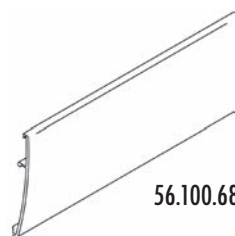
materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato

Articolo n.	peso battente max.	lunghezza	pezzo
56.100.65	100 kg	2.5 m	94.40



56.100.68

Mascherina a clip per staffa a morsa

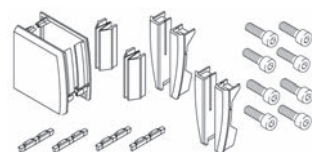
materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.100.68	2.5 m	56.50



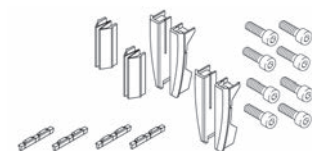
56.100.69

Kit di finali per mascherine mod. GU

per EKU-PORTA 100 GU var. A = ordinare 1 kit

per EKU-PORTA 100 GU var. B/C = ordinare 1 kit

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.100.69	plastica	antracite	31.00



56.100.63

Kit di finali per mascherine mod. GM/GU 100 GU

per EKU-PORTA 100 GM var. A = ordinare 1 kit

per EKU-PORTA 100 GM var. B/C/D = ordinare 2 kit

per EKU-PORTA 100 GU var. B/C = ordinare 1 kit

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.100.63	plastica	antracite	22.50



Ferramenta per ante scorrevoli EKU-PORTA 100 GM

per montaggio a filo del soffitto
 sistema con rotaia standard per montaggio a filo del soffitto, per porte in vetro sino a 100 kg, per altezza di montaggio minima

composto da:

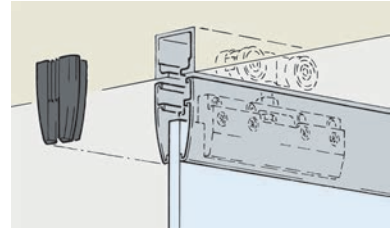
- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, completi di viti portanti M8/35 mm
- 2 staffe a morsa complete, in alluminio, per vetri spessi 8-12,7 mm
- 1 ripulsore per rotaia con forza di ritegno regolabile
- 1 ripulsore senza molla di ritegno
- 1 guida da pavimento con regolazione senza gioco, per vetri spessi 8-12,7 mm
- 1 ripulsore da parete con viti di fissaggio

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie

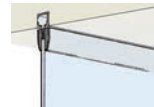
spessore vetro: 8 - 12.7 mm

Articolo n.	peso battente max.	spessore vetro	L/A	kit
56.100.06	100 kg	8 - 12.7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

- Rientro ammortizzato per EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 vedere 65.053.90-91, pagina 1214
- Accessori opzionali: Dima di fresatura per apertura di montaggio vedere 65.053.93, pagina 1214
- Accessori opzionali: Copertura per apertura di montaggio vedere 65.053.92, pagina 1214



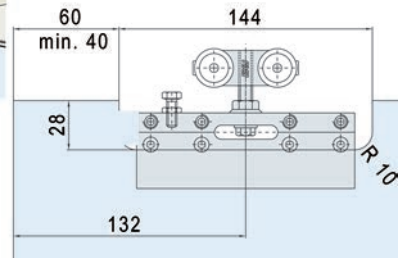
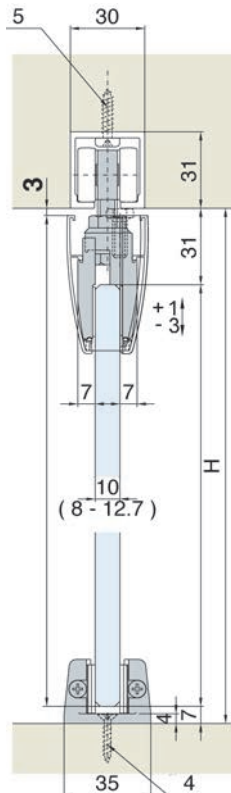
56.100.06



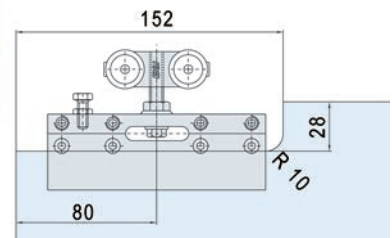
Var. A



Var. D



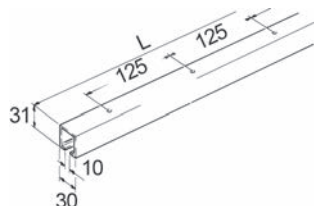
Var. B



Var. C



56.100.15-65.054.12

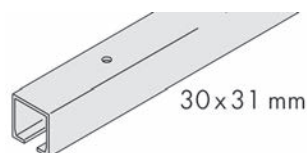


Rotaie EKU

forate, per fissaggio al soffitto e/o per squadra di fissaggio a parete 65.048.21

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.100.15	alluminio	grezzo	1.5 m	pezzo	37.50
56.100.17	alluminio	grezzo	1.7 m	pezzo	42.50
56.100.20	alluminio	grezzo	2 m	pezzo	49.90
56.100.25	alluminio	grezzo	2.5 m	pezzo	62.40
65.054.09	alluminio	grezzo	6 m	pezzo	142.60
65.054.12	alluminio	grezzo	a misura	metro	30.00
65.054.10	acciaio	zincata	6 m	pezzo	117.40
65.054.11	acciaio	zincata	a misura	metro	24.70

Con la rotaia in acciaio non è possibile utilizzare il rientro ammortizzato.



30x31 mm

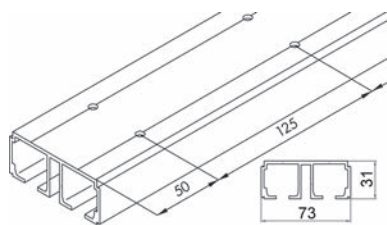
51.166.45-51.167.13

Rotaie EKU

forate, montaggio a filo del soffitto

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.46	30/31 mm	2 m	pezzo	62.80
51.166.45	30/31 mm	2.5 m	pezzo	78.50
51.167.13	30/31 mm	6 m	pezzo	180.00
51.166.47	30/31 mm	a misura	metro	37.70



51.166.36-97

Rotaie doppie EKU

forate

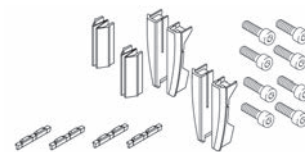
materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.36	73/31 mm	2.5 m	pezzo	207.00
51.166.97	73/31 mm	6 m	pezzo	449.00
51.166.38	73/31 mm	a misura	metro	94.20

Kit di finali per mascherine mod. GM/GU 100 GU

per EKU-PORTA 100 GM var. A = ordinare 1 kit
 per EKU-PORTA 100 GM var. B/C/D = ordinare 2 kit
 per EKU-PORTA 100 GU var. B/C = ordinare 1 kit

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.100.63	plastica	antracite	22.50



56.100.63

Copertura monouso per rotaie EKU-PORTA vetro/legno e EKU DIVIDO

materiale: plastica
 finitura: nero

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	pezzo
56.101.72	26/6 mm	2 m	8.00



56.101.72

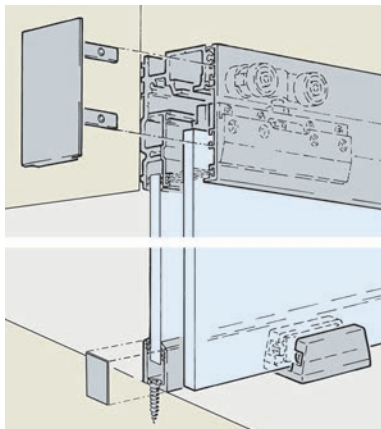
Mascherina a clip per staffa a morsa

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.100.68	2.5 m	56.50



56.100.68



56.100.07

Ferramenta per ante scorrevoli EKU-PORTA 100 GF

Con supporto per vetro fisso

Sistema con rotaia e supporto per vetro fisso, montaggio a parete o a soffitto, forate **composto da:**

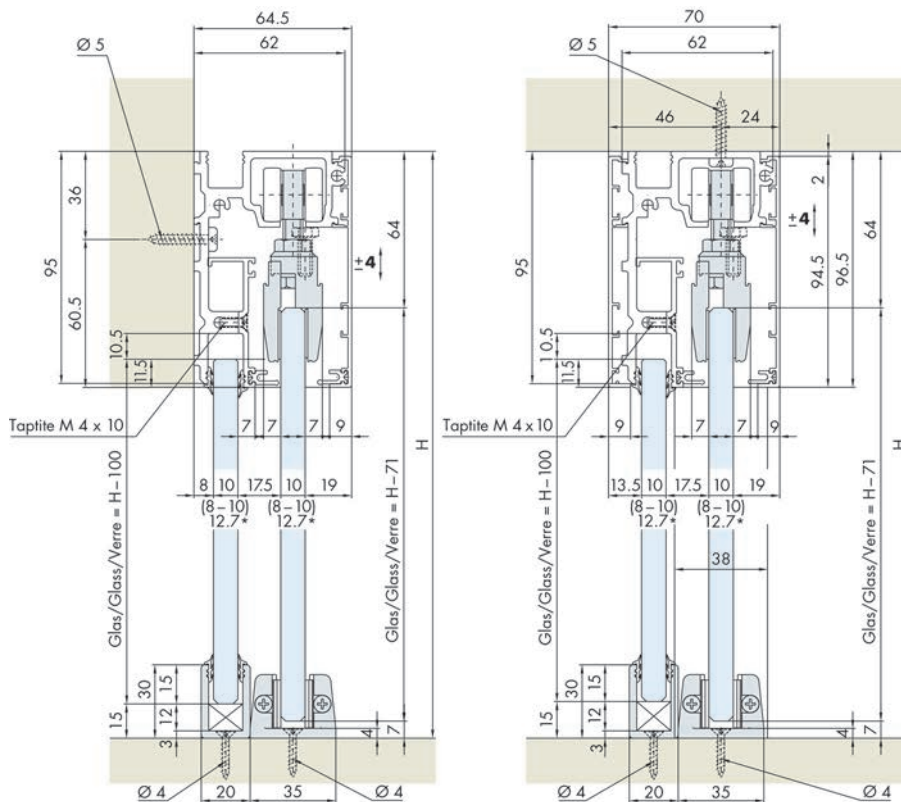
- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, completi di viti portanti M8/35 mm
- 2 staffe a morsa complete, in alluminio, per vetri spessi 8-12,7 mm
- 1 ripulsore per rotaia con forza di ritegno regolabile
- 1 ripulsore senza molla di ritegno
- 1 guida da pavimento con regolazione senza gioco, per vetri spessi 8-12,7 mm
- 1 ripulsore da parete con viti di fissaggio

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

Articolo n.	peso battente max.	spessore vetro	L/A	kit
56.100.07	100 kg	8 - 12.7 mm	1'600/2'700 mm	275.00

- ⌘ Rientro ammortizzato per EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 vedere 65.053.90-91, pagina 1214
- Accessori opzionali: Dima di fresatura per apertura di montaggio vedere 65.053.93, pagina 1214
- Accessori opzionali: Copertura per apertura di montaggio vedere 65.053.92, pagina 1214

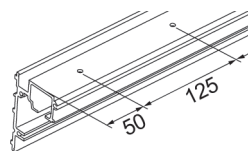


Rotaie per vetro fisso EKU-PORTA 100 GF

forate

materiale: alluminio

Articolo n.	peso battente max.	lunghezza	spessore vetro	pezzo
56.100.72	100 kg	2.5 m	8 - 12.7 mm	224.00
56.100.73	100 kg	3.5 m	8 - 12.7 mm	314.00



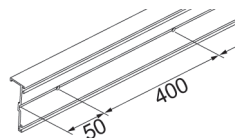
56.100.72-73

Profilo per vetro fisso

forato

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.100.76	2.5 m	70.70

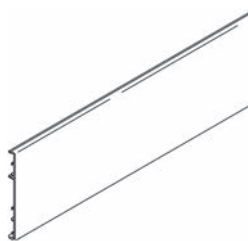


56.100.76

Mascherine a clip per rotaie

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.100.46	2.5 m	90.90
56.100.47	3.5 m	127.20
56.100.48	6 m	203.00



56.100.46-48

Kit di finali per mascherine

unilaterale

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

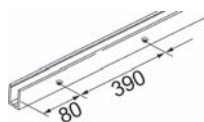
Articolo n.	esecuzione	kit
56.100.59	montaggio a parete	42.20
56.100.60	montaggio soffitto	41.20



56.100.59



56.100.60



56.100.82-83

Profilo per vetro fisso rotaie di guida a U

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	L/A profilo	spessore	pezzo
56.100.82	2.5 m	20/30 mm	3 mm	86.20
56.100.83	3.5 m	20/30 mm	3 mm	120.80

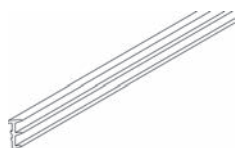


56.100.79

Kit di fissaggio

per profilo per vetro fisso e rotaie di guida a U
placche di copertura per rotaie di guida a U e viti per profili per vetro fisso

Articolo n.	kit
56.100.79	10.15



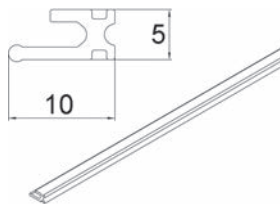
56.100.85

Guarnizione

per profilo per vetro fisso rotaie di guida a U

materiale: plastica
finitura: nero

Articolo n.	lunghezza rotolo	rotolo
56.100.85	20 m	71.30



56.100.62

Guarnizione di protezione a vista in rotoli EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

materiale: plastica
finitura: nero

Articolo n.	lunghezza rotolo	rotolo
56.100.62	20 m	94.20



Kit completo EKU-PORTA 100 GMD

sistema: rotaia Combi, montaggio a parete o a soffitto, Design mascherina a clip in alluminio per rotaie

composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, completi di viti portanti M8/35 mm
- 2 staffe a morsa complete, in alluminio
- 1 ripulsore per rotaia con forza di ritegno regolabile
- 1 ripulsore senza molla di ritegno
- 1 guida da pavimento con regolazione senza gioco, cromata opaca
- 1 kit di finali per mascherine
- 1 detergente per rotaie
- 1 ripulsore da parete con viti di fissaggio
- 1 rotaie in alluminio, forate, 41/39/1996 mm
- 1 mascherina in alluminio anodizzato, 8/59,5/1996 mm

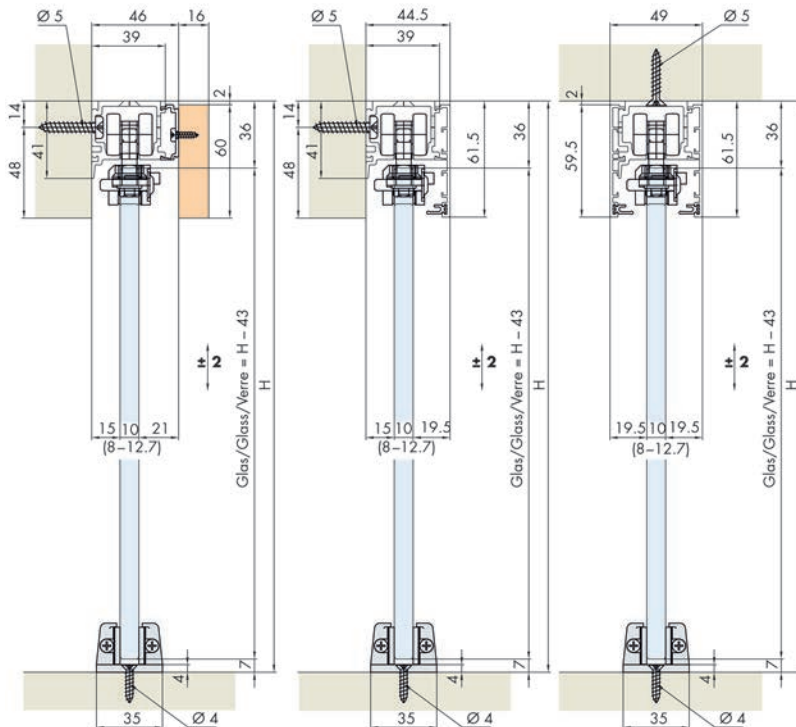
Kit completo per 1 anta scorrevole in vetro, con rotaie e mascherina






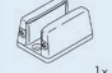




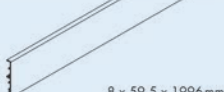
spessore vetro: 8 - 12.7 mm
 altezza di montaggio: 60 mm



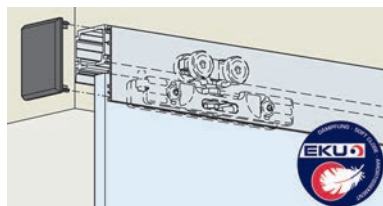
56.100.04

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	lunghezza rotaie	kit
56.100.04	100 kg	1 anta	1'996 mm	428.00



1 Türe Door Porte		56.100.04	
			
2x	2x	2x	
			
1x	1x		
			
1x	1x		
			
1x	1x		
			
41 x 39 x 1996mm			
			
8 x 59.5 x 1996mm			

10



56.100.03



Ferramenta per ante scorrevoli EKU-PORTA 100 GMD

sistema: rotaia Combi, montaggio a parete o a soffitto, Design mascherina a clip in alluminio per rotaie

composto da:


- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, completi di viti portanti M8/35 mm
- 2 staffe a morsa complete, in alluminio
- 1 ripulsore per rotaia con forza di ritegno regolabile
- 1 ripulsore senza molla di ritegno
- 1 guida da pavimento con regolazione senza gioco, cromata opaca
- 1 ripulsore da parete con viti di fissaggio

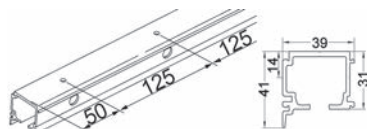
Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

altezza di montaggio: 60 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	anta L/A	kit
56.100.03	100 kg	1 anta	1'600/2'700 mm	256.00

-  Rientro ammortizzato per EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 vedere 65.053.90-91, pagina 1214
- Accessori opzionali: Copertura per apertura di montaggio vedere 65.053.92, pagina 1214
- Accessori opzionali: Dima di fresatura per apertura di montaggio vedere 65.053.93, pagina 1214



56.100.11-14

Rotaie Combi EKU

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

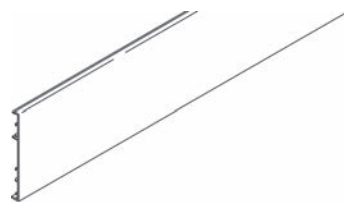
Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
56.100.11	1.7 m	pezzo	71.90
56.100.12	2 m	pezzo	84.50
56.100.13	2.5 m	pezzo	105.70
56.100.10	6 m	pezzo	223.00
56.100.14	a misura	metro	46.80

Frontale a clip EKU

per 56.100.10-14/51.166.36-38/51.166.48-49

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.13	59.5/8 mm	2.5 m	pezzo	49.80
51.166.56	59.5/8 mm	6 m	pezzo	113.80
51.166.15	59.5/8 mm	a misura	metro	23.95



51.166.13-56

Kit di finali per mascherine

per frontale a clip 51.166.13-15

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	esecuzione	larghezza	kit
56.100.54	montaggio a parete	44 mm	42.60
56.100.55	montaggio soffitto	49 mm	42.60



56.100.54-55

Kit di finali per mascherine

per frontale a clip 51.166.13-15

materiale: plastica
 finitura: antracite

Articolo n.	L/A	kit
56.100.56	44/44 mm	6.25

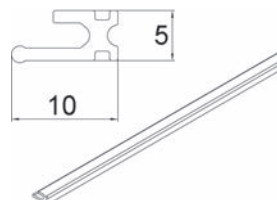


56.100.56

**Guarnizione di protezione a vista in rotoli EKU-PORTA
 100 G / GW / GWF**

materiale: plastica
 finitura: nero

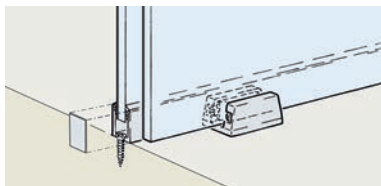
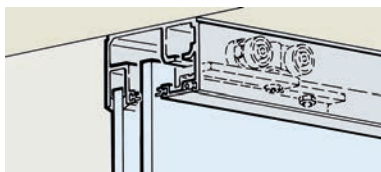
Articolo n.	lunghezza rotolo	rotolo
56.100.62	20 m	94.20



56.100.62



56.101.04



Ferramenta per ante scorrevoli EKU-PORTA 100 GW / GWF

per porte scorrevoli interamente in vetro, fissaggio del vetro a pressione senza alcuna lavorazione del vetro

sistema: rotaia

utilizzabile per montaggio applicato o a filo del soffitto

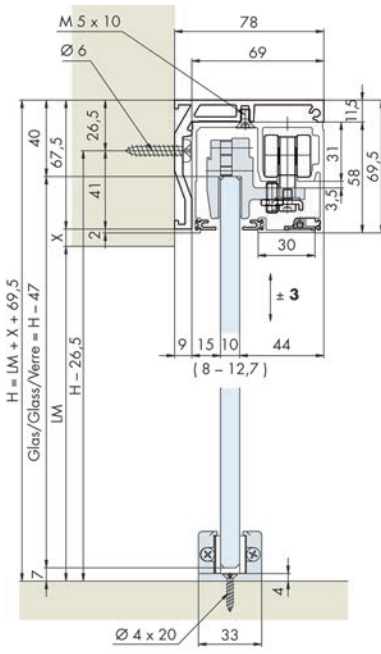
per porte scorrevoli a 1 anta, senza rotaia

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

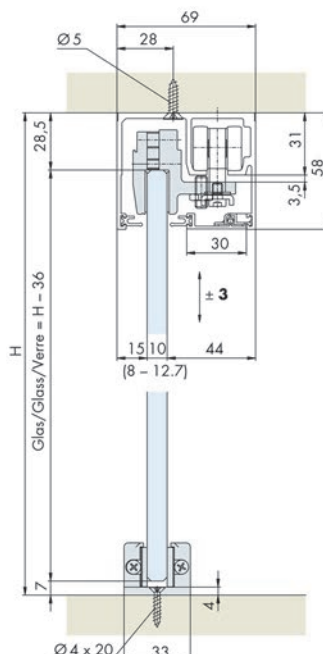
altezza di montaggio: 58 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	anta L/A	kit
56.101.04	100 kg	1 anta	1'600/2'700 mm	324.00

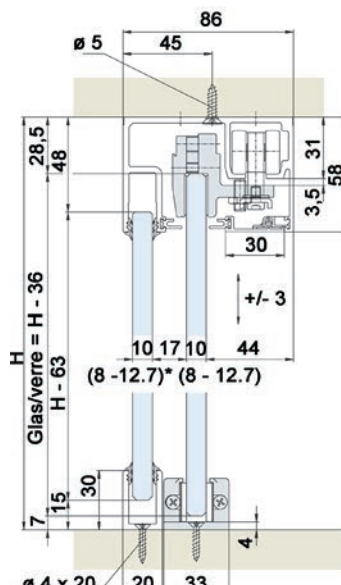
🔗 Rientro ammortizzato per EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100 vedere 65.053.90-91, pagina 1214
 Accessori opzionali: Copertura per apertura di montaggio vedere 65.053.92, pagina 1214
 Accessori opzionali: Dima di fresatura per apertura di montaggio vedere 65.053.93, pagina 1214



56.101.01+56.101.11-15



56.101.01+56.101.11-15



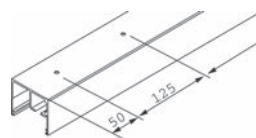
56.101.01+56.101.61-65

Rotaie EKU-PORTA GW

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.101.11	69/58 mm	2.5 m	pezzo	206.00
56.101.12	69/58 mm	3.5 m	pezzo	281.00
56.101.14	69/58 mm	6 m	pezzo	448.00
56.101.15	69/58 mm	a misura	metro	94.10



56.101.11-15

Kit di finali EKU-PORTA GW

per rotaie 56.101.11-15

Articolo n.	materiale	finitura	kit
56.101.16	plastica	antracite	11.90



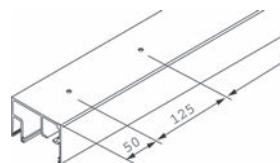
56.101.16

Rotaie per vetro fisso EKU-PORTA 100 GWF

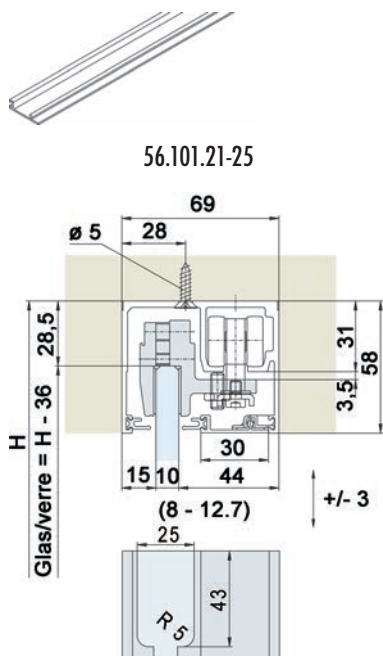
forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.101.61	86/58 mm	2.5 m	pezzo	288.00
56.101.62	86/58 mm	3.5 m	pezzo	391.00
56.101.64	86/58 mm	6 m	pezzo	625.00
56.101.65	86/58 mm	a misura	metro	131.10



56.101.61-65



Profilo di mascheratura EKU-PORTA 100 GW / GWF

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.101.21	30/8 mm	2.5 m	pezzo	33.00
56.101.22	30/8 mm	3.5 m	pezzo	46.20
56.101.24	30/8 mm	6 m	pezzo	75.30
56.101.25	30/8 mm	a misura	metro	15.85

▲ Esempio per montaggio a filo del soffitto

Fresatura per entrata/uscita carrello scorrevole e ripulso

Ferramenta per porte scorrevoli EKU-PORTA 100 GW

forati

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	L/A profilo	prezzo
56.101.31	2.5 m	78/67.5 mm	237.00

Kit di finali EKU-PORTA 100 GW

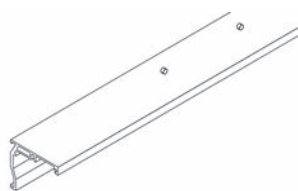
per profili a squadra per fissaggio a parete EKU PORTA 100 GW
 con viti per profili lunghezza sino a 2500 mm

Articolo n.	finitura	kit
56.101.38	antracite	16.80

Kit di viti EKU-PORTA 100 GW

per profili a squadra per fissaggio a parete EKU PORTA 100 GW
 per lunghezza da 2500 mm

Articolo n.	kit
56.101.39	7.05



56.101.31



56.101.38



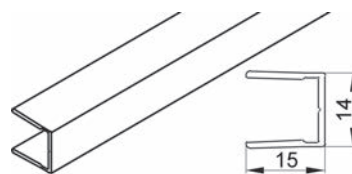
56.101.39

Profilo frontale per telai

d'agganciare nelle profili per telaio verticali

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.65	15/14 mm	2.5 m	pezzo	27.90
51.167.20	15/14 mm	6 m	pezzo	63.80
51.166.67	15/14 mm	a misura	metro	15.60



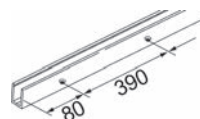
51.166.65-51.167.20

Profilo per vetro fisso rotaie di guida a U

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	L/A profilo	spessore	pezzo
56.100.82	2.5 m	20/30 mm	3 mm	86.20
56.100.83	3.5 m	20/30 mm	3 mm	120.80



56.100.82-83

Kit di fissaggio

per profilo per vetro fisso e rotaie di guida a U
placche di copertura per rotaie di guida a U e viti per profili per vetro fisso

Articolo n.	kit
56.100.79	10.15



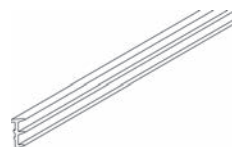
56.100.79

Guarnizione

per profilo per vetro fisso rotaie di guida a U

materiale: plastica
finitura: nero

Articolo n.	lunghezza rotolo	rotolo
56.100.85	20 m	71.30

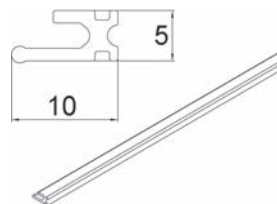


56.100.85

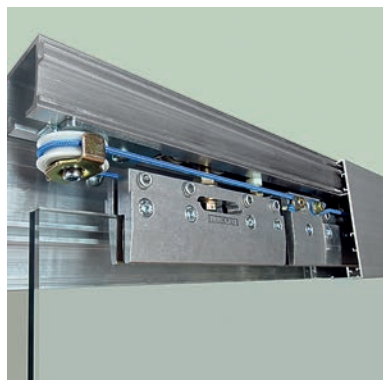
Guarnizione di protezione a vista in rotoli EKU-PORTA 100 G / GW / GWF

materiale: plastica
finitura: nero

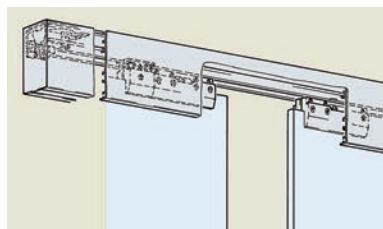
Articolo n.	lunghezza rotolo	rotolo
56.100.62	20 m	94.20



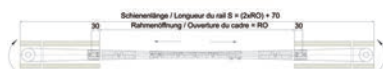
56.100.62



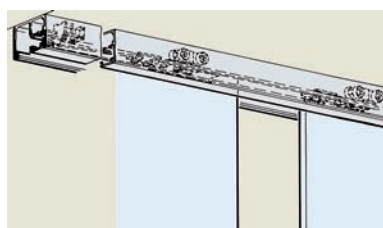
56.101.81-82



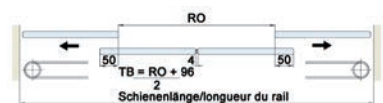
56.101.81



56.101.81



56.101.82



56.101.82



56.101.82

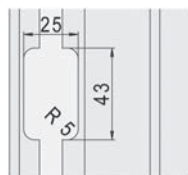
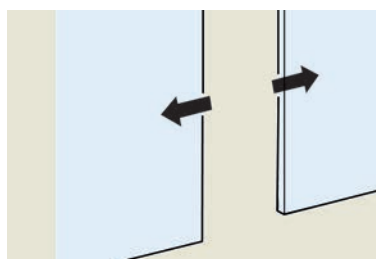
Ferramenta sincrona EKU-PORTA 100 G/GF/GFO/GW/GWF

Sistema: Synchro per 2 porte in vetro a scorrimento sincronizzato, con corda in kevlar

Kit aggiuntivo per le varianti Synchro dei modelli G/GF/GFO e modelli GW/GWF

Articolo n.	per modello	numero ante	spessore vetro	anta L/A	kit
56.101.81	G/GF/GFO	2 ante	8 - 12.7 mm	1'200/2'700 mm	300.00
56.101.82	GW/GWF	2 ante	8 - 12.7 mm	1'200/2'700 mm	284.00

 Per la variante Synchro dei modelli G/GF/GFO/GW e GWF necessario ordinare 2 kit di ferramenta.



56.101.81-82

10



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Junior 40/GS

in combinazione con staffa a morsa per porte interamente in vetro
fissaggio del vetro a pressione senza lavorazione del vetro, montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce


composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10420)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile (HAWA 10640)
- 2 staffe a morsa con vite di sospensione M8 (HAWA 16131)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare (HAWA 10629)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie e guida da pavimento

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.102.61	40 kg	1 anta	17940	302.00

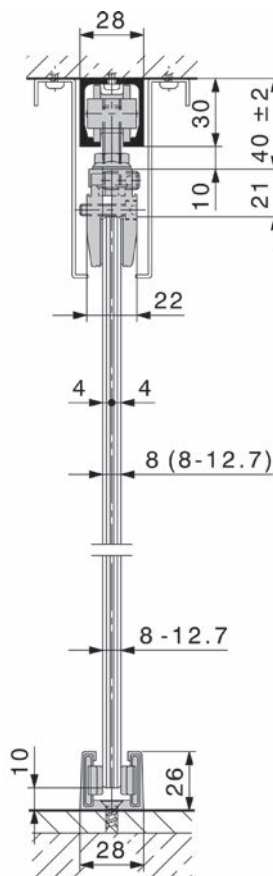
 Fig.: mascheratura a carico del cliente.
Dobbiamo usare vetro di sicurezza temperato solo (ESG).

Rotaie per HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS

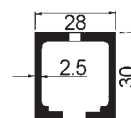
forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

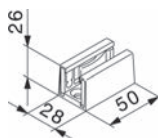
Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.004.44	10213	1.4 m	pezzo	38.80
65.004.46	10214	1.6 m	pezzo	44.80
65.004.48	10215	1.8 m	pezzo	49.80
65.004.50	10216	2 m	pezzo	56.00
65.004.47	18530	3 m	pezzo	83.90
65.004.49	18531	4 m	pezzo	111.30
65.004.45	10211	6 m	pezzo	168.00
65.004.51	10217	a misura	metro	33.50



56.102.61



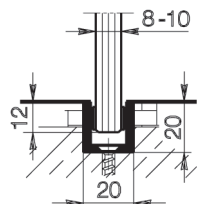
65.004.44-51



56.104.21-22

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



56.104.39-40

Profilo di guida a U

forato

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore
 profilo: 20 / 20 / 3 mm

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	pezzo	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	a misura	metro	16.45



56.104.41

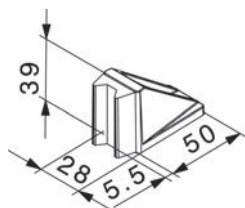


56.104.42

Elementi scorrevoli

autoadesivi, in kit da 6 pezzi, abbinamento con profilo di guida a U 56.104.39-40

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.102.50-51

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

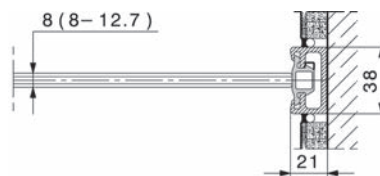
Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80

Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00



56.110.50-57

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



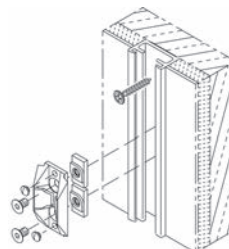
56.110.51-53

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



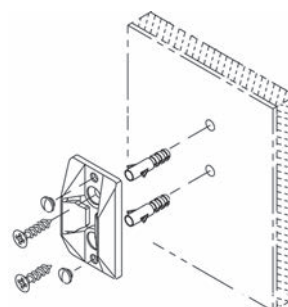
56.110.54

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

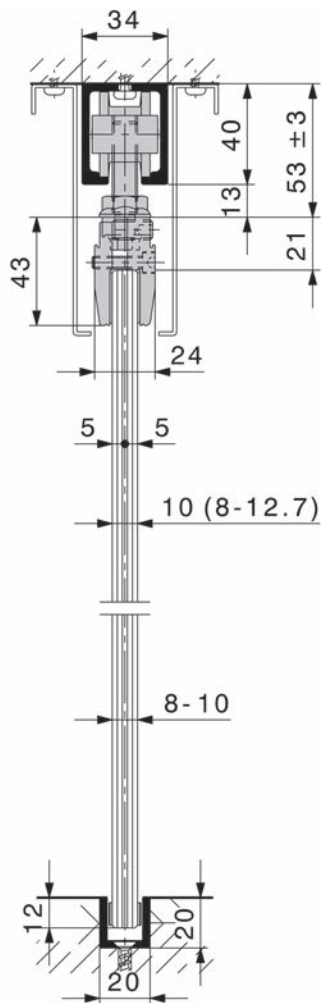
per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

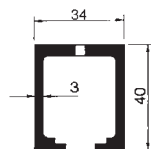
Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.102.62



56.102.44-65.008.57

Ferramenta per porte scorrevoli HAWA-Junior 80/GS

in combinazione con staffa a morsa per porte interamente in vetro
 fissaggio del vetro a pressione senza lavorazione del vetro, montaggio al
 soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso
 e dolce

composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10407)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile, nero (HAWA 24497)
- 2 staffe a morsa con vite di sospensione M 10 (HAWA 16132)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare (HAWA 10629)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie e guida da pavimento

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.102.62	80 kg	1 anta	17941	328.00

Fig.: mascheratura a carico del cliente.
 Dobbiamo usare vetro di sicurezza temperato solo (ESG).

Rotaie

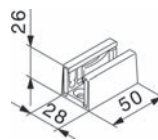
per HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z e Telescopic 40+80, forate

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.008.44	anodizzato incolore	10189	1.4 m	pezzo	53.30
65.008.46	anodizzato incolore	10190	1.6 m	pezzo	61.40
65.008.48	anodizzato incolore	10191	1.8 m	pezzo	69.20
65.008.50	anodizzato incolore	10192	2 m	pezzo	76.50
65.008.52	anodizzato incolore	10193	2.2 m	pezzo	84.40
65.008.55	anodizzato incolore	10194	2.5 m	pezzo	95.80
65.008.56	anodizzato incolore	18532	3 m	pezzo	114.90
65.008.57	anodizzato incolore	18533	4 m	pezzo	154.00
65.008.54	anodizzato incolore	10186	6 m	pezzo	230.00
65.008.51	anodizzato incolore	10188	a misura	metro	46.00
56.102.45	effetto inox / spazzolato	22048	2.5 m	pezzo	128.80
56.102.46	effetto inox / spazzolato	20005	4 m	pezzo	206.00
56.102.44	effetto inox / spazzolato	20004	6 m	pezzo	309.00
56.102.47	effetto inox / spazzolato	20006	a misura	metro	61.80

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



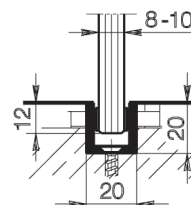
56.104.21-22

Profilo di guida a U

forato

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
profilo: 20 / 20 / 3 mm

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	pezzo	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	a misura	metro	16.45



56.104.39-40

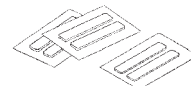
Elementi scorrevoli

autoadesivi, in kit da 6 pezzi, abbinamento con profilo di guida a U 56.104.39-40

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.104.41



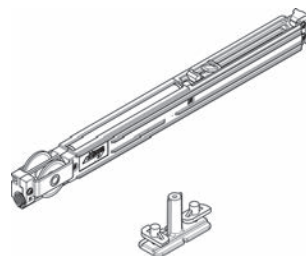
56.104.42

Rientro ammortizzato SoftMove 80

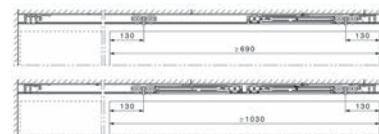
per frenare e chiudere delicatamente le ante scorrevoli
completamento ideale per tutti i sistemi HAWA Junior 80, per ante scorrevoli in legno e vetro, può essere utilizzato sul lato chiusura e apertura, integrato a scomparsa nella rotaia

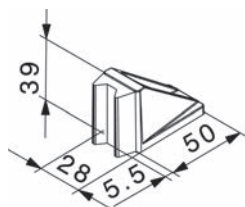
larghezza dell'anta minima, ammortizzata da un lato: 690 mm
larghezza dell'anta minima, ammortizzata da entrambi i lati: 1030 mm

Articolo n.	HAWA	pezzo
65.008.39	22444	103.80



65.008.39



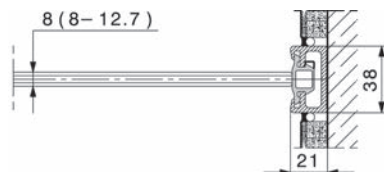


56.102.50-51

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



56.110.50-57

Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00



56.110.51-53

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
 altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

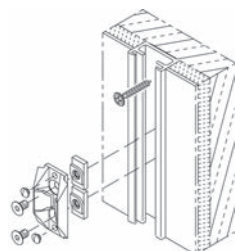
Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



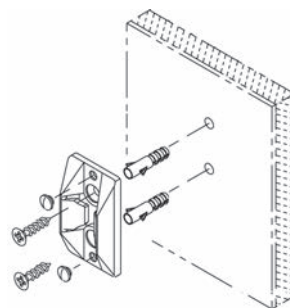
56.110.54

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti
 altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

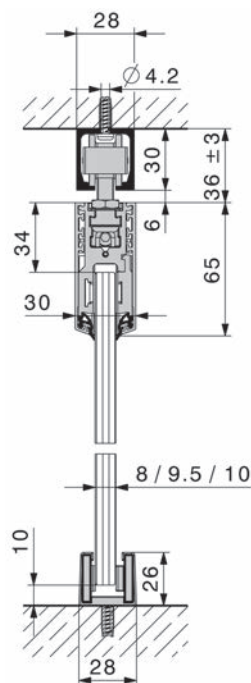
Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.102.01



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Junior 40/GL

per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta con spessore da 8-10 mm, montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce.

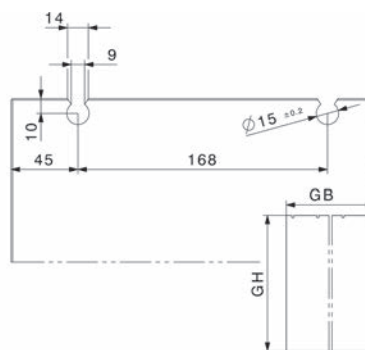
Kit composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10420)
- 2 slitte di sospensione con vite di sospensione M8 (HAWA 19421)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile (HAWA 10640)
- 2 profili di tenuta vetro 240 mm, in alluminio (HAWA 19026)
- 1 kit da 2 placche di copertura per profilo di tenuta vetro (HAWA 19927)
- 1 kit di montaggio per 2 profili di tenuta vetro (HAWA 19926)
- 1 chiave inbus 4 mm lunga 160 mm (HAWA 19931)
- 1 attrezzo di regolaggio per supporto eccentrico per vetri (HAWA 19256)
- 1 chiave di fissaggio per slitte di sospensione (HAWA 10793)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie, profilo di copertura e guida da pavimento

spessore vetro: 8 - 10 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.102.01	40 kg	1 anta	19932	235.00



Profili di copertura

Kit da 2 pezzi per 1 profilo orizzontale, incluso gommino a pressione

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	kit
56.102.11	anodizzato incolore	1.2 m	19924	98.30
56.102.12	effetto inox	1.2 m	19925	119.40



56.102.11-12

Elementi di fissaggio per vetro

Kit per 2 profili di tenuta vetro da 240 mm (1 profilo orizzontale)

Articolo n.	spessore vetro	HAWA	kit
56.102.21	8 mm	19928	11.55
56.102.22	10 mm	19929	11.55



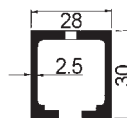
56.102.21-22

Rotaie per HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

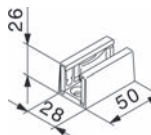
Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.004.44	10213	1.4 m	pezzo	38.80
65.004.46	10214	1.6 m	pezzo	44.80
65.004.48	10215	1.8 m	pezzo	49.80
65.004.50	10216	2 m	pezzo	56.00
65.004.47	18530	3 m	pezzo	83.90
65.004.49	18531	4 m	pezzo	111.30
65.004.45	10211	6 m	pezzo	168.00
65.004.51	10217	a misura	metro	33.50



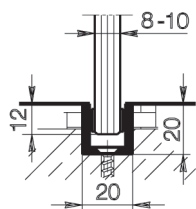
65.004.44-51

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



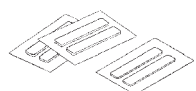
56.104.21-22



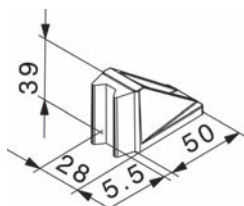
56.104.39-40



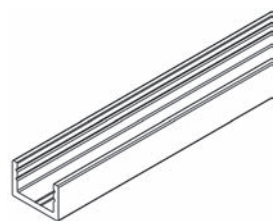
56.104.41



56.104.42



56.102.50-51



56.103.30-43

Profilo di guida a U

forato

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore
 profilo: 20 / 20 / 3 mm

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	pezzo	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	a misura	metro	16.45

Elementi scorrevoli

autoadesivi, in kit da 6 pezzi, abbinamento con profilo di guida a U 56.104.39-40

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80

Profili da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

forati

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.103.30	19549	anodiz.incolore	4 m	pezzo	68.40
56.103.32	19561	anodiz.incolore	6 m	pezzo	102.40
56.103.31	20067	anodiz.incolore	a misura	metro	20.50
56.103.41	21285	effetto inox	4 m	pezzo	92.20
56.103.42	21286	effetto inox	6 m	pezzo	138.30
56.103.43	21287	effetto inox	a misura	metro	27.70

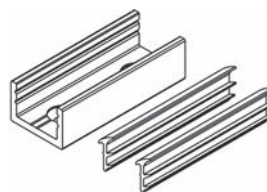
Supporto da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

con carichi modesti può essere utilizzato al posto del profilo passante da pavimento o da parete

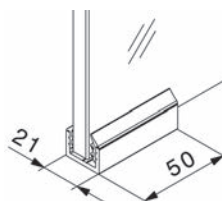
forato - kit inclusivo di profilo in gomma

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	lunghezza	kit
56.103.35	20274	anodiz.incolore	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	anodiz.incolore	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	effetto inox	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	effetto inox	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.103.35-46



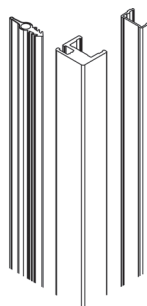
Guarnizione verticale

per porte scorrevoli interamente in vetro, con vetri fissi

materiale: alluminio

finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	per distanza vetro	kit
56.110.61	20284	3'500 mm	14-17,5 mm	102.90
56.110.65	21247	3'500 mm	18-19,5 mm	102.90



56.110.61-65

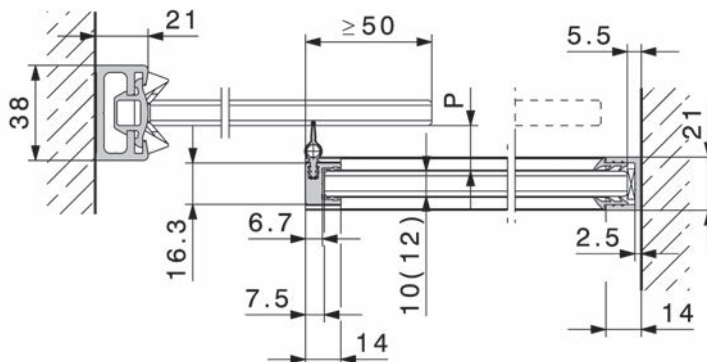
▲ HAWA-Puro 100-150:

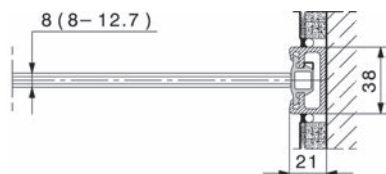
spessore vetro porte scorrevoli 11-13 mm guarn. verticale 14/17 distanza vetro P 14-17,5 mm

spessore vetro porte scorrevoli 8-10 mm guarn. verticale 18/19 distanza vetro P 18-19,5 mm

🔗 Guarnizione verticale

La guarnizione verticale evita le correnti d'aria. Il sottile profilo d'alluminio viene incollato frontalmente mediante silicone agli elementi in vetro spessi 10 o 12 mm. La guarnizione in gomma trafilata nel profilo, costituita da due componenti, offre tre vantaggi: scorre silenziosamente, produce una resistenza minima e, rispetto alle tradizionali guarnizioni a spazzola, mantiene il suo aspetto inalterato negli anni.





56.110.50-57

Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00



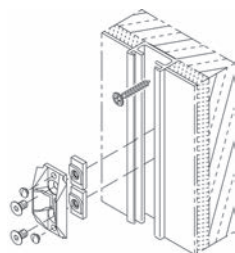
56.110.51-53

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
 altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



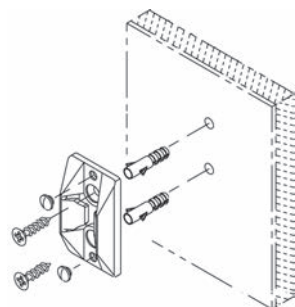
56.110.54

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti
 altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Junior 80/GL

montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce.

Kit composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10407)
- 2 slitte di sospensione con vite di sospensione M 10 (HAWA 19937)
- 2 ripulsori per rotaia con molla di ritegno regolabile, nero (HAWA 24497)
- 2 profili di tenuta vetro 240 mm, in alluminio (HAWA 19026)
- 1 kit da 2 placche di copertura per profilo di tenuta vetro (HAWA 19927)
- 1 kit di montaggio per 2 profili di tenuta vetro (HAWA 19926)
- 1 chiave inbus 4 mm lunga 160 mm (HAWA 19931)
- 1 attrezzo di regolaggio per supporto eccentrico per vetri (HAWA 19256)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia, profilo di copertura e guida da pavimento

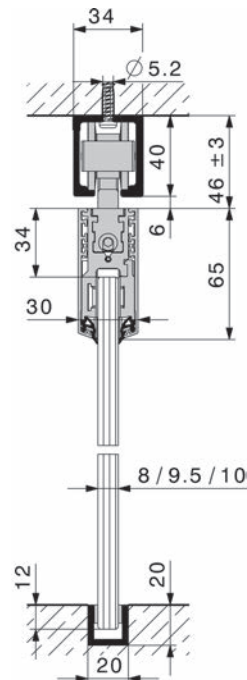
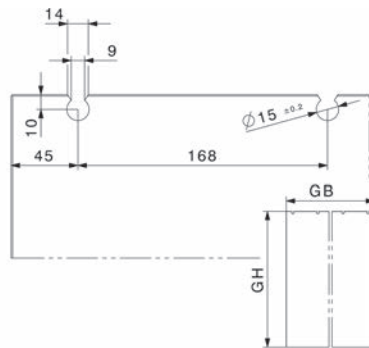
spessore vetro: 8 - 10 mm

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	HAWA	kit
56.102.02	1 anta	80 kg	19933	285.00

 Accessori opzionali: Rientro ammortizzato SoftMove 80 vedere 65.008.39, pagina 1235



56.102.02

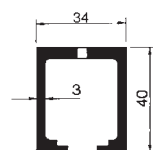




56.102.11-12



56.102.21-22



56.102.44-65.008.57

Profili di copertura

Kit da 2 pezzi per 1 profilo orizzontale, incluso gommino a pressione

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	kit
56.102.11	anodizzato incolore	1.2 m	19924	98.30
56.102.12	effetto inox	1.2 m	19925	119.40

Elementi di fissaggio per vetro

Kit per 2 profili di tenuta vetro da 240 mm (1 profilo orizzontale)

Articolo n.	spessore vetro	HAWA	kit
56.102.21	8 mm	19928	11.55
56.102.22	10 mm	19929	11.55

Rotaie

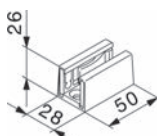
per HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z e Telescopic 40+80, forate

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.008.44	anodizzato incolore	10189	1.4 m	pezzo	53.30
65.008.46	anodizzato incolore	10190	1.6 m	pezzo	61.40
65.008.48	anodizzato incolore	10191	1.8 m	pezzo	69.20
65.008.50	anodizzato incolore	10192	2 m	pezzo	76.50
65.008.52	anodizzato incolore	10193	2.2 m	pezzo	84.40
65.008.55	anodizzato incolore	10194	2.5 m	pezzo	95.80
65.008.56	anodizzato incolore	18532	3 m	pezzo	114.90
65.008.57	anodizzato incolore	18533	4 m	pezzo	154.00
65.008.54	anodizzato incolore	10186	6 m	pezzo	230.00
65.008.51	anodizzato incolore	10188	a misura	metro	46.00
56.102.45	effetto inox / spazzolato	22048	2.5 m	pezzo	128.80
56.102.46	effetto inox / spazzolato	20005	4 m	pezzo	206.00
56.102.44	effetto inox / spazzolato	20004	6 m	pezzo	309.00
56.102.47	effetto inox / spazzolato	20006	a misura	metro	61.80

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



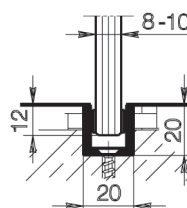
56.104.21-22

Profilo di guida a U

forato

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
profilo: 20 / 20 / 3 mm

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	pezzo	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	a misura	metro	16.45



56.104.39-40

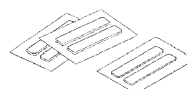
Elementi scorrevoli

autoadesivi, in kit da 6 pezzi, abbinamento con profilo di guida a U 56.104.39-40

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.104.41

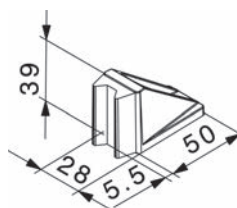


56.104.42

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



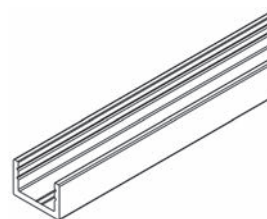
56.102.50-51

Profili da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

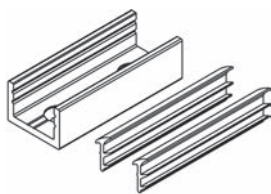
forati

materiale: alluminio

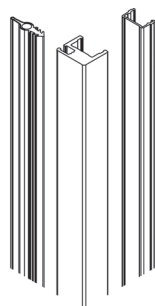
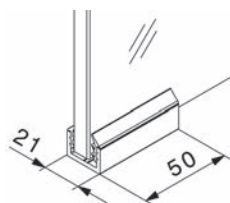
Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.103.30	19549	anodiz.incolore	4 m	pezzo	68.40
56.103.32	19561	anodiz.incolore	6 m	pezzo	102.40
56.103.31	20067	anodiz.incolore	a misura	metro	20.50
56.103.41	21285	effetto inox	4 m	pezzo	92.20
56.103.42	21286	effetto inox	6 m	pezzo	138.30
56.103.43	21287	effetto inox	a misura	metro	27.70



56.103.30-43



56.103.35-46



56.110.61-65

Supporto da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

con carichi modesti può essere utilizzato al posto del profilo passante da pavimento o da parete

forato - kit inclusivo di profilo in gomma

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	lunghezza	kit
56.103.35	20274	anodiz.incolore	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	anodiz.incolore	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	effetto inox	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	effetto inox	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90

Guarnizione verticale

per porte scorrevoli interamente in vetro, con vetri fissi

materiale: alluminio

finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	per distanza vetro	kit
56.110.61	20284	3'500 mm	14-17,5 mm	102.90
56.110.65	21247	3'500 mm	18-19,5 mm	102.90

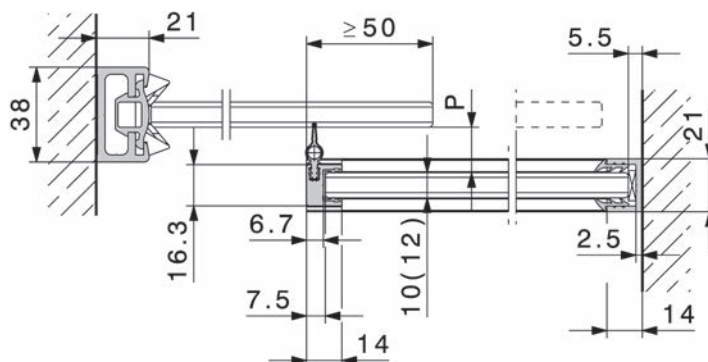
HAWA-Puro 100-150:

spessore vetro porte scorrevoli 11-13 mm guarn. verticale 14/17 distanza vetro P 14-17,5 mm

spessore vetro porte scorrevoli 8-10 mm guarn. verticale 18/19 distanza vetro P 18-19,5 mm

Guarnizione verticale

La guarnizione verticale evita le correnti d'aria. Il sottile profilo d'alluminio viene incollato frontalmente mediante silicone agli elementi in vetro spessi 10 o 12 mm. La guarnizione in gomma trafilata nel profilo, costituita da due componenti, offre tre vantaggi: scorre silenziosamente, produce una resistenza minima e, rispetto alle tradizionali guarnizioni a spazzola, mantiene il suo aspetto inalterato negli anni.

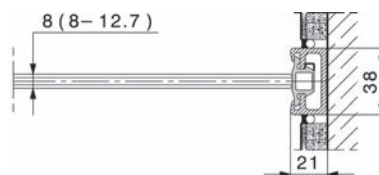


Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00



56.110.50-57

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54

altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



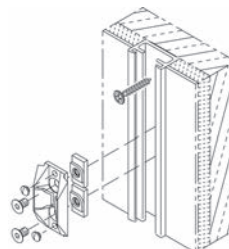
56.110.51-53

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

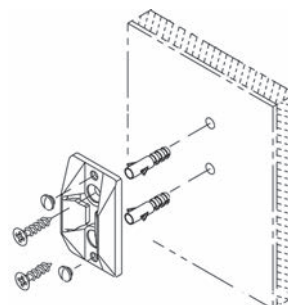
Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti

altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

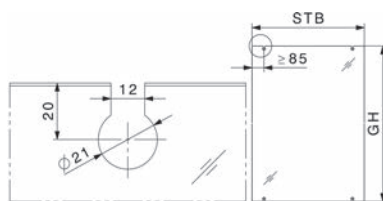
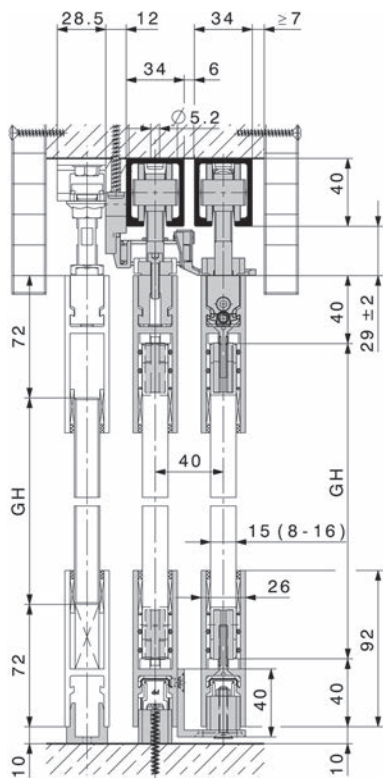
Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.096.01-02



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Telescopio 80/G

La ferramenta salvaspazio con tecnica telescopica per far scorrere contemporaneamente 2 porte in vetro. Per dividere ambienti di piccole dimensioni come la cucina, il bagno o l'ufficio. - regolabile +/- 2 mm

Kit composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10407)
- 2 slitte di sospensione con vite M 10 e vite di regolazione (HAWA 14543)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile, nero (HAWA 24497)
- 8 placche di copertura per profilo portante (HAWA 20907)
- 8 supporti per vetri, plastica, con vite con testa svasata M6 x 30 mm (HAWA 10792)
- 1 carrucolo di rinvio su ripulsori, con placche di montaggio, lungo (HAWA 20139)
- 1 carrucolo di rinvio su ripulsori, con placche di montaggio, corto (HAWA 20140)
- 1 trascinatore, largo (HAWA 20141)
- 1 cinghia dentata nero, rinforzata con fibra di vetro, 2,7 m (HAWA 20208)
- 1 supporti per cinghia dentata da montare alla parete o al soffitto (HAWA 20732)
- 1 placchetta per trascinatore, largo (HAWA 20246)
- 3 carrelli (HAWA 21262)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare (HAWA 10629)
- 1 guida (HAWA 24906)
- 1 guida da pavimento, plastica (HAWA 24905)

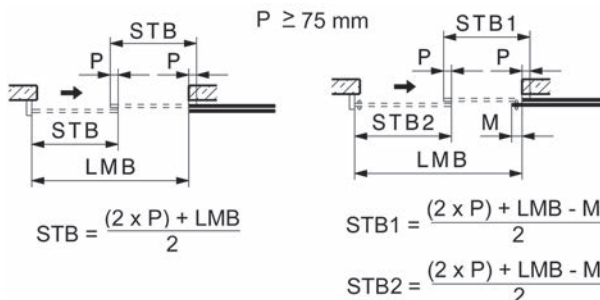
Kit di ferramenta per 2 ante scorrevoli in vetro, senza rotaia, senza profilo portante e profilo di tenuta vetro, senza rotaie di guida

spessore vetro: 8 - 16 mm
 larg. anta: 500 - 1'000 mm
 altezza anta: 2'600 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.096.02	80 kg	2 ante	25659	1084.00

▲ Ritaglio nel vetro

Per il montaggio dei supporti e delle serrature delle porte, il vetro di sicurezza temperato (ESG) deve essere opportunamente ritagliato.
 - spessore del vetro di sicurezza temperato delle porte scorrevoli: 8-16 mm, tolleranza spessore +/- 0,3 mm
 - tutti gli spigoli squadrati, nel ritaglio max. 1 mm

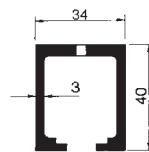


Rotaie

per HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z e Telescopic 40+80, forate

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.008.44	anodizzato incolore	10189	1.4 m	pezzo	53.30
65.008.46	anodizzato incolore	10190	1.6 m	pezzo	61.40
65.008.48	anodizzato incolore	10191	1.8 m	pezzo	69.20
65.008.50	anodizzato incolore	10192	2 m	pezzo	76.50
65.008.52	anodizzato incolore	10193	2.2 m	pezzo	84.40
65.008.55	anodizzato incolore	10194	2.5 m	pezzo	95.80
65.008.56	anodizzato incolore	18532	3 m	pezzo	114.90
65.008.57	anodizzato incolore	18533	4 m	pezzo	154.00
65.008.54	anodizzato incolore	10186	6 m	pezzo	230.00
65.008.51	anodizzato incolore	10188	a misura	metro	46.00
56.102.45	effetto inox / spazzolato	22048	2.5 m	pezzo	128.80
56.102.46	effetto inox / spazzolato	20005	4 m	pezzo	206.00
56.102.44	effetto inox / spazzolato	20004	6 m	pezzo	309.00
56.102.47	effetto inox / spazzolato	20006	a misura	metro	61.80

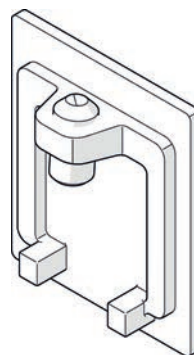


56.102.44-65.008.57

Placche di copertura HAWA

per rotaia HAWA-Junior 80/120

Articolo n.	materiale	finitura	HAWA	pezzo
65.008.64	metallo	cromata opaca	24956 Junior 80	18.25
65.008.65	metallo	cromata opaca	25332 Junior 120	20.65
65.008.66	metallo	effetto inox	24957 Junior 80	18.25



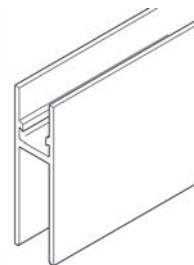
65.008.64-65.008.66

Profilo portante e profilo di tenuta vetro

spazzolato, non forate
spessore vetro <16 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.098.20	21783	6.5 m	pezzo	885.00
56.098.21	21784	a misura	metro	177.00



56.098.20-21



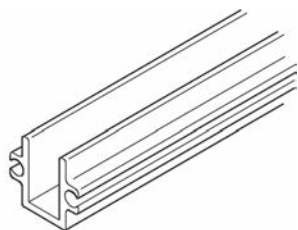
56.098.22

Placche di copertura

per profilo portante e profilo di tenuta vetro

materiale: plastica
 finitura: antracite

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.098.22	21085	11.55



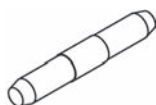
56.098.10-11

Rotaie di guida per

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

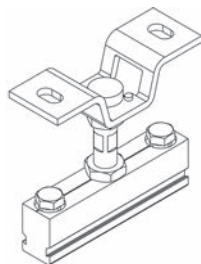
Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.098.10	13688	6 m	pezzo	197.00
56.098.11	13690	a misura	metro	39.30



56.098.12

Perno di raccordo per rotaie

Articolo n.	L/ø	HAWA	pezzo
56.098.12	40/6 mm	13759	2.64

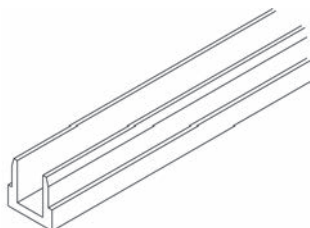


56.096.11

Staffe di sospensione

con vite di sospensione M12

Articolo n.	HAWA	kit
56.096.11	14687	65.00



56.096.12

Profilo d'inserzione

non forato

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

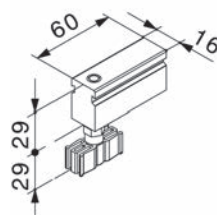
Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	metro
56.096.12	14692	a misura	metro	33.60

Elemento di guida senza gioco

con slitte

materiale: plastica

Articolo n.	lunghezza	HAWA	pezzo
56.098.31	13 mm	13781	62.60

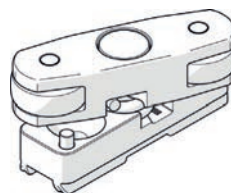


56.098.31

Guida da pavimento

materiale: plastica

Articolo n.	esecuzione	HAWA	pezzo
56.098.35	senza gioco con rotelle	24905	30.40



56.098.35

Supporto per vetri

con vite con testa svasata M6 x 30 mm
(4 pezzi per profilo portante e profilo di tenuta vetro)

materiale: plastica

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.098.33	10792	10.35



56.098.33

Placche di copertura per profilo portante

materiale: plastica
finitura: antracite

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.098.34	20907	7.70

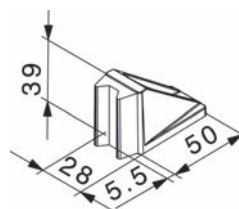


56.098.34

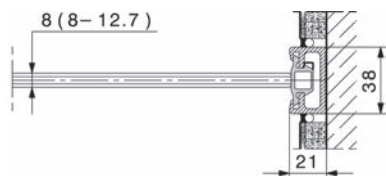
Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



56.102.50-51



56.110.50-57

Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00



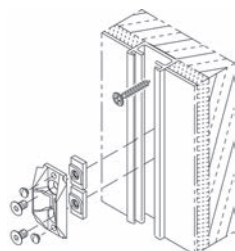
56.110.51-53

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
 altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



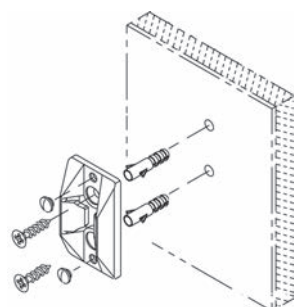
56.110.54

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



51.165.59

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti
 altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Junior 40/GP

per vetro di sicurezza stratificato/temperato, fissaggio a punto, per porte scorrevoli interamente in vetro, montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce.

composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10420)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile (HAWA 10640)
- 2 fissaggi a punto con supporto per vetri (HAWA 20505)
- 2 viti di sospensione e di montaggio (HAWA 16017)
- 1 dima di foratura monouso per fissaggio a punto (HAWA 20400)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare (HAWA 10629)
- 1 spina di regolazione dell'altezza (HAWA 16329)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia, placche di copertura e guida da pavimento

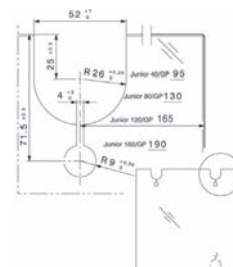
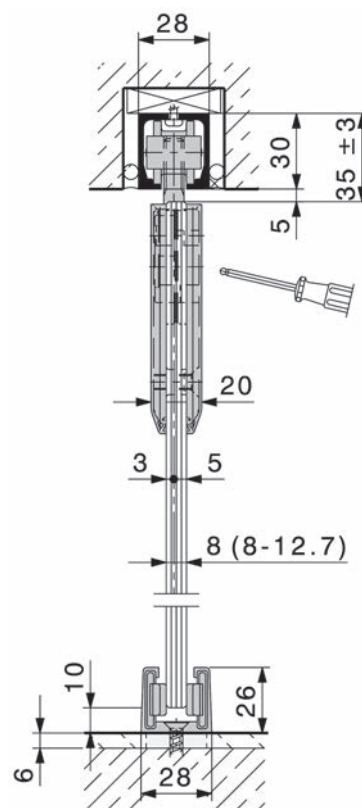
spessore vetro: 8 - 12.7 mm

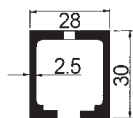
Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.103.04	40 kg	1 anta	20490	290.00

 Accessori opzionali: Bussole insonorizzanti HAWA-SoundEx Per HAWA-Junior 40, 80 e 120 vedere 65.006.81-83 su opo.ch



56.103.04





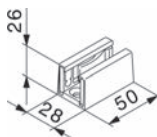
65.004.44-51

Rotaie per HAWA-Junior 40 Z/B/GL/GP/GS

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.004.44	10213	1.4 m	pezzo	38.80
65.004.46	10214	1.6 m	pezzo	44.80
65.004.48	10215	1.8 m	pezzo	49.80
65.004.50	10216	2 m	pezzo	56.00
65.004.47	18530	3 m	pezzo	83.90
65.004.49	18531	4 m	pezzo	111.30
65.004.45	10211	6 m	pezzo	168.00
65.004.51	10217	a misura	metro	33.50



56.104.21-22

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	prezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10

Placche di copertura in plastica HAWA

per fissaggio a punto

Articolo n.	HAWA	esecuzione	finitura	kit
51.165.31	19092	angolo	cromata opaca	63.50
51.165.33	19094	angolo	effetto inox	63.50
51.165.34	19000	angolo	grezzo	10.20
56.104.30	17160	circolare	cromata lucida	48.80
56.104.31	16042	circolare	cromata opaca	48.80
56.104.32	16043	circolare	ottonata opaco	48.80
56.104.33	16044	circolare	effetto inox	48.80
56.104.34	15823	circolare	grezzo	8.05



51.165.31



56.104.31



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Junior 80/GP

per vetro di sicurezza stratificato/temperato, fissaggio a punto, per porte scorrevoli interamente in vetro, montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce

composto da:

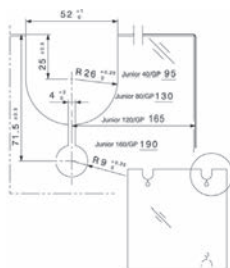
- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10407)
- 2 ripulsori per rotaia con molla di ritegno regolabile, nero (HAWA 24497)
- 2 fissaggi a punto con supporto per vetri (HAWA 20505)
- 2 viti di sospensione e di montaggio (HAWA 16018)
- 1 dima per di foratura monouso per fissaggio a punto (HAWA 20400)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare (HAWA 10629)
- 1 spina di regolazione dell'altezza (HAWA 16329)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia, placche di copertura e guida da pavimento

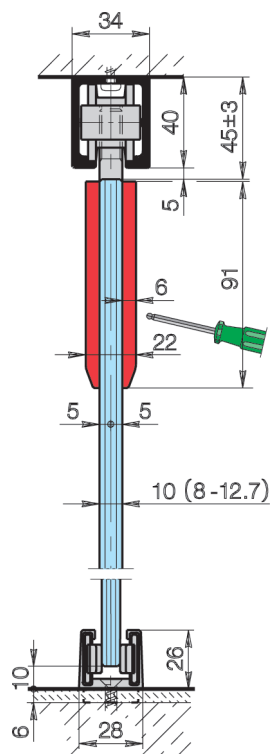
- spessore vetro: 8 - 12 mm
- peso battente max.: 80 kg
- numero ante: 1 anta

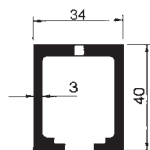
Articolo n.	tipo	esecuzione	HAWA	kit
56.104.10	SoftMove 80	con 1 rientro ammort.	23091	408.00
56.104.11	SoftMove 80	con 2 rientri ammort.	23092	512.00
56.104.09	HAWA-Junior 80/GP	senza rientro ammort.	20491	304.00

- Accessori opzionali: Bussole insonorizzanti HAWA-SoundEx Per HAWA-Junior 40, 80 e 120 vedere 65.006.81-83 su opo.ch
- Accessori opzionali: Rientro ammortizzato SoftMove 80 vedere 65.008.39, pagina 1235
- Accessori opzionali: Placche di copertura in plastica HAWA vedere 51.165.31-56.104.34, pagina 1254



56.104.09-11





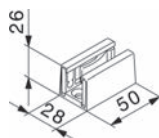
56.102.44-65.008.57

Rotaie

per HAWA-Junior 80 Z/B/GL/GP/GS/Symmetric 80 Z e Telescopic 40+80, forate

materiale: alluminio

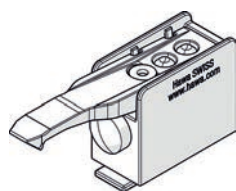
Articolo n.	finitura	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.008.44	anodizzato incolore	10189	1.4 m	pezzo	53.30
65.008.46	anodizzato incolore	10190	1.6 m	pezzo	61.40
65.008.48	anodizzato incolore	10191	1.8 m	pezzo	69.20
65.008.50	anodizzato incolore	10192	2 m	pezzo	76.50
65.008.52	anodizzato incolore	10193	2.2 m	pezzo	84.40
65.008.55	anodizzato incolore	10194	2.5 m	pezzo	95.80
65.008.56	anodizzato incolore	18532	3 m	pezzo	114.90
65.008.57	anodizzato incolore	18533	4 m	pezzo	154.00
65.008.54	anodizzato incolore	10186	6 m	pezzo	230.00
65.008.51	anodizzato incolore	10188	a misura	metro	46.00
56.102.45	effetto inox / spazzolato	22048	2.5 m	pezzo	128.80
56.102.46	effetto inox / spazzolato	20005	4 m	pezzo	206.00
56.102.44	effetto inox / spazzolato	20004	6 m	pezzo	309.00
56.102.47	effetto inox / spazzolato	20006	a misura	metro	61.80



56.104.21-22

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



65.008.63

Ripulsori per rotaie

per HAWA-Junior 80 Z/B/GP/Symmetric 80 Z e Telescopic 40+80
 con molla di ritegno regolabile

Articolo n.	HAWA	pezzo
65.008.63	24497	17.65



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Junior 120/GP

per vetro di sicurezza stratificato/temperato, fissaggio a punto, per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta, montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce

composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 14857)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile (HAWA 14858)
- 2 fissaggi a punto con supporto per vetri (HAWA 20505)
- 2 viti di sospensione e di montaggio (HAWA 16019)
- 1 dima di foratura monouso per fissaggio a punto (HAWA 20400)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare (HAWA 10629)
- 1 spina di regolazione dell'altezza (HAWA 16329)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia, placche di copertura e guida da pavimento

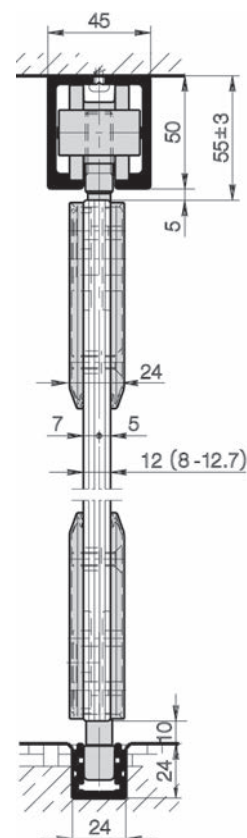
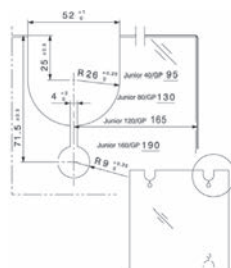
spessore vetro: 8 - 12.7 mm

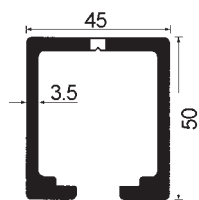
Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.103.07	120 kg	1 anta	20492	403.00

- 🔗 Accessori opzionali: Bussole insonorizzanti HAWA-SoundEx Per HAWA-Junior 40, 80 e 120 vedere 65.006.81-83 su opo.ch
- Accessori opzionali: Placche di copertura in plastica HAWA vedere 51.165.31-56.104.34, pagina 1264



56.103.07





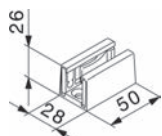
65.018.25-60

Rotaie per HAWA-Junior 120 A/B/GP

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.018.25	14866	2.5 m	pezzo	159.00
65.018.30	14867	3 m	pezzo	190.00
65.018.40	14868	4 m	pezzo	253.00
65.018.59	14869	6 m	pezzo	380.00
65.018.60	14871	a misura	metro	75.90



56.104.21-22

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	prezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



Ferramenta per ante scorrevoli HAWA-Junior 160/GP

per vetro di sicurezza stratificato/temperato, fissaggio a punto, per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta, montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce

composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, carrucole in plastica (HAWA 10416)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile (HAWA 10639)
- 2 fissaggi a punto con supporto per vetri (HAWA 20505)
- 2 viti di sospensione e di montaggio (HAWA 19605)
- 1 dima di foratura monouso per fissaggio a punto (HAWA 20400)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare (HAWA 10629)
- 1 spina di regolazione dell'altezza (HAWA 16329)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia, placche di copertura e guida da pavimento

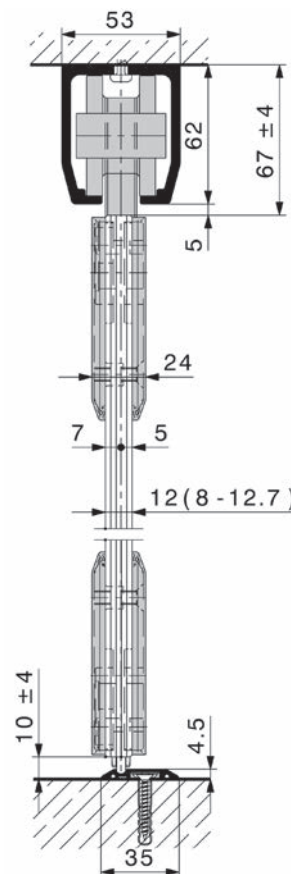
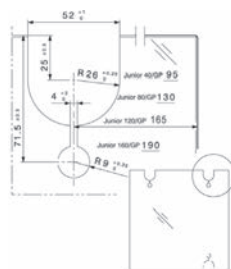
spessore vetro: 8 - 12 mm

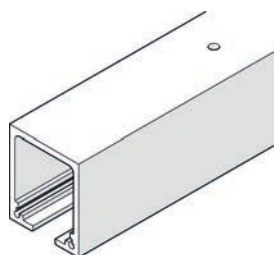
Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.103.15	160 kg	1 anta	20493	589.00

 Accessori opzionali: Placche di copertura in plastica HAWA vedere 51.165.31-56.104.34, pagina 1264

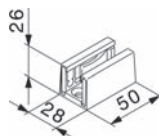
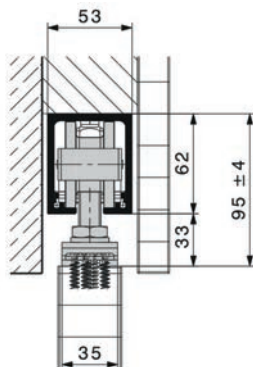


56.103.15

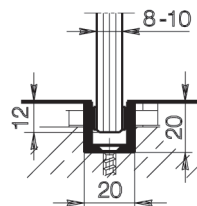




65.010.11-19



56.104.21-22



56.104.39-40



56.104.41



56.104.42

Rotaie per HAWA-Junior 160 A/B/GP

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.010.14	24609	2 m	pezzo	266.00
65.010.15	24609	2.5 m	pezzo	266.00
65.010.16	24608	3 m	pezzo	275.00
65.010.17	24607	4 m	pezzo	367.00
65.010.18	24606	5 m	pezzo	458.00
65.010.19	24605	6 m	pezzo	550.00
65.010.11	24609	a misura	metro	110.00

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10

Profilo di guida a U

forato

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore
 profilo: 20 / 20 / 3 mm

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	pezzo	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	a misura	metro	16.45

Elementi scorrevoli

autoadesivi, in kit da 6 pezzi, abbinamento con profilo di guida a U 56.104.39-40

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20

Kit di rotaie per HAWA-Junior con vetri fissi

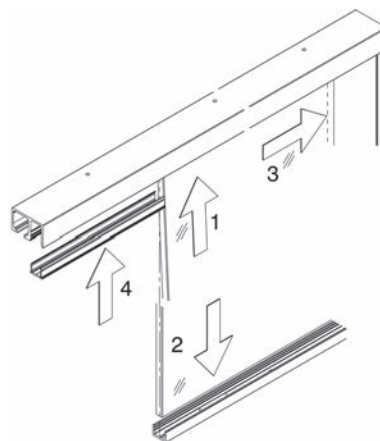
Kit composto da: 1 rotaia con sede per vetri fissi integrata forata, 1 profilo di copertura

materiale: alluminio anodizzato incolore

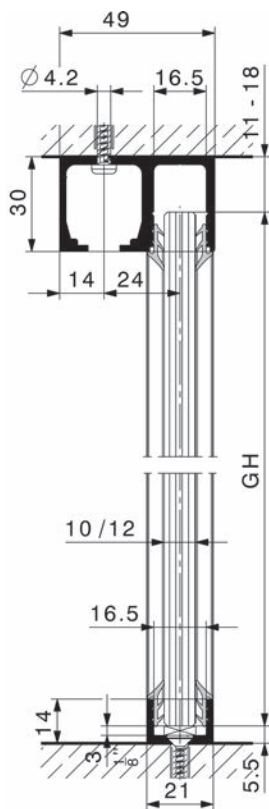
Articolo n.	per HAWA	HAWA	lunghezza	profilo	kit
56.103.21	Junior 40 GP+GL	20224	2 m	1.25 m	87.60
56.103.23	Junior 80 GP+GL	20226	2.5 m	1.25 m	157.00
56.103.24	Junior 80 GP+GL	20227	4 m	2 m	251.00
56.103.26	Junior 120 GP	20229	3 m	2 m	291.00
56.103.27	Junior 120 GP	20230	4 m	2 m	381.00

▲ Facile montaggio dei vetri fissi

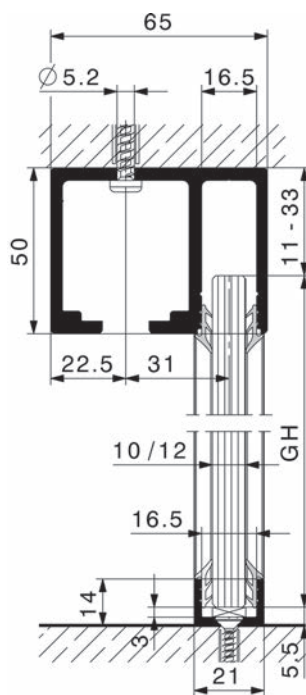
1. infilare l'elemento in vetro nella sede in alto
2. fissare il vetro al profilo di fissaggio del pavimento in basso e/o
3. infilarlo lateralmente nel profilo da parete
4. agganciare il profilo di copertura al profilo nella zona di passaggio
- 5a. con il profilo in gomma HAWA oppure
- 5b. sigillare con una giuntura di silicone



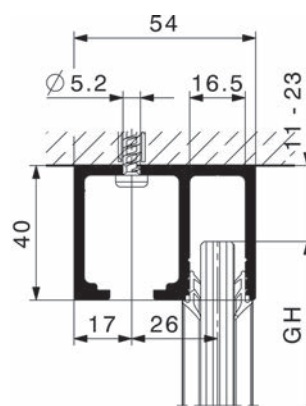
56.103.21-27



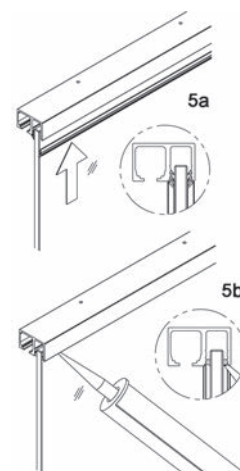
56.103.21

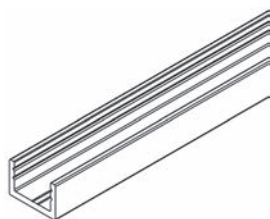


56.103.26-27

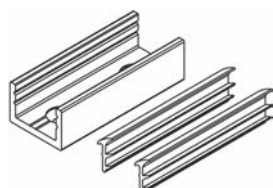


56.103.23-24

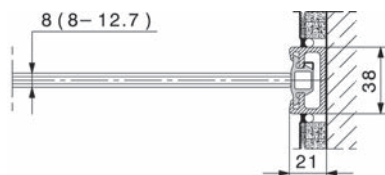
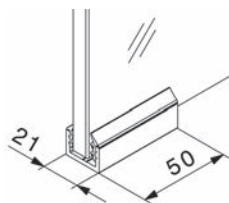




56.103.30-43



56.103.35-46



56.110.50-57

Profili da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

forati

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.103.30	19549	anodiz.incolore	4 m	pezzo	68.40
56.103.32	19561	anodiz.incolore	6 m	pezzo	102.40
56.103.31	20067	anodiz.incolore	a misura	metro	20.50
56.103.41	21285	effetto inox	4 m	pezzo	92.20
56.103.42	21286	effetto inox	6 m	pezzo	138.30
56.103.43	21287	effetto inox	a misura	metro	27.70

Supporto da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

con carichi modesti può essere utilizzato al posto del profilo passante da pavimento o da parete

forato - kit inclusivo di profilo in gomma

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	lunghezza	kit
56.103.35	20274	anodiz.incolore	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	anodiz.incolore	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	effetto inox	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	effetto inox	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90

Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



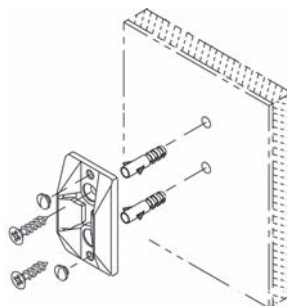
56.110.51-53

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



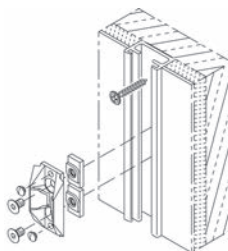
51.165.59

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60

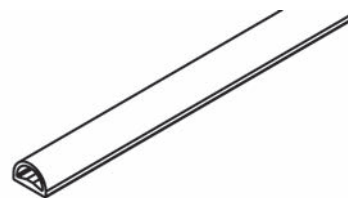


56.110.54

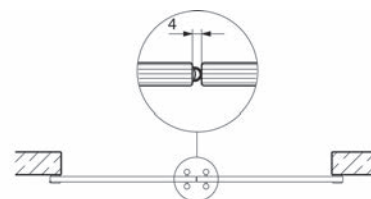
Profilo in gomma HAWA per la protezione degli spigoli del vetro

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	HAWA	rotolo
51.165.55	nero	5 m	19442	98.40
51.165.57	nero	10 m	19443	197.00
51.165.60	nero	50 m	19444	985.00
51.165.56	trasparente	5 m	19445	98.40
51.165.58	trasparente	10 m	19446	197.00
51.165.61	trasparente	50 m	19447	985.00



51.165.55-61





51.165.31

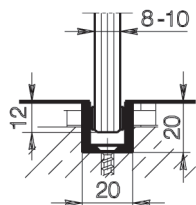


56.104.31

Placche di copertura in plastica HAWA

per fissaggio a punto

Articolo n.	HAWA	esecuzione	finitura	kit
51.165.31	19092	angolo	cromata opaca	63.50
51.165.33	19094	angolo	effetto inox	63.50
51.165.34	19000	angolo	grezzo	10.20
56.104.30	17160	circolare	cromata lucida	48.80
56.104.31	16042	circolare	cromata opaca	48.80
56.104.32	16043	circolare	ottonata opaco	48.80
56.104.33	16044	circolare	effetto inox	48.80
56.104.34	15823	circolare	grezzo	8.05



56.104.39-40

Profilo di guida a U

forato

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore
 profilo: 20 / 20 / 3 mm

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
56.104.39	14414	8 - 10 mm	6 m	pezzo	82.20
56.104.40	14415	8 - 10 mm	a misura	metro	16.45

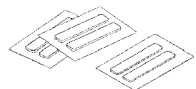
Elementi scorrevoli

autoadesivi, in kit da 6 pezzi, abbinamento con profilo di guida a U 56.104.39-40

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.104.41	16192	8 mm	36.20
56.104.42	16193	10 mm	36.20



56.104.41



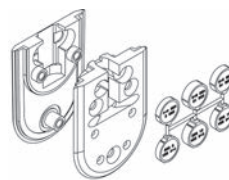
56.104.42

Fissaggio a punto HAWA

con supporto per vetro (ESG/VSG), abbinamento con pattino 56.104.05

Articolo n.	HAWA	kit
56.104.04	20505	80.20

 Accessori opzionali: Pattino HAWA, senza gioco vedere 56.104.05, pagina 1265
Accessori opzionali: Guida da pavimento HAWA vedere 56.104.06, pagina 1265

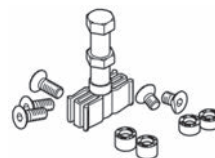


56.104.04

Pattino HAWA, senza gioco

con viti di montaggio, abbinamento con fissaggio a punto 56.104.04

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.104.05	16020	25.70

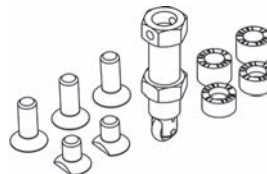


56.104.05

Guida da pavimento HAWA

molleggiata, con viti di montaggio
abbinamento con fissaggio a punto 56.104.04

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.104.06	19118	52.70



56.104.06

Rotaie di guida semplici HAWA

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.104.03	18956	6 m	pezzo	59.90
56.104.07	19350	a misura	metro	12.00



56.104.03-07

Kit di fissaggio HAWA

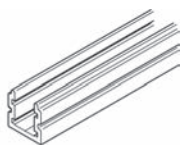
per rotaie di guida doppie, 70/F

kit da 5 pezzi, per ogni metro sono necessari 2 pezzi

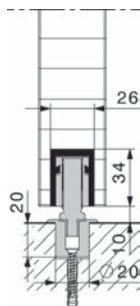
Articolo n.	HAWA	kit	kit
51.165.19	19162	5 pezzi	15.00



51.165.19



56.104.60-66



Rotaie di guida

non forate

materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato incolore

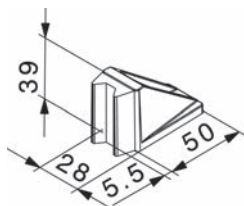
Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.104.66	15405	6 m	pezzo	63.60
56.104.60	15554	a misura	metro	12.75



56.104.61

Paracolpi inferiore

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.104.61	15636	15.85



56.102.50-51

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



Ferramenta per porte scorrevoli HAWA-Junior 250/G

per vetro di sicurezza temperato, ferramenta per porte scorrevoli interamente in vetro, montaggio al soffitto, altezza facilmente regolabile +/- 5 mm, con carrelli scorrevoli dal movimento silenzioso e dolce

composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, M12, carrucole in plastica (HAWA 20731)
- 2 slitte di sospensione con vite di sospensione M12 et vite di regolazione (HAWA 21739)
- 1 chiave di fissaggio per slitte di sospensione (HAWA 10793)
- 2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile (HAWA 20995)
- 1 paracolpi in gomma d'avvitare 29 mm (HAWA 13114)
- 2 placchi di copertura per profilo portante, in plastica antracite-grigio RAL 7016 (HAWA 20907)

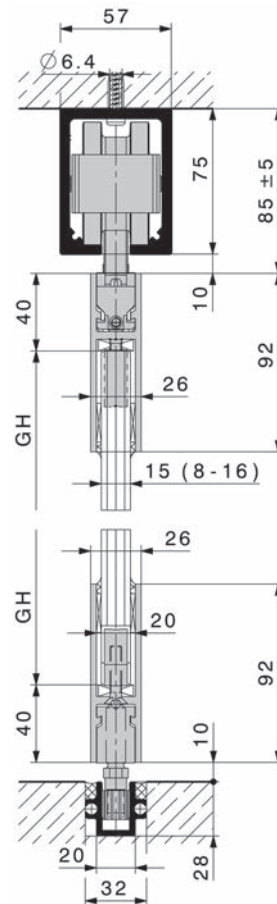
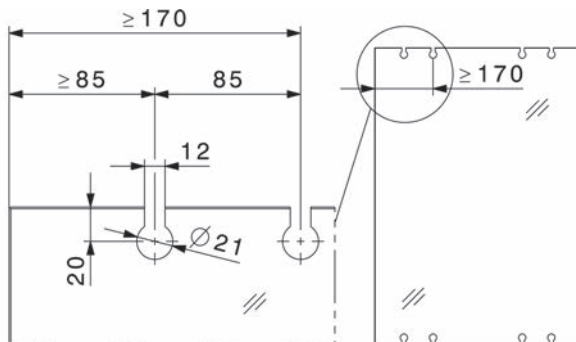


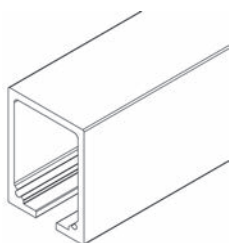
56.098.01

Kit di ferramenta parziali per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie e guide da pivamento

spessore vetro: 8 - 16 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.098.01	250 kg	1 anta	21738	589.00





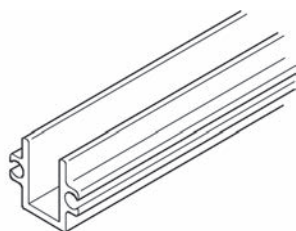
65.012.34-36

Rotaie per HAWA-Junior 250 A/B/G

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.012.34	20988	4 m	pezzo	403.00
65.012.35	20612	6 m	pezzo	605.00
65.012.36	20990	a misura	metro	120.90



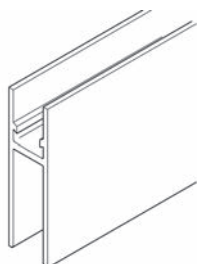
56.098.10-11

Rotaie di guida per

forate

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.098.10	13688	6 m	pezzo	197.00
56.098.11	13690	a misura	metro	39.30



56.098.20-21

Profilo portante e profilo di tenuta vetro

spazzolato, non forate
 spessore vetro <16 mm

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.098.20	21783	6.5 m	pezzo	885.00
56.098.21	21784	a misura	metro	177.00



56.098.22

Placche di copertura

per profilo portante e profilo di tenuta vetro

materiale: plastica
 finitura: antracite

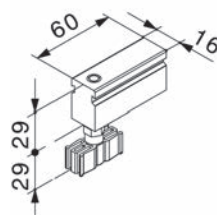
Articolo n.	HAWA	prezzo
56.098.22	21085	11.55

Elemento di guida senza gioco

con slitte

materiale: plastica

Articolo n.	lunghezza	HAWA	pezzo
56.098.31	13 mm	13781	62.60

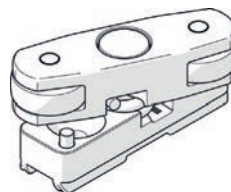


56.098.31

Guida da pavimento

materiale: plastica

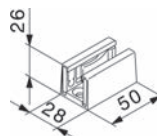
Articolo n.	esecuzione	HAWA	pezzo
56.098.35	senza gioco con rotelle	24905	30.40



56.098.35

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



56.104.21-22

Perno di raccordo per rotaie HAWA

in kit da 2 pezzi

Articolo n.	HAWA	kit
65.012.40	21347	4.68



65.012.40

Supporto per vetri

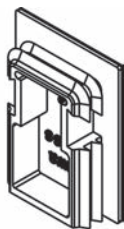
con vite con testa svasata M6 x 30 mm
(4 pezzi per profilo portante e profilo di tenuta vetro)

materiale: plastica

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.098.33	10792	10.35



56.098.33

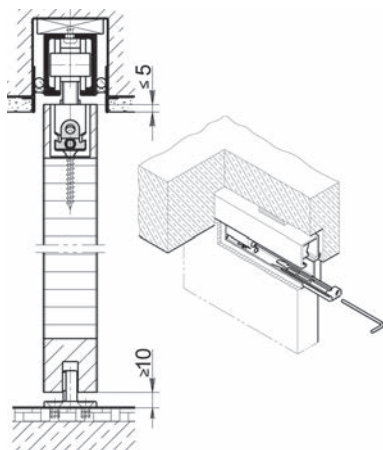


56.098.34

Placche di copertura per profilo portante

materiale: plastica
 finitura: antracite

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.098.34	20907	7.70



65.016.00

Cunei di montaggio HAWA

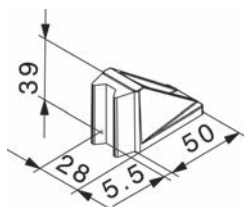
per il fissaggio frontale delle porte scorrevoli

Se viene utilizzato il cuneo di montaggio, non è più necessaria la vite che deve essere serrata tra l'anta e la rotaia. Ciò permette di montare porte che scorrono in una scanalatura nel soffitto o per le quali non è possibile smontare la mascherina. Un'eventuale parete di copertura deve sempre essere smontabile.

Utilizzabili con i seguenti kit di ferramenta:
 HAWA-Junior 80/G, 80/GV, 120/B, 120/G, 120/GV, 250/B, 250/G e HAWA-Silenta 150/B

Articolo n.	HAWA	kit
65.016.00	15770	59.30

▲ Kit = per 1 porta scorrevole

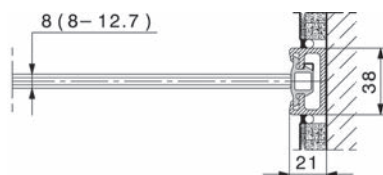


56.102.50-51

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



56.110.50-57

Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



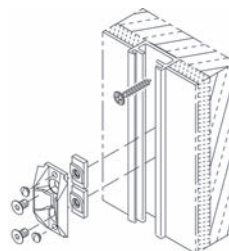
56.110.51-53

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

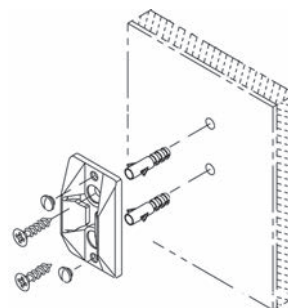
Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti

altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

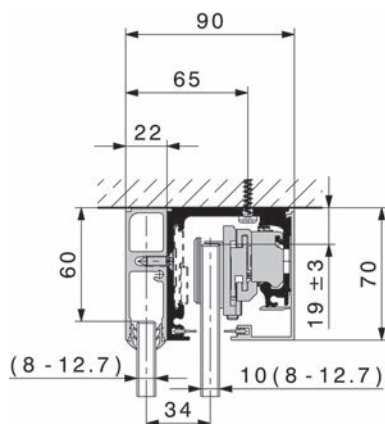
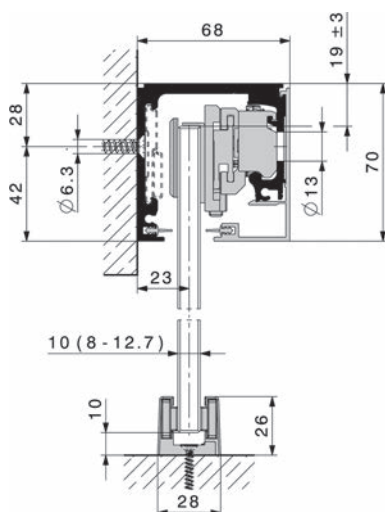
Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59



56.095.01



Ferramenta per porte scorrevoli HAWA Purolino-PLUS 80

per vetro di sicurezza stratificato/temperato, con sospensione nascosta per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta, carrelli scorrevoli con cuscinetti a sfere di alta qualità

tecnica di supporto del vetro e sospensione a cuneo integrate nella rotaia
porte in vetro accoppiate geometricamente alla ferramenta
profili di copertura e placche frontali di copertura asportabili
fessura minima tra la porta scorrevole in vetro e la parete esistente
elevata tenuta contro le correnti d'aria grazie ai profili di chiusura verticalia
abbinabile al profilo da parete verticale e alla serie HAWA-Toplock
composto da:

2 carrelli scorrevoli a 2 carrucole, con rotelle plastificate su cuscinetti a sfere, sinistra/destra (HAWA 23941/23942)

2 cuneo di sospensione per il fissaggio del vetro, sinistra/destra (HAWA 23939/23940)

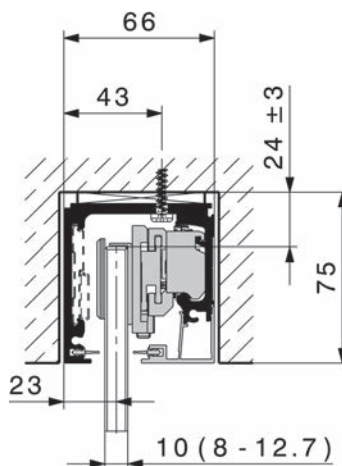
2 ripulsori per rotaie con molla di ritegno regolabile, sinistra/destra (HAWA 23874/23875)

kit à utilizzare con rientro ammortizzato SoftMove 80, 56.095.11-13, larghezza anta min. 850 mm o à utilizzare senza rientro ammortizzato, larghezza anta min. 600 mm

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie, elementi di fissaggio per vetro e guide da pavimento

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

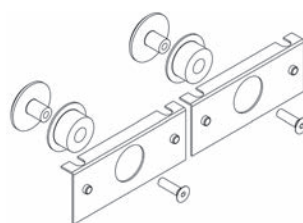
Articolo n.	peso battente max.	numero ante	HAWA	kit
56.095.01	80 kg	1 anta	24165	273.00



Elementi di fissaggio

per 1 porte scorrevoli, vetro di sicurezza temperato

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.097.11	22126	8 mm	23.65
56.097.12	22127	10 mm	23.65
56.097.13	22128	12 mm	23.65

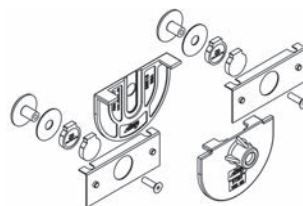


56.097.11-13

Elementi di fissaggio

per 1 porte scorrevoli, vetro di sicurezza stratificato con dima di foratura monouso

Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.097.14	22129	8 mm	51.20
56.097.15	22130	10 mm	51.20
56.097.16	22131	12 mm	51.20

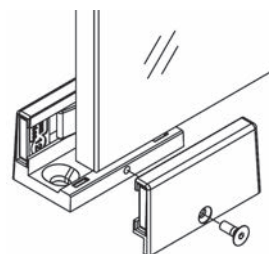


56.097.14-16

Guida da pavimento senza gioco

in 2 pezzi, per spessore vetro 8-13 mm

Articolo n.	finitura	HAWA	pezzo
56.102.49	cromata opaca	21029	52.50
56.102.52	effetto inox	20858	62.30



56.102.49-52

▲ Varianti con guida da pavimento

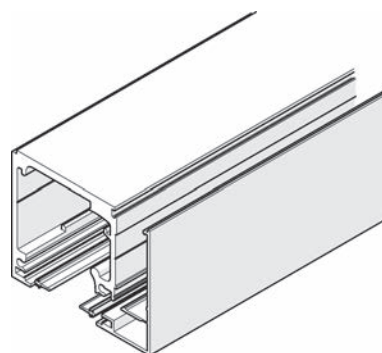
Le porte possono scorrere senza gioco su una guida da pavimento in due pezzi. Per garantire una stabilità ottimale e un elevato comfort di scorrimento, a partire da una larghezza della porta di circa 1500 mm si consiglia l'uso del profilo di guida continuo. Inoltre, le porte scorrevoli devono essere arrestate contemporaneamente in alto e in basso. Il ripulsore da pavimento svolge questa funzione silenziosamente e delicatamente.

Kit di rotaie per HAWA-Puroloino-PLUS 80

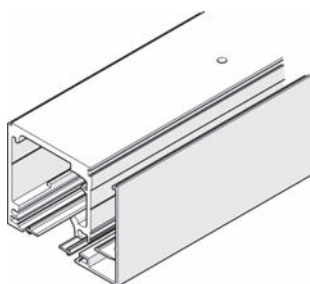
incl. profilo di copertura e profilo di protezione vista
per montaggio a parete senza vetri fissi

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	kit
56.095.21	24151	anodizzato incolore	2.5 m	233.00
56.095.22	24152	effetto inox	2.5 m	284.00



56.095.21-22



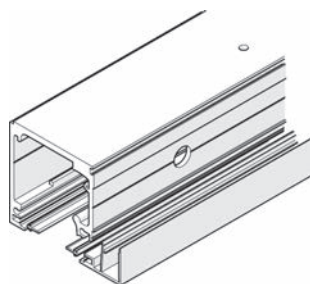
56.095.23-24

Kit di rotaie per HAWA-Purilino-PLUS 80

incl. profilo di copertura e profilo di protezione vista
per montaggio al soffitto senza vetri fissi

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	kit
56.095.23	24153	anodizzato incolore	2.5 m	233.00
56.095.24	24154	effetto inox	2.5 m	284.00

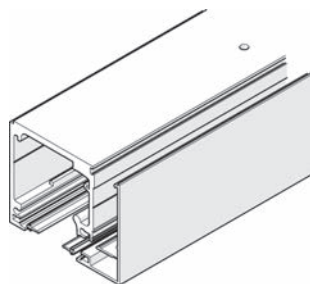


56.095.31-32

Kit di rotaie per montaggio integrato nel soffitto con e senza vetri fissi

con profilo di copertara basso e profilo di protezione vista

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	kit
56.095.31	24155	anodizzato incolore	2.5 m	216.00
56.095.32	24156	effetto inox	2.5 m	268.00



56.095.33-34

Kit di rotaie per montaggio al soffitto con profili vetri fissi

con profilo di copertara e profilo di protezione vista

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	kit
56.095.33	24157	anodizzato incolore	2.5 m	233.00
56.095.34	24158	effetto inox	2.5 m	284.00



56.095.51-52

Placche di copertura frontali HAWA

per rotaie senza profili vetri fissi
 con perno filettato, bilaterali

materiale: metallo

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.095.51	24145	cromata opaca	23.80
56.095.52	24080	effetto inox	31.50

Rientro ammortizzato SoftMove 80 per HAWA-Purofino-PLUS 80

per frenare e chiudere delicatamente le ante scorrevoli

Articolo n.	HAWA	ammortizzatore	larg. anta	pezzo
56.095.11	24162	bilaterale	850 mm	263.00
56.095.12	24163	sinistra	850 mm	189.00
56.095.13	24164	destra	850 mm	189.00

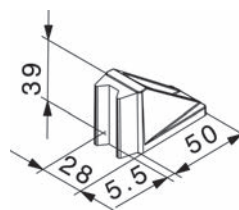


56.095.11

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



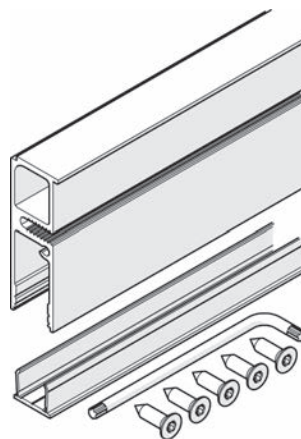
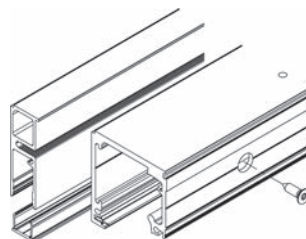
56.102.50-51

Kit di profili per vetri fissi HAWA

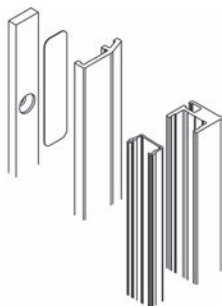
con profili di copertura e viti testa svasata speciali 5,5 x 19 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	kit
56.095.61	24159	anodizzato incolore	2.5 m	89.80
56.095.62	24160	effetto inox	2.5 m	121.20



56.095.61-62



56.097.41-44

Kit di profili di chiusura da montare alla parete anteriore

Kit costituito da profilo di chiusura, profilo verticale d'alluminio, profilo piatto 20/4 mm, profilo verticale in plastica, nastro adesivo e panno per la pulizia

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	kit
56.097.41	22148	anodizzato incolore	2.5 m	121.80
56.097.42	22150	anodizzato incolore	3.5 m	171.00
56.097.43	22149	effetto inox	2.5 m	174.00
56.097.44	22151	effetto inox	3.5 m	244.00

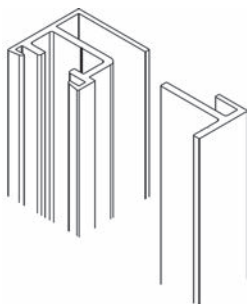


56.097.45-46

Guarnizione in gomma HAWA

per il profilo di chiusura da montare alla parete anteriore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	rotolo
56.097.45	22040	2.5 m	41.10
56.097.46	22041	3.5 m	58.00



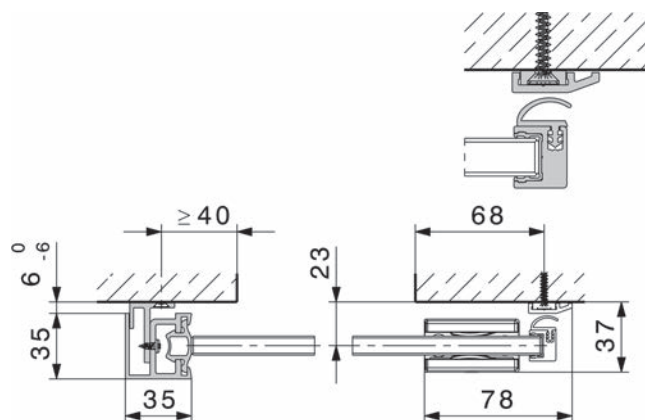
56.097.51-54

Kit di profili da parete da montare alla parete anteriore HAWA

forato, incluso profilo d'inserzione anodizzato naturale

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	kit
56.097.51	22144	anodizzato incolore	2.5 m	162.00
56.097.52	22146	anodizzato incolore	3.5 m	229.00
56.097.53	22145	effetto inox	2.5 m	231.00
56.097.54	22147	effetto inox	3.5 m	325.00

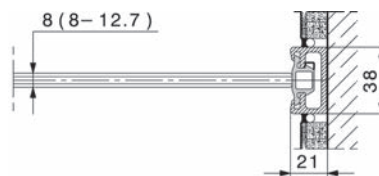


Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00



56.110.50-57

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10



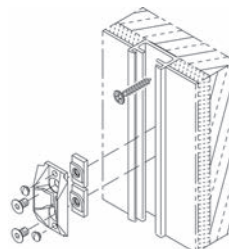
56.110.51-53

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



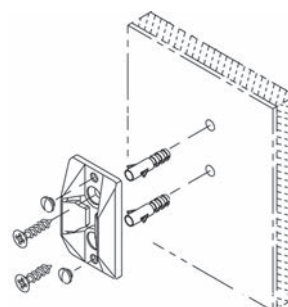
56.110.54

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

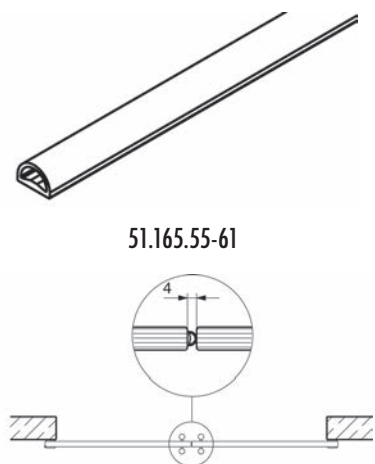
per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



51.165.59

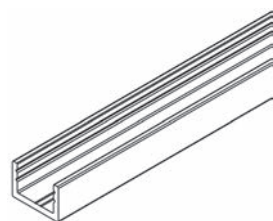


51.165.55-61

Profilo in gomma HAWA per la protezione degli spigoli del vetro

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
 für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	HAWA	rotolo
51.165.55	nero	5 m	19442	98.40
51.165.57	nero	10 m	19443	197.00
51.165.60	nero	50 m	19444	985.00
51.165.56	trasparente	5 m	19445	98.40
51.165.58	trasparente	10 m	19446	197.00
51.165.61	trasparente	50 m	19447	985.00



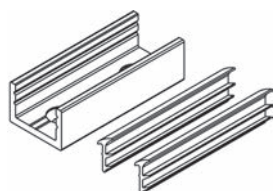
56.103.30-43

Profili da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

forati

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.103.30	19549	anodiz.incolore	4 m	pezzo	68.40
56.103.32	19561	anodiz.incolore	6 m	pezzo	102.40
56.103.31	20067	anodiz.incolore	a misura	metro	20.50
56.103.41	21285	effetto inox	4 m	pezzo	92.20
56.103.42	21286	effetto inox	6 m	pezzo	138.30
56.103.43	21287	effetto inox	a misura	metro	27.70



56.103.35-46

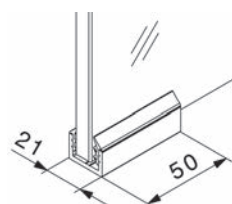
Supporto da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

con carichi modesti può essere utilizzato al posto del profilo passante da pavimento o da parete

forato - kit inclusivo di profilo in gomma

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	lunghezza	kit
56.103.35	20274	anodiz.incolore	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	anodiz.incolore	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	effetto inox	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	effetto inox	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90





Ferramenta per porte scorrevoli HAWA Puro 100-150

per vetro di sicurezza stratificato/temperato, con sospensione nascosta per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta, carrelli scorrevoli con cuscinetti a sfere di alta qualità

combinabile con il sistema da immergere HAWA-Adapto 100-150/P

profili di congiunzione al soffitto per controsoffitti in costruzione leggera

porte in vetro appese con accoppiamento di forma all'asse di scorrimento

spessore vetro porta scorrevole:

spessore vetri fissi:

vetro di sicurezza temperato/stratificato: 10-12 mm (con silicone sino a 13 mm)

composto da:

2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, con rotelle plastificate su cuscinetti a sfere (HAWA 21190 = HAWA-Puro 100)

2 carrelli scorrevoli a 6 carrucole, con rotelle plastificate su cuscinetti a sfere (HAWA 21191 = HAWA-Puro 150)

1 cuneo di sospensione per il fissaggio del vetro, kit per 1 porta (HAWA 21103)

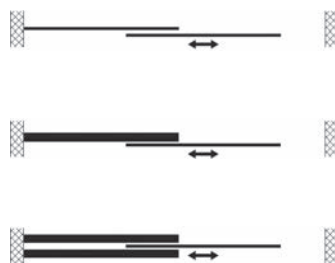
4 ripulsori per rotaie (HAWA 21319) 2 coppia

1 kit di viti per il fissaggio del profilo a U 3,5 x 9,5 mm, in kit da 25 pezzi (HAWA 21128)

1 chiave inbus, 3 mm (HAWA 10785)



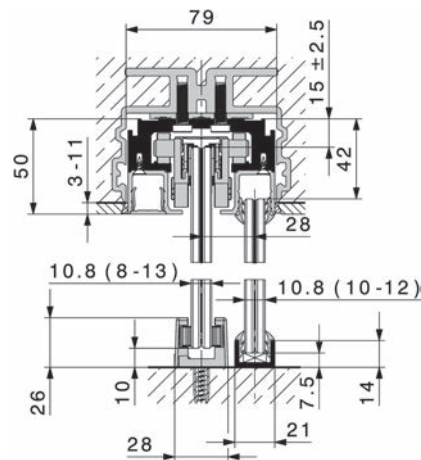
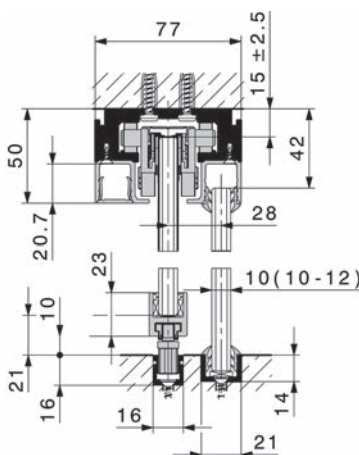
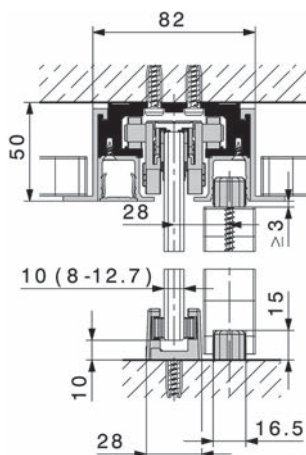
56.102.70-72



Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie, elementi di fissaggio per vetro e guide da pavimento

spessore vetro: 8 - 12.7 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	larg. anta	HAWA	kit
56.102.70	100 kg	1 anta	750 mm	21141	425.00
56.102.72	150 kg	1 anta	750 mm	21111	489.00





56.102.74-76



56.102.77-79

Elementi di fissaggio per vetro HAWA

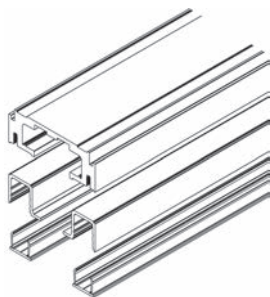
per 1 porte scorrevoli

Articolo n.	HAWA	vetro	spessore vetro	kit
56.102.74	21194	vetro ESG	8 mm	12.40
56.102.75	21195	vetro ESG	10 mm	12.40
56.102.76	21196	vetro ESG	12.7 mm	12.40
56.102.77	21481	vetro VSG	8 - 8.4 mm	48.50
56.102.78	21390	vetro VSG	8.5 - 10.4 mm	48.50
56.102.79	21197	vetro VSG	10.5 - 13 mm	48.50

VSG vetro di sicurezza stratificato = con dima di forature monouso

Sospensione a cuneo per porte scorrevoli in vetro

La sospensione a cuneo fissa nuovi standard a livello di velocità e facilità durante la regolazione dell'altezza e il montaggio delle porte scorrevoli in vetro.



56.102.81-85

Kit di rotaie per HAWA-Puro 100-150

kit composto da: 1 rotaia forata, 2 profili a U per l'inserzione delle parti fisse forata, 2 profili di copertura per rotaia, incl. profilo a U e profilo di copertura

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	kit
56.102.81	20864	2.5 m	326.00
56.102.82	20863	3.5 m	456.00
56.102.83	21123	6 m	781.00
56.102.85	20857*	6 m	717.00

* profilo a U e profilo di copertura non anodizzato

 Le singole rotaie, i singoli profili a U e di copertura, così come i singoli profili su misura, sono disponibili franco fabbrica.

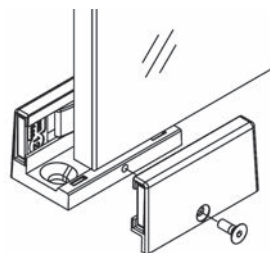
Guida da pavimento senza gioco

in 2 pezzi, per spessore vetro 8-13 mm

Articolo n.	finitura	HAWA	pezzo
56.102.49	cromata opaca	21029	52.50
56.102.52	effetto inox	20858	62.30

Varianti con guida da pavimento

Le porte possono scorrere senza gioco su una guida da pavimento in due pezzi. Per garantire una stabilità ottimale e un elevato comfort di scorrimento, a partire da una larghezza della porta di circa 1500 mm si consiglia l'uso del profilo di guida continuo. Inoltre, le porte scorrevoli devono essere arrestate contemporaneamente in alto e in basso. Il ripulsore da pavimento svolge questa funzione silenziosamente e delicatamente.

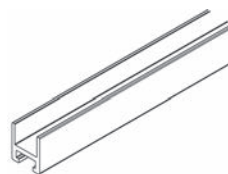


56.102.49-52

Profilo di inserzione vetro HAWA

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
spessore vetro: 8 - 13 mm

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.110.70	21402	6 m	pezzo	135.90
56.110.71	21404	a misura	metro	27.20



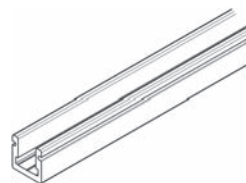
56.110.70-71

Rotaie di guida per HAWA-Aperto 60/H, 60/GL e HAWA-Puro

forate, 16x16x3 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.025.72	18864	3.5 m	pezzo	66.00
65.025.74	18216	6 m	pezzo	113.40
65.025.75	18477	a misura	metro	22.70



65.025.72-75

Pacchetto ante 90° (per ogni impianto)

1 x rotaia di guida: Misura luce AB in mm + 20 mm

Pacchetto ante parallelo (per ogni impianto)

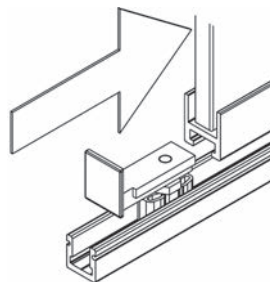
1 x rotaia di guida: Misura luce AB in mm - 500 mm

Guida da pavimento HAWA senza gioco

per profilo di inserzione vetro, con guida continua

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

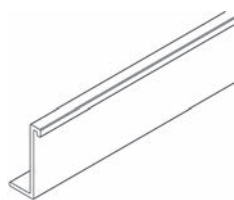
Articolo n.	HAWA	pezzo
56.102.48	21406	86.00



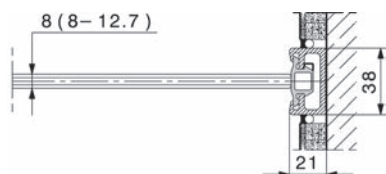
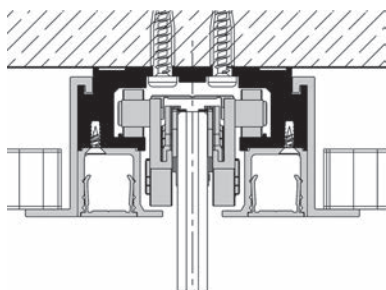
56.102.48

Varianti con guida da pavimento

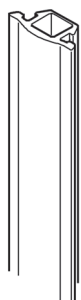
Le porte possono scorrere senza gioco su una guida da pavimento in due pezzi. Per garantire una stabilità ottimale e un elevato comfort di scorrimento, a partire da una larghezza della porta di circa 1500 mm si consiglia l'uso del profilo di guida continuo. Inoltre, le porte scorrevoli devono essere arrestate contemporaneamente in alto e in basso. Il ripulsore da pavimento svolge questa funzione silenziosamente e delicatamente.



56.102.90-95



56.110.50-57



56.110.51-53

Profili di congiunzione al soffitto HAWA

per rotaie

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.102.91	21151	anodiz.incolore	2.5 m	pezzo	41.60
56.102.92	21149	anodiz.incolore	3.5 m	pezzo	58.60
56.102.90	21250	anodiz.incolore	6 m	pezzo	100.10
56.102.93	21152	anodiz.incolore	a misura	metro	20.05
56.102.94	21037	grezzi	6 m	pezzo	80.10
56.102.95	21127	grezzi	a misura	metro	16.05

Integrazione nei controsoffitti

I profili di congiunzione al soffitto compatibili con la rotaia permettono la facile realizzazione di controsoffitti in costruzione leggera. I profili vengono forniti singolarmente. Portata massima per ogni metro di profilo di congiunzione al soffitto: 15 kg/m.

Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodiz.incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodiz.incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54

altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

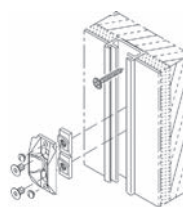
Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



56.110.54

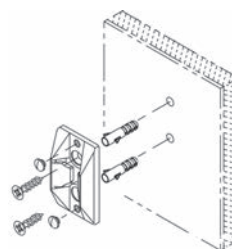
Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti

altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50



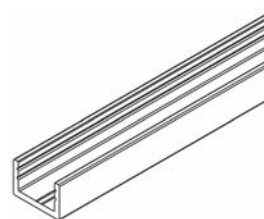
51.165.59

Profili da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

forati

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.103.30	19549	anodiz.incolore	4 m	pezzo	68.40
56.103.32	19561	anodiz.incolore	6 m	pezzo	102.40
56.103.31	20067	anodiz.incolore	a misura	metro	20.50
56.103.41	21285	effetto inox	4 m	pezzo	92.20
56.103.42	21286	effetto inox	6 m	pezzo	138.30
56.103.43	21287	effetto inox	a misura	metro	27.70



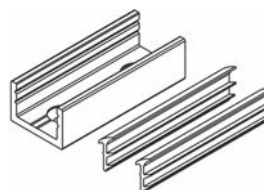
56.103.30-43

Supporto da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

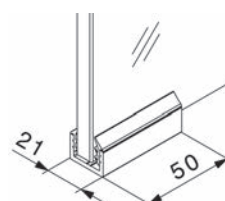
con carichi modesti può essere utilizzato al posto del profilo passante da pavimento o da parete, forato - kit inclusivo di profilo in gomma

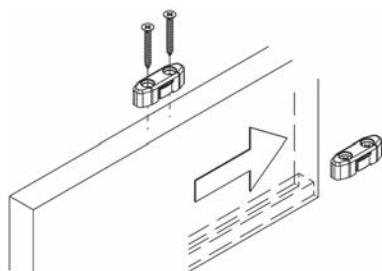
materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	lunghezza	kit
56.103.35	20274	anodiz.incolore	10 - 12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	anodiz.incolore	8 - 9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	effetto inox	10 - 12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	effetto inox	8 - 9.9 mm	50 mm	20.90



56.103.35-46





56.103.38

Kit di fissaggio HAWA per parti fisse in legno

materiale: plastica
colore: nero

Articolo n.	HAWA	L/L/P	kit	kit
56.103.38	21346	50/15/16.5 mm	4	17.20

Kit di fissaggio per parti fisse in legno

Il kit serve per il fissaggio delle parti fisse in legno o altri materiali. Questi elementi di fissaggio vengono avvitati al bordo superiore della parte fissa e al pavimento.

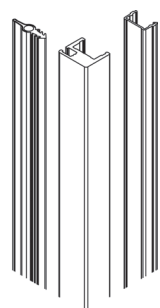
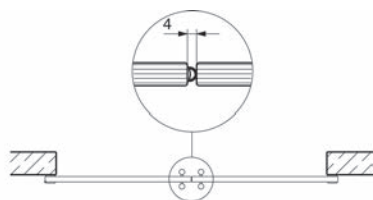


51.165.55-61

Profilo in gomma HAWA per la protezione degli spigoli del vetro

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	HAWA	rotolo
51.165.55	nero	5 m	19442	98.40
51.165.57	nero	10 m	19443	197.00
51.165.60	nero	50 m	19444	985.00
51.165.56	trasparente	5 m	19445	98.40
51.165.58	trasparente	10 m	19446	197.00
51.165.61	trasparente	50 m	19447	985.00



56.110.61-65

Guarnizione verticale

per porte scorrevoli interamente in vetro, con vetri fissi

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	per distanza vetro	kit
56.110.61	20284	3'500 mm	14-17,5 mm	102.90
56.110.65	21247	3'500 mm	18-19,5 mm	102.90

HAWA-Puro 100-150:

spessore vetro porte scorrevoli 11-13 mm guarn. verticale 14/17 distanza vetro P 14-17,5 mm
spessore vetro porte scorrevoli 8-10 mm guarn. verticale 18/19 distanza vetro P 18-19,5 mm

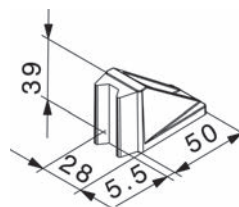
Guarnizione verticale

La guarnizione verticale evita le correnti d'aria. Il sottile profilo d'alluminio viene incollato frontalmente mediante silicone agli elementi in vetro spessi 10 o 12 mm. La guarnizione in gomma trafilata nel profilo, costituita da due componenti, offre tre vantaggi: scorre silenziosamente, produce una resistenza minima e, rispetto alle tradizionali guarnizioni a spazzola, mantiene il suo aspetto inalterato negli anni.

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

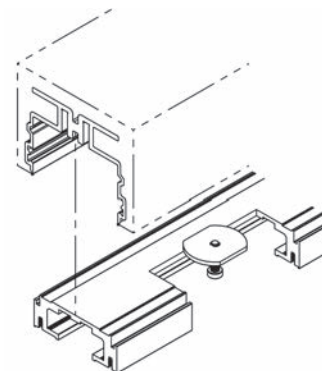
Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



56.102.50-51

Profili di tenuta d'immurare HAWA-Adapto 100-150/P per HAWA-Puro 100-150

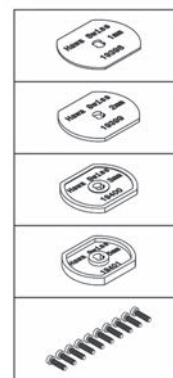
Articolo n.	HAWA	lunghezza	kit
56.103.65	21446	2.5 m	284.00
56.103.66	21447	3.5 m	389.00
56.103.67	21448	6 m	650.00



56.103.65-67

Kit di montaggio per HAWA-Adapto 100-150/P

Articolo n.	per lunghezza	HAWA	kit
56.103.73	sino a 2,5 m	21323	32.70
56.103.74	da 2,501 m a 3,5 m	21324	46.10
56.103.75	da 3,501 m a 6 m	21325	64.40



56.103.73-75



56.110.04+06+21+31



56.110.03+47



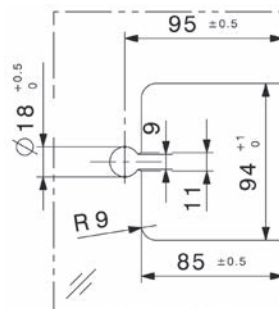
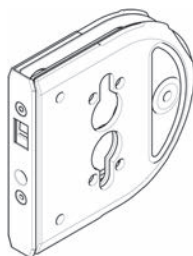
Serrature per porte scorrevoli interamente in vetro HAWA-Toplock

con cricca a gancio, utilizzabile a sinistra/destra, senza placche di copertura

materiale: acciaio
 spessore vetro: 8 - 12.7 mm
 vetro: vetro VSG / vetro ESG

Articolo n.	foratura	HAWA	pezzo
56.110.02	quadro 8 mm	22097	237.00
56.110.03	RZ	20495	262.00
56.110.04	PZ/Euro	20494	262.00

- 🔗 Accessori necessari: Placche di copertura per serratura HAWA-Toplock vedere 56.110.11-47, pagina 1144
- Accessori opzionali: Contro-serratura HAWA-Toplock vedere 56.110.06, pagina 1144
- Accessori opzionali: Placca di chiusura vedere 56.110.55, pagina 1146
- Accessori opzionali: Squadretta per chiusura HAWA Toplock vedere 56.110.07, pagina 1145
- Accessori opzionali: Controplacca per soffitto HAWA Toplock vedere 56.110.08, pagina 1145
- Accessori opzionali: Cappucci per squadretta per chiusura HAWA-Toplock tondo vedere 56.110.34-35, pagina 1145
- Accessori opzionali: Cappucci per controplacca per soffitto HAWA-Toplock tondo vedere 56.110.36-37, pagina 1146
- Cilindro corto profilato KESO tipo 21.43C/41.43Y vedere 62.703.01-11 su opo.ch
- Dima di montaggio/foratura HAWA Toplock vedere 56.110.09, pagina 1146




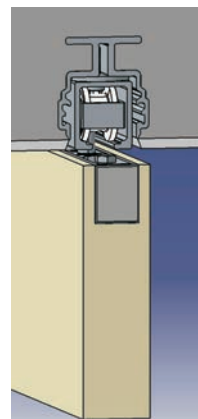
Profili di tenuta d'immurare HAWA-Adapto 80-120

per il montaggio a filo delle rotaie HAWA-Junior in soffitti di calcestruzzo
 kit completo per porte scorrevoli **senza vetri fissi**
 (rotaie e ferramenti per porte scorrevoli da ordinare a parte)

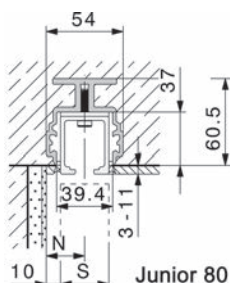


Articolo n.	per HAWA	lunghezza	HAWA	kit
56.103.51	Junior 80	2.5 m	20216	183.00
56.103.52	Junior 80	4 m	20217	283.00
56.103.53	Junior 120	3 m	20218	261.00
56.103.54	Junior 120	4 m	20219	343.00

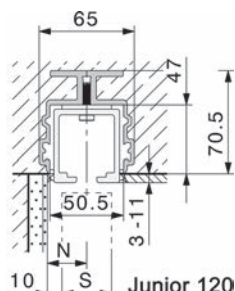
-  **Junior 80**
 N = +/- 3 mm dalla parete finita
 N = 10 + S/2
 N = > 20 mm
- Junior 120**
 N = +/- 3 mm dalla parete finita
 N = 10 + S/2
 N = > 25 mm



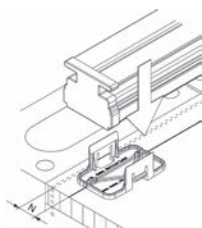
56.103.51-54



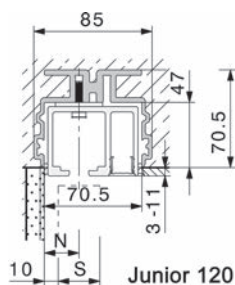
56.103.51-52



56.103.53-54



56.103.61-64



Junior 120

56.103.63-64

Profili di tenuta d'immurare HAWA-Adapto 80-120

per il montaggio a filo delle rotaie HAWA-Junior in soffitti di calcestruzzo

Guarnizione completa per porte scorrevoli **con vetri fissi**
 (rotaie e ferramenta per porte scorrevoli da ordinare a parte)

Articolo n.	per HAWA	lunghezza	HAWA	kit
56.103.61	Junior 80	2.5 m	20220	245.00
56.103.62	Junior 80	4 m	20221	383.00
56.103.63	Junior 120	3 m	20222	327.00
56.103.64	Junior 120	4 m	20223	431.00

Junior 80

N = +/- 3 mm dalla parete finita

N = 10 + S/2

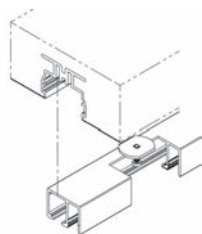
N = > 20 mm

Junior 120

N = +/- 3 mm dalla parete finita

N = 10 + S/2

N = > 25 mm

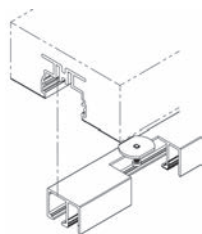


56.103.71-72

Kit di montaggio per HAWA-Adapto 80-120

per il montaggio delle rotaie HAWA Junior senza rientro ammortizzato

Articolo n.	per lunghezza	HAWA	kit
56.103.71	0 - 2.5 m	20232	25.50
56.103.72	2.501 - 4 m	20233	38.90



56.103.76-78

Kit di montaggio per HAWA-Adapto 80

con viti a testa svasata

per il montaggio delle rotaie HAWA Junior con rientro ammortizzato SoftMove 80 integrato

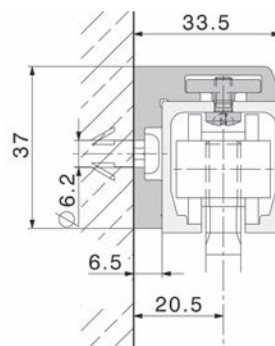
Articolo n.	per lunghezza	HAWA	kit
56.103.76	0 - 2.5 m	22841	25.50
56.103.77	2.501 - 4 m	22842	38.90
56.103.78	4.001 - 6 m	22843	58.40

Profili a squadra HAWA per fissaggio a parete HAWA Junior 40

forati, per ante in vetro

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.104.50	18291	2 m	pezzo	61.40
56.104.47	17691	6 m	pezzo	185.00
56.104.51	17692	a misura	metro	36.90



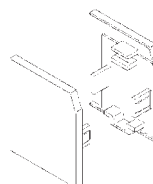
56.104.47-51

Placche di copertura HAWA

per montaggio a pressione

per profilo a squadra per fissaggio a parete

Articolo n.	colore	HAWA	coppia
56.104.70	anthracite RAL 7016	20015 per HAWA Junior 40	18.75



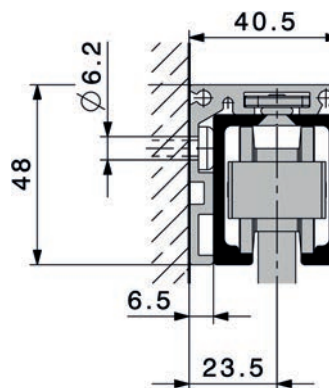
56.104.70

Profili a squadra HAWA per fissaggio a parete HAWA Junior 80

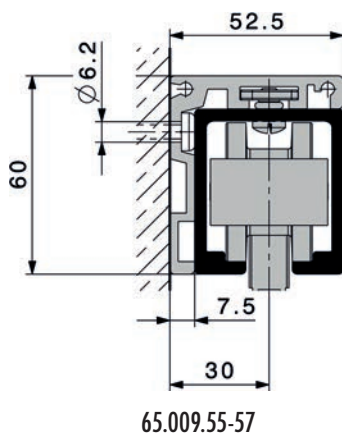
forati, per ante in vetro

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
56.104.15	24953	2500 mm	pezzo	100.00
56.104.16	24952	4000 mm	pezzo	161.00
56.104.17	24951	6000 mm	pezzo	241.00
56.104.18	24954	a misura	metro	50.40



56.104.15-18

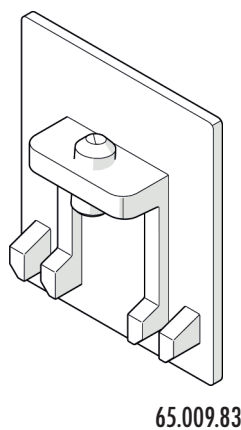


Profili a squadra per fissaggio a parete HAWA Junior 120

forati, per porte con spessore sino a max 45 mm

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.009.55	25327	4000 mm	pezzo	213.00
65.009.56	25328	6000 mm	pezzo	323.00
65.009.57	25329	a misura	metro	67.20



Placche di copertura HAWA

d'avvitare
 per profilo a squadra per fissaggio a parete

Articolo n.	materiale	finitura	HAWA	pezzo
56.104.73	metallo	cromata opaca	24961 Junior 80 vetro	20.05
56.104.74	metallo	cromata opaca	25335 Junior 120	23.05
65.009.83	metallo	cromata opaca	24932 Junior 80 legno	20.05

65.009.83

Kit di montaggio

per profilo a squadra per fissaggio a parete



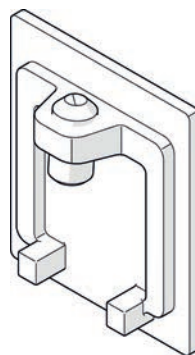
56.104.56-65

Articolo n.	HAWA	lunghezza rotaie	kit	kit
56.104.56	17785 per Junior 40	2 m	10 pezzo	34.50
56.104.57	17786 per Junior 80	2.5 m	10 pezzo	34.50
56.104.65	19041 per Junior 120	6 m	10 pezzo	34.50

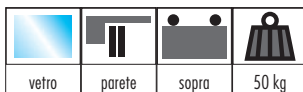
Placche di copertura HAWA

per rotaia HAWA-Junior 80/120

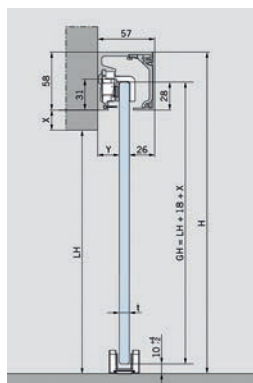
Articolo n.	materiale	finitura	HAWA	pezzo
65.008.64	metallo	cromata opaca	24956 Junior 80	18.25
65.008.65	metallo	cromata opaca	25332 Junior 120	20.65
65.008.66	metallo	effetto inox	24957 Junior 80	18.25



65.008.64-66



56.403.11-14



Kit completo ferramenta per ante scorrevoli DORMA MUTO 50, montaggio a parete

tenuta con morsetti per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta, altezza regolabile di +4/-2 mm, movimento silenzioso e dolce, con soli due carrelli a morsa per scorrevoli esenti da manutenzione (**nessuna lavorazione del vetro necessaria**) è possibile movimentare elementi in vetro sino a 50 kg
 dimensioni minime: altezza 58 mm, larghezza 57 mm

composto da:

- 1 rotaia
- 1 profilo di copertura
- 2 carrelli a morsa per scorrevoli (per vetri spessi 8-10 mm) con sicurezza antisolleamento
- 2 fermi finali con dispositivo d'arresto
- 1 guida da pavimento

Kit completo per 1 anta scorrevole in vetro, con rotaie, copertura frontale e guarnizioni a spazzola di protezione vista

spessore vetro: 8 / 10 mm
 numero ante: 1 anta
 peso battente max.: 50 kg

Articolo n.	finitura	larghezza anta max.	lunghezza rotaie	DORMA	kit
56.403.11	argento	950 mm	1'880 mm	36.100	368.00
56.403.12	effetto inox	950 mm	1'880 mm	36.100	408.00
56.403.13	argento	1'200 mm	2'380 mm	36.101	471.00
56.403.14	effetto inox	1'200 mm	2'380 mm	36.101	510.00



56.403.05

Unità per chiusura ammortizzata DORMOTION

per Dorma Muto Comfort M 50, incl. starter

Articolo n.	peso battente max.	kit
56.403.05	50 kg	121.20



Kit completo ferramenta per ante scorrevoli DORMA MUTO 50, monggio soffitto

tenuta con morsetti per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta, altezza regolabile di + 4/- 2 mm, movimento silenzioso e dolce, con soli due carrelli a morsa per scorrevoli esenti da manutenzione (**nessuna lavorazione del vetro necessaria**) è possibile movimentare elementi in vetro sino a 50 kg
 dimensioni minime: altezza 58 mm, larghezza 57 mm

composto da:

- 1 rotaia
- 1 profilo di copertura
- 2 carrelli a morsa per scorrevoli (per vetri spessi 8-10 mm) con sicurezza antisollevamento
- 2 fermi finali con dispositivo d'arresto
- 1 guida da pavimento

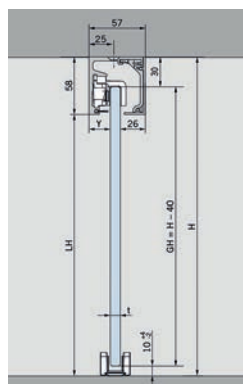
Kit completo per 1 anta scorrevole in vetro, con rotaia, copertura frontale e guarnizioni a spazzola di protezione vista

spessore vetro: 8 / 10 mm
 numero ante: 1 anta
 peso battente max.: 50 kg

Articolo n.		larghezza anta max.	lunghezza rotaie	DORMA	kit
56.403.21	argento	950 mm	1'880 mm	36.103	368.00
56.403.22	effetto inox	950 mm	1'880 mm	36.103	408.00
56.403.23	argento	1'200 mm	2'380 mm	36.104	471.00
56.403.24	effetto inox	1'200 mm	2'380 mm	36.104	510.00



56.403.21-24



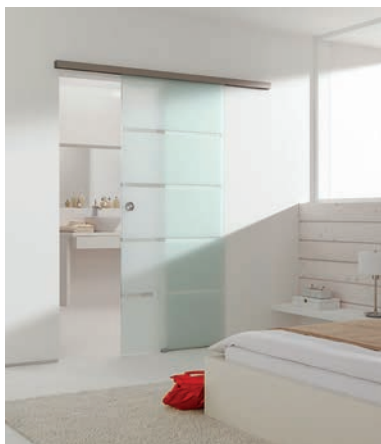
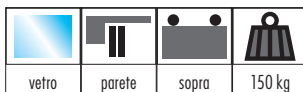
Unità per chiusura ammortizzata DORMOTION

per Dorma Muto Comfort M 50, incl. starter

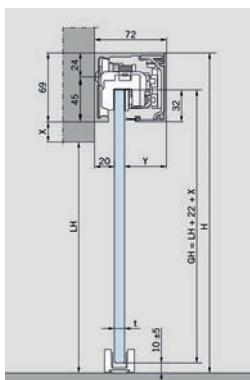
Articolo n.	peso battente max.	kit
56.403.05	50 kg	121.20



56.403.05



56.403.51-54



Kit completo ferramenta per ante scorrevoli DORMA MUTO 150, montaggio a parete

tenuta con morsetti per porte scorrevoli interamente in vetro, altezza regolabile di +/- 5 mm, movimento silenzioso e dolce, con soli due carrelli a morsa per scorrevoli esenti da manutenzione (**nessuna lavorazione del vetro necessaria**) è possibile movimentare elementi in vetro sino a 150 kg
 dimensioni minime: altezza 69 mm, larghezza 72 mm

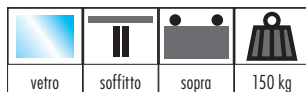
kit composto da:

- 1 rotaia
- 1 profilo di copertura
- 2 carrelli a morsa per scorrevoli (per vetri spessi 8-13,5 mm) con sicurezza antisolleamento
- 2 fermi finali con dispositivo d'arresto
- 1 guida da pavimento
- 1 unità per chiusura ammortizzata

Kit completo per 1 anta scorrevole in vetro, con rotaie, copertura frontale e guarnizioni a spazzola di protezione vista

spessore vetro: 8 / 13.5 mm
 numero ante: 1 anta

Articolo n.	finitura	peso battente max.	larghezza anta max.	DORMA	kit
56.403.51	argento	150 kg	1'250 mm	36.509	1306.00
56.403.52	effetto inox	150 kg	1'250 mm	36.509	1389.00
56.403.53	argento	150 kg	1'450 mm	36.510	1403.00
56.403.54	effetto inox	150 kg	1'450 mm	36.510	1503.00



Kit completo ferramenta per ante scorrevoli DORMA MUTO 150, montaggio soffitto

tenuta con morsetti per porte scorrevoli interamente in vetro a 1 anta, altezza regolabile di +/- 5 mm, movimento silenzioso e dolce, con soli due carrelli a morsa per scorrevoli esenti da manutenzione (**nessuna lavorazione del vetro necessaria**) è possibile movimentare elementi in vetro sino a 150 kg
 dimensioni minime: altezza 69 mm, larghezza 72 mm

kit composto da:

- 1 rotaia
- 1 profilo di copertura
- 2 carrelli a morsa per scorrevoli (per vetri spessi 8-13,5 mm) con sicurezza antisollevamento
- 2 fermi finali con dispositivo d'arresto
- 1 guida da pavimento
- 1 unità per chiusura ammortizzata

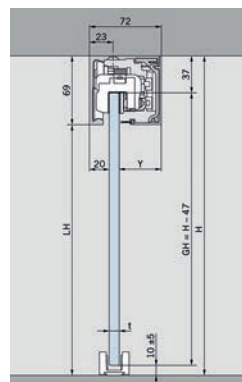
Kit completo per 1 anta scorrevole in vetro, con rotaie, copertura frontale e guarnizioni a spazzola di protezione vista

spessore vetro: 8 / 13.5 mm
 numero ante: 1 anta

Articolo n.	finitura	peso battente max.	larghezza anta min.	DORMA	kit
56.403.61	argento	150 kg	1'250 mm	36.511	1306.00
56.403.62	effetto inox	150 kg	1'250 mm	36.511	1389.00
56.403.63	argento	150 kg	1'450 mm	36.512	1403.00
56.403.64	effetto inox	150 kg	1'450 mm	36.512	1503.00

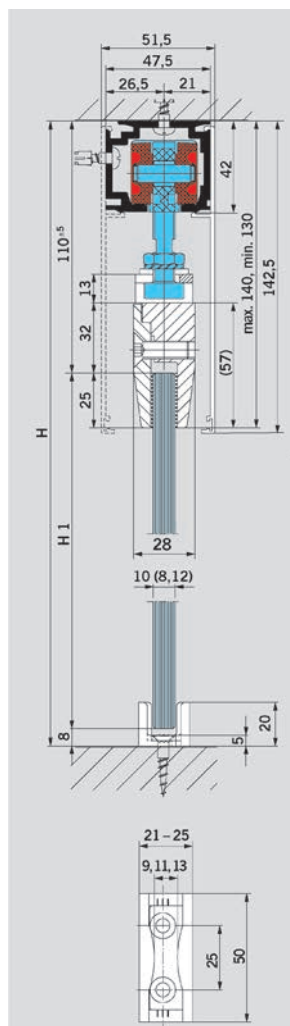


56.403.61-64





56.402.01-11



Kit completo ferramenta per porte scorrevoli DORMA RS 120

per montaggio a parete e al soffitto, nessuna lavorazione del vetro necessaria

per porte scorrevoli interamente in vetro da 8 + 10 mm (con inserti alluminio per spessore vetro 12 mm), altezza regolabile di +/- 5 mm, movimento silenzioso e dolce delle carrucole in plastica, la rotaia è leggera, stabile e resistente alla torsione, per elementi in vetro sino a max. 120 kg (con carrello scorrevole supplementare sino a max. 150 kg)

kit composto da:

1 rotaia per ante con larghezza sino a 950 mm / 1450 mm

2 carrelli scorrevoli con staffa a morsa e vite di supporto


2 fermi finali con dispositivo d'arresto

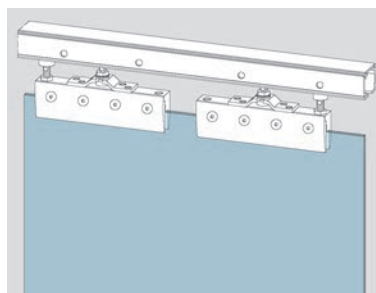
1 guida da pavimento

(senza finali, senza profilo di rivestimento, senza profilo per elementi laterali e senza profilo di protezione vista)

materiale: alluminio anodizzato colore argento
 costruzione: montaggio soffitto / montaggio a parete
 montaggio: scorrimento in alto
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	lunghezza rotaie	DORMA	kit
56.402.01	1 ante	120 kg	1'900 mm	07.101	393.00
56.402.11	1 ante	120 kg	2'900 mm	07.102	448.00

 Altre soluzioni (impianti a piU battenti, versione sincronizzata o impianti con elementi laterali fissi) disponibili su richiesta dalla fabbrica.
 Altri colori anodizzati e RAL disponibili su richiesta dalla fabbrica.



10

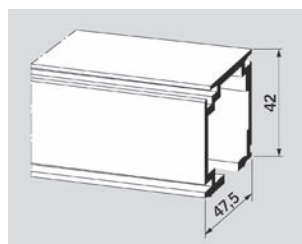
Rotaie DORMA

forate per montaggio a parete e al soffitto
alluminio

materiale: alluminio

Articolo n.	L/A profilo	DORMA	lunghezza	unità	prezzo
56.402.45	47.5/42 mm	07.121	6000 mm	pezzo	328.00
56.402.46	47.5/42 mm	07.121	a misura	metro	57.40

 Accessori necessari: Kit di viti per rotaie vedere 56.401.62, pagina 1297



56.402.45-46

Kit di viti per rotaie

per rotaie 56.402.45-46
kit composto da 5 bulloni usuali M5x45, 5 tasselli 8 mm in plastica

Articolo n.	kit
56.401.62	gratis



56.401.62

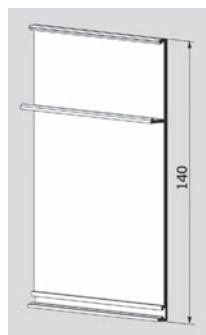
Profilo di rivestimento per montaggio a pressione DORMA

con traversa di congiunzione per profilo di protezione vista 56.402.75-76

materiale: alluminio

finitura: anodizzato acciaio

Articolo n.	altezza	DORMA	lunghezza	unità	prezzo
56.402.55	140 mm	07.140	6000 mm	pezzo	198.00
56.402.56	140 mm	07.140	a misura	metro	33.90



56.402.55-56

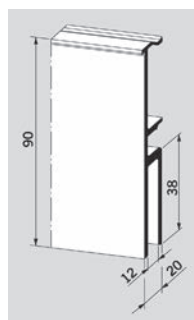
Profilo per elementi laterali DORMA

non forato

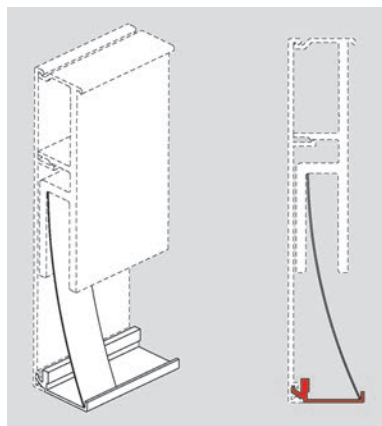
materiale: alluminio

spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	L/P profilo	DORMA	lunghezza	unità	prezzo
56.402.65	90/20 mm	07.122	6000 mm	pezzo	328.00
56.402.66	90/20 mm	07.122	a misura	metro	54.60



56.402.65-66



56.402.75-76

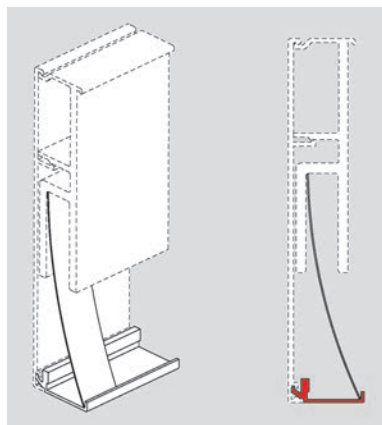
Profilo inferiore di protezione vista per DORMA RS 120

(solo in combinazione con il profilo per elementi laterali 56.402.65-66 e il profilo di rivestimento 56.402.55-56)

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	larghezza	DORMA	lunghezza	unità	prezzo
56.402.75	30 mm	07.138	6000 mm	pezzo	81.40
56.402.76	30 mm	07.138	a misura	metro	13.60

 Accessori opzionali: Molla a lamina DORMA vedere 56.402.77, pagina 1298



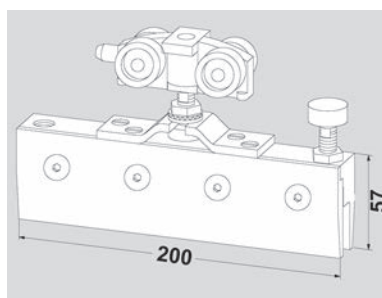
56.402.77

Molla a lamina DORMA

per profilo di protezione vista (raccomandiamo 1 molla a lamina per metri di profilo di protezione vista)

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
56.402.77	90 mm	18 mm	2.04

10



56.402.82

Carrello scorrevole supplementare con staffa a morsa DORMA

spessore vetro: 8 / 10 mm
peso battente max.: 150 kg

Articolo n.	lunghezza	altezza	DORMA	pezzo
56.402.82	200 mm	57 mm	07.123	115.80

Kit di accessori per DORMA RS 120

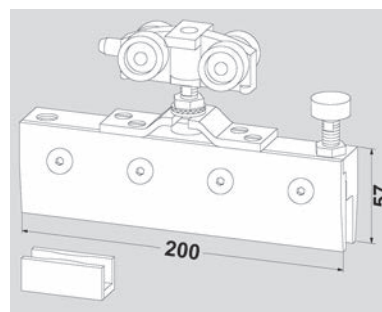
composto da:

2 carrelli scorrevoli con staffa a morsa (spessore vetro 8 + 10 mm) e vite di protezione

2 fermi finali con dispositivo d'arresto

1 guida da pavimento

Articolo n.	lunghezza	altezza	DORMA	kit
56.402.81	200 mm	57 mm	07.125	275.00



56.402.81

Inserti DORMA

per 2 staffe morsa

materiale: alluminio

spessore vetro: 12 mm

Articolo n.	DORMA	coppia
56.402.83	07.118	7.15

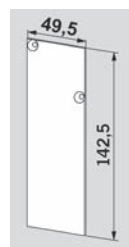
Kit di finali per montaggio a parete o a soffitto

sinistra/destra, con viti

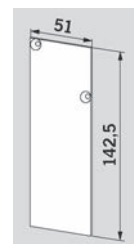
materiale: alluminio

finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	esecuzione	larghezza	altezza	DORMA	kit
56.402.85	montaggio a parete	49.5 mm	142.5 mm	07.127	29.80
56.402.86	montaggio soffitto	51 mm	142.5 mm	07.129	27.90



56.402.85



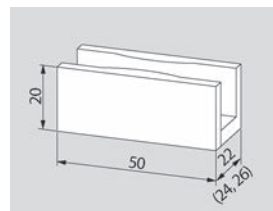
56.402.86

Guida da pavimento regolabile DORMA

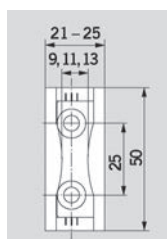
materiale: plastica

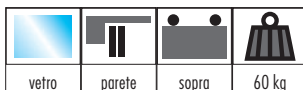
finitura: nero

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.402.89	07.126	12.50

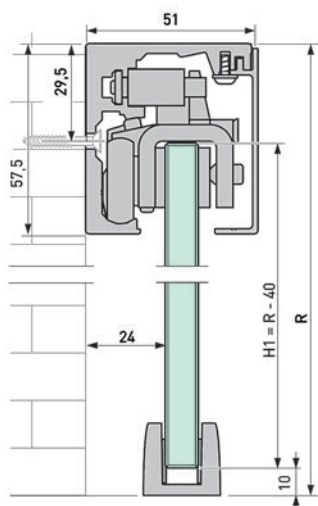
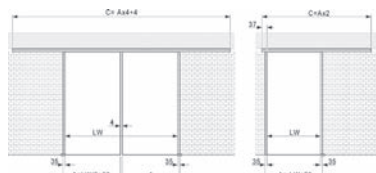


56.402.89





56.251.01-16



Kit completo VITRIS Portavant 60, montaggio a parete

per porte in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, regolabilità +/- 2 mm, senza materiale di fissaggio

kit composto da:

- rotaia, alluminio colore argento anodizzato EV1 per montaggio a parete
- mascherine dritte
- carrello a morsa regolabile in altezza per scorrevoli
- fermi finali con paracolpi gomma
- guide da pavimento per spessore vetro 8 - 10,76 mm
- sistema ammortizzatore-rientro automatico bilaterale per anta
- attivatore per l'azionamento sicuro del sistema ammortizzatore-rientro automatico
- cappucci terminali

Kit completo per 1 o 2 ante scorrevoli, incl. rotaie e mascherine

spessore vetro: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm
 peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	lunghezza rotaie	numero ante	kit
56.251.01	anodizzato argento	1'996 mm	1 anta	408.00
56.251.02	effetto inox	1'996 mm	1 anta	489.00
56.251.03	anodizzato argento	2'496 mm	1 anta	446.00
56.251.04	effetto inox	2'496 mm	1 anta	546.00
56.251.13	anodizzato argento	3'996 mm	2 ante	814.00
56.251.14	effetto inox	3'996 mm	2 ante	977.00
56.251.15	anodizzato argento	4'996 mm	2 ante	891.00
56.251.16	effetto inox	4'996 mm	2 ante	1091.00

10



Kit completo VITRIS Portavant 60, montaggio soffitto

per porte in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, regolabilità +/- 2 mm, senza materiale di fissaggio

kit composto da:

- rotaia, alluminio colore argento anodizzato EV1 per montaggio soffitto
- mascherine dritte
- carrello a morsa regolabile in altezza per scorrevoli
- fermi finali con paracolpi gomma
- guidage au sol pour épaisseur verre 8 - 10,76 mm
- sistema ammortizzatore-rientro automatico bilaterale
- attivatore per l'azionamento sicuro del sistema ammortizzatore-rientro automatico
- cappucci terminali

Kit completo per 1 ovvero 2 antescorrevoli, incl. rotaie e mascherine

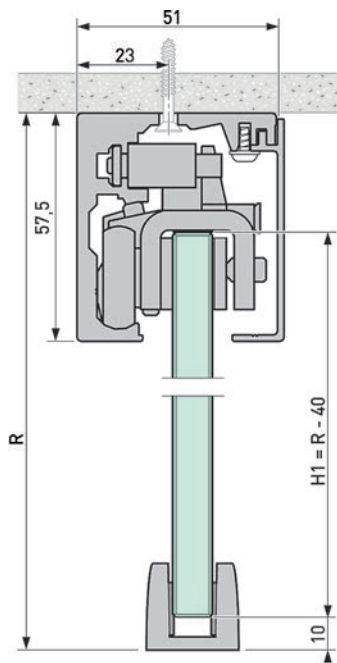
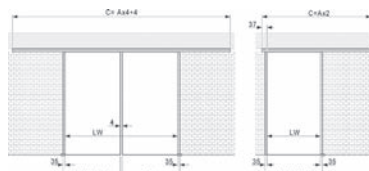
spessore vetro: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm

peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	lunghezza rotaie	numero ante	kit
56.251.05	anodizzato argento	1'996 mm	1 ante	408.00
56.251.06	effetto inox	1'996 mm	1 ante	489.00
56.251.07	anodizzato argento	2'496 mm	1 ante	446.00
56.251.08	effetto inox	2'496 mm	1 ante	546.00
56.251.17	anodizzato argento	3'996 mm	2 ante	814.00
56.251.18	effetto inox	3'996 mm	2 ante	977.00
56.251.19	anodizzato argento	4'996 mm	2 ante	891.00
56.251.20	effetto inox	4'996 mm	2 ante	1091.00

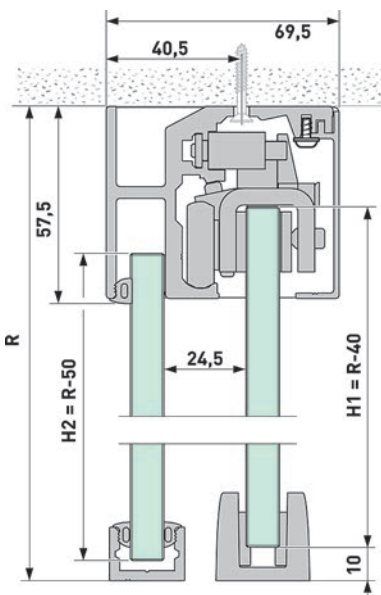
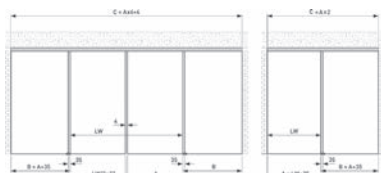


56.251.05-20





56.251.09-24



Kit completo VITRIS Portavant 60, montaggio soffitto con vetri fissi

per porte in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, regolabilità +/- 2 mm, senza materiale di fissaggio

kit composto da:

- rotaia, alluminio colore argento anodizzato EV1 per montaggio soffitto con vetri fissi
- mascherine dritte
- carrello a morsa regolabile in altezza per scorrevoli
- fermi finali con paracolpi gomma
- guidage au sol pour épaisseur verre 8 - 10,76 mm
- sistema ammortizzatore-rientro automatico bilaterale
- attivatore per l'azionamento sicuro del sistema ammortizzatore-rientro automatico
- cappucci terminali
- chiave esagonale SW2,0 e SW2,5

Kit completo per 1 o 2 ante scorrevoli in vetro, con rotaia e mascherine

spessore vetro: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm

peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	lunghezza rotaie	numero ante	kit
56.251.09	anodizzato argento	1'996 mm	1 ante	444.00
56.251.10	effetto inox	1'996 mm	1 ante	540.00
56.251.11	anodizzato argento	2'496 mm	1 ante	489.00
56.251.12	effetto inox	2'496 mm	1 ante	607.00
56.251.21	anodizzato argento	3'996 mm	2 ante	888.00
56.251.22	effetto inox	3'996 mm	2 ante	1080.00
56.251.23	anodizzato argento	4'996 mm	2 ante	977.00
56.251.24	effetto inox	4'966 mm	2 ante	1214.00

- ⌘ Accessori opzionali: Profilo-basso-parete Portavant 60/120 vedere 56.252.37-42, pagina 1305
- ⌘ Accessori opzionali: Profilo-basso-parete Portavant 60/120 vedere 56.252.43-48, pagina 1305
- ⌘ Accessori opzionali: Profili di copertura per frontale Portavant 60/120 vedere 56.252.49-58, pagina 1306
- ⌘ Accessori opzionali: Nastro silicon trasparente vedere 56.254.05-10, pagina 1306

10



Ferramenta per ante scorrevoli VITRIS Portavanti 60

per porte in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, regolabilità +/- 2 mm, senza materiale di fissaggio

kit composto da:

- carrello a morsa regolabile in altezza per scorrevoli
- fermi finali con paracolpi gomma
- guidage au sol pour épaisseur verre 8 - 10,76 mm
- sistema ammortizzatore-rientro automatico bilaterale
- attivatore per l'azionamento sicuro del sistema ammortizzatore-rientro automatico
- cappucci terminali
- chiave a brugola speciale SW2,0 e SW2,5



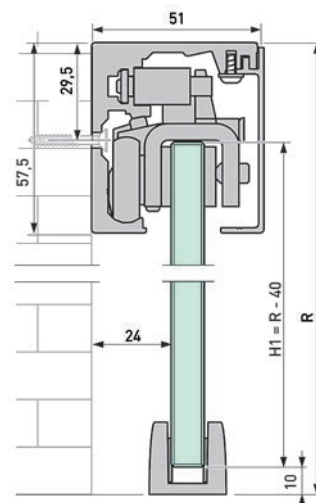
56.251.31-34

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia e mascherine

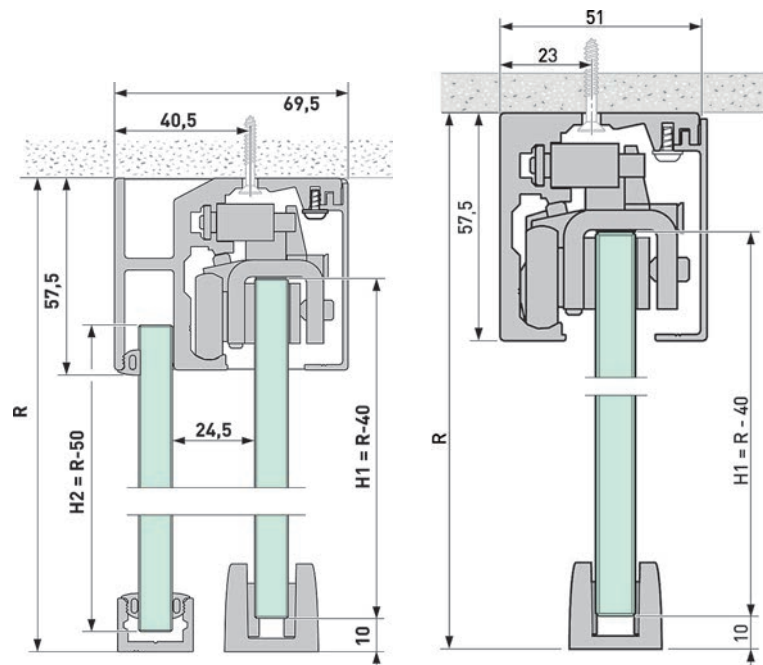
spessore vetro: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm

peso battente max.: 60 kg

Articolo n.	finitura	costruzione	kit
56.251.31	anodiz.incolore	montaggio soffitto / a parete	262.00
56.251.32	effetto inox	montaggio soffitto / a parete	267.00
56.251.33	anodiz.incolore	montaggio soffitto per anta fissa	264.00
56.251.34	effetto inox	montaggio soffitto per anta fissa	270.00

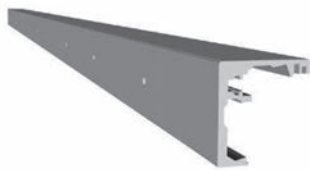


montaggio a parete



montaggio per anta fissa

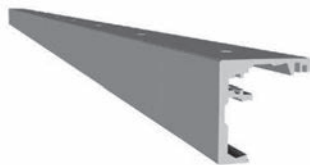
montaggio soffitto



56.251.43-49

Rotaie VITRIS Portavant 60 per montaggio a parete

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.251.43	anodiz.incolore	4996 mm	pezzo	282.00
56.251.44	anodiz.incolore	a misura	metro	65.10
56.251.48	effetto inox	4996 mm	pezzo	398.00
56.251.49	effetto inox	a misura	metro	91.80



56.251.53-59

Rotaie VITRIS Portavant 60 montaggio soffitto

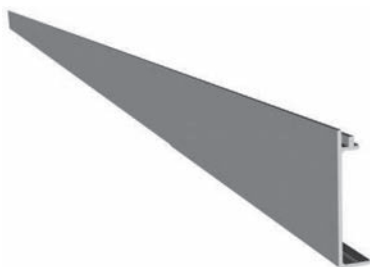
Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.251.53	anodiz.incolore	4996 mm	pezzo	282.00
56.251.54	anodiz.incolore	a misura	metro	65.10
56.251.58	effetto inox	4996 mm	pezzo	398.00
56.251.59	effetto inox	a misura	metro	91.70



56.251.63-69

Rotaie VITRIS Portavant 60 montaggio soffitto per vetri fissi

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.251.63	anodiz.incolore	4996 mm	pezzo	350.00
56.251.64	anodiz.incolore	a misura	metro	80.70
56.251.68	effetto inox	4996 mm	pezzo	503.00
56.251.69	effetto inox	a misura	metro	116.00



56.251.73-79

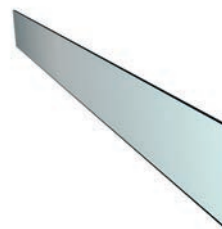
Mascherina dritti VITRIS Portavant 60

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.251.73	anodiz.incolore	4996 mm	pezzo	98.80
56.251.74	anodiz.incolore	a misura	metro	22.80
56.251.78	effetto inox	4996 mm	pezzo	172.00
56.251.79	effetto inox	a misura	metro	39.60

Fodera autoadesiva PET VITRIS Portavant

per il fissaggio dell'anta fissa nella rotaia in combinazione con un nastro di silicone

Articolo n.	per lunghezza rotaie	pezzo
56.251.36	1'200 mm	7.55



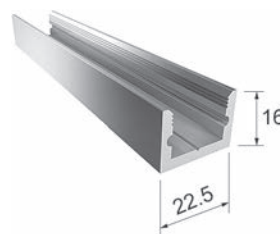
56.251.36

Profilo-basso-parete Portavant 60/120

per il fissaggio di ante fisse o vetri fissi al pavimento e alla parete

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.37	anodizzato argento	1996 mm	pezzo	47.20
56.252.38	anodizzato argento	5996 mm	pezzo	141.40
56.252.39	anodizzato argento	a misura	metro	27.00
56.252.40	effetto inox	1996 mm	pezzo	49.40
56.252.41	effetto inox	5996 mm	pezzo	148.00
56.252.42	effetto inox	a misura	metro	28.80



56.252.37-42

 Accessori opzionali: Terminali per profilo da pavimento/parete vedere 56.254.01, pagina 1305

Terminali per profilo da pavimento/parete

per anta fissa e parete in vetro

Articolo n.	pezzo
56.254.01	5.20



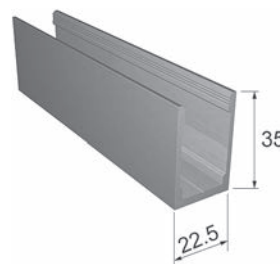
56.254.01

Profilo-basso-parete Portavant 60/120

per il fissaggio del vetro fisso al soffitto

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.43	anodizzato argento	1996 mm	pezzo	57.80
56.252.44	anodizzato argento	5996 mm	pezzo	174.00
56.252.45	anodizzato argento	a misura	metro	32.40
56.252.46	effetto inox	1996 mm	pezzo	64.70
56.252.47	effetto inox	5996 mm	pezzo	194.00
56.252.48	effetto inox	a misura	metro	37.70



56.252.43-48



56.254.02

Terminali per profilo da soffitto

per anta fissa e parete in vetro

Articolo n.	pezzo
56.254.02	7.35



56.252.49-58

Profili di copertura per frontale Portavant 60/120

per coprire la scanalatura aperta del frontale per anta fissa situato nella zona di passaggio della porta

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	pezzo
56.252.49	anodizzato argento	1'496 mm	pezzo	34.50
56.252.55	anodizzato argento	2'996 mm	pezzo	69.00
56.252.52	effetto inox	1'496 mm	pezzo	36.90
56.252.58	effetto inox	2'996 mm	pezzo	73.70



56.254.08-07

Nastro silicon trasparente

per anta fissa e parete in vetro Portavant 60/120

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.254.08	8 mm	5 m	24.75
56.254.09	10 mm	5 m	23.00
56.254.10	12 mm	5 m	22.10
56.254.05	8 mm	50 m	155.00
56.254.06	10 mm	50 m	139.60
56.254.07	12 mm	50 m	132.40

Guide de pavimento

materiale: alluminio



56.254.24-25

Articolo n.	finitura	spessore vetro	pezzo
56.254.24	anodizzato argento	8 - 12.76 mm	17.45
56.254.25	effetto inox	8 - 12.76 mm	24.80

Guide de pavimento per vetri satinati

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	spessore vetro	pezzo
56.254.21	anodizzato argento	8 / 10 mm	71.90
56.254.22	effetto inox	8 / 10 mm	79.20



56.254.21-22

 Accessori opzionali: Adattatore per montaggio a parete vedere 56.254.26, pagina 1307

Guide de pavimento inserimento per vetri satinati

Articolo n.	spessore vetro	pezzo
56.254.23	8 / 10 mm	53.90

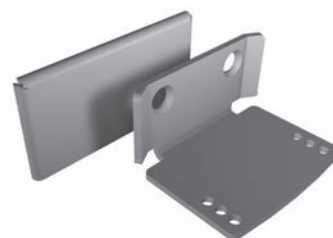


56.254.23

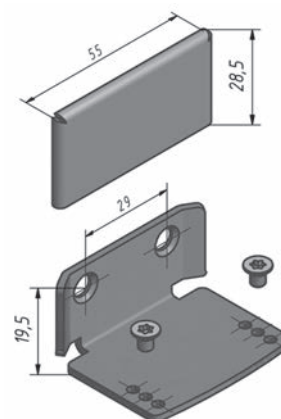
Adattatore per montaggio a parete

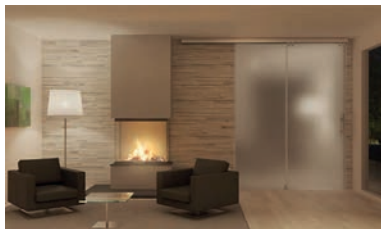
materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	pezzo
56.254.26	effetto inox	41.60



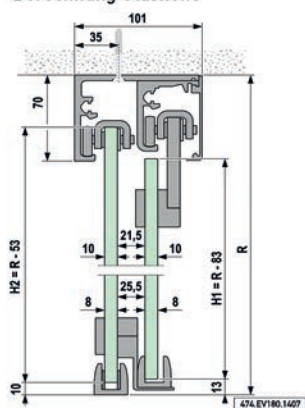
56.254.26



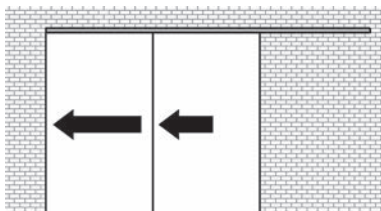


56.251.80-89

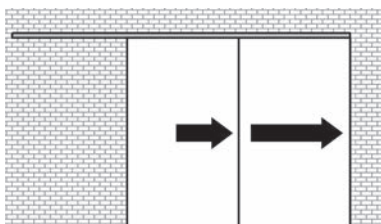
Berechnung Glashöhe



56.251.80-84, montaggio soffitto



56.251.80+85 chiusura a sinistra



56.251.82+87, chiusura destra



Kit completo VITRIS Portavant 60, twinline

per porte in vetro. regolabilità +/- 2 mm, senza material di fissaggio

composte da:

- guarnizione con rotaia
- rotaia per montaggio esterno
- mascherine et cappucci terminali
- sistema ammortizzatore-rientro automatico bilaterale per anta

Kit completo incl. rotaie e mascherine

finitura: anodizzato incolore
spessore vetro: 8 / 8.76 / 10 / 10.76 mm
peso battente max.: 60 kg

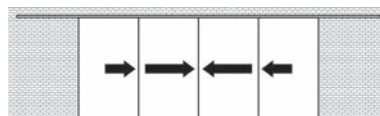
montaggio a parete

Articolo n.	variante	esecuzione	lunghezza rotaie	kit
56.251.80	chiusura a sinistra	unilaterale	2'596 mm	1636.00
56.251.82	chiusura destra	unilaterale	2'596 mm	1636.00
56.251.84	-	bilaterale	5'196 mm	3251.00

montaggio soffitto

Articolo n.	variante	esecuzione	lunghezza rotaie	kit
56.251.85	chiusura a sinistra	unilaterale	2'596 mm	1636.00
56.251.87	chiusura destra	unilaterale	2'596 mm	1636.00
56.251.89	-	bilaterale	5'196 mm	3251.00

 Per determinare le dimensioni del vetro, utilizzare le istruzioni di montaggio che si trovano sotto "Informazioni complementari" su opo.ch



56.251.84+89

Elementi supplementari Portavant 60 twinline per anta fissa

da combinare con il kit completo per montaggio al pannello superiore

komposto da:

1 profilo di tenuta anta fissa

1 frontale per profilo di tenuta anta fissa

inserti PET autoadesivi per profilo di tenuta anta fissa

viti

finali

finitura: anodizzato incolore

costruzione: montaggio soffitto

Articolo n.	lunghezza rotaie	kit
56.251.90	2'596 mm	184.00
56.251.91	5'196 mm	327.00

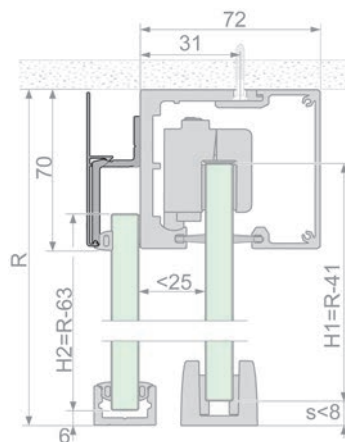
 Accessori opzionali: Profilo-basso-parete Portavant 60/120 vedere 56.252.37-42, pagina 1313

Accessori opzionali: Terminali per profilo da pavimento/parete vedere 56.254.01, pagina 1313

Accessori opzionali: Nastro silicon trasparente vedere 56.254.05-10, pagina 1315

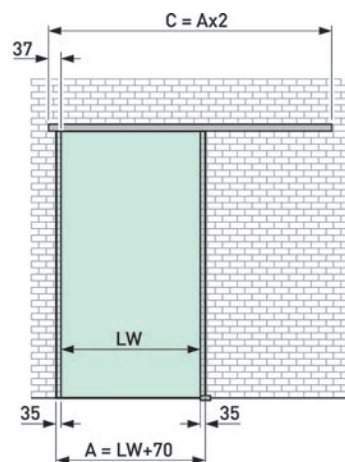
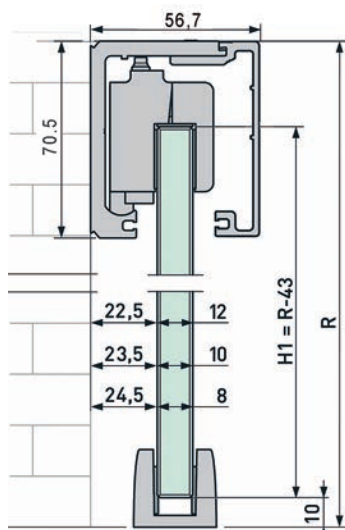


56.251.90-91





56.253.01-04



Ferramenta per porte scorrevoli VITRIS Portavant 120

per porte in vetro, con ante pesanti sino a 120 kg, con sistema ammortizzatore-rientro automatico, senza lavorazione del vetro (in combinazione con l'azionamento sincronizzato 56.253.10 è necessario 1 inserto in vetro per battente), senza materiale di fissaggio, regolabilità +/- 4 mm, moderatore: disponibile come accessorio opzionale

varianti di montaggio: montaggio al soffitto / montaggio a parete / montaggio al soffitto con anta fissa / montaggio parete in vetro

kit composto da:

- 2 carrelli per scorrevoli con morsa regolabile in altezza
- 4 perni di fissaggio
- 1 kit di inserti per morsetti
- 1 guida da pavimento
- 2 battute finali con paracolpi in gomma
- 2 staffe per l'arresto della porta
- 2 finali per frontale dritto
- 2 finali per frontale dritto con anta fissa e rotaia

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole, senza rotaie et mascherine

spessore vetro: 8 - 12.76 mm

peso battente: 120 kg

Articolo n.	esecuzione	finitura	kit
56.253.01	2x molla di ritegno	anodizzato argento	283.00
56.253.02	2x molla di ritegno	effetto inox	278.00
56.253.03	1x molla di ritegno, 1x rientro amm.	anodizzato argento	449.00
56.253.04	1x molla di ritegno, 1x rientro amm.	effetto inox	458.00

Per impianti a 2 ante occorre ordinare 2 guarnizioni per ciascuna anta.

▲ Nota: - larghezza min. anta con 1 ammortizzatore > 720 mm - larghezza min. anta con 2 ammortizzatori > 1050 mm



Ferramenta per porte scorrevoli VITRIS Portavant 120

per porte in vetro con ante pesanti sino a 120 kg, senza rotaia, frontale e profilo vetro-parete, incl. kit integrativo con materiale di fissaggio per 14 fori (incl. inserti vetro, viti e sigillante), moderatore: disponibile come accessorio opzionale
 kit composto da:

- 2 carrelli per scorrevoli con morsa regolabile in altezza
- 4 perni di fissaggio
- 1 kit di inserti per morsetti
- 1 guida da pavimento
- 2 battute finali con paracolpi in gomma
- 2 staffe per l'arresto della porta
- 2 finali per frontale dritto con anta fissa e rotaia
- 2 finali per profilo parete in vetro
- 1 kit materiale di fissaggio per il montaggio alla parete in vetro per 14 fori (incl. inserti vetro, viti e sigillante)

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole, senza rotaie et mascherine

spessore vetro: 8 - 12.76 mm
 peso battente: 120 kg

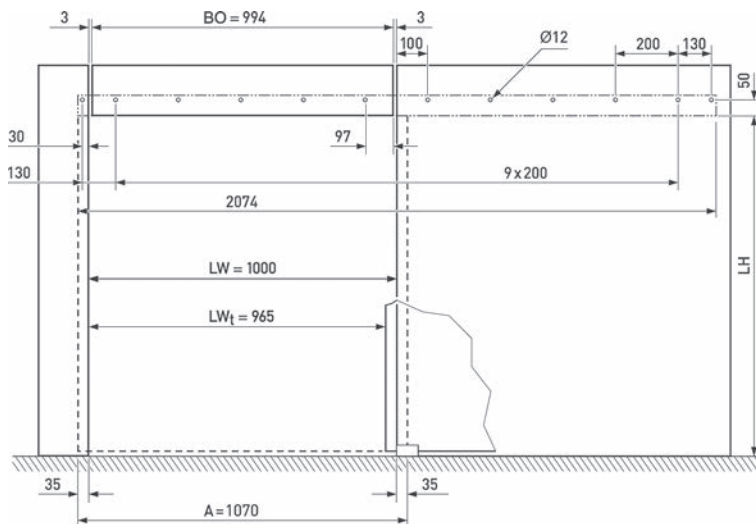
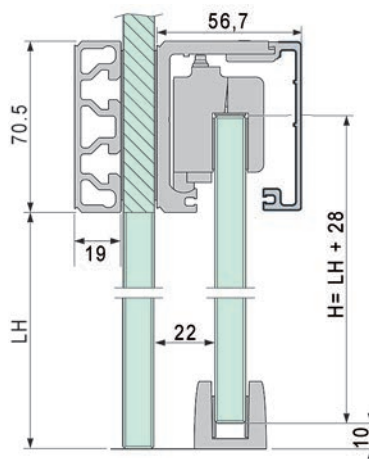
Articolo n.	esecuzione	finitura	kit
56.253.05	2x molla di ritegno	anodizzato argento	421.00
56.253.06	2x molla di ritegno	effetto inox	413.00
56.253.07	1x molla di ritegno, 1x rientro amm.	anodizzato argento	596.00
56.253.08	1x molla di ritegno, 1x rientro amm.	effetto inox	584.00

Per impianti a 2 ante occorre ordinare 2 guarnizioni per ciascuna anta.

▲ Nota - larghezza min. anta con 1 ammortizzatore > 720 mm - larghezza min. anta con 2 ammortizzatori > 1050 mm



56.253.05-08





56.252.01-08

Rotaie

per montaggio a parete e parete in vetro

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.01	anodizzato argento	1996 mm	pezzo	106.30
56.252.02	anodizzato argento	2996 mm	pezzo	160.00
56.252.03	anodizzato argento	5996 mm	pezzo	313.00
56.252.04	anodizzato argento	a misura	metro	60.80
56.252.05	effetto inox	1996 mm	pezzo	139.10
56.252.06	effetto inox	2996 mm	pezzo	209.00
56.252.07	effetto inox	5996 mm	pezzo	418.00
56.252.08	effetto inox	a misura	metro	79.50



56.252.17-24

Mascherine dritte

per montaggio al soffitto / montaggio a parete

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.17	anodizzato argento	1996 mm	pezzo	69.50
56.252.18	anodizzato argento	2996 mm	pezzo	104.20
56.252.19	anodizzato argento	5996 mm	pezzo	209.00
56.252.20	anodizzato argento	a misura	metro	39.70
56.252.21	effetto inox	1996 mm	pezzo	95.30
56.252.22	effetto inox	2996 mm	pezzo	143.00
56.252.23	effetto inox	5996 mm	pezzo	281.00
56.252.24	effetto inox	a misura	metro	53.40



56.252.33-36

Vetro-profilo da parete

per il fissaggio della rotaia durante il montaggio alla parete in vetro

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.33	anodizzato argento	4996 mm	pezzo	257.00
56.252.34	anodizzato argento	a misura	metro	59.70
56.252.35	effetto inox	4996 mm	pezzo	355.00
56.252.36	effetto inox	a misura	metro	81.00

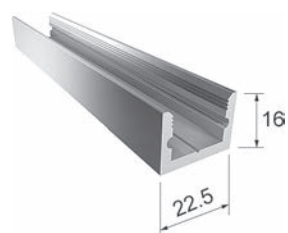
Profilo-basso-parete Portavant 60/120

per il fissaggio di ante fisse o vetri fissi al pavimento e alla parete

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.37	anodizzato argento	1996 mm	pezzo	47.20
56.252.38	anodizzato argento	5996 mm	pezzo	141.40
56.252.39	anodizzato argento	a misura	metro	27.00
56.252.40	effetto inox	1996 mm	pezzo	49.40
56.252.41	effetto inox	5996 mm	pezzo	148.00
56.252.42	effetto inox	a misura	metro	28.80

 Accessori opzionali: Terminali per profilo da pavimento/parete vedere 56.254.01, pagina 1313



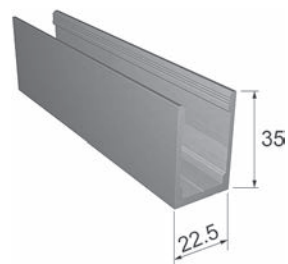
56.252.37-42

Profilo-basso-parete Portavant 60/120

per il fissaggio del vetro fisso al soffitto

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.252.43	anodizzato argento	1996 mm	pezzo	57.80
56.252.44	anodizzato argento	5996 mm	pezzo	174.00
56.252.45	anodizzato argento	a misura	metro	32.40
56.252.46	effetto inox	1996 mm	pezzo	64.70
56.252.47	effetto inox	5996 mm	pezzo	194.00
56.252.48	effetto inox	a misura	metro	37.70



56.252.43-48

Terminali per profilo da pavimento/parete

per anta fissa e parete in vetro

Articolo n.	pezzo
56.254.01	5.20



56.254.01

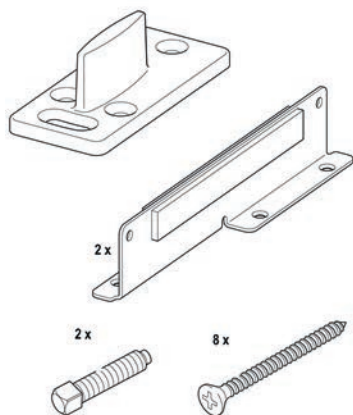
Terminali per profilo da soffitto

per anta fissa e parete in vetro

Articolo n.	pezzo
56.254.02	7.35



56.254.02



56.254.30

Kit integrativo per porte in legno

Da montare all'anta della porta in legno per ferramenta scorrevole Portavant 80 e 120

Kit composto da:

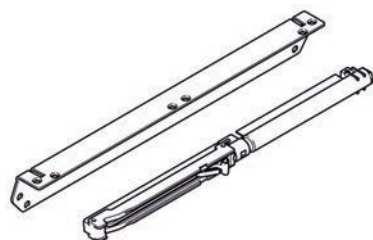
2 lamierini adattatori per carrelli scorrevoli

2 sicure antisganciamento

1 guida da pavimento

1 materiale di fissaggio

Articolo n.	kit
56.254.30	91.20



56.253.09

Ammortizzato

inclusi accessori

Articolo n.	kit
56.253.09	178.00



56.253.10

Motore sincron

è necessario 1 inserto in vetro per battente

Articolo n.	kit
56.253.10	502.00



56.254.04-03

Lista parapolvere

per mascherine e rotaie

Articolo n.	lunghezza	pezzo
56.254.04	2 m	22.75
56.254.03	20 m	153.00

Nastro silicon trasparente

per anta fissa e parete in vetro Portavant 60/120

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.254.08	8 mm	5 m	24.75
56.254.09	10 mm	5 m	23.00
56.254.10	12 mm	5 m	22.10
56.254.05	8 mm	50 m	155.00
56.254.06	10 mm	50 m	139.60
56.254.07	12 mm	50 m	132.40



56.254.08-07

Guide de pavimento

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	spessore vetro	pezzo
56.254.24	anodizzato argento	8 - 12.76 mm	17.45
56.254.25	effetto inox	8 - 12.76 mm	24.80



56.254.24-25

Guide de pavimento per vetri satinati

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	spessore vetro	pezzo
56.254.21	anodizzato argento	8 / 10 mm	71.90
56.254.22	effetto inox	8 / 10 mm	79.20



56.254.21-22

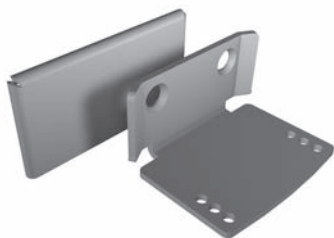
 Accessori opzionali: Adattatore per montaggio a parete vedere 56.254.26, pagina 1316

Guide de pavimento inserimento per vetri satinati

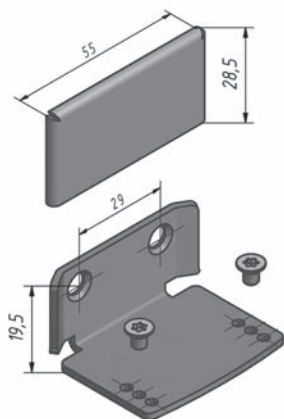
Articolo n.	spessore vetro	pezzo
56.254.23	8 / 10 mm	53.90



56.254.23



56.254.26



Adattatore per montaggio a parete

materiale: acciaio inox

Articolo n.	finitura	pezzo
56.254.26	effetto inox	41.60



56.253.11

Kit integrativo parete in vetro

materiale di fissaggio per il montaggio alla parete in vetro per 14 fori
(incl. inserti vetro, viti e sigillante)

È già incluso nella guarnizione per il montaggio alla parete in vetro

Articolo n.	kit
56.253.11	128.30



Ferramenta per porte scorrevoli VITRIS Atrivant 80

L'innovativa ferramenta per porte scorrevoli in vetro Atrivant 80 con moderatore di finecorsa e trascinamento moderato dell'anta per vetrate di balconi e terrazzi offre un comfort mai visto prima e nello stesso tempo la massima semplicità d'uso per numerose applicazioni in interni ed esterni.

Numerose utili funzioni, come ad es. trascinamento moderato dell'anta, disaccoppiamento delle ante per la pulizia, sistema di moderazione per ciascuna anta e una chiusura discreta permettono di ampliare senza limiti l'uso quotidiano del terrazzo.

Naturalmente lo scorrimento silenzioso delle ante permette anche un impiego in interni, ad es. come parete divisoria di un guardaroba, addirittura fino a un'altezza di 3200 mm.

Applicazioni in esterni fino a 2500 mm

Peso max. dell'anta 80 kg

Larghezza min. anta 610 mm

Il sistema può essere montato su 3, 4 o 5 vie e richiede pochissimo spazio grazie allo spostamento delle ante. Le ante aperte possono essere parcheggiate liberamente e forniscono una protezione ideale contro il vento.

Kit formato da:

2 adattatori pattini con carrello scorrevole

2 sistemi di moderazione e rientro

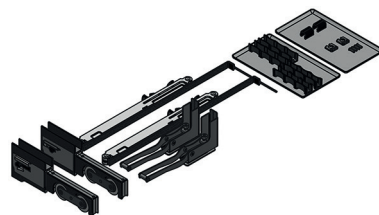
2 battute finali con attivatori

1 kit di sicure antiganciamento

1 kit di dispositivi di centraggio

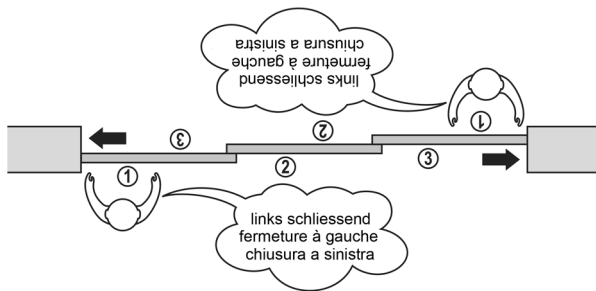
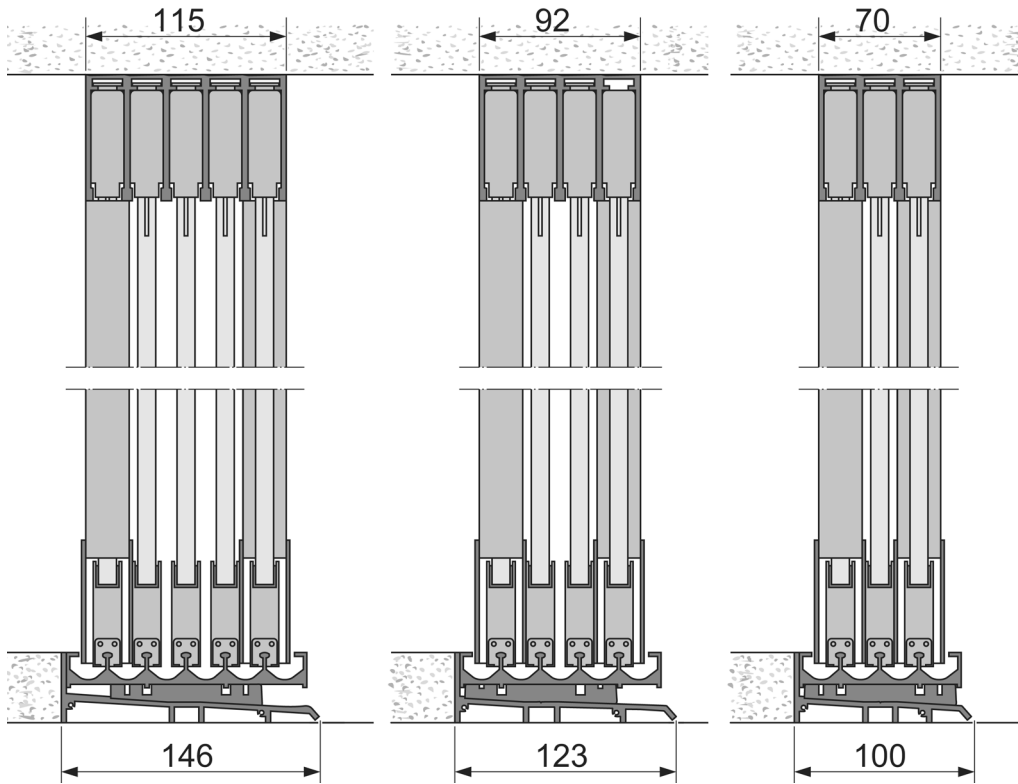
materiale anta: vetro
 vetro: vetro ESG
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 peso battente: 80 kg
 larghezza anta min.: 610 mm

Articolo n.	esecuzione	finitura	kit
56.256.61	chiusura a sinistra	EV 1	466.00
56.256.62	chiusura a destra	EV 1	466.00

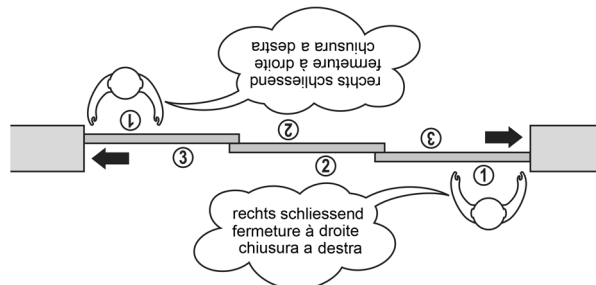


56.256.61-62





948.EV194.1902



949.EV194.1902

Set di accessori Montaggio VITRIS Atrivant 80

set contiene:

1 istruzione di montaggio

1 ausiliarie per il montaggio/calibri di regolazione



56.256.65

Articolo n.	kit
56.256.65	32.00

Profilo pattino VITRIS Atrivant 80

materiale: alluminio
 spessore vetro: 8 / 10 mm



56.256.41-43

Articolo n.	numero ante	finitura	lunghezza	pezzo
56.256.41	per 3 o 4	EV 1	2'496 mm	65.80
56.256.42	per 4 o 5	EV 1	3'996 mm	105.20
56.256.43	per 5 o 6	EV 1	5'996 mm	158.00

Adesivo per vetri VITRIS Atrivant 80

per l'inserimento delle lastre di vetro nei profili pattino



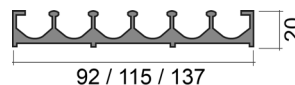
56.256.60

Articolo n.	colore	pezzo
56.256.60	grigio	51.70

Rotaie VITRIS Atrivant 80 per il drenaggio

senza fori

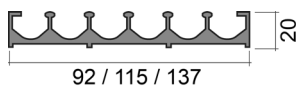
materiale: alluminio



92 / 115 / 137

56.256.21-29

Articolo n.	esecuzione	finitura	lunghezza	pezzo
56.256.21	3 corsie	EV 1	2'496 mm	149.60
56.256.22	3 corsie	EV 1	3'996 mm	240.00
56.256.23	3 corsie	EV 1	5'996 mm	360.00
56.256.24	4 corsie	EV 1	2'496 mm	172.00
56.256.25	4 corsie	EV 1	3'996 mm	275.00
56.256.26	4 corsie	EV 1	5'996 mm	412.00
56.256.27	5 corsie	EV 1	2'496 mm	193.00
56.256.28	5 corsie	EV 1	3'996 mm	309.00
56.256.29	5 corsie	EV 1	5'996 mm	463.00



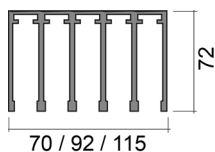
56.256.11-19

Rotaie VITRIS Atrivant 80 con fori

materiale: alluminio

Articolo n.	esecuzione	finitura	lunghezza	pezzo
56.256.11	3 corsie	EV 1	2'496 mm	170.00
56.256.12	3 corsie	EV 1	3'996 mm	272.00
56.256.13	3 corsie	EV 1	5'996 mm	407.00
56.256.14	4 corsie	EV 1	2'496 mm	192.00
56.256.15	4 corsie	EV 1	3'996 mm	307.00
56.256.16	4 corsie	EV 1	5'996 mm	460.00
56.256.17	5 corsie	EV 1	2'496 mm	213.00
56.256.18	5 corsie	EV 1	3'996 mm	341.00
56.256.19	5 corsie	EV 1	5'996 mm	511.00

🔗 Accessori opzionali: Profilo di drenaggio VITRIS Atrivant 80 vedere 56.256.31-39



56.256.01-09

Rotaia di guida superiore VITRIS Atrivant 80

materiale: alluminio

Articolo n.	esecuzione	finitura	lunghezza	pezzo
56.256.01	3 corsie	EV 1	2'496 mm	240.00
56.256.02	3 corsie	EV 1	3'996 mm	384.00
56.256.03	3 corsie	EV 1	5'996 mm	575.00
56.256.04	4 corsie	EV 1	2'496 mm	294.00
56.256.05	4 corsie	EV 1	3'996 mm	471.00
56.256.06	4 corsie	EV 1	5'996 mm	706.00
56.256.07	5 corsie	EV 1	2'496 mm	341.00
56.256.08	5 corsie	EV 1	3'996 mm	545.00
56.256.09	5 corsie	EV 1	5'996 mm	817.00

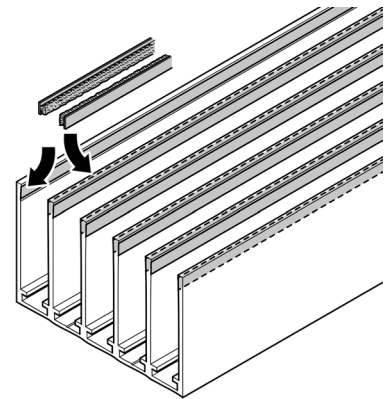
🔗 Accessori opzionali: Placche di copertura per rotaia superiore VITRIS Atrivant 80 vedere 56.256.83-85

Profilo spazzola VITRIS Atrivant 80

autoadesivo, per profili a soffitto e a parete

colore: grigio

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.256.51	8 mm	6 m	11.90
56.256.52	8 mm	60 m	80.10
56.256.53	10 mm	6 m	11.90
56.256.54	10 mm	60 m	80.10

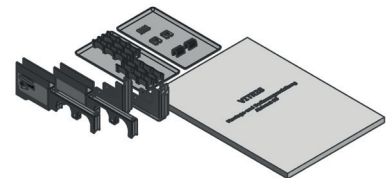


56.256.51-54

Kit componenti fissi VITRIS Atrivant 80

Kit formato da:

- 1 adattatore pattino per anta fissa con trascinatore
- 1 adattatore pattino per anta fissa senza trascinatore
- 2 squadre di supporto per anta fissa
- 1 kit di sicure antisganciamento
- 1 kit di dispositivi di centraggio
- 1 istruzioni di montaggio per anta fissa



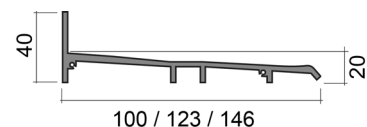
56.256.63

Articolo n.	esecuzione	finitura	kit
56.256.63	chiusura a sinistra	EV 1	249.00
56.256.64	chiusura a destra	EV 1	249.00

Profilo di drenaggio VITRIS Atrivant 80

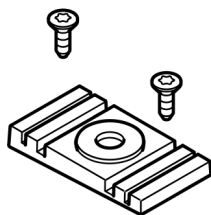
materiale: alluminio

Articolo n.	esecuzione	finitura	lunghezza	pezzo
56.256.31	3 corsie	EV 1	2'496 mm	63.70
56.256.32	3 corsie	EV 1	3'996 mm	101.90
56.256.33	3 corsie	EV 1	5'996 mm	153.00
56.256.34	4 corsie	EV 1	2'496 mm	72.50
56.256.35	4 corsie	EV 1	3'996 mm	115.90
56.256.36	4 corsie	EV 1	5'996 mm	174.00
56.256.37	5 corsie	EV 1	2'496 mm	78.70
56.256.38	5 corsie	EV 1	3'996 mm	125.90
56.256.39	5 corsie	EV 1	5'996 mm	189.00



56.256.31-39

Accessori opzionali: Cuneo di collegamento VITRIS Atrivant 80 vedere 56.256.55
 Accessori opzionali: Estremità per profilo drenaggio VITRIS Atrivant 80 vedere 56.256.56-58



56.256.55

Cuneo di collegamento VITRIS Atrivant 80

per fissare la guida di scorrimento al profilo di drenaggio
incl. 2 viti

un cuneo di collegamento deve essere posizionato ogni 320 mm

Articolo n.	pezzo
56.256.55	9.70



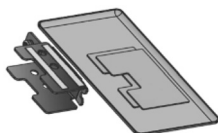
56.256.47-48

Profilo a parete VITRIS Atrivant 80

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	pezzo
56.256.47	EV 1	2'496 mm	69.60
56.256.48	EV 1	4'996 mm	139.10

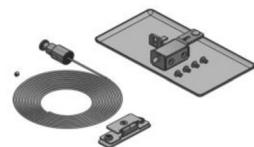
🔗 Accessori opzionali: Adattatore per profilo a parete VITRIS Atrivant 80 vedere 56.256.59
Accessori opzionali: Set di accessori Bloccaggio nel profilo a parete VITRIS Atrivant 80 vedere 56.256.66



56.256.59

Adattatore per profilo a parete VITRIS Atrivant 80

Articolo n.	finitura	kit
56.256.59	EV 1	41.10



56.256.66

Set di accessori Bloccaggio nel profilo a parete VITRIS Atrivant 80

per bloccare dall'interno le ante scorrevoli esterne

set contiene:

- 1 maniglia di tiro
- 1 cavo in acciaio inox (1'200 mm)
- 1 deviazione del cavo
- 1 serratura
- 1 Controcartella, acciaio inox

Articolo n.	kit
56.256.66	122.00

Kit di accessori: chiusura sulla rotaia del pavimento VITRIS Atrivant 80

per chiudere dall'interno (al centro dell'impianto) impianti lineari bilaterali o impianti ad angolo senza montante

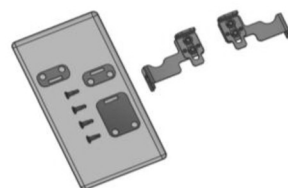
set contiene:

1 serratura destra

1 serratura sinistra

2 controcartelle corte , acciaio inox

1 controcartella lunga, acciaio inox



56.256.67

Articolo n.	kit
56.256.67	100.70

Serratura per profilo parete VITRIS Atrivant 80

per chiudere un'anta scorrevole esterna nel profilo da parete serratura azionabile dall'esterno e dall'interno

con cilindro profilato PZ/Euro, incl. 3 chiavi

con controcartella

materiale: acciaio inox



56.256.71

Articolo n.	kit
56.256.71	441.00

Serratura con controcartella a scatola VITRIS Atrivant 80

per chiudere al centro dell'impianto due ante in vetro di impianti lineari bilaterali serratura azionabile dall'esterno e dall'interno

con cilindro profilato PZ/Euro, incl. 3 chiavi

materiale: acciaio inox



56.256.72

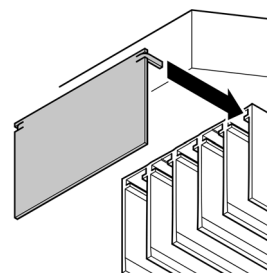
Articolo n.	kit
56.256.72	767.00

Placche di copertura per rotaia superiore VITRIS Atrivant 80

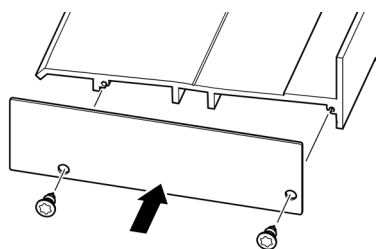
per montaggio frontale per rotaie a soffitto

materiale: alluminio

Articolo n.	esecuzione	finitura	coppia
56.256.83	per 3 corsie	EV 1	19.70
56.256.84	per 4 corsie	EV 1	21.05
56.256.85	per 5 corsie	EV 1	22.35



56.256.83-85



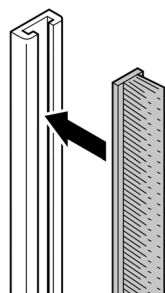
56.256.56-58

Estremità per profilo drenaggio VITRIS Atrivant 80

per le facce terminali del profilo di drenaggio

materiale: alluminio

Articolo n.	esecuzione	finitura	coppia
56.256.56	per 3 corsie	EV 1	14.20
56.256.57	per 4 corsie	EV 1	16.35
56.256.58	per 5 corsie	EV 1	18.45



56.256.81-82

Profilo spazzola con profilo U VITRIS Atrivant 80

autoadesivo, per il montaggio verticale sulle lastre di vetro

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza spazzola	lunghezza	kit
56.256.81	8 mm	14 mm	2'500 mm	14.70
56.256.82	10 mm	12 mm	2'500 mm	14.45



Kit completo HELM 53, vetro

per porte in vetro senza lavorazione del vetro
regolabilità +/- 4 mm

Kit composto da:

- 1 rotaia 2100 mm, alluminio colore argento anodizzato EV1
- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, carrucole in materiale sintetico
- 2 morsetti per vetro 70 mm (8 mm ESG)
- 2 ripulsori d'intercettazione
- 1 guida inferiore

Kit completo per 1 anta scorrevole in vetro, con rotaia

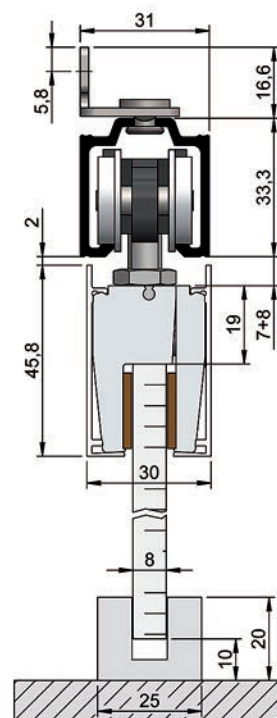
spessore vetro: 8 mm

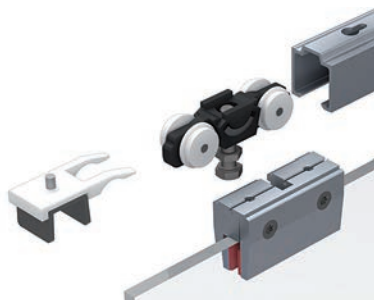
Articolo n.	peso battente	numero ante	lunghezza	pezzo
56.059.03	50 kg	1 anta	2'100 mm	203.00

-  Accessori opzionali: Molla spingiporta HELM 53/73 vedere 65.060.12, pagina 1321
- Accessori opzionali: Rientro ammortizzato HELM 53/73 SmartStop vedere 65.060.08-10, pagina 1319



56.059.03





56.059.05

Ferramenta per ante scorrevoli HELM 53 vetro

per porte in vetro senza lavorazione del vetro

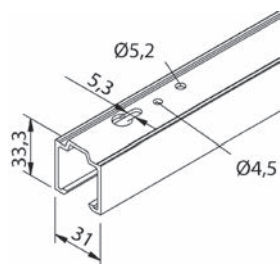
Kit composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, carrucole in materiale sintetico
- 2 morsetti per vetro 70 mm (8 mm)
- 2 ripulsori d'intercettazione
- 1 guida inferiore

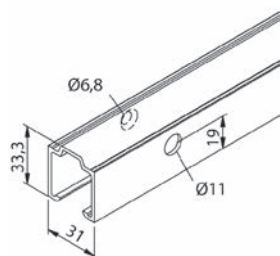
Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaia

spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	pezzo
56.059.05	50 kg	1 anta	160.00



65.060.33-35



65.060.43-45

Rotaia per HELM 53/73

materiale: alluminio
 finitura: colore argento

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	unità	prezzo
65.060.33	per montaggio soffitto	2.5 m	pezzo	55.50
65.060.34	per montaggio soffitto	6 m	pezzo	135.70
65.060.35	per montaggio soffitto	a misura	metro	25.40
65.060.43	per montaggio a parete	2.5 m	pezzo	56.60
65.060.44	per montaggio a parete	6 m	pezzo	135.70
65.060.45	per montaggio a parete	a misura	metro	25.40

Rientro ammortizzato HELM 53/73 SmartStop

per frenare e chiudere delicatamente le ante scorrevoli integrato a scomparsa nella rotaia

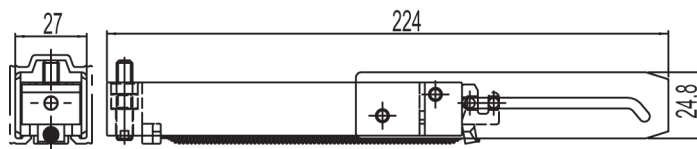
larghezza dell'anta minima, ammortizzata da un lato: 750 mm

larghezza dell'anta minima, ammortizzata da entrambi i lati: 860 mm



65.060.10

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	lunghezza	pezzo
65.060.08	1 anta	30 kg	224 mm	69.20
65.060.09	1 anta	50 kg	224 mm	69.20
65.060.10	1 anta	80 kg	224 mm	69.20

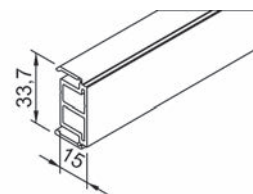


65.060.10

Profilo distanziatore HELM 53/73

per aumentare la distanza alla parete in combinazione con le rotaie per montaggio a parete 65.060.43-45

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
65.060.48	6 m	pezzo	138.50
65.060.49	a misura	metro	25.80



65.060.48-49

Mascherine di copertura per morsetti per vetro HELM 53/73

per ciascun metro sono necessarie circa 3 squadre

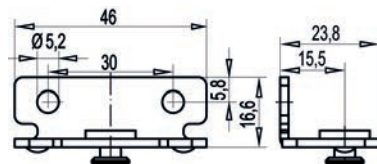
materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A	confezione	pezzo
65.060.11	46/16.6/23.8 mm	50	2.29



65.060.11



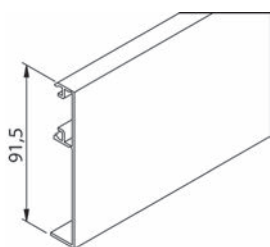
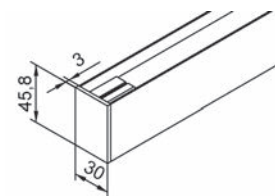


56.060.11

Mascherine di copertura per morsetti per vetro HELM 53/73

per montaggio a pressione sulla copertura per morsetti per vetro, incluso materiale di fissaggio (accorciabile)

Articolo n.	lunghezza	altezza	pezzo
56.060.11	1.5 m	48.5 mm	167.00



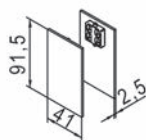
56.060.13-16

Mascherine di copertura HELM 53/73 vetro

per montaggio a pressione

materiale: alluminio
 finitura: colore argento

Articolo n.	altezza	lunghezza	unità	prezzo
56.060.13	91.5 mm	2.1 m	pezzo	60.40
56.060.14	91.5 mm	2.5 m	pezzo	72.00
56.060.15	91.5 mm	6 m	pezzo	157.00
56.060.16	91.5 mm	a misura	metro	26.20



56.060.20

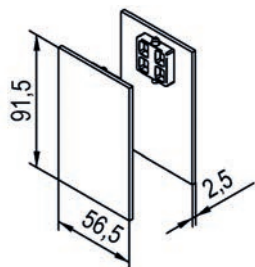
Kit di placche di copertura HELM 53/73 vetro

per rotaie con mascheratura unilaterale

Kit da 2 pezzi

materiale: alluminio
 finitura: colore argento

Articolo n.	applicazione	L/L	kit
56.060.20	con mascherine	91.5/41 mm	24.20
56.060.21	con mascherine + profilo distanziatore	91.5/56.5 mm	31.60



56.060.21

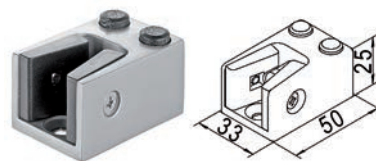
10

Paracolpi HELM 53/73

per porte scorrevoli in vetro 8 - 12 mm

materiale: alluminio
finitura: colore argento

Articolo n.	pezzo
56.060.25	38.30

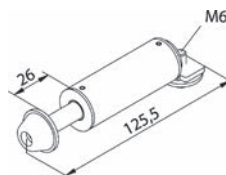


56.060.25

Molla spingiporta HELM 53/73

da montare nella rotaia, permette una funzione Push durante il montaggio dell'incasso nel muro

Articolo n.	materiale	pezzo
65.060.12	acciaio inox / plastica	62.70



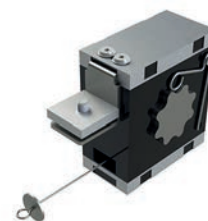
65.060.12

SmartClose HELM 73

per una chiusura automatica e sicura dell'anta in legno o in vetro, utilizzabile con lo SmartStop Helm 65.060.10

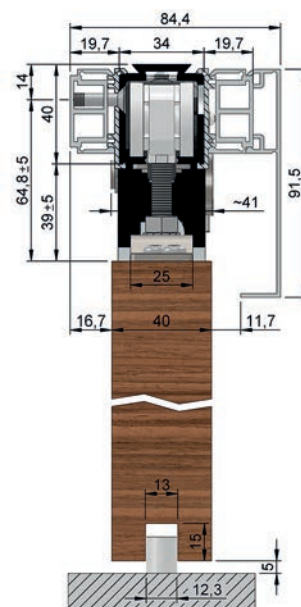
Lo SmartClose Helm viene semplicemente agganciato all'estremità della rotaia.

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	L/L/A	lunghezza tubo	kit
65.060.17	1 anta	80 kg	67/35/75 mm	2'500 mm	189.00



65.060.17

▲ Durante il montaggio Helm SmartClose, uso distanza profili 65.060.48-49 Helm ed è consigliato Helm 56.060.13 cache.
Se viene montato uno SmartStop, su richiesta quest'ultimo mantiene la porta aperta.





56.060.03

Kit completo HELM 73 - vetro

per ante in vetro, senza lavorazione del vetro, regolabilità +/- 4 mm


kit composto da:

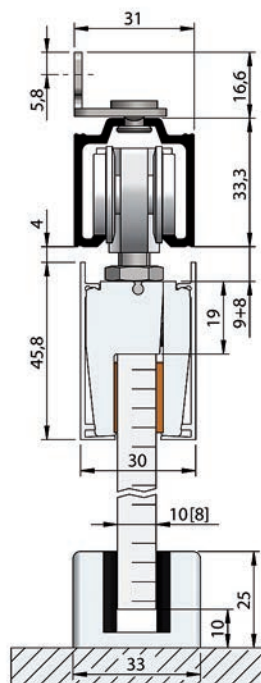
- 1 rotaia 2100 mm, alluminio colore argento anodizzato EV1
- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, carrucole in materiale sintetico
- 2 morsetti per vetro 180 mm (ESG 8/10 mm)
- 2 ripulsori d'intercettazione
- 1 guida inferiore

Kit completo per 1 ante scorrevoli in vetro

spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	lunghezza	pezzo
56.060.03	80 kg	1 ante	2'100 mm	291.00

-  Accessori opzionali: Rientro ammortizzato HELM 53/73 SmartStop vedere 65.060.08-10, pagina 1325
- Accessori opzionali: Molla spingiporta HELM 53/73 vedere 65.060.12, pagina 1321



10

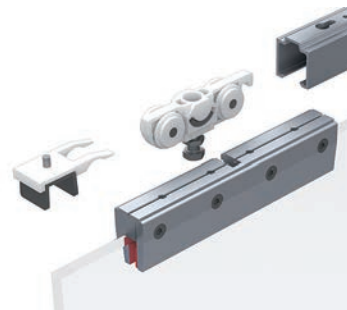


Ferramenta per ante scorrevoli HELM 73 - vetro

per ante in vetro, senza lavorazione del vetro, regolabilità +/- 4 mm

kit composto da:

- 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, carrucole in materiale sintetico
- 2 morsetti per vetro 180 mm (ESG 8/10 mm)
- 2 ripulsori d'intercettazione
- 1 guida inferiore



56.060.05

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie

spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	pezzo
56.060.05	80 kg	1 anta	244.00



Ferramenta per ante scorrevoli HELM 73, vetro, con flange
 per porte in vetro, regolabilità +/- 4 mm

Kit composto da:
 2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole, carrucole in materiale sintetico
 2 morsetti per vetro 180 mm (8/10 mm)
 2 ripulsori d'intercettazione
 1 guida inferiore

Kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, senza rotaie

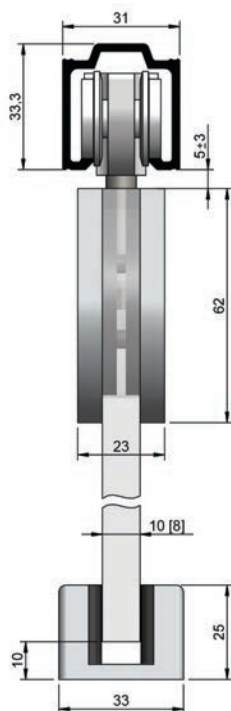
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	peso battente max.	numero ante	spessore anta	pezzo
56.060.07	80 kg	1 anta	8 / 10 mm	324.00

 Per determinare i fori nel vetro, utilizzare le istruzioni di montaggio online che si trovano informazioni complementari



56.060.07

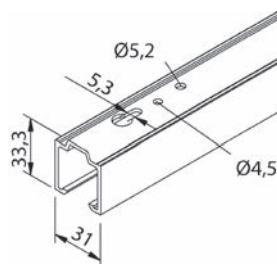


10

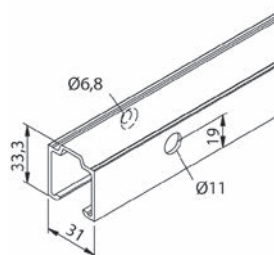
Rotaia per HELM 53/73

materiale: alluminio
finitura: colore argento

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	unità	prezzo
65.060.33	per montaggio soffitto	2.5 m	pezzo	55.50
65.060.34	per montaggio soffitto	6 m	pezzo	135.70
65.060.35	per montaggio soffitto	a misura	metro	25.40
65.060.43	per montaggio a parete	2.5 m	pezzo	56.60
65.060.44	per montaggio a parete	6 m	pezzo	135.70
65.060.45	per montaggio a parete	a misura	metro	25.40



65.060.33-35

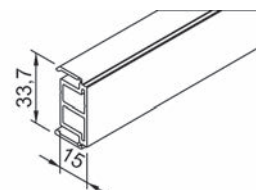


65.060.43-45

Profilo distanziatore HELM 53/73

per aumentare la distanza alla parete in combinazione con le rotaie per montaggio a parete 65.060.43-45

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
65.060.48	6 m	pezzo	138.50
65.060.49	a misura	metro	25.80



65.060.48-49

Rientro ammortizzato HELM 53/73 SmartStop

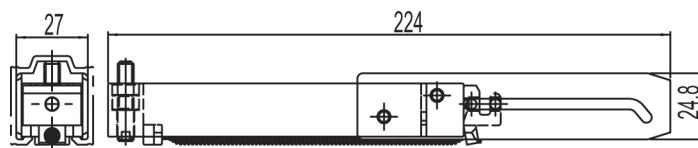
per frenare e chiudere delicatamente le ante scorrevoli integrato a scomparsa nella rotaia

larghezza dell'anta minima, ammortizzata da un lato: 750 mm
larghezza dell'anta minima, ammortizzata da entrambi i lati: 860 mm

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	lunghezza	pezzo
65.060.08	1 anta	30 kg	224 mm	69.20
65.060.09	1 anta	50 kg	224 mm	69.20
65.060.10	1 anta	80 kg	224 mm	69.20

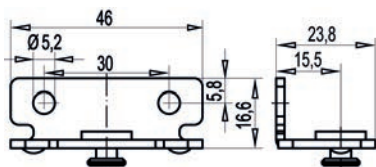


65.060.10





65.060.11



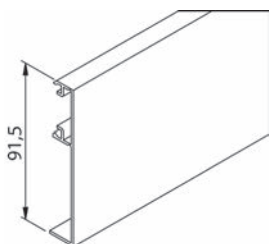
Mascherine di copertura per morsetti per vetro HELM 53/73

per ciascun metro sono necessarie circa 3 squadre

materiale: acciaio

finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A	confezione	pezzo
65.060.11	46/16.6/23.8 mm	50	2.29



56.060.13-16

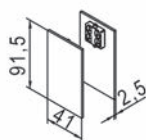
Mascherine di copertura HELM 53/73 vetro

per montaggio a pressione

materiale: alluminio

finitura: colore argento

Articolo n.	altezza	lunghezza	unità	prezzo
56.060.13	91.5 mm	2.1 m	pezzo	60.40
56.060.14	91.5 mm	2.5 m	pezzo	72.00
56.060.15	91.5 mm	6 m	pezzo	157.00
56.060.16	91.5 mm	a misura	metro	26.20



56.060.20

Kit di placche di copertura HELM 53/73 vetro

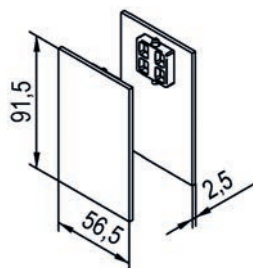
per rotaie con mascheratura unilaterale

Kit da 2 pezzi

materiale: alluminio

finitura: colore argento

Articolo n.	applicazione	L/L	kit
56.060.20	con mascherine	91.5/41 mm	24.20
56.060.21	con mascherine + profilo distanziatore	91.5/56.5 mm	31.60



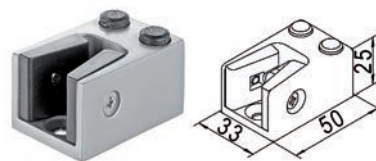
56.060.21

Paracolpi HELM 53/73

per porte scorrevoli in vetro 8 - 12 mm

materiale: alluminio
 finitura: colore argento

Articolo n.	pezzo
56.060.25	38.30

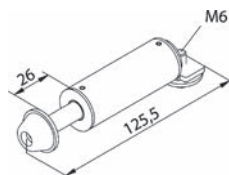


56.060.25

Molla spingiporta HELM 53/73

da montare nella rotaia, permette una funzione Push durante il montaggio dell'incasso nel muro

Articolo n.	materiale	pezzo
65.060.12	acciaio inox / plastica	62.70

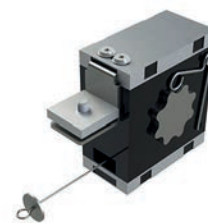


65.060.12

SmartClose HELM 73

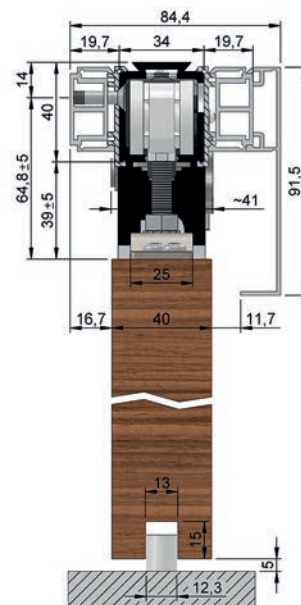
per una chiusura automatica e sicura dell'anta in legno o in vetro, utilizzabile con lo SmartStop Helm 65.060.10
 Lo SmartClose Helm viene semplicemente agganciato all'estremità della rotaia.

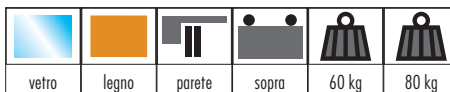
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	L/L/A	lunghezza tubo	kit
65.060.17	1 anta	80 kg	67/35/75 mm	2'500 mm	189.00



65.060.17

▲ Durante il montaggio Helm SmartClose, uso distanza profili 65.060.48-49 Helm ed è consigliato Helm 56.060.13 cache.
 Se viene montato uno SmartStop, su richiesta quest'ultimo mantiene la porta aperta.





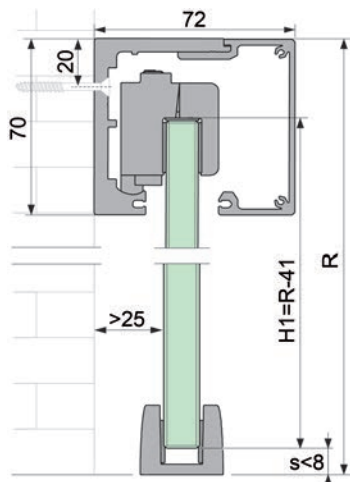
Ferramenta per porte scorrevoli Vitris Portavant 80 automatic, montaggio a parete

Soluzione scorrevole automatica elegante e pregiata per impianti a 1 e 2 ante. Sistema modulare con elevato comfort di passaggio ideale per la casa, l'ufficio o lo studio. Facile da installare grazie a PLUG & GO ed EASY INSTALL.

senza lavorazione del vetro, materiale di fissaggio a carico del cliente, PUSH & GO: standard, AUTO MOVE: apre e si chiude automaticamente, SAVE USE: arresto immediato a ostacoli, funzionamento manuale sempre (ad es. in caso di interruzione di corrente)

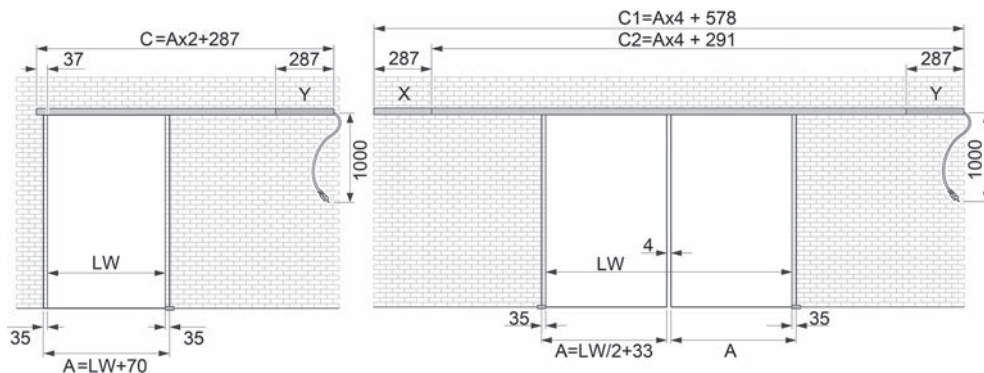
spessore vetro: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm
 vetro: vetro VSG/ESG
 attacco: 240 V

56.255.01-06



Articolo n.	finitura	numero ante	peso battente max.	lunghezza rotaie	kit
56.255.01	anod.incolore	1 ante	80 kg	2'596 mm	1852.00
56.255.02	effetto inox	1 ante	80 kg	2'596 mm	1968.00
56.255.07	anod.incolore	2 ante	60 kg	5'196 mm	2533.00
56.255.06	effetto inox	2 ante	60 kg	5'196 mm	2764.00

Accessori opzionali: Lista parapolvere vedere 56.254.03-04, pagina 1314
 Guide de pavimento inserimento per vetri satinati vedere 56.254.23, pagina 1315
 Accessori opzionali: Adattatore per montaggio a parete vedere 56.254.26, pagina 1316





Ferramenta per porte scorrevoli Vitris Portavant 80 automatic, montaggio al soffitto

Soluzione scorrevole automatica elegante e pregiata per impianti a 1 e 2 ante. Sistema modulare con elevato comfort di passaggio ideale per la casa, l'ufficio o lo studio. Facile da installare grazie a PLUG & GO ed EASY INSTALL.

senza lavorazione del vetro, materiale di fissaggio a carico del cliente, PUSH & GO: standard, AUTO MOVE: apre e si chiude automaticamente, SAVE USE: arresto immediato a ostacoli, funzionamento manuale sempre (ad es. in caso di interruzione di corrente)

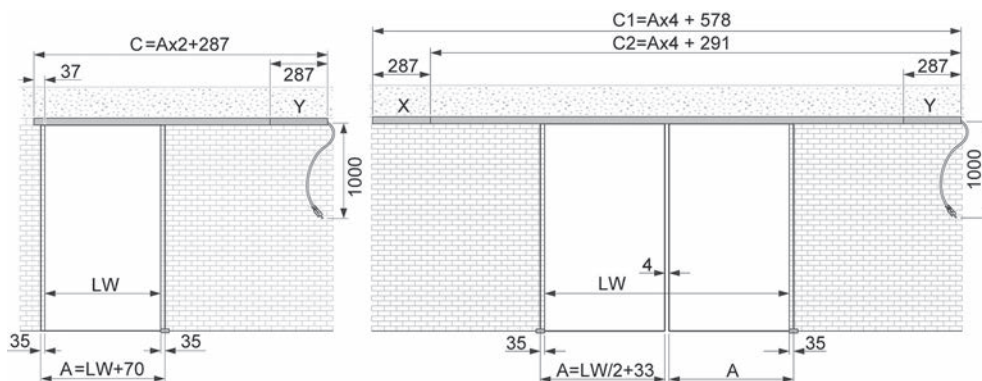
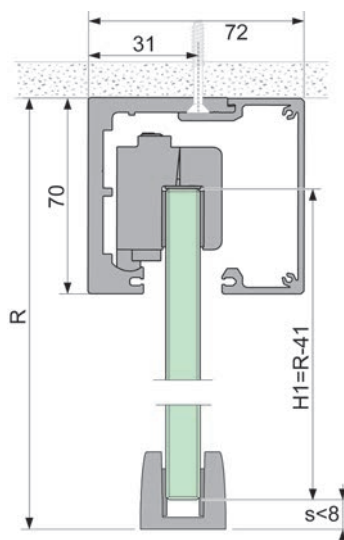
spessore vetro: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm
vetro: vetro VSG/ESG
attacco: 240 V

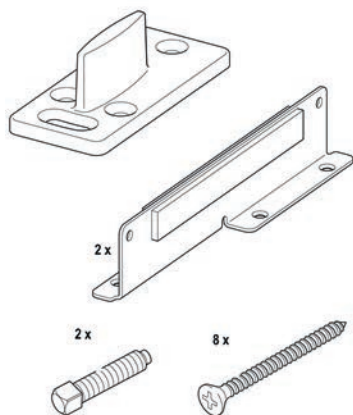
Articolo n.	finitura	numero ante	peso battente max.	lunghezza rotaie	kit
56.255.11	anod.incolore	1 ante	80 kg	2'596 mm	1871.00
56.255.12	effetto inox	1 ante	80 kg	2'596 mm	1968.00
56.255.16	anod.incolore	2 ante	60 kg	5'196 mm	2533.00
56.255.17	effetto inox	2 ante	60 kg	5'196 mm	2764.00

- Accessori opzionali: Lista parapolvere vedere 56.254.03-04, pagina 1314
- Guide de pavimento inserimento per vetri satinati vedere 56.254.23, pagina 1315
- Accessori opzionali: Adattatore per montaggio a parete vedere 56.254.26, pagina 1316



56.255.11-17





56.254.30

Kit integrativo per porte in legno

Da montare all'anta della porta in legno
 per ferramenta scorrevole Portavant 80 e 120

Kit composto da:

2 lamierini adattatori per carrelli scorrevoli

2 sicure antiganciamento

1 guida da pavimento

1 materiale di fissaggio

Articolo n.	kit
56.254.30	91.20



56.255.31-37

Kit complementare per anta fissa Vitris Portavant 80 automatic

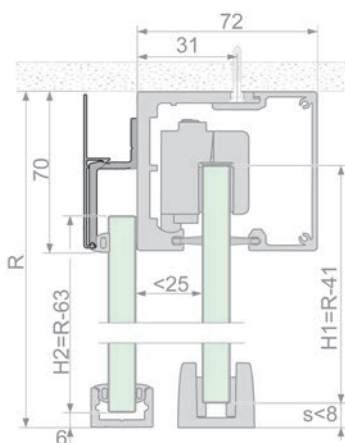
per il fissaggio di ante fisse alla ferramenta per porte scorrevoli Vitris Portavant 80 automatic, montaggio al soffitto (56.255.11-17)

spessore vetro: ESG 10/12 mm

materiale di fissaggio: a carico del cliente

Articolo n.	finitura	lunghezza rotaie	kit
56.255.31	anodizzato incolore	2'596 mm	185.00
56.255.32	effetto inox	2'596 mm	229.00
56.255.36	anodizzato incolore	5'196 mm	335.00
56.255.37	effetto inox	5'196 mm	424.00

 Accessori opzionali: Nastro silicon trasparente vedere 56.254.05-10, pagina 1315



10



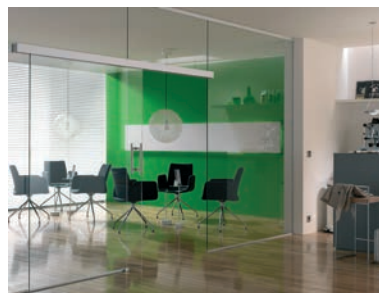
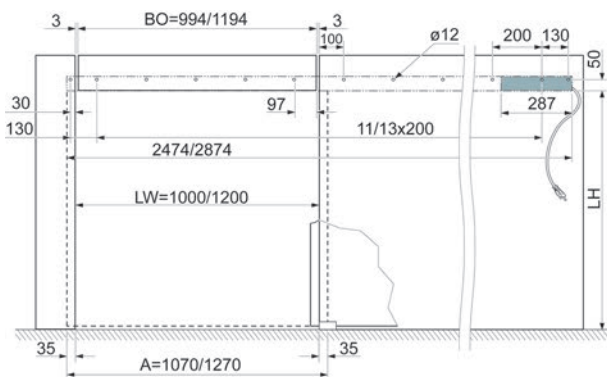
Ferramenta per porte scorrevoli Vitris Portavant 80 automatic, montaggio parete in vetro

Soluzione scorrevole automatica elegante e pregiata per impianti a 1 e 2 ante. Sistema modulare con elevato comfort di passaggio ideale per la casa, l'ufficio o lo studio. Facile da installare grazie a PLUG & GO ed EASY INSTALL. senza lavorazione del vetro, materiale di fissaggio a carico del cliente, PUSH & GO: standard, AUTO MOVE: apre e si chiude automaticamente, SAVE USE: arresto immediato a ostacoli, funzionamento manuale sempre (ad es. in caso di interruzione di corrente)

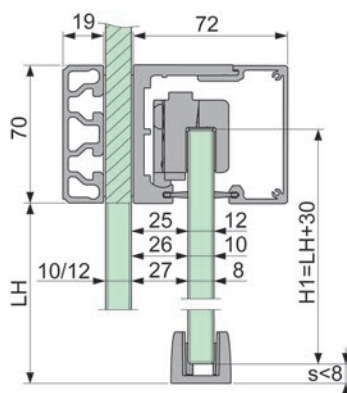
spessore vetro: 8 / 10 / 12 / 8.76 / 10.76 / 12.76 mm
vetro: vetro VSG/ESG
attacco: 240 V

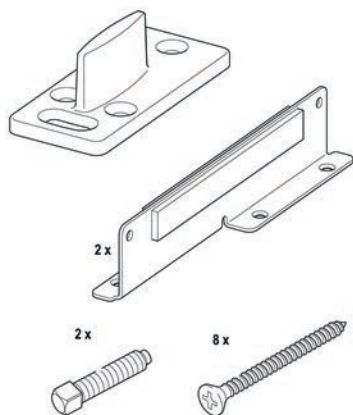
Articolo n.	finitura	lunghezza rotaie	larghezza	kit
56.255.21	anodizzato incolore	2'474 mm	1'000 mm	2240.00
56.255.22	effetto inox	2'474 mm	1'000 mm	2368.00
56.255.26	anodizzato incolore	2'874 mm	1'200 mm	2472.00
56.255.27	effetto inox	2'874 mm	1'200 mm	2623.00

- Accessori opzionali: Lista parapolvere vedere 56.254.03-04, pagina 1314
- Guide de pavimento inserimento per vetri satinati vedere 56.254.23, pagina 1315
- Accessori opzionali: Adattatore per montaggio a parete vedere 56.254.26, pagina 1316



56.255.21-27





56.254.30

Kit integrativo per porte in legno

Da montare all'anta della porta in legno
 per ferramenta scorrevole Portavant 80 e 120

Kit composto da:

2 lamierini adattatori per carrelli scorrevoli

2 sicure antisganciamento

1 guida da pavimento

1 materiale di fissaggio

Articolo n.	kit
56.254.30	91.20



56.255.51

Trasmettitore radio manuale

per Vitris Portavant 80 automatic, utilizzabile per max. 4 porte

Articolo n.	pezzo
56.255.51	67.40



56.255.52

Trasmissione wireless per tasto

per Vitris Portavant 80 automatic

alimentazione a batteria; in combinazione con un tasto da incasso di altre marche

Articolo n.	pezzo
56.255.52	110.10



56.255.53

Ricevitore wireless

per Vitris Portavant 80 automatic, da installare nella centralina

Articolo n.	pezzo
56.255.53	111.90

Sensori di movimento

per Vitris Portavant 80 automatic
 con sistema di rilevamento della direzione di movimento e mascheratura parziale del traffico trasversale, incl. copertura di colore nero, cavo di collegamento lungo 3 metri e morsetti per il fissaggio del cavo

Articolo n.	pezzo
56.255.54	453.00



56.255.54

Placche di copertura per sensori di movimento

per Vitris Portavant 80 automatic

Articolo n.	colore	pezzo
56.255.55	argento	42.40
56.255.56	bianco	27.70



56.255.55

Telaio per il montaggio incassato del display

per Vitris Portavant 80 automatic
 telaio per il montaggio incassato del display con cavo di prolunga lungo 500 mm

Articolo n.	colore	pezzo
56.255.57	bianco	185.00



56.255.57



Massima funzionalità per interni

Il sistema scorrevole con azionamento automatico dona agli ambienti residenziali un tocco particolare e permette di creare arredamenti moderni ed eleganti. Grazie al suo design discreto e intramontabile, il sistema CS 80 MAGNEO si integra perfettamente e può essere combinato con porte in vetro e in legno.



Campi d'impiego

- Porte interne a 1 anta senza chiusura
- Larghezze di passaggio da 665 a 1'125 mm

Possibili esecuzioni delle porte

- Porte completamente in vetro con profilo fermavetro o sistema di fissaggio a punti in acciaio inox MANET
- Porte in legno
- Per ante con peso sino a 80 kg

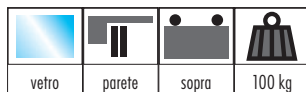
Accessori e trasmettitori d'impulsi

- Versione completamente automatica con sensore di movimento
- Tasto (via cavo o via radio)
- Push & Go (una leggera spinta attiva l'azionamento)
- Radiotrasmettitore manuale

Montaggio e messa in funzione

- Direttamente da parte di DORMA
- Da parte di personale qualificato





Kit completo ferramenta per porte scorrevoli DORMA MANET COMPACT

porte scorrevoli interamente in vetro fissaggio incassato a punto

kit composto da:

- 1 tubo rotaia ø 25 mm, inclusi tappi terminali
- 5 supporto a scatto per il fissaggio delle rotaie
- 2 carrelli con fissaggi a punto per vetro spesso 8-12 mm
- 1 fermaporta sinistro
- 1 fermaporta destro
- 1 guida da pavimento
- attrezzo di montaggio

Kit completo per 1 anta scorrevole, con rotaie

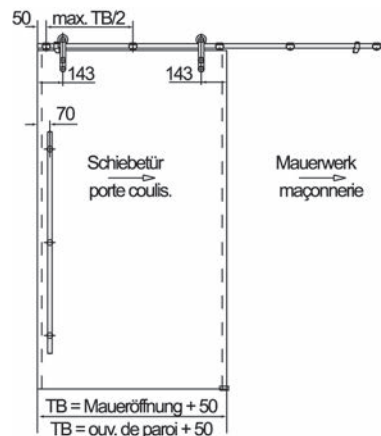
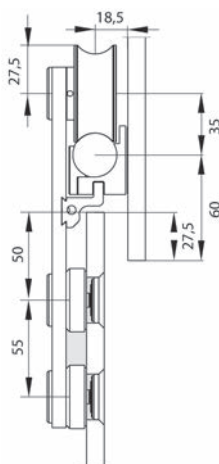
- materiale: acciaio inox
- spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
- vetro: vetro ESG
- per larghezza porta: 1'060 mm
- altezza anta: 2'500 mm
- peso battente max.: 100 kg

Articolo n.	numero ante	lunghezza rotaie	DORMA	kit
56.106.01	1 anta	2'038 mm	29.905.700	1337.00

 Altre lunghezze disponibili su richiesta dalla fabbrica.



56.106.01





56.107.01



Kit completo ferramenta per porte scorrevoli SMK 310

Questa ferramenta è utilizzabile per quasi tutti i materiali. L'anta della porta poggia davanti alla barra portante ed ha quindi sempre la stessa distanza di 24 mm dalla parete. La ferramenta può essere utilizzata anche per lavori di ampliamento negli stipiti o nei telai a cassetta esistenti. Anche eventuali zoccolini, interruttori elettrici o altri elementi sporgenti non rappresentano alcun problema.

kit composto da:

- 1 barra portante, profilo piatto acciaio inox massiccio 2 x 25/6 mm
- 4 congiunzioni per parete
- 2 fermi finali con paracolpi in gomma
- 2 carrucole con cuscinetto a sfere e superficie di scorrimento in poliammide
- 2 sicurezze antisollevamento
- 1 guida da pavimento (per vetro: profilo a U in acciaio inox, per legno: profilo a T in plastica)
- 1 kit di relativi viti e tasselli, istruzioni di montaggio, misure consigliate

kit completo per 1 anta scorrevole, con rotaie

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato
 larghezza anta max.: 1'080 mm
 peso battente max.: 70 kg

Articolo n.	per	per porte con spessore	lunghezza rotaie	kit
56.107.01	vetro	8 / 10 mm	2'250 mm	1133.00
56.107.02	legno	40 mm	2'250 mm	1178.00

Componenti singoli per SMK 310

Articolo n.	accessori	pezzo
56.107.11	barra portante piatto inox massiccio, 2 x 25/6/2250 mm	476.00
56.107.12	collegamento alla parete ø 45 x 10 mm	78.90
56.107.13	fermi finali in 2 pezzi con paracolpi in gomma	99.80
56.107.16	carrucole per vetro	162.00
56.107.17	carrucole per legno	157.00
56.107.14	sicurezza antisollevamento per vetro	82.60
56.107.15	carrucole per legno	83.80

Per la guida da pavimento vedere componenti singoli per SMK 300



Kit completo ferramenta per porte scorrevoli SMK 300

ferramenta di design di alta qualità con finitura in acciaio inox spazzolato fine, con o senza stipiti (mensole con 3 diverse distanze dalla parete)

composto da:

- 1 tubo in acciaio inox 25/1,5 mm
- 2 finali in acciaio inox, da sovrapporre
- 5 mensole da parete (altezza regolabile)
- 2 fermi finali con paracolpi in gomma
- 2 carrelli scorrevoli con carrucola in poliammide che poggia su cuscinetto a sfere, con copertura in acciaio inox
- 1 guida da pavimento (per vetro: profilo a U in acciaio inox, per legno: profilo a T in plastica)
- 1 kit di relativi viti e tasselli, istruzioni di montaggio

Kit completo per 1 anta scorrevole, con rotaie

materiale: acciaio inox
finitura: smerigliato
peso battente max.: 80 kg

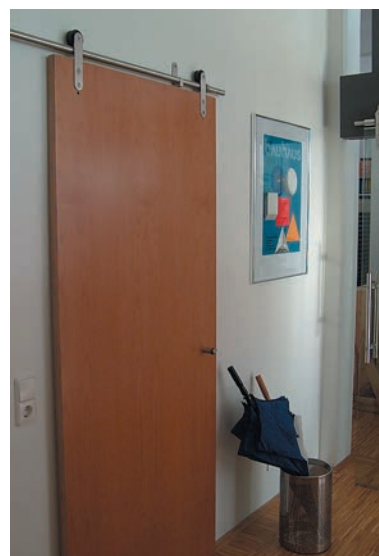
Articolo n.	per	per porte spessore	mensole da parete	lunghezza rotaie	kit
56.108.05	vetro	8/10 mm	37 mm	2'000 mm	827.00
56.108.06	legno	40 mm	50.5 mm	2'000 mm	827.00
56.108.07	legno telaio	40 mm	60.5 mm	2'000 mm	827.00
56.108.08	vetro telaio	8/10 mm	50.5 mm	2'000 mm	827.00

Componenti singoli per SMK 300

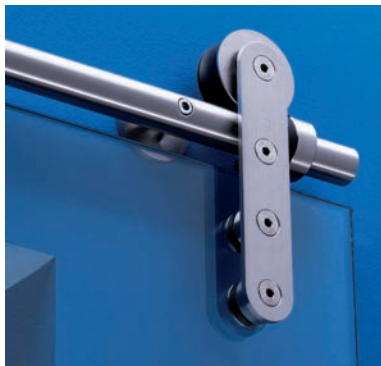
Articolo n.	accessori	pezzo
56.108.18	tubo acciaio inox da 25/1,5/2000 mm, senza finali	157.00
56.108.11	aggancio plastica nera (per prolungamento)	38.10
56.108.13	finali plastica nera	3.65
56.108.14	finali acciaio inox, da sovrapporre	26.50
56.108.15	mensole da parete da 37 mm per vetro	119.70
56.108.16	mensole da parete 50.5 mm per legno o vetro con stipiti	127.40
56.108.17	mensole da parete 60.5 mm per legno con stipiti	137.00
56.108.21	fermi finali con paracolpi gomma neri	26.50
56.108.26	carrello scor. predisposto vetri 8-10 mm, copertura inox	204.00
56.108.27	carrello scor. legno sino a 40 mm, copertura inox	206.00
56.108.24	guida da pavimento inox, profilo U con feltro, 50 mm	43.60
56.108.25	guida da pavimento plastica nero, profilo a T, per legno	20.00



56.108.05



56.108.06



56.108.61-66

Set completo ferramenta per porte scorrevoli SMK 330

le sicurezze antisollevamento per le porte sono integrate fisse nei supporti del carrello scorrevole, con 4 mensole da parete fisse dotate di foro di fissaggio centrale per il facile montaggio alla parete

kit composto da:

- 1 tubo in acciaio inox 25/1,5 mm, lunghezza 1700 mm o 2000 mm
- 2 finali in acciaio inox, da sovrapporre
- 4 mensole da parete (per porte in vetro 8-12 mm o per porte in legno 40 mm)
- 2 fermi finali con paracolpi in gomma
- 2 carrelli scorrevoli con carrucola in poliammide che poggia su cuscinetto a sfere (per porte in vetro 8-12 mm o per porte in legno 40 mm)
- 1 guida da pavimento
(per vetro: profilo a U in acciaio inox, per legno: profilo a T in plastica)
- 1 kit di relativi viti e tasselli, istruzioni di montaggio
(4 tasselli 8/51 mm, 4 viti cil. Inbus 6,3/80 mm,
2 tasselli 6/36 mm, 2 viti testa svasata 5/30 mm taglio a croce)

set completo per 1 anta scorrevole, con rotaie

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato
 peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	per	per porte spessore	larg. anta	lunghezza rotaie	kit
56.108.61	vetro	8/10/12 mm	800 - 950 mm	1'700 mm	793.00
56.108.62	vetro	8/10/12 mm	950 - 1'100 mm	2'000 mm	885.00
56.108.65	legno	40 mm	800 - 950 mm	1'700 mm	774.00
56.108.66	legno	40 mm	950 - 1'100 mm	2'000 mm	809.00



Kit completo ferramenta per porte scorrevoli SMK 380/390

le rondelle piatte in acciaio inox scorrono su cuscinetti a sfere sul pavimento (smk 380) o su una guida d'acciaio inox (smk 390) per ambienti umidi
 la rotella in acciaio inox è costituita da due rondelle esterne in acciaio inox con lati esterni lisci, le rondelle di sicurezza per il fissaggio del cuscinetto a sfere nel vetro sono adattabili a vetri spessi 8/10 mm, il robusto cuscinetto a sfere obliquo ha una portata di max. 140 kg per ogni ruota
 tutte le pellicole di protezione per evitare un contatto tra vetro e metallo sono in dotazione

kit composto da:

- 2 rotelle in acciaio inox completamente premontate (ø 85 / 120 mm)
- 1 guida per ripiano
- 1 guida superiore, rotaia a U in alluminio anodizzato incolore
- 2 battute finali (nelle rotaie a U)

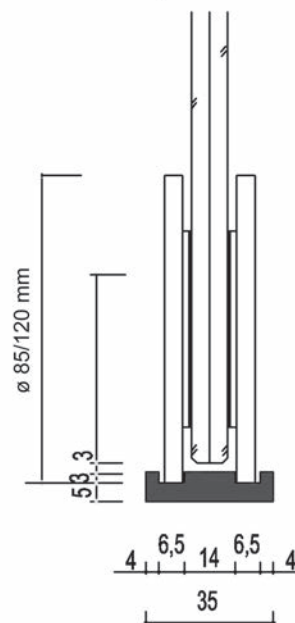
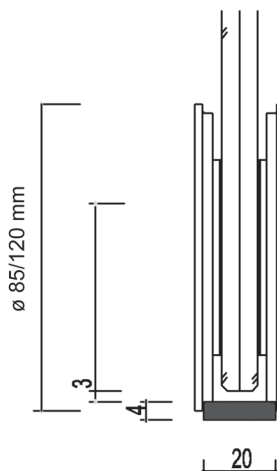
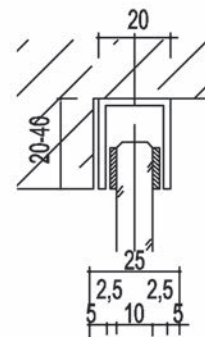


56.109.61-66

Kit completo per 1 anta scorrevole, con rotaie

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 larghezza anta max.: 1'200 mm
 peso battente max.: 140 kg
 lunghezza rotaie: 2'500 mm

Articolo n.	tipo	ø rotelle	guida per ripiano	kit
56.109.61	SMK 380	85 mm	poliammide	766.00
56.109.62	SMK 380	120 mm	poliammide	910.00
56.109.65	SMK 390	85 mm	acciaio inox	910.00
56.109.66	SMK 390	120 mm	acciaio inox	1048.00





56.109.02



56.109.02

Kit completo ferramenta per ante scorrevoli ASTEC 400

Ferramenta di design di alta qualità con finitura in acciaio inox spazzolato

Raffinata e semplice ferramenta scorrevole per porte e pareti, ideale per pesi elevati, fino a 400 kg per rotella (800 kg per anta).

Questa soluzione è adatta per tutti gli elementi scorrevoli come ante di vetro, legno, pietra e metallo. Spostare intere pareti è diventato un gioco da ragazzi. Il peso non gioca quasi alcun ruolo. La rotella è predisposta di serie per vetri spessi 10-12 mm. È possibile qualsiasi altro spessore del pannello. Sono possibili anche lastre in vetro isolante. Ideale per porte, suddivisioni di stanze con più porte, armadi percorribili ecc. La rotella più piccola con un diametro di 120 mm è ideale per chiusure in vetro di reception.

La rotaia inferiore è disponibile in poliammide grigio o acciaio inox. A seconda del rivestimento del pavimento, inserita a filo perimetrale nel pavimento o anche montata sul pavimento con bordi smussati. Montaggio semplice e rapido.

I dischi della ruota scorrono su entrambi i lati dell'anta in una guida scanalata. Il carico viene trasmesso verso il basso, mentre in alto è solo trattenuto nel soffitto. Qui l'anta si inserisce senza alcun meccanismo nel profilo a U nel o sul soffitto. Su entrambi i lati del vetro vengono incollate corte strisce di feltro per ridurre l'attrito. Con ante più spesse, p.es. legno da 30 mm, la guida può essere realizzata mediante un profilo a T. L'ideale sono profili a U a filo perimetrale nei soffitti sospesi. L'effetto ottico di questo sistema senza meccanismi nelle ante in vetro grandi è accattivante.

kit composto da:

1 kit carrucole in acciaio inox opaco spazzolato

1 profilo a U in alluminio, superiore

Kit completo per 1 anta scorrevole, con rotaie

materiale: acciaio inox

finitura: spazzolato

peso battente max.: 400 kg

spessore vetro: 10 / 12 mm

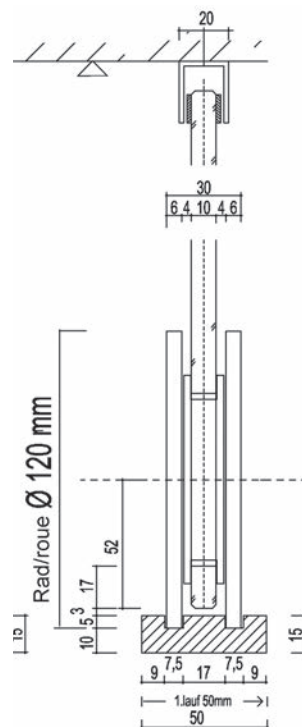
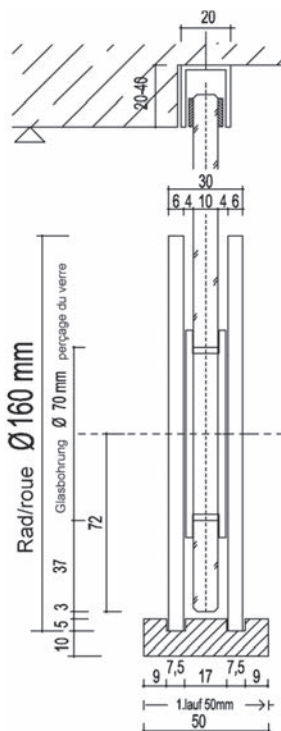
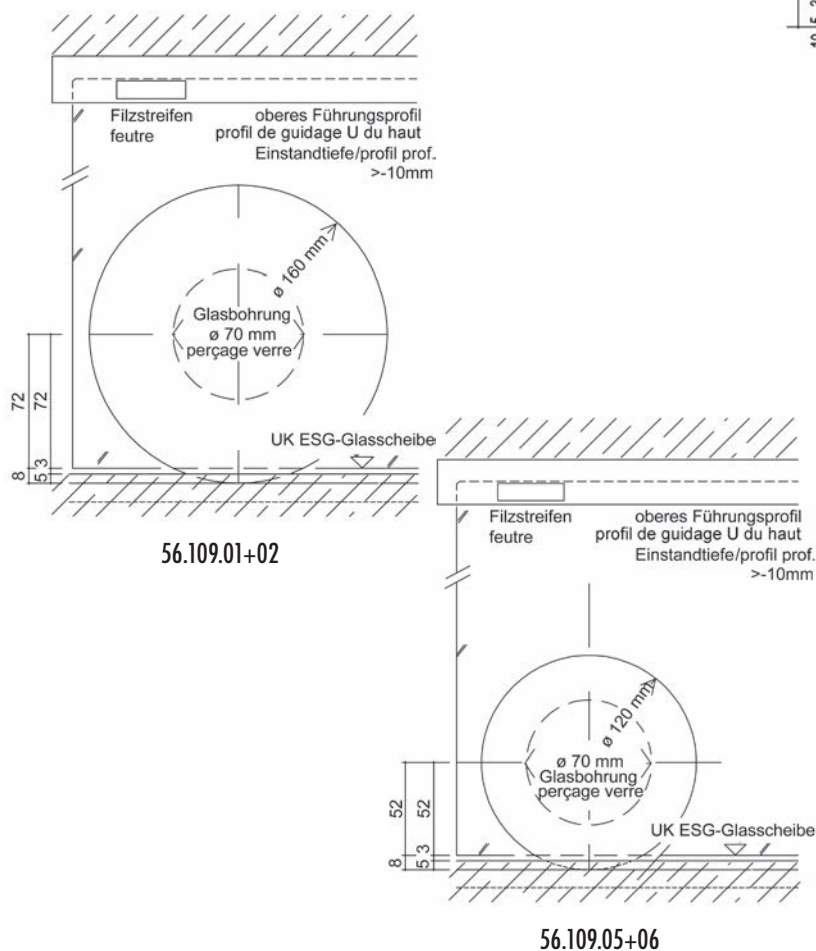
Articolo n.	Ø rotelle	rotaie	lunghezza rotaie	kit
56.109.06	120 mm	poliammide	2'500 mm	1124.00
56.109.02	160 mm	poliammide	2'500 mm	1253.00
56.109.05	120 mm	acciaio inox	2'500 mm	1258.00
56.109.01	160 mm	acciaio inox	2'500 mm	1432.00

Componenti singoli per ASTEC 400

Articolo n.	accessori	dimensioni	lunghezza	prezzo
56.109.31	kit di carrucole inox opaco	ø 160 mm	0 mm	1075.00
56.109.32	kit di carrucole inox opaco	ø 120 mm	0 mm	876.00
56.109.51	profilo a U alluminio superiore	40/20 mm	2'500 mm	80.50
56.109.52	profilo a U alluminio superiore	40/20 mm	5'900 mm	305.00
56.109.54	guida per ripiani acciaio inox	40/11 mm	2'500 mm	494.00
56.109.55	guida per ripiani acciaio inox	40/11 mm	5'900 mm	1164.00
56.109.56	guida per ripiani poliam.grigio	50/15 mm	2'500 mm	289.00

Kit carrucole in acciaio inox, composto da:

- 2 carrucole in acciaio inox spazzolato opaco, per vetro 10 + 12 mm, 160 o 120 mm
- 4 boccole in PVC per vetro 10 mm
- 4 boccole in PVC per vetro 12 mm
- 2 strisce in PVC
- 2 feltri per guida superiore (profilo a U 20 mm)
- 2 fermi finali incluse viti e perni





56.440.11-12



56.440.15



56.440.18



56.440.19

Ferramenta per porte scorrevoli ASTEC il. 10

Grazie alla sua produzione di alto pregio e al suo design minimalista, la ferramenta Inline il 10 realizzata prevalentemente in alluminio con raffinati accenti in acciaio inox personalizzabili è sinonimo di eleganza e chiarezza ai massimi livelli. L'elemento principale di questa ferramenta viene integrato nella parete, dispone di un collaudato meccanismo di moderazione ed è indicato anche per porte importanti con peso sino a 200 kg.

Kit composto da:

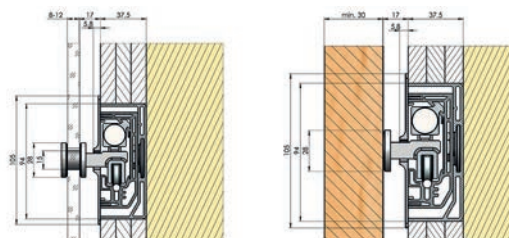
- 1 profilo da parete
- 1 profilo portante
- 2 profilo di mascheratura
- 1 kit di fissaggio

Kit di rotaie per 1 o 2 porte scorrevoli, senza kit di montaggio né funzione stop

materiale: alluminio

peso battente max.: 200 kg

Articolo n.	finitura	profondità profilo	altezza profilo	metro
56.440.11	anodizzato naturale	37.5 mm	94 mm	462.00
56.440.12	nero anodizzato	37.5 mm	94 mm	462.00



Kit di montaggio ASTEC il. 10 per ante in legno / in vetro

Kit costituito da: 2 carrelli scorrevoli, 2 battuta finale, 2 freno, 1 guida da pavimento

Articolo n.	per	spess. vetro/legno	kit
56.440.14	ante in vetro	8-12 mm	804.00
56.440.15	anta in legno	min. 30 mm	804.00

Funzione Stop ASTEC il. 10

Articolo n.	denominazione	kit
56.440.18	kit battuta finale	140.40
56.440.19	kit paracolpi	978.00



Ferramenta per porte scorrevoli ASTEC b.1000

Ferramenta per rotelle, in alluminio, per ante scorrevoli con guida da pavimento e lamine in vetro spesse 10/12 mm. Le rotaie sottili e piatte integrate nel pavimento, nelle quali scorrono le rotelle, sopportano pesi sino a 300 kg/m. La scanalatura a vista della guida è larga 25 mm e profonda 6 mm. Le rotelle con cuscinetti volventi, estremamente precise, sono disposte a distanze regolari su una rotaia lineare e garantiscono un facile spostamento della lastra di vetro. I bordi della lastra vengono protetti e ammortizzati da un profilo paraspigolo a U fissato al vetro. Il carico dell'anta viene trasmesso completamente al pavimento. La rotaia di guida a U superiore evita che l'anta possa ribaltarsi. Tutte le superfici a vista della ferramenta sono anodizzate EV1.

Kit di montaggio nel pavimento costituito da:

- 1 guida da pavimento 30/32 mm
- 1 rotaia portarotelle (rotelle in acciaio inox)
- 1 rotaia di copertura

materiale: alluminio
 finitura: EV 1

Articolo n.	rotaie	peso battente max.	metro
56.440.01	30/32 mm	300 kg	774.00

Rotaia per anta ASTEC b.1000

protezione dei bordi in vetro, inferiore

Articolo n.	metro
56.440.02	60.30

Fermaporta per porte scorrevoli ASTEC b.1000

per il posizionamento fisso nella guida superiore

Articolo n.	pezzo
56.440.04	60.30

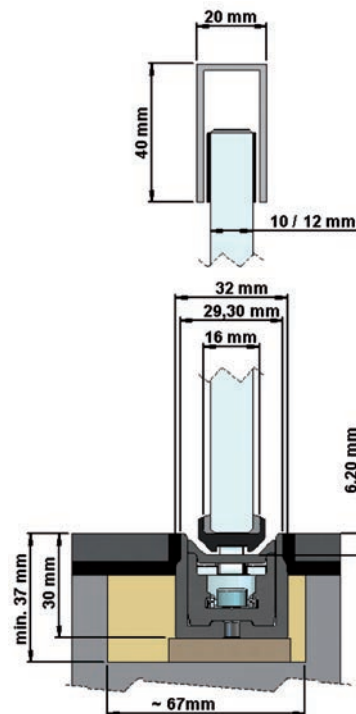
Rotaia di guida superiore a U ASTEC b.1000

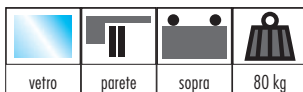
materiale: alluminio

Articolo n.	L/A profilo	metro
56.440.03	40/20 mm	60.30



56.440.01





56.113.01-02



Kit completo ferramenta per porte scorrevoli GRIFFWERK ROTELLA R8

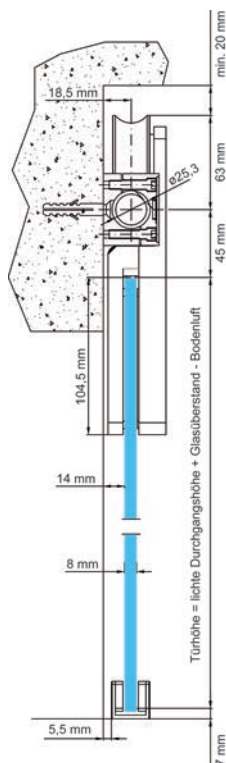
sistema di scorrimento in alluminio finitura effetto inox, con carrelli visibili che scorrono lungo un tubo rotondo (25,3 mm), con sistema silent move (scorrimento silenzioso), fissaggio **senza bisogno di alcuna lavorazione del vetro** grazie al morsetto duale (serraggio uniforme del morsetto e portata ottimale grazie alla placca di bloccaggio regolabile), viti di fissaggio invisibili nascoste dietro a cappucci ornamentali magnetici

Kit completo per 1 anta scorrevole in vetro, con rotaie

materiale: alluminio
 finitura: effetto inox
 spessore vetro: 8 mm
 peso battente max.: 80 kg

Articolo n.	numero ante	lunghezza rotaie	kit
56.113.01	1 anta	2'000 mm	518.00
56.113.02	1 anta	2'500 mm	574.00

- Accessori opzionali: Maniglie per porte scorrevoli GRIFFWERK R8 vedere 56.500.02, pagina 1114
- Accessori opzionali: Maniglie per porte scorrevoli GRIFFWERK R8 vedere 56.501.02, pagina 1114
- Maniglie per porte scorrevoli in vetro GRIFFWERK R8 vedere 56.510.03, pagina 1115
- Maniglie per porte scorrevoli in vetro GRIFFWERK R8 vedere 56.510.01, pagina 153
- Maniglie per porte scorrevoli in vetro GRIFFWERK R8 vedere 56.510.02, pagina 153



10



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.



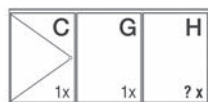
56.105.01-41

Ferramenta per pareti scorrevoli HAWA-Aperto 60/GL

- per porte scorrevoli in vetro leggere raggruppabili con peso sino a 60 kg
- possibile il raggruppamento di max. 9 ante, inclusa l'anta apribile normale
 - altezza profilo 65 mm
 - spessore vetro di sicurezza temperato 8/10 mm
 - larghezza anta min. 500 mm
 - larghezza massima anta (raggruppamento parallelo all'asse di scorrimento)
anta scorrevole: 1100 mm
anta in battuta: 1200 mm
 - larghezza massima anta (raggruppamento a 90° rispetto all'asse di scorrimento)
anta scorrevole e in battuta: 950 mm
 - altezza anta max. 2600 mm
 - altezza regolabile di +/- 3 mm

Possibilità di raggruppamento ante

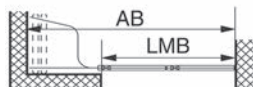
con HAWA-Aperto 60/GL, la leggera parete scorrevole in vetro scompare dietro una parete o una porta apribile normale.



Impianto tipo 1



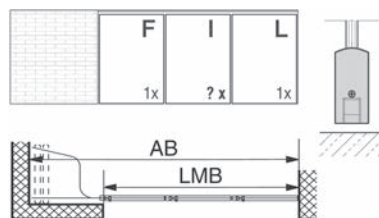
Impianto tipo 2



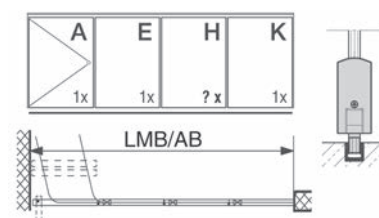
Impianto tipo 3

N. d'articolo	esecuzione	Impianto tipo							
		1	2	3	4	5	6	7	8
56.105.01	anta normale	1							
56.105.02	anta scorrevole	1							
56.105.03	anta scorrevole	X	X		X		X		
56.105.04	pacchetto ante	1	1						
56.105.05	pacchetto ante		1	1					
56.105.06	pacchetto ante					1		1	
56.105.07	pacchetto ante						1	1	
56.105.11	anta normale		1						
56.105.12	anta scorrevole		1	1		1		1	
56.105.13	anta scorrevole		X	X		X		X	
56.105.14	anta scorrevole		1	1		1		1	
56.105.22	anta scorrevole			1				1	
56.105.31	anta normale					1			
56.105.32	anta scorrevole					1			
56.105.34	anta scorrevole					1		1	
56.105.41	anta normale							1	

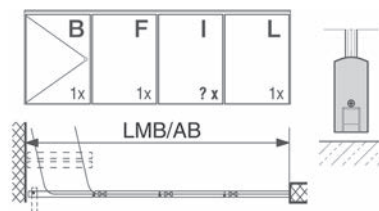
Articolo n.	esecuzione	impianto tipo	HAWA	porta	prezzo
56.105.01	battente porta	1	19188	C	861.00
56.105.02	porte scorrevoli	1	19192	G	766.00
56.105.03	porte scorrevoli	1 / 3 / 5 / 7	19193	H	588.00
56.105.04	pacchetto ante	1 / 3	18758	-	802.00
56.105.05	pacchetto ante	2 / 4	18759	-	771.00
56.105.06	pacchetto ante	5 / 7	18756	-	1002.00
56.105.07	pacchetto ante	6 / 8	18757	-	823.00
56.105.11	battente porta	2	19189	D	934.00
56.105.12	porte scorrevoli	2 / 4 / 6 / 8	19191	F	757.00
56.105.13	porte scorrevoli	2 / 4 / 6 / 8	19194	I	635.00
56.105.14	porte scorrevoli	2 / 4 / 6 / 8	19196	L	711.00
56.105.22	porte scorrevoli	3 / 7	19198	M	741.00
56.105.31	battente porta	5	19186	A	1062.00
56.105.32	porte scorrevoli	5	19190	E	546.00
56.105.34	porte scorrevoli	5 / 7	19195	K	664.00
56.105.41	battente porta	6	19187	B	1090.00



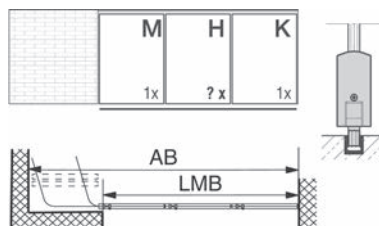
Impianto tipo 4



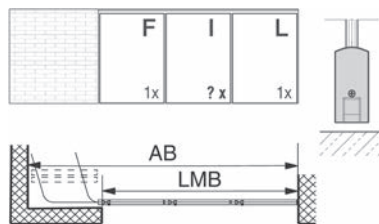
Impianto tipo 5



Impianto tipo 6



Impianto tipo 7



Impianto tipo 8



Impianto tipo 1



Impianto tipo 2



Impianto tipo 3



Impianto tipo 4



Impianto tipo 5



56.105.51/53/54



56.105.51-52

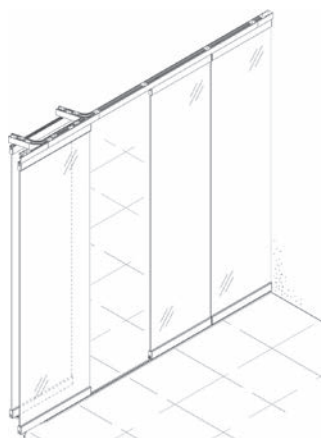
Raccordi per HAWA-Aperto 60/GL

A seconda della situazione del raccordo si raccomanda il montaggio di pezzi complementari. Questi ultimi garantiscono un elevato comfort e stabilizzano la parete chiusa.

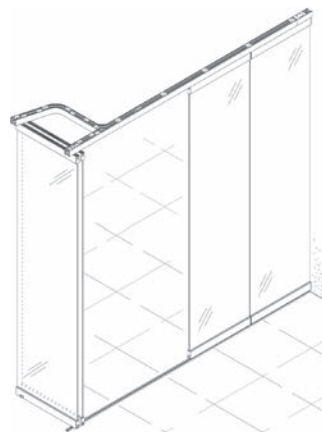
tabella per raccordi

impianto tipo	con rotaie di guida	senza rotaie di guida
1	-	56.105.51
2	56.105.51	56.105.51
3	-	56.105.52
4	56.105.53	56.105.52
5	56.105.54	56.105.52

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.105.51	19294	63.50
56.105.52	19295	209.00
56.105.53	19296	188.00
56.105.54	18930	42.20



Deposito parallelo dell'asse di scorrimento

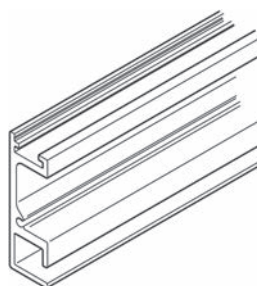


Deposito a 90° dell'asse di scorrimento

Rotaie per HAWA-Aperto 60/H e 60/GL

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.025.61	17795	2.5 m	pezzo	83.00
65.025.62	17796	3.5 m	pezzo	115.60
65.025.64	16891	6 m	pezzo	198.00
65.025.65	17529	a misura	metro	39.60



65.025.61-65

Pacchetto ante 90° (per ogni impianto)

1 x rotaia semplice esterna: Misura luce AB in mm - 130 mm
1 x rotaia semplice interna: Misura luce AB in mm - 500 mm

Pacchetto ante parallelo (per ogni impianto)

1 x rotaia semplice esterna: Misura luce AB in mm - 730 mm
1 x rotaia semplice interna: Misura luce AB in mm - 1230 mm

Linguette di sospensione linguette di sospensione

Articolo n.	HAWA	kit	kit
65.025.68	17806	6 pezzi	148.40
65.025.69	17807	8 pezzi	198.00



65.025.68-69

Pacchetto ante 90° (per ogni impianto)

? x linguette di sospensione: Misura luce AB in mm : 500

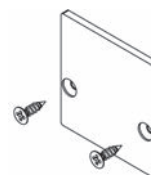
Pacchetto ante parallelo (per ogni impianto)

? x linguette di sospensione: Misura luce AB in mm : 500

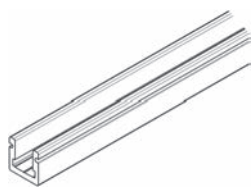
Placche di copertura per guide

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.105.60	19354	32.70



56.105.60



65.025.72-75

Rotaie di guida per HAWA-Aperto 60/H, 60/GL e HAWA-Puro

forate, 16x16x3 mm

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

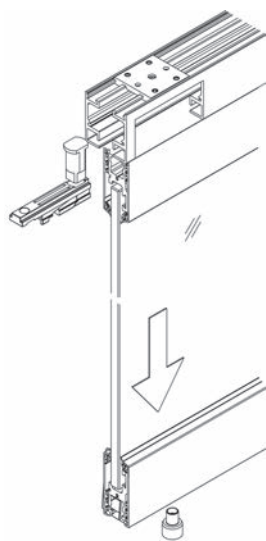
Articolo n.	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
65.025.72	18864	3.5 m	pezzo	66.00
65.025.74	18216	6 m	pezzo	113.40
65.025.75	18477	a misura	metro	22.70

Pacchetto ante 90° (per ogni impianto)

1 x rotaia di guida: Misura luce AB in mm + 20 mm

Pacchetto ante parallelo (per ogni impianto)

1 x rotaia di guida: Misura luce AB in mm - 500 mm



56.105.58

Guarnizione per vetri fissi per HAWA-Aperto 60/GL

Kit composto da:

- 2 slitte di sospensione con perno di fissaggio (HAWA 19714)
- 1 kit di 2 perni di alloggiamento in acciaio inox (HAWA 19715)
- 4 profili di tenuta vetro da 240 mm in alluminio (HAWA 19026)
- 1 kit per 1 porta (8 unità) di piastre di sostegno per profilo di tenuta vetro, viti incluse (HAWA 19264)
- 1 kit per 1 porta (8 unità) di perni portanti per profilo di tenuta vetro con perno filettato (HAWA 19265)
- 1 kit per 1 porta (8 unità) di eccentrici in plastica per profilo di tenuta vetro (HAWA 19266)
- 1 kit per 1 porta (4 unità) di cappucci per profilo di tenuta vetro in plastica antracite-grigio RAL 7016 (HAWA 19267)

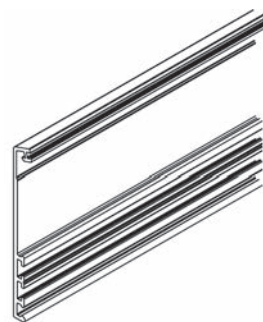
Articolo n.	HAWA	kit
56.105.58	19750	316.00

Profili di copertura per HAWA-Aperto 60/GL

kit per 1 porta (4 pezzi)

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	HAWA	lunghezza	kit
56.105.61	grezzi	19231	800 mm	87.60
56.105.62	grezzi	19232	1'000 mm	90.60
56.105.63	grezzi	19233	1'200 mm	94.10
56.105.64	anodizzato incolore	19234	800 mm	134.60
56.105.65	anodizzato incolore	19235	1'000 mm	155.00
56.105.66	anodizzato incolore	19236	1'200 mm	171.00
56.105.67	effetto inox	19237	800 mm	159.00
56.105.68	effetto inox	19238	1'000 mm	185.00
56.105.69	effetto inox	19239	1'200 mm	214.00



56.105.61-69

📏 Lunghezza indicativa per l'ordine di profili di copertura e gommini a pressione per pacchetto ante di 90° e parallelo

la lunghezza indicativa per l'ordine di profili di copertura e gommini a pressione (lunghezza più riserva per il taglio) può essere calcolata nel seguente modo:

Situazione 1

profilo di copertura: misura luce : numero ante inclusa l'anta normale
 gommino a pressione: misura luce x 4

Situazione 2

profilo di copertura: misura luce + 30 : numero ante scorrevoli
 gommino a pressione: (misura luce + 30) x 4

Situazione 3

profilo di copertura per larghezza ante scorrevole: misura luce - 100 : numero ante inclusa l'anta normale

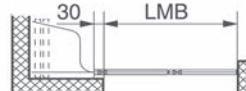
profilo di copertura per anta normale: larghezza porta scorrevole + 100
 gommino a pressione: misura luce x 4

Situazione 4

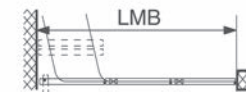
profilo di copertura: misura luce + 30 : numero ante scorrevoli
 gommino a pressione: (misura luce + 30) x 4



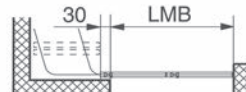
Situation 1



Situation 2



Situation 3



Situation 4



56.105.70

Gommino a pressione per profili di copertura HAWA

Articolo n.	HAWA	colore	lunghezza rotolo	rotolo
56.105.70	19175	nero	10 m	58.40

Lunghezza indicativa per l'ordine di profili di copertura e gommini a pressione per pacchetto ante di 90° e parallelo

la lunghezza indicativa per l'ordine di profili di copertura e gommini a pressione (lunghezza più riserva per il taglio) può essere calcolata nel seguente modo:

Situazione 1

profilo di copertura: misura luce : numero ante inclusa l'anta normale
 gommino a pressione: misura luce x 4

Situazione 2

profilo di copertura: misura luce + 30 : numero ante scorrevoli
 gommino a pressione: (misura luce + 30) x 4

Situazione 3

profilo di copertura per larghezza ante scorrevole: misura luce - 100 : numero ante inclusa l'anta normale

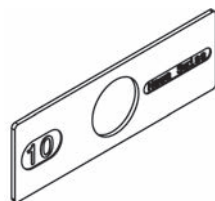
profilo di copertura per anta normale: larghezza porta scorrevole + 100

gommino a pressione: misura luce x 4

Situazione 4

profilo di copertura: misura luce + 30 : numero ante scorrevoli

gommino a pressione: (misura luce + 30) x 4



56.105.71-73

Elementi di fissaggio per vetro

kit per 1 porta (16 pezzi)

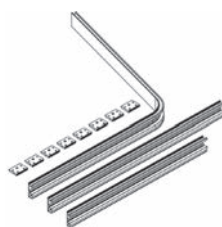
Articolo n.	HAWA	spessore vetro	kit
56.105.71	19269	8 mm	22.80
56.105.73	19270	10 mm	22.80

 Gli elementi di fissaggio per vetro devono essere ordinati in funzione dello spessore del vetro.

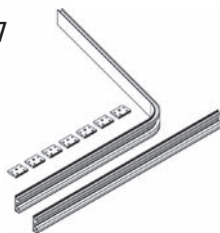
Kit per la fucsia di copertura interna del pacchetto ante

per pacchetti ante aperti e a vista, si consiglia il montaggio di una fucsia di copertura interna

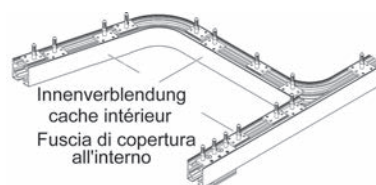
Articolo n.	HAWA	esecuzione	kit
56.105.77	19147	per impianti con raggruppamento parallelo	378.00
56.105.78	19148	per impianti con raggruppamento al 90°	342.00



56.105.77



56.105.78

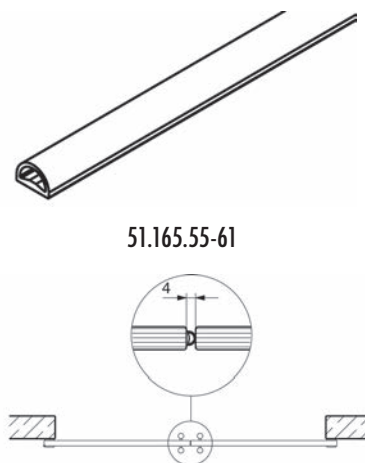


Innenverblendung
 cache intérieure
 Fucsia di copertura
 all'interno

Profilo in gomma HAWA per la protezione degli spigoli del vetro

selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

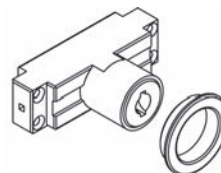
Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	HAWA	rotolo
51.165.55	nero	5 m	19442	98.40
51.165.57	nero	10 m	19443	197.00
51.165.60	nero	50 m	19444	985.00
51.165.56	trasparente	5 m	19445	98.40
51.165.58	trasparente	10 m	19446	197.00
51.165.61	trasparente	50 m	19447	985.00



51.165.55-61


Modulo portacilindro per serratura a catenaccio circolare

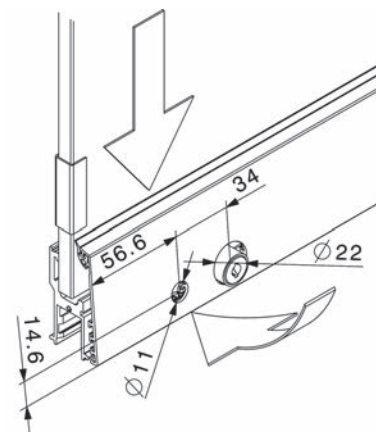
Nelle ferramenta per ante è incorporata una serratura a catenaccio circolare con pomello girevole. Per la chiusura a chiave dell'impianto è possibile ordinare un modulo portacilindro con il quale bloccare la serratura a catenaccio circolare. Il modulo portacilindro è disponibile con 3 diverse chiusure.
modulo portacilindro, incluse 2 chiavi e rosetta, p.es. per reception, bar di alberghi, ecc.



56.105.81-83

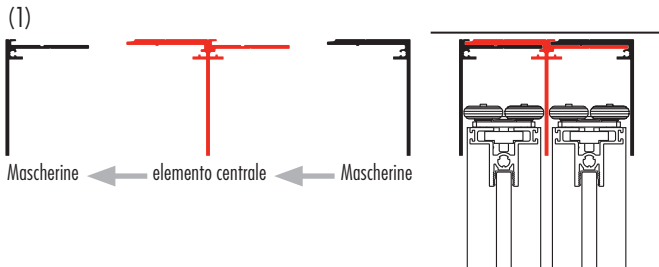
Articolo n.	HAWA	chiusura	pezzo
56.105.81	19171	01	113.30
56.105.82	19172	02	113.30
56.105.83	19173	03	113.30

 Modulo portacilindro profilato da 17 mm disponibile dalla fabbrica.
Kit per vetri fissi disponibile dalla fabbrica.



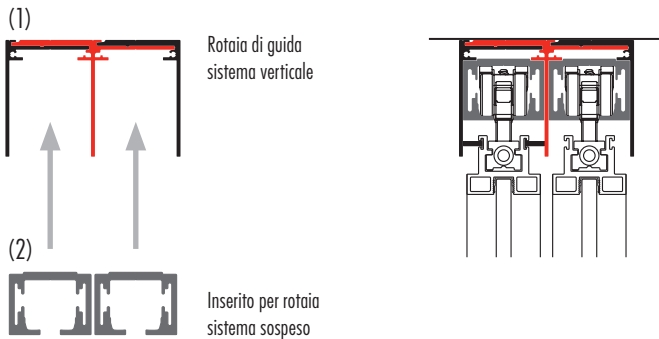
Concept modulare di rotaie e rotaie di guida

Rotaia di guida superiore per applicazioni verticali con scorrimento in basso



Il sistema con rotaie di guida ⁽¹⁾ della serie Slideflex AR 100, RL 100 e GG 100 ha una struttura modulare e può essere ampliato con un numero a piacere di ante. I segmenti della rotaia possono essere facilmente agganciati uno all'altro.

Rotaia di guida superiore con inserto per rotaia per applicazioni sospese con scorrimento in alto



Con l'aiuto di uno speciale inserto ⁽²⁾, la rotaia di guida superiore ⁽¹⁾ per applicazioni verticali può essere trasformata in un'applicazione sospesa e utilizzata per il montaggio alla parete, al soffitto e integrato nel soffitto.

L'inserto ⁽²⁾ viene inserito nella rotaia di guida ⁽¹⁾ e, per mezzo di linguette, avvitato all'apposito canale di fissaggio. Possibile anche un montaggio o smontaggio successivo della rotaia.

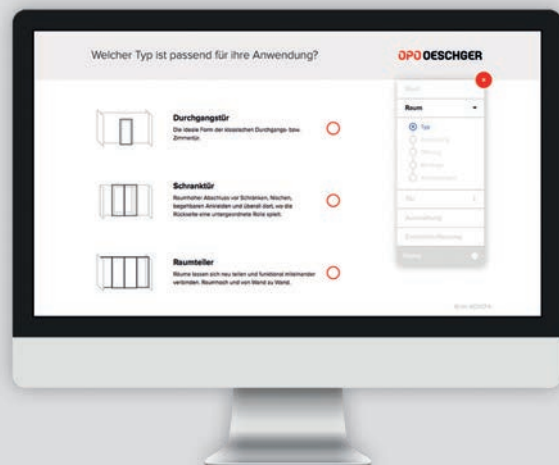
Configuratore OK-LINE Slideflex:

Il nuovo configuratore OK-LINE Slideflex vi permette di configurare, in brevissimo tempo e in pochi passi, soluzioni scorrevoli tagliate su misura per le vostre esigenze. Le porte scorrevoli OK-LINE Slideflex sono la soluzione ideale per risolvere qualsiasi problema: divisori o armadi alti sino al soffitto o che seguono il profilo del tetto inclinato, elementi di chiusura davanti a un muro di gronda o semplici elementi sostitutivi di una porta.

Risparmiate tempo prezioso e fatevi guidare attraverso le varie fasi logicamente strutturate del nostro configuratore per creare la vostra soluzione su misura. In caso di domande o problemi, con il codice ID visualizzato potete mettervi direttamente in contatto con il nostro servizio interno che vi aiuterà a completare con successo la configurazione.

La configurazione finita verrà quindi trasmessa direttamente al reparto produzione. Ciò permette di escludere eventuali errori di trasmissione e di consegnare l'ordine nel più breve tempo possibile.

Configurate anche voi la vostra soluzione su misura all'indirizzo opo.ch/slideflex





Ferramenta per porte scorrevoli OK-Line Slideflex AR 80

Profilo in alluminio con scanalatura per maniglia, per rivestimenti di armadi, armadi percorribili, suddivisioni di stanze con/senza soffitto inclinato, la ferramenta è utilizzabile indipendentemente dal corpo, sfruttamento ottimale degli spazi. Disponibile sotto forma di kit di montaggio o elemento finito con pannellatura. Disponibile esclusivamente come sistema verticale con rotaia di guida da 48 mm.

Kit di montaggio per 1 anta

completo di rotelle inferiori, rotelle di guida superiori, profilo telaio 20mm verticale profilo telaio alto/basso, viti di congiunzione telaio, predisposto per pannellatura da 10 mm

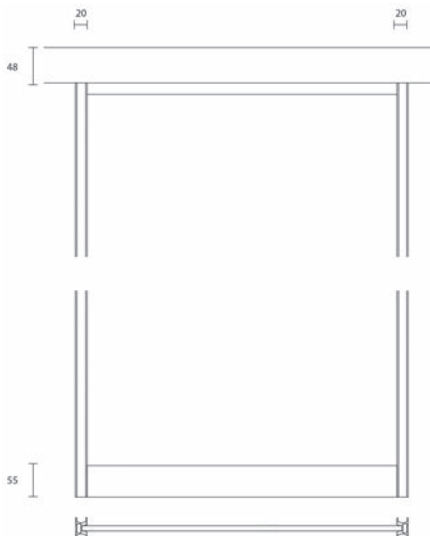
Kit di montaggio per ante senza profilo di montaggio per vetro né rotaia e rotaia di guida

spessore vetro: 6 / 8 mm
 spessore legno: 10 mm
 finitura: anodizzato colore argento

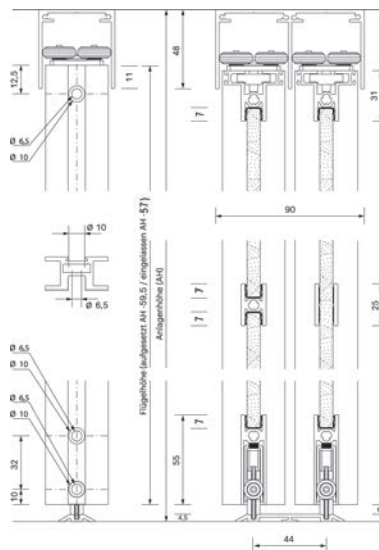
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
56.090.05	1 anta	80 kg	900/2'650 mm	244.00
56.090.06	1 anta	80 kg	1'250/2'650 mm	262.00

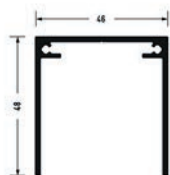
Per impianti a più ante è necessario ordinare il numero necessario di kit di montaggio

- Altezza della porta (rotaia applicata) = altezza interna - 48 mm
- Altezza della porta (rotaia incassata) = altezza interna - 45 mm
- Altezza pannellatura (rotaia applicata) = altezza interna - 119 mm
- Altezza pannellatura (rotaia incassata) = altezza interna - 117 mm
- Larghezza pannellatura = larghezza porta - 26 mm

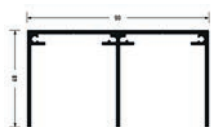


56.090.05-06





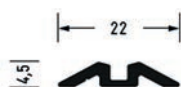
56.090.50



56.090.52



56.090.54



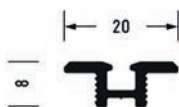
56.090.20



56.090.22



56.090.24



56.090.30-31

Rotaie di guida OK-LINE Slideflex

d'avvitare

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	esecuzione	L/A	lunghezza	unità	prezzo
56.090.50	a 1 binario	46/48 mm	6000 mm	pezzo	146.00
56.090.51	a 1 binario	46/48 mm	a misura	metro	26.40
56.090.52	a 2 binari	90/48 mm	6000 mm	pezzo	240.00
56.090.53	a 2 binari	90/48 mm	a misura	metro	43.80
56.090.54	a 3 binari	134/48 mm	6000 mm	pezzo	341.00
56.090.55	a 3 binari	134/48 mm	a misura	metro	62.10

Rotaia applicata OK-Line Slideflex

d'incollare

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	esecuzione	L/A	lunghezza	unità	prezzo
56.090.20	a 1 binario	22/4.5 mm	6000 mm	pezzo	48.00
56.090.21	a 1 binario	22/4.5 mm	a misura	metro	8.80
56.090.22	a 2 binari	66/4.5 mm	6000 mm	pezzo	114.40
56.090.23	a 2 binari	66/4.5 mm	a misura	metro	21.00
56.090.24	a 3 binari	110/4.5 mm	6000 mm	pezzo	156.00
56.090.25	a 3 binari	110/4.5 mm	a misura	metro	28.20

Inserto per rotaia OK-Line Slideflex

da incassare o incastrare nel profilo di base OK-LINE Slideflex

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	esecuzione	L/A	lunghezza	unità	prezzo
56.090.30	a 1 binario	20/8 mm	6000 mm	pezzo	40.80
56.090.31	a 1 binario	20/8 mm	a misura	metro	7.45

 Profilo di base per rotaia OK-Line Slideflex vedere 56.090.40-43, pagina 1357

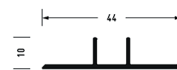
Profilo di base per rotaia OK-Line Slideflex

variabile per pavimenti con rivestimento 10-15 mm, per parquet, piastrelle, ecc.

materiale: alluminio
finitura: grezzi

Articolo n.	esecuzione	L/A	lunghezza	unità	prezzo
56.090.40	a 1 binario	44/10 mm	6000 mm	pezzo	29.40
56.090.41	a 1 binario	44/10 mm	a misura	metro	5.40
56.090.42	a 2 binari	88/10 mm	6000 mm	pezzo	58.20
56.090.43	a 2 binari	88/10 mm	a misura	metro	10.45

 Per impianti a 3 rotaie si prega di ordinare un profili a una rotaia e un profilo a due rotaie



56.090.40



56.090.42

Profilo di montaggio per vetro OK-Line Slideflex

da inserire nel profilo telaio

materiale: plastica

Articolo n.	spessore vetro	colore	lunghezza	pezzo
56.090.60	6 mm	trasparente	3'000 mm	6.85
56.090.61	8 mm	grigio	3'000 mm	11.40



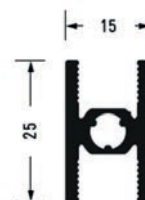
56.090.60-61

Profilo divisorio con traversa OK-Line Slideflex

Profilo di separazione per pannellatura da 10 mm o per l'alloggiamento di profili di montaggio per vetro, incl. viti di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	pezzo
56.090.08	25/15 mm	1'210 mm	24.60



56.090.08

Profilo decorativo con traversa OK-Line Slideflex

autoadesivo, d'incollare su una pannellatura

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	pezzo
56.090.09	2/25 mm	1'210 mm	22.20



56.090.09



56.090.65



Unità per chiusura ammortizzata OK-LINE Slideflex

per un'anta posizionata lateralmente, in direzione di chiusura e apertura, da fissare all'anta, larghezza minima dell'anta 490 mm

Articolo n.	peso battente max.	kit
56.090.65	40 kg	78.40
56.090.66	80 kg	78.40
56.090.67	100 kg	126.40



56.090.68-69



Unità per chiusura ammortizzata centrale OK-LINE Slideflex

per un'anta posizionata al centro, in direzione di chiusura, anta scorrevole su entrambi i lati, da fissare all'anta, larghezza minima dell'anta 640 mm

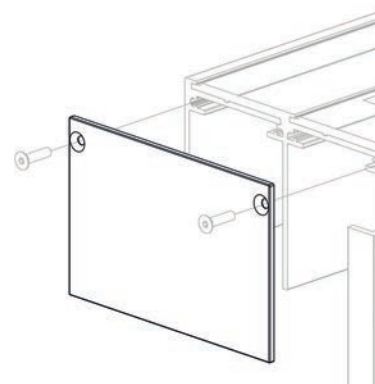
Articolo n.	peso battente max.	kit
56.090.68	40 kg	110.80
56.090.69	80 kg	110.80

Kit di finali OK-LINE Slideflex

con 2 finali per rotaie di guida 56.090.50-55

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	uso	L/A	kit
56.090.57	rotaie di guidage a 1 binario	46/48 mm	28.80
56.090.58	rotaie di guidage a 2 binari	90/48 mm	30.60
56.090.59	rotaie di guidage a 3 binari	134/48 mm	33.00

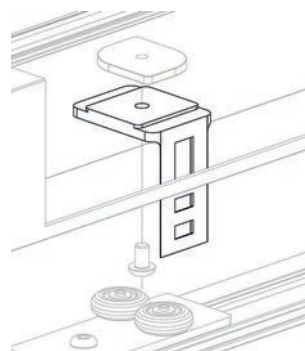


56.090.58

Kit di fermo posizione OK-LINE Slideflex

con 2 ripulsori, da inserire nel rotaie di guida

Articolo n.	pezzo
56.090.63	19.20

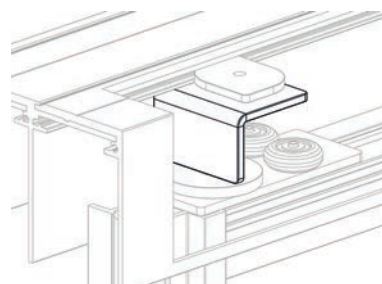


56.090.63

Tappo di arresto OK-LINE Slideflex

con 2 ripulsori, da inserire nel rotaie di guida

Articolo n.	pezzo
56.090.64	58.80



56.090.64



Ferramenta per porte scorrevoli OK-LINE Slideflex AR 80

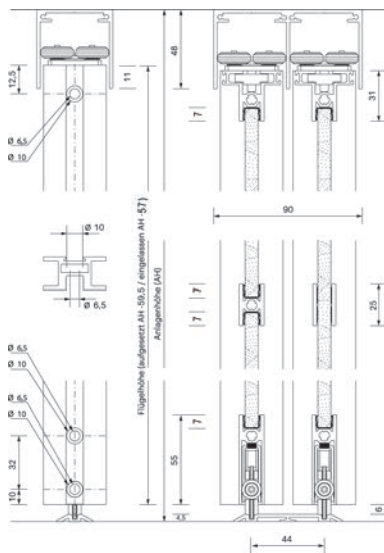
Profilo in alluminio con scanalatura per maniglia, per rivestimenti di armadi, armadi percorribili, suddivisioni di stanze con/senza soffitto inclinato, la ferramenta è utilizzabile indipendentemente dal corpo, sfruttamento ottimale degli spazi. Disponibile sotto forma di kit di montaggio o elemento finito con pannellatura. Disponibile esclusivamente come sistema verticale con rotaia di guida da 48 mm.

Utilizzate anche voi il configuratore per ordinare con la massima facilità la vostra ferramenta OK-LINE Slideflex 80 tagliata su misura
www.opo.ch/slideflex

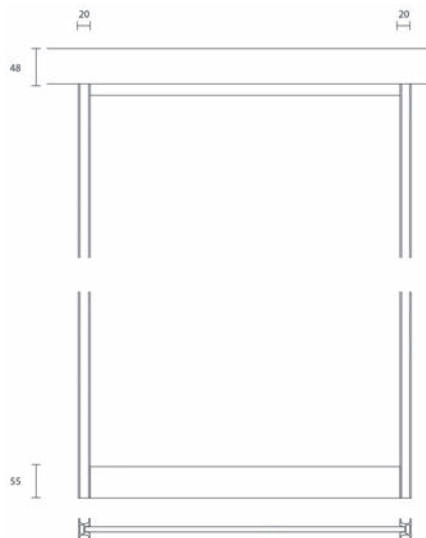
Beneficiate anche voi di numerosi vantaggi che parlano da soli:

- ordine di kit pronti da montare a partire da 1 pezzo, ampio assortimento
- profilo con finitura anodizzato color argento, bianco opaco, nero opaco
- pannellature: decorazione tinta unita, color legno, vetro (retroverniato), senza
- spessore: 10 mm senza profilo di tenuta vetro, 4/6/8 mm con profilo di tenuta vetro
- larghezza impianto sino a 5000 mm

56.090.01



Articolo n.	anta L/A	peso battente max.	L/P profilo	pezzo
56.090.01	1'500/3'500 mm	80 kg	20/38 mm	su richiesta



10



Ferramenta per porte scorrevoli OK-LINE Slideflex AR 100

Maniglia da 30 mm con guarnizione per battuta integrata utilizzabile concava e convessa, per rivestimenti di armadi, armadi percorribili, suddivisioni di stanze con/ senza soffitto inclinato, la ferramenta è utilizzabile indipendentemente dal corpo, sfruttamento ottimale degli spazi. Disponibile sotto forma di kit di montaggio ed elemento finito con pannellatura così come di sistema verticale e sospeso con rotaia di guida da 60 mm.

Utilizzate anche voi il configuratore per ordinare con la massima facilità la vostra ferramenta OK-LINE Slideflex 100 tagliata su misura
www.opo.ch/slideflex

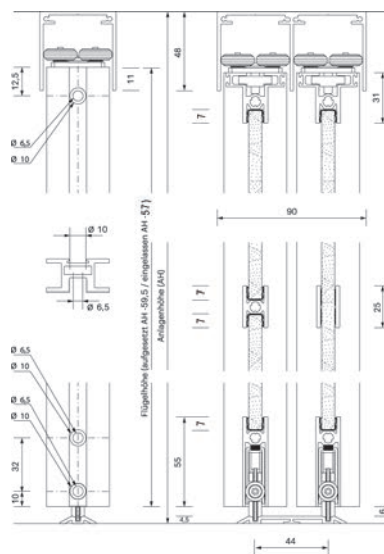
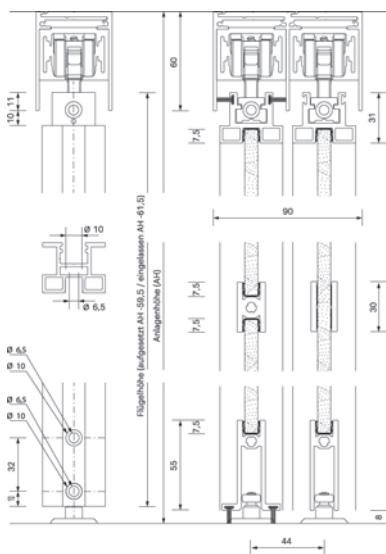
Beneficiate anche voi di numerosi vantaggi che parlano da soli:

- ordine di kit pronti da montare a partire da 1 pezzo, ampio assortimento
- profilo con finitura anodizzato color argento, bianco opaco, nero opaco
- pannellature: decorazione tinta unita, color legno, vetro (retrovernicato), senza
- spessore: 10 mm senza profilo di tenuta vetro, 4/6/8 mm con profilo di tenuta vetro
- larghezza impianto sino a 5000 mm



56.090.11

Articolo n.	anta L/A	peso battente max.	L/P profilo	pezzo
56.090.11	1'800/3'500 mm	100 kg	30/38 mm	su richiesta





56.090.03

Ferramenta per ante scorrevoli OK-LINE Slideflex GG 100

Interamente in vetro senza profilo maniglia laterale, armadi percorribili, suddivisione di stanze senza soffitto inclinato, sfruttamento ottimale degli spazi. Disponibile sotto forma di kit di montaggio ed elemento finito con pannellatura così come di sistema verticale e sospeso con rotaia di guida da 60 mm.

Ordinate con la massima facilità la vostra ferramenta OK-LINE Slideflex GG 100 tagliata su misura con il configuratore www.opo.ch/slideflex

Beneficiate anche voi di numerosi vantaggi che parlano da soli:

- ordine di kit pronti da montare a partire da 1 pezzo, ampio assortimento
- Finitura superficiale del profilo: anodizzato color argento, bianco opaco, nero opaco
- Collezioni: VERRA
- larghezza impianto sino a 5000 mm

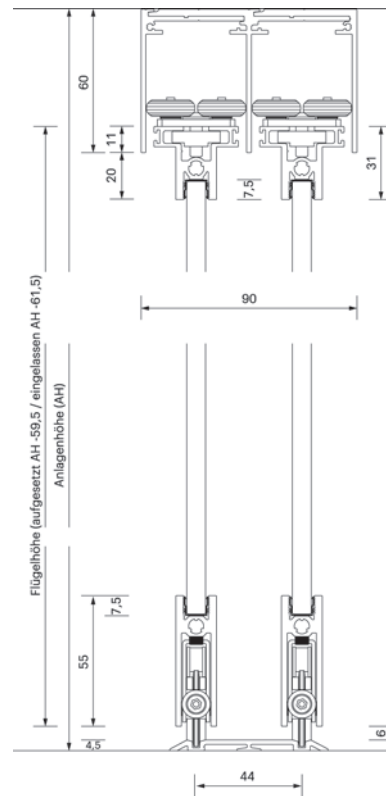
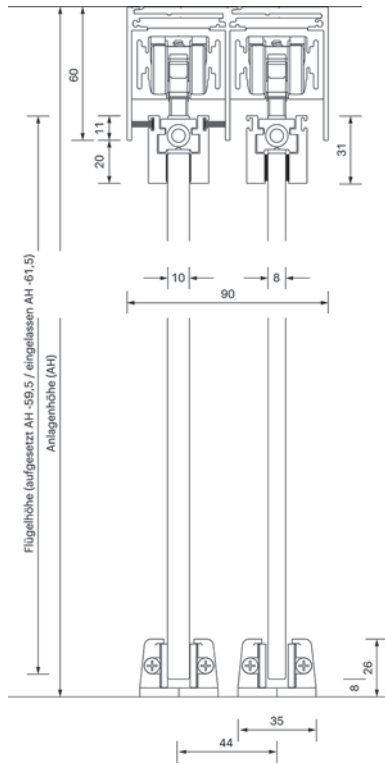
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	anta L/A	peso battente max.	L/P profilo	pezzo
56.090.03	1'500/2'800 mm	100 kg	20/38 mm	su richiesta

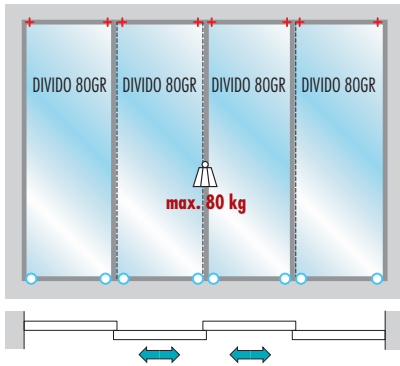
Configuratore OK-LINE Slideflex

Il nuovo configuratore OK-LINE Slideflex vi permette di configurare, in brevissimo tempo e in pochi passi, soluzioni scorrevoli che rispondono perfettamente alle vostre esigenze. Risparmiate tempo prezioso e fatevi guidare attraverso le varie fasi logicamente strutturate del nostro configuratore per creare la vostra soluzione su misura. In caso di domande o problemi, con il codice ID visualizzato potete mettervi direttamente in contatto con il nostro servizio interno che vi aiuterà a completare con successo la configurazione. La configurazione da voi scelta verrà quindi trasmessa direttamente al reparto produzione. Ciò permette di escludere eventuali errori di trasmissione e di consegnare l'ordine nel più breve tempo possibile.

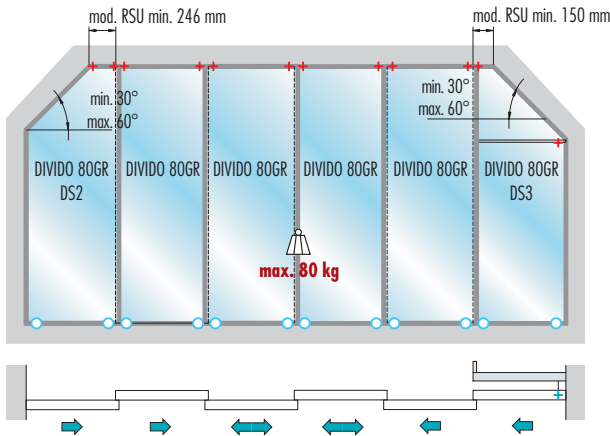
Configurate anche voi la vostra soluzione su misura all'indirizzo www.opo.ch/slideflex



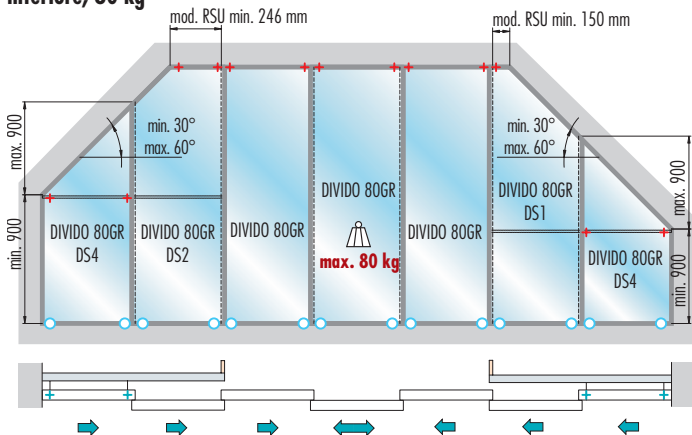
Ante in legno con rotaia di scorrimento inferiore, 80 kg



Soffitto inclinato (inclinazione parziale): ante in legno con rotaia di scorrimento inferiore, 80 kg



Soffitto inclinato (inclinazione totale): ante in legno con rotaia di scorrimento inferiore, 80 kg



Spiegazione del disegno

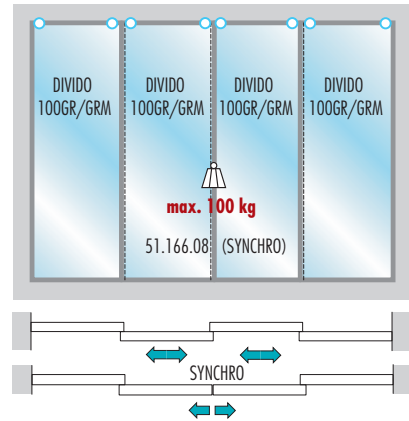
- Carrello scorrevole
- + Guida



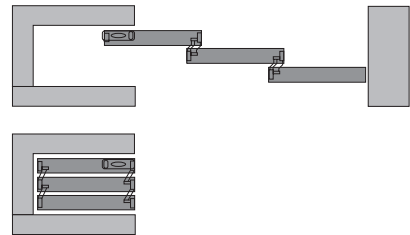
Vetro consigliato da EKU

Vetro di sicurezza temperato o vetro di sicurezza stratificato/temperato in vetro float con 1 pellicola da 0.38 mm (con limitazioni)

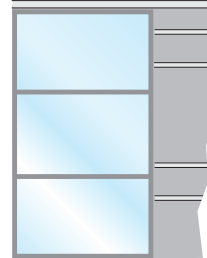
A. in leg. con rotaia di scorrim. superiore, 100 kg



Raggruppamento Divido 100, pagina 1389



Accessori Divido 80/100, pagina 1390



Profilo di collegamento a pareti Divido 80/100, pagina 1395



Ammortizzatore

scorrimento inf., pagina 1369
scorrimento sup., pagina 1387



Ferramenta per porte scorrevoli EKU-DIVIDO 80 GR

Il sistema scorrevole intelligente per la suddivisione creativa degli ambienti.

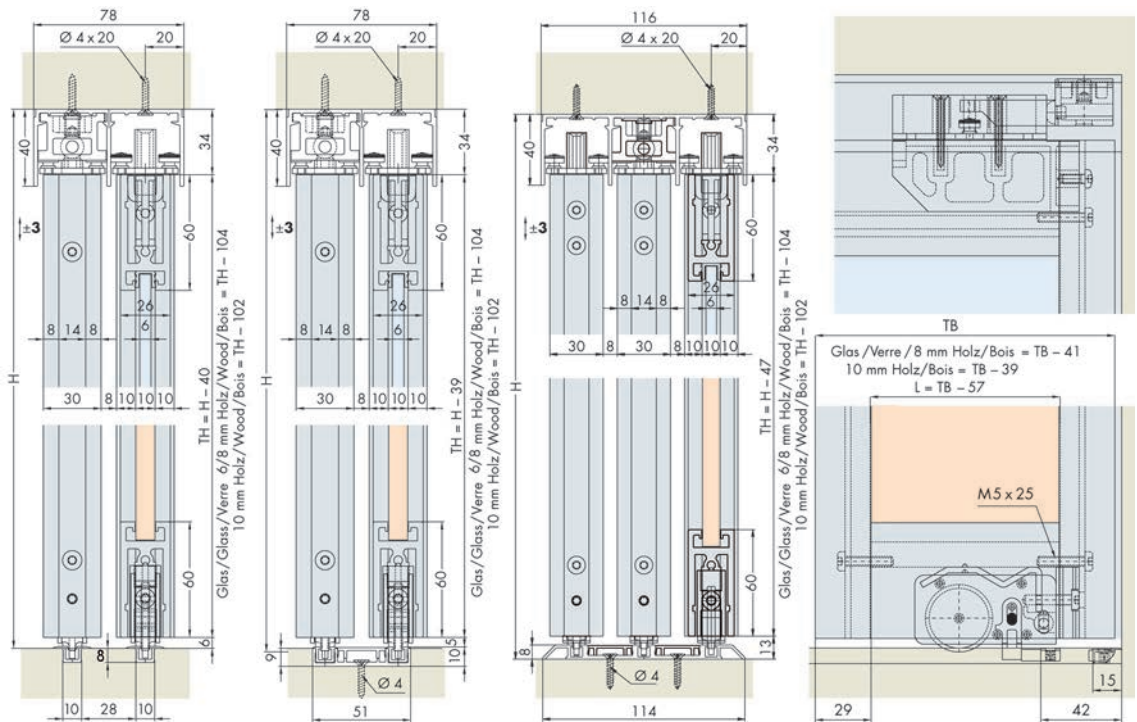
per ante con telai in alluminio, rotaia inferiore
per riempimenti in vetro di sicurezza stratificato/temporato o legno
(vetro di sicurezza stratificato con pellicola 0,38 mm)
altezza regolabile di +/- 3 mm

spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
spessore pannello: 8 / 10

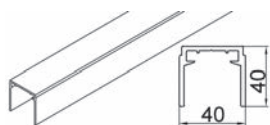
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
51.166.05	1 ante	80 kg	2'000/2'750 mm	239.00



51.166.05



10

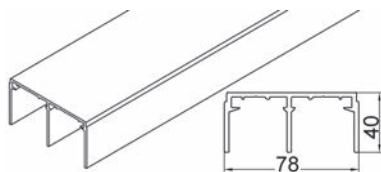


51.166.16-18

Rotaie di guida semplici EKU

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.16	40/40 mm	2.5 m	pezzo	91.50
51.166.17	40/40 mm	6 m	pezzo	210.00
51.166.18	40/40 mm	a misura	metro	44.00

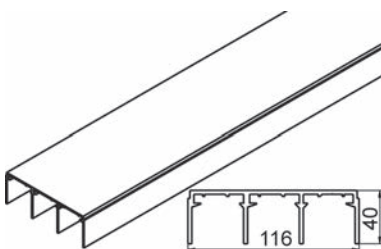


51.166.10-54

Rotaie di guida doppie EKU

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.10	78/40 mm	2.5 m	pezzo	126.20
51.166.54	78/40 mm	6 m	pezzo	289.00
51.166.12	78/40 mm	a misura	metro	60.60



51.166.19-61

Rotaie di guida triplo EKU

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.19	40/116 mm	2.5 m	pezzo	190.00
51.166.61	40/116 mm	6 m	pezzo	426.00
51.166.21	40/116 mm	a misura	metro	89.40



51.166.00-11

Rotaie semplici EKU

montaggio incassato

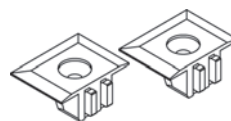
materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/P profilo	scanalatura L/P	lunghezza	unità	prezzo
51.166.07	20/8 mm	10/8 mm	2.5 m	pezzo	26.80
51.166.00	20/8 mm	10/8 mm	6 m	pezzo	55.50
51.166.11	20/8 mm	10/8 mm	a misura	metro	13.55

Finali per rotaie EKU

kit da 2 pezzi, per art. 51.166.07-11

materiale: plastica
colore: grigio



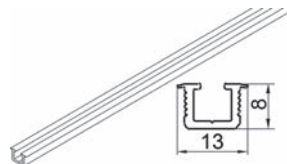
51.166.14

Articolo n.	kit
51.166.14	12.05

Rotaie semplici EKU

fissaggio a scatto nella rotaia di montaggio 51.166.23-25

materiale: alluminio
finitura: anodizzato



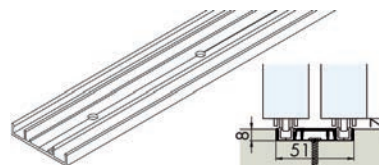
51.166.20-66

Articolo n.	L/A profilo	scanalatura L/P	lunghezza	unità	prezzo
51.166.20	13/8 mm	10/7 mm	2.5 m	pezzo	19.90
51.166.66	13/8 mm	10/7 mm	6 m	pezzo	45.40
51.166.22	13/8 mm	10/7 mm	a misura	metro	11.15

Rotaie di montaggio EKU

forate, montaggio incassato, per art. 51.166.20-22

materiale: alluminio
finitura: anodizzato



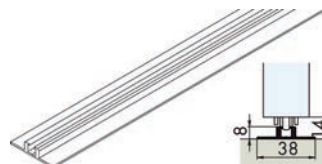
51.166.23-76

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.23	51/10 mm	2.5 m	pezzo	70.70
51.166.76	51/10 mm	6 m	pezzo	130.40
51.166.25	51/10 mm	a misura	metro	27.40

Rotaie semplici EKU

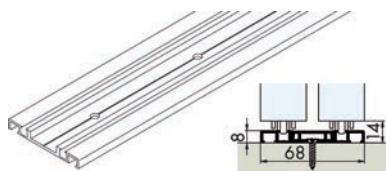
montaggio applicato

materiale: alluminio
finitura: anodizzato



51.166.26-81

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.26	38/8 mm	2.5 m	pezzo	32.30
51.166.81	38/8 mm	6 m	pezzo	73.80
51.166.28	38/8 mm	a misura	metro	18.10



51.166.29-85

Rotaie doppie EKU

montaggio applicato, forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.29	68/8 mm	2.5 m	pezzo	94.40
51.166.85	68/8 mm	6 m	pezzo	211.00
51.166.31	68/8 mm	a misura	metro	44.30



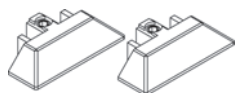
51.166.24-78

Rotaie semplici EKU

montaggio applicato, d'incollare

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.24	38/8 mm	2.5 m	pezzo	43.00
51.166.78	38/8 mm	6 m	pezzo	93.60
51.166.27	38/8 mm	a misura	metro	19.60



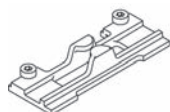
51.166.30

Finali per rotaie EKU

kit da 2 pezzi, per art. 51.166.24+27

materiale: plastica
colore: grigio

Articolo n.	kit
51.166.30	18.60



51.166.35

Ripulsori intermedi EKU

per rotaia inferiore

materiale: plastica
colore: grigio

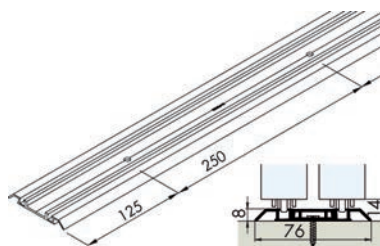
Articolo n.	L/L	pezzo
51.166.35	90/33 mm	9.55

Rotaie doppie EKU

montaggio applicato, forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.33	76/8 mm	2.5 m	pezzo	113.30
51.166.96	76/8 mm	6 m	pezzo	243.00
51.166.37	76/8 mm	a misura	metro	51.10



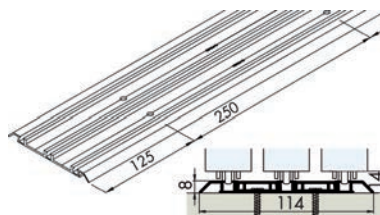
51.166.33-96

Rotaie triplo EKU

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.40	114/8 mm	2.5 m	pezzo	133.70
51.167.00	114/8 mm	6 m	pezzo	296.00
51.166.44	114/8 mm	a misura	metro	63.40



51.166.40-167.00

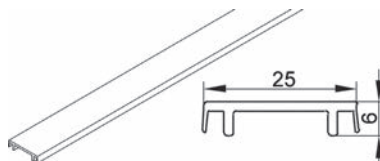
Coperture a pressione EKU

per coprire fori e teste di viti

per art. 51.166.23-25, 51.166.29-31, 51.166.33-37, 51.166.40-44

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.32	25/6 mm	2.5 m	pezzo	31.20
51.166.89	25/6 mm	6 m	pezzo	71.30
51.166.34	25/6 mm	a misura	metro	17.45



51.166.32-89

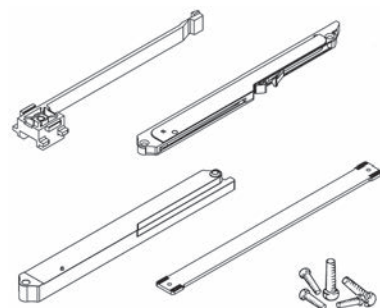
Rientro ammortizzato per sistemi EKU-DIVIDO 80

scorrimento silenzioso e dolce per ante con rotaia di scorrimento in basso

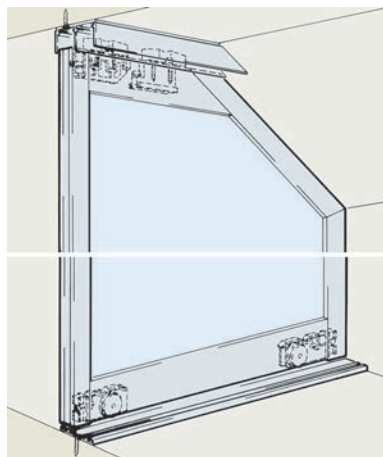
Articolo n.	peso battente max.	kit
51.166.95	61 - 80 kg	125.40
51.167.03	20 - 60 kg	125.40

per 1 porta

per ammortizzare in direzione di chiusura = ordinare 1 guarnizione, dim. porta min. 490 mm
per ammortizzare in direzione di chiusura e apertura = ordinare 2 guarnizioni, dim porta min. 730 mm



51.166.95-167.03



Ferramenta per porte scorrevoli EKU-DIVIDO 80 GR DS1


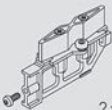





guarnizione completa per ante in telaio d'alluminio **parzialmente inclinate** con rotaia inferiore, che vengono impiegate con 1 rotaia superiore in ambienti con soffitto inclinato, altezza regolabile di +/- 3 mm

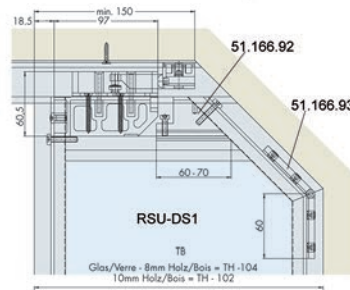
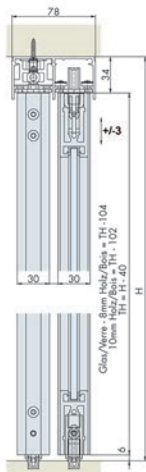
spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm

spessore pannello: 8 / 10 mm

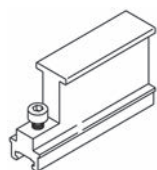
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
51.167.35	1 anta	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00

51.167.35

1 Türe Door Porte		51.167.35	
	2 x		2 x
	2 x		2 x
	2 x		
	1 x		



10



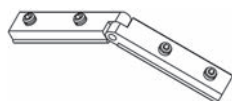
51.166.92

Congiunzione per angoli EKU

per ante parzialmente inclinate, da tagliare all'angolo desiderato

materiale: alluminio

Articolo n.	L/L	pezzo
51.166.92	70/41 mm	32.20



51.166.93

Congiunzioni per angoli EKU

per ante parzialmente e completamente inclinate, abbinabili ai profili per telai

51.166.55-59

Articolo n.	lunghezza fianco	pezzo
51.166.93	60 / 60 mm	52.70

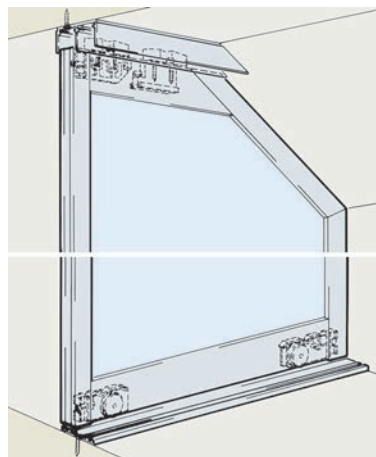


Ferramenta per porte scorrevoli EKU DIVIDO 80 GR DS2

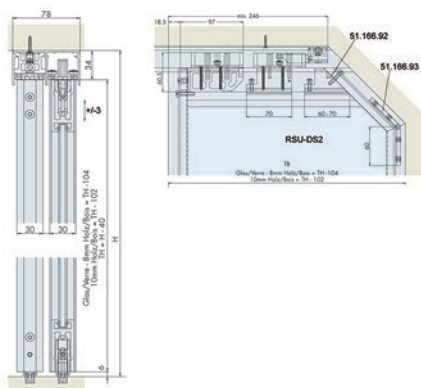
guarnizione completa per ante in telaio d'alluminio **parzialmente inclinate** con rotaia inferiore, che vengono impiegate con 2 rotaie superiori in ambienti con soffitto inclinato, altezza regolabile di +/- 3 mm


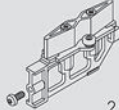





spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
spessore pannello: 8 / 10 mm

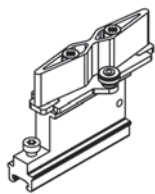
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
51.167.36	1 anta	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00



51.167.36



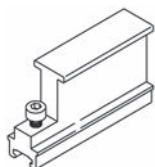
1 Türe Door Porte	51.167.36		
			2x
			2x
			1x



51.166.94

Guidage supplémentaire en haut EKU DS2

Articolo n.	L/A	pezzo
51.166.94	91/64 mm	80.40



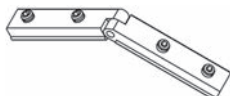
51.166.92

Congiunzione per angoli EKU

per ante parzialmente inclinate, da tagliare all'angolo desiderato

materiale: alluminio

Articolo n.	L/L	pezzo
51.166.92	70/41 mm	32.20



51.166.93

Congiunzioni per angoli EKU

per ante parzialmente e completamente inclinate, abbinabili ai profili per telai 51.166.55-59

Articolo n.	lunghezza fianco	pezzo
51.166.93	60 / 60 mm	52.70

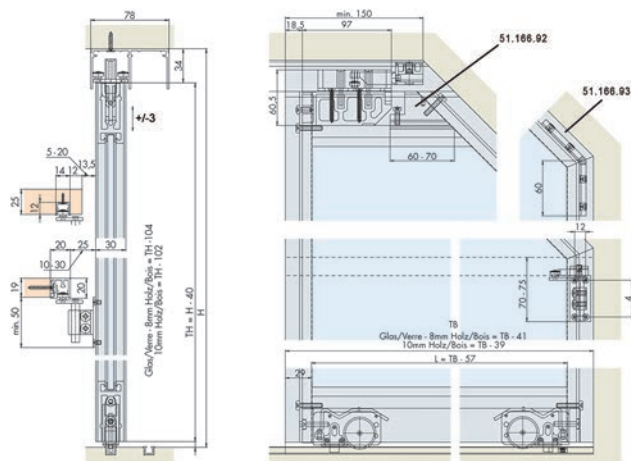


Ferramenta per ante scorrevoli EKU-DIVIDO 80 GR DS3

guarnizione completa per ante in telaio d'alluminio **parzialmente inclinate** con rotaia inferiore e rotaia supplementare nel ripiano, che vengono impiegate in ambienti con soffitto inclinato, altezza regolabile di +/- 3 mm

spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
spessore pannello: 8 / 10 mm

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
51.167.37	1 anta	80 kg	2'000/2'750 mm	228.00



1 Türe Door Porte		51.167.37	
	2x		2x
	2x		2x
	1x		

51.167.37

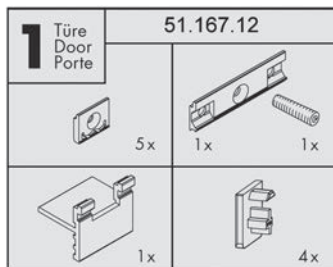
Guide per ante/Distanziatori supplementari EKU

per la guida supplementare di ante parzialmente o completamente inclinate lungo lo scaffale

Articolo n.	numero ante	kit
51.167.11	1 anta	77.70

1 Türe Door Porte		51.167.11	
	1x		1x
	1x		4x

51.167.11

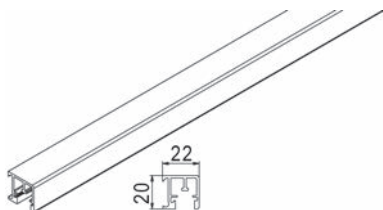


51.167.12

Guide per ante/Distanziatori supplementari EKU

per il fissaggio delle rotaie di guida supplementari 51.071.60-62 con ante parzialmente o completamente inclinate lungo lo scaffale

Articolo n.	numero ante	kit
51.167.12	1 anta	26.90



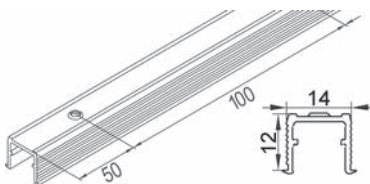
51.071.60-62

Rotaie di guida

per montaggio a pressione

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.071.60	22/20 mm	2.5 m	pezzo	52.60
51.071.61	22/20 mm	6 m	pezzo	119.90
51.071.62	22/20 mm	a misura	metro	25.20



51.070.15-081.16

Rotaie di guida EKU

forate, d'avvitare o d'incollare

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

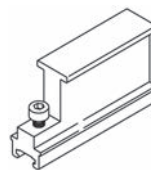
Articolo n.	scanalatura L/P	lunghezza	unità	prezzo
51.070.15	14/12 mm	2.5 m	pezzo	21.50
51.081.15	14/12 mm	3.5 m	pezzo	30.10
51.081.14	14/12 mm	6 m	pezzo	47.60
51.081.16	14/12 mm	a misura	metro	11.75

Congiunzione per angoli EKU

per ante parzialmente inclinate, da tagliare all'angolo desiderato

materiale: alluminio

Articolo n.	L/L	pezzo
51.166.92	70/41 mm	32.20

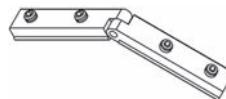


51.166.92

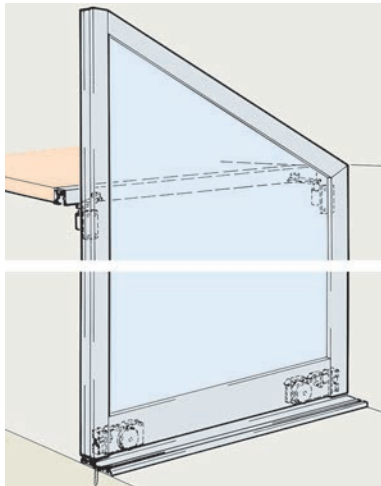
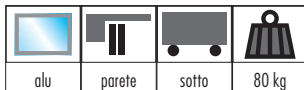
Congiunzioni per angoli EKU

per ante parzialmente e completamente inclinate, abbinabili ai profili per telai 51.166.55-59


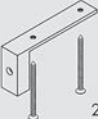






Articolo n.	lunghezza fianco	pezzo
51.166.93	60 / 60 mm	52.70



51.166.93



51.167.10

1 Türe Door Porte	No. 51.167.10	
		2x
		2x
		2x
		8x

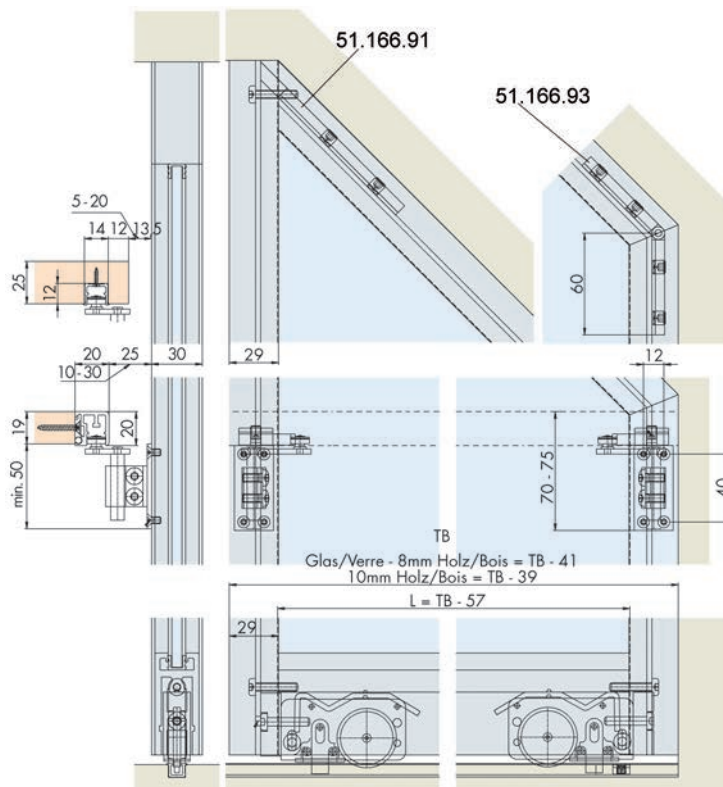
Ferramenta per porte scorrevoli EKU-DIVIDO 80 GR DS4

per ante in telaio d'alluminio **completamente inclinate** con rotaia inferiore e rotaia nel ripiano, che vengono impiegate in ambienti, con soffitto inclinato, altezza regolabile di +/- 3 mm

spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm

spessore pannello: 8 / 10 mm

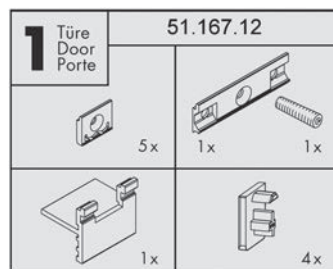
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
51.167.10	1 anta	80 kg	2'000/2'750 mm	301.00



Guide per ante/Distanziatori supplementari EKU

per il fissaggio delle rotaie di guida supplementari 51.071.60-62 con ante parzialmente o completamente inclinate lungo lo scaffale

Articolo n.	numero ante	kit
51.167.12	1 anta	26.90



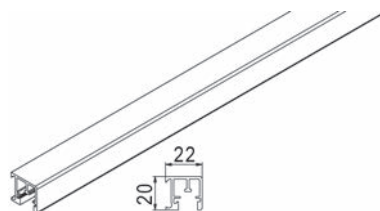
51.167.12

Rotaie di guida

per montaggio a pressione

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.071.60	22/20 mm	2.5 m	pezzo	52.60
51.071.61	22/20 mm	6 m	pezzo	119.90
51.071.62	22/20 mm	a misura	metro	25.20



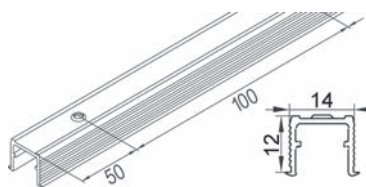
51.071.60-62

Rotaie di guida EKU

forate, d'avvitare o d'incollare

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	scanalatura L/P	lunghezza	unità	prezzo
51.070.15	14/12 mm	2.5 m	pezzo	21.50
51.081.15	14/12 mm	3.5 m	pezzo	30.10
51.081.14	14/12 mm	6 m	pezzo	47.60
51.081.16	14/12 mm	a misura	metro	11.75



51.070.15-081.16

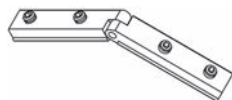


51.166.91

Congiunzioni per angoli EKU

per ante completamente inclinate, abbinabili ai profili per telai 51.166.55-59

Articolo n.	pezzo
51.166.91	26.40



51.166.93

Congiunzioni per angoli EKU

per ante parzialmente e completamente inclinate, abbinabili ai profili per telai 51.166.55-59

Articolo n.	lunghezza fianco	pezzo
51.166.93	60 / 60 mm	52.70



Ferramenta per porte scorrevoli EKU-DIVIDO 100 GR

Il sistema scorrevole intelligente per la suddivisione creativa degli ambienti.

per ante con telai in alluminio, rotaia superiore

per riempimenti in vetro di sicurezza stratificato/temporato o legno (vetro di sicurezza stratificato con pellicola 0,38 mm)
altezza regolabile di +/- 3 mm

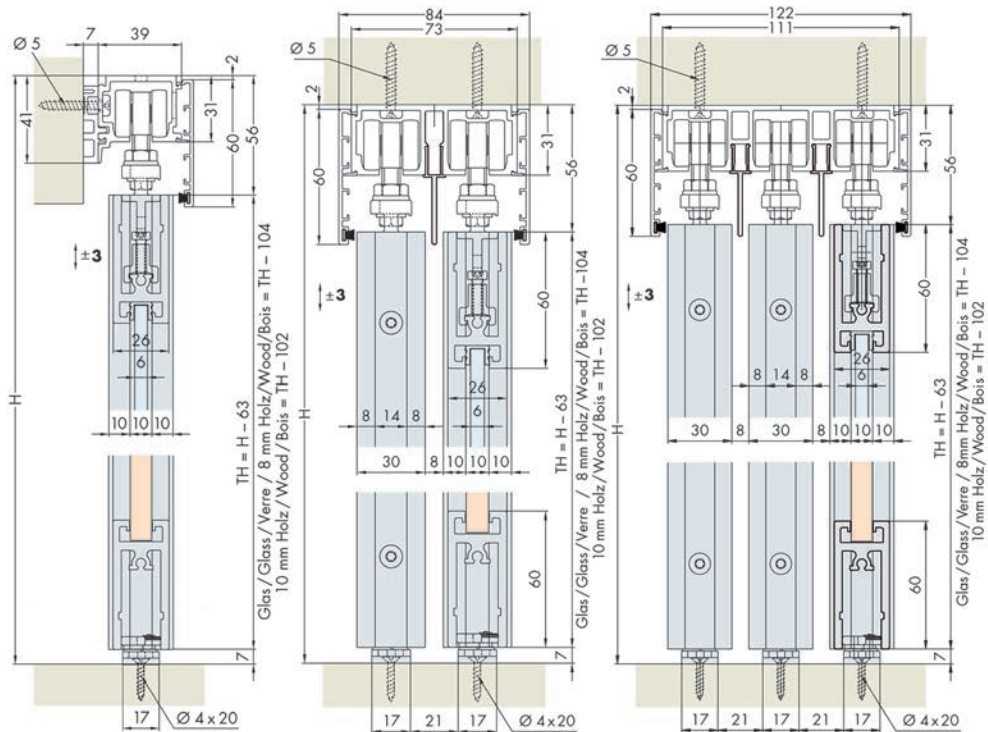
spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
spessore pannello: 8 / 10 mm

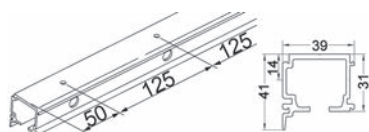
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
51.166.06	1 anta	100 kg	1'200/2'750 mm	190.00

 Per 2 ante a scorrimento sincronizzato sono necessari 2 kit 51.166.06 e 1 kit 51.166.08.



51.166.06





56.100.11-14

Rotaie Combi EKU

forate

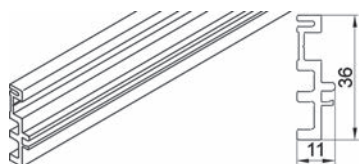
materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato incolore

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
56.100.11	1.7 m	pezzo	71.90
56.100.12	2 m	pezzo	84.50
56.100.13	2.5 m	pezzo	105.70
56.100.10	6 m	pezzo	223.00
56.100.14	a misura	metro	46.80



51.166.42

Rotaie distanziatrici EKU

per montaggio a parete, per art. 56.100.13-14

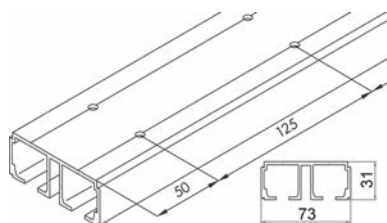
materiale:

plastica

colore:

grigio

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	pezzo
51.166.42	11/36 mm	2 m	26.20



51.166.36-97

Rotaie doppie EKU

forate

materiale:

alluminio

finitura:

anodizzato

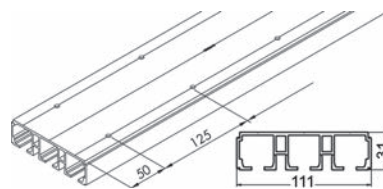
Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.36	73/31 mm	2.5 m	pezzo	207.00
51.166.97	73/31 mm	6 m	pezzo	449.00
51.166.38	73/31 mm	a misura	metro	94.20

Rotaie triplo EKU

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.48	111/31 mm	2.5 m	pezzo	308.00
51.167.14	111/31 mm	6 m	pezzo	681.00
51.166.49	111/31 mm	a misura	metro	143.00



51.166.48-167.14

Pofilo per mascherane intermedio EKU

per 51.166.36-38/51.166.48-49

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.39	10/42 mm	2.5 m	pezzo	36.90
51.166.98	10/42 mm	6 m	pezzo	84.30
51.166.41	10/42 mm	a misura	metro	17.75



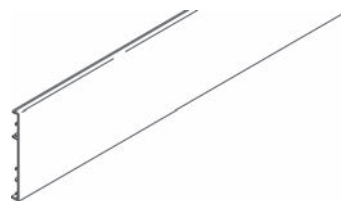
51.166.39-98

Frontale a clip EKU

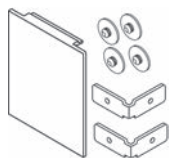
per 56.100.10-14/51.166.36-38/51.166.48-49

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.13	59.5/8 mm	2.5 m	pezzo	49.80
51.166.56	59.5/8 mm	6 m	pezzo	113.80
51.166.15	59.5/8 mm	a misura	metro	23.95



51.166.13-56



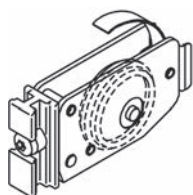
51.166.43

Kit di mascherine EKU

per montaggio a parete, per 56.100.13-14

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	kit
51.166.43	51/60 mm	42.60

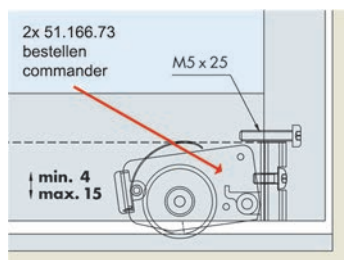


51.166.73

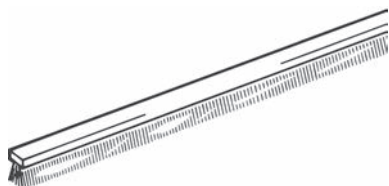
Guida da pavimento EKU

consigliata per larghezze dell'anta > 900 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
51.166.73	65 mm	37 mm	40.40



10



51.058.75-85

Guarnizioni a spazzola EKU

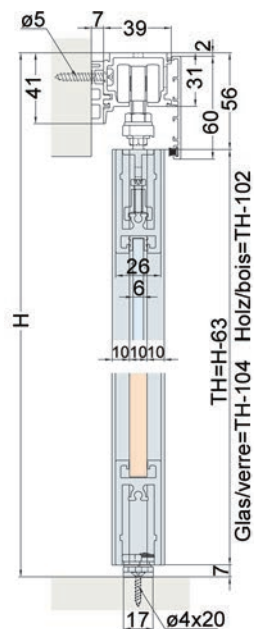
Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.058.85	5/5 mm	10 m	ruolo	32.40
51.058.75	5/5 mm	a misura	metro	4.98

Ferramenta sincronizzata EKU DIVIDO 100 GR

collega con una corda in kevlar due ante pesanti sino a 100 kg, che possono così essere aperte e chiuse in modo sincrono

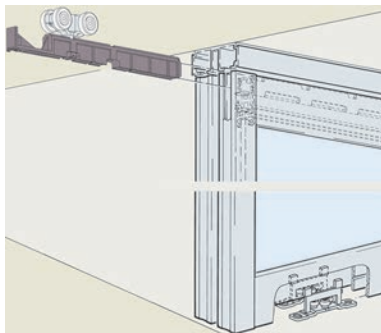
Articolo n.	numero ante	peso battente max.	kit
51.166.08	2 ante	100 kg	192.00

 Per 2 ante a scorrimento sincronizzato sono necessari 2 kit 51.166.06 e 1 kit 51.166.08.



51.166.08





51.166.64

Ferramenta per ante scorrevoli EKU-DIVIDO 100 GRM

Il sistema scorrevole intelligente per la suddivisione creativa degli ambienti.

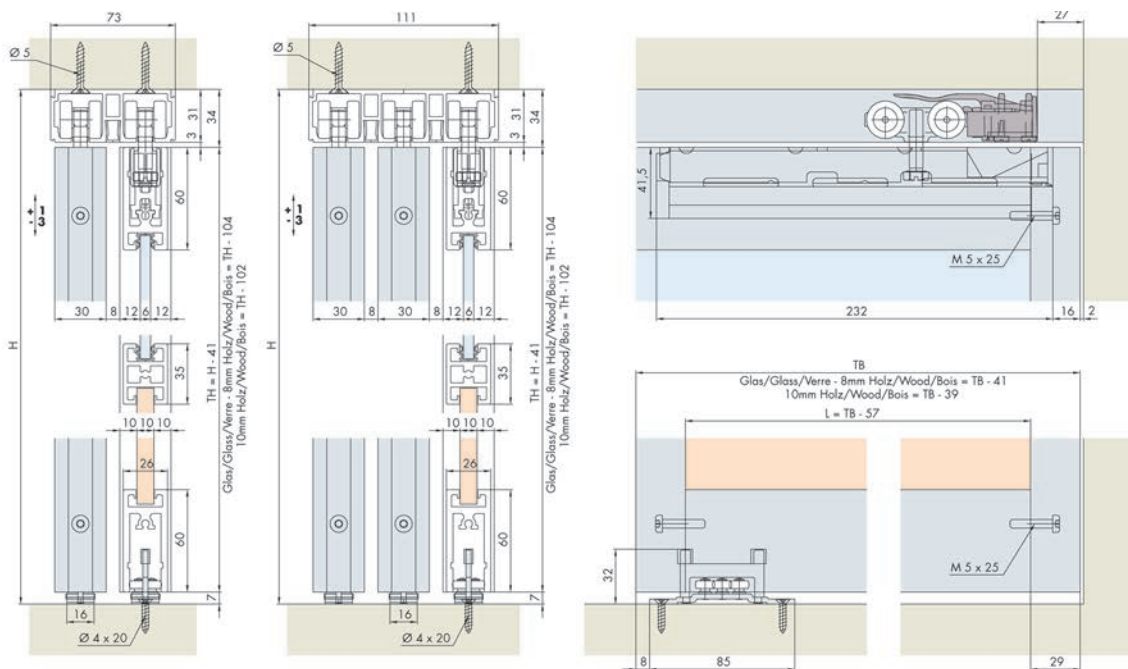
per ante con telaio in alluminio, rotaia superiore, altezza di montaggio minima

per riempimenti in vetro di sicurezza stratificato/temporato o legno (vetro di sicurezza stratificato con pellicola 0,38 mm), altezza regolabile di +/- 3 mm

spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm

spessore pannello: 8 / 10

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	anta L/A	kit
51.166.64	1 ante	100 kg	1'200/2'750 mm	239.00



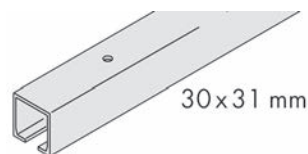
10

Rotaie EKU

forate, montaggio a filo del soffitto

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.46	30/31 mm	2 m	pezzo	62.80
51.166.45	30/31 mm	2.5 m	pezzo	78.50
51.167.13	30/31 mm	6 m	pezzo	180.00
51.166.47	30/31 mm	a misura	metro	37.70



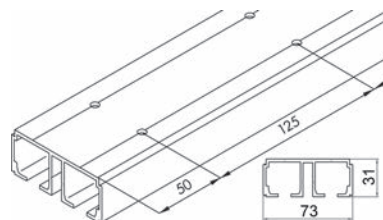
51.166.45-167.13

Rotaie doppie EKU

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.36	73/31 mm	2.5 m	pezzo	207.00
51.166.97	73/31 mm	6 m	pezzo	449.00
51.166.38	73/31 mm	a misura	metro	94.20



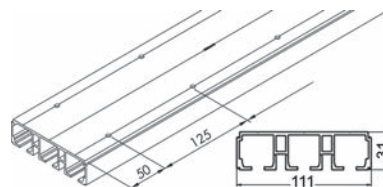
51.166.36-97

Rotaie triplo EKU

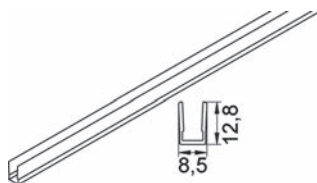
forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.48	111/31 mm	2.5 m	pezzo	308.00
51.167.14	111/31 mm	6 m	pezzo	681.00
51.166.49	111/31 mm	a misura	metro	143.00



51.166.48-167.14



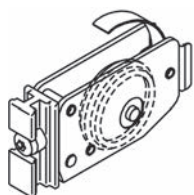
51.166.51-167.16

Profilo di copertura EKU

per rotaie 51.166.36-38 / 51.166.48-49

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.51	8.5/13 mm	2.5 m	pezzo	30.40
51.167.16	8.5/13 mm	6 m	pezzo	67.00
51.166.53	8.5/13 mm	a misura	metro	16.45

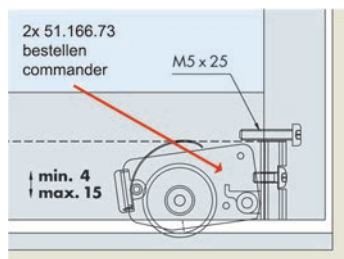


51.166.73

Guida da pavimento EKU

consigliata per larghezze dell'anta > 900 mm

Articolo n.	lunghezza	larghezza	pezzo
51.166.73	65 mm	37 mm	40.40



Rientro ammortizzato per EKU-PORTA 60/100 / DIVIDO 100

scorrimento silenzioso e dolce per ante in legno/vetro con rotaia di scorrimento superiore

Articolo n.	peso battente max.	kit
65.053.90	20 - 60 kg	118.20
65.053.91	61 - 100 kg	118.20

 **per 1 porta**

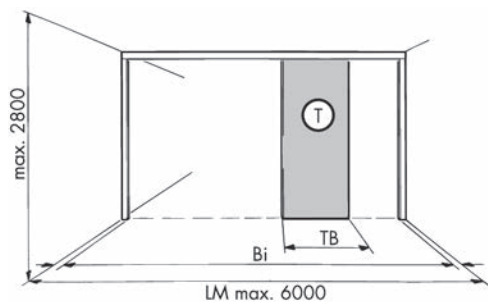
per ammortizzare in direzione di chiusura (320 mm) = ordinare 1 guarnizione

per ammortizzare in direzione di chiusura e apertura (570 mm) = ordinare 2 guarnizioni



65.053.90-91 kit





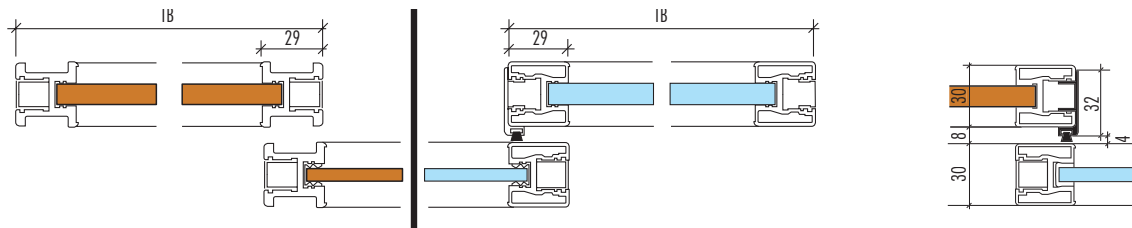
Calcolo della larghezza della porta

Senza profilo d'infilare:

- 2 T TB = (Bi + 30mm) : 2
- 3 T TB = (Bi + 60mm) : 3
- 4 T TB = (Bi + 90mm) : 4
- 5 T TB = (Bi + 120mm) : 5
- 6 T TB = (Bi + 150mm) : 6

Con profilo d'infilare:

- 2 T TB = (Bi + 7mm) : 2
- 3 T TB = (Bi + 14mm) : 3
- 4 T TB = (Bi + 21mm) : 4
- 5 T TB = (Bi + 28mm) : 5
- 6 T TB = (Bi + 35mm) : 6



Varianti di battuta

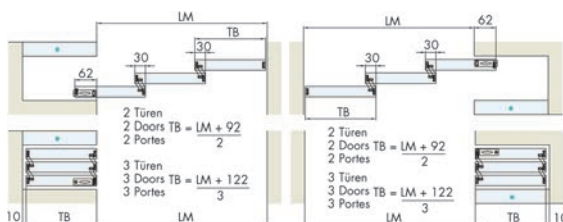
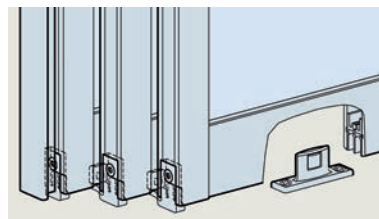
10

Ferramenta raggruppamento EKU-DIVIDO 100
per ante scorrevoli per telaio in alluminio, rotaia superiore

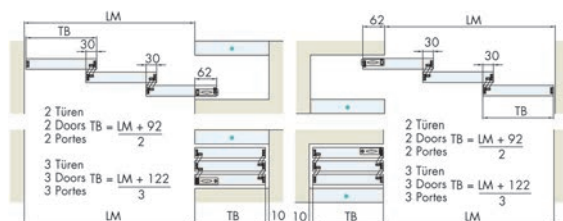


Articolo n.	esecuzione	numero ante	spessore anta	kit
51.167.40	braccio sinistro	2 ante	30 mm	92.40
51.167.41	braccio destro	2 ante	30 mm	92.40
51.167.42	piastra di chiusura	2 / 3 ante	30 mm	62.80

▲ Larghezza porta con 2 porte = (B + 92) : 3
Larghezza porta con 3 porte = (B + 122) : 4

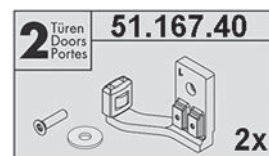


51.167.40

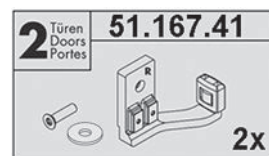


51.167.41

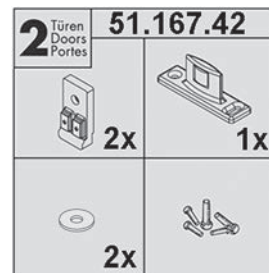
51.167.40-42



51.167.40

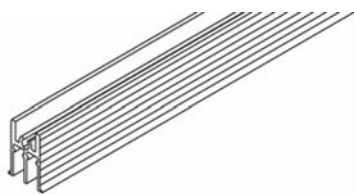


51.167.41



51.167.42

Anzahl Türen Nombre de portes	Ausleger links Bras gauche 51.167.40	Ausleger rechts Bras droit 51.167.41	Abschlussplatte Plaque d'extrémité 51.167.42
2 Türen rechts 2 Portes à droite		1x	1x
3 Türen rechts 3 Portes à droite		2x	1x
2 Türen links 2 Portes à gauche	1x		1x
3 Türen links 3 Portes à gauche	2x		1x



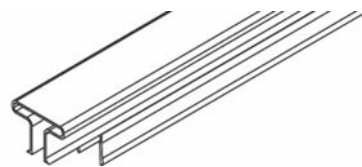
51.167.25-47

Rotaie di guida doppie EKU

d'incollare

materiale: alluminio

Articolo n.	L/A	lunghezza	unità	prezzo
51.167.45	21/30 mm	2.5 m	pezzo	55.70
51.167.25	21/30 mm	6 m	pezzo	124.60
51.167.47	21/30 mm	a misura	metro	26.30



51.167.54

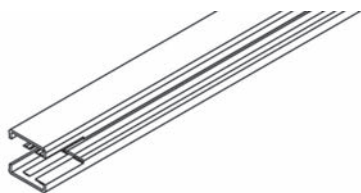
Maniglie verticali EKU

con intaglio, per montaggio con Divido raggruppamento

materiale: alluminio

finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	pezzo
51.167.54	37.5/30 mm	3 m	110.50



51.167.48

Profili verticali per telai EKU

con intaglio

materiale: alluminio

finitura: anodizzato

L/A profilo: 29/30 mm

Articolo n.	lunghezza	spessore vetro	spessore pannello	pezzo
51.167.48	3 m	5.9 - 6.4 mm	8 / 10	158.00



51.167.49

Maniglie verticali EKU

con profilo per maniglie integrato, con intaglio

materiale: alluminio

finitura: anodizzato

L/P profilo: 29/30 mm

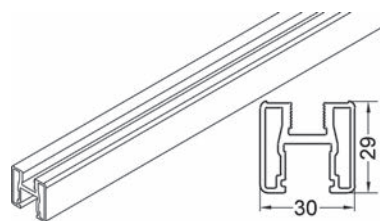
Articolo n.	lunghezza	spessore vetro	spessore pannello	pezzo
51.167.49	3 m	5.9 - 6.4 mm	8 / 10	138.70

Profili verticali EKU

per telai, peso 0,8 kg/m¹

materiale: alluminio
finitura: anodizzato
spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
spessore legno: 8 / 10 mm

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.55	30/29 mm	2.5 m	pezzo	85.80
51.167.17	30/29 mm	6 m	pezzo	191.00
51.166.57	30/29 mm	a misura	metro	40.00



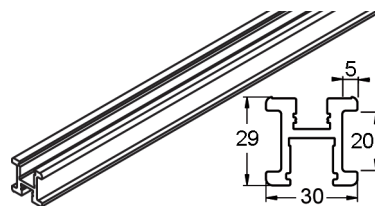
51.166.55-167.17

Profili verticali per telai EKU

peso 0,9 kg/m¹, con profilo per maniglie integrato

materiale: alluminio
finitura: anodizzato
spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
spessore legno: 8 / 10 mm

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.58	30/29 mm	2.5 m	pezzo	96.80
51.167.18	30/29 mm	6 m	pezzo	217.00
51.166.59	30/29 mm	a misura	metro	45.50



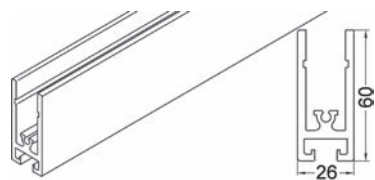
51.166.58-167.18

Profili per telai EKU

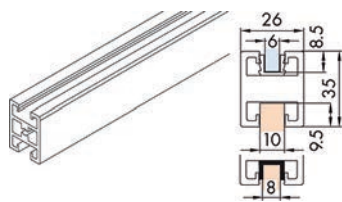
orizzontali, alto/basso, peso 1,6 kg/m¹

materiale: alluminio
finitura: anodizzato
spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
spessore legno: 8 / 10 mm

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.50	26/60 mm	2.5 m	pezzo	165.00
51.167.15	26/60 mm	6 m	pezzo	376.00
51.166.52	26/60 mm	a misura	metro	78.90



51.166.50-167.15



51.166.60-167.19

Traversa per telai EKU

per suddivisione del frontale, peso 1,0 kg/m

materiale: alluminio
finitura: anodizzato
spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm
legno: 8 / 10 mm

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.60	26/35 mm	2.5 m	pezzo	113.90
51.167.19	26/35 mm	6 m	pezzo	248.00
51.166.62	26/35 mm	a misura	metro	52.00

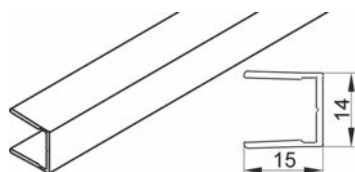


51.166.79

Kit di viti

per sistemi con telaio in alluminio, in caso di utilizzo di ulteriori traverse 51.166.60-62

Articolo n.	confezione	kit
51.166.79	4	1.85



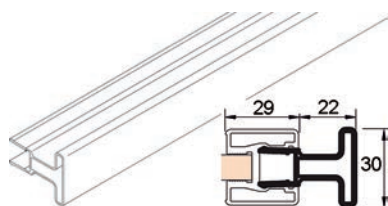
51.166.65-167.20

Profilo frontale per telai

d'agganciare nelle profili per telaio verticali

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.65	15/14 mm	2.5 m	pezzo	27.90
51.167.20	15/14 mm	6 m	pezzo	63.80
51.166.67	15/14 mm	a misura	metro	15.60



51.166.86-87

Maniglie EKU

d'agganciare nelle profili per telaio verticali 51.166.55-57 + 58-59 + profilo a clip 51.167.50-52

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/A profilo	altezza	lunghezza	pezzo
51.166.86	37.5/30 mm	22 mm	2.5 m	63.30
51.166.87	37.5/30 mm	22 mm	3 m	75.50

Protezione EKU

inferiore, impedisce l'abbassamento della maniglia 51.166.86-87

materiale: plastica

Articolo n.	L/L	pezzo
51.166.88	49/12 mm	9.40



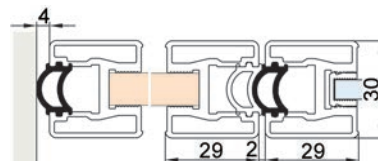
51.166.88

Guarnizioni per battute EKU

per art. 51.166.55-57/51.166.58-59/51.167.50-52
per battuta dell'anta laterale/centrale

materiale: plastica
finitura: grigio

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.167.22	17/11 mm	10 m	ruolo	70.80
51.166.69	17/11 mm	a misura	metro	10.45

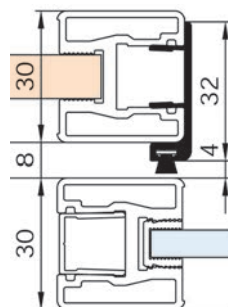


51.166.69-167.22

Guarnizione a spazzola EKU

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

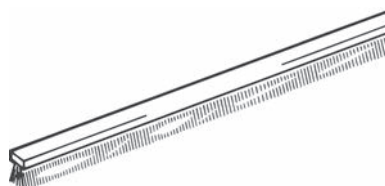
Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.166.75	10/32 mm	2.5 m	pezzo	39.80
51.167.24	10/32 mm	6 m	pezzo	91.10
51.166.77	10/32 mm	a misura	metro	19.10



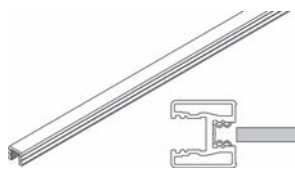
51.166.75-167.24

Guarnizioni a spazzola EKU

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.058.85	5/5 mm	10 m	ruolo	32.40
51.058.75	5/5 mm	a misura	metro	4.98



51.058.75-85



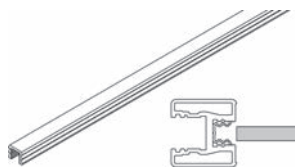
51.166.68-167.21

Profili di tenuta per vetro EKU

bordo squadrato

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 mm

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.167.21	10/8 mm	20 m	ruolo	55.20
51.166.68	10/8 mm	a misura	metro	4.64



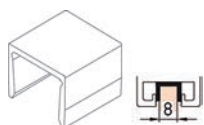
51.166.72-167.23

Profili di tenuta per vetro EKU

bordo squadrato

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 5.9 - 6.4 mm

Articolo n.	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
51.167.23	12/9 mm	20 m	ruolo	55.20
51.166.72	12/9 mm	a misura	metro	4.64



51.166.63

Elemento di centraggio EKU

per materiale di riempimento 8 mm

materiale: plastica
finitura: grigio

Articolo n.	L/A profilo	confezione	pacco
51.166.63	8/10 mm	15	15.50

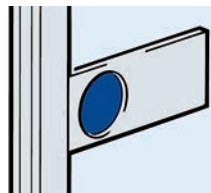
 Distanza di montaggio circa 40 cm

Maniglie EKU

con nastro biadesivo e piastrina di riempimento blu

materiale: plastica
finitura: colore alluminio

Articolo n.	forma	L/L	confezione	pezzo
51.166.70	quadrata	90/90 mm	2	86.00
51.166.71	rettangolare	156/73 mm	2	91.60

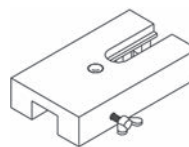


51.166.70-71

Dima per forare e fresare Divido 80/100 GR/GRM

Articolo n.	L/L	pezzo
51.166.90	140/80 mm	144.40

- Accessori opzionali: Bussole di guida DEWALT vedere 21.407.20-23 su opo.ch
Fresa per scanalature con lame in metallo duro vedere 23.204.05-23.205.68 su opo.ch



51.166.90

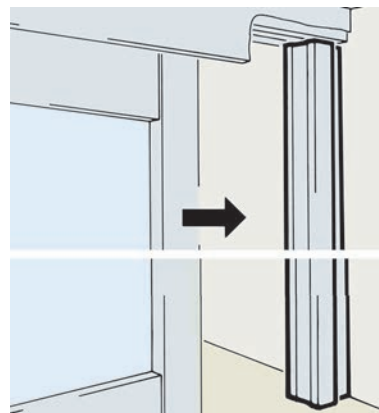
Ferramenta per ante scorrevoli EKU-DIVIDO 100 GR, GR-Synchro

con guarnizione per battute grigia,
abbinabile a tutti i sistemi Divido/Porta in legno e alluminio/vetro,
per allineare senza problemi pareti inclinate

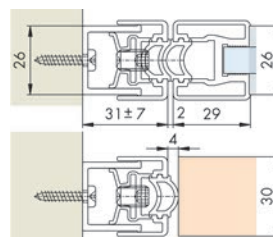
materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	lunghezza	kit
51.166.83	2.5 m	287.00
51.166.84	3 m	315.00

- Accessori opzionali: Guarnizioni per battute EKU vedere 51.166.69-51.167.22, pagina 1393



51.166.83-84





51.165.03

Ferramenta per porte scorrevoli HAWA-Ordena per vetro

per ante scorrevoli prive di telaio con rotaia di scorrimento superiore, pareti divisorie alte sino al soffitto e armadi percorribili, **tipo F = rotaia di guida/tipo P = guida a punti, altezza anta max. 2600 mm**

kit composto da:

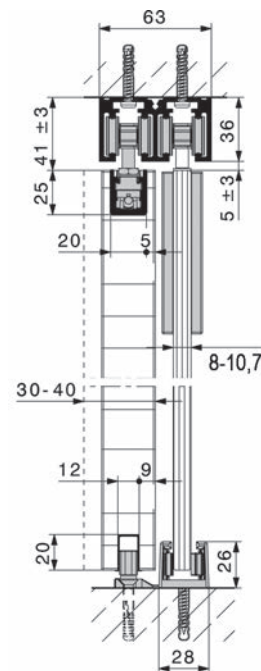
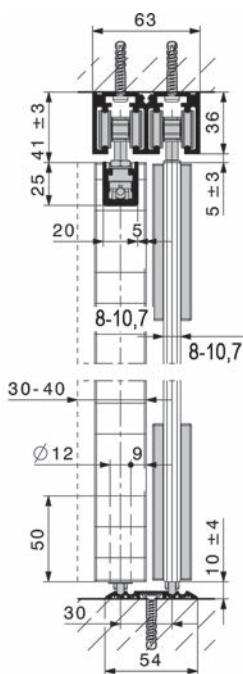
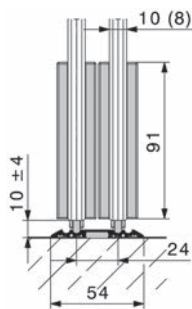
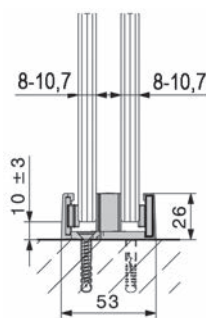
2 carrelli scorrevoli a 4 carrucole (HAWA 10374)

2 fissaggi a punto con supporto per vetri (HAWA 20505)

1 vite di sospensione M 7 (HAWA 19117)

spessore vetro: 8 - 12,7 mm

Articolo n.	numero ante	peso battente max.	HAWA	kit
51.165.03	1 anta	70 kg	20586	346.00



Placche di copertura in plastica HAWA

per fissaggio a punto

Articolo n.	HAWA	esecuzione	finitura	kit
51.165.31	19092	angolo	cromata opaca	63.50
51.165.33	19094	angolo	effetto inox	63.50
51.165.34	19000	angolo	grezzo	10.20
56.104.30	17160	circolare	cromata lucida	48.80
56.104.31	16042	circolare	cromata opaca	48.80
56.104.32	16043	circolare	ottonata opaco	48.80
56.104.33	16044	circolare	effetto inox	48.80
56.104.34	15823	circolare	grezzo	8.05



51.165.31



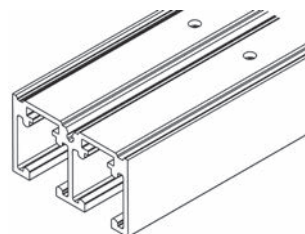
56.104.31

Rotaie doppie HAWA, 70/F - 70/P

forate

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	L/A profilo	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
51.165.10	63/36	19213	2.5 m	pezzo	142.00
51.165.11	63/36	19215	6 m	pezzo	341.00
51.165.12	63/36	19127	a misura	metro	68.20



51.165.10-12

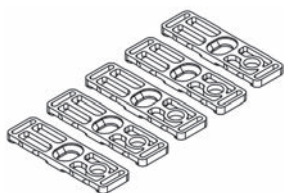


51.165.15-17

Rotaie di guida doppie HAWA, 70/F

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	L/A profilo	HAWA	lunghezza	unità	prezzo
51.165.15	54/4.5	18944	2.5 m	pezzo	35.70
51.165.16	54/4.5	18824	6 m	pezzo	85.20
51.165.17	54/4.5	18946	a misura	metro	17.05



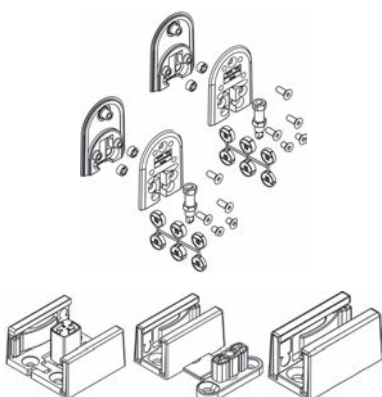
51.165.19

Kit di fissaggio HAWA

per rotaie di guida doppie, 70/F

kit da 5 pezzi, per ogni metro sono necessari 2 pezzi

Articolo n.	HAWA	kit	kit
51.165.19	19162	5 pezzi	15.00



51.165.21

Guide da pavimento, Ordena 70/F, molleggiate

Articolo n.	HAWA	esecuzione	kit
51.165.21	20587	per porte vetro ESG/VSG	190.00

 Placche di copertura in plastica HAWA vedere 51.165.31-56.104.34, pagina 1397

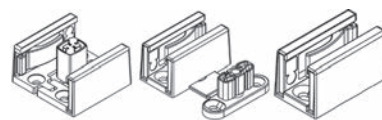
Kit di paracolpi HAWA, 70/F, legno/vetro

Articolo n.	esecuzione	HAWA	kit
51.165.41	a 2 ante	20588	65.90
51.165.42	a 3 ante, incluso ripulsore centrale	20591	102.20
51.165.43	a 4 ante, incluso ripulsore centrale	20592	138.40
51.165.44	a 5 ante, incluso ripulsore centrale	20593	175.00
51.165.45	a 6 ante, incluso ripulsore centrale	20594	211.00

Guide da pavimento HAWA

senza gioco

Articolo n.	esecuzione	HAWA	pezzo
51.165.25	doppia, vetro-vetro	19138	68.30
51.165.26	doppia, vetro-legno	19139	85.00



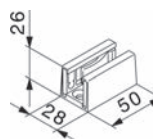
51.165.25-26

Kit di paracolpi HAWA, 70/P, legno/vetro

Articolo n.	esecuzione	HAWA	kit
51.165.52	a 4+5 ante	20589	118.20
51.165.53	a 6+7 ante	20590	171.00

Guida da pavimento HAWA senza gioco

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	pezzo
56.104.21	16029	cromata opaca	8 - 12 mm	44.00
56.104.22	21267	effetto inox	8 - 12 mm	59.10



56.104.21-22

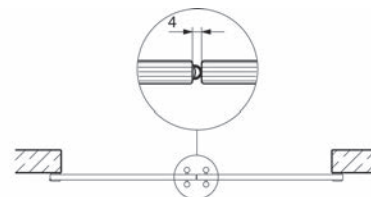
Profilo in gomma HAWA per la protezione degli spigoli del vetro

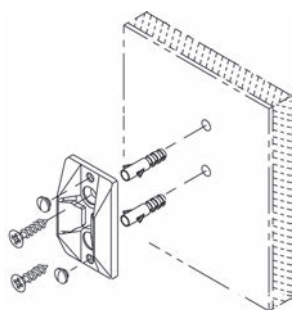
selbstklebend, für Glasstärken 8/10 mm, für Glasluft 4 mm
für HAWA Ordena, Aperto, Puro und Junior GP Systeme

Articolo n.	colore	lunghezza rotolo	HAWA	rotolo
51.165.55	nero	5 m	19442	98.40
51.165.57	nero	10 m	19443	197.00
51.165.60	nero	50 m	19444	985.00
51.165.56	trasparente	5 m	19445	98.40
51.165.58	trasparente	10 m	19446	197.00
51.165.61	trasparente	50 m	19447	985.00



51.165.55-61





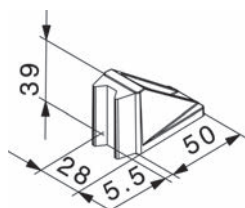
51.165.59

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

per ante completamente in vetro, con spigoli del vetro non protetti
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: grigio

Articolo n.	L/L	HAWA	pezzo
51.165.59	33/60 mm	18619	24.50

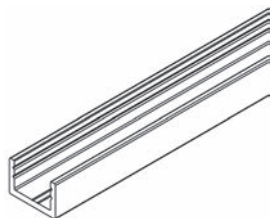


56.102.50-51

Ripulsore da pavimento HAWA

inclusi dispositivi di centraggio

Articolo n.	HAWA	finitura	pezzo
56.102.50	20773	cromata opaca	31.50
56.102.51	21473	effetto inox	41.80



56.103.30-43

Profili da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

forati

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	lunghezza	unità	prezzo
56.103.30	19549	anodizzato incolore	4 m	pezzo	68.40
56.103.32	19561	anodizzato incolore	6 m	pezzo	102.40
56.103.31	20067	anodizzato incolore	a misura	metro	20.50
56.103.41	21285	effetto inox	4 m	pezzo	92.20
56.103.42	21286	effetto inox	6 m	pezzo	138.30
56.103.43	21287	effetto inox	a misura	metro	27.70

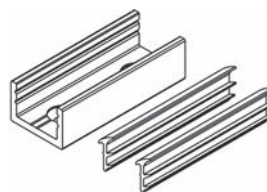
Supporto da pavimento e da parete per vetri fissi HAWA

con carichi modesti può essere utilizzato al posto del profilo passante da pavimento o da parete

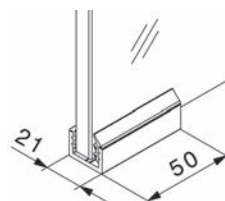
forato - kit inclusivo di profilo in gomma

materiale: alluminio

Articolo n.	HAWA	finitura	spessore vetro	lunghezza	kit
56.103.35	20274	anodizzato incolore	10-12 mm	50 mm	15.25
56.103.36	23137	anodizzato incolore	8-9.9 mm	50 mm	15.25
56.103.45	21288	effetto inox	10-12 mm	50 mm	20.90
56.103.46	23138	effetto inox	8-9.9 mm	50 mm	20.90



56.103.35-46

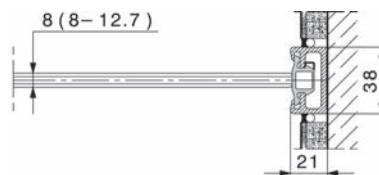


Profilo da parete HAWA

non forato

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	HAWA	pezzo
56.110.50	anodizzato incolore	2.5 m	17020	79.70
56.110.52	effetto inox	2.5 m	20119	122.80
56.110.56	anodizzato incolore	3.5 m	17021	111.50
56.110.57	effetto inox	3.5 m	20120	172.00



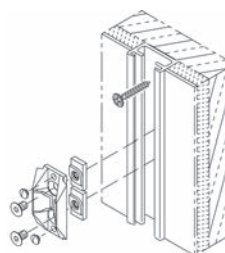
56.110.50-57

Guarnizioni per centrare le ante su pareti HAWA

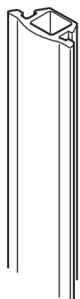
per ante completamente in vetro, per profilo da parete

finitura: nero

Articolo n.	HAWA	pezzo
56.110.54	18663	36.60



56.110.54



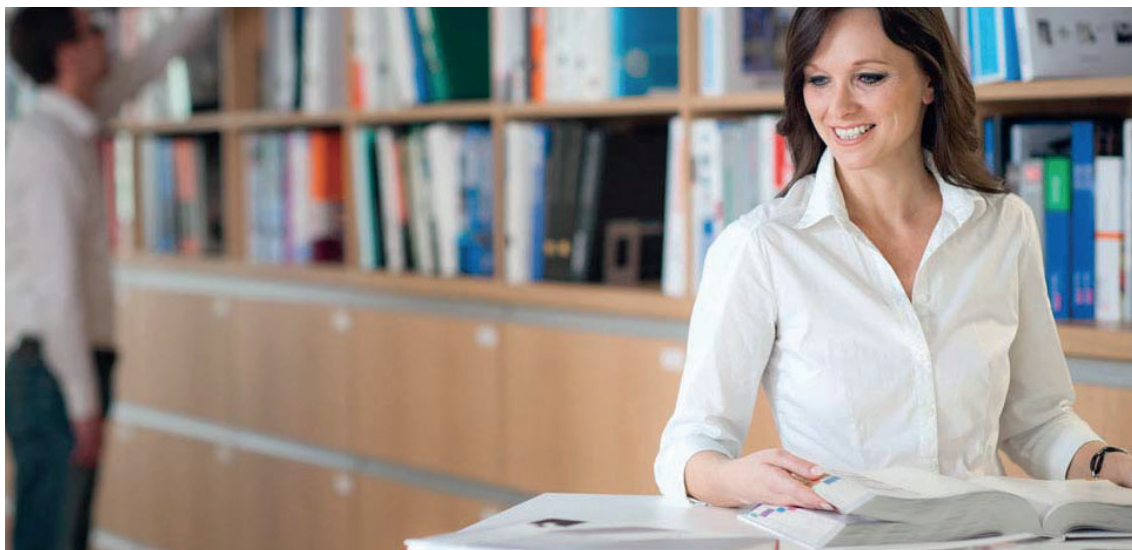
56.110.51-53

Fermo in gomma HAWA-Toplock

per profilo da parete 56.110.50-57 + 56.097.51-54
altezza vetro/legno: 6/9 mm

finitura: nero

Articolo n.	lunghezza	HAWA	rotolo
56.110.51	2.5 m	16452	55.40
56.110.53	3.5 m	16453	77.10

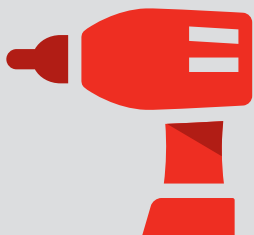


Utili strumenti per vendere e ordinare

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.



60'000 articoli di
ferramenta, macchine e utensili



Disponibilità del
98 %
sicurezza grazie all'alta
disponibilità dei prodotti



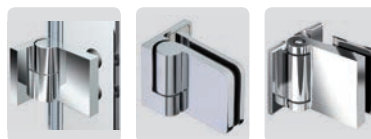
Commandare entro
18:00
ricevere il giorno successivo



2 %
di sconto per gli ordini
effettuati con OPO-Net[®]

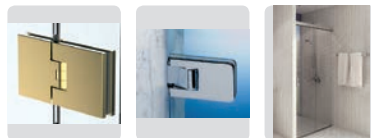
Ferramenta per porte girevoli e a vento 1407-1466

- PAULI + SOHN 1407-1425 / 1435-1455
- GRAL 1426-1433 / 1456-1463
- Altri 1434 / 1464-1466



Ferramenta per porte scorrevoli 1467-1480

- EKU 1467-1474
- VITRIS 1475-1480



Walk-in 1481-1507

- Ferramenta walk-in 1481-1484
- Congiunzioni angolari 1485-1507



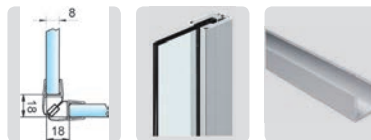
Aste di stabilizzazione, maniglie e pomelli 1508-1552

- Aste di stabilizzazione 1508-1528
- Maniglie e pomelli 1528-1540
- Accessori 1540-1552



Guarnizioni per battute e profili di congiunzione 1553-1581

- Profili di congiunzione e da parete 1553-1562
- Guarnizioni per battute 1562-1581

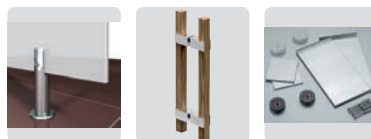


Ferramenta per il bagno 1581-1588



Pareti divisorie 1589-1616

- Pareti divisorie in vetro e accessori 1589-1599
- Ferramenta per saune 1599-1605
- Ferramenta per specchi 1605-1616





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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®.

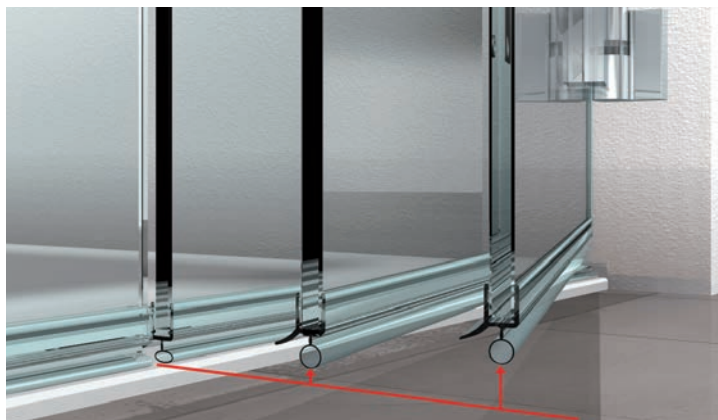


Perfezione nel dettaglio con NIVELLO+ a filo – impeccabile senza soluzione di continuità.

La ferramenta saliscendi solleva la porta della doccia durante l'apertura e la chiude automaticamente durante il processo di abbassamento.

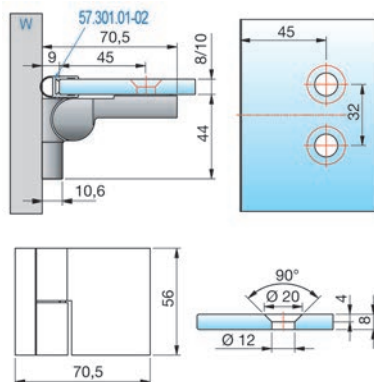
Il design trasparente e l'armonia dell'allineamento a filo sono le caratteristiche di un'architettura al passo coi tempi. NIVELLO+ offre questo allineamento a filo e questa armonia, semplificando nel contempo la cura di una doccia in vetro. Sul lato interno, NIVELLO garantisce infatti una perfezione veramente senza soluzione di continuità.

- Portata (2 cerniere): 36 kg
(max. dimensioni dell'anta 900 x 2000 mm con vetro spesso 8 mm)
- Montaggio con guarnizione continua nella zona delle cerniere
- Funzione saliscendi – corsa circa 6 mm, dopo circa 54°
- Chiusura automatica durante il processo di abbassamento
- Più tenuta dell'anta abbassata grazie alla maggiore pressione di aderenza delle guarnizioni
- Disponibile in versione sinistra DIN, destra DIN, con apertura verso l'interno o l'esterno
- Fissaggio a parete a scelta interno o esterno
- Design elegante – nessun collegamento a vite visibile





57.051.01



57.051.01-02



57.051.11

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO+

con funzione saliscendi, fissaggio del vetro a filo, fissaggio parete esterno con regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, fissaggi a punto regolabili di +/- 2 mm in ogni direzione uno indipendentemente dall'altro, punto zero regolabile

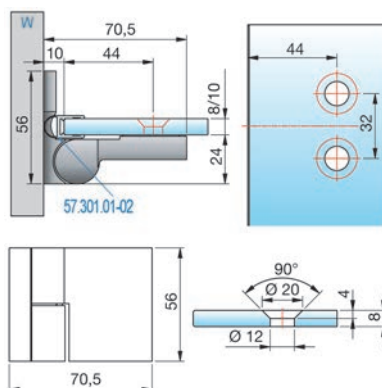
materiale: zamak cromata lucida
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg

Articolo n.	battuta	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.051.01	DIN sinistra	vetro/parete 90°	8/10 mm	8360ZN5-L	135.30
57.051.02	DIN destra	vetro/parete 90°	8/10 mm	8360ZN5-R	131.50

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

Tutte le quote /guarnizioni valgono per vetro spesso 8 mm.

Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.051.11

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO+

con funzione saliscendi, fissaggio del vetro a filo, fissaggio parete interno con regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, fissaggi a punto regolabili di +/- 2 mm in ogni direzione uno indipendentemente dall'altro, punto zero regolabile

materiale: zamak cromata lucida
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg

Articolo n.	battuta	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.051.11	DIN sinistra	vetro/parete 90°	8/10 mm	8368ZN5-L	146.10
57.051.12	DIN destra	vetro/parete 90°	8/10 mm	8368ZN5-R	135.40

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

Tutte le quote /guarnizioni valgono per vetro spesso 8 mm.

Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO+

con funzione saliscendi, fissaggio del vetro a filo, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, fissaggi a punto regolabili di +/- 2 mm in ogni direzione uno indipendentemente dall'altro, punto zero regolabile

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
altezza: 56 mm
peso battente: 36 kg



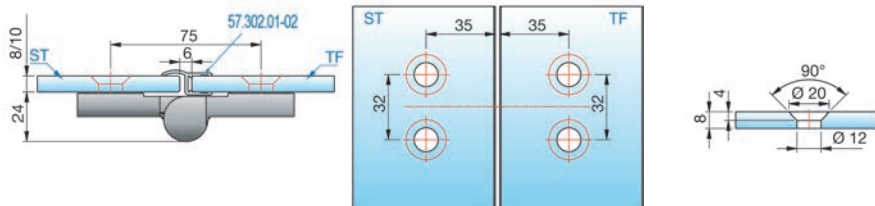
57.051.21

Articolo n.	battuta	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.051.21	DIN sinistra	vetro/vetro 180°	8/10 mm	8362ZN5-L	181.00
57.051.22	DIN destra	vetro/vetro 180°	8/10 mm	8362ZN5-R	181.00
57.051.31	DIN sinistra	vetro/vetro 135°	8/10 mm	8364ZN5-L	181.00
57.051.32	DIN destra	vetro/vetro 135°	8/10 mm	8364ZN5-R	190.00

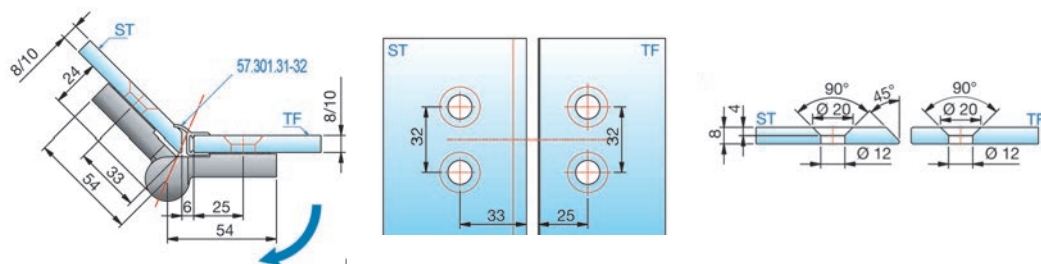
Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

 Tutte le quote /guarnizioni valgono per vetro spesso 8 mm.

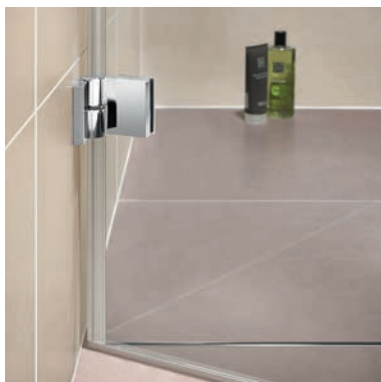
 Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.31-32, pagina 1563
Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



57.051.21



57.051.31



Armonia nel dettaglio

La ferramenta saliscendi solleva la porta della doccia durante l'apertura e la chiude automaticamente durante il processo di abbassamento.

L'occhio dell'osservatore percepisce estetica ed eleganza in modo intuitivo. Perché tutto dipende dai dettagli, insignificanti solo all'apparenza. Uno di questi è NIVELLO combinato con una controplacca piatta.

- Portata (2 cerniere): 36 kg
(max. dimensioni dell'anta 900 x 2000 mm con vetro spesso 8 mm)
- Montaggio con guarnizione continua nella zona delle cerniere
- Funzione saliscendi — corsa circa 6 mm, dopo circa 54°
- Chiusura automatica durante il processo di abbassamento
- Più tenuta dell'anta abbassata grazie alla maggiore pressione di aderenza delle guarnizioni
- Disponibile in versione sinistra DIN, destra DIN, con apertura verso l'interno o l'esterno
- Fissaggio a parete a scelta interno o esterno
- Design elegante — nessun collegamento a vite visibile

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO

con funzione saliscendi, fissaggio del vetro con controplacca, fissaggio parete esterno con regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, utilizzabile per il montaggio in entrambe le situazioni, punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	battuta	PAULI+SOHN	pezzo
57.052.01	cromata lucida	DIN sinistra	8361ZN5-L	128.90
57.052.02	cromata lucida	DIN destra	8361ZN5-R	128.90
57.052.03	effetto inox	DIN sinistra	8361ZNPVD22-L	167.00
57.052.04	effetto inox	DIN destra	8361ZNPVD22-R	165.00

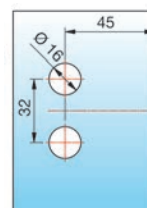
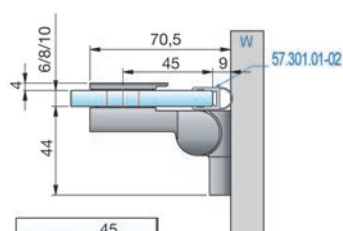
Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Tutte le quote /guarnizioni valgono per vetro spesso 8 mm.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.052.01



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO

con funzione saliscendi, fissaggio del vetro con controplacca, fissaggio parete interno con regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, punto zero regolabile

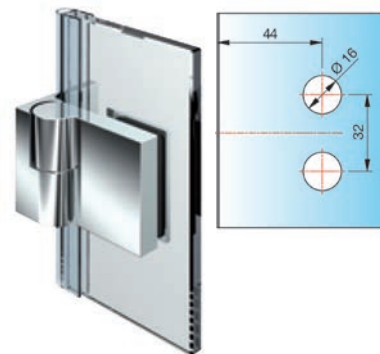
materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	battuta	PAULI+SOHN	pezzo
57.052.11	cromata lucida	DIN sinistra	8369ZN5-L	134.10
57.052.12	cromata lucida	DIN destra	8369ZN5-R	134.10
57.052.13	effetto inox	DIN sinistra	8369ZNPVD22-L	172.00
57.052.14	effetto inox	DIN destra	8369ZNPVD22-R	169.00

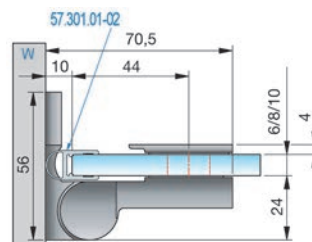
Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Tutte le quote /guarnizioni valgono per vetro spesso 8 mm.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

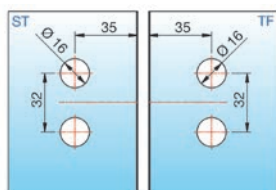
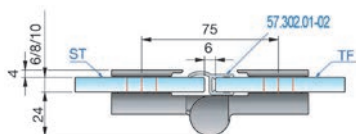


57.052.11

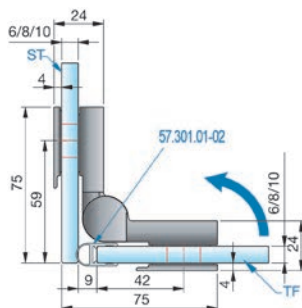




57.052.21



57.052.41



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO

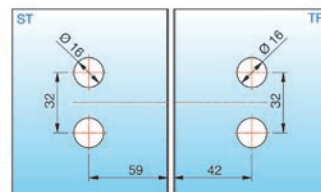
cerniera per porte con battuta, con funzione saliscendi, fissaggio del vetro con controplacca, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, utilizzabile per il montaggio in entrambe le situazioni, punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	battuta	PAULI+SOHN	pezzo
57.052.21	cromata lucida	DIN sinistra	8363ZN5-L	181.00
57.052.22	cromata lucida	DIN destra	8363ZN5-R	181.00
57.052.23	effetto inox	DIN sinistra	8363ZNPVD22-L	222.00
57.052.24	effetto inox	DIN destra	8363ZNPVD22-R	222.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

🔗 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO

con funzione saliscendi, fissaggio del vetro con controplacca, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	battuta	PAULI+SOHN	pezzo
57.052.41	cromata lucida	DIN sinistra	8367ZN5-L	190.00
57.052.42	cromata lucida	DIN destra	8367ZN5-R	190.00
57.052.43	effetto inox	DIN sinistra	8367ZNPVD22-L	222.00
57.052.44	effetto inox	DIN destra	8367ZNPVD22-R	222.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

📄 Tutte le quote /guarnizioni valgono per vetro spesso 8 mm.

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN NIVELLO

con funzione saliscendi, fissaggio del vetro con controplacca, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura, utilizzabile per il montaggio in entrambe le situazioni, punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 135°



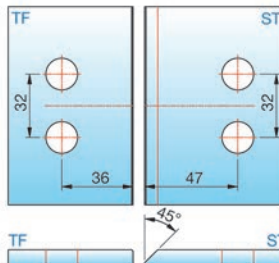
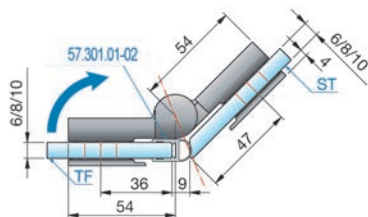
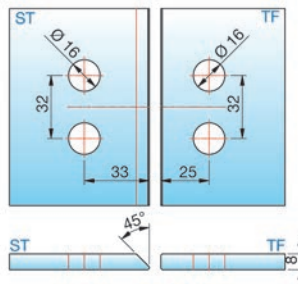
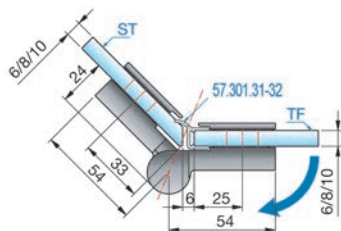
57.052.31

Articolo n.	finitura	battuta	PAULI+SOHN	pezzo
57.052.31	cromata lucida	DIN sinistra	8365ZN5-L	190.00
57.052.32	cromata lucida	DIN destra	8365ZN5-R	190.00
57.052.33	effetto inox	DIN sinistra	8365ZNPVD22-L	212.00
57.052.34	effetto inox	DIN destra	8365ZNPVD22-R	212.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Tutte le quote /guarnizioni valgono per vetro spesso 8 mm.

 Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.31-32, pagina 1563
 Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566





Cerniere per porte doccia - FLINTER

FLINTER dimostra tutta la sua forza soprattutto negli impianti per vasche da bagno e pieghevoli. La tecnologia a molla garantisce una funzione d'arresto fissa dell'anta della porta. A seconda delle dimensioni e del peso dell'anta della porta, così come del tipo di battuta, è possibile scegliere tra 0 e 3 molle. Per impianti pieghevoli, gli esperti di Pauli + Sohn consigliano la combinazione con FLAMEA+ da usare come ferramenta per parete. Per la pulizia, la porta può così essere aperta in modo ottimale verso l'esterno. Impedisce con sicurezza un uso sbagliato!

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.

- Sistema di fissaggio a vite nascosto con placca di copertura
- Con chiusura automatica precisa al centimetro
- Guarnizione lato ferramenta ininterrotta nella zona della cerniera
- Punto zero (funzione d'arresto fissa a 0°)
- Controplacche molto sottili
- Regolazione ad asola nel fissaggio a parete
- Spessore vetro: 6, 8 e 10 mm
- Portata (2 cerniere): 36 kg
- Corrisponde a un'anta della porta di max. 900 x 2000 mm
- con vetro spesso 8 mm

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FLINTER

unilaterale apertura a 90 ° verso l'interno, semplice piatto

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

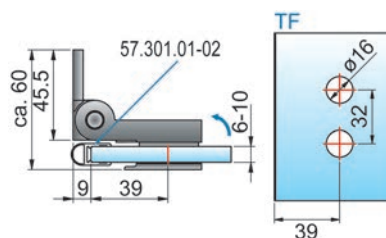
Articolo n.	finitura	tecnica molle	PAULI+SOHN	pezzo
57.058.01	cromata lucida	3 molle	8150ZN5	119.40
57.058.02	cromata lucida	senza molla	8150ZN5-0F	138.00
57.058.03	cromata lucida	1 molla	8150ZN5-1F	143.40
57.058.04	cromata lucida	2 molle	8150ZN5-2F	136.80
57.058.06	effetto inox	3 molle	8150ZNPVD22	162.00
57.058.07	effetto inox	senza molla	8150ZNPVD22-0F	170.00
57.058.08	effetto inox	1 molla	8150ZNPVD22-1F	177.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.058.01-08



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FLINTER

unilaterale apertura a 90 ° verso l'esterno, semplice piatto

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

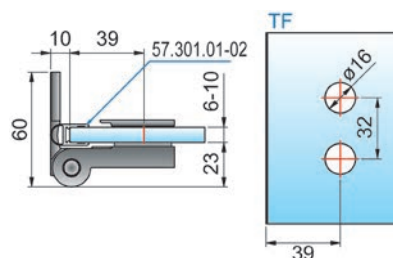
Articolo n.	finitura	tecnica molle	PAULI+SOHN	pezzo
57.058.11	cromata lucida	3 molle	8152ZN5	125.40
57.058.12	cromata lucida	senza molla	8152ZN5-0F	138.80
57.058.13	cromata lucida	1 molla	8152ZN5-1F	143.40
57.058.14	cromata lucida	2 molle	8152ZN5-2F	136.80
57.058.16	effetto inox	3 molle	8152ZNPVD22	162.00
57.058.17	effetto inox	senza molla	8152ZNPVD22-0F	170.00
57.058.18	effetto inox	1 molla	8152ZNPVD22-1F	177.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

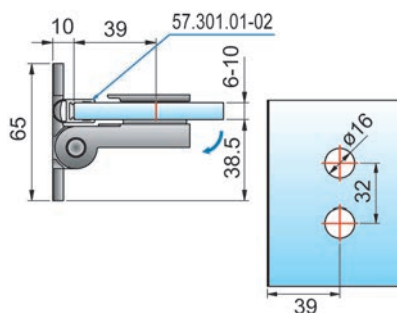


57.058.11-18





57.058.21-28



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FLINTER

unilaterale apertura a 90 ° verso l'esterno, doppia piastra

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

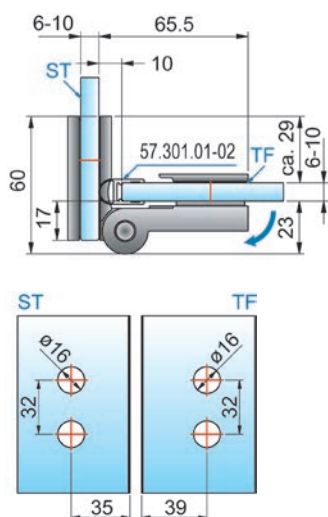
Articolo n.	finitura	tecnica molle	PAULI+SOHN	pezzo
57.058.21	cromata lucida	3 molle	8154ZN5	128.00
57.058.22	cromata lucida	senza molla	8154ZN5-OF	140.70
57.058.23	cromata lucida	1 molla	8154ZN5-1F	147.30
57.058.26	effetto inox	3 molle	8154ZNPVD22	165.00
57.058.27	effetto inox	senza molla	8154ZNPVD22-OF	181.00
57.058.28	effetto inox	1 molla	8154ZNPVD22-1F	189.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.058.31-38



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FLINTER

unilaterale apertura a 155 ° verso l'esterno

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	tecnica molle	PAULI+SOHN	pezzo
57.058.31	cromata lucida	3 molle	8158ZN5	170.00
57.058.32	cromata lucida	senza molla	8158ZN5-OF	182.00
57.058.33	cromata lucida	1 molla	8158ZN5-1F	187.00
57.058.36	effetto inox	3 molle	8158ZNPVD22	202.00
57.058.37	effetto inox	senza molla	8158ZNPVD22-OF	223.00
57.058.38	effetto inox	1 molla	8158ZNPVD22-1F	232.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FLINTER

unilaterale apertura a 180 ° verso l'interno

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

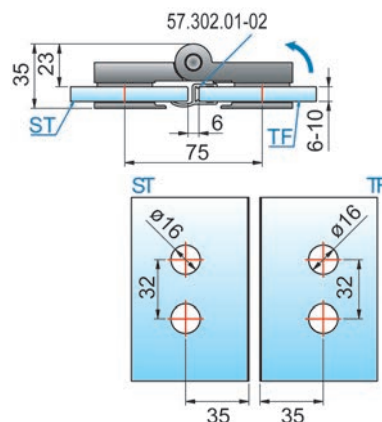
Articolo n.	finitura	tecnica molle	PAULI+SOHN	pezzo
57.058.41	cromata lucida	3 molle	8160ZN5	170.00
57.058.42	cromata lucida	senza molla	8160ZN5-0F	191.00
57.058.43	cromata lucida	1 molla	8160ZN5-1F	194.00
57.058.44	cromata lucida	2 molle	8160ZN5-2F	194.00
57.058.46	effetto inox	3 molle	8160ZNPVD22	202.00
57.058.47	effetto inox	senza molla	8160ZNPVD22-0F	223.00
57.058.48	effetto inox	1 molla	8160ZNPVD22-1F	232.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

🔗 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



57.058.41-48



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FLINTER

unilaterale apertura a 180 ° verso l'esterno

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

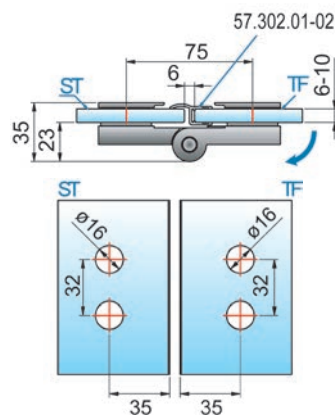
Articolo n.	finitura	tecnica molle	PAULI+SOHN	pezzo
57.058.51	cromata lucida	3 molle	8162ZN5	170.00
57.058.52	cromata lucida	senza molla	8162ZN5-0F	191.00
57.058.53	cromata lucida	1 molla	8162ZN5-1F	203.00
57.058.54	cromata lucida	2 molle	8162ZN5-2F	194.00
57.058.56	effetto inox	3 molle	8162ZNPVD22	202.00
57.058.57	effetto inox	senza molla	8162ZNPVD22-0F	220.00
57.058.58	effetto inox	1 molla	8162ZNPVD22-1F	220.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

🔗 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



57.058.51-58





57.058.61-68

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FLINTER

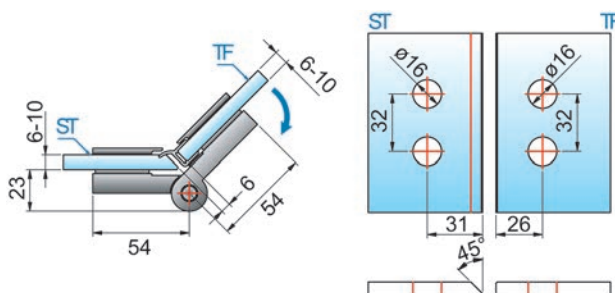
unilaterale apertura a 225 ° verso l'esterno

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 135°

Articolo n.	finitura	tecnica molle	PAULI+SOHN	pezzo
57.058.61	cromata lucida	3 molle	8164ZN5	178.00
57.058.62	cromata lucida	senza molla	8164ZN5-OF	191.00
57.058.63	cromata lucida	1 molla	8164ZN5-1F	194.00
57.058.66	effetto inox	3 molle	8164ZNPVD22	202.00
57.058.67	effetto inox	senza molla	8164ZNPVD22-OF	222.00
57.058.68	effetto inox	1 molla	8164ZNPVD22-1F	232.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.31-32, pagina 1563





PAPILLON – leggerezza che seduce

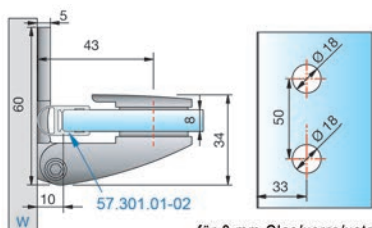
Spesso è la sobrietà perfetta a rendere il design particolarmente seducente. Ed è esattamente ciò che fa PAPILLON. La sua semplicità si fonde con grazia e perfezione in tutti gli stili e in tutti i bagni, mentre l'innovativa **tecnologia magnetica** chiude in modo affidabile le ante della doccia.

- Portata (2 cerniere): 40 kg
(corrisponde a un'anta di max. 1000 x 2000 mm con vetro spesso 8 mm)
- Cerniera unilaterale per porte con battuta e apertura verso l'esterno
- Possibile il montaggio con guarnizione continua
- Con meccanismo di chiusura automatica
- Tutti i kit omologati secondo la norma DIN EN 14428





57.056.01



für 8 mm Glas/verre/vetro

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN PAPILLON

apertura di 90° verso l'esterno, guarnizione continua, regolazione ad asola con placca di copertura

chiusura automatica tramite meccanismo magnetico

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm
 peso battente: 40 kg

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.056.01	vetro/parete 90°	6 / 8 / 10 mm	8100ZN5	136.30

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.056.02

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN PAPILLON

apertura di 90° verso l'esterno, guarnizione continua

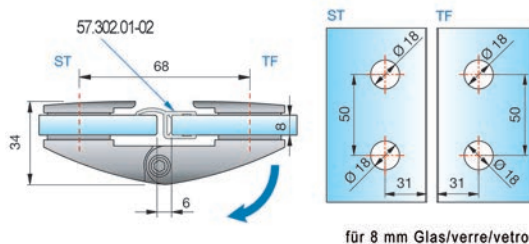
chiusura automatica tramite meccanismo magnetico

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm
 peso battente: 40 kg

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.056.02	vetro/vetro 180°	6 / 8 / 10 mm	8102ZN5	236.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

🔗 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



für 8 mm Glas/verre/vetro

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN PAPILLON

apertura di 90° verso l'esterno, guarnizione continua
chiusura automatica tramite meccanismo magnetico

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
altezza: 90 mm
peso battente: 40 kg

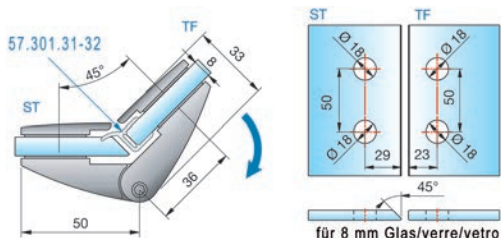
Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.056.03	vetro/vetro 135°	6 / 8 / 10 mm	8104ZN5	233.00

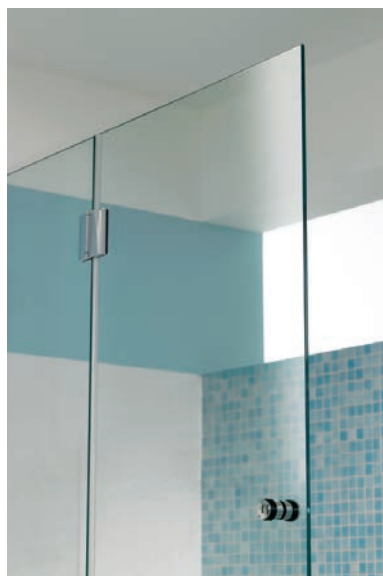
Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

 Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.31-32, pagina 1563



57.056.03

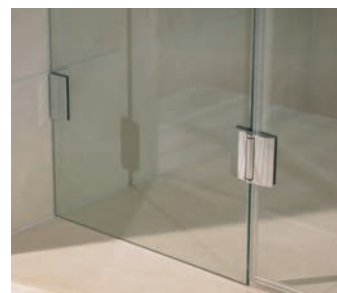




FARFALLA – per accentuare con sobrietà

Questa cerniera unilaterale per porte con battuta e apertura verso l'esterno o l'interno è un vero e proprio genio che permette di coprire oltre 50 situazioni di montaggio, come ad es. la piega completa di un segmento in vetro per combinati vasca-doccia. La guarnizione continua della porta garantisce una tenuta ottimale della doccia. Tutti gli elementi di congiunzione alla parete sono muniti di placche di copertura.

- Portata (2 cerniere): 40 kg
(corrisponde a un'anta di max. 1000 x 2000 mm con vetro spesso 8 mm)
- Cerniera unilaterale per porte con battuta e apertura verso l'esterno o l'interno
- Possibile il montaggio con guarnizione continua
- L'asse della cerniera, sistemato nella parte esterna dei vetri allineati, permette di piegare completamente i segmenti in vetro



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FARFALLA

apertura di 90° verso l'esterno, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura, guarnizione continua

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm
 peso battente: 40 kg

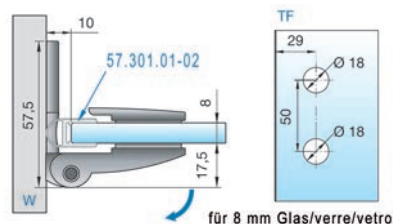
Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.01	vetro/parete 90°	6 / 8 / 10 mm	8128ZN5	121.80

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.057.01



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FARFALLA

apertura di 90° verso l'interno, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura, guarnizione continua

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm
 peso battente: 40 kg

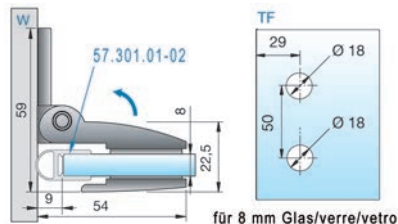
Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.02	vetro/parete 90°	6 / 8 / 10 mm	8120ZN5	116.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.057.02





57.057.11

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FARFALLA

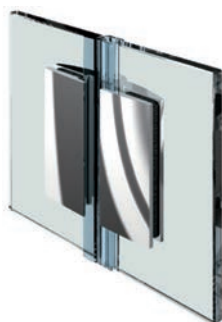
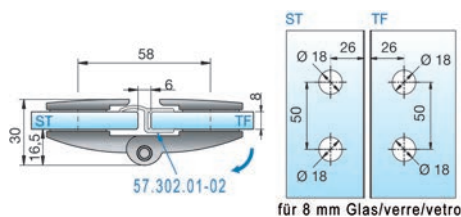
apertura di 180° verso l'esterno, guarnizione continua

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm
 peso battente: 40 kg

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.11	vetro/vetro 180°	6 / 8 / 10 mm	8122ZN5	170.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

🔗 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



57.057.12

Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FARFALLA

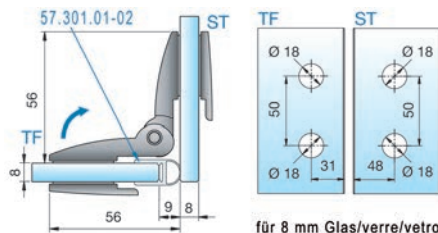
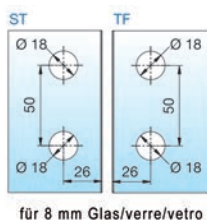
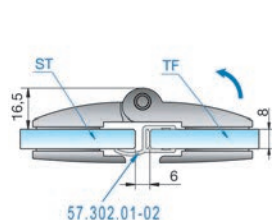
apertura di 180° o di 90° verso l'interno, guarnizione continua

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm
 peso battente: 40 kg

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.12	vetro/vetro 180°/90°	6 / 8 / 10 mm	8124ZN5	170.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

🔗 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563
 Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



Cerniere per porte di cabine doccia PAULI+SOHN FARFALLA

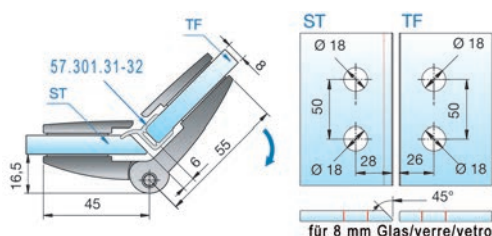
apertura di 200° verso l'esterno, guarnizione continua

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
altezza: 90 mm
peso battente: 40 kg

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.13	vetro/vetro 135°	6 / 8 / 10 mm	8126ZN5	185.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

 Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.31-32, pagina 1563



57.057.13

Valigia di campioni ferramenta doccia PAULI+SOHN

Contenuto: Farfalla / Pontere / Papillon / Pillango / accessori

Articolo n.	pezzo
57.999.01	520.00



57.999.01

Valigia di campioni ferramenta doccia PAULI+SOHN

Contenuto: Flamea / Flinter / Flutur / accessori

Articolo n.	pezzo
57.999.02	520.00



57.999.02

Valigia di campioni ferramenta doccia PAULI+SOHN

Contenuto: Nivello / Nivello+ / accessori

Articolo n.	pezzo
57.999.03	520.00



57.999.03



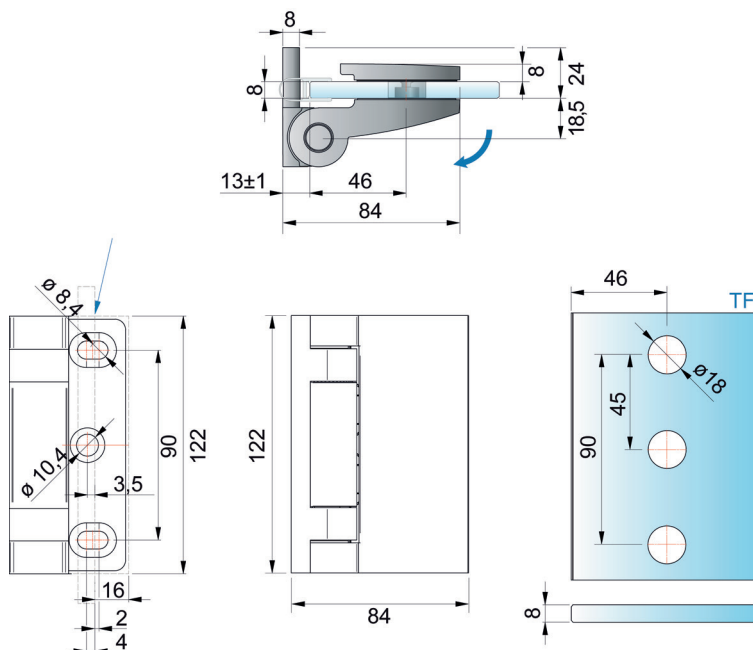
57.059.11

Cerniere per porte doccia pesanti PAULI+SOHN TURA

unilaterale apertura a 90°, fissaggio a vite nascosto, fissaggio parete interno con regolazione ad asola, punto zero regolabile, guarnizione intagliata nella zona della cerniera

materiale: zamak
 altezza: 122 mm
 peso battente: 70 kg
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

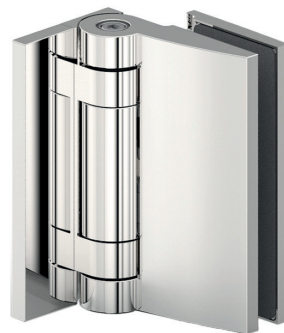
Articolo n.	finitura	pezzo
57.059.10	cromata lucida	242.00
57.059.11	cromata opaca	252.00
57.059.12	effetto inox	314.00



Cerniere per porte doccia pesanti PAULI+SOHN TURA

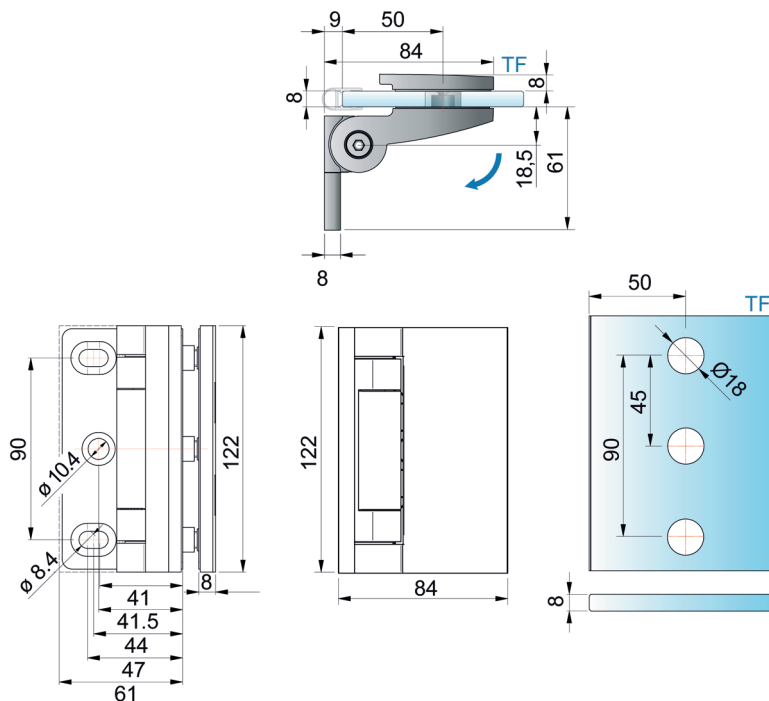
unilaterale apertura a 90°, fissaggio a vite nascosto, fissaggio parete esterno con regolazione ad asola, punto zero regolabile, guarnizione ininterrotta nella zona della cerniera

materiale: zamak
 altezza: 122 mm
 peso battente: 70 kg
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 applicazione: vetro/parete 90°



57.059.16

Articolo n.	finitura	pezzo
57.059.15	cromata lucida	242.00
57.059.16	cromata opaca	252.00
57.059.17	effetto inox	314.00





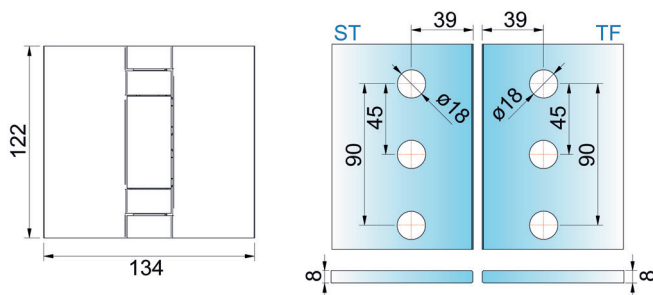
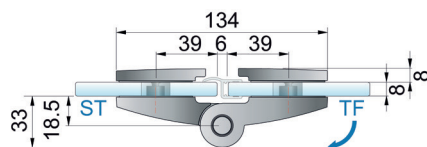
57.059.21

Cerniere per porte doccia pesanti PAULI+SOHN TURA

unilaterale apertura a 180°, fissaggio a vite nascosto, punto zero regolabile, guarnizione ininterrotta nella zona della cerniera

materiale: zamak
 altezza: 122 mm
 peso battente: 70 kg
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	pezzo
57.059.20	cromata lucida	338.00
57.059.21	cromata opaca	352.00
57.059.22	effetto inox	440.00





Sistema per docce interamente in vetro BH 200

Il sistema BH 200 è particolarmente indicato per installazioni prive di piatto doccia. La stabile ferramenta di design in ottone solleva la porta di alcuni millimetri quando viene aperta. Le guarnizioni inferiori vengono protette, perché quando la porta si muove non hanno alcun contatto con il pavimento. La forza di gravità garantisce un movimento di chiusura automatico della porta a partire da un angolo d'apertura di circa 45°. Quando la porta è chiusa, le guarnizioni sigillano nuovamente la porta al pavimento.



Typ 233



Typ 250



Typ 252



Typ 255



Typ 260



Typ 265



Typ 100



Typ 110



Typ 130



Typ 131



Typ 200



Typ 220



Typ 230

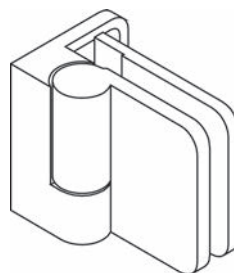


Typ 231

Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 200

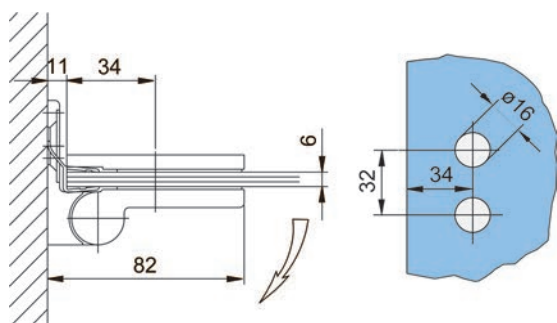
spessore vetro porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
altezza: 60 mm
peso battente: 40 kg
spessore vetro: 6 mm



57.002.02

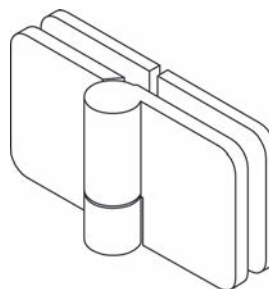
Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.002.01	vetro/parete 90°	destra	70.283	149.60
57.002.02	vetro/parete 90°	sinistra	70.284	149.60



Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 200

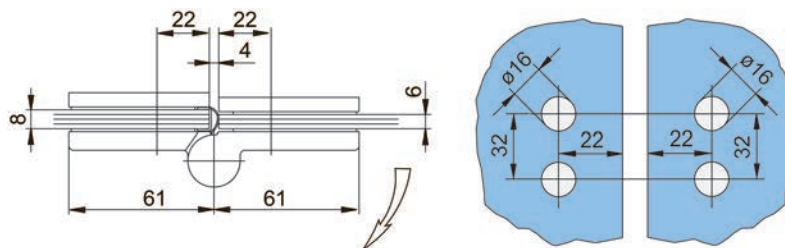
spessore vetro parte fissa 8 mm - porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento

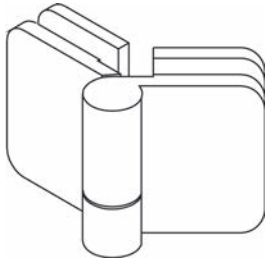
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
altezza: 60 mm
peso battente: 40 kg
spessore vetro: 6 / 8 mm



57.002.12

Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.002.11	vetro/vetro 180°	destra	70.285	188.00
57.002.12	vetro/vetro 180°	sinistra	70.286	188.00





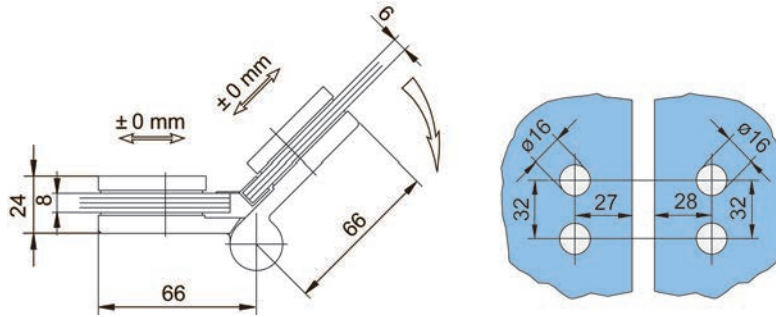
57.002.22

Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 200

spessore vetro parte fissa 8 mm - porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 altezza: 60 mm
 peso battente: 40 kg
 spessore vetro: 6 / 8 mm

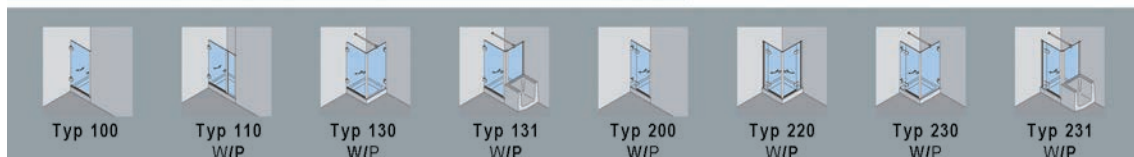
Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.002.21	vetro/vetro 135°	destra	70.287	188.00
57.002.22	vetro/vetro 135°	sinistra	70.288	188.00

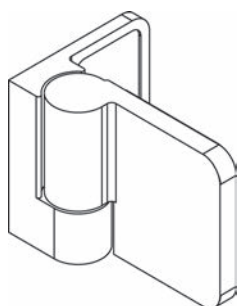




Sistema per docce interamente in vetro BH 205

Capacità d'adattamento su tutti i fronti! Ecco il fiore all'occhiello del sistema BH 205 che parte dalla progettazione e, passando attraverso al montaggio, giunge sino all'uso quotidiano. Il collegamento delle parti fisse alla parete può avvenire con squadrette ornamentali oppure profili continui. Questi ultimi bloccano il vetro come un morsetto e non richiedono nessuna lavorazione, permettendo inoltre di compensare eventuali tolleranze di +/- 8 mm. Dopo aver premontato le cerniere all'anta e all'elemento in vetro fisso o alla parete, l'anta viene semplicemente agganciata. L'allineamento a filo della ferramenta nella parte interna della doccia garantisce un fissaggio preciso in sede e una facile pulizia. Una doccia senza problemi viene garantita anche dalle guarnizioni continue nella zona delle cerniere. La doccia interamente in vetro è così perfettamente sigillata anche in questi punti solitamente critici. Ma il sistema BH 205 mostra tutta la sua forza soprattutto in caso di montaggio al pavimento senza piatto doccia. Grazie al meccanismo di sollevamento, infatti, le ante possono liberamente essere aperte verso l'esterno, ma sigillano completamente la doccia quando si riabbassano in posizione chiusa.





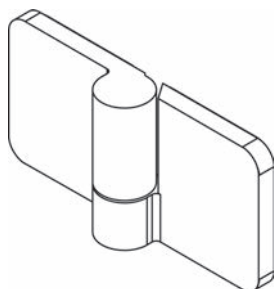
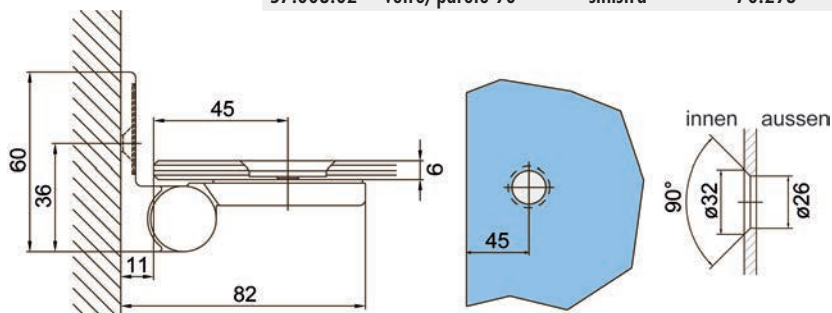
57.003.02

Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 205

spessore vetro porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento, con sistema di fissaggio per vetro allineato a filo tramite svasatura

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 altezza: 60 mm
 peso battente: 40 kg
 spessore vetro: 6 mm

Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.003.01	vetro/parete 90°	destra	70.292	142.10
57.003.02	vetro/parete 90°	sinistra	70.293	142.10



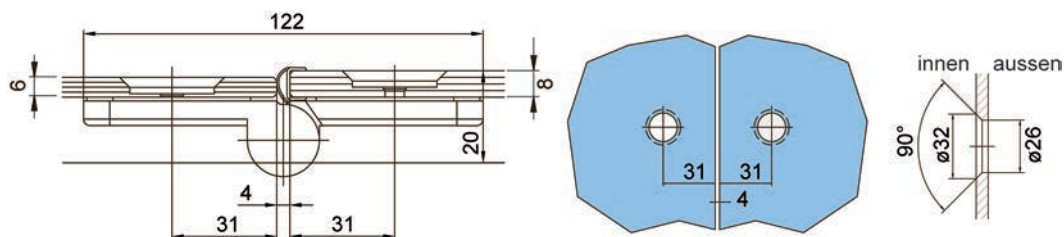
57.003.11

Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 205

spessore vetro parte fissa 8 mm - porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento, con sistema di fissaggio per vetro allineato a filo tramite svasatura

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 altezza: 60 mm
 peso battente: 40 kg
 spessore vetro: 6 / 8 mm

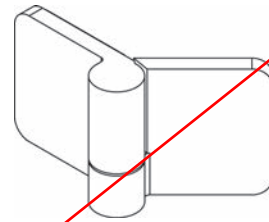
Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.003.11	vetro/vetro 180°	destra	70.294	181.00
57.003.12	vetro/vetro 180°	sinistra	70.295	181.00



Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 205

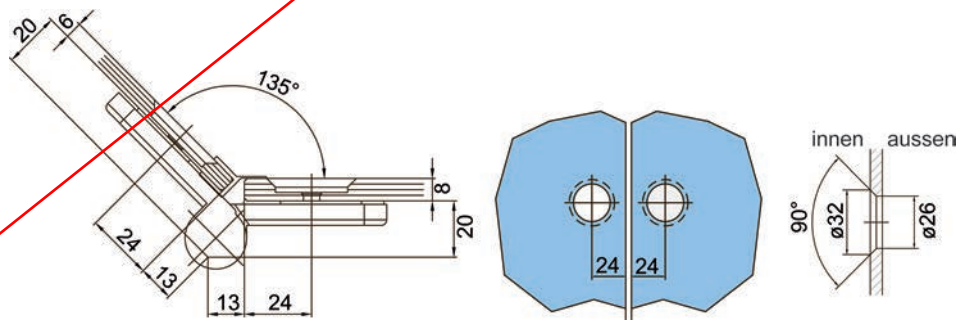
spessore vetro parte fissa 8 mm - porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento, con sistema di fissaggio per vetro allineato a filo tramite svasatura

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
altezza: 60 mm
peso battente: 40 kg
spessore vetro: 6 / 8 mm



57.003.21

Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.003.21	vetro/vetro 135°	destra	70.296	166.00
57.003.22	vetro/vetro 135°	sinistra	70.297	166.00





Sistema per docce interamente in vetro BH 230

Individualità ai massimi livelli, libertà creativa inclusa: la nuova serie di ferramenta per doccia BH230 permette di combinare individualmente ferramenta e cappucci (ad angolo/rotondi), proprio come preferisce il cliente. Il sistema BH230 è la soluzione ideale per reagire con prontezza ai veloci cambi di tendenza con una spesa logistica minima, perché la ferramenta e il design dei cappucci vengono ordinati separatamente. La ferramenta vera e propria rimane sempre la stessa, indipendentemente dal design dei cappucci. La serie BH 230 si contraddistingue per due ulteriori caratteristiche tecniche:

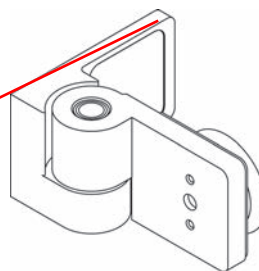
- Ancoraggio a punti nel vetro che garantisce una pulizia ottimale delle lastre di separazione dall'interno.
- Meccanismo di abbassamento/sollevamento che solleva leggermente la porta quando viene aperta e la fa ritornare automaticamente in posizione chiusa quando viene rilasciata.

Le guarnizioni continue nella zona delle cerniere lungo tutti i bordi verticali garantiscono una sigillatura perfetta.

Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 230

spessore vetro porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento, con sistema di fissaggio per vetro allineato a filo tramite svasatura

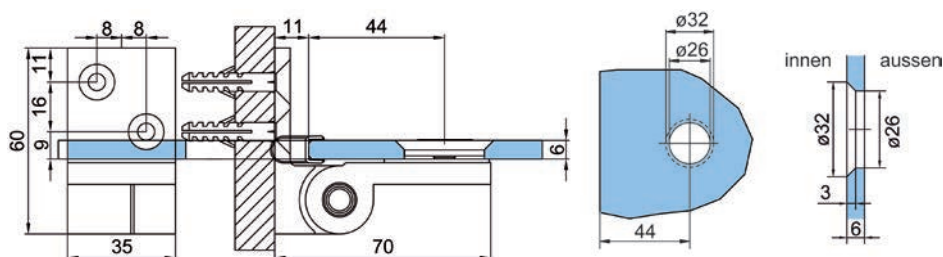
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
altezza: 35 mm
peso battente: 30 kg
spessore vetro: 6 mm



57.004.02

Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.004.01	vetro/parete 90°	destra	70.001	110.00
57.004.02	vetro/parete 90°	sinistra	70.002	110.00

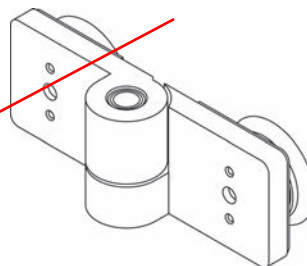
 Placche di copertura per cerniere GRAL BH 230 vedere 57.004.31-32, pagina 1434



Cerniere per porte di cabine doccia GRAL BH 230

spessore vetro parte fissa 8 mm - porta 6 mm, con meccanismo di sollevamento/abbassamento, con sistema di fissaggio per vetro allineato a filo tramite svasatura

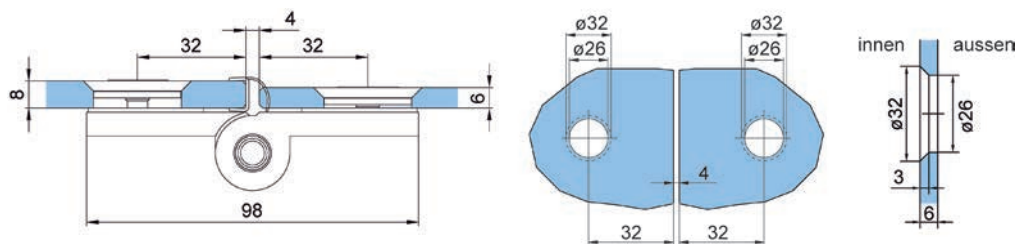
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
altezza: 35 mm
peso battente: 30 kg
spessore vetro: 6 / 8 mm



57.004.11

Articolo n.	applicazione	battuta	GRAL	pezzo
57.004.11	vetro/vetro 180°	destra	70.003	109.10
57.004.12	vetro/vetro 180°	sinistra	70.004	118.90

 Placche di copertura per cerniere GRAL BH 230 vedere 57.004.31-32, pagina 1434





57.004.31



57.004.32



57.004.33



57.004.34

Placche di copertura per cerniere GRAL BH 230

elemento decorativo da calcare sulla cerniere della porta della doccia

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	dimensioni	GRAL	pezzo
57.004.31	ad angolo	45 / 45 mm	70.029	30.90
57.004.32	rotanda	50 mm	70.031	31.20

Placche di copertura per squadra GRAL BH 230

elemento decorativo da calcare sulla cerniere della porta della doccia

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	dimensioni	GRAL	pezzo
57.004.33	ad angolo	45 / 45 mm	70.021	29.20
57.004.34	rotanda	50 mm	70.023	29.90



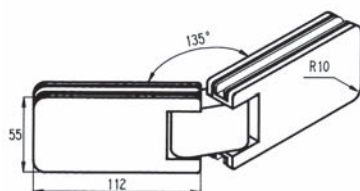
57.081.15

Cerniere per porte di cabine doccia vetro/vetro 135°

apertura di 112° verso l'esterno

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
peso battente: 60 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/A	pezzo
57.081.15	vetro/vetro 135°	112/55 mm	254.00



57.081.15



FLAMEA – aperta a soluzioni flessibili

Grazie alle sue dimensioni di 71 x 56 mm se utilizzata come ferramenta vetro-parete e di 111 x 56 mm se utilizzata come ferramenta vetro-vetro, la cerniera rettangolare per porte a vento è estremamente compatta e quindi una soluzione particolarmente sobria. Il suo punto zero a regolazione progressiva, così come la possibilità di rinunciare a una profilo di tenuta, garantiscono una perfetta adattabilità alle più svariate situazioni di montaggio.

- Portata (2 cerniere): 36 kg
(corrisponde a un'anta di max. 900 x 2000 mm con vetro spesso 8 mm)
- Punto zero a regolazione progressiva
- Ottimizzata per il montaggio senza profilo di tenuta





57.054.01

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA

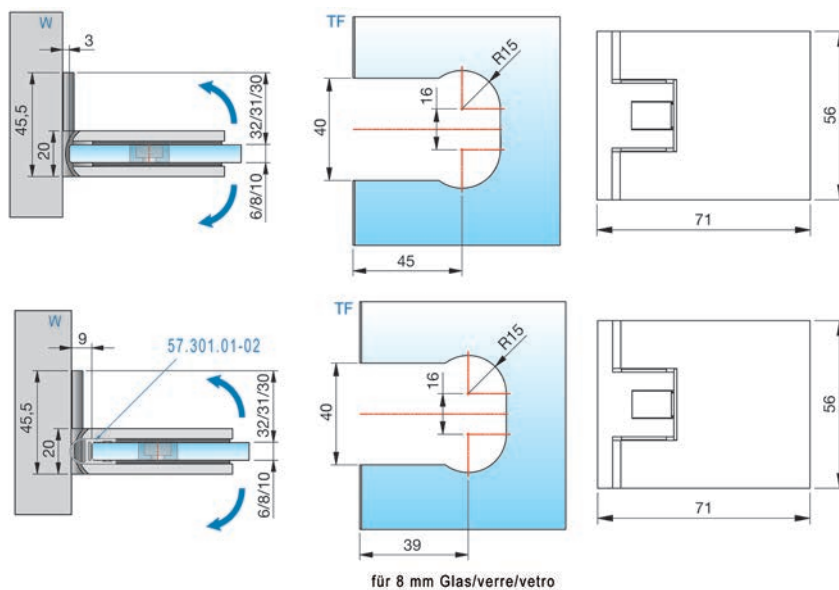
apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, regolazione ad asola, linguetta di fissaggio unilaterale

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.01	cromata lucida	vetro/parete 90°	8180ZN5V	128.00
57.054.02	effetto inox	vetro/parete 90°	8180ZNPVD22V	168.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA

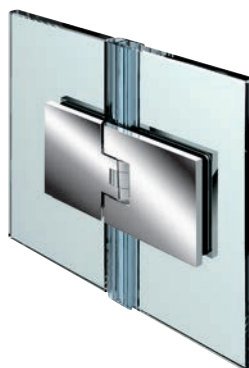
a seconda della guarnizione, apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

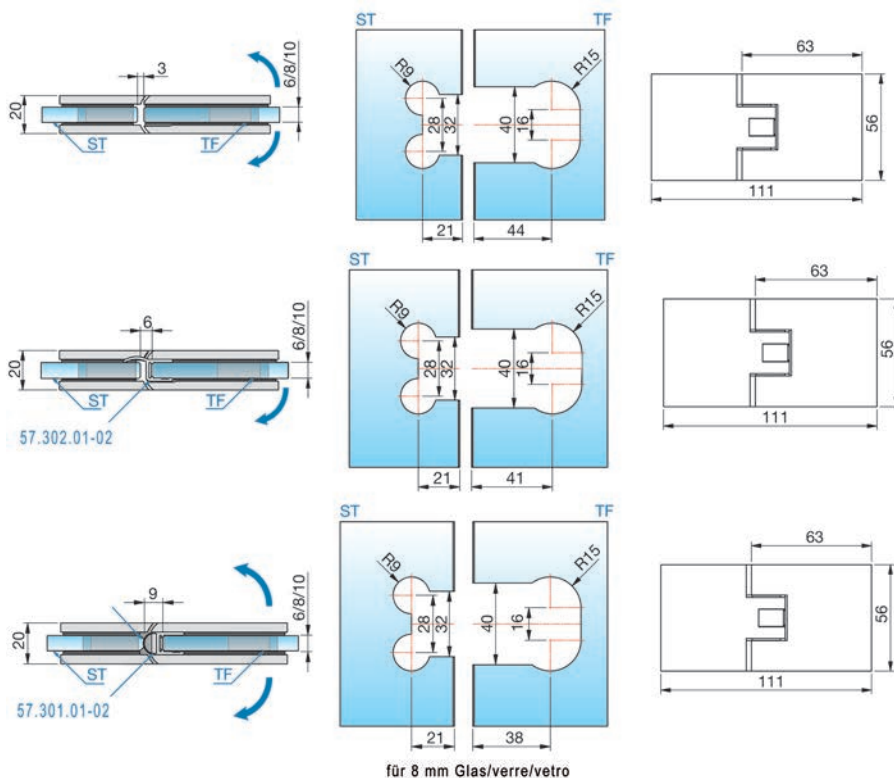
Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.11	cromata lucida	vetro/vetro 180°	8182ZN5V	180.00
57.054.12	effetto inox	vetro/vetro 180°	8182ZNPVD22V	217.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

- Profilo di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563
- Profilo di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.054.11





FLAMEA+ – tecnologia senza compromessi con portata più alta

Un programma di ferramenta con sistema di fissaggio a vite completamente nascosto e portata più alta. Le fessure create dalle cerniere per porte a vento sono strette e consentono di ottimizzare ulteriormente la tenuta. Il punto zero a regolazione progressiva, così come l'opzione di rinunciare a una guarnizione per battute, garantiscono una perfetta adattabilità alle più svariate situazioni di montaggio:

- Portata (2 cerniere): 45 kg
(corrisponde a un'anta di max. 900 x 2000 mm con vetro spesso 10 mm)
- Con chiusura automatica precisa al centimetro
- Punto di rotazione centrale e quindi utilizzabile anche come porta a vento



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, regolazione ad asola, linguetta di fissaggio unilaterale, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.51	cromata lucida	8130ZN5V	146.90
57.054.52	cromata opaca	8130ZN1V	158.00
57.054.53	effetto inox	8130ZNPVD22V	200.00
57.054.91	effetto oro	8130ZNPVD20V	192.00

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

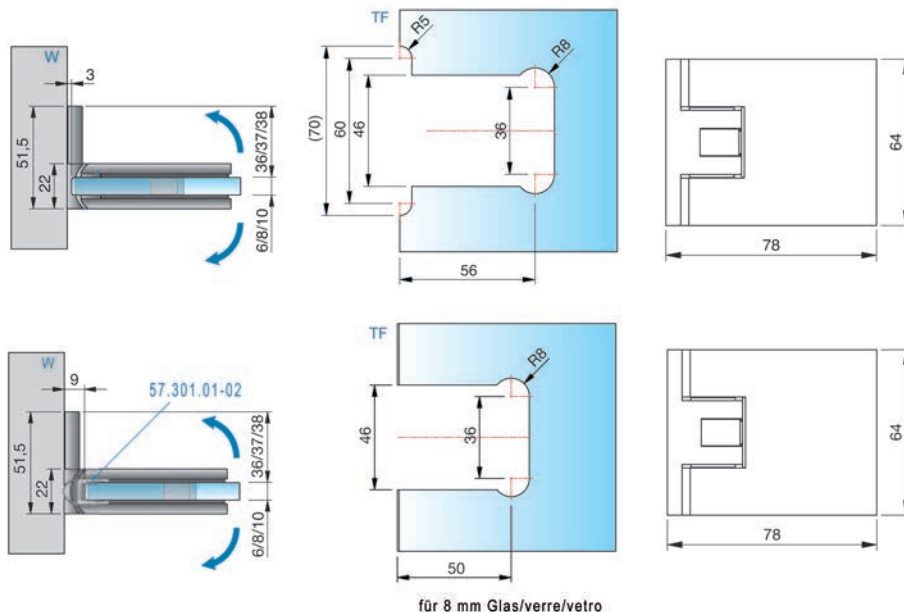
NUOVO 57.054.48 nero opaco
 NUOVO 57.054.49 nero lucido



57.054.51



57.054.91





57.054.54



57.054.92

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, regolazione ad asola, linguetta di fissaggio bilaterali, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

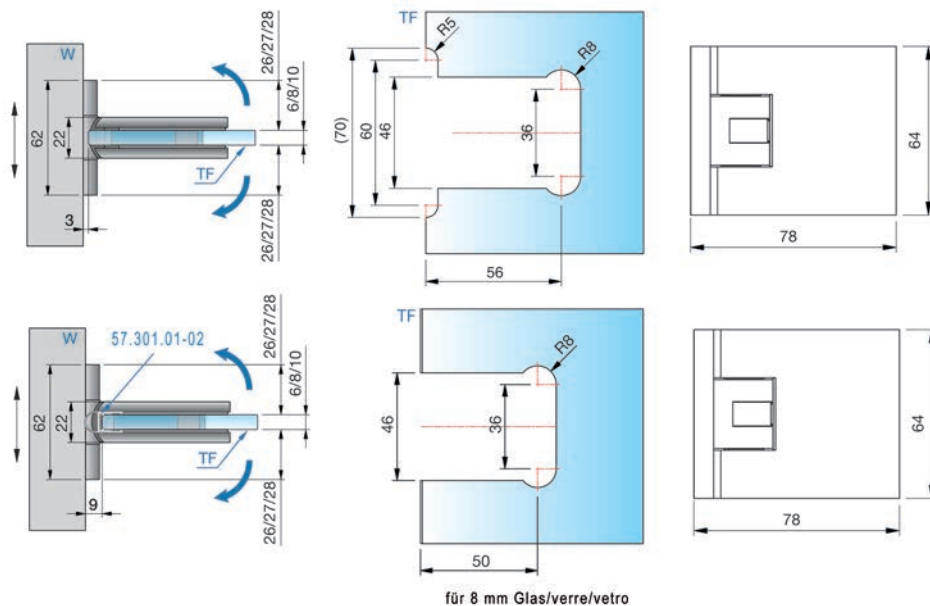
materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.54	cromata lucida	8134ZN5V	160.00
57.054.55	cromata opaca	8134ZN1V	158.00
57.054.56	effetto inox	8134ZNPVD22V	199.00
57.054.92	effetto oro	8134ZNPVD20V	201.00

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

NUOVO 57.054.63 nero opaco

NUOVO 57.054.64 nero lucido



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

a seconda della guarnizione, apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.57	cromata lucida	8132ZN5V	202.00
57.054.58	cromata opaca	8132ZN1V	218.00
57.054.59	effetto inox	8132ZNPVD22V	270.00
57.054.93	effetto oro	8132ZNPVD20V	262.00

 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563
 Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

NUOVO 57.054.65 nero opaco

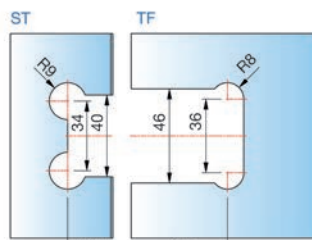
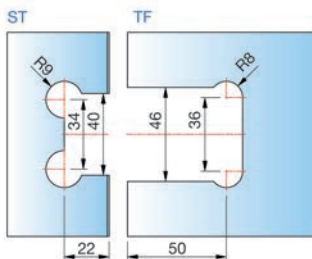
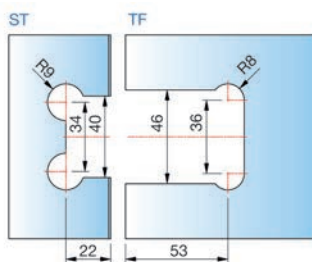
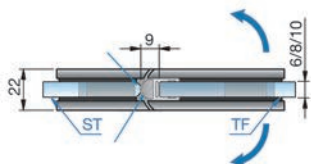
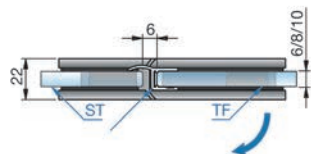
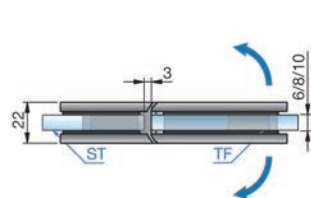
NUOVO 57.054.66 nero lucido



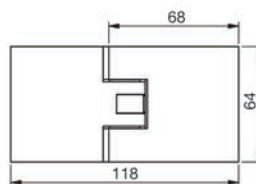
57.054.57



57.054.93



für 8 mm Glas/verre/vetro





57.054.60



57.054.94

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

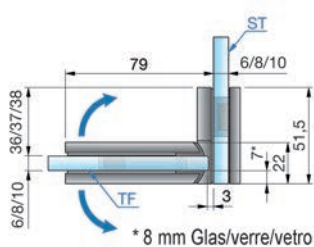
apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, fissaggio a vite nascoste con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

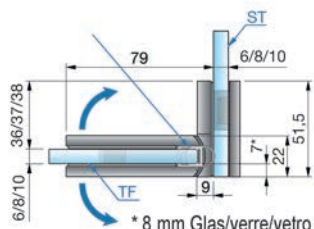
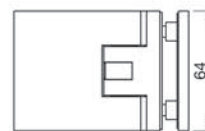
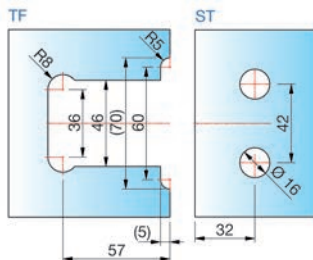
Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.60	cromata lucida	8136ZN5V	206.00
57.054.61	cromata opaca	8136ZN1V	222.00
57.054.62	effetto inox	8136ZNPVD22V	270.00
57.054.94	effetto oro	8136ZNPVD20V	268.00

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

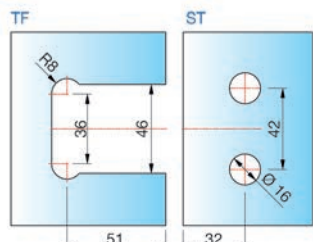
NUOVO 57.054.67 nero opaco
 NUOVO 57.054.68 nero lucido



* 8 mm Glas/verre/vetro



* 8 mm Glas/verre/vetro



für 8 mm Glas/verre/vetro



Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 32 kg
 larghezza dell'anta max.: 800 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.01	cromata lucida	8130ZN5-SNV	166.00
57.903.02	effetto oro	8130ZNPVD20-SNV	212.00

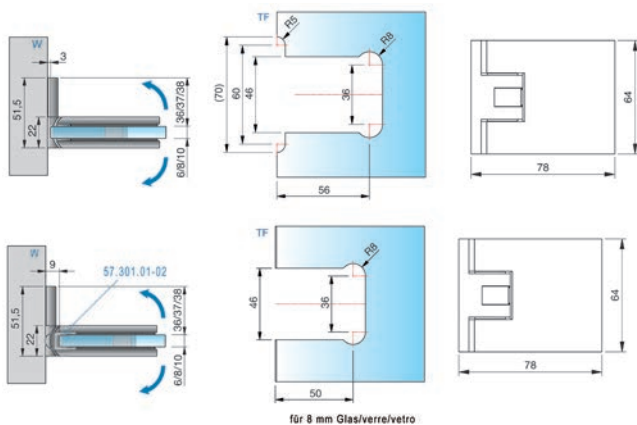
 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.903.01



57.903.02





57.903.11



57.903.12

Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

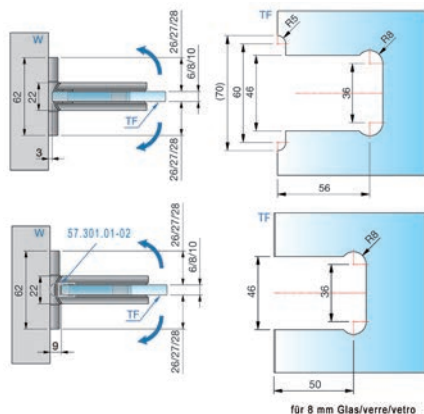
apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 36 kg
 larghezza dell'anta max.: 900 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

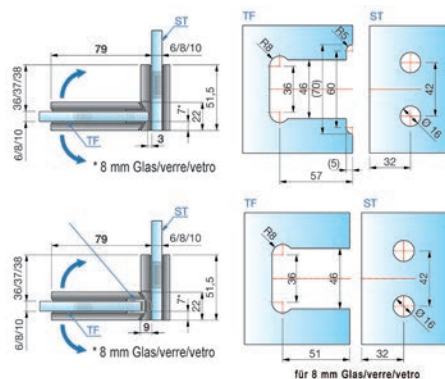
Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.11	cromata lucida	8134ZN5-SNV	180.00
57.903.12	effetto oro	8134ZNPVD20-SNV	221.00

Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

57.903.31-32



57.903.31-32



Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 32 kg
 larghezza dell'anta max.: 800 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.31	cromata lucida	8136ZN5-SNV	234.00
57.903.32	effetto oro	8136ZNPVD20-SNV	278.00

Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 30 kg
 larghezza dell'anta max.: 750 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.21	cromata lucida	8132ZN5-SNV	230.00
57.903.22	effetto oro	8132ZNPVD20-SNV	292.00

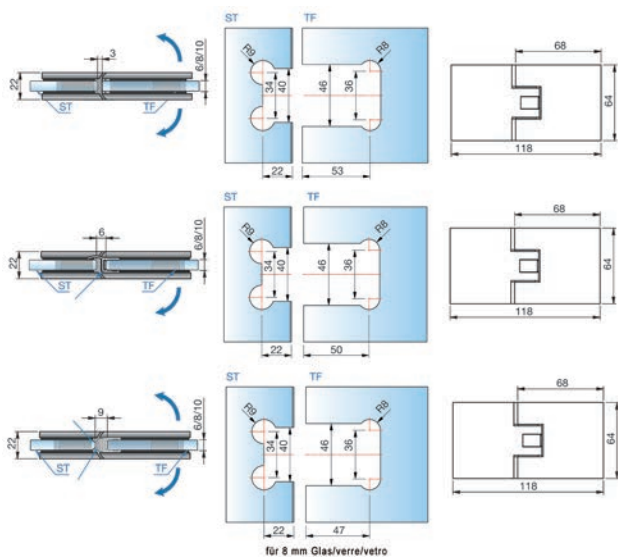
🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566
 Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



57.903.21



57.903.22





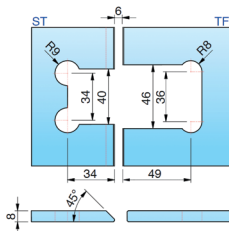
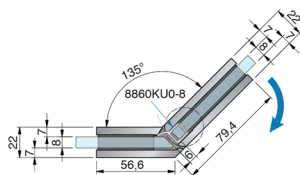
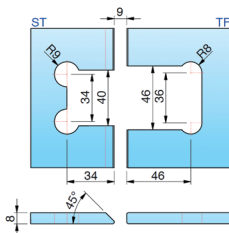
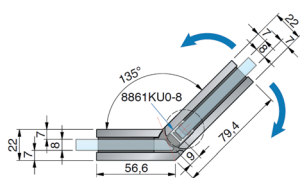
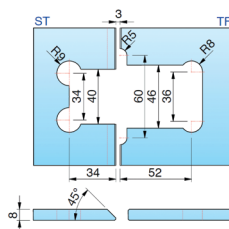
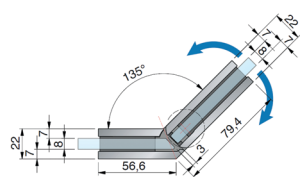
57.054.04-09

Cerniere per porte doccia PAULI+SOHN FLAMEA+

regolazione continua della posizione zero, autochiusura a 20°, attacco a vite nascosto, con o senza guarnizione continua

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 larghezza anta: 500 - 1'000 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 135°
 angolo d'apertura: 90 °

Articolo n.	finitura	pezzo
57.054.04	cromata lucida	238.00
57.054.05	cromata opaca	244.00
57.054.06	effetto inox	299.00
57.054.07	nero opaco	313.00
57.054.08	nero lucido	310.00
57.054.09	oro lucido	305.00



57.054.04-09

Cerniere per porte doccia PAULI+SOHN FLAMEA+

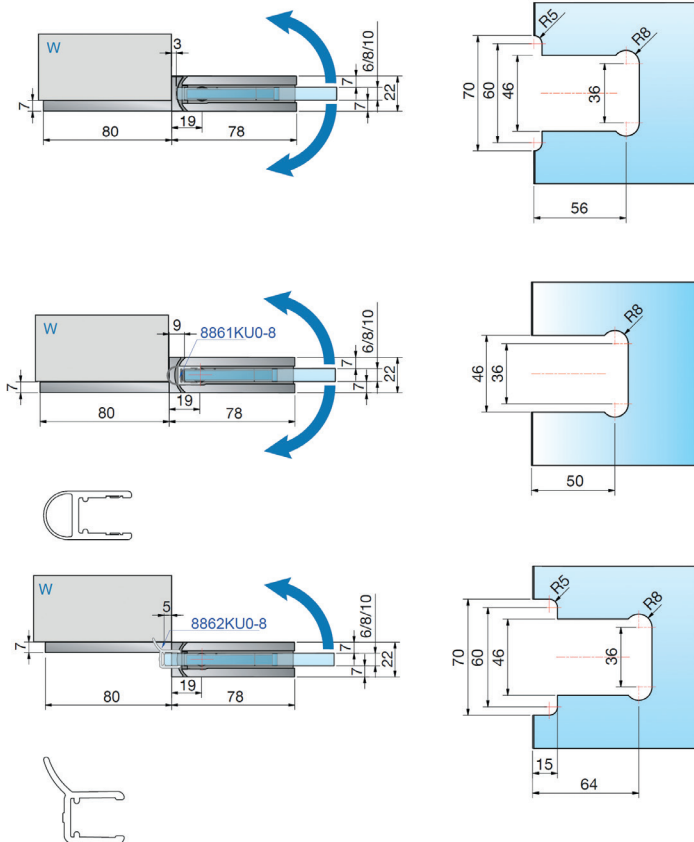
regolazione continua della posizione zero, autochiusura a 20°, attacco a vite nascosto, con o senza guarnizione continua

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 larghezza anta: 500 - 1'000 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°
 angolo d'apertura: 90 °



57.054.14-19

Articolo n.	finitura	pezzo
57.054.14	cromata lucida	240.00
57.054.15	cromata opaca	246.00
57.054.16	effetto inox	311.00
57.054.17	nero opaco	326.00
57.054.18	nero lucido	321.00
57.054.19	oro lucido	313.00



57.054.14-19



57.066.01-05 senza profili di tenuta

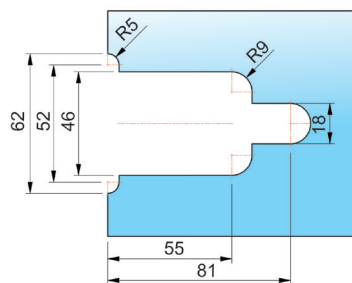
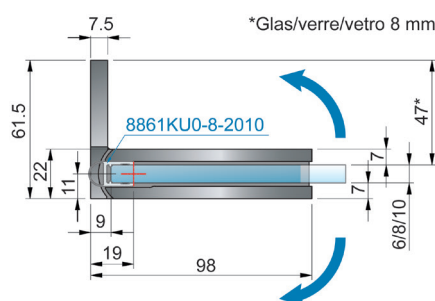
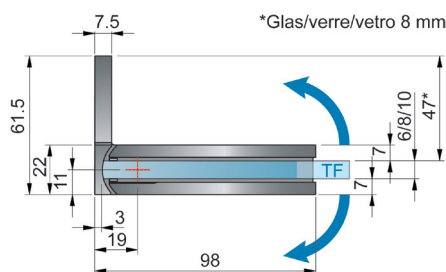
Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FARDELLO

apertura di 90° su entrambi i lati, fissaggio a vite nascosto, fissaggio parete interno con regolazione ad asola, punto zero regolabile progressivamente e a volontà, chiusura automatica a partire da circa 15° - 20°, guarnizione per battute interrotta nella zona delle cerniere

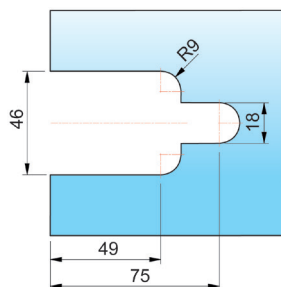
materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 42 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	pezzo
57.066.01	cromata lucida	161.00
57.066.02	cromata opaca	165.00
57.066.03	effetto inox	209.00
57.066.04	nero opaco	219.00
57.066.05	nero lucido	216.00

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 90° 8861 PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02



senza profili di tenuta



con profili di tenuta

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FARDELLO

apertura di 90° su entrambi i lati, fissaggio a vite nascosto, punto zero regolabile progressivamente e a volontà, chiusura automatica a partire da circa 15° - 20°, guarnizione per battute interrotta nella zona delle cerniere

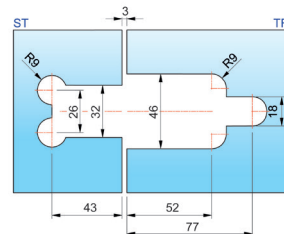
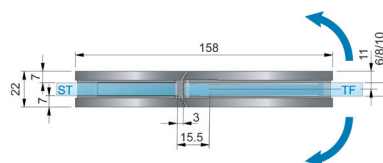
materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 42 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	pezzo
57.066.11	cromata lucida	222.00
57.066.12	cromata opaca	228.00
57.066.13	effetto inox	282.00
57.066.14	nero opaco	296.00
57.066.15	nero lucido	292.00

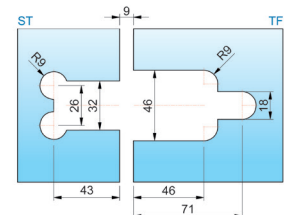
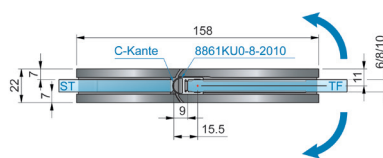
Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 180° 8845 PAULI+SOHN vedere 57.302.19
 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 90° 8861 PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02
 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 180° 8857 con battuta PAULI+SOHN vedere 57.302.01-02



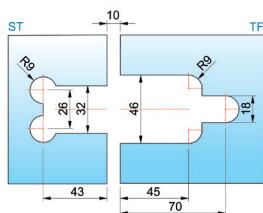
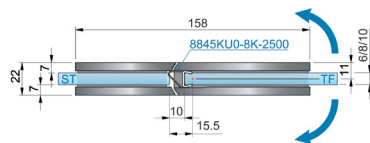
57.066.11-15 senza profili di tenuta



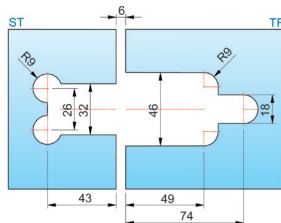
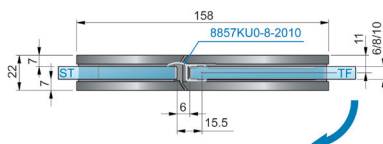
senza profili di tenuta



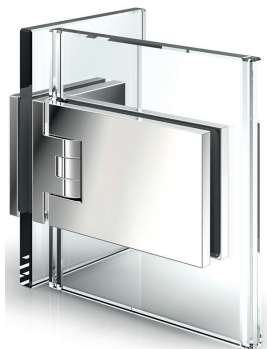
con profili di tenuta 8861



con profili di tenuta 8845



con profili di tenuta 8857



57.066.21-25 senza profili di tenuta

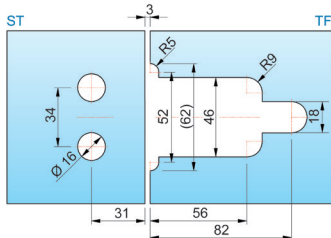
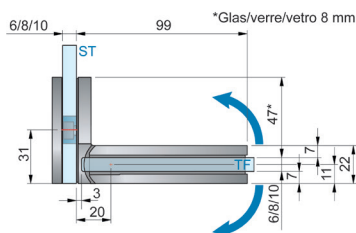
Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FARDELLO

apertura di 90° su entrambi i lati, fissaggio a vite nascosto, punto zero regolabile progressivamente e a volontà, chiusura automatica a partire da circa 15° - 20°, guarnizione per battute interrotta nella zona delle cerniere

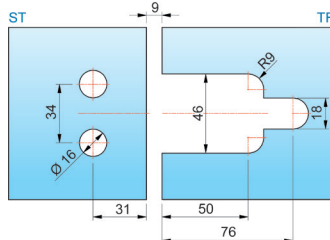
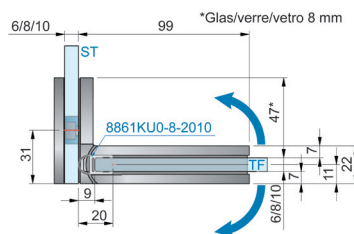
materiale: zinco
 altezza: 56 mm
 peso battente: 42 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	pezzo
57.066.21	cromata lucida	226.00
57.066.22	cromata opaca	231.00
57.066.23	effetto inox	282.00
57.066.24	nero opaco	296.00
57.066.25	nero lucido	292.00

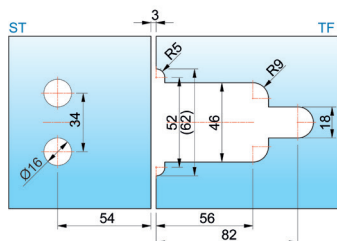
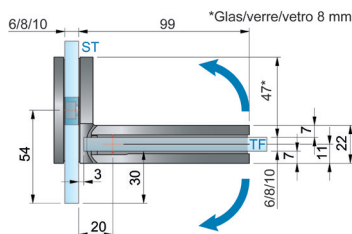
Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 90° 8861 PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02



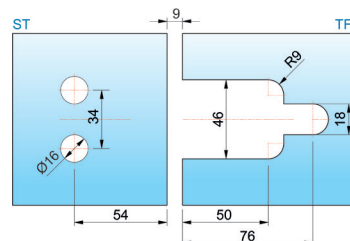
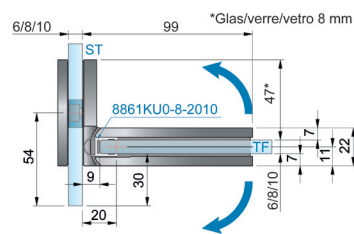
senza profili di tenuta



con profili di tenuta



senza profili di tenuta rientrato 30 mm



con profili di tenuta, rientrato 30 mm



Cerniera saliscendi per porte doccia a vento – PAVONE

La cerniera saliscendi per porte a vento PAVONE colma una lacuna nel settore delle docce in vetro. Grazie alla sua tecnologia d'avanguardia, la cerniera permette l'accesso alla doccia dotata di porta a vento con funzione saliscendi. Una caratteristica che fornisce una tenuta ottimale, senza per questo rinunciare alla regolazione del punto zero né alla funzione di chiusura automatica.

La parte interna è completata da fissaggi a testa svasata regolabili che garantiscono una pulizia facile e veloce dei vetri. La lavorazione di bordi inclinati sul lato cerniere permette un'esecuzione senza guarnizione di tenuta.

- Anta della porta apribile da entrambi i lati
- Funzione saliscendi
- Con sistema di fissaggio a vite a filo
- Chiusura automatica durante il processo di abbassamento
- Maggiore tenuta della cerniera
- Spessore vetro: 8/10 mm
- Punto zero a regolazione progressiva
- Nessun collegamento a vite visibile
- Montaggio possibile anche senza guarnizioni a seconda
- della situazione di montaggio
(3 mm di aria verso la parete con lavorazione di bordi inclinati del vetro)

Cerniera per porte doccia a vento saliscendi PAULI+SOHN PAVONE

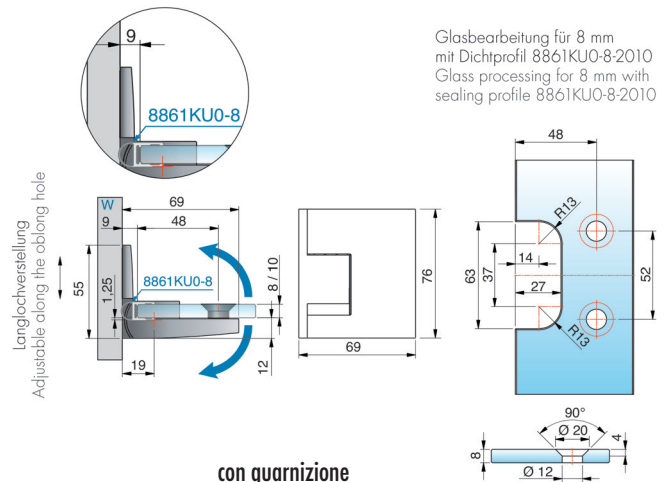
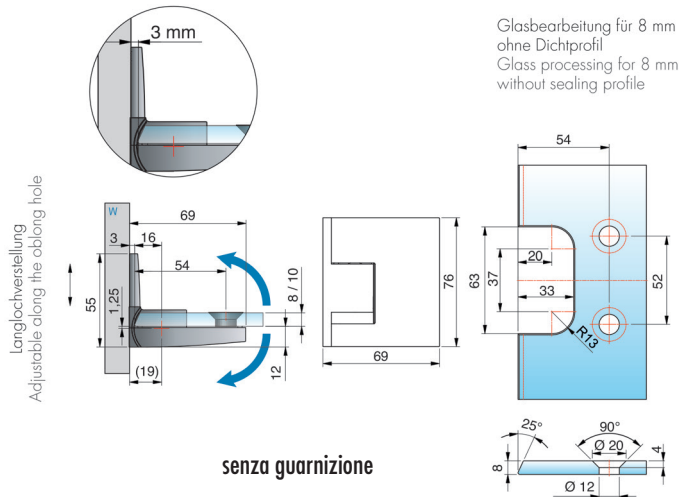
allineamento a filo, sistema di fissaggio a vite nascosto da un cappuccio, sistema di fissaggio a punto regolabile di +/- 2 mm in ogni direzione in modo indipendente uno dall'altro, punto zero regolabile, funzione di sollevamento/abbassamento con corsa di circa 6 mm dopo circa 54°, chiusura automatica durante il processo di abbassamento, con una diversa lavorazione del vetro è possibile un montaggio senza guarnizione laterale

materiale: zamak
 altezza: 76 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm



57.050.05-06

Articolo n.	battuta	finitura	applicazione	n. fabbrica	pezzo
57.050.05	DIN sinistra	nero opaco	vetro/parete 90°	8390ZNPVD35-L	250.00
57.050.06	DIN sinistra	nero lucido	vetro/parete 90°	8390ZNPVD36-L	238.00
57.050.07	DIN destra	nero opaco	vetro/parete 90°	8390ZNPVD35-R	250.00
57.050.08	DIN destra	nero lucido	vetro/parete 90°	8390ZNPVD36-R	238.00





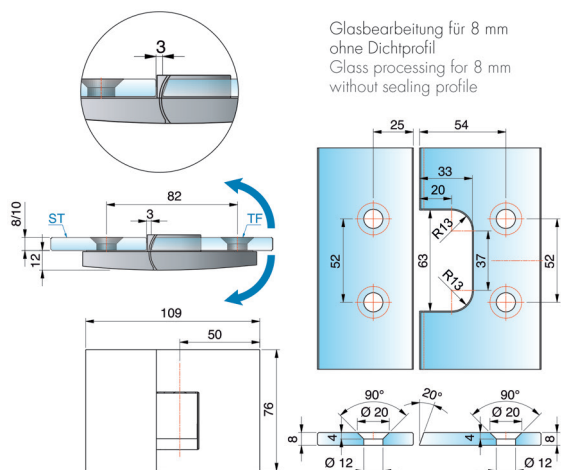
Cerniera per porte doccia a vento saliscendi PAULI+SOHN PAVONE

allineamento a filo, sistema di fissaggio a vite nascosto da un cappuccio, sistema di fissaggio a punto regolabile di +/- 2 mm in ogni direzione in modo indipendente uno dall'altro, punto zero regolabile, funzione di sollevamento/abbassamento con corsa di circa 6 mm dopo circa 54°, chiusura automatica durante il processo di abbassamento, con una diversa lavorazione del vetro è possibile un montaggio senza guarnizione laterale

materiale: zamak
 altezza: 76 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

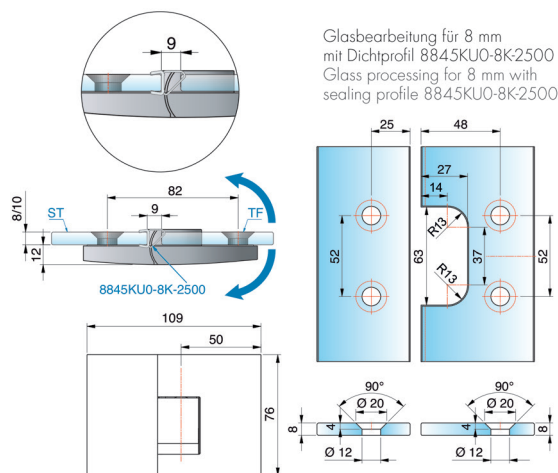
57.050.22

Articolo n.	battuta	finitura	applicazione	n. fabbrica	pezzo
57.050.21	DIN sinistra	cromata lucida	vetro/vetro 180°	8392ZN5-L	221.00
57.050.22	DIN sinistra	cromata opaca	vetro/vetro 180°	8392ZN1-L	232.00
57.050.23	DIN destra	cromata lucida	vetro/vetro 180°	8392ZN5-R	221.00
57.050.24	DIN destra	cromata opaca	vetro/vetro 180°	8392ZN1-R	232.00



Glasbearbeitung für 8 mm ohne Dichtprofil
 Glass processing for 8 mm without sealing profile

senza guarnizione



Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8845KU0-8K-2500
 Glass processing for 8 mm with sealing profile 8845KU0-8K-2500

con guarnizione

Cerniera per porte doccia a vento saliscendi PAULI+SOHN PAVONE

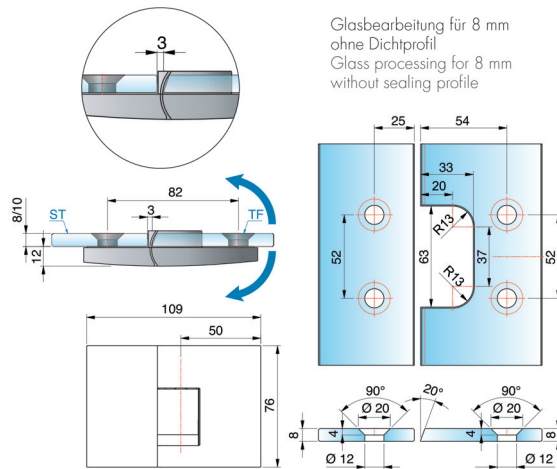
allineamento a filo, sistema di fissaggio a vite nascosto da un cappuccio, sistema di fissaggio a punto regolabile di +/- 2 mm in ogni direzione in modo indipendente uno dall'altro, punto zero regolabile, funzione di sollevamento/abbassamento con corsa di circa 6 mm dopo circa 54°, chiusura automatica durante il processo di abbassamento, con una diversa lavorazione del vetro è possibile un montaggio senza guarnizione laterale

materiale: zamak
 altezza: 76 mm
 peso battente: 36 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm



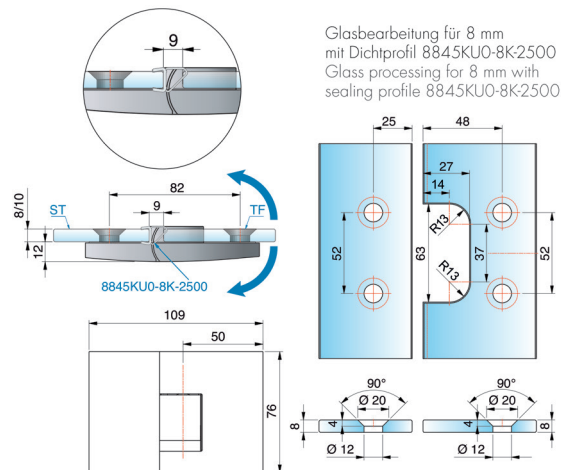
57.050.25-26

Articolo n.	battuta	finitura	applicazione	n. fabbrica	pezzo
57.050.25	DIN sinistra	nero opaco	vetro/vetro 180°	8392ZNPVD35-L	309.00
57.050.26	DIN sinistra	nero lucido	vetro/vetro 180°	8392ZNPVD36-L	296.00
57.050.27	DIN destra	nero opaco	vetro/vetro 180°	8392ZNPVD35-R	309.00
57.050.28	DIN destra	nero lucido	vetro/vetro 180°	8392ZNPVD36-R	296.00



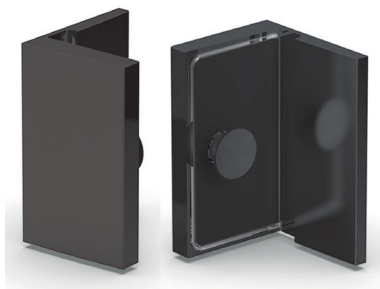
Glasbearbeitung für 8 mm ohne Dichtprofil
 Glass processing for 8 mm without sealing profile

senza guarnizione



Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8845KU0-8K-2500
 Glass processing for 8 mm with sealing profile 8845KU0-8K-2500

con guarnizione



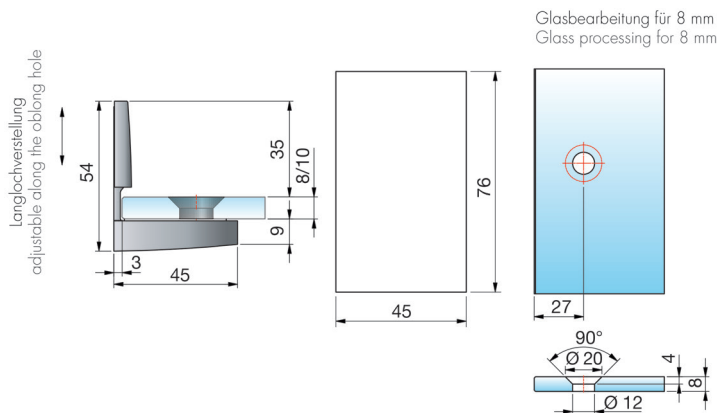
57.050.15-16

Cerniera per porte doccia a vento saliscendi PAULI+SOHN PAVONE

allineamento a filo, sistema di fissaggio a vite nascosto da un cappuccio, sistema di fissaggio a punto regolabile di +/- 2 mm in ogni direzione in modo indipendente uno dall'altro, punto zero regolabile, funzione di sollevamento/abbassamento con corsa di circa 6 mm dopo circa 54°, chiusura automatica durante il processo di abbassamento, con una diversa lavorazione del vetro è possibile un montaggio senza guarnizione laterale

materiale:	zamak
altezza:	76 mm
larghezza:	45 mm
peso battente:	36 kg
spessore vetro:	8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	n. fabbrica	pezzo
57.050.15	nero opaco	vetro/parete 90°	8398ZNPVD35	163.00
57.050.16	nero lucido	vetro/parete 90°	8398ZNPVD36	159.00

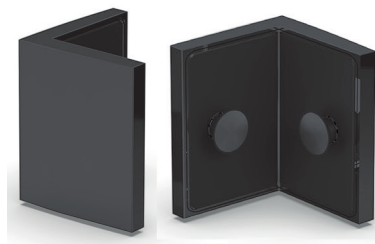


57.050.15-16

Cerniera per porte doccia a vento saliscendi PAULI+SOHN PAVONE

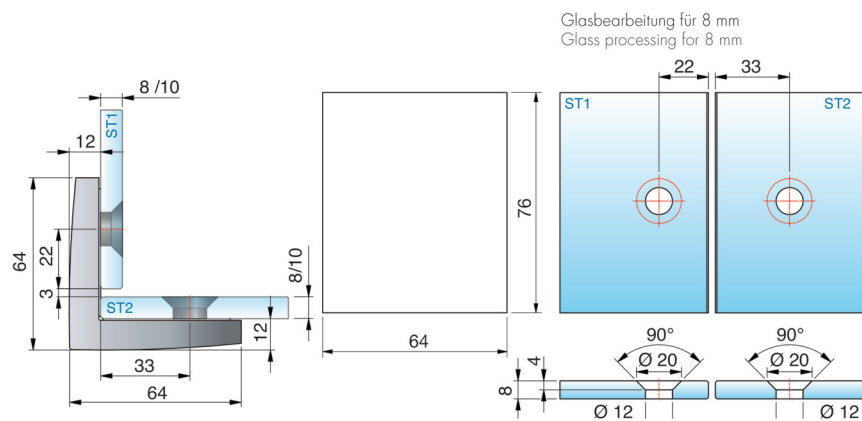
allineamento a filo, sistema di fissaggio a vite nascosto da un cappuccio, sistema di fissaggio a punto regolabile di +/- 2 mm in ogni direzione in modo indipendente uno dall'altro, punto zero regolabile, funzione di sollevamento/abbassamento con corsa di circa 6 mm dopo circa 54°, chiusura automatica durante il processo di abbassamento, con una diversa lavorazione del vetro è possibile un montaggio senza guarnizione laterale

materiale: zamak
 altezza: 76 mm
 larghezza: 64 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm



57.050.17-18

Articolo n.	finitura	applicazione	n. fabbrica	pezzo
57.050.17	nero opaco	vetro/vetro 90°	8399ZNPVD35	174.00
57.050.18	nero lucido	vetro/vetro 90°	8399ZNPVD36	170.00



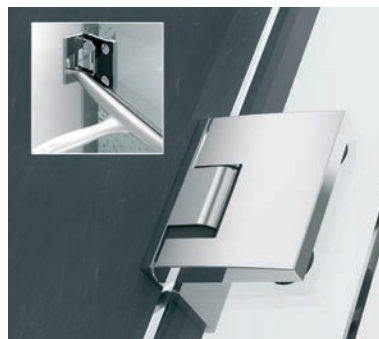
Glasbearbeitung für 8 mm
 Glass processing for 8 mm

57.050.17-18

Cerniera per porte doccia a vento saliscendi PAULI+SOHN PAVONE

allineamento a filo, sistema di fissaggio a vite nascosto da un cappuccio, sistema di fissaggio a punto regolabile di +/- 2 mm in ogni direzione in modo indipendente uno dall'altro, punto zero regolabile, funzione di sollevamento/abbassamento con corsa di circa 6 mm dopo circa 54°, chiusura automatica durante il processo di abbassamento, con una diversa lavorazione del vetro è possibile un montaggio senza guarnizione laterale

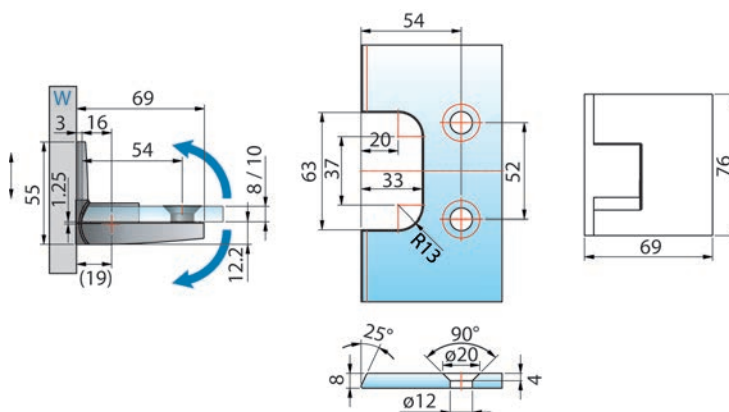
materiale: zamak
 altezza: 76 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm



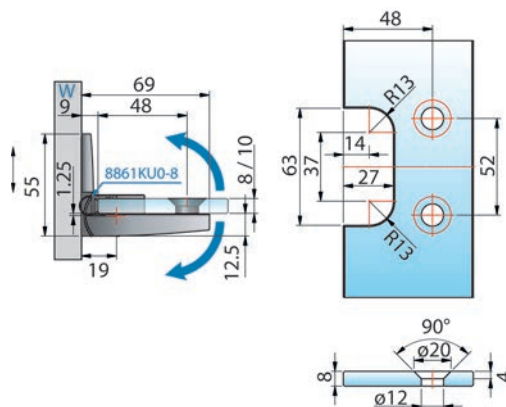
57.050.01

Articolo n.	DIN	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.050.01	sinistra	cromata lucida	vetro/parete 90°	8390ZN5-L	184.00
57.050.02	sinistra	cromata opaca	vetro/parete 90°	8390ZN1-L	194.00
57.050.03	destra	cromata lucida	vetro/parete 90°	8390ZN5-R	184.00
57.050.04	destra	cromata opaca	vetro/parete 90°	8390ZN1-R	194.00

Finiture effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



senza profili di tenuta



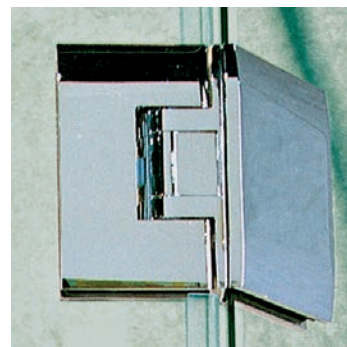
con profili di tenuta



PONTERE – individualità senza limiti

La cerniera per porte a vento Pontere è un vero e proprio talento tuttofare: chiude automaticamente l'anta sino all'ultimo centimetro e il suo punto zero a regolazione progressiva può essere modificato in qualsiasi momento. La soluzione ideale per docce a nicchia, ad angolo, a pentagono e a U, così come per combinati vasca-doccia. La vasta gamma di ferramenta e di congiunzioni angolari con grado d'angolo regolabile consente di coprire un numero praticamente infinito di situazione di montaggio.

- Portata (2 cerniere): 50 kg
(corrisponde a un'anta di vetro da 1000 x 2000 mm con vetro spesso 10 mm)



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, regolazione ad asola, linguetta di fissaggio unilaterale

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 50 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

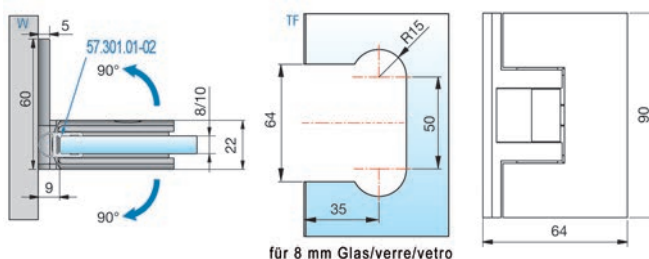
Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.01	cromata lucida	vetro/parete 90°	8406MS7	167.00
57.053.02	effetto inox	vetro/parete 90°	8406MSPVD22	216.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.053.01



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, linguetta di fissaggio bilaterali

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 50 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

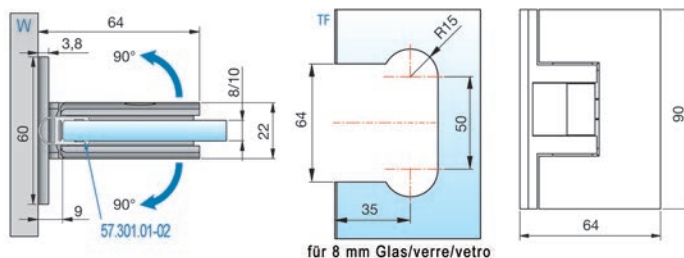
Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.04	cromata lucida	vetro/parete 90°	8408MS7	166.00
57.053.05	effetto inox	vetro/parete 90°	8408MSPVD22	232.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.053.04





57.053.11

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

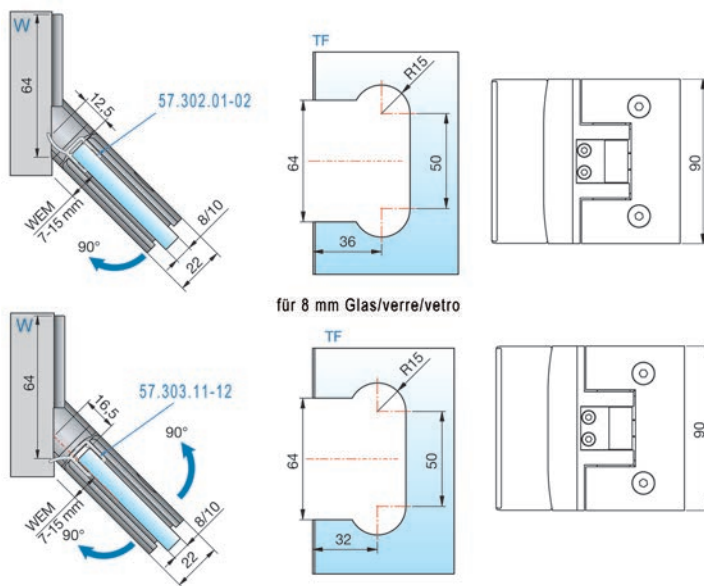
a seconda della guarnizione, apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, regolazione ad asola

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 50 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.11	cromata lucida	vetro/parete 135°	8414MS7	289.00
57.053.12	effetto inox	vetro/parete 135°	8414MSPVD22	350.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

- Profilo di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563
- Profilo di tenuta box doccia lateralmente PAULI+SOHN vedere 57.303.11-12, pagina 1562



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

a seconda della guarnizione, apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, regolazione ad asola

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 50 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

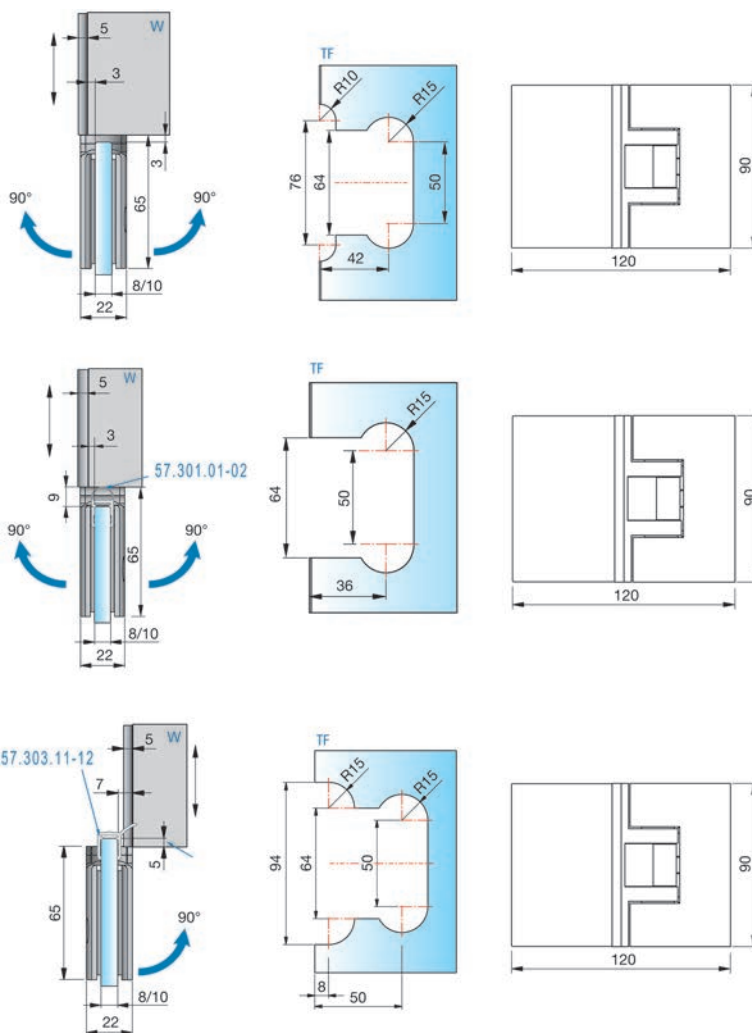
Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.14	cromata lucida	vetro/parete 180°	8412MS7	248.00
57.053.15	effetto inox	vetro/parete 180°	8412MSPVD22	314.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.



57.053.14

- Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566
- Profili di tenuta box doccia lateralmente PAULI+SOHN vedere 57.303.11-12, pagina 1562



für 8 mm Glas/verre/vetro



57.053.21

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

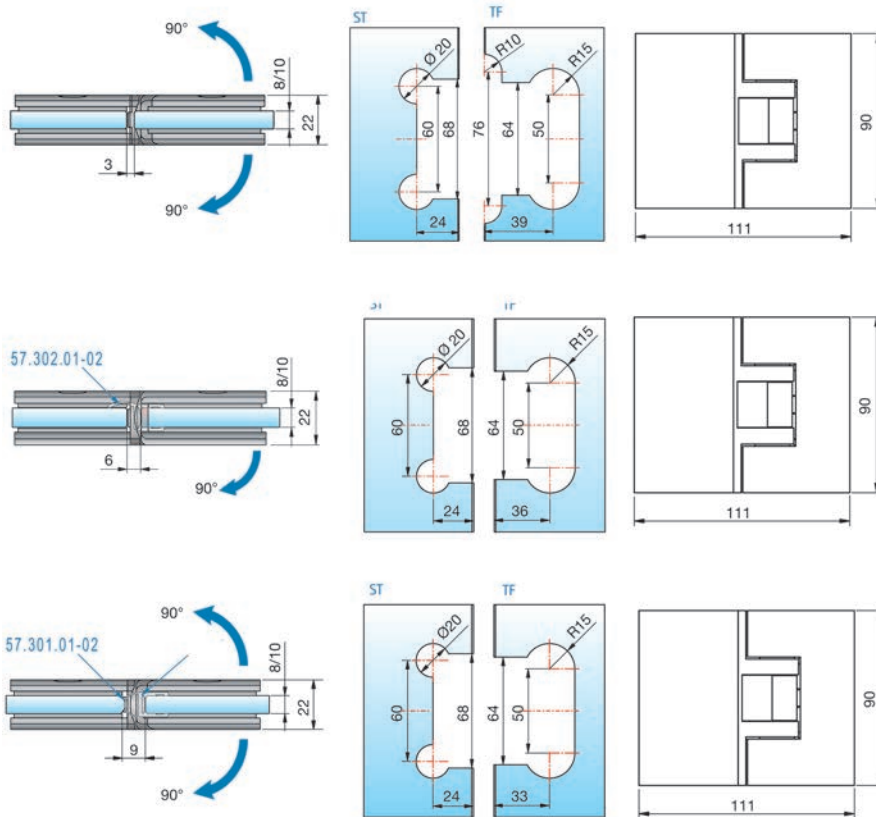
a seconda della guarnizione, apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 50 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.21	cromata lucida	vetro/vetro 180°	8400MS7	266.00
57.053.22	effetto inox	vetro/vetro 180°	8400MSPVD22	317.00

Finitura cromato opaco disponibile franco stabilimento.

- Profilo di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563
- Profilo di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



für 8 mm Glas/verre/vetro

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

apertura di 90° su entrambi i lati, utilizzare un fermaporta, con punto zero regolabile
 altezza regolabile 3,5 mm +/-

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 35 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

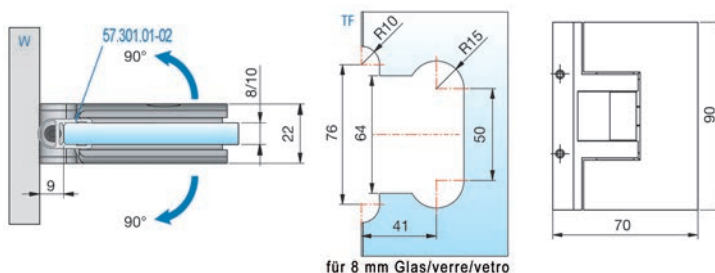
Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.07	cromata lucida	vetro/parete 90°	8404MS7	173.00

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.053.07



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 50 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

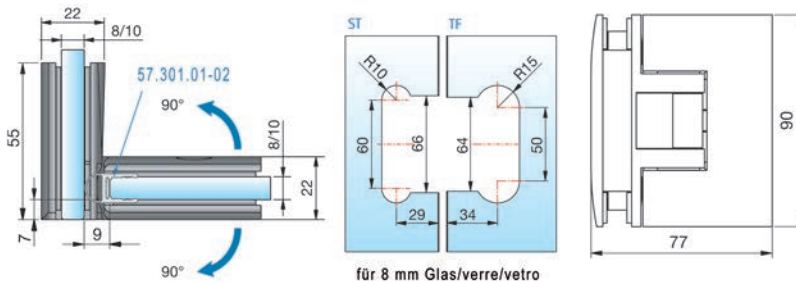
Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.31	cromata lucida	vetro/vetro 90°	8410MS7	272.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



57.053.31





57.053.24

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN PONTERE

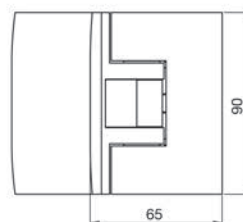
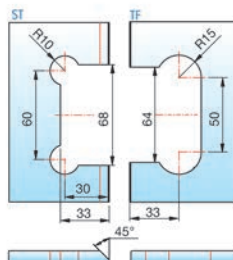
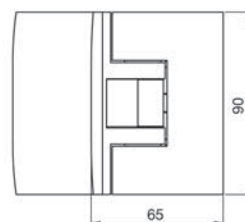
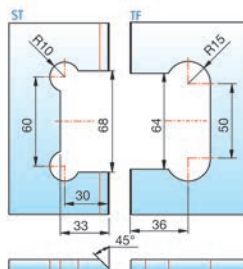
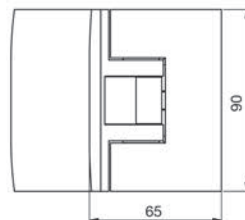
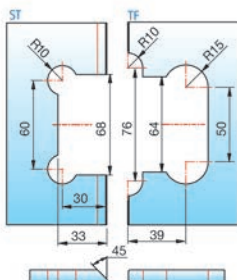
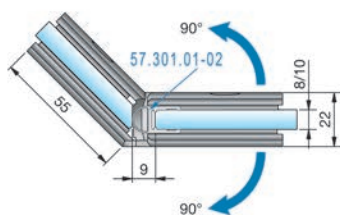
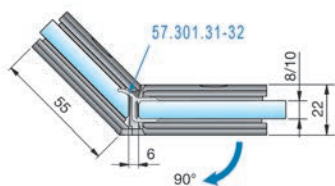
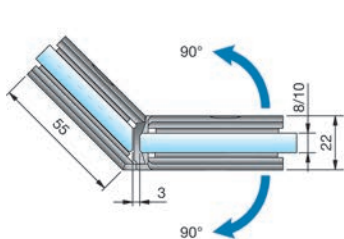
a seconda della guarnizione, apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 peso battente: 50 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.24	cromata lucida	vetro/vetro 135°	8402MS7	289.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

🔗 Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.31-32, pagina 1563
 Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



für 8 mm Glas/verre/vetro

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLUTURE

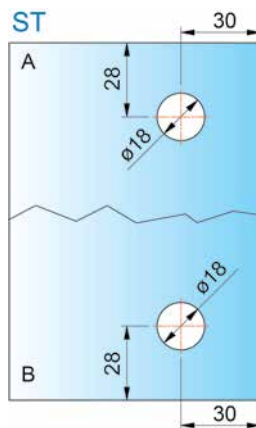
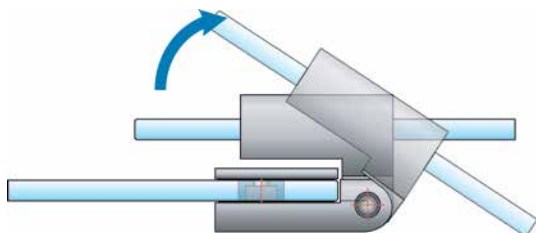
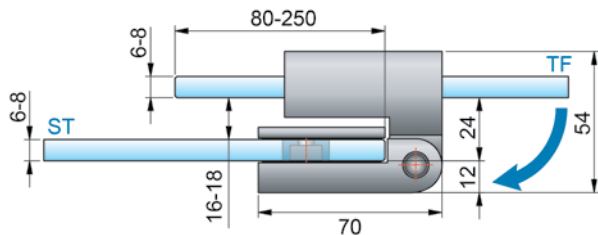
sovrapposta, punto zero $\pm 6^\circ$ regolabile continuamente, apertura a 180° verso l'esterno

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	kit
57.049.01	cromata lucida	8190ZN5-BS	400.00
57.049.02	cromata opaca	8190ZN1-BS	377.00
57.049.03	effetto inox	8190ZNPVD22-BS	449.00



57.049.02





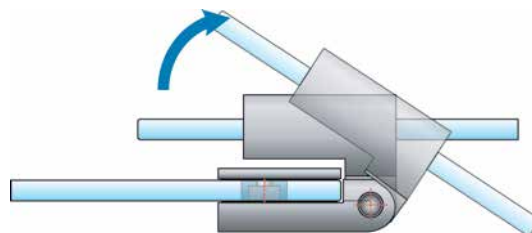
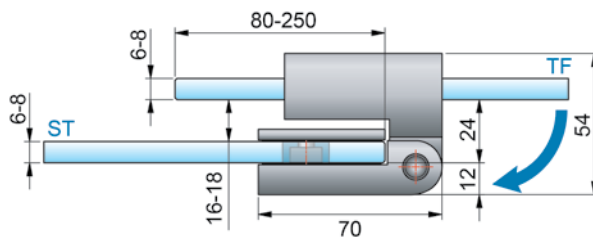
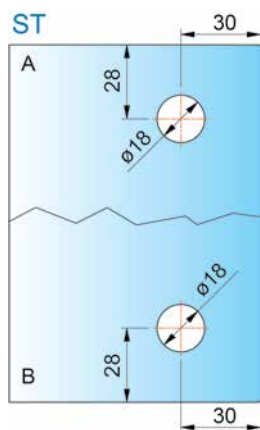
57.049.12

Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLUTURE

sovrapposta, punto zero $\pm 6^\circ$ regolabile continuamente, apertura a 180° verso l'esterno, per l'installazione con profili deflettitori

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 peso battente: 36 kg
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	kit
57.049.11	cromata lucida	8192ZN5-BS	400.00
57.049.12	cromata opaca	8192ZN1-BS	377.00
57.049.13	effetto inox	8192ZNPVD22-BS	449.00



Valigia di campioni ferramenta doccia PAULI+SOHN

Contenuto: Farfalla / Pontere / Papillon / Pillango / accessori

Articolo n.	pezzo
57.999.01	520.00



57.999.01

Valigia di campioni ferramenta doccia PAULI+SOHN

Contenuto: Flamea / Flinter / Fluture / accessori

Articolo n.	pezzo
57.999.02	520.00



57.999.02

Valigia di campioni ferramenta doccia PAULI+SOHN

Contenuto: Flamea+ / accessori

Articolo n.	pezzo
57.999.04	520.00



57.999.04

Sistema per docce interamente in vetro BF 112

La posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente permette di montare docce interamente in vetro in un batter d'occhio — con fessure minime, anche senza guarnizioni. Ideale per porte con peso sino a 45 kg. Con gli appositi inserti, la versione standard per vetri di sicurezza a lastra unica da 8 mm può essere utilizzata anche per vetri da 10 mm. Le cerniere possono essere utilizzate a destra e a sinistra.

Il sistema BF 112 seduce per il suo design pronunciato con forme ad angolo. La maniglia coordinata e i collegamenti a vite nascosti dai cappucci completano l'armonia dell'insieme.

Vantaggi:

- Posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente
- Con funzione di chiusura automatica a partire da 20° (interno/esterno)
- Collegamenti a vite invisibili
- Fissaggio invisibile dei cappucci
- Max. peso della porta 45 kg
- Utilizzabile con fessure minime (senza guarnizioni)
- Le ante rimangono bloccate in posizione di 90° (interno/esterno)
- Lavorazione semplificata delle guarnizioni (solo taglio longitudinale)
- Design elegante



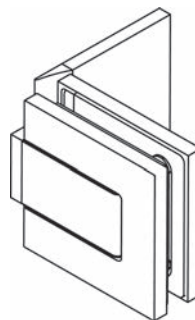
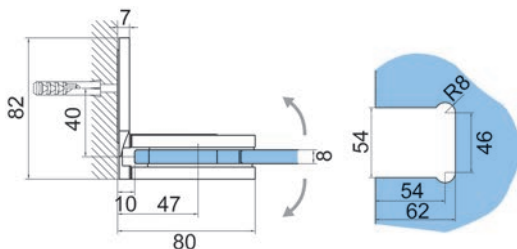
Cerniera per porte doccia a vento GRAL BF 112

con placca d'avvitare unilaterale, posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente

materiale: ottone
 altezza: 70 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
57.005.01	cromata lucida	vetro/parete 90°	70.180	131.50
57.005.02	cromata opaca	vetro/parete 90°	70.180	183.00

 Accessori opzionali: Inserti GRAL BF 112 vedere 57.005.80, pagina 1459



57.005.01-02

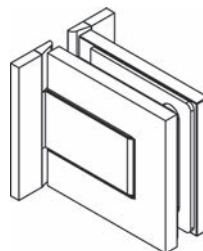
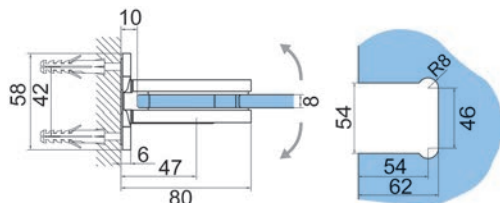
Cerniera per porte doccia a vento GRAL BF 112

con placca d'avvitare bilaterale, posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente

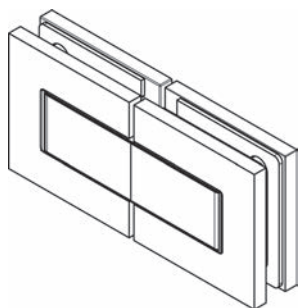
materiale: ottone
 altezza: 70 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
57.005.11	cromata lucida	vetro/parete 90°	70.181	171.00
57.005.12	cromata opaca	vetro/parete 90°	70.181	188.00

 Accessori opzionali: Inserti GRAL BF 112 vedere 57.005.80, pagina 1459



57.005.11-12



57.005.21-22

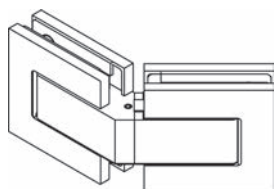
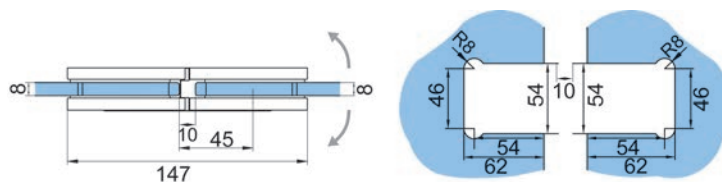
Cerniera per porte doccia a vento GRAL BF 112

posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente

materiale: ottone
 altezza: 70 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
57.005.21	cromata lucida	vetro/vetro 180°	70.182	280.00
57.005.22	cromata opaca	vetro/vetro 180°	70.182	277.00

Accessori opzionali: Inserti GRAL BF 112 vedere 57.005.80, pagina 1459



57.005.31-32

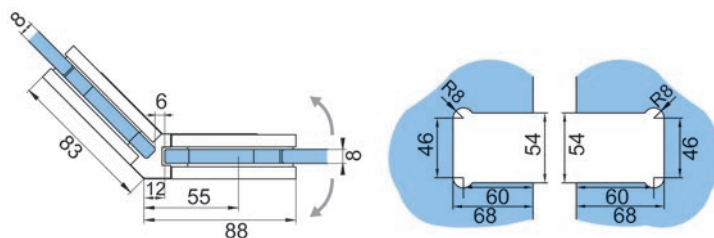
Cerniera per porte doccia a vento GRAL BF 112

posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente

materiale: ottone
 altezza: 70 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
57.005.31	cromata lucida	vetro/vetro 135°	70.183	283.00
57.005.32	cromata opaca	vetro/vetro 135°	70.183	293.00

Accessori opzionali: Inserti GRAL BF 112 vedere 57.005.80, pagina 1459

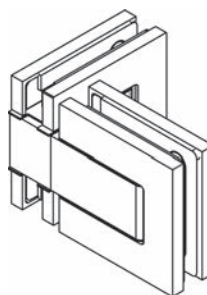


Cerniera per porte doccia a vento GRAL BF 112

posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente

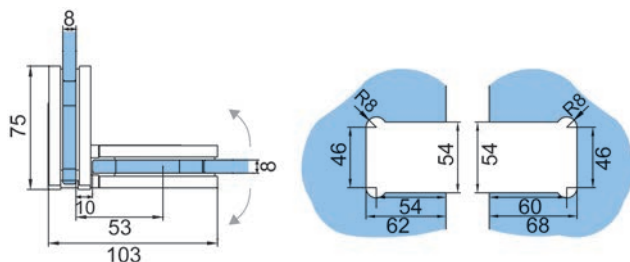
materiale: ottone
 altezza: 70 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
57.005.41	cromata lucida	vetro/vetro 90°	70.184	267.00
57.005.42	cromata opaca	vetro/vetro 90°	70.184	272.00



57.005.41-42

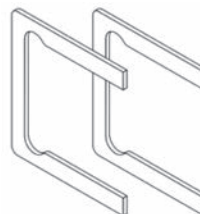
 Accessori opzionali: Inserti GRAL BF 112 vedere 57.005.80, pagina 1459



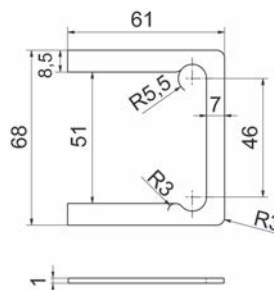
Inserti BF 112

per montaggio in combinazione con vetro di sicurezza stratificato da 10 mm
(kit di 4 pezzi)

Articolo n.	L/L	spessore	GRAL	kit
57.005.80	61/68 mm	1 mm	72.036	4.98



57.005.80





56.062.10

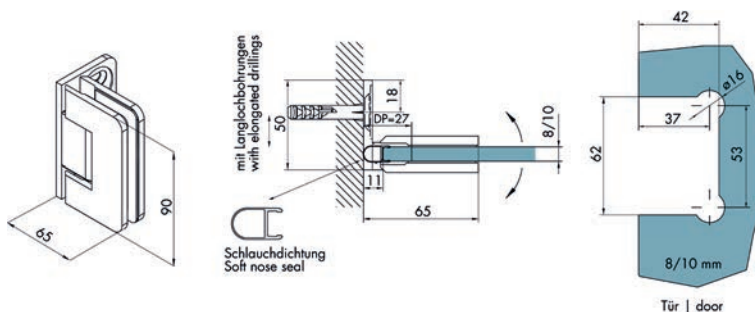
Cerniera per porte doccia a vento GRAL S 2004

funzione di chiusura automatica a partire da un angolo d'apertura di circa 20°, angolo d'apertura di 90° su entrambi i lati

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
larghezza anta max.: 1'000 mm
peso battente max.: 40 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/A	GRAL	pezzo
56.062.10	vetro/parete 90°	65/90 mm	70.276	115.70

Accessori opzionali: Spessori per vetro di 10 mm GRAL vedere 56.062.30, pagina 1462



56.062.11

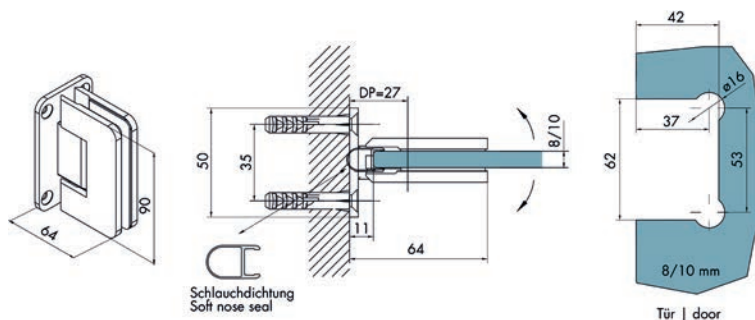
Cerniera per porte doccia a vento GRAL S 2004

funzione di chiusura automatica a partire da un angolo d'apertura di circa 20°, angolo d'apertura di 90° su entrambi i lati

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
larghezza anta max.: 1'000 mm
peso battente max.: 40 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/A	GRAL	pezzo
56.062.11	vetro/parete 90°	64/90 mm	70.277	118.50

Accessori opzionali: Spessori per vetro di 10 mm GRAL vedere 56.062.30, pagina 1462



Cerniera per porte doccia a vento GRAL S 2004

funzione di chiusura automatica a partire da un angolo d'apertura di circa 20°, angolo d'apertura di 90° su entrambi i lati

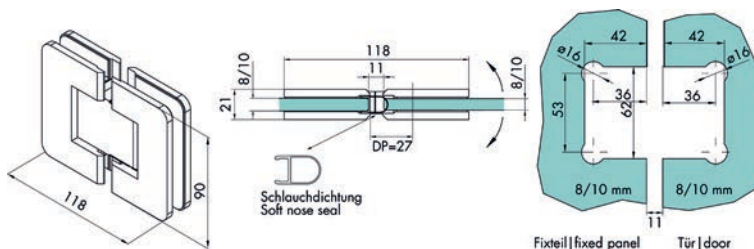
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
larghezza anta max.: 1'000 mm
peso battente max.: 40 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm



56.062.12

Articolo n.	applicazione	L/A	GRAL	pezzo
56.062.12	vetro/vetro 180°	118/90 mm	70.278	180.00

 Accessori opzionali: Spessori per vetro di 10 mm GRAL vedere 56.062.30, pagina 1462



Cerniera per porte doccia a vento GRAL S 2004

funzione di chiusura automatica a partire da un angolo d'apertura di circa 20°, angolo d'apertura di 90° su entrambi i lati

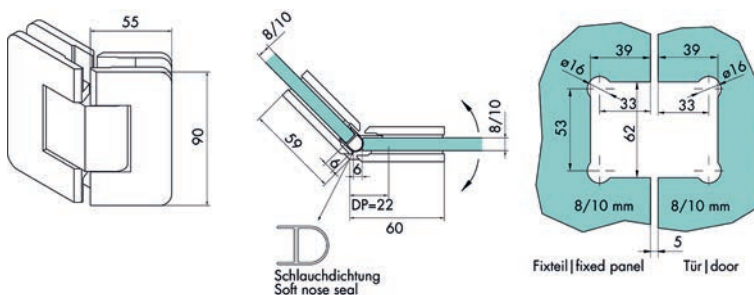
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
larghezza anta max.: 1'000 mm
peso battente max.: 40 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm



56.062.13

Articolo n.	applicazione	L/A	GRAL	pezzo
56.062.13	vetro/vetro 135°	119/90 mm	70.279	189.00

 Accessori opzionali: Spessori per vetro di 10 mm GRAL vedere 56.062.31, pagina 1462





56.062.14

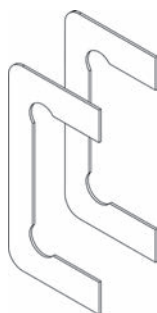
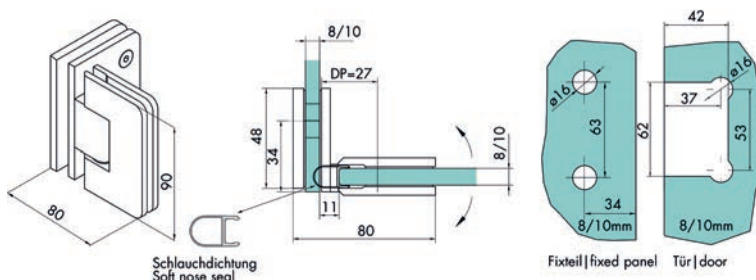
Cerniera per porte doccia a vento GRAL S 2004

funzione di chiusura automatica a partire da un angolo d'apertura di circa 20°, angolo d'apertura di 90° su entrambi i lati

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
larghezza anta max.: 1'000 mm
peso battente max.: 40 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/A	GRAL	pezzo
56.062.14	vetro/vetro 90°	80/90 mm	70.280	151.00

🔗 Accessori opzionali: Spessori per vetro di 10 mm GRAL vedere 56.062.30, pagina 1462



56.062.30

Spessori per vetro di 10 mm GRAL

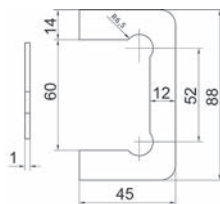
Zwischenlagenset für Montage in Verbindung mit 10 mm ESG

Articolo n.	per	kit
56.062.30	vetro/parete 90° / vetro/vetro 90° / vetro/vetro 180°	5.30

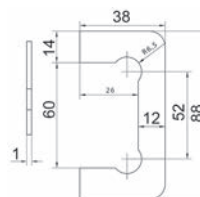
Spessori per vetro di 10 mm GRAL

Zwischenlagenset für Montage in Verbindung mit 10 mm ESG

Articolo n.	per	kit
56.062.31	vetro/vetro 135°	4.75



56.062.30



56.062.31

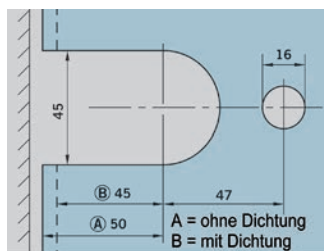
Cerniera per porte doccia a vento GRAL BF 111

placca da avvitare unilaterale (2 fori di fissaggio), regolazione progressiva della posizione 0°, funzione di chiusura automatica a partire da un angolo d'apertura di ca. 20°, angolo d'apertura 90° su entrambi i lati

materiale: ottone
L/A: 115/60 mm
peso battente: 40 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
56.061.01	cromata lucida	vetro/parete	70.221	130.20
56.061.02	cromata opaca	vetro/parete	70.221	135.40

 Profili di tenuta box doccia GRAL PROVITRIS con deflettore d'acqua vedere 56.061.21, pagina 1569



56.061.01-02

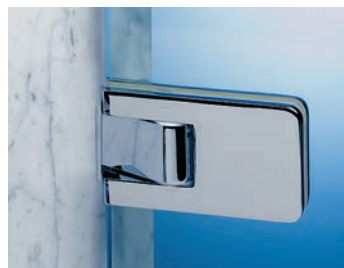
Cerniera per porte doccia a vento GRAL BF 111

placca da avvitare bilaterale (4 fori di fissaggio), regolazione progressiva della posizione 0°, funzione di chiusura automatica a partire da un angolo d'apertura di ca. 20°, angolo d'apertura 90° su entrambi i lati

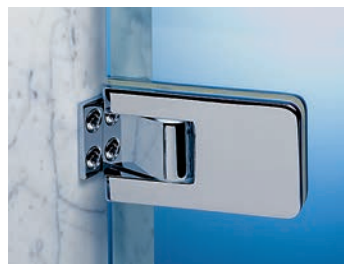
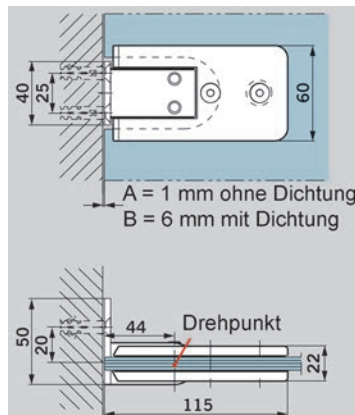
materiale: ottone
L/A: 115/60 mm
portata: 40 kg
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
56.061.11	cromata lucida	vetro/parete	70.222	130.20
56.061.12	cromata opaca	vetro/parete	70.222	130.20

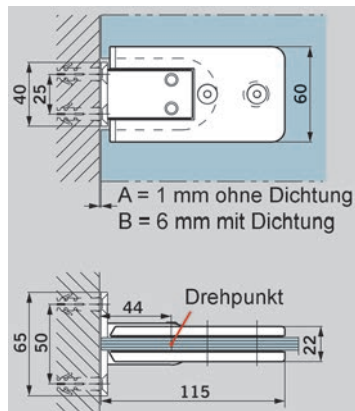
 Profili di tenuta box doccia GRAL PROVITRIS con deflettore d'acqua vedere 56.061.21, pagina 1569



56.061.01

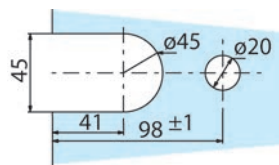


56.061.11





57.081.01

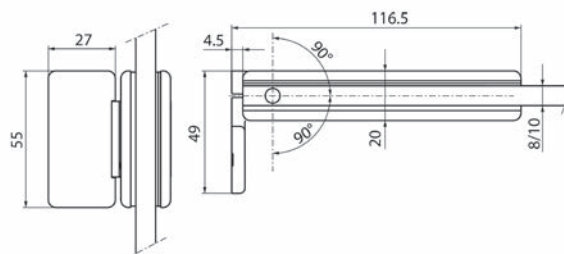
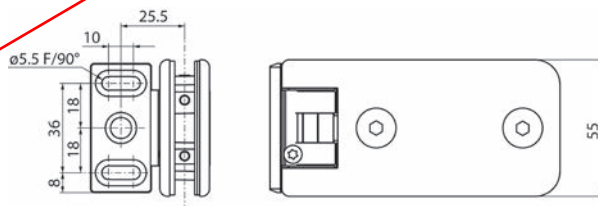


Cerniera per porte doccia a vento

placca da avvitare unilaterale (2 fori di fissaggio), angolo d'apertura 90° su entrambi i lati

materiale: zamak
 L/A: 112/55 mm
 peso battente: 60 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	pezzo
57.081.01	cromata lucida	vetro/parete 90°	146.70



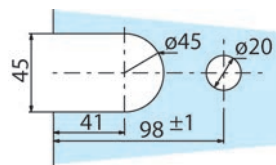
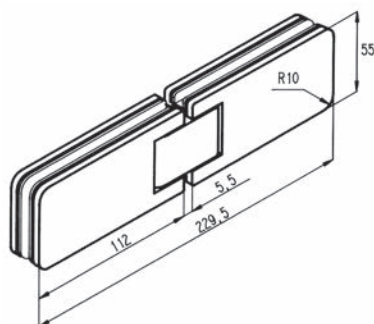
57.081.11

Cerniera per porte doccia a vento

angolo d'apertura 90° su entrambi i lati

materiale: zamak
 L/A: 112/55 mm
 peso battente: 60 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	pezzo
57.081.11	cromata lucida	vetro/vetro 180°	237.00

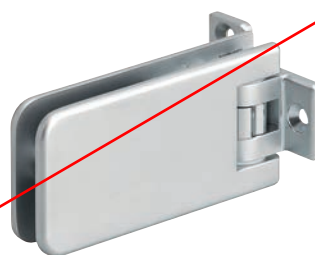


Cerniera per porte doccia a vento

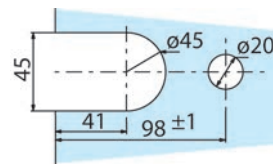
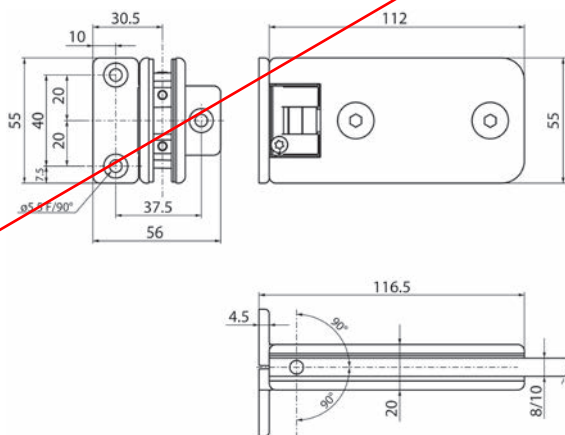
placca da avvitare bilaterale (3 fori di fissaggio), angolo d'apertura 90° su entrambi i lati

materiale: zamak
 L/A: 112/55 mm
 peso battente: 60 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	pezzo
57.081.05	cromata lucida	vetro/parete 90°	146.70



57.081.05



Cerniera per porte doccia a vento

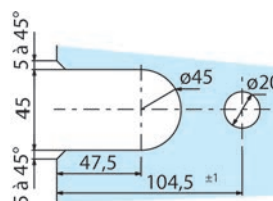
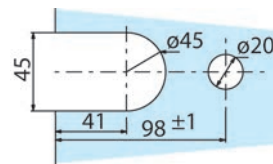
angolo d'apertura 90° su entrambi i lati

materiale: zamak
 L/A: 112/55 mm
 peso battente: 60 kg
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	pezzo
57.081.21	cromata lucida	vetro/vetro 90°	254.00

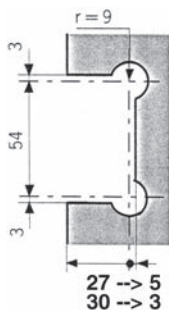
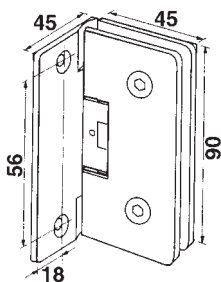


57.081.21





56.033.01

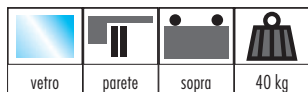


Cerniera per porte doccia a vento

posizione finale 90°, corsa cerniera di 180°, con regolazione di precisione +/- 4°
 per vetro forato, con inserti di fissaggio, con viti di fissaggio 6 mm, aria tra vetro e parete 3 o 5 mm

materiale: ottone
 portata: 35 kg
 spessore vetro: 8 mm
 applicazione: vetro/parete

Articolo n.	finitura	L/A	coppia
56.033.01	cromata lucida	45/90 mm	472.00
56.033.02	cromata opaca	45/90 mm	434.00



Kit completo EKU-BANIO 40 GFE

per docce interamente in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, per vetri ESG, montaggio nel pavimento e sospensione ad angolo sistema: soluzione angolare con 2 ante e 2 vetri fissi di 90° moderatore: disponibile come accessorio opzionale

kit di ferramenta per 2 ante scorrevole in vetro, incl. rotaie e sospensione

materiale: alluminio
 materiale anta: vetro
 peso battente max.: 40 kg
 costruzione: montaggio a parete
 montaggio: scorrimento in alto
 spessore vetro: 8 - 9 mm
 anta L/A: 800/2*200 mm

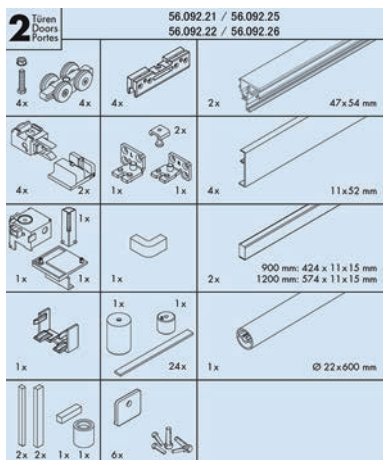
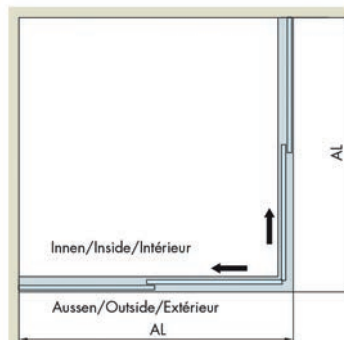
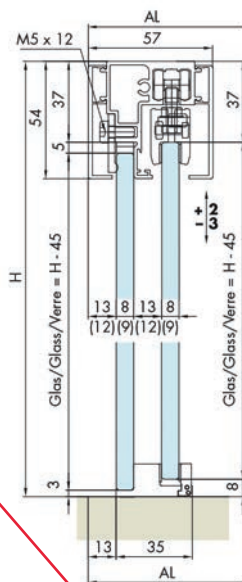
Articolo n.	finitura	numero ante	lunghezza	kit
56.092.21	anodizzato	2 ante	900 mm	1084.00
56.092.22	anodizzato	2 ante	1'200 mm	1178.00
56.092.25	anodizzato lucido	2 ante	900 mm	1287.00
56.092.26	anodizzato lucido	2 ante	1'200 mm	1574.00

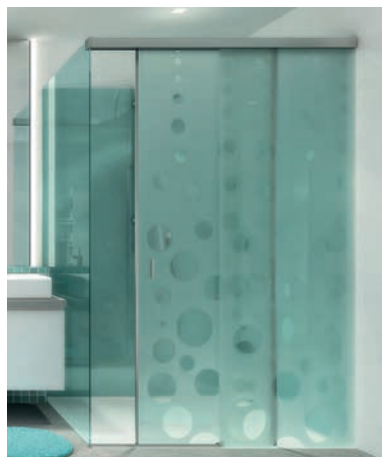
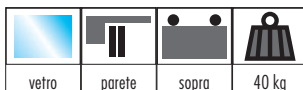
▲ Per motivi costruttivi, con EKU-BANIO 40 GFE la sospensione angolo deve sempre essere impiegata

- Unità per chiusura ammortizzata EKU-CLIPPO 26/36, Porta 40 GE + Banio vedere 51.057.06-56.099.98, pagina 1210
- Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE vedere 56.091.41-42, pagina 1471
- Guarnizioni a magnete di ricambio EKU-BANIO vedere 56.091.44, pagina 1471
- Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.46, pagina 1471
- Kit di maniglie EKU-BANIO vedere 56.091.49, pagina 1471

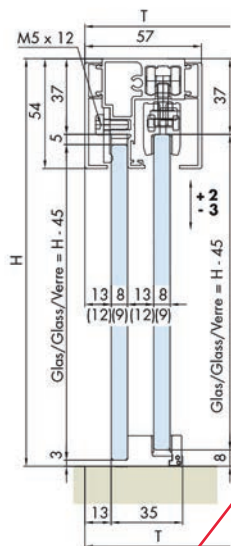


56.092.21-26





56.092.11-16



Set completo EKU BANIO 40 GF montaggio parete in vetro

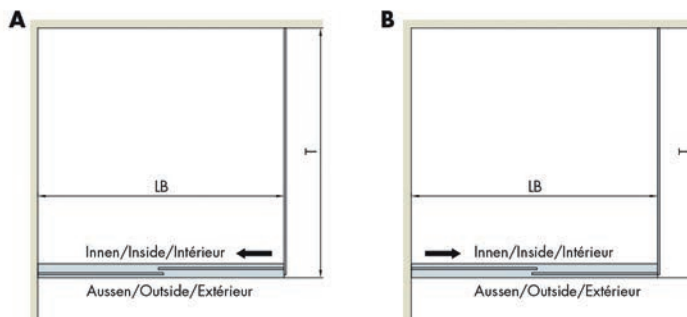
per docce interamente in vetro, con lavorazione del vetro nella sponda
per vetri ESG, montaggio nel pavimento
sistema: soluzione ad angolo con vetro fisso e sponda di 90°
moderatore: disponibile come accessorio opzionale

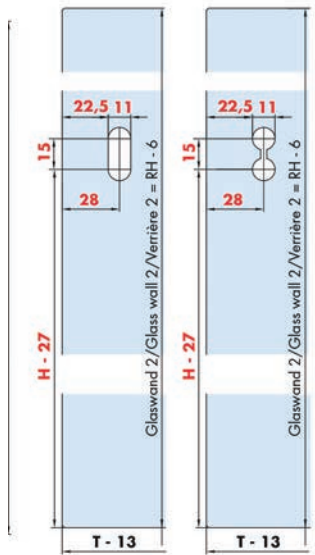
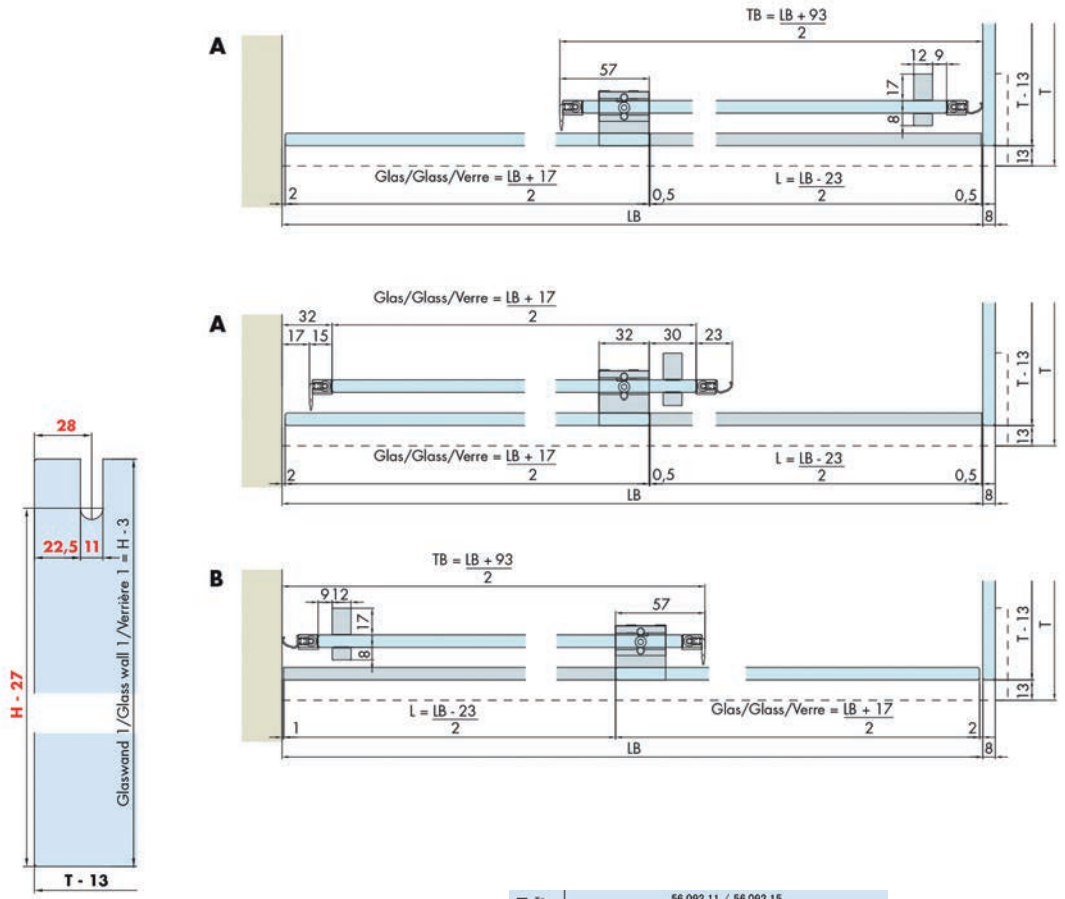
kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, incl. rotaie

materiale: alluminio
materiale anta: vetro
peso battente max.: 40 kg
costruzione: montaggio a parete
montaggio: scorrimento in alto
spessore vetro: 8 - 9 mm
anta L/A: 800/2'200 mm

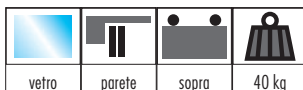
Articolo n.	finitura	numero ante	lunghezza	kit
56.092.11	anodizzato	1 anta	1'200 mm	741.00
56.092.12	anodizzato	1 anta	1'500 mm	707.00
56.092.15	anodizzato lucido	1 anta	1'200 mm	857.00
56.092.16	anodizzato lucido	1 anta	1'500 mm	902.00

- Unità per chiusura ammortizzata EKU-CLIP0 26/36, Porta 40 GE + Banio vedere 51.057.06-56.099.98, pagina 1210
- Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE vedere 56.091.41-42, pagina 1471
- Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.46, pagina 1471
- Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.47, pagina 1472
- Kit di maniglie EKU-BANIO vedere 56.091.49, pagina 1471
- Mascherina a pressione EKU-BANIO 40 GF vedere 56.091.91-92, pagina 1473
- Mascherina EKU-BANIO vedere 56.091.93-94, pagina 1474

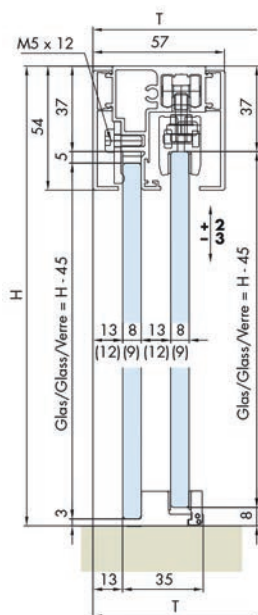




T Türe Door Porte		56.092.11 / 56.092.15 56.092.12 / 56.092.16	
2x	2x	2x	1x
2x	2x	1x	47x54 mm
2x	1x	1x	1x
1x	1x	2x	11x52 mm
1x	12x	1x	1200 mm: 589 x 8 x 15 mm 1500 mm: 739 x 8 x 15 mm
1x	1x	1x	3x
1x	1x	1x	1x
1x	1x	1x	1x



56.092.01-06



Set completo EKU BANIO 40 GF

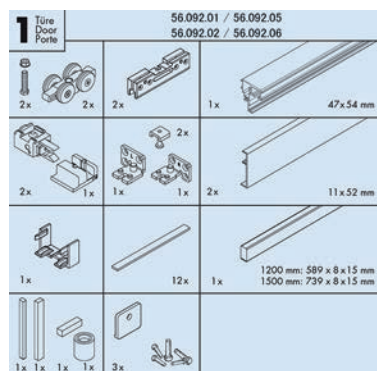
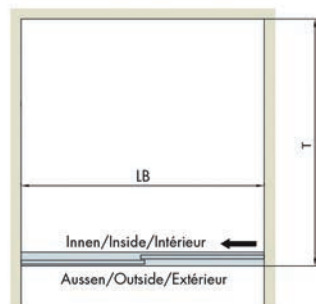
per docce interamente in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, per vetri ESG, montaggio nel pavimento
 sistema: soluzione per nicchie "montaggio nella luce" con vetro fisso moderatore: disponibile come accessorio opzionale

set completo per 1 anta scorrevole in vetro, incl. rotaie

materiale: alluminio
 materiale anta: vetro
 peso battente max.: 40 kg
 costruzione: montaggio a parete
 montaggio: scorrimento in alto
 spessore vetro: 8 - 9 mm
 anta L/A: 800/2200 mm

Articolo n.	finitura	numero ante	lunghezza	kit
56.092.01	anodizzato	1 anta	1'200 mm	638.00
56.092.02	anodizzato	1 anta	1'500 mm	664.00
56.092.05	anodizzato lucido	1 anta	1'200 mm	777.00
56.092.06	anodizzato lucido	1 anta	1'500 mm	791.00

- Unità per chiusura ammortizzata EKU-CLIPU 26/36, Porta 40 GE + Banio vedere 51.057.06-56.099.98, pagina 1210
- Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE vedere 56.091.41-42, pagina 1471
- Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.46, pagina 1471
- Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.47, pagina 1472
- Kit di maniglie EKU-BANIO vedere 56.091.49, pagina 1471

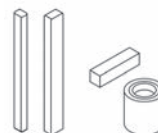


Kit di maniglie EKU-BANIO

per 1 anta, autoadesiva

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	per tipo	kit
56.091.49	EKU-BANIO 40 GF/GFE	118.70



56.091.49

Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE

profili d'alluminio allineati a filo, con guarnizioni, autoadesiva

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	per tipo	lunghezza	numero ante	kit
56.091.41	EKU-BANIO 40 GF	2'200 mm	1 anta	178.00
56.091.42	EKU-BANIO 40 GFE	2'200 mm	2 ante	287.00



56.091.41



56.091.42

- Accessori opzionali: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.46, pagina 1471
- Accessori opzionali per 56.091.41: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.47, pagina 1472
- Accessori opzionali per 56.091.42: Guarnizioni a magnete di ricambio EKU-BANIO vedere 56.091.44, pagina 1471

Guarnizioni a magnete di ricambio EKU-BANIO

per angolo di 90°

materiale: silicone
colore: grigio

Articolo n.	per tipo	lunghezza	pezzo
56.091.44	EKU-BANIO 40 GFE	2'200 mm	24.00



56.091.44

Guarnizione EKU-BANIO

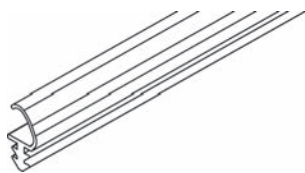
tra vetro fisso e anta scorrevole

materiale: silicone
colore: grigio

Articolo n.	per tipo	lunghezza	pezzo
56.091.46	EKU-BANIO 40 GF/GFE	2'200 mm	23.40



56.091.46



56.091.47

Guarnizione EKU-BANIO

per collegamento alla parete

materiale: silicone
 colore: grigio

Articolo n.	per tipo	lunghezza	pezzo
56.091.47	EKU-BANIO 40 GF	2'200 mm	24.70



56.091.81-84

Soglia EKU-BANIO 40 GF

autoadesiva

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.091.81	anodizzato incolore	8/15 mm	3 m	pezzo	49.20
56.091.82	anodizzato incolore	8/15 mm	a misura	metro	22.15
56.091.83	anodizzato lucido	8/15 mm	3 m	pezzo	78.00
56.091.84	anodizzato lucido	8/15 mm	a misura	metro	35.20



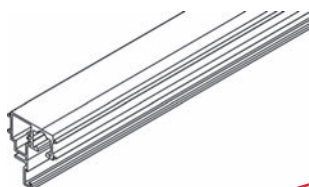
56.092.78-79

Congiunzione angoli per soglia EKU-BANIO

per docce interamente in vetro

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	prezzo
56.092.78	colore alluminio	13.80
56.092.79	anodizzato lucido	12.65



56.092.33-34

Rotaie EKU-BANIO

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.092.33	41/54 mm	6 m	pezzo	187.00
56.092.34	41/54 mm	a misura	metro	39.20

Kit di fissaggio per parete EKU-BANIO

per docce interamente in vetro

Articolo n.	kit
56.092.70	57.80



56.092.70

Congiunzione per angoli EKU-BANIO

per rotaie 56.092.33+34

materiale: plastica
finitura: colore alluminio

Articolo n.	kit
56.092.72	53.20
56.092.73	48.80

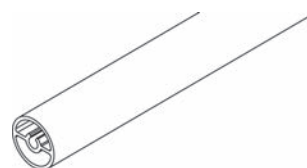


56.092.72-73

Profilo angolare da appendere EKU-BANIO

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	profilo ø	lunghezza	unità	prezzo
56.091.74	22 mm	3 m	pezzo	78.50
56.091.75	22 mm	a misura	metro	33.00



56.091.74-75

Kit fissaggio angolare EKU-BANIO

per 56.091.74-75

Articolo n.	finitura	kit
56.092.75	effetto alluminio	40.50
56.092.76	anodizzato lucido	38.10



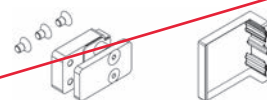
56.092.75-76

Mascherina a pressione EKU-BANIO 40 GF

per seconda parete in vetro

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	kit
56.091.91	effetto alluminio	85.50
56.091.92	anodizzato lucido	82.90



56.091.91-92

 Accessori opzionali: Mascherina EKU-BANIO vedere 56.091.93-94, pagina 1474



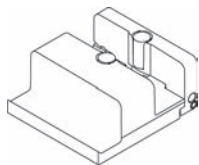
56.091.93-94

Mascherina EKU-BANIO

per 56.091.91-92

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	pezzo
56.091.93	effetto alluminio	11.05
56.091.94	anodizzato lucido	10.50



56.092.80

Guida da pavimento di ricambio EKU-BANIO

per docce interamente in vetro, apribile per la pulizia

materiale: plastica

finitura: grigio

Articolo n.	pezzo
56.092.80	39.30



Set completo EKU BANIO 40 GF

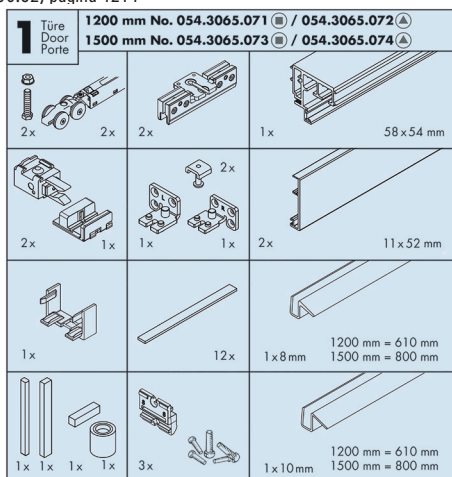
per docce interamente in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, per vetri ESG, montaggio nel pavimento
 sistema: soluzione per nicchie "montaggio nella luce" con vetro fisso con moderatore e profili deflettori

set completo per 1 anta scorrevole in vetro, incl. rotaie

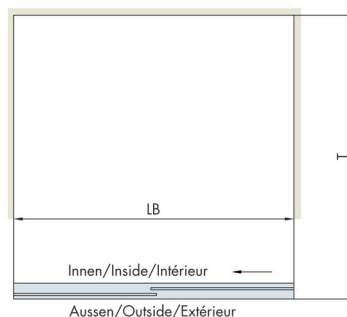
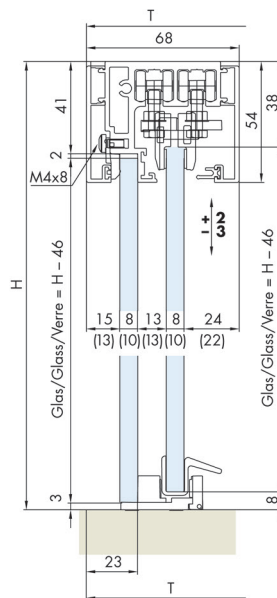
materiale: alluminio
 finitura: anodizzato / anodizzato lucido
 materiale anta: vetro
 peso battente max.: 40 kg
 ammortizzatore: bilaterale da 380 mm
 costruzione: montaggio a parete
 montaggio: scorrimento in alto
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 anta L/A: 800/2'200 mm

Articolo n.	finitura	numero ante	lunghezza	kit
56.093.01	anodizzato	1 anta	1'200 mm	703.00
56.093.02	anodizzato	1 anta	1'500 mm	731.00
56.093.03	anodizzato lucido	1 anta	1'200 mm	846.00
56.093.04	anodizzato lucido	1 anta	1'500 mm	892.00

- ☞ Accessori opzionali: Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE ved. 56.093.50-51, pagina 1474.6
- Accessori opzionali: Kit di maniglie EKU-BANIO vedere 56.091.49-50, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizioni a magnete di ricambio EKU-BANIO ved. 56.091.44, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.46, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.47, pagina 1472
- Accessori opzionali: Congiunzione angoli per soglia EKU-BANIO ved. 56.092.78-79, pagina 1472
- Accessori opzionali: Soglia EKU-BANIO 40 GF vedere 56.091.81-84, pagina 1472
- Accessori opzionali: Profili deflettori EKU vedere 56.093.44-47, pagina 1474.6
- Accessori opzionali: Guarnizione di protezione a vista in rotoli EKU-PORTA 100 G / GW / GWF vedere 56.100.62, pagina 1214

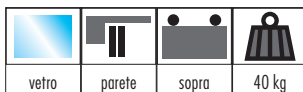
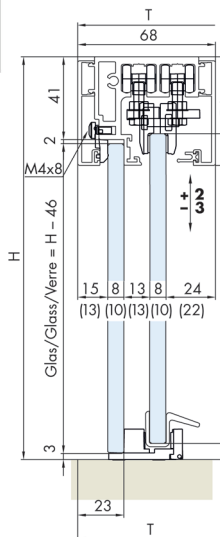
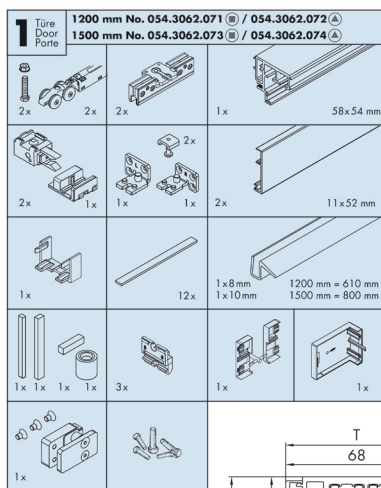


56.093.01-04





56.093.05-08

**Set completo EKU BANIO 40 GF montaggio parete in vetro**

per docce interamente in vetro, con lavorazione del vetro nella sponda, per vetri ESG, montaggio nel pavimento

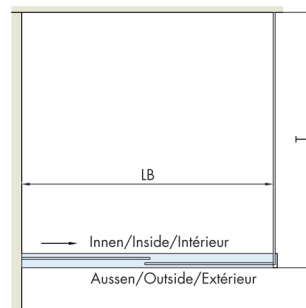
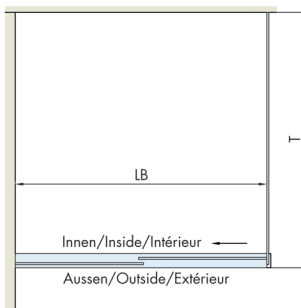
sistema: soluzione ad angolo con vetro fisso e sponda di 90° con moderatore e profili deflettori

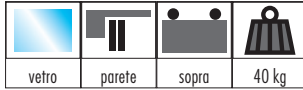
kit di ferramenta per 1 anta scorrevole in vetro, incl. rotaie

materiale:	alluminio
finitura:	anodizzato / anodizzato lucido
materiale anta:	vetro
peso battente max.:	40 kg
ammortizzatore:	bilaterale da 380 mm
costruzione:	montaggio a parete
montaggio:	scorrimento in alto
spessore vetro:	8 / 10 mm
anta L/A:	800/2'200 mm
Parete di vetro:	1'200 / 2'450 mm

Articolo n.	finitura	numero ante	lunghezza	kit
56.093.05	anodizzato	1 anta	1'200 mm	782.00
56.093.06	anodizzato	1 anta	1'500 mm	811.00
56.093.07	anodizzato lucido	1 anta	1'200 mm	926.00
56.093.08	anodizzato lucido	1 anta	1'500 mm	972.00

- Accessori opzionali: Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE ved. 56.093.50-51, pagina 1474.6
- Accessori opzionali: Kit di maniglie EKU-BANIO vedere 56.091.49-50, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizioni a magnete di ricambio EKU-BANIO ved. 56.091.44, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.46, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.47, pagina 1472
- Accessori opzionali: Congiunzione angoli per soglia EKU-BANIO ved. 56.092.78-79, pagina 1472
- Accessori opzionali: Soglia EKU-BANIO 40 GF vedere 56.091.81-84, pagina 1472
- Accessori opzionali: Profili deflettori EKU vedere 56.093.44-47, pagina 1474.6
- Accessori opzionali: Guarnizione di protezione a vista in rotoli EKU-PORTA 100 G / GW / GWF vedere 56.100.62, pagina 1214





Kit completo EKU-BANIO 40 GFE

per docce interamente in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, per vetri ESG, montaggio nel pavimento
 sistema: soluzione angolare con 2 ante e 2 vetri fissi di 90°
 con moderatore e profili deflettori

kit di ferramenta per 2 ante scorrevoli in vetro, incl. rotaie e sospensione

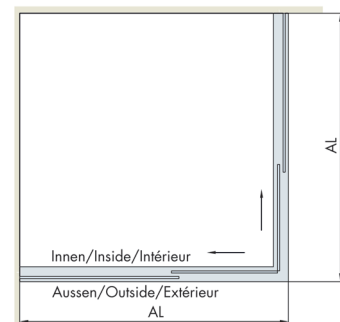
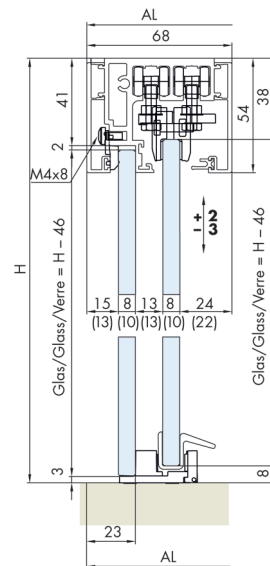
materiale: alluminio
 finitura: anodizzato / anodizzato lucido
 materiale anta: vetro
 peso battente max.: 40 kg
 ammortizzatore: bilaterale da 380 mm
 costruzione: montaggio a parete
 montaggio: scorrimento in alto
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 anta L/A: 800/2'200 mm

Articolo n.	finitura	numero ante	lunghezza	kit
56.093.09	anodizzato	2 ante	900 mm	1269.00
56.093.10	anodizzato	2 ante	1'200 mm	1310.00
56.093.11	anodizzato lucido	2 ante	900 mm	1487.00
56.093.12	anodizzato lucido	2 ante	1'200 mm	1714.00

- ☞ Accessori opzionali: Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE ved. 56.093.50-51, pagina 1474.6
- Accessori opzionali: Kit di maniglie EKU-BANIO vedere 56.091.49-50, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizioni a magnete di ricambio EKU-BANIO ved. 56.091.44, pagina 171
- Accessori opzionali: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.46, pagina 1471
- Accessori opzionali: Guarnizione EKU-BANIO vedere 56.091.47, pagina 1472
- Accessori opzionali: Congiunzione angoli per soglia EKU-BANIO ved. 56.092.78-79, pagina 1472
- Accessori opzionali: Soglia EKU-BANIO 40 GF vedere 56.091.81-84, pagina 1472
- Accessori opzionali: Profili deflettori EKU vedere 56.093.44-47, pagina 1474.6
- Accessori opzionali: Guarnizione di protezione a vista in rotoli EKU-PORTA 100 G / GW / GWF vedere 56.100.62, pagina 1214



56.093.09-12



2 Türen Doors Portes		900 mm No. 054.3056.073 (●) / 054.3056.074 (▲)	
		1200 mm No. 054.3056.071 (●) / 054.3056.072 (▲)	
4x	4x	4x	2x 58x54 mm
4x	2x	1x 2x	4x 11x52 mm
1x	1x	1x	2x 8 mm / 900 mm = 460 mm 2x 10 mm / 1200 mm = 610 mm
1x	6x	24x	2x 2x / 1x 1x



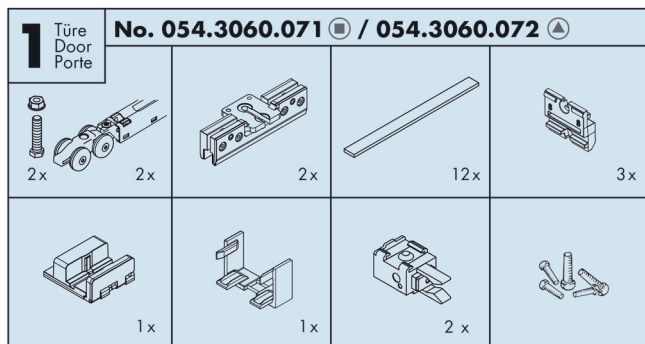
Ferramenta per porte scorrevoli EKU-BANIO per 1 anta

con ammortizzatore
per docce interamente in vetro, senza alcuna lavorazione del vetro, per vetri ESG

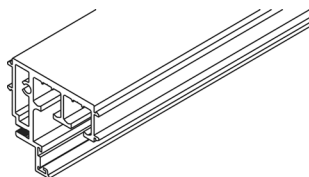
anta L/A: 800/2'200 mm

spessore vetro: 8 - 9 mm

Articolo n.	finitura	peso battente max.	kit
56.093.20	anodizzato	40 kg	276.00
56.093.21	anodizzato lucido	40 kg	276.00



56.093.20-21



56.093.25-26

Rotaie EKU-BANIO con 2 canali

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	L/A profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.093.25	58/54 mm	6'000 mm	pezzo	203.00
56.093.26	58/54 mm	a misura	metro	40.60

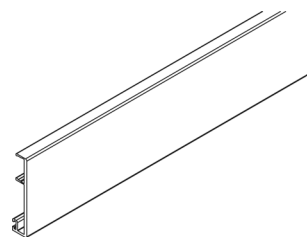
- ⚙ Accessori opzionali: Mascherina a clip EKU-BANIO vedere 56.093.30-33, pagina 1474.5
- Accessori opzionali: Kit di fissaggio per parete EKU-BANIO vedere 56.092.70, pagina 1473
- Accessori opzionali: Congiunzione per angoli EKU-BANIO GFE ved. 56.093.35-36, pagina 1474.5
- Accessori opzionali: Kit di montaggio con mascherina a pressione EKU-BANIO 40 GF vedere 56.093.38-39, pagina 1474.5
- Accessori opzionali: Mascherina EKU-BANIO vedere 56.091.93, pagina 1474
- Accessori opzionali: Guida da pavimento di ricambio EKU-BANIO ved. 56.093.40-41, pag. 1474.5

Mascherina a clip EKU-BANIO

per ricevere profili di tenuta
per docce interamente in vetro sino a 40 kg, senza alcuna lavorazione del vetro
per vetri ESG, spessi 8-9 mm, larg./alt. massima 800/2200 mm

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/P profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.093.30	anodizzato incolore	11/52 mm	6'000 mm	pezzo	127.50
56.093.31	anodizzato incolore	11/52 mm	a misura	metro	27.70
56.093.32	anodizzato lucido	11/52 mm	3'000 mm	pezzo	163.00
56.093.33	anodizzato lucido	11/52 mm	a misura	metro	65.20



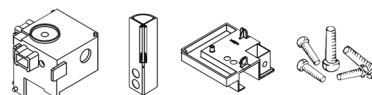
56.093.30-33

Congiunzione per angoli EKU-BANIO GFE

per rotaie 56.092.33+34, coperchio a clip

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	kit
56.093.35	anodizzato	52.30
56.093.36	anodizzato lucido	52.30



56.093.35-36

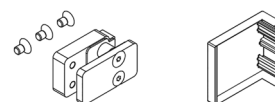
Kit di montaggio con mascherina a pressione EKU-BANIO 40 GF

per montaggio su parete di vetro

materiale: plastica

finitura: colore alluminio / anodizzato lucido

Articolo n.	finitura	kit
56.093.38	anodizzato	87.10
56.093.39	anodizzato lucido	87.10



56.093.38-39

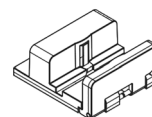
Guida da pavimento di ricambio EKU-BANIO

per docce interamente in vetro, apribile per la pulizia

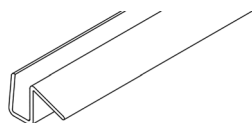
materiale: plastica

finitura: cromata opaca / cromata lucida

Articolo n.	finitura	pezzo
56.093.40	anodizzato	40.00
56.093.41	anodizzato lucido	40.00



56.093.40-41

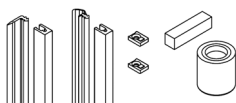


56.093.44-47

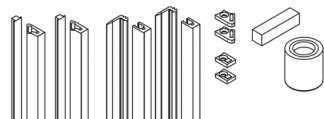
Profili deflettori EKU

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	altezza	lunghezza	unità	prezzo
56.093.44	8 mm	5'000 mm	pezzo	141.00
56.093.45	8 mm	a misura	metro	34.00
56.093.46	10 mm	5'000 mm	pezzo	141.00
56.093.47	10 mm	a misura	metro	34.00



56.093.51



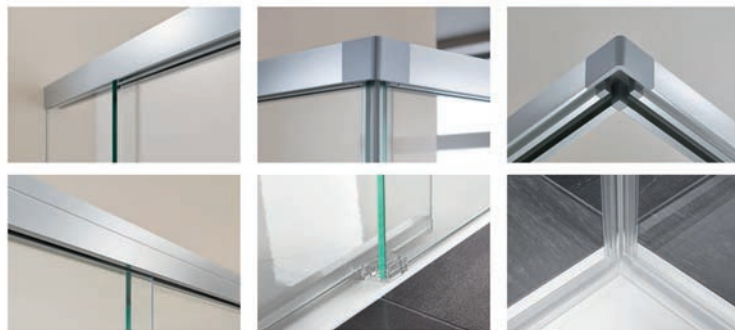
56.093.50zx

Kit di guarnizioni EKU-BANIO 40 GF/GFE

profili d'alluminio allineati a filo, con guarnizioni, autoadesiva, per vetro 10 mm

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	per tipo	numero ante	altezza	lunghezza	kit
56.093.51	EKU-BANIO 40 GF	1 ante	10 mm	2'200 mm	177.00
56.093.50	EKU-BANIO 40 GFE	2 ante	10 mm	2'200 mm	299.00



Kit completo doccia ad angolo Vitris Aquant 40

2 ante, 20 risp. 40 kg, sostegno da parete con sistema di moderazione e rientro 2x COMFORT STOP/PERFECT CLOSE per ciascuna anta, carrello scorrevole completamente nascosto, profilo filigranato H/P 50/57 mm, grazie allo stabile sostegno da parete e ai profili rinforzati è possibile rinunciare a un sistema di sospensione al soffitto in tutte le situazioni di montaggio


kit composto da:

- 2 rotaie
- 2 mascherine
- 2 kit di accessori per ciascuna anta 20 risp. 40 kg
- 1 kit di accessori per il montaggio
- 1 kit di accessori per l'elemento angolare

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido
larghezza anta min.: 380 mm
spessore vetro: 8 mm

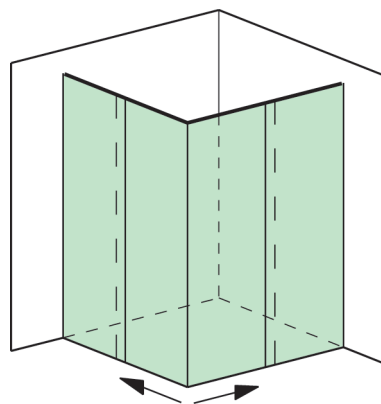
	Articolo n.	lunghezza	numero ante	peso battente	kit
.12	57.100.03	950 mm	2 ante	20 kg	1087.00
.13	57.100.04	1'150 mm	2 ante	40 kg	1182.00

 Ordinare separatamente le maniglie, i profili e le guarnizioni di tenuta

-  Accessori necessari: Profili di tenuta box doccia con magnete 90° PAULI+SOHN vedere 57.301.23-24, pagina 1567
- Accessori opzionali: Maniglie per ante in vetro Vitris Aquant 40 vedere 57.100.30, pagina 1480
- Accessori opzionali: Guarnizioni di tenuta verticali Vitris Aquant 40 vedere 57.302.31-32, pagina 1570
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.11-13, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.12-14, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili di congiunzione a parete da incastro Vitris Aquant 40 vedere 57.560.21-22, pagina 1558
- Accessori opzionali: Profili da pavimento Vitris Aquant 40 vedere 57.402.21-22, pagina 1558

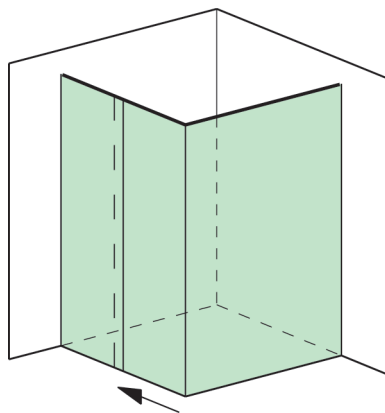


57.100.03-04





57.100.01



Kit completo doccia ad angolo Vitris Aquant 40

1 anta, 40 kg, sostegno da parete con sistema di moderazione e rientro 2x COMFORT STOP/PERFECT CLOSE, carrello scorrevole completamente nascosto, profilo filigranato H/P 50/57 mm, grazie allo stabile sostegno da parete e ai profili rinforzati è possibile rinunciare a un sistema di sospensione al soffitto in tutte le situazioni di montaggio

kit composto da:

- 2 rotaie
- 2 mascherine
- 1 kit di accessori per ciascuna anta 40 kg
- 1 kit di accessori per il montaggio
- 1 kit di accessori per l'elemento angolare

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato lucido
 larghezza anta min.: 380 mm
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	numero ante	peso battente	kit
57.100.01	1'150 mm	1 anta	40 kg	983.00

i Ordinare separatamente le maniglie, i profili e le guarnizioni di tenuta

- e** Accessori opzionali: Maniglie per ante in vetro Vitris Aquant 40 vedere 57.100.30, pagina 1480
- Accessori opzionali: Guarnizioni di tenuta verticali Vitris Aquant 40 vedere 57.302.31-32, pagina 1570
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.11-13, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.12-14, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili di congiunzione a parete da incastro Vitris Aquant 40 vedere 57.560.21-22, pagina 1558
- Accessori opzionali: Profili da pavimento Vitris Aquant 40 vedere 57.402.21-22, pagina 1558

Kit completo docce a nicchia Vitris Aquant 40

1 anta, 40 kg, sostegno da parete con sistema di moderazione e rientro 2x COMFORT STOP/PERFECT CLOSE, carrello scorrevole completamente nascosto, profilo filigranato H/P 50/57 mm, grazie allo stabile sostegno da parete e ai profili rinforzati è possibile rinunciare a un sistema di sospensione al soffitto in tutte le situazioni di montaggio


kit composto da:

- 1 rotaio
- 1 mascherina
- 1 kit di accessori per ciascuna anta 40 kg
- 1 kit di accessori per il montaggio

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido
larghezza anta min.: 380 mm
spessore vetro: 8 mm

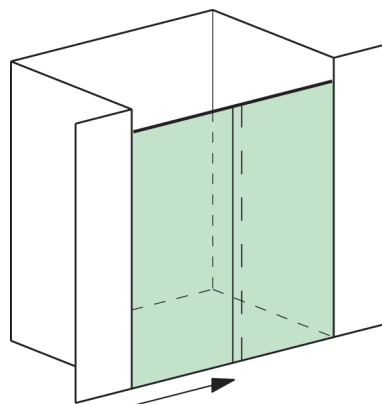
Articolo n.	lunghezza	numero ante	peso battente	kit
57.100.06	1'150 mm	1 anta	40 kg	618.00
57.100.07	1'550 mm	1 anta	40 kg	713.00

 Ordinare separatamente le maniglie, i profili e le guarnizioni di tenuta

-  Accessori opzionali: Maniglie per ante in vetro Vitris Aquant 40 vedere 57.100.30, pagina 1480
- Accessori opzionali: Guarnizioni di tenuta verticali Vitris Aquant 40 vedere 57.302.31-32, pagina 1570
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.11-13, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.12-14, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili di congiunzione a parete da incastro Vitris Aquant 40 vedere 57.560.21-22, pagina 1558
- Accessori opzionali: Profili da pavimento Vitris Aquant 40 vedere 57.402.21-22, pagina 1558

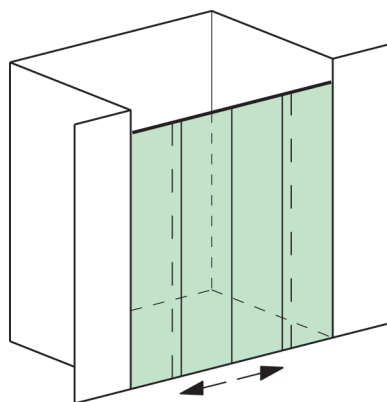


57.100.06-07





57.100.09



Kit completo docce a nicchia Vitris Aquant 40

2 ante, 20 kg, sostegno da parete con sistema di moderazione e rientro 2x COMFORT STOP/PERFECT CLOSE per ciascuna anta, carrello scorrevole completamente nascosto, profilo filigranato H/P 50/57 mm, grazie allo stabile sostegno da parete e ai profili rinforzati è possibile rinunciare a un sistema di sospensione al soffitto in tutte le situazioni di montaggio

kit composto da:

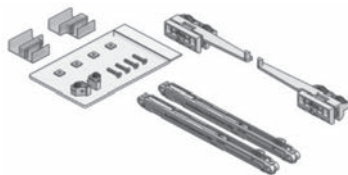
- 1 rotaio
- 1 mascherina
- 2 kit di accessori per ciascuna anta 20 kg
- 1 kit di accessori per il montaggio

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido
larghezza anta min.: 380 mm
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	numero ante	peso battente	kit
57.100.09	2'050 mm	2 ante	20 kg	1052.00

i Ordinare separatamente le maniglie, i profili e le guarnizioni di tenuta

- o** Accessori opzionali: Maniglie per ante in vetro Vitris Aquant 40 vedere 57.100.30, pagina 1480
- Accessori opzionali: Guarnizioni di tenuta verticali Vitris Aquant 40 vedere 57.302.31-32, pagina 1570
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.11-13, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.12-14, pagina 1578
- Accessori opzionali: Profili di congiunzione a parete da incastro Vitris Aquant 40 vedere 57.560.21-22, pagina 1558
- Accessori opzionali: Profili da pavimento Vitris Aquant 40 vedere 57.402.21-22, pagina 1558



57.100.20-21

Kit di accessori per anta Vitris Aquant 40

kit per ciascuna anta composto da:

- 2 carrelli scorrevoli con attivatori
- 2 fermi finali
- 2 sistemi di moderazione e rientro COMFORT STOP / PERFECT CLOSE
- 1 guida da pavimento sinistra
- 1 guida da pavimento destra

spessore vetro: 8 mm

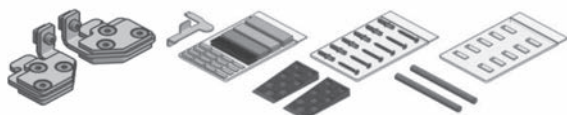
Articolo n.	peso battente	larghezza anta min.	kit
57.100.20	20 kg	380 mm	184.00
57.100.21	40 kg	380 mm	184.00

Kit di accessori per il montaggio Vitris Aquant 40

kit per ciascuna doccia composto da:
2 sostegni da parete con viti/tasselli
1 kit di strumenti di montaggio
1 istruzioni di montaggio



Articolo n.	kit
57.100.23	115.00



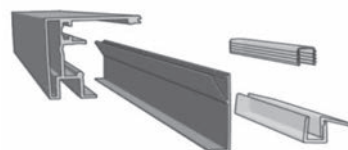
57.100.23

Kit di profilo Vitris Aquant 40

kit composto da:


- 1 rotaio
- 1 mascherina
- 1 profilo d'infilare per anta fissa (lunghezza come profilo)
- 1 deflettore d'acqua (trasparente) per lunghezza profilo 950/1150/1550 mm risp.
- 2 deflettori d'acqua (trasparente) per lunghezza profilo 2050 mm


materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido
spessore vetro: 8 mm

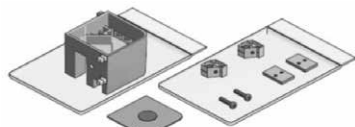


57.100.15-18

Articolo n.	lunghezza	kit
57.100.15	950 mm	247.00
57.100.16	1'150 mm	294.00
57.100.17	1'550 mm	389.00
57.100.18	2'050 mm	487.00

-  Kit di profili necessari:
 - 1 kit per docce a panchia
 - 2 kit per docce ad angolo
 - 3 kit per docce a U

-  Kit di accessori per anta Vitris Aquant 40 vedere 57.100.20-21, pagina 1478
- Kit di accessori per il montaggio Vitris Aquant 40 vedere 57.100.23, pagina 1479
- Kit di accessori per elemento angolare Vitris Aquant 40 vedere 57.100.25, pagina 1480
- Maniglie per ante in vetro Vitris Aquant 40 vedere 57.100.30, pagina 1480
- Guarnizioni di tenuta verticali Vitris Aquant 40 vedere 57.302.31-32, pagina 1570
- Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.11-13, pagina 1578
- Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40 vedere 57.308.12-14, pagina 1578
- Profili di congiunzione a parete da incastro Vitris Aquant 40 vedere 57.560.21-22, pagina 1558
- Profili da pavimento Vitris Aquant 40 vedere 57.402.21-22, pagina 1558



57.100.25

Kit di accessori per elemento angolare Vitris Aquant 40

kit composto da:

- 1 elemento angolare
- 1 cappuccio in acciaio inox per elemento angolare
- 2 supporto per elemento angolare

Articolo n.	kit
57.100.25	65.30

- Kit di accessori per elemento angolare necessari:
- 1 kit per docce ad angolo
 - 2 kit per docce a U

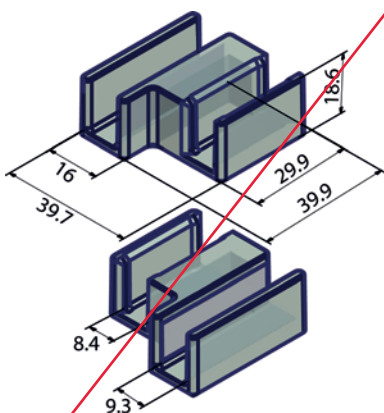


57.100.30

Maniglie per ante in vetro Vitris Aquant 40

materiale: acciaio inox
 perforazione di vetro: 10 mm
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	Ø	coppia
57.100.30	39 mm	56.40



57.100.22

Guida da pavimento Vitris Aquant 40

per docce interamente in vetro, autoadesive

materiale: plastica
 colore: trasparente

Articolo n.	esecuzione	coppia
57.100.22	sinistra / destra	38.40

Paraspruzzi VITRIS Aquant 40 (kit completo)

kit composto da: kit di profili, kit di accessori per il montaggio, kit di accessori per anta da 40 kg, guarnizione di tenuta verticale da 2000 mm trasparente

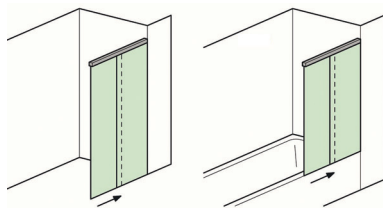
materiale: alluminio
 finitura: anodizzato lucido
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	esecuzione	lunghezza	kit
57.100.55	sinistra	1'150 mm	733.00
57.100.56	destra	1'150 mm	733.00
57.100.57	sinistra	1'550 mm	829.00
57.100.58	destra	1'550 mm	829.00

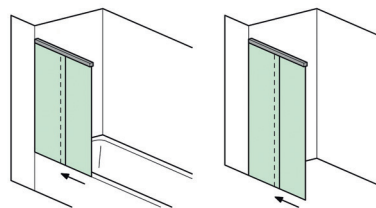


57.100.55-58

☞ La determinazione del lato destro e sinistro avviene sempre rivolgendo lo sguardo verso la rotaia aperta, quindi dalla parte interna della doccia/vasca da bagno.



sinistra



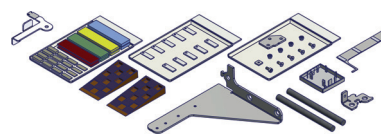
destra

Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40

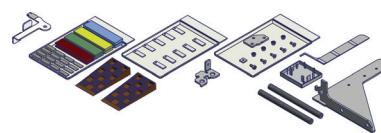
utilizzabile per paraspruzzi estraibile con sostegno speciale unilaterale da parete
kit per ciascuna doccia/vasca da bagno composto da:

- 1 sostegno speciale da parete per paraspruzzi estraibile a sinistra o a destra
- 1 mascherina per sostegno speciale per parete
- 1 cappuccio cromato per l'estremità libera del profilo
- 1 kit di strumenti di montaggio
- 1 istruzioni di montaggio

Articolo n.	esecuzione	kit
57.100.51	sinistra	199.00
57.100.52	destra	199.00

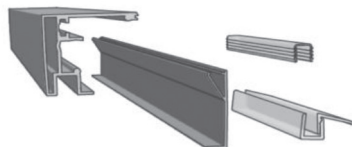


57.100.51



57.100.52

☞ La determinazione del lato destro e sinistro avviene sempre rivolgendo lo sguardo verso la rotaia aperta, quindi dalla parte interna della doccia/vasca da bagno.



57.100.15-19

Kit di profilo VITRIS Aquant 40

kit composto da:

- 1 rotaio
- 1 mascherina
- 1 profilo d'infilare per anta fissa (lunghezza come profilo)
- 1 deflettore d'acqua (trasparente) per lunghezza profilo 950/1150/1550 mm risp.
- 2 deflettori d'acqua (trasparente) per lunghezza profilo 2050/2450 mm

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato lucido
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	kit
57.100.15	950 mm	266.00
57.100.16	1'150 mm	318.00
57.100.17	1'550 mm	419.00
57.100.18	2'050 mm	525.00
57.100.19	2'450 mm	693.00

- 📋 kit di profili necessari:
 - 1 kit per docce a nicchia
 - 2 kist per docce ad angolo
 - 3 kits per docce a U

- 🔗 Accessori opzionali:
 - Kit di accessori per anta VITRIS Aquant 40 vedere 57.100.20-21
 - Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40 vedere 57.100.23
 - Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40 vedere 57.100.40-41
 - Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40 vedere 57.100.45
 - Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40 vedere 57.100.51-52
 - Maniglie per ante in vetro VITRIS Aquant 40 vedere 57.100.30
 - Guarnizioni di tenuta verticali VITRIS Aquant 40 vedere 57.302.31-32
 - Profili deflettori tondo VITRIS Aquant 40 vedere 57.308.11-13
 - Profili deflettori tondo VITRIS Aquant 40 vedere 57.308.12-14
 - Profili di congiunzione a parete da incastro VITRIS Aquant 40 vedere 57.560.21-22
 - Profili da pavimento VITRIS Aquant 40 vedere 57.402.21

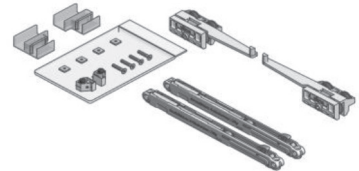
Kit di accessori per anta VITRIS Aquant 40

kit per ciascuna anta composto da:

- 2 carrelli scorrevoli con attivatori
- 2 fermi finali
- 2 sistemi di moderazione e rientro COMFORT STOP / PERFECT CLOSE
- 1 guida da pavimento sinistra
- 1 guida da pavimento destra

spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	peso battente	larghezza anta min.	kit
57.100.20	20 kg	380 mm	198.00
57.100.21	40 kg	380 mm	198.00



57.100.20-21

Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40

può essere utilizzato per docce ad angolo, docce a nicchia o docce a U con profilo periferico

kit per ciascuna doccia composto da:

- 1 sostegno da parete sinistra
- 1 sostegno da parete destra
- 1 kit di aiuto per il montaggio
- 2 kits di strumenti di montaggio parete
- 1 istruzioni di montaggio

Articolo n.	kit
57.100.23	124.00



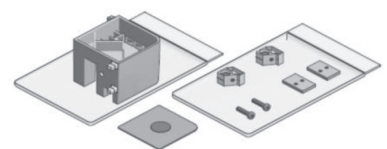
57.100.23

Kit di accessori per elemento angolare VITRIS Aquant 40

kit composto da:

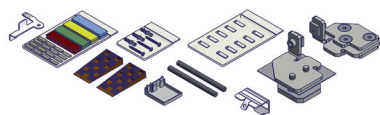
- 1 elemento angolare
- 1 cappuccio in acciaio inox per elemento angolare
- 2 supporto per elemento angolare

Articolo n.	kit
57.100.27	100.10

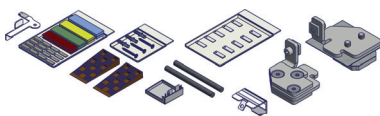


57.100.27

- 📦 kit di accessori per elemento angolare necessari:
 - 1 kit per docce ad angolo
 - 2 kits per docce a U



57.100.40



57.100.41

Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40

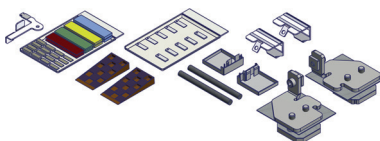
utilizzabile per docce ad angolo con parete in vetro unilaterale (profilo non perimetrale, profilo solo nella zona di movimentazione della o delle porte scorrevoli)

kit per ciascuna doccia composto da:

- 1 sostegno per parete in vetro a sinistra o a destra con cappuccio
- 1 sostegno per parete a sinistra o a destra
- 1 kit di strumenti di montaggio
- 1 kit di strumenti di montaggio speciali per la parete in vetro
- 1 sacchetto con materiale per il fissaggio alla parete
- 1 istruzioni di montaggio

Articolo n.	esecuzione	kit
57.100.40	sostegno parete vetro sinistra / sostegno parete destra	228.00
57.100.41	sostegno parete vetro destra / sostegno parete sinistra	228.00

☞ La determinazione del lato destro e sinistro avviene sempre rivolgendo lo sguardo verso la rotaia aperta, quindi dalla parte interna della doccia.



57.100.45

Kit di accessori per il montaggio VITRIS Aquant 40

utilizzabile per docce a U con montaggio bilaterale della parete in vetro (profilo non perimetrale, profilo solo nella zona di movimentazione della porta scorrevole)

kit per ciascuna doccia composto da:

- 1 sostegno per parete in vetro sinistro con cappuccio cromato
- 1 sostegno per parete in vetro destro con cappuccio cromato
- 1 kit di strumenti di montaggio
- 2 kits di strumenti di montaggio speciali per la parete in vetro
- 1 istruzioni di montaggio

Articolo n.	kit
57.100.45	294.00

Maniglie per ante in vetro VITRIS Aquant 40

materiale: acciaio inox
 spessore vetro: 8 mm
 perforazione di vetro: 10 mm



Articolo n.	Ø	coppia
57.100.30	39 mm	60.90



57.100.30

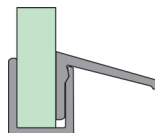
Deflettore d'acqua per Aquant 40

guarnizione con taglio obliquo da entrambi i lati (può essere accorciata a cura del cliente)

kit composto da:

- 1 profilo a U
- 1 profilo a cuneo

materiale: plastica
 colore: trasparente



57.100.26

Articolo n.	lunghezza	kit
57.100.26	940 mm	36.40

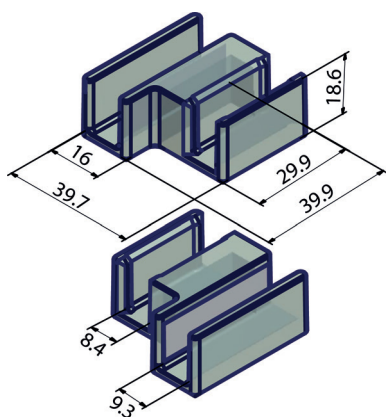
Guida da pavimento VITRIS Aquant 40

per docce interamente in vetro, autoadesive

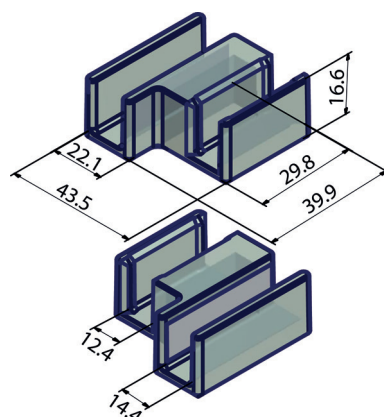
materiale: plastica

colore: trasparente

Articolo n.	esecuzione	deflettore d'acqua	coppia
57.100.22	sinistra / destra	senza	39.50
57.100.24	sinistra / destra	con	39.50



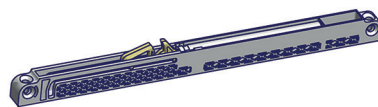
57.100.22



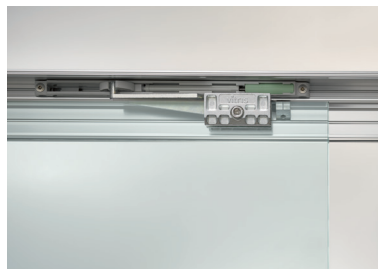
57.100.24

Rientro ammortizzato Aquant 40

Articolo n.	peso	pezzo
57.100.35	40 kg	su richiesta
57.100.36	20 kg	su richiesta



57.100.35-36

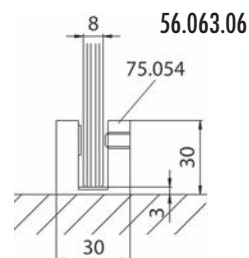


Fissaggio al pavimento per le parti fisse GRAL Design QUADRAT

materiale: alluminio
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	altezza	GRAL	pezzo
56.063.05	effetto inox	30 mm	75.054	27.20
56.063.06	cromata lucida	30 mm	75.054	26.10

Accessori opzionali: Aste stabilizzatrici GRAL Design QUADRAT vedere 56.063.01-04, pagina 1481
Maniglie con portasciugamani GRAL Design QUADRAT vedere 56.063.07-10, pagina 1540
Pomelli per porte in vetro GRAL Design QUADRAT vedere 56.063.11-12, pagina 1540



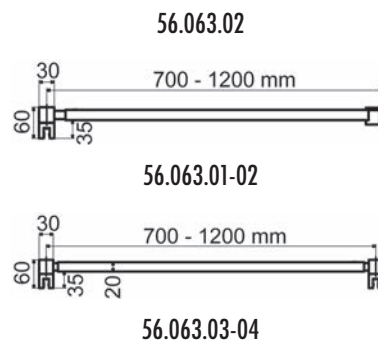
Aste stabilizzatrici GRAL Design QUADRAT

regolazione da 700 a 1200 mm, angolo di congiunzione regolabile

materiale: alluminio
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
56.063.01	effetto inox	vetro/parete	75.052	203.00
56.063.02	cromata lucida	vetro/parete	75.052	224.00
56.063.03	effetto inox	vetro/vetro	75.046	239.00
56.063.04	cromata lucida	vetro/vetro	75.046	280.00

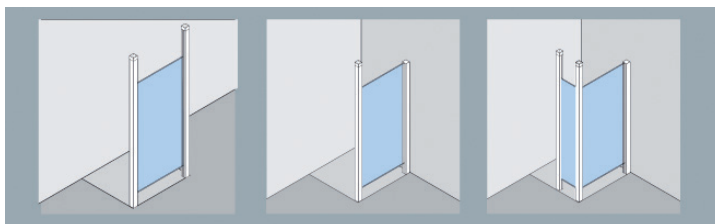
Aste DORMA Design Quadrat per docce rotonde e pentagonali, oppure in lunghezze speciali, disponibili franco stabilimento.





Sistema per docce interamente in vetro PO 570

Le docce in vetro senza porta sono l'ultima frontiera del design, perfettamente in linea con le mode e le tendenze del momento: integrandosi senza soluzione di continuità nello stile architettonico pre-esistente, segnano in modo discreto il limite tra la zona doccia e il resto del bagno. Il sistema PO 570 offre un nuovo modello di doccia walk-in con innumerevoli varianti e combinazioni, indicato sia per il bagno da sogno di un'abitazione privata, sia per gli ambienti doccia di alberghi, centri benessere e spa di lusso. Ad esempio sotto forma di doccia ad angolo, liberamente percorribile e senza barriere che viene fissata con due profili alti sino al soffitto. I profili quadrati esprimono forme chiare e senza tempo. Grazie al fissaggio al soffitto, la struttura raggiunge un'alta stabilità.



tipo 500

tipo 530

elemento di prolungamento



Montante a parete GRAL PO 570

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	lunghezza	spessore vetro	GRAL	kit
57.010.02	2'002 mm	8 mm	70.444	353.00

Montante terminale GRAL PO 570

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	lunghezza	spessore vetro	GRAL	kit
57.010.01	2'600 mm	8 mm	70.443	584.00

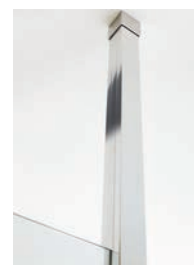
Montante centrale 90° GRAL PO 570

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	lunghezza	spessore vetro	GRAL	kit
57.010.03	2'600 mm	8 mm	70.441	607.00



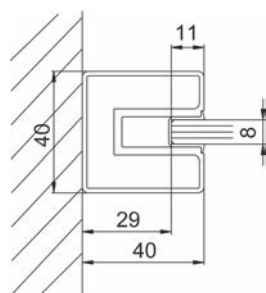
57.010.02



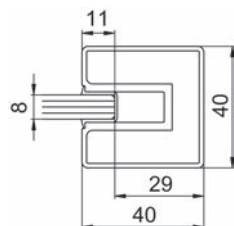
57.010.01



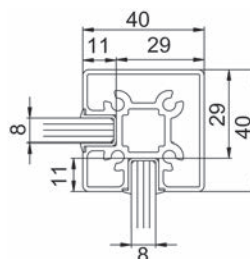
57.010.01-03



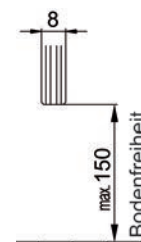
57.010.02



57.010.01



57.010.03



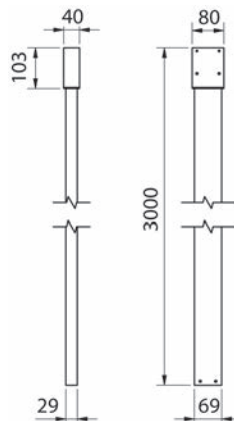


Elemento di fissaggio al soffitto-pavimento per pareti/porte in vetro PAULI+SOHN

l'elemento di fissaggio al soffitto-pavimento è la soluzione ideale per fissare le ante di una porta, le congiunzioni ad angolo e i profili a U, profilo accorciabile in lunghezza

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido
spessore materiale: 5 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	PAULI+SOHN	kit
57.011.01	3'000 mm	69 / 29 mm	8885E6EV5-3000	671.00



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PAVONE

a filo, linguetta con regolazione ad asola, placca di copertura, fissaggi a punto regolabili di +/- 2 mm in ogni direzione

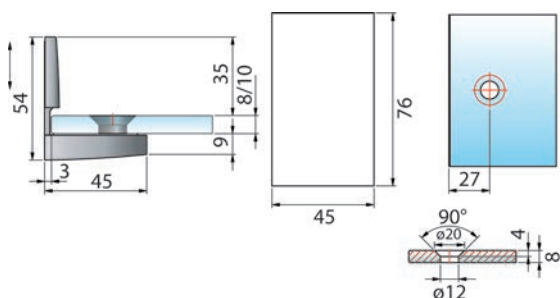
materiale: zamak
 altezza: 76 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.050.11	cromata lucida	vetro/parete 90°	8398ZN5	106.70
57.050.12	cromata opaca	vetro/parete 90°	8398ZN1	118.60

Finiture effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.050.11



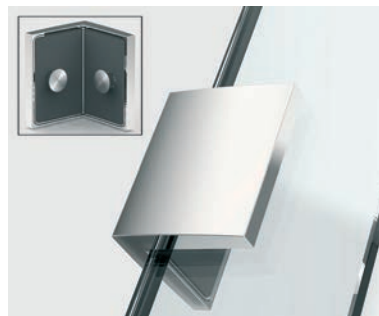
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PAVONE

a filo, placca di copertura, fissaggi a punto regolabili di +/- 2 mm in ogni direzione

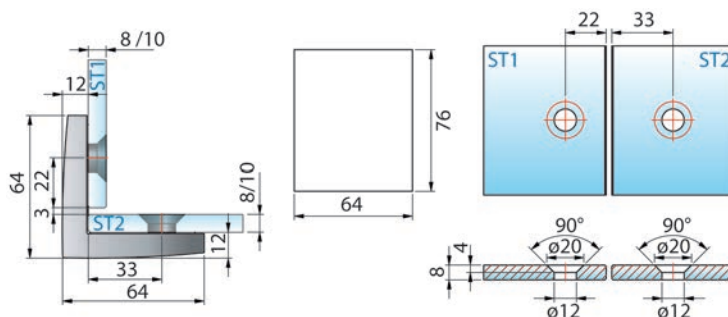
materiale: zamak
 altezza: 76 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.050.13	cromata lucida	vetro/vetro 90°	8399ZN5	116.60
57.050.14	cromata opaca	vetro/vetro 90°	8399ZN1	128.50

Finiture effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

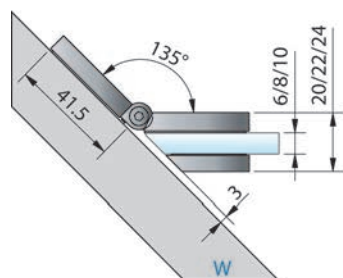


57.050.13





57.054.20

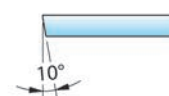
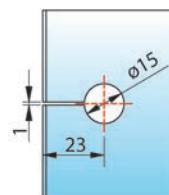
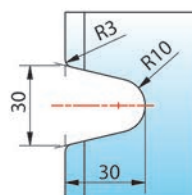
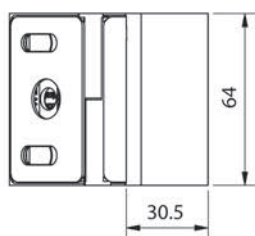


Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

regolazione progressiva da 100 a 135°, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	coppia
57.054.20	cromata lucida	8189ZN5	116.10
57.054.21	cromata opaca	8189ZN1	119.90
57.054.22	effetto inox	8189ZNPVD22	157.00



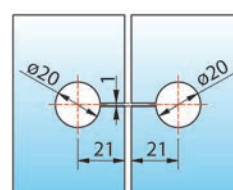
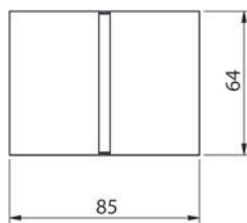
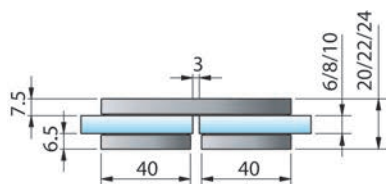
57.054.23

Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	coppia
57.054.23	cromata lucida	8191ZN5	121.80
57.054.24	cromata opaca	8191ZN1	127.50
57.054.25	effetto inox	8191ZNPVD22	164.00

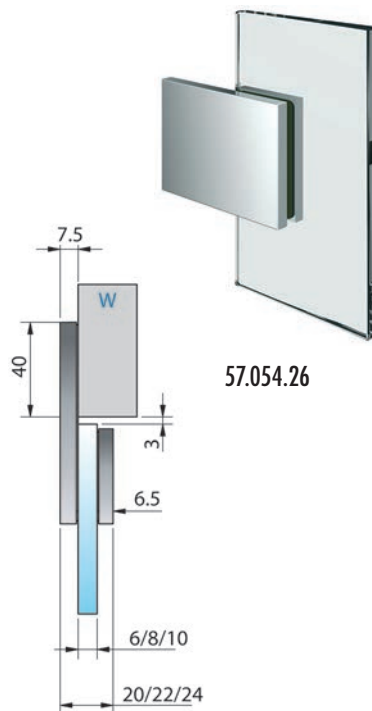
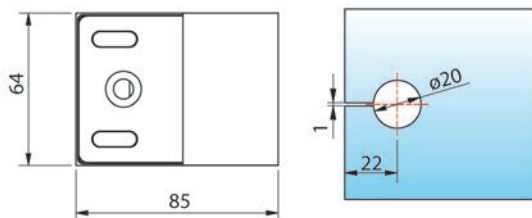


Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 180°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	coppia
57.054.26	cromata lucida	8193ZN5	111.40
57.054.27	cromata opaca	8193ZN1	115.20
57.054.28	effetto inox	8193ZNPVD22	149.40



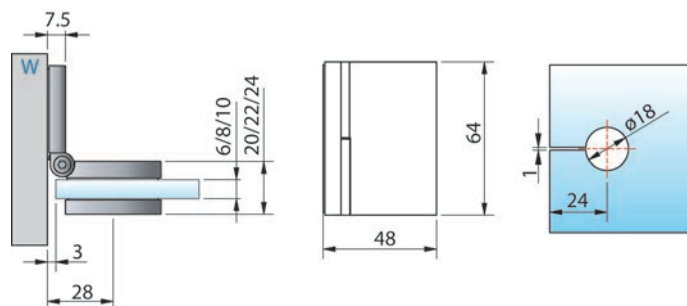
57.054.26

Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

regolazione progressiva da 60 a 100°, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	coppia
57.054.32	cromata lucida	8199ZN5	118.00
57.054.33	cromata opaca	8199ZN1	121.80
57.054.34	effetto inox	8199ZNPVD22	164.00



57.054.32



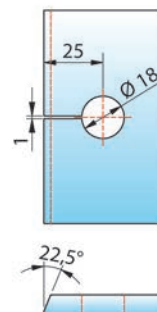
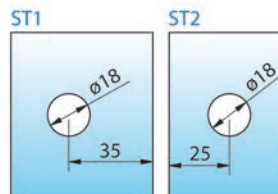
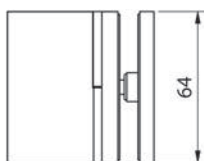
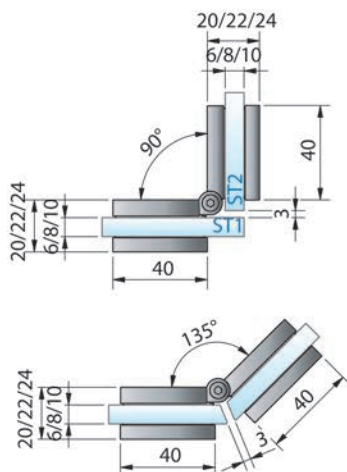
57.054.29

Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

regolazione progressiva da 80 a 180°, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	coppia
57.054.29	cromata lucida	8198ZN5	127.50
57.054.30	cromata opaca	8198ZN1	131.30
57.054.31	effetto inox	8198ZNPVD22	173.00



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

rigida, fissaggio alla parete con regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

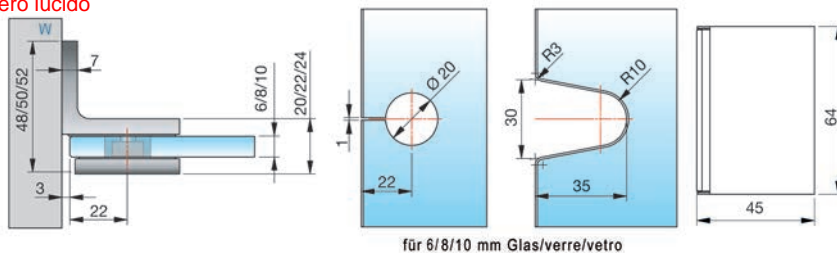


57.054.71

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.71	cromata lucida	8194ZN5	79.90
57.054.72	cromata opaca	8194ZN1	91.10
57.054.73	effetto inox	8194ZNPVD22	121.80
57.054.95	effetto oro	8194ZNPVD20	130.20

NUOVO 57.054.83 nero opaco

NUOVO 57.054.84 nero lucido



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

zamak, rigida, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

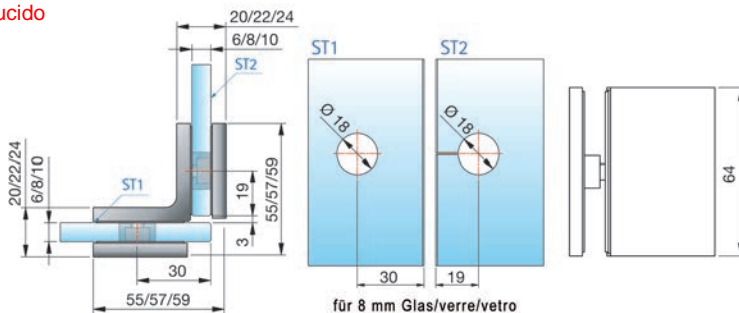


57.054.74

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.74	cromata lucida	8196ZN5	85.10
57.054.75	cromata opaca	8196ZN1	95.40
57.054.76	effetto inox	8196ZNPVD22	127.10
57.054.96	effetto oro	8196ZNPVD20	128.00

NUOVO 57.054.85 nero opaco

NUOVO 57.054.86 nero lucido



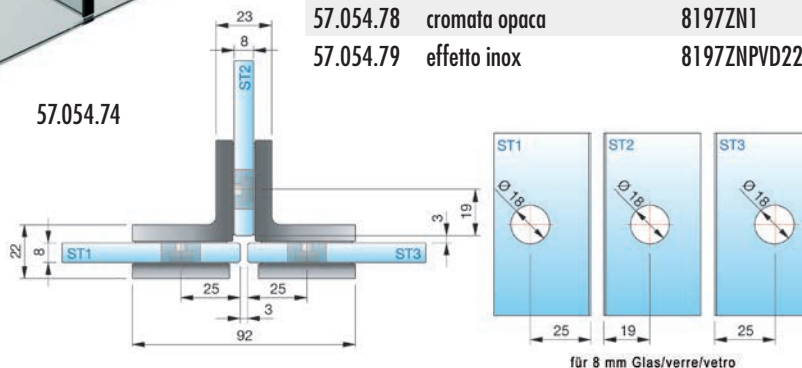


Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

rigida , bilaterali, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

57.054.74



Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.77	cromata lucida	8197ZN5	160.00
57.054.78	cromata opaca	8197ZN1	181.00
57.054.79	effetto inox	8197ZNPVD22	239.00

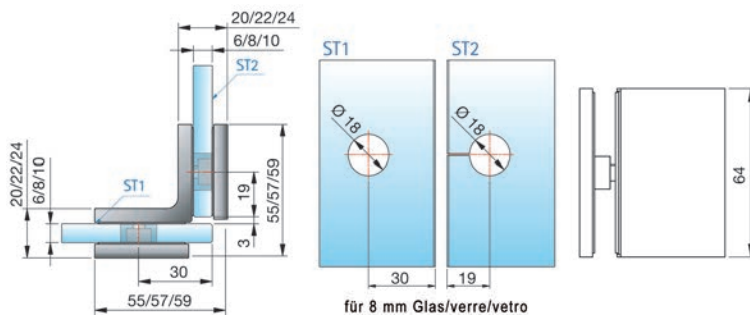


Congiunzioni angolari per porte sauna PAULI+SOHN FLAMEA+

sistema di congiunzione ad accoppiamento dinamico, fessure ridotte al minimo

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

57.903.41



Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.41	cromata lucida	8194ZN5-SN	96.30
57.903.42	effetto oro	8194ZNPVD20-SN	132.10

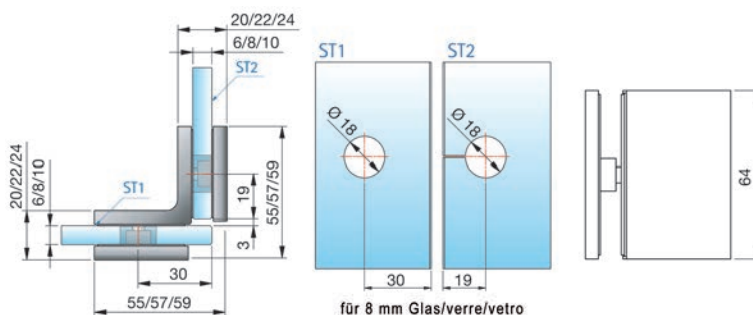
Congiunzioni angolari per porte sauna PAULI+SOHN FLAMEA+
sistema di congiunzione ad accoppiamento dinamico, fessure ridotte al minimo

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.51	cromata lucida	8196ZN5-SN	93.50
57.903.52	effetto oro	8196ZNPVD20-SN	137.20



57.903.51



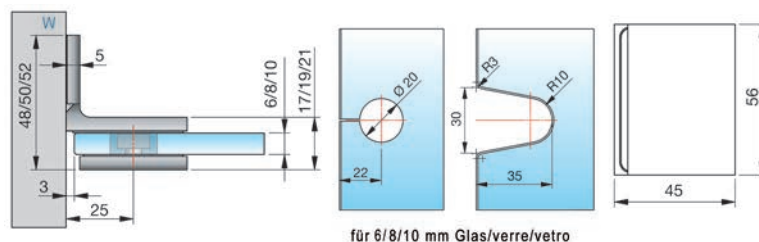
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO
rigida, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.01	cromata lucida	vetro/parete 90°	8170ZN5	71.40
57.055.02	effetto inox	vetro/parete 90°	8170ZNPVD22	116.30



57.055.01





57.055.04

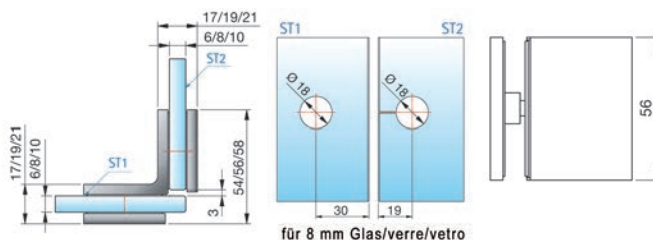
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

rigida

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.04	cromata lucida	vetro/vetro 90°	8172ZN5	78.50
57.055.05	effetto inox	vetro/vetro 90°	8172ZNPVD22	118.30

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.055.07

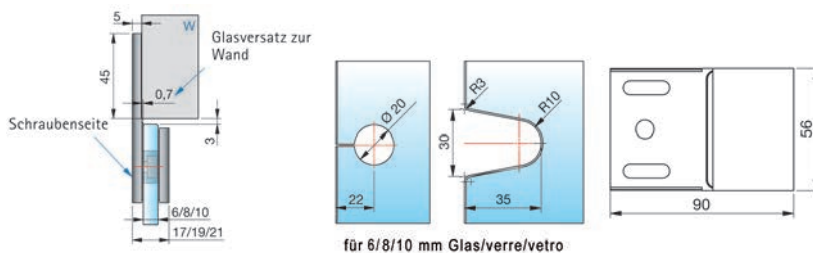
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

congiunzione longitudinale, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.07	cromata lucida	vetro/parete 180°	8174ZN5	97.10
57.055.08	effetto inox	vetro/parete 180°	8174ZNPVD22	132.40

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

rigida, fissaggio alla parete con regolazione ad asola, senza linguetta di fissaggio visibile, incl. vite di fissaggio

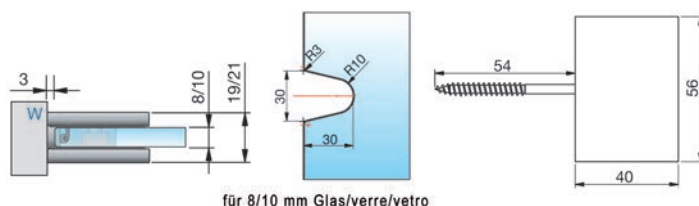
materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.11	cromata lucida	vetro/parete 90°	8178ZN5	67.70
57.055.12	effetto inox	vetro/parete 90°	8178ZNPVD22	116.20

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.055.11



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

regolabile, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura, regolazione progressiva da 60 a 100°

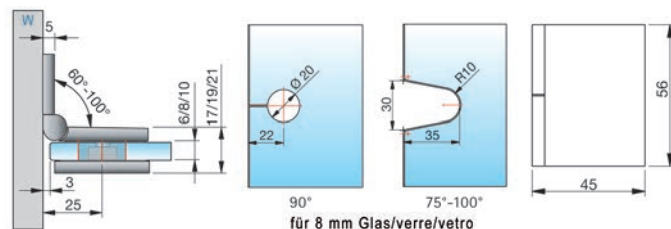
materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.14	cromata lucida	vetro/parete 90°	8171ZN5	101.40
57.055.15	effetto inox	vetro/parete 90°	8171ZNPVD22	135.00

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.055.14





57.055.21

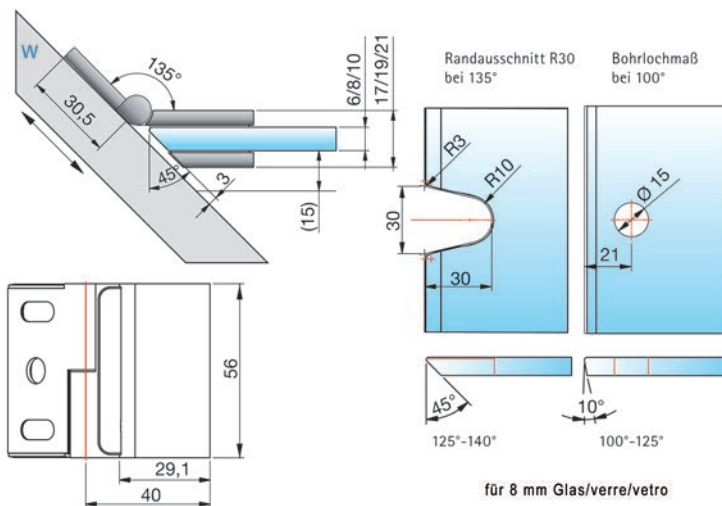
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

regolabile, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura, regolazione progressiva da 100 a 140°

materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.21	cromata lucida	vetro/parete 135°	8173ZN5	110.50
57.055.22	effetto inox	vetro/parete 135°	8173ZNPVD22	132.30

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.055.31

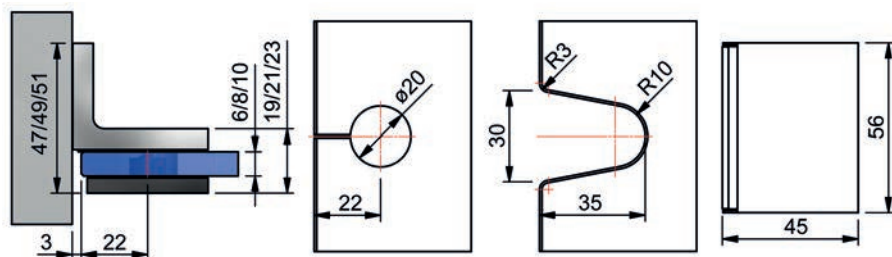
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zinco
 finitura: cromata lucida
 altezza: 56 mm

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.31	vetro/parete 90°	6 / 8 / 10 mm	8187ZN5	71.40

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

regolazione progressiva da 80 a 180°

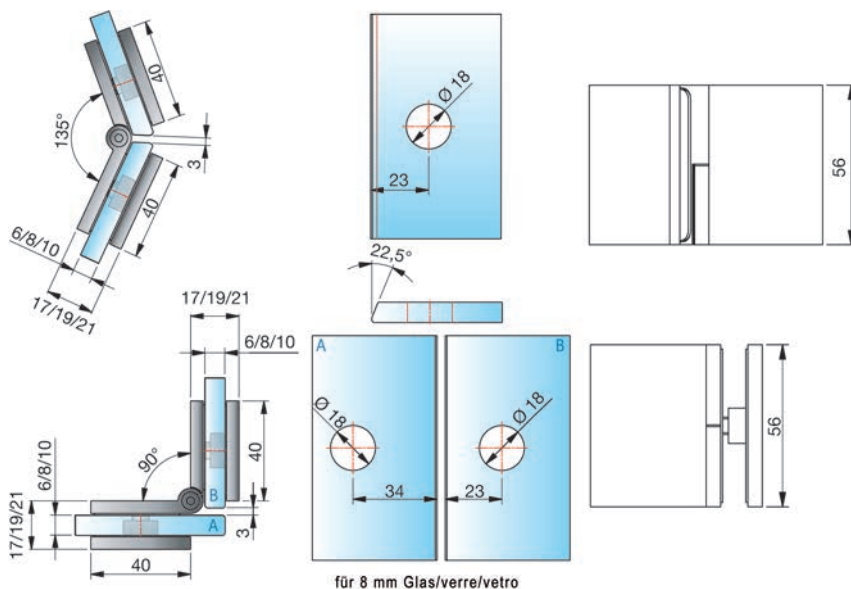
materiale: zamak
 altezza: 56 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.24	cromata lucida	vetro/vetro 90°	8175ZN5	106.50
57.055.25	effetto inox	vetro/vetro 90°	8175ZNPVD22	132.30

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.055.24





57.055.34

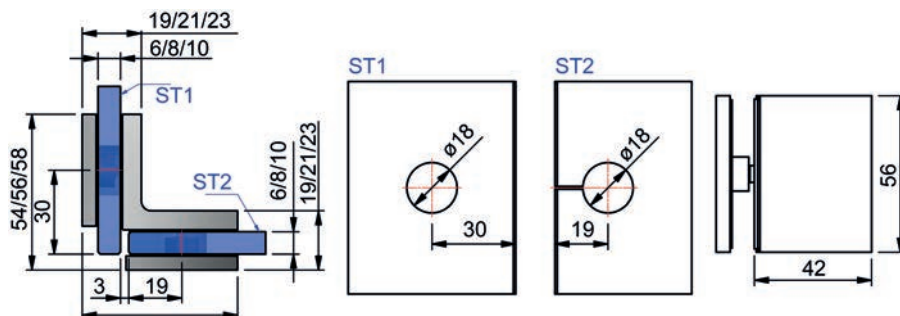
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA, FLINTER, NIVELLO

fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zinco
finitura: cromata lucida
altezza: 56 mm

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.055.34	vetro/vetro 90°	6 / 8 / 10 mm	8188ZN5	74.80

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.053.41

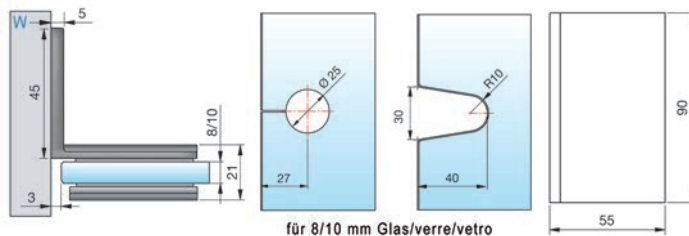
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PONTERE

rigida, regolazione ad asola

materiale: zamak
altezza: 90 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.41	cromata lucida	vetro/parete 90°	8418MS7	81.70
57.053.42	effetto inox	vetro/parete 90°	8418MSPVD22	127.20

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PONTERE

regolazione progressiva da 60 a 100°, regolazione ad asola

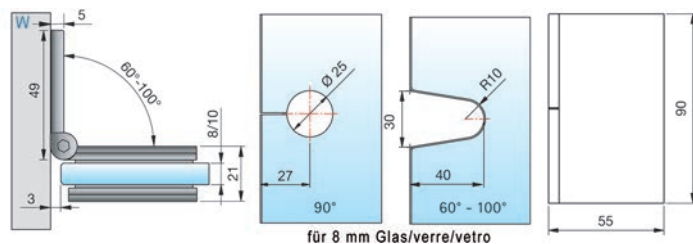
materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.44	cromata lucida	vetro/parete 90°	8430MS7	108.30
57.053.45	effetto inox	vetro/parete 90°	8430MSPVD22	140.90

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.053.44



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PONTERE

congiunzione longitudinale, regolazione ad asola con placca di copertura, lato con viti utilizzabile a destra o a sinistra

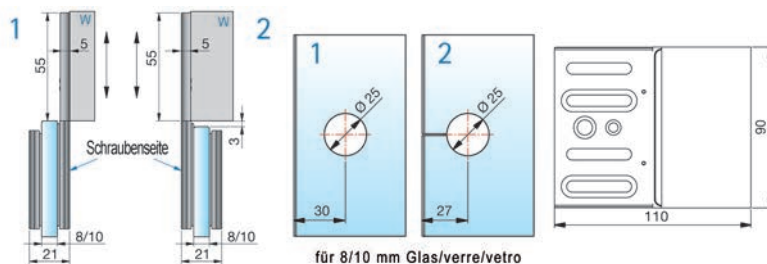
materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.47	cromata lucida	vetro/parete 180°	8428MS7	106.50
57.053.48	effetto inox	vetro/parete 180°	8428MSPVD22	148.00

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.053.47





57.053.51

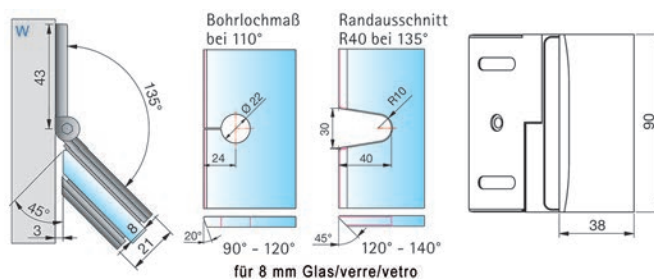
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PONTERE

regolazione progressiva da 90 a 140°, regolazione ad asola

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.51	cromata lucida	vetro/parete 135°	8427MS7	153.00
57.053.52	effetto inox	vetro/parete 135°	8427MSPVD22	199.00

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.053.54

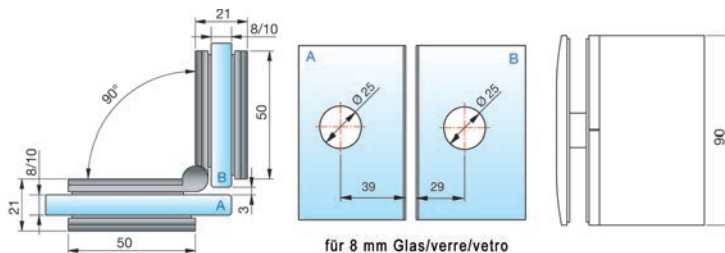
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PONTERE

regolazione progressiva da 80 a 180°

materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.54	cromata lucida	vetro/vetro 90°	8421MS7	155.00
57.053.55	effetto inox	vetro/vetro 90°	8421MSPVD22	201.00

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



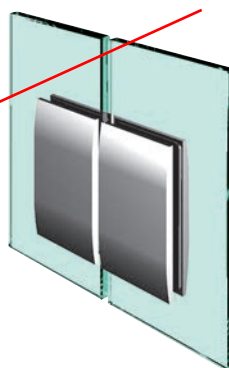
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PONTERE

congiunzione longitudinale, rigida

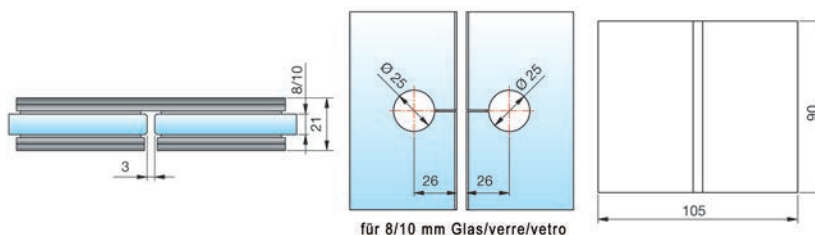
materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.57	cromata lucida	vetro/vetro 180°	8422MS7	160.00
57.053.58	effetto inox	vetro/vetro 180°	8422MSPVD22	188.00

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.053.57



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PONTERE

regolazione progressiva da 80 a 180°

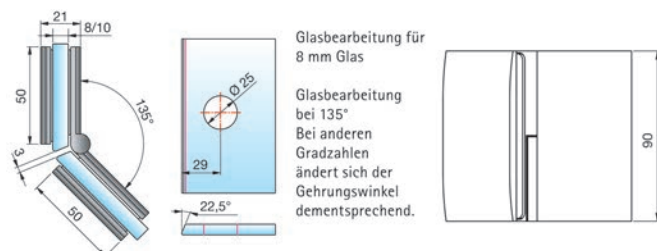
materiale: zamak
 altezza: 90 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.053.59	cromata lucida	vetro/vetro 135°	8425MS7	153.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.053.59





57.057.21

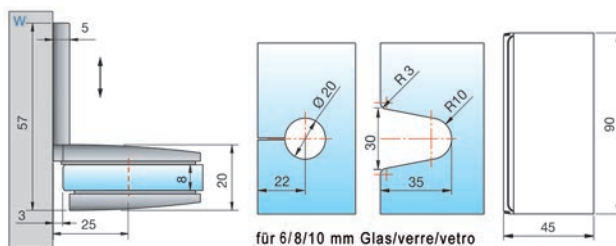
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PAPILLON, FARFALLA

rigida, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
altezza: 90 mm

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.21	vetro/parete 90°	6 / 8 / 10 mm	8106ZN5	73.10

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.057.22

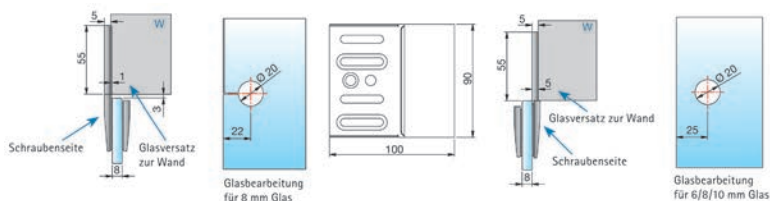
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PAPILLON, FARFALLA

congiunzione longitudinale, regolazione ad asola con placca di copertura, lato con viti utilizzabile a destra o a sinistra

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
altezza: 90 mm

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.22	vetro/parete 180°	6 / 8 / 10 mm	8110ZN5	100.30

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN PAPILLON, FARFALLA

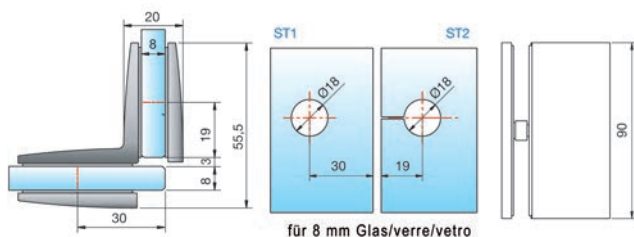
materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.057.23	vetro/vetro 90°	6 / 8 / 10 mm	8108ZN5	78.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.057.23



Congiunzioni angolari PAULI+SOHN NIVELLO+

a filo, placca di copertura, fissaggi a punto regolabili di +/- 2 mm in ogni direzione

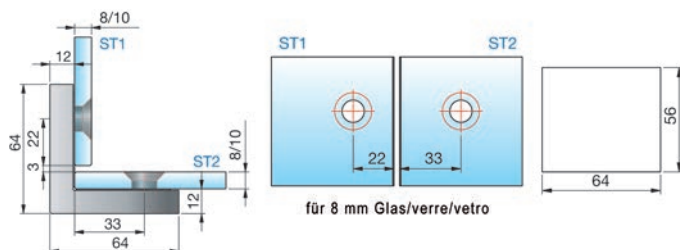
materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 altezza: 56 mm

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.051.53	vetro/vetro 90°	8 / 10 mm	8382ZN5	94.70

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.051.53





57.051.51



57.051.52

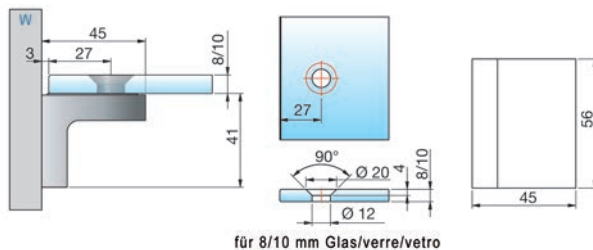
Congiunzioni angolari PAULI+SOHN NIVELLO+

a filo, linguetta con regolazione ad asola, placca di copertura, fissaggi a punto regolabili di +/- 2 mm in ogni direzione

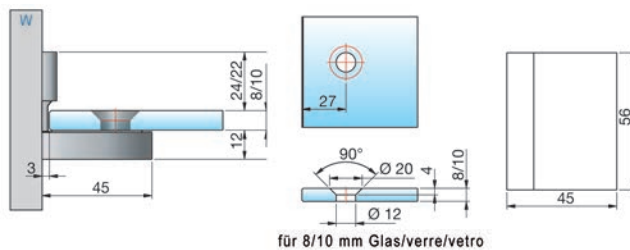
materiale: zamak
finitura: cromata lucida
altezza: 56 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	esecuzione	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.051.51	linguetta esterna	vetro/parete 90°	8380ZN5	78.10
57.051.52	linguetta interna	vetro/parete 90°	8381ZN5	82.50

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.051.51



57.051.52

Congiunzioni angolari pesanti PAULI+SOHN TURA

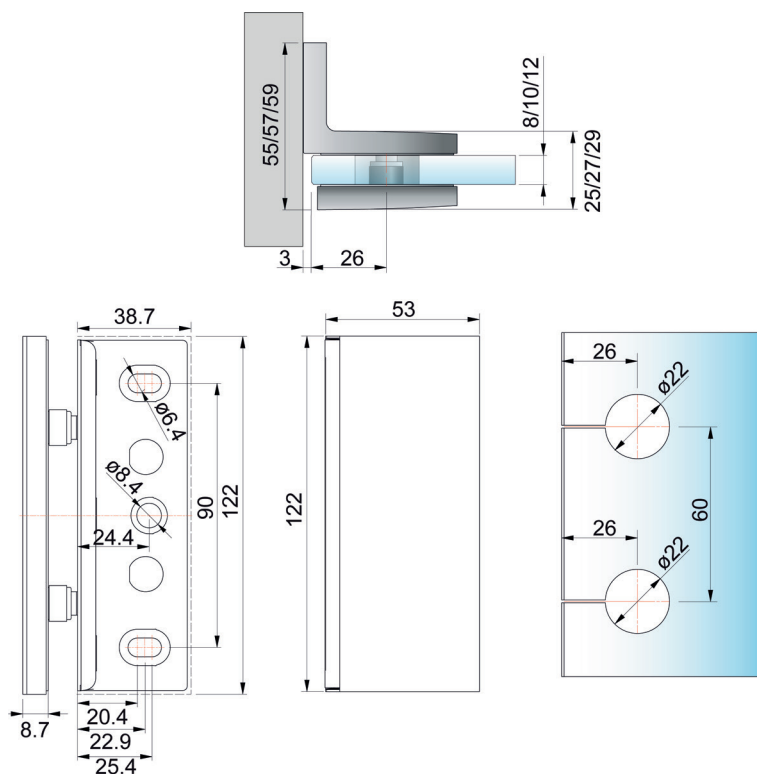
fissaggio a vite nascosto, fissaggio alla parete con regolazione ad asola

materiale: zamak
 altezza: 122 mm
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	pezzo
57.059.25	cromata lucida	133.30
57.059.26	cromata opaca	138.60
57.059.27	effetto inox	200.00



57.059.26





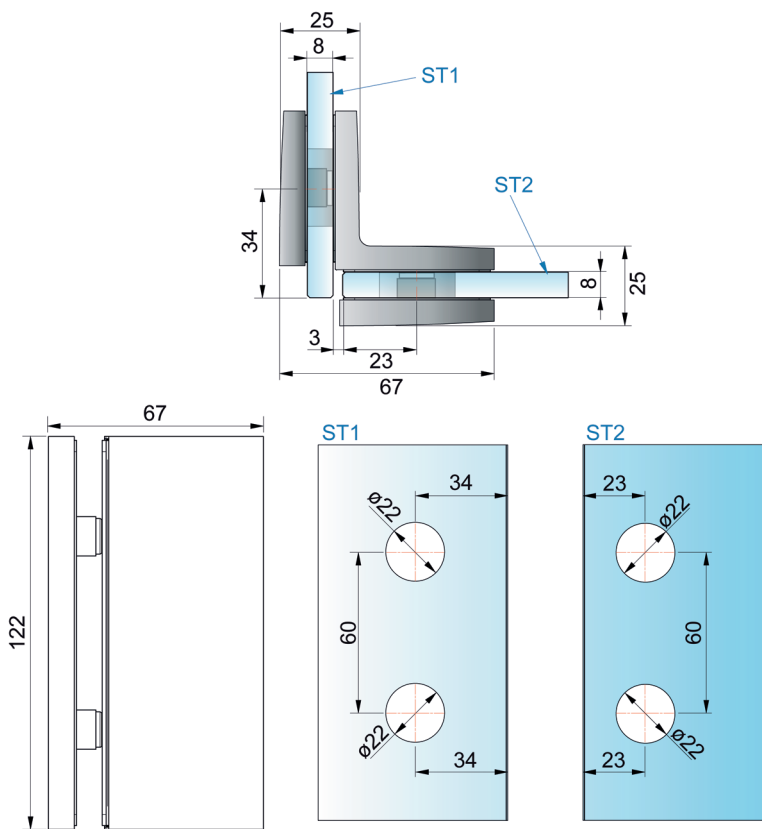
57.059.31

Congiunzioni angolari pesanti PAULI+SOHN TURA

fissaggio a vite nascosto

materiale: zamak
 altezza: 122 mm
 spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	pezzo
57.059.30	cromata lucida	138.60
57.059.31	cromata opaca	144.20
57.059.32	effetto inox	208.00



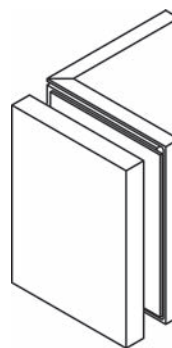
Congiunzioni angolari GRAL BF 112

posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente

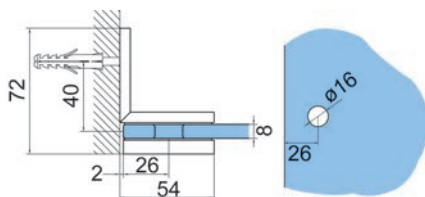
materiale: ottone
 altezza: 70 mm
 spessore vetro: 8 mm
 GRAL: 70.185

Articolo n.	applicazione	finitura	pezzo
57.005.51	vetro/parete 90°	cromata lucida	88.40
57.005.52	vetro/parete 90°	cromata opaca	101.30

 Accessori opzionali: Inserti GRAL BF 112 vedere 57.005.80, pagina 1459



57.005.51-52



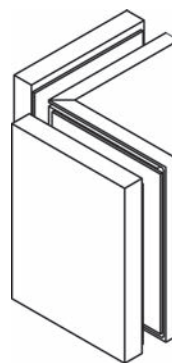
Congiunzioni angolari GRAL BF 112

posizione zero regolabile ripetutamente e continuamente

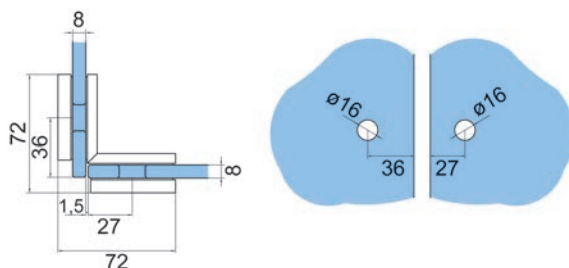
materiale: ottone
 altezza: 70 mm
 spessore vetro: 8 mm
 GRAL: 70.186

Articolo n.	applicazione	finitura	pezzo
57.005.61	vetro/vetro 90°	cromata lucida	122.70
57.005.62	vetro/vetro 90°	cromata opaca	133.80

 Accessori opzionali: Inserti GRAL BF 112 vedere 57.005.80, pagina 1459



57.005.61-62





56.062.07

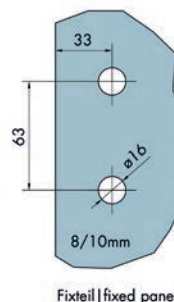
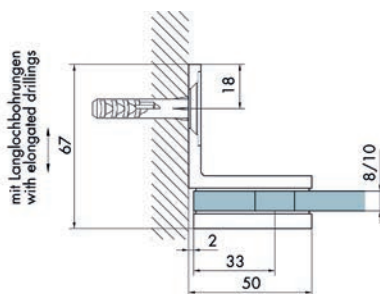
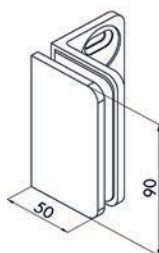


56.062.08

Congiunzioni angolari GRAL S 2004

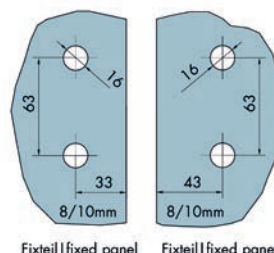
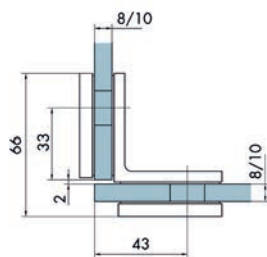
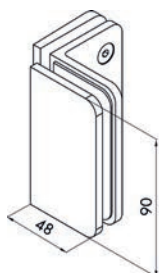
materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 altezza: 90 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 40 kg

Articolo n.	applicazione	larghezza	GRAL	pezzo
56.062.07	vetro/parete 90°	50 mm	70.281	82.80
56.062.08	vetro/vetro 90°	60 mm	70.282	118.90



Fixteil | fixed panel

56.062.07



Fixteil | fixed panel

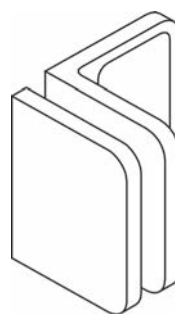
Fixteil | fixed panel

56.062.08

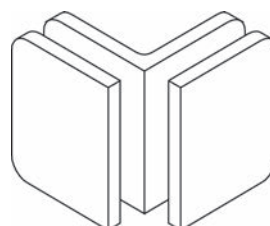
Congiunzioni angolari GRAL BH 200

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 altezza: 60 mm
 spessore vetro: 8 mm

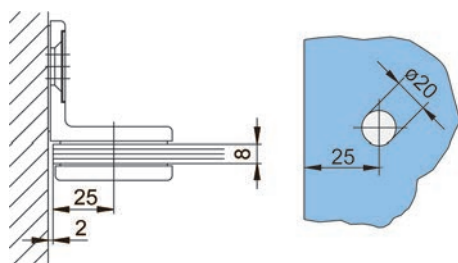
Articolo n.	applicazione	GRAL	pezzo
57.002.31	vetro/parete 90°	70.289	78.00
57.002.32	vetro/vetro 90°	70.290	92.10



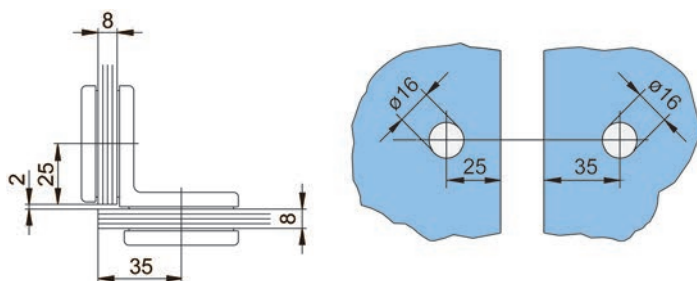
57.002.31



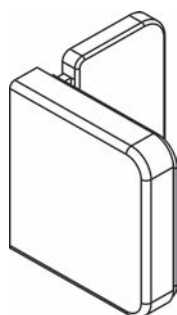
57.002.32



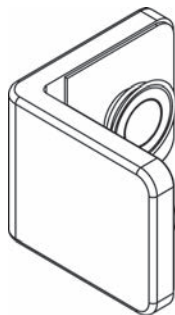
57.002.31



57.002.32



57.003.31



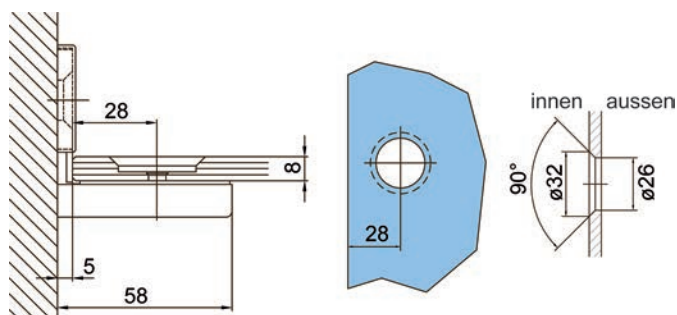
57.003.32

Congiunzioni angolari GRAL BH 205

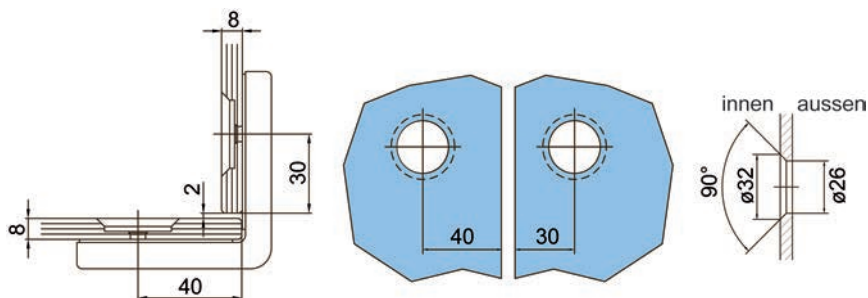
con meccanismo di sollevamento/abbassamento, con sistema di fissaggio per vetro allineato a filo tramite svasatura

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
altezza: 60 mm
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	applicazione	GRAL	pezzo
57.003.31	vetro/parete 90°	70.289	79.90
57.003.32	vetro/vetro 90°	70.299	104.40



57.003.31



57.003.32

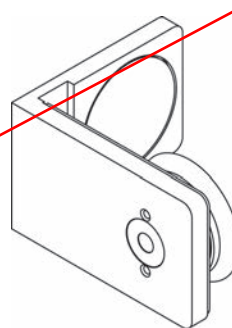
Congiunzioni angolari GRAL BH 230

con sistema di fissaggio per vetro allineato a filo tramite svasatura

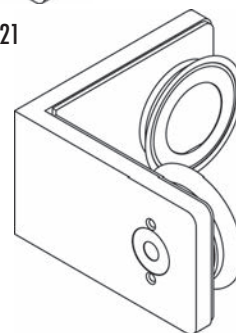
materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 altezza: 35 mm
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	applicazione	GRAL	pezzo
57.004.21	vetro/parete 90°	70.007	58.00
57.004.22	vetro/vetro 90°	70.008	60.60

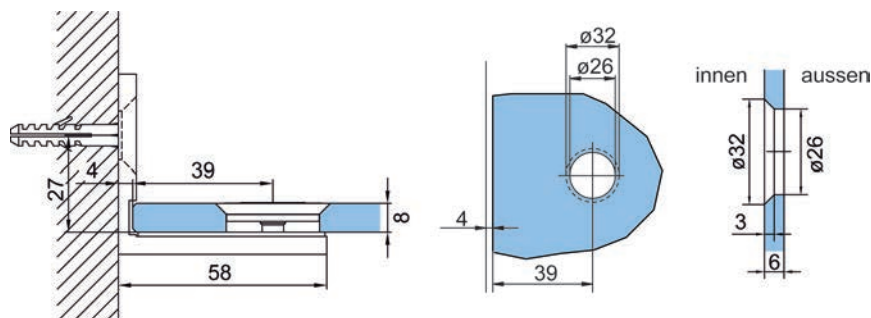
 Accessori opzionali: Placche di copertura per squadra GRAL BH 230 vedere 57.004.33-34, pagina 1434



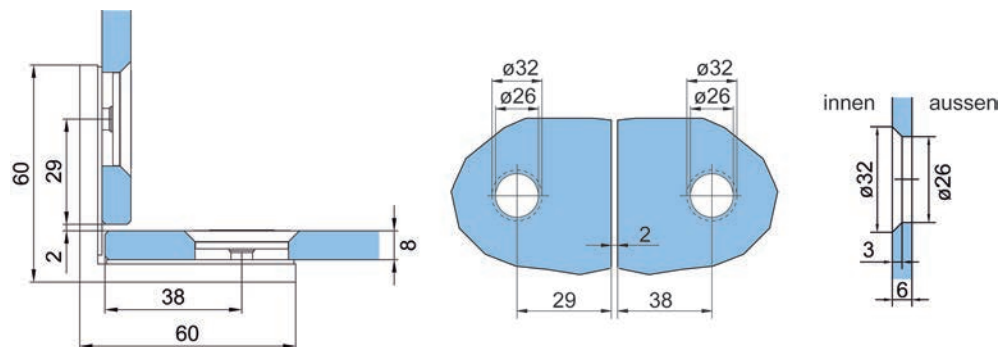
57.004.21



57.004.22



57.004.21



57.004.22



57.061.31

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporti per vetro e parete, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone / alluminio

finitura: cromata lucida

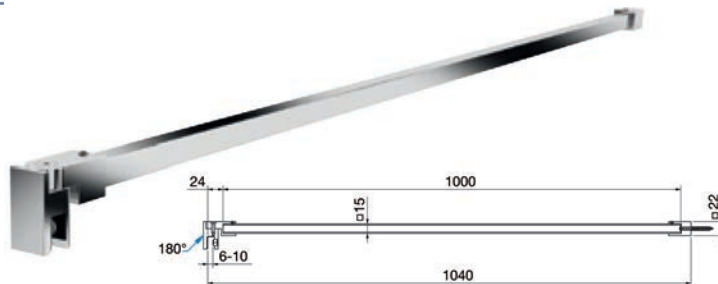
spessore vetro: 6 - 10 mm

applicazione: vetro/parete

Articolo n.	lunghezza	profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.31	1'000 mm	15 / 15 mm	8494MS7-1000	133.20

 Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.065.03, pagina 1514

Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.63, pagina



57.061.35

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporti per vetro e parete, lunghezza del tubo accorciabile a piacere, fissaggio con foro \varnothing 12 mm passante nel vetro

materiale: ottone / alluminio

finitura: cromata lucida

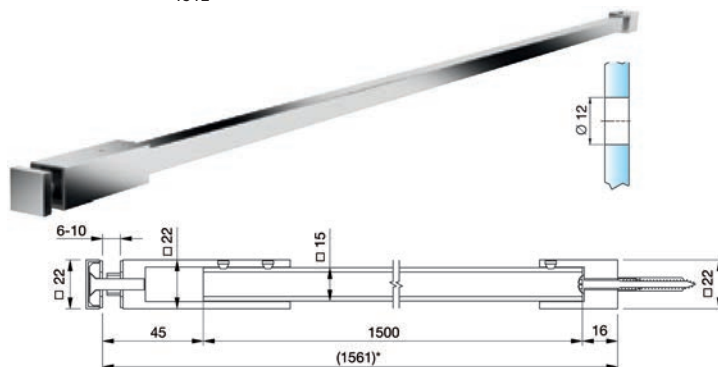
spessore vetro: 6 - 10 mm

applicazione: vetro/parete

Articolo n.	lunghezza	profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.35	1'500 mm	15 / 15 mm	8498MS7-1500	167.00

 Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.065.03, pagina 1514

Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.63, pagina 1512



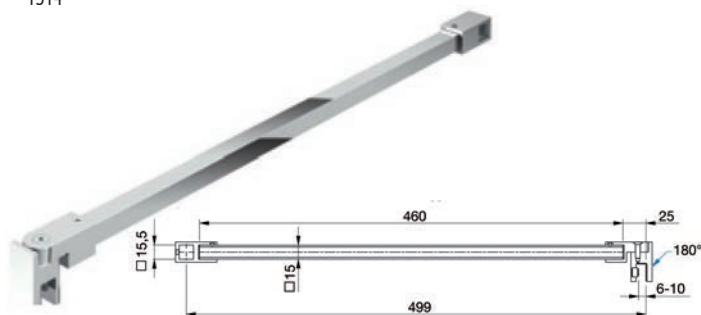
Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporto per vetro e congiunzione elemento a T, lungh. tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone / alluminio
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/congiunzione elemento a T

Articolo n.	lunghezza	profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.34	460 mm	15 / 15 mm	8497MS7-460	125.40

 Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.065.03, pagina 1514



57.061.34

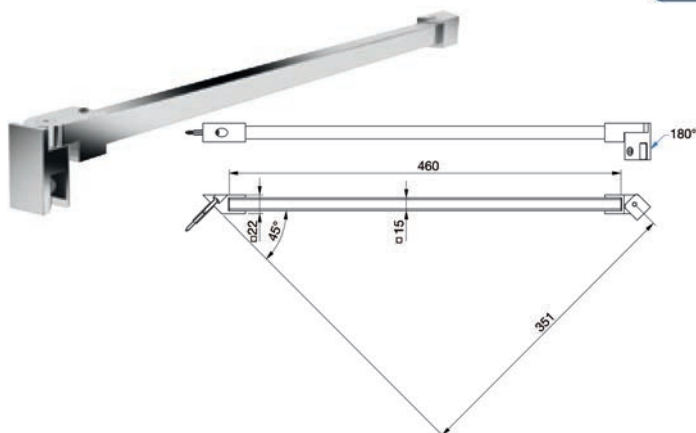
Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporti per vetro e parete 45°, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone / alluminio
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/parete 45°

Articolo n.	lunghezza	profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.33	460 mm	15 / 15 mm	8496MS7-460	122.90

 Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.065.03, pagina 1514
Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.63, pagina 1512



57.061.33



57.061.32

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con 2 supporti per vetro, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone / alluminio

finitura: cromata lucida

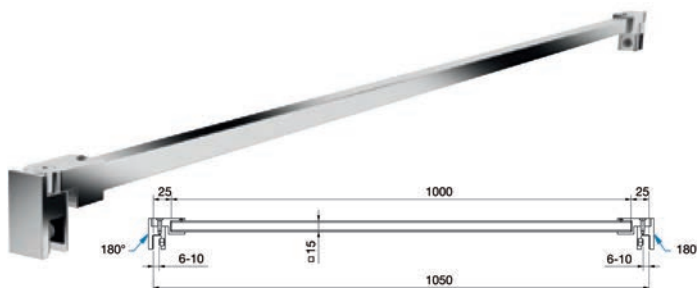
spessore vetro: 6 - 10 mm

applicazione: vetro/vetro

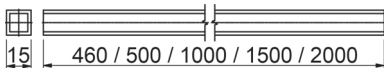
Articolo n.	lunghezza	profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.32	1'000 mm	15 / 15 mm	8495MS7-1000	168.00

Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.065.03, pagina 1514

Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.63, pagina



57.061.41-45



57.061.41-45

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

senza adattatore, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

profilo: 15 / 15 mm

Articolo n.	materiale	finitura	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.41	alluminio	anodizzato lucido	460 mm	8688-5E6EV5	21.95
57.061.42	alluminio	anodizzato lucido	1'000 mm	8688-5E6EV5	32.50
57.061.43	alluminio	anodizzato lucido	1'500 mm	8688-5E6EV5	48.60
57.061.44	alluminio	anodizzato lucido	2'000 mm	8688-5E6EV5	64.20
57.061.45	zamak	cromata lucida	1'000 mm	8688-5MS7	93.70

alluminio con laccatura speciale

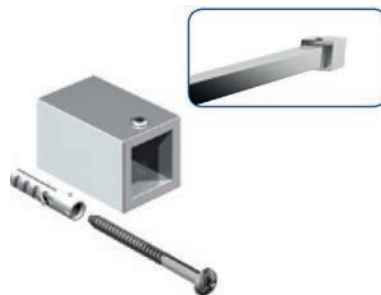
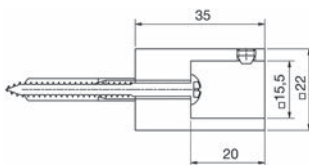
Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	applicazione	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.61	congiunz.parete 90°	15 / 15 mm	8494MS7-W	34.70

NUOVO 57.061.68 nero opaco

NUOVO 57.061.69 nero lucido



57.061.61

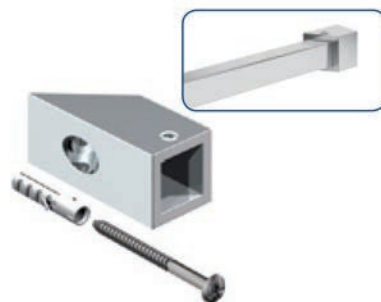
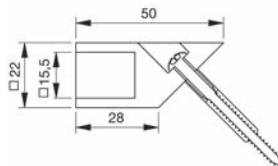
Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	applicazione	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.62	congiunz.parete 45°	15 / 15 mm	8496MS7-W45	35.10

NUOVO 57.061.70 nero opaco

NUOVO 57.061.71 nero lucido



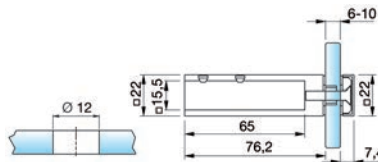
57.061.62

Adaptateur pour barres de stabilisation PAULI+SOHN

congiunzione vetro

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.65	15 / 15 mm	6 - 10 mm	8498MS7-G	82.40



57.061.65



57.061.63

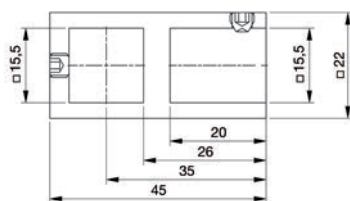
NUOVO 57.061.72 nero opaco
NUOVO 57.061.73 nero lucido

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione elemento a T

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.63	15 / 15 mm	8497MS7-T	34.70



57.061.64

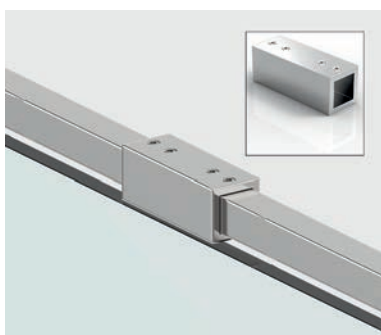
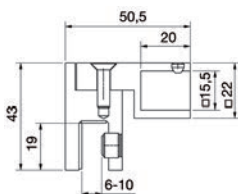
NUOVO 57.061.66 nero opaco
NUOVO 57.061.67 nero lucido

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione vetro, orientabile di 180°

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.64	15 / 15 mm	6 - 10 mm	8494MS7-G	67.00



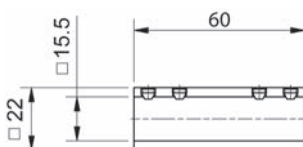
57.065.02

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

raccordi per tubi 180°

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.065.02	15 / 15 mm	8494MS7-V180	43.90

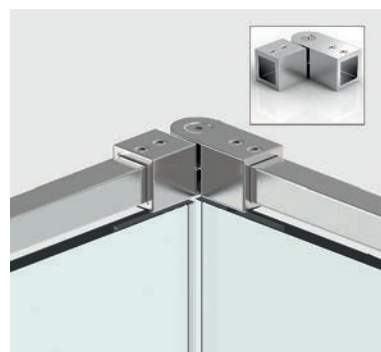
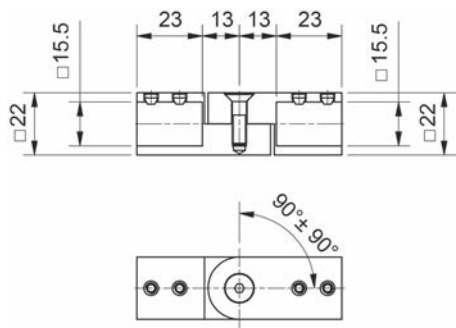


Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione per angoli regolabile 90-180°

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.065.01	15 / 15 mm	8494MS7-EV	84.30

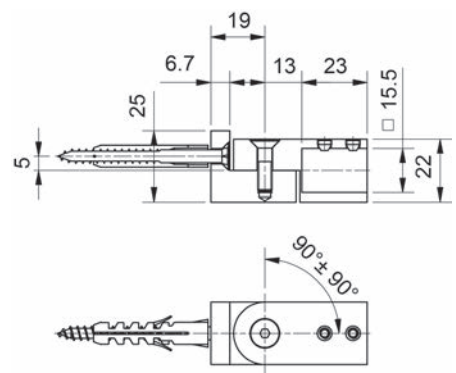


57.065.01

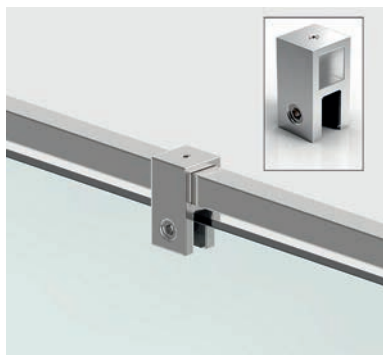
Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	applicazione	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.065.04	congiunz.parete +/- 90°	15 / 15 mm	8494MS7-WV	59.60



57.065.04



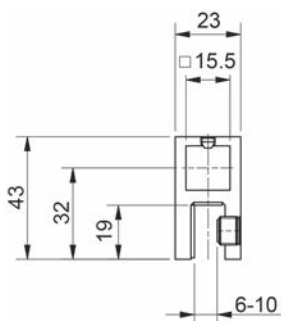
57.065.03

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione vetro, elemento a T verticale

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

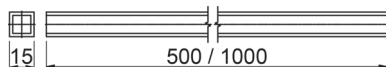
Articolo n.	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.065.03	15 / 15 mm	8494MS7-GT	45.60



- NUOVO 57.063.03 nero opaco 500 mm
- NUOVO 57.063.04 nero opaco 1000 mm
- NUOVO 57.063.05 nero lucido 500 mm
- NUOVO 57.063.06 nero lucido 1000 mm



57.063.01-02



57.063.01-02

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

senza supporto e adattatore, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone
finitura: effetto oro

Articolo n.	lunghezza	profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.063.01	500 mm	15 / 15 mm	8688-5MSPVD20-500	126.50
57.063.02	1'000 mm	15 / 15 mm	8688-5MSPVD20-1000	194.00

Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.063.11, pagina 1515
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.063.13, pagina 1515
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.063.14, pagina 1514



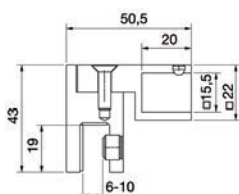
57.063.14

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione vetro, orientabile di 180°

materiale: ottone
finitura: effetto oro

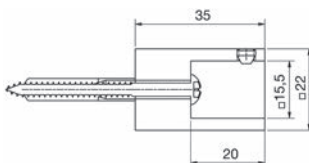
Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.063.14	15 / 15 mm	6 - 10 mm	8494MSPVD20-G	109.60



Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: effetto oro
per profilo: 15 / 15 mm

Articolo n.	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.063.11	congiunzione parete 90°	8494MSPVD20-W	51.60

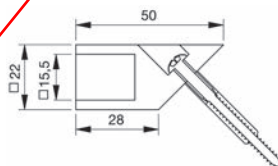


57.063.11

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: effetto oro
per profilo: 15 / 15 mm

Articolo n.	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.063.12	congiunzione parete 45°	8496MSPVD20-W45	56.20



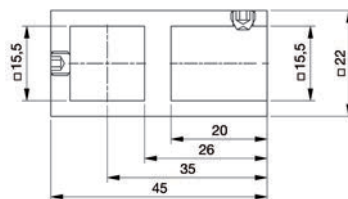
57.063.12

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione elemento a T

materiale: ottone
finitura: effetto oro

Articolo n.	per profilo	PAULI+SOHN	pezzo
57.063.13	15 / 15 mm	8497MSPVD20-T	51.60



57.063.13



57.062.12-17

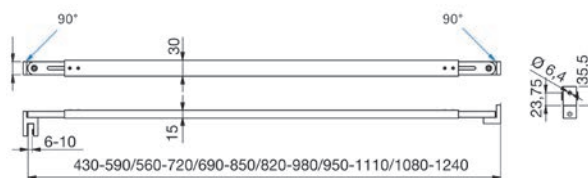
Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporti per vetro e parete, regolabile di 90° su entrambi i lati

materiale: ottone cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/parete

Articolo n.	profilo	campo di regolazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.12	30 / 15 mm	430 - 590 mm	8474MS7-510	163.00
57.062.13	30 / 15 mm	560 - 720 mm	8474MS7-640	178.00
57.062.14	30 / 15 mm	690 - 850 mm	8474MS7-770	195.00
57.062.15	30 / 15 mm	820 - 980 mm	8474MS7-900	202.00
57.062.16	30 / 15 mm	950 - 1'110 mm	8474MS7-1030	215.00
57.062.17	30 / 15 mm	1'080 - 1'240 mm	8474MS7-1160	229.00

Portalustra per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.41, pagina 1517
Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.42, pagina 1518



57.062.24-27

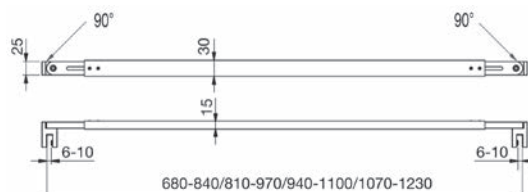
Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con 2 supporti per vetro, regolabile di 90° su entrambi i lati

materiale: ottone cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/vetro

Articolo n.	profilo	campo di regolazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.24	30 / 15 mm	680 - 840 mm	8475MS7-760	202.00
57.062.25	30 / 15 mm	810 - 970 mm	8475MS7-890	205.00
57.062.26	30 / 15 mm	940 - 1'100 mm	8475MS7-1020	219.00
57.062.27	30 / 15 mm	1'070 - 1'230 mm	8475MS7-1150	232.00

Portalustra per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.41, pagina 1517
Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.42, pagina 1518



Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

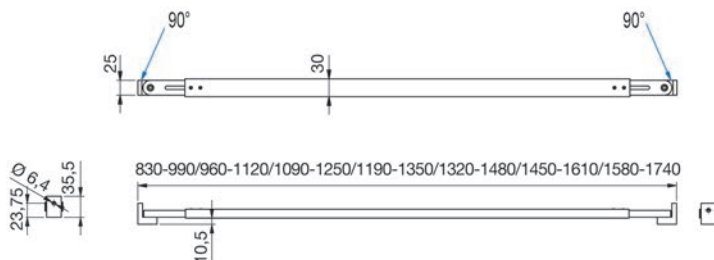
con 2 supporti per parete, regolabile di 90° su entrambi i lati

materiale: ottone cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/parete

Articolo n.	profilo	campo di regolazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.31	30 / 15 mm	830 - 990 mm	8477MS7-910	198.00
57.062.32	30 / 15 mm	960 - 1'120 mm	8477MS7-1040	218.00
57.062.33	30 / 15 mm	1'090 - 1'250 mm	8477MS7-1170	224.00
57.062.34	30 / 15 mm	1'190 - 1'350 mm	8477MS7-1270	392.00
57.062.35	30 / 15 mm	1'320 - 1'480 mm	8477MS7-1400	409.00
57.062.36	30 / 15 mm	1'450 - 1'610 mm	8477MS7-1530	404.00
57.062.37	30 / 15 mm	1'580 - 1'740 mm	8477MS7-1660	465.00

Tubo diviso / Linea di separazione visibile

 Portalastra per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.41, pagina 1517
Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.42, pagina 1518



57.062.31-37

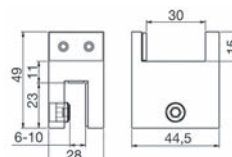
Portalastra per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.41	30 / 15 mm	6 - 10 mm	8473MS7	57.80



57.062.41





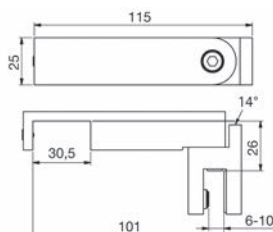
57.062.42

Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

regolabile di 14° su entrambi i lati

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.42	30 / 15 mm	6 - 10 mm	8476MS7-T	82.50



57.061.01

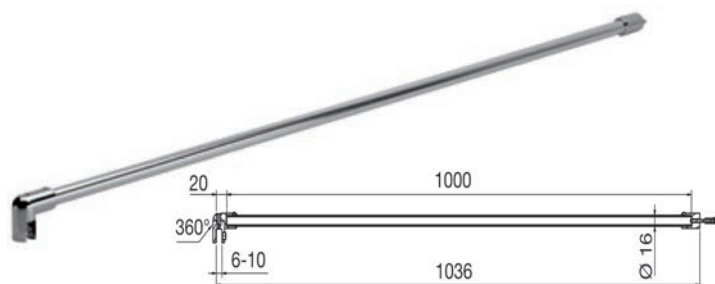
Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporti per vetro e parete, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/ø	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.01	vetro/parete	1'000/16 mm	8444MS7-1000	111.70

 Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.064.03, pagina 1524
Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.23, pagina 1524



Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

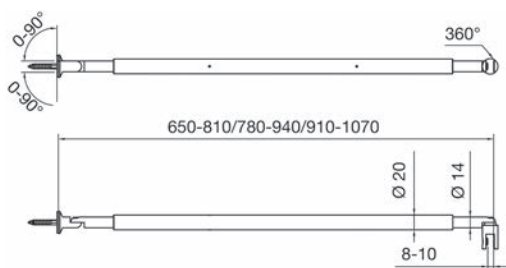
con supporto parete regolabile ad es. per soffitti inclinati
regolabile tramite filetti destra-sinistra all'interno del tubo

materiale: ottone cromata lucida
spessore vetro: 8 - 10 mm
applicazione: vetro/parete

Articolo n.	Ø tubo	campo di regolazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.03	20 mm	650 - 810 mm	8432MS7-730	202.00
57.062.04	20 mm	780 - 940 mm	8432MS7-860	210.00
57.062.05	20 mm	910 - 1'070 mm	8432MS7-990	220.00



57.062.03-05



Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

lunghezza del tubo accorciabile a piacere, fissaggio con foro Ø 12 mm passante nel vetro

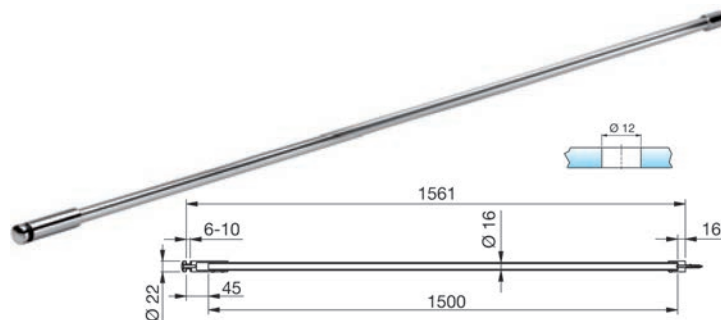
materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/Ø	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.05	vetro/parete	1'500/16 mm	8448MS7-1500	153.00

- Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.064.03, pagina 1524
- Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.23, pagina 1524



57.061.05





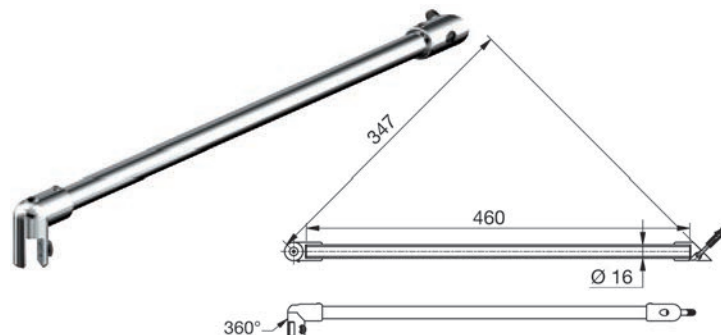
57.061.03

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporti per vetro e parete 45°, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/∅	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.03	vetro/parete 45°	460/16 mm	8446MS7-460	95.50



57.061.04

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporto per vetro e congiunzione elemento a T, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/∅	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.04	vetro/cong.elemento a T	460/16 mm	8447MS7-460	97.60



Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

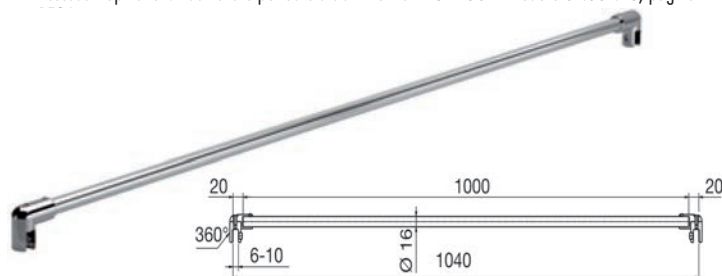
con 2 supporti per vetro, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/∅	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.02	vetro/vetro	1'000/16 mm	8445MS7-1000	137.10

 Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.064.03, pagina 1524

Accessori opzionali: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.23, pagina



57.061.02

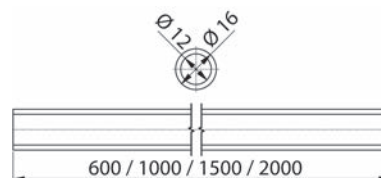
Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

adattatore, laccatura speciale, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido

Articolo n.	L/∅	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.11	600/16 mm	8444-1E6EV5	17.55
57.061.12	1'000/16 mm	8444-1E6EV5	26.30
57.061.13	1'500/16 mm	8444-1E6EV5	39.10
57.061.14	2'000/16 mm	8444-1E6EV5	49.10

 Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.22, pagina 1522
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.23, pagina 1524
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.24, pagina 1523
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.064.01, pagina 1523
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.064.02, pagina 1524
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.064.03, pagina 1524
Accessori necessari: Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.064.04, pagina 1522



57.061.11-14



57.061.11-14

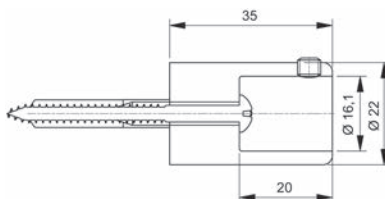


57.061.21

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	applicazione	per ø tubo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.21	congiunzione parete 90°	16 mm	8444MS7-W	31.30

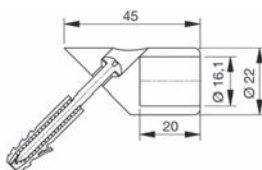


57.061.22

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	applicazione	per ø tubo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.22	congiunz.parete 45°	16 mm	8446MS7-W45	31.60

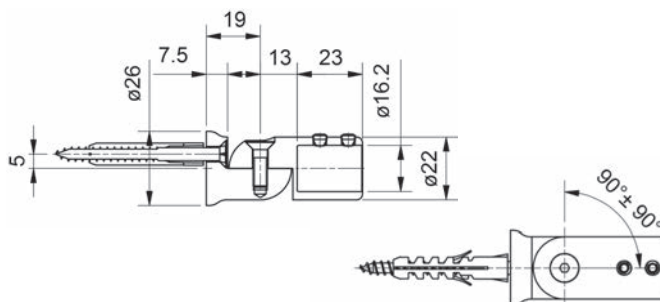


57.064.04

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	applicazione	per ø tubo	PAULI+SOHN	pezzo
57.064.04	congiunz.parete +/- 90°	16 mm	8444MS7-WV	50.70

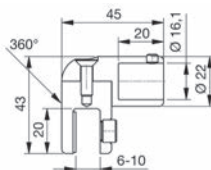


Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione vetro

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per ø tubo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.24	16 mm	6 - 10 mm	8444MS7-G	55.00



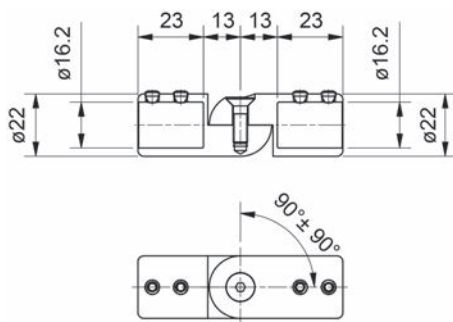
57.061.24

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione per angoli regolabile 90-180°

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per ø tubo	PAULI+SOHN	pezzo
57.064.01	16 mm	8444MS7-EV	63.10



57.064.01



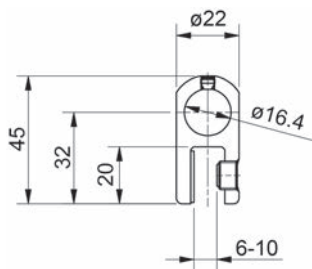
57.064.03

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione vetro, elemento a T verticale

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per \varnothing tubo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.064.03	16 mm	6 - 10 mm	8444MS7-GT	36.00



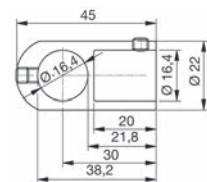
57.061.23

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

congiunzione elemento a T

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per \varnothing tubo	PAULI+SOHN	pezzo
57.061.23	16 mm	8447MS7-T	31.30



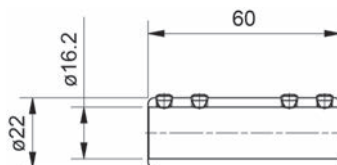
57.064.02

Adattatore per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

raccordi per tubi 180°

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per \varnothing tubo	PAULI+SOHN	pezzo
57.064.02	16 mm	8444MS7-V180	35.30



Kit di fissaggio per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

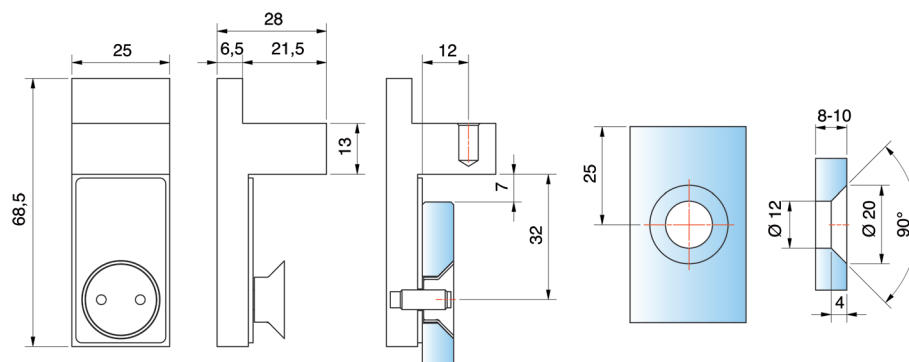
kit di fissaggio ad incasso per aste stabilizzatrici 8474MS e 8475MS
progettato per ferramenta PAVONE con funzione di sollevamento/abbassamento

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	spessore vetro	n. fabbrica	pezzo
57.062.40	8 - 10 mm	8471MS7	65.80



57.062.40



Adattatore prolungato per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

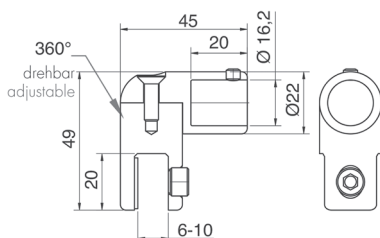
supporto vetro 360° orientabile, prolungato,
per ferramenta con funzione di sollevamento/abbassamento

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/tubo

Articolo n.	per ø tubo	n. fabbrica	pezzo
57.061.25	16 mm	8444MS7-GL	65.20



57.061.25





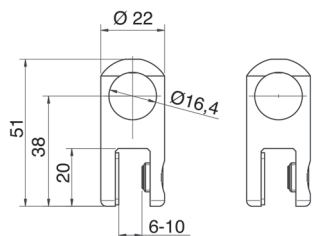
57.064.05

Adattatore prolungato per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

supporto vetro, congiunzione a T verticale, prolungato,
per ferramenta con funzione di sollevamento/abassamento

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 - 10 mm
 applicazione: vetro/tubo

Articolo n.	per ø tubo	n. fabbrica	pezzo
57.064.05	16 mm	8444MS7-GTL	41.80

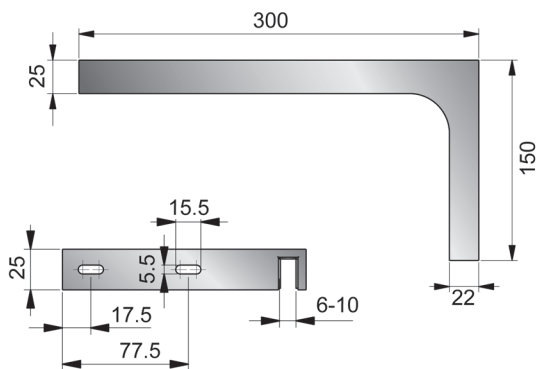


Angolo di stabilizzatrici PAULI+SOHN

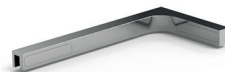
d'infilare sul bordo del vetro, nessuna lavorazione necessaria, fissaggio alla parete con regolazione ad asola e placca di copertura

materiale: ottone
 L/L: 300/150 mm
 profilo: 25 / 22 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete

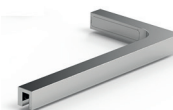
Articolo n.	finitura	esecuzione	pezzo
57.066.31	cromata lucida	sinistra	247.00
57.066.32	cromata lucida	destra	247.00



57.066.31-32



57.066.31



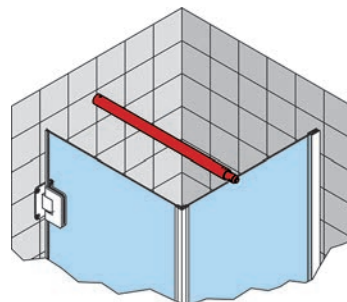
57.066.32

Aste stabilizzatrici GRAL

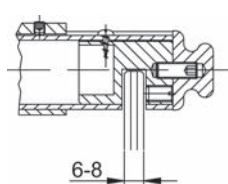
materiale: alluminio
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 applicazione: vetro/parete
 campo di regolazione: 700 - 1'200 mm



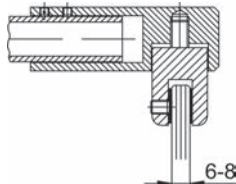
Articolo n.	finitura	ø	GRAL	pezzo
56.064.01	anodizzato colore argento	35 mm	75.002	135.80
56.064.02	colore cromato	35 mm	75.002	175.00
56.064.11	cromata effetto velluto	20 mm	75.010	245.00
56.064.12	cromata lucida	20 mm	75.010	197.00



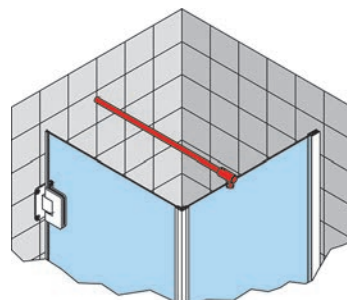
56.064.01-02



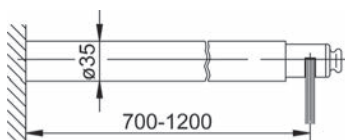
56.064.01-02



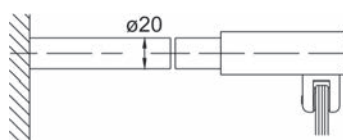
56.064.11-12



56.064.11-12



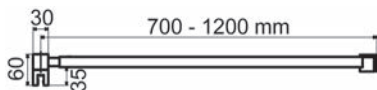
56.064.01-02



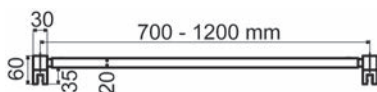
56.064.11-12



56.063.02



56.063.01-02



56.063.03-04

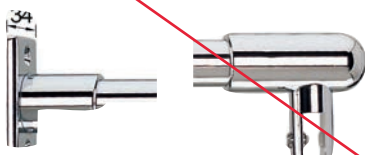
Aste stabilizzatrici GRAL Design QUADRAT

regolazione da 700 a 1200 mm, angolo di congiunzione regolabile

materiale: alluminio
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	GRAL	pezzo
56.063.01	effetto inox	vetro/parete	75.052	203.00
56.063.02	cromata lucida	vetro/parete	75.052	224.00
56.063.03	effetto inox	vetro/vetro	75.046	239.00
56.063.04	cromata lucida	vetro/vetro	75.046	280.00

☒ Aste DORMA Design Quadrat per docce rotonde e pentagonali, oppure in lunghezze speciali, disponibili franco stabilimento.



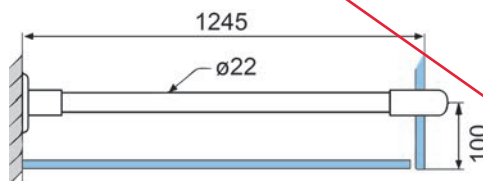
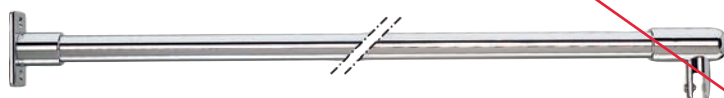
57.080.05

Aste stabilizzatrici

lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/ø	pezzo
57.080.05	vetro/parete	1'245/22 mm	272.00



Aste stabilizzatrici

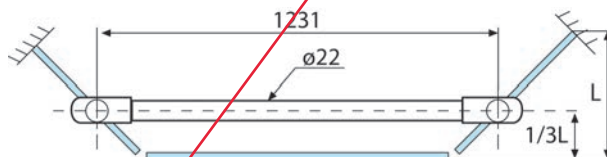
lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/ø	pezzo
57.080.11	vetro/vetro	1'231/22 mm	273.00



57.080.11

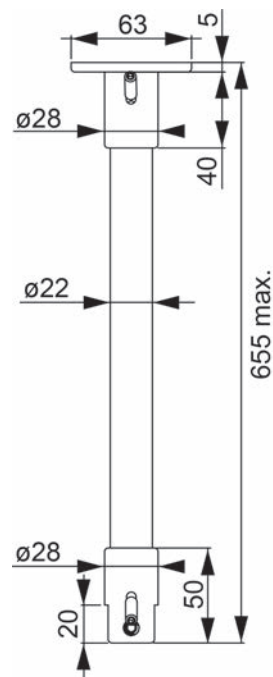


Aste stabilizzatrici

lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/ø	pezzo
57.080.01	soffitto/vetro	635/22 mm	256.00

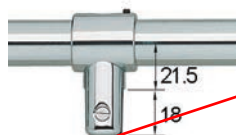


57.080.01





57.080.15

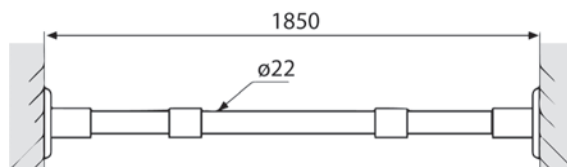
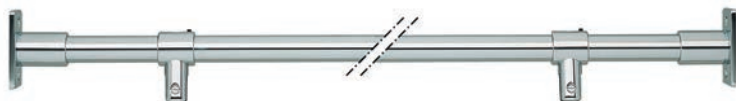


Aste stabilizzatrici

lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	applicazione	L/∅	pezzo
57.080.15	parete/parete	1'850/22 mm	381.00



57.060.51



57.060.53

Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali

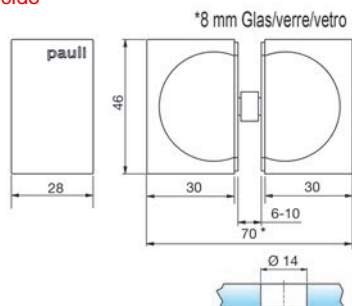
materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
L/L/P: 46/28/30 mm

Articolo n.	finitura	Logoprint	PAULI+SOHN	coppia
57.060.51	cromata lucida	si	8278MS7	67.90
57.060.52	effetto inox	si	8278MSPVD22	100.80
57.060.53	cromata lucida	no	8278MS7-A	69.20

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.

NUOVO 57.060.56 nero opaco

NUOVO 57.060.59 nero lucido



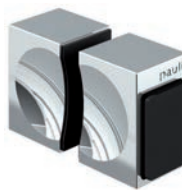
Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali, con fermo in gomma unilaterali

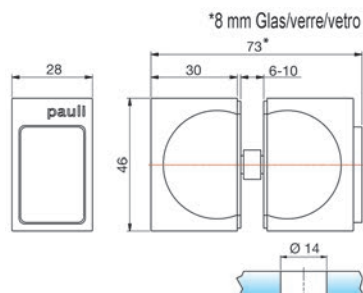
materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	L/L/P	PAULI+SOHN	coppia
57.060.54	cromata lucida	46/28/30 mm	8273MS7	76.50
57.060.55	effetto inox	46/28/30 mm	8273MSPVD22	103.30

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.060.54



Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali

materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	L/L/P	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.57	cromata lucida	46/28/30 mm	8275MS7	57.00
57.060.58	effetto inox	46/28/30 mm	8275MSPVD22	79.80

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.060.57





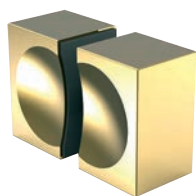
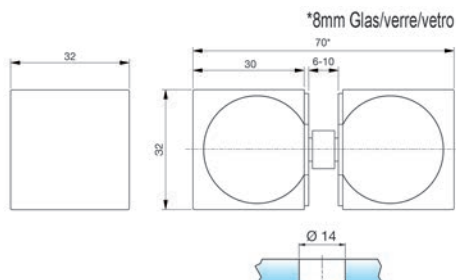
57.060.60

Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	L/L/P	PAULI+SOHN	coppia
57.060.60	32/32/30 mm	8378MS7	67.70



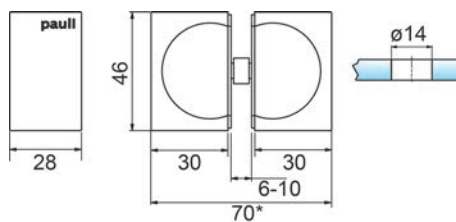
57.060.16

Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali

materiale: ottone
finitura: effetto oro
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	L/L/P	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.16	46/28/30 mm	8278MSPVD20-A	108.90



Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali, con fermo in gomma unilaterali

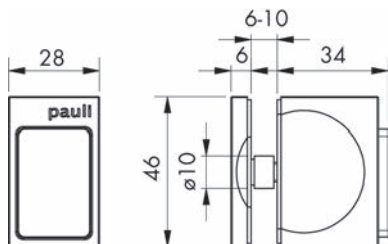
materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
foro: 14 mm

Articolo n.	finitura	L/L/P	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.64	cromata lucida	46/28/34 mm	8271MS7	54.20
57.060.65	effetto inox	46/28/34 mm	8271MSPVD22	75.40

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.060.65

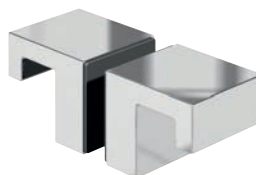


Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

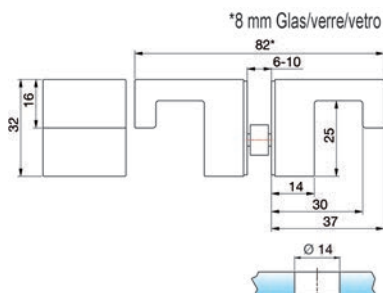
bilaterali

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	L/L/P	PAULI+SOHN	coppia
57.060.61	32/32/37 mm	8252MS7	52.10



57.060.61



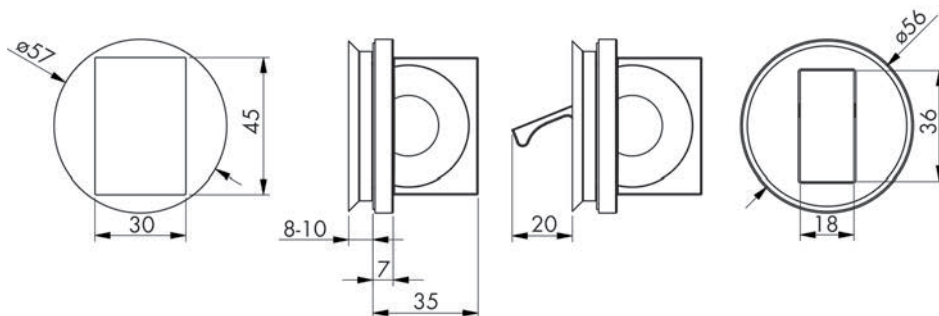
Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

esterno a filo, bilaterali

materiale: zamak
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 ø: 56 mm

Articolo n.	finitura	L/L/P	PAULI+SOHN	pezzo
57.051.61	cromata lucida	45/30/35 mm	8379ZN5	68.60
57.051.62	effetto inox	45/30/35 mm	8379ZNPVD22	100.00

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

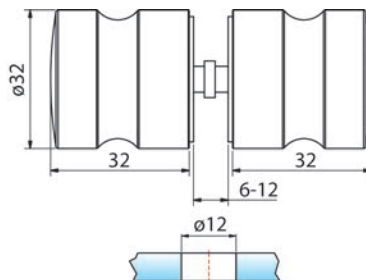
bilaterali

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	L/ø	PAULI+SOHN	coppia
57.060.07	32/32 mm	8288MS7	26.60



57.060.07



Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali

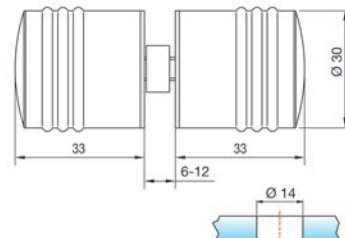
materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	PAULI+SOHN	coppia
57.060.04	cromata lucida	33/30 mm	8298MS7	47.30
57.060.05	effetto inox	33/30 mm	8298MSPVD22	67.50

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.060.04



Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali

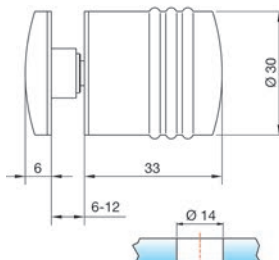
materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.01	cromata lucida	33/30 mm	8299MS7	41.20
57.060.02	effetto inox	33/30 mm	8299MSPVD22	60.50

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.

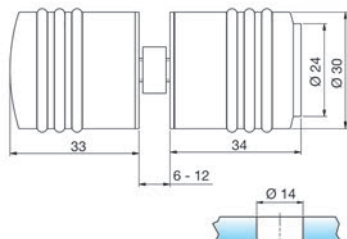


57.060.01

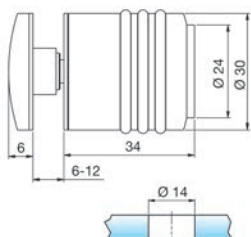




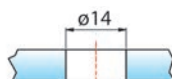
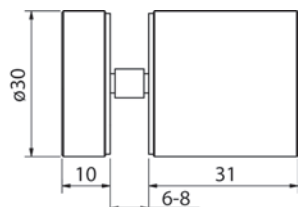
57.060.14



57.060.11



57.060.06



Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali, con fermo in gomma

materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	PAULI+SOHN	coppia
57.060.14	cromata lucida	34/30	8294MS7	67.00
57.060.15	effetto inox	34/30	8294MSPVD22	87.50

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.

Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali, con fermo in gomma

materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.11	cromata lucida	34/30 mm	8293MS7	60.40
57.060.12	effetto inox	34/30 mm	8293MSPVD22	73.70

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.

Pomelli per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali

materiale: acciaio inox
finitura: opaco
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	L/ø	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.06	31/30 mm	8502VA	29.60

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali

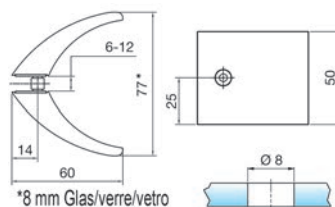
materiale: zamak
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	L/L	sporgenza	PAULI+SOHN	coppia
57.060.31	50/60 mm	46 mm	8297MS7-50	69.30

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.



57.060.31



Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

bilaterali

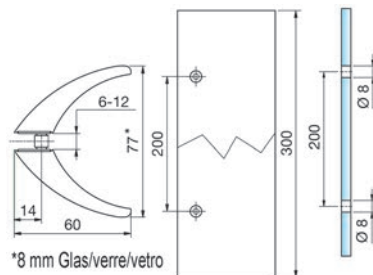
materiale: zamak
finitura: cromata lucida
distanza fori: 200 mm
spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	L/L	sporgenza	PAULI+SOHN	coppia
57.060.34	300/60 mm	46 mm	8297MS7-300	223.00

Finiture cromate opaco o effetto acciaio inox disponibili franco stabilimento.

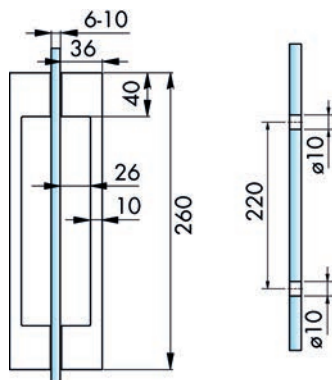


57.060.34





57.060.24



57.060.24-27



57.060.21

Maniglie per ante in vetro PAULI+SOHN

bilaterali

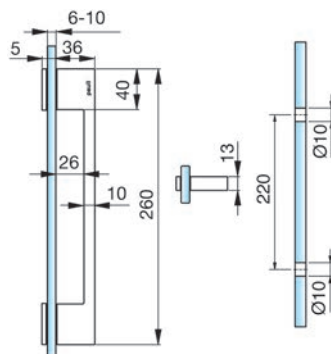
materiale: zamak
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
sporgenza: 36 mm
foro: 10 mm
L/L/P: 260/13/36 mm

Articolo n.	finitura	Logoprint	distanza fori	PAULI+SOHN	coppia
57.060.24	cromata lucida	si	220 mm	8277ZN5	125.40
57.060.25	effetto inox	si	220 mm	8277ZNPVD22	170.00
57.060.26	cromata lucida	no	220 mm	8277ZN5-A	101.80
57.060.27	effetto inox	no	220 mm	8277ZN5PVD-A	142.70

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.

NUOVO 57.060.28 nero opaco

NUOVO 57.060.29 nero lucido



57.060.21-22

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali

materiale: zamak
distanza fori: 220 mm
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	L/L/P	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.21	cromata lucida	260/13/36 mm	8276ZN5	92.00
57.060.22	effetto inox	260/13/36 mm	8276ZNPVD22	130.60

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

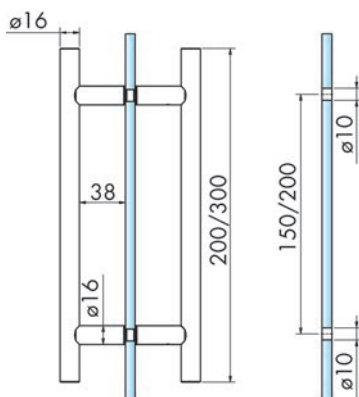
bilaterali

materiale: acciaio inox
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 sporgenza: 54 mm
 foro: 10 mm

Articolo n.	finitura	L/ø	distanza fori	PAULI+SOHN	coppia
57.060.41	opaco	200/16 mm	150 mm	8060VA-200	95.50
57.060.42	lucido	200/16 mm	150 mm	8060VA1-200	128.90
57.060.39	opaco	300/16 mm	200 mm	8060VA-300	95.20
57.060.40	lucido	300/16 mm	200 mm	8060VA1-300	124.40



57.060.41+39



57.060.39-42



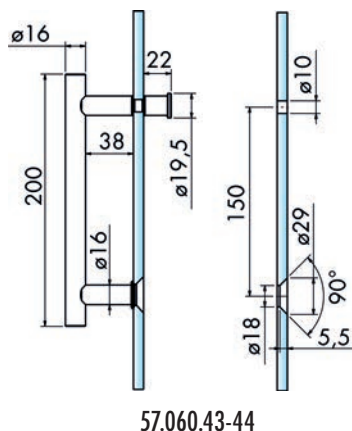
57.060.44

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

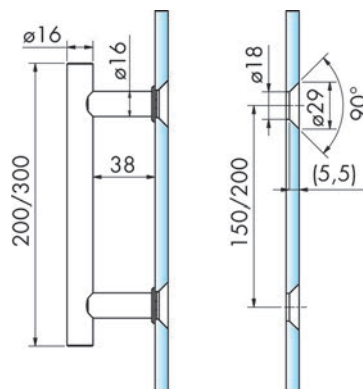
a filo su un lato, con impugnatura

materiale: acciaio inox
distanza fori: 150 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	L/ø	sporgenza	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.43	opaco	200/16 mm	54 mm	8066VA-200	137.50
57.060.44	lucido	200/16 mm	54 mm	8066VA1-200	179.00



57.060.43-44



57.059.05-57.060.46

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali, a filo

materiale: acciaio inox
spessore vetro: 8 / 10 mm
sporgenza: 54 mm
foro: 29 / 18 mm

Articolo n.	finitura	L/ø	distanza fori	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.45	opaco	200/16 mm	150 mm	8062VA-200	127.10
57.059.05	lucido	200/16 mm	150 mm	8062VA1-200	123.70
57.060.46	opaco	300/16 mm	200 mm	8062VA-300	139.10
57.059.06	lucido	300/16 mm	200 mm	8062VA1-300	154.00



57.060.45-46

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

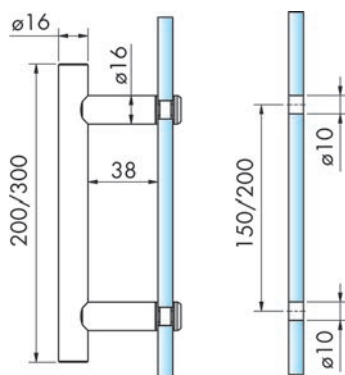
unilaterali, sporgente, con impugnatura

materiale: acciaio inox
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
sporgenza: 54 mm
foro: 10 mm

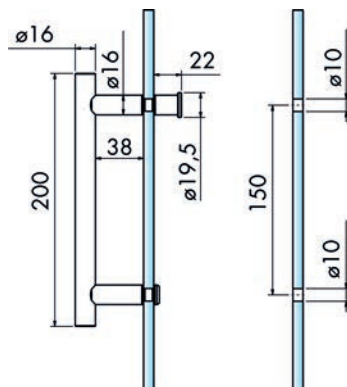
Articolo n.	finitura	L/ø	distanza fori	PAULI+SOHN	pezzo
57.060.47	opaco	200/16 mm	150 mm	8065VA-200	95.20
57.060.48	lucido	200/16 mm	150 mm	8065VA1-200	123.70



57.060.48



57.059.01-04



57.060.47-48

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

unilaterali, sporgente

materiale: acciaio inox
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
sporgenza: 54 mm
foro: 10 mm

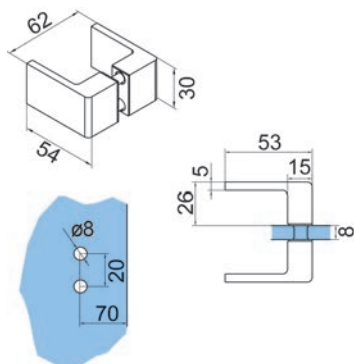
Articolo n.	finitura	L/ø	distanza fori	PAULI+SOHN	pezzo
57.059.01	opaco	200/16 mm	150 mm	8061VA-200	57.10
57.059.02	lucido	200/16 mm	150 mm	8061VA1-200	77.60
57.059.03	opaco	300/16 mm	200 mm	8061VA-300	64.40
57.059.04	lucido	300/16 mm	200 mm	8061VA1-300	84.90



57.059.01



57.005.71



Maniglie per porte in vetro GRAL BF 112

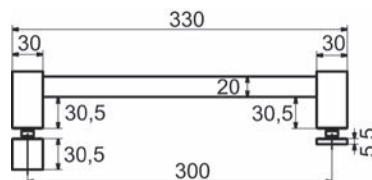
bilaterali

materiale: ottone

spessore vetro: 8 mm

GRAL: 70.187

Articolo n.	finitura	L/L/A	pezzo
57.005.71	cromata lucida	54/30/27 mm	49.10
57.005.72	cromata opaca	54/30/27 mm	59.50



56.063.07-10



56.063.08

Maniglie con portasciugamani GRAL Design QUADRAT

materiale: alluminio

perforazione di vetro: 12 mm

Articolo n.	finitura	lunghezza	GRAL	pezzo
56.063.07	effetto inox	330 mm	75.042	174.00
56.063.08	cromata lucida	330 mm	75.042	177.00
56.063.09	effetto inox	530 mm	75.043	187.00
56.063.10	cromata lucida	530 mm	75.043	177.00



56.063.12

Pomelli per porte in vetro GRAL Design QUADRAT

bilaterali

materiale: alluminio

perforazione di vetro: 12 mm

Articolo n.	finitura	L/L	GRAL	pezzo
56.063.11	effetto inox	30/30 mm	75.017	69.40
56.063.12	cromata lucida	30/30 mm	75.017	71.40

Maniglie per ante in vetro Vitris Aquant 40

materiale: acciaio inox
 perforazione di vetro: 10 mm
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	ø	coppia
57.100.30	39 mm	56.40



57.100.30

Portasciugamani PAULI+SOHN

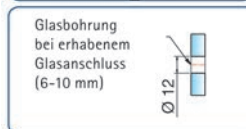
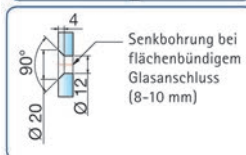
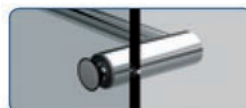
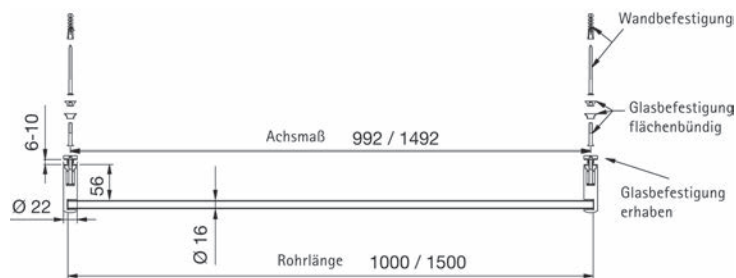
per fissaggio a parete o vetro, sporgente o a filo, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	ø tubo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.701.01	16 mm	1'000 mm	8686MS7-1000	135.80
57.701.02	16 mm	1'500 mm	8686MS7-1500	156.00

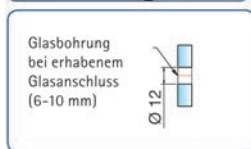
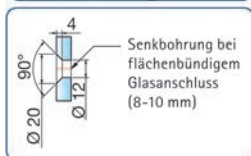


57.701.01-02





57.702.01-02

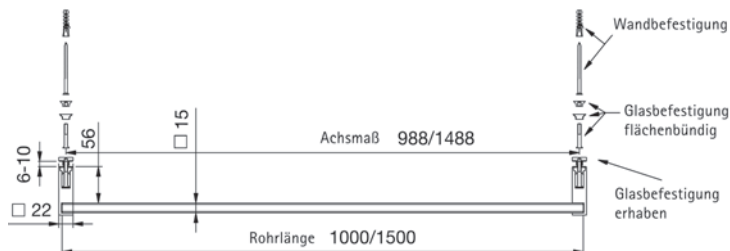


Portasciugamani PAULI+SOHN

per fissaggio a parete o vetro, sporgente o a filo, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.702.01	15 / 15 mm	1'000 mm	8688MS7-1000	153.00
57.702.02	15 / 15 mm	1'500 mm	8688MS7-1500	174.00



57.704.01

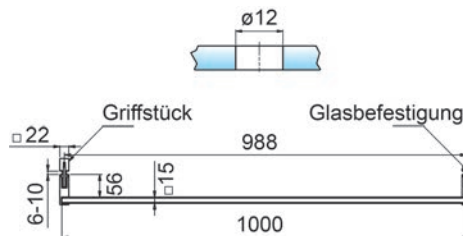
Portasciugamani con pomello PAULI+SOHN

per fissaggio a vetro, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.704.01	15 / 15 mm	1'000 mm	8689MS7-1000	171.00

Accessori opzionali: Kit di montaggio PAULI+SOHN vedere 57.060.80, pagina 1548



Portasciugamani con pomello PAULI+SOHN

per fissaggio a vetro, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

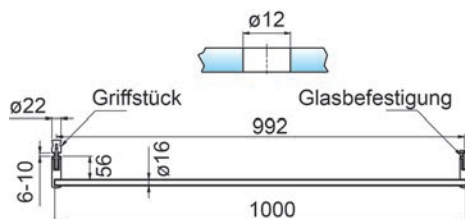
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm



57.705.01

Articolo n.	ø tubo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.705.01	16 mm	1'000 mm	8687MS7-1000	155.00

 Accessori opzionali: Kit di montaggio PAULI+SOHN vedere 57.060.80, pagina 1548



Portasciugamani

ideale per il montaggio laterale su mobili

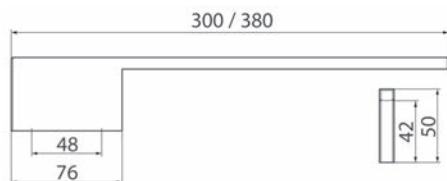
materiale: alluminio
finitura: cromata lucida



Articolo n.	L/L/A	pezzo
57.710.01	300/76/50 mm	34.80
57.710.02	380/76/50 mm	43.20

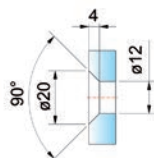
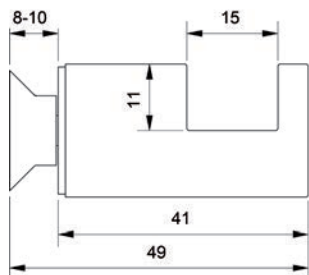


57.710.01-02





57.706.01



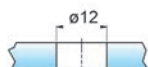
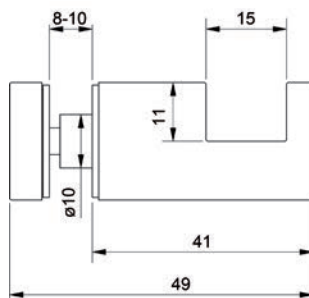
Portasciugamani PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 8 - 10 mm

Articolo n.	profilo	sporgenza	PAULI+SOHN	pezzo
57.706.01	22 / 22 mm	41 mm	8376MS7	29.00



57.707.01



Portasciugamani PAULI+SOHN

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 8 - 10 mm

Articolo n.	profilo	sporgenza	PAULI+SOHN	pezzo
57.707.01	22 / 22 mm	41 mm	8377MS7	28.40

Portasciugamani PAULI+SOHN

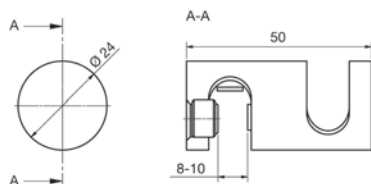
d'infilare sul bordo del vetro, nessuna lavorazione necessaria

materiale: zamak
spessore vetro: 8 - 10 mm

Articolo n.	finitura	L/ø	PAULI+SOHN	pezzo
57.703.01	cromata lucida	50/24 mm	8696MS7	33.70
57.703.02	effetto inox	50/24 mm	8696MSPVD22	50.90



57.703.01-02

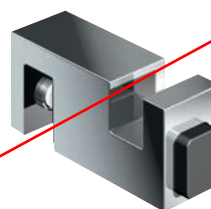


Paracolpi con proteggispinta e portasciugamano PAULI+SOHN

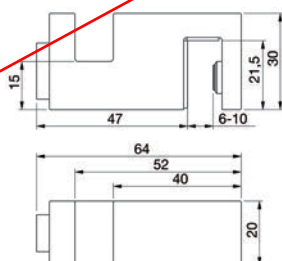
paracolpi con proteggispinta, d'infilare sul bordo del vetro, nessuna lavorazione necessaria

materiale: zamak
finitura: cromata lucida

Articolo n.	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.44	6 - 10 mm	8499MS7	50.60



57.062.44



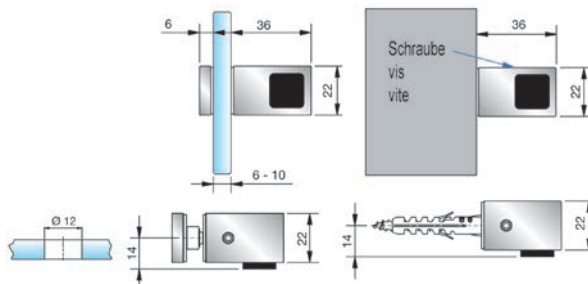


57.601.02+12

Ripulsori per porte PAULI+SOHN

materiale: zamak
campi d'impiego: vetro / muro
spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	finitura	battuta	PAULI+SOHN	pezzo
57.601.01	cromata lucida	sinistra	8274MS7-L	50.00
57.601.02	cromata lucida	destra	8274MS7-R	50.00
57.601.11	effetto inox	sinistra	8274MSPVD22-L	68.80
57.601.12	effetto inox	destra	8274MSPVD22-R	68.80



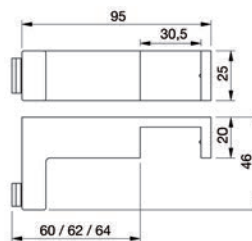
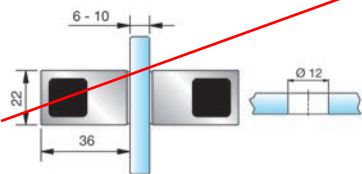
57.601.22

Ripulsori per porte PAULI+SOHN

versione doppia

materiale: zamak
finitura: cromata lucida
campi d'impiego: vetro / vetro

Articolo n.	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.601.22	6 - 10 mm	8274MS7-D	85.10



57.062.43

Paracolpi con proteggispinta PAULI+SOHN

congiunzione a T con proteggispinta (fermo per porte)

materiale: zamak
finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.43	30 / 15 mm	6 - 10 mm	8491MS7	74.00

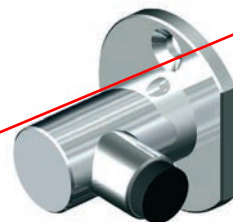
Ripulsori per porte PAULI+SOHN

per montaggio a parete o a pavimento

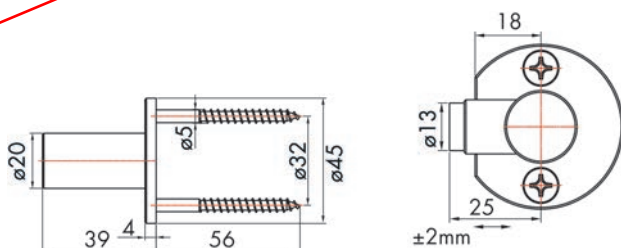
materiale: zamak
 ø/A rosetta: 45 / 4 mm
 sporgenza: 39 mm

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.601.31	cromata lucida	8440MS7	71.80
57.601.32	effetto inox	8440MSPVD22	99.60

Finiture cromate opaco disponibili franco stabilimento.



57.601.31-32



Paracolpi con proteggispinta PAULI+SOHN

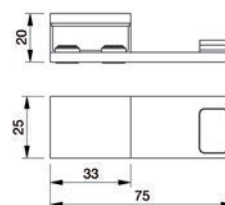
fermo per porte, d'infilare sul bordo superiore del vetro, nessuna lavorazione del vetro

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida

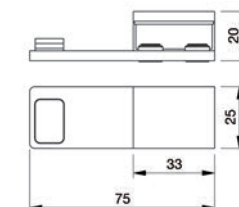
Articolo n.	battuta	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.45	sinistra	6 - 10 mm	8490MS7-L	42.10
57.062.46	destra	6 - 10 mm	8490MS7-R	43.70



57.062.45



57.062.45



57.062.46



Kit di montaggio PAULI+SOHN

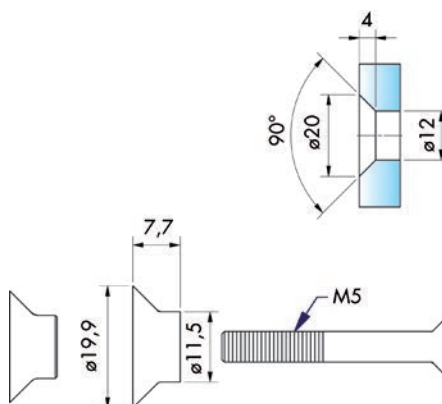
fissaggio a filo per PAULI+SOHN 8687 e 8689

materiale: acciaio inox
foro: 20 / 12 mm



57.060.80

Articolo n.	spessore vetro	filetto	kit
57.060.80	8 / 10 mm	M 5	21.50



57.610.05

Chiavi esagonali inbus ad angolo 4 mm PAULI+SOHN

Articolo n.	pezzo
57.610.05	15.95

Viti mordenti PAULI+SOHN

testa: testa svasata
taglio: a croce

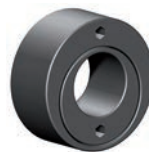


57.611.20-21

Articolo n.	ø	lunghezza	pezzo
57.611.20	6 mm	50 mm	0.98
57.611.21	5 mm	60 mm	1.09

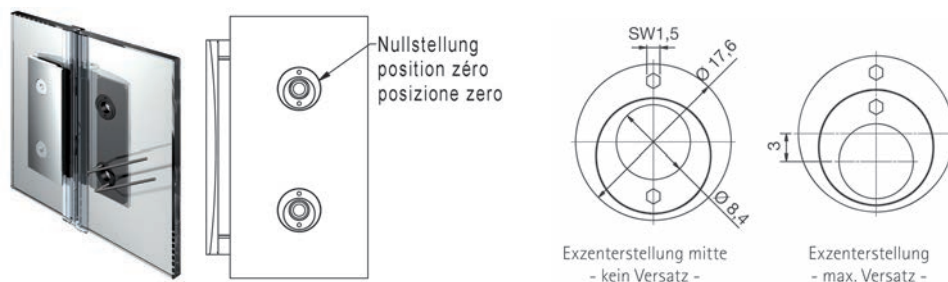
Bussole a doppio eccentrico PAULI+SOHN

La bussola a doppio eccentrico permette di centrare meglio il vetro e di posizionarlo in modo permanente. Regolazione tramite chiave a brugola da 1,5 mm. Regolazione a doppio eccentrico per cerniere di porte doccia Farfalla, Pillango und Papillon così come per tutti i fissaggi con foro nel vetro \varnothing 18 mm e perno \varnothing 8,2 mm, **posizione dell'eccentrico liberamente selezionabile**



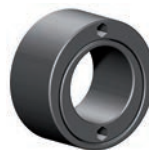
57.612.11

Articolo n.	spessore vetro	L/ \varnothing	PAULI+SOHN	pezzo
57.612.11	8 - 10 mm	7.8/17.6 mm	8121KU	1.33



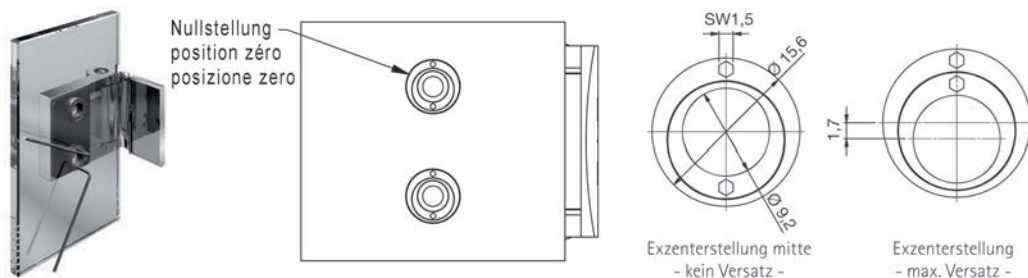
Bussole a doppio eccentrico PAULI+SOHN

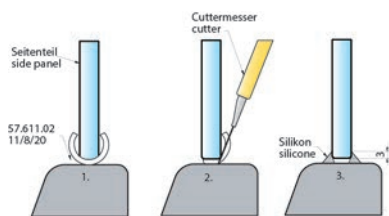
La bussola a doppio eccentrico permette di centrare meglio il vetro e di posizionarlo in modo permanente. Regolazione tramite chiave a brugola da 1,5 mm. Regolazione a doppio eccentrico per cerniere di porte doccia Flinter così come per tutti i fissaggi con foro nel vetro \varnothing 16 mm e perno \varnothing 9 mm, **angolo liberamente selezionabile**



57.612.12

Articolo n.	spessore vetro	L/ \varnothing	pezzo
57.612.12	8 - 10 mm	7.8/15.6 mm	8149KU



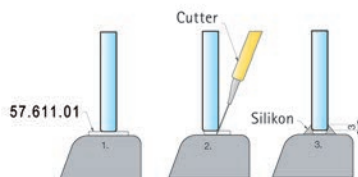


57.611.02

Profili proteggispigoli PAULI+SOHN

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	L/L/A	spessore	PAULI+SOHN	pezzo
57.611.02	20/11/8 mm	1.5 mm	KUSCHL11X8X20	1.32

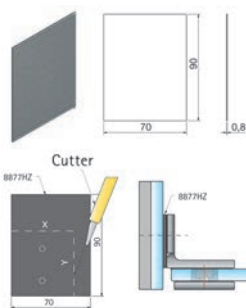


57.611.01

Placchette in PVC morbido per lastre in vetro PAULI+SOHN

in sacchetti di polietilene contenenti ciascuno 4 placchette, 2 con spessore 2 mm e 2 con spessore 3 mm

Articolo n.	L/L	PAULI+SOHN	pezzo
57.611.01	100/80 mm	8870KU0	6.15



57.611.11

Hartzell per lastre in vetro PAULI+SOHN

per il montaggio della ferramenta a pareti in vetro, da tagliare a misura

Articolo n.	L/L	PAULI+SOHN	pezzo
57.611.11	70/90 mm	8877HZ	4.56



Tira gocce

con supporto da parete



29.413.01

29.413.20

Articolo n.	pezzo
29.413.01	13.00

Maniglia

Articolo n.	pezzo
29.413.20	13.30

Striscia in gomma per tira gocce

Articolo n.	larghezza	pezzo
29.413.21	35 cm	9.40
29.413.22	45 cm	11.50



29.413.21-22

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

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



29.413.11-12

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




29.395.10

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.

Nebulizzatore per detergente per vetri

Articolo n.	pezzo
29.395.11	3.09




29.395.15

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 (necessario un test preliminare in una zona poco visibile), per creare rapidamente 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

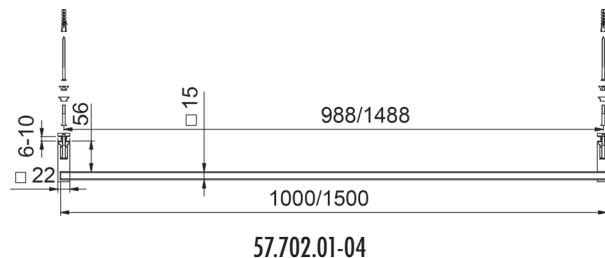
 Agitare energicamente la bomboletta per tre secondi a temperatura ambiente, spruzzare a una distanza di 30 cm e con parsimonia, lasciare agire brevemente, strofinare con un panno asciutto o carta, in presenza di sporco ostinato ripetere l'operazione.

Portasciugamani PAULI+SOHN 8688

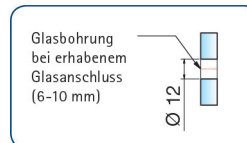
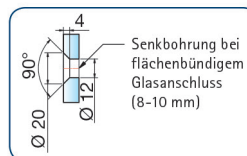
per fissaggio a parete o vetro, sporgente o a filo, lunghezza del tubo accorciabile a piacere

materiale: alluminio
 spessore vetro: 6 - 10 mm
 perforazione di vetro: 12 mm

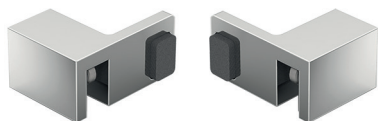
Articolo n.	finitura	profilo	lunghezza	pezzo
57.702.01	anodizzato lucido con laccatura speciale	15/15 mm	1'000 mm	164.00
57.702.02	anodizzato lucido con laccatura speciale	15/15 mm	1'500 mm	186.00
57.702.03	nero opaco	15/15 mm	1'000 mm	492.00
57.702.04	nero lucido	15/15 mm	1'000 mm	509.00



57.702.01-04



57.702.01-04



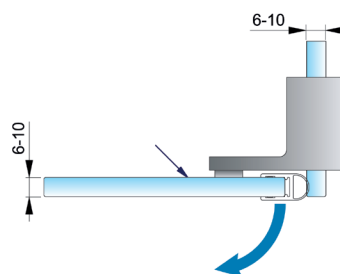
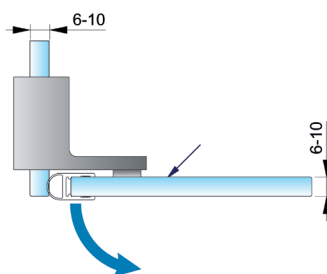
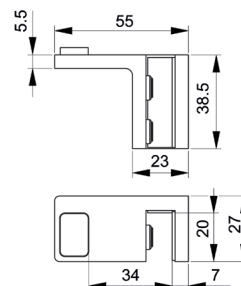
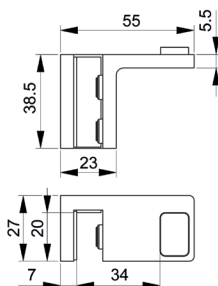
57.066.44-45

Paracolpi con proteggispinta 8489 PAULI+SOHN

d'infilare sul bordo del vetro, nessuna lavorazione del vetro necessaria

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	esecuzione	pezzo
57.066.44	sinistra	59.10
57.066.45	destra	59.10



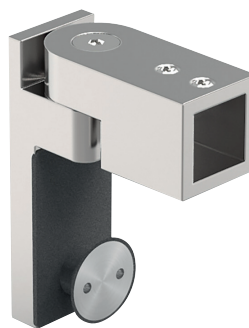
Adattatore per il collegamento a filo 8494 PAULI+SOHN

per aste stabilizzatrici 8688

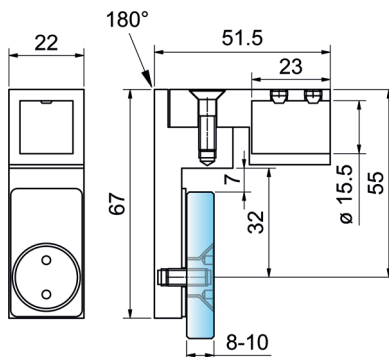
materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	pezzo
57.066.48	84.40

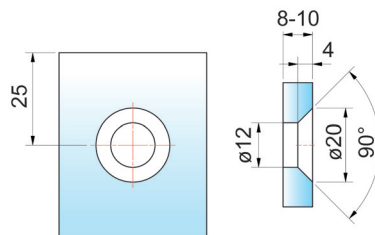
🔗 Accessori opzionali: Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.061.41-44



57.066.48



57.066.48



57.066.48

Kit di profili d'incastro PAULI+SOHN

morsetti singoli posizionabili su tutta la lunghezza, laccatura speciale senza finali

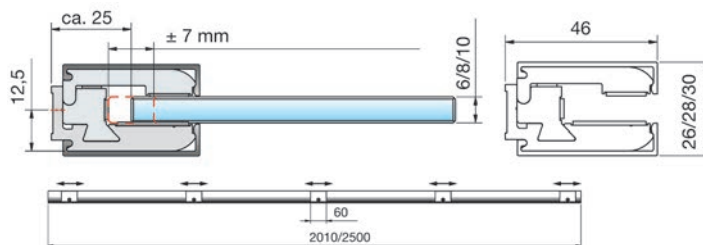
materiale: alluminio
spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm



57.401.01-12

Articolo n.	finitura	lunghezza	numero morsetti	PAULI+SOHN	kit
57.401.01	anod.incolore	2'010 mm	5	8884E6EV1	193.00
57.401.02	anod.incolore	2'500 mm	6	8884E6EV1	239.00
57.401.11	anod.lucido	2'010 mm	5	8884E6EV5	256.00
57.401.12	anod.lucido	2'500 mm	6	8884E6EV5	326.00

- Finali per profili d'incastro chiuso PAULI+SOHN vedere 57.401.20-27, pagina 1553
- Finali per profili d'incastro intagliato PAULI+SOHN vedere 57.401.30-37, pagina 1554
- Kit di parti intermedie profili d'incastro PAULI+SOHN vedere 57.401.40, pagina 1554
- Perni di sicurezza per profili d'incastro PAULI+SOHN vedere 57.401.41, pagina 1554



Finali per profili d'incastro chiuso PAULI+SOHN

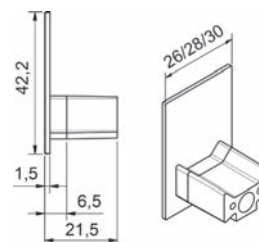
materiale: plastica
esecuzione: chiuso

Articolo n.	finitura	spessore vetro PAULI+SOHN		pezzo
57.401.20	cromato lucido	6 mm	8884-8KU7-6	3.52
57.401.21	cromato lucido	8 mm	8884-8KU6U7-8	3.66
57.401.22	cromato lucido	10 mm	8884-8KU7-10	3.52
57.401.25	effetto inox	6 mm	8884-8KU22-6	3.66
57.401.26	effetto inox	8 mm	8884-8KU22-8	3.66
57.401.27	effetto inox	10 mm	8884-8KU22-10	3.59



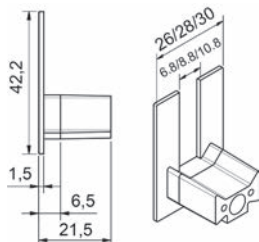
57.401.20-27

- Finali per profili d'incastro intagliato PAULI+SOHN vedere 57.401.30-37, pagina 1554





57.401.30-37



Finali per profili d'incastro intagliato PAULI+SOHN

materiale: plastica
esecuzione: intagliato

Articolo n.	finitura	spessore vetro PAULI+SOHN	pezzo
57.401.30	cromato lucido	6 mm	8884-9KU7-6 3.52
57.401.31	cromato lucido	8 mm	8884-9KU7-8 3.66
57.401.32	cromato lucido	10 mm	8884-9KU7-10 3.52
57.401.35	effetto inox	6 mm	8884-9KU22-6 3.52
57.401.36	effetto inox	8 mm	8884-9KU22-8 3.66
57.401.37	effetto inox	10 mm	8884-9KU22-10 3.66

🔗 Finali per profili d'incastro chiuso PAULI+SOHN vedere 57.401.20-27, pagina 1553



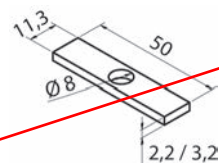
57.401.40

Kit di parti intermedie profili d'incastro P+S

per compensare le irregolarità della parete
contenuto: 5 pezzi parti intermedie spessore 2.2 mm, 5 pezzi parti intermedie spessore 3.2 mm

materiale: plastica

Articolo n.	L/L	spessore	kit
57.401.40	50/11.3 mm	2.2 / 3.2 mm	12.90

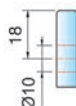
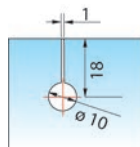
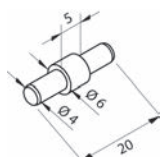


57.401.41

Perni di sicurezza per profili d'incastro PAULI+SOHN

da usare come sospensione al soffitto, per ciascun morsetto un perno di fissaggio

Articolo n.	lunghezza	spina ø	per ø punta	pezzo
57.401.41	20 mm	4 / 6 mm	10 mm	1.72

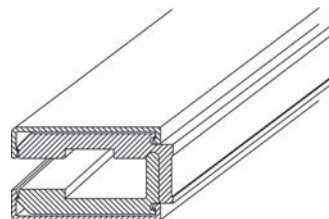


Profili di congiunzione a parete da incastro GRAL

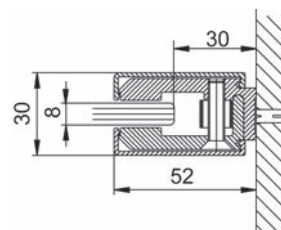
2 pezzi con due profili di copertura angolare, con materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	GRAL	pezzo
57.560.01	2 m	52 / 30 mm	74.127	235.00



57.560.01

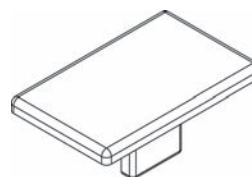


Cappucci GRAL

d'infilare

materiale: plastica
finitura: effetto cromato

Articolo n.	L/L	GRAL	pezzo
57.560.02	48/30 mm	75.034	11.40



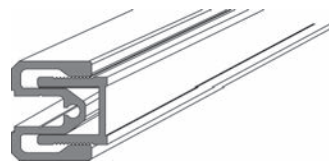
57.560.02

 Accessori opzionali: Profili di copertura per pareti GRAL vedere 57.561.02, pagina 1557

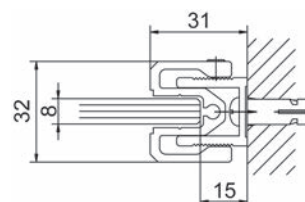
Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale GRAL regolabile, con materiale di fissaggio


materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 8 mm

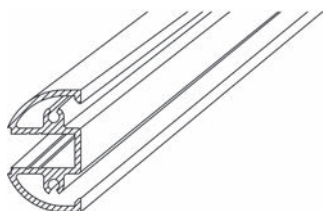
Articolo n.	lunghezza	profilo	GRAL	kit
57.561.01	2'000 mm	31 / 32 mm	74.104	212.00



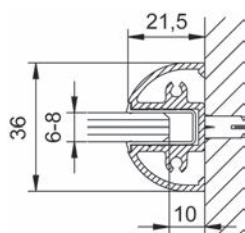
57.561.01



 Accessori opzionali: Profili di copertura per pareti GRAL vedere 57.561.02, pagina 1557
 Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni vedere 57.500.02, pagina 1580
 Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS vedere 57.500.03, pagina 1581
 Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma vedere 57.500.04, pagina 1581
 Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS vedere 57.500.05, pagina 1581
 Profilo proteggivetro GRAL vedere 57.565.01-02, pagina 1556



57.562.01



57.562.01

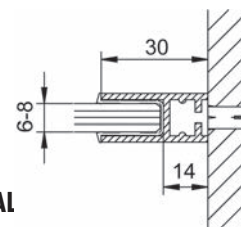
Sistema di profili di collegamento a pareti GRAL

con cappucci e materiale di fissaggio

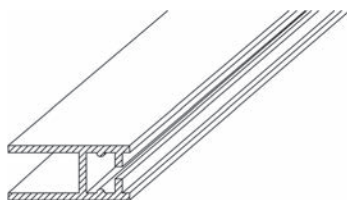
materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	GRAL	pezzo
57.562.01	2'000 mm	21.5 / 36 mm	74.104	103.20

🔗 Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni vedere 57.500.02, pagina 1580
Accessori opzionali: Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS vedere 57.500.03, pagina 1581
Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma vedere 57.500.04, pagina 1581
Accessori opzionali: Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS vedere 57.500.05, pagina 1581
Accessori opzionali: Profilo proteggiavetro GRAL vedere 57.565.01-02, pagina 1556



57.563.01



57.563.01

Sistema di profili di collegamento a pareti GRAL

p.ex. comme cadre latéral, con materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	lunghezza	profilo	GRAL	pezzo
57.563.01	2 m	30 / 12 mm	74.103	91.70

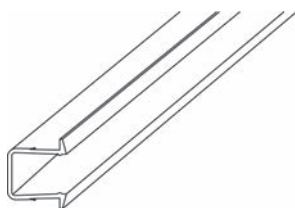
🔗 Accessori opzionali: Protezione vetro GRAL 17,5mm PVC vedere 57.565.02, pagina 1556

Profilo proteggiavetro GRAL

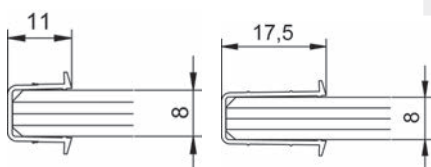
protegge il vetro quando viene inserito in profili metallici

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	lunghezza	altezza	spessore vetro	GRAL	pezzo
57.565.01	2 m	11 mm	8 mm	74.042	8.20
57.565.02	2 m	17.5 mm	8 mm	74.043	7.90



57.565.01



57.565.01


57.565.02

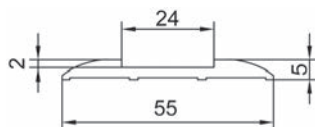
Profili di copertura per pareti GRAL

per nascondere i fori esistenti in caso di lavori di rinnovazione, utilizzabili in combinazione con i profili di congiunzione a parete 74.107 e 74.127

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato

Articolo n.	lunghezza	GRAL	pezzo
57.561.02	2'000 mm	74.152	117.70

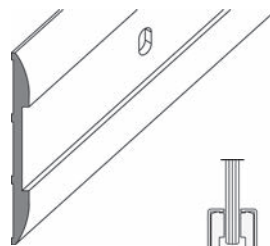
 Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale GRAL vedere 57.561.01, pagina 1555
Accessori opzionali: Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni vedere 57.500.02, pagina 1580
Accessori opzionali: Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS vedere 57.500.03, pagina 1581
Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma vedere 57.500.04, pagina 1581
Accessori opzionali: Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS vedere 57.500.05, pagina 1581



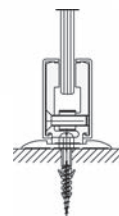
Profili da angolo 90° GRAL

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato
spessore vetro: 8 mm

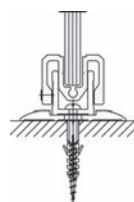
Articolo n.	lunghezza	profilo	GRAL	pezzo
57.564.01	2 m	32 / 32 mm	74.132	126.90



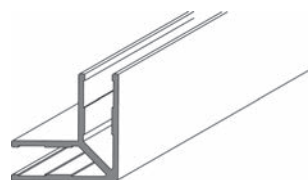
57.561.02



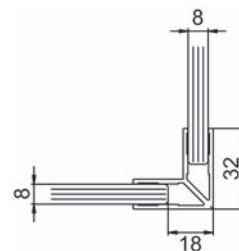
57.560.01+57.561.02

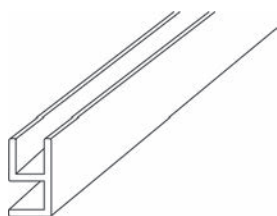


57.561.01+02

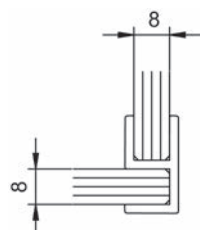


57.564.01





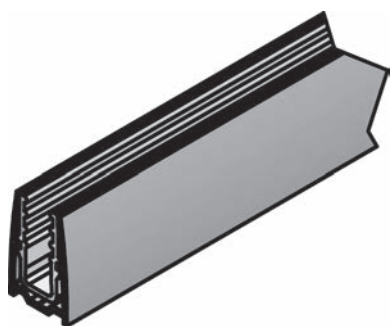
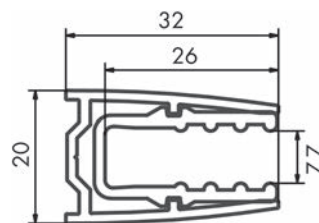
57.564.02



Profili di congiunzione ad angolo 90° GRAL

materiale: plastica
finitura: trasparente
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	GRAL	pezzo
57.564.02	2 m	74.041	31.10



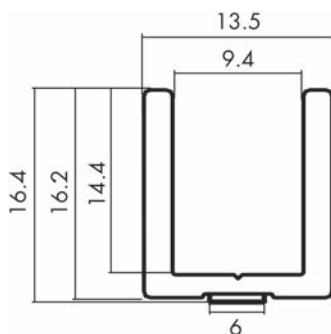
57.560.21-22

Profili di congiunzione a parete da incastro Vitris Aquant 40

inserti in plastica incl.

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido

Articolo n.	lunghezza	pezzo
57.560.21	2'000 mm	135.90
57.560.22	2'490 mm	154.00



57.402.21-22

Profili da pavimento Vitris Aquant 40

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido

Articolo n.	lunghezza	pezzo
57.402.21	1'000 mm	58.30
57.402.22	1'500 mm	87.40

Profili a U PAULI+SOHN

per ambienti umidi

acciaio inox lucido

Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.402.01	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA1	215.00
57.402.03	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA1, 2,5M	118.30
57.402.11	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA1	226.00
57.402.13	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA1, 2,5M	134.10

acciaio inox opaco

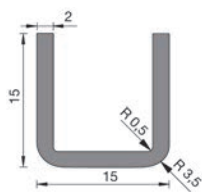
Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.402.02	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	5015VA2	198.00
57.402.04	15 / 15 / 2 mm	2'500 mm	5015VA2, 2,5M	112.40
57.402.12	20 / 20 / 2 mm	5'000 mm	5020VA2	212.00
57.402.14	20 / 20 / 2 mm	2'500 mm	5020VA2	121.20



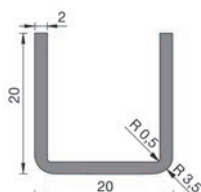
57.402.01-04



57.402.11-14



57.402.01-04



57.402.11-14

Profili a U di chiusura per vetro

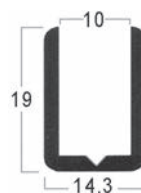
per lastre doccia fisse, queste canaline hanno spigoli arrotondati e guida per la foratura alla base del profilo

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	L/A	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.299.01	lucido	13/19 mm	9 mm	2'500 mm	17.15
56.299.05	lucido	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	19.10
56.299.06	effetto inox	14.3/19 mm	10 mm	2'500 mm	17.80



56.299.01



56.299.05-06



56.350.01-56.353.31

Profili a U di chiusura per vetro

alluminio anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.11	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	115.50
56.350.01	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	27.00
56.351.11	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	pezzo	132.40
56.351.01	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	27.60
56.352.21	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	152.00
56.352.01	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	30.80
56.352.31	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	171.00
56.352.11	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	34.20
56.353.01	25 / 25 / 25 / 2 mm	6000 mm	pezzo	165.00
56.353.11	25 / 25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.353.21	30 / 20 / 30 / 2 mm	6000 mm	pezzo	171.00
56.353.31	30 / 20 / 30 / 2 mm	a misura	metro	39.20

alluminio effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.12	15 / 15 / 15 / 2 mm	3000 mm	pezzo	129.80
56.350.02	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	52.00
56.351.12	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	3000 mm	pezzo	148.80
56.351.02	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	59.20
56.352.22	20 / 17 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	124.50
56.352.02	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	49.80
56.352.32	20 / 20 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	138.50
56.352.12	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	56.20

alluminio effetto inox

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.350.14	15 / 15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	193.00
56.350.04	15 / 15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	38.60
56.351.14	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	6000 mm	pezzo	275.00
56.351.04	20 / 12 / 20 / 1.5 mm	a misura	metro	51.50
56.352.24	20 / 17 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	273.00
56.352.04	20 / 17 / 20 / 2 mm	a misura	metro	52.50
56.352.34	20 / 20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	290.00
56.352.14	20 / 20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	58.50

Profili a angolari di chiusura per vetro



56.300.01-56.313.11

alluminio anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.11	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	78.70
56.300.01	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	18.40
56.310.11	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	100.20
56.310.01	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	23.40
56.311.11	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	pezzo	142.20
56.311.01	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	33.20
56.312.11	30 / 10 / 2 mm	6000 mm	pezzo	152.00
56.312.01	30 / 10 / 2 mm	a misura	metro	35.30
56.313.11	30 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	175.00
56.313.01	30 / 20 / 2 mm	a misura	metro	38.10

alluminio effetto cromato

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.12	15 / 15 / 2 mm	3000 mm	pezzo	115.30
56.300.02	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	46.20
56.310.12	20 / 20 / 2 mm	3000 mm	pezzo	140.20
56.310.02	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	54.50
56.311.12	25 / 25 / 2 mm	3000 mm	pezzo	146.10
56.311.02	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	57.50

alluminio effetto inox

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.300.14	15 / 15 / 2 mm	6000 mm	pezzo	140.00
56.300.04	15 / 15 / 2 mm	a misura	metro	28.80
56.310.14	20 / 20 / 2 mm	6000 mm	pezzo	190.00
56.310.04	20 / 20 / 2 mm	a misura	metro	45.80
56.311.14	25 / 25 / 2 mm	6000 mm	pezzo	241.00
56.311.04	25 / 25 / 2 mm	a misura	metro	50.90



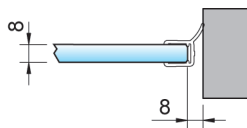
56.304.01-56.308.11

Profili piatti di chiusura per vetro

materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	profilo	lunghezza	unità	prezzo
56.305.11	15 / 3 mm	6000 mm	pezzo	81.80
56.305.01	15 / 3 mm	a misura	metro	18.40
56.308.11	20 / 3 mm	6000 mm	pezzo	80.60
56.308.01	20 / 3 mm	a misura	metro	18.55
56.304.11	25 / 3 mm	6000 mm	pezzo	86.90
56.304.01	25 / 3 mm	a misura	metro	19.65
56.306.11	30 / 3 mm	6000 mm	pezzo	96.10
56.306.01	30 / 3 mm	a misura	metro	22.45
56.307.11	40 / 3 mm	6000 mm	pezzo	121.10
56.307.01	40 / 3 mm	a misura	metro	27.30

 Profili a angolari di chiusura per vetro vedere 56.300.01-56.313.11, pagina 1561
Profili a U di chiusura per vetro vedere 56.350.01-56.353.31, pagina 1560



57.303.11-12

Profili di tenuta box doccia lateralmente PAULI+SOHN

per la congiunzione laterale alla parete 90° (lato ferramenta) sotto forma di guarnizione parete, per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

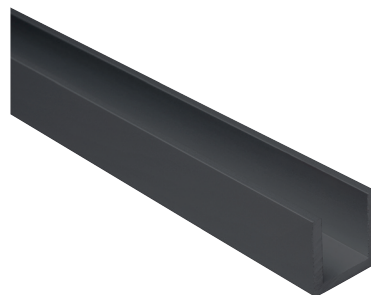
Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.303.11	vetro/parete 90°	2'010 mm	8862KU0-8-2010	12.80
57.303.12	vetro/parete 90°	2'500 mm	8862KU0-8-2500	16.00

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

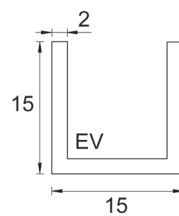
Profili a U 1515 PAULI+SOHN

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato nero

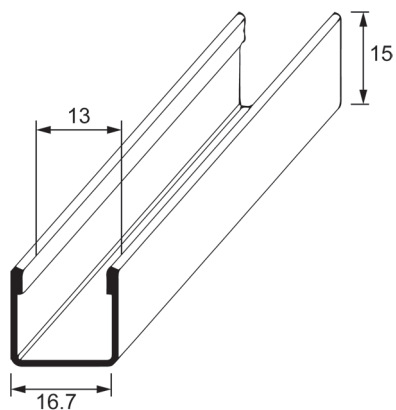
Articolo n.	profilo	lunghezza	prezzo
57.402.30	15 / 15 / 2 mm	5'000 mm	54.00
57.402.31	15 / 15 / 2 mm	a misura	13.55



57.402.30-31



57.402.30-31



57.410.01-11

Profili U senza sagoma di foratura

materiale: acciaio inox A2
 finitura: lucido 3D
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	foro	altezza	lunghezza	pezzo
57.410.01	senza	15 mm	2'500 mm	68.40
57.410.11	con	15 mm	2'500 mm	88.90

🔗 Accessori opzionali: Profili di pendenza DUO vedere 57.412.23-57.413.41

Profili U con sagoma di foratura

ideale per l'impiego nella doccia, può essere piastrellato nella parete o nel pavimento, la parete in vetro viene poi inserita con silicone sanitario nel profilo a U

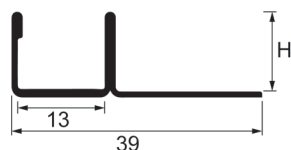
materiale: acciaio inox A2
 finitura: lucido 3D
 spessore vetro: 8 / 10 mm

Articolo n.	altezza	lunghezza	pezzo
57.411.01	11 mm	1'160 mm	40.80
57.411.02	11 mm	1'660 mm	58.40
57.411.04	11 mm	2'500 mm	87.90
57.412.01	12.5 mm	1'160 mm	42.40
57.412.02	12.5 mm	1'660 mm	60.70
57.412.04	12.5 mm	2'500 mm	91.30

🔗 Accessori opzionali: Profili di pendenza DUO vedere 57.412.23-57.413.41



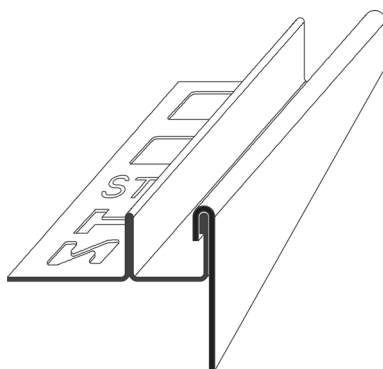
57.411.01-57.412.04



57.411.01-57.412.04



57.412.23-57.413.41



Profilo di pendenza con profilo U -
esecuzione destra

Profili di pendenza DUO

per un collegamento ottico in presenza di scarichi lineari / docce a livello del suolo (senza barriere), in combinazione con profilo a U con o senza fianco di posa

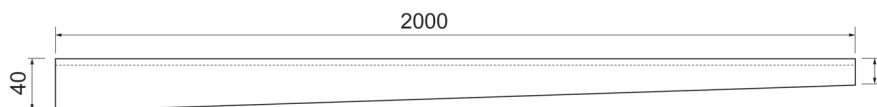
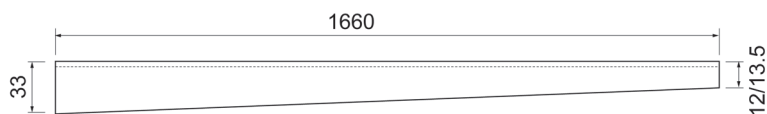
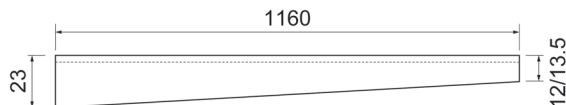
materiale: acciaio inox A4
finitura: lucido 3D

Articolo n.	esecuzione	altezza	lunghezza	pezzo
57.412.23	sinistra	12 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.412.24	destra	12 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.412.33	sinistra	12 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.412.34	destra	12 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.412.40	sinistra	12 - 40 mm	2'000 mm	120.10
57.412.41	destra	12 - 40 mm	2'000 mm </td <td>120.10</td>	120.10
57.413.23	sinistra	13.5 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.413.24	destra	13.5 - 23 mm	1'160 mm	60.10
57.413.33	sinistra	13.5 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.413.34	destra	13.5 - 33 mm	1'660 mm	81.60
57.413.40	sinistra	13.5 - 40 mm	2'000 mm	120.10
57.413.41	destra	13.5 - 40 mm	2'000 mm	120.10

☞ L'esecuzione sinistra/destra viene sempre determinata guardando in direzione della canalina di scarico.



sinistra / destra



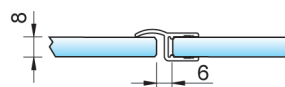
57.412.23-57.413.41

Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.302.01	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8857KU0-8-2010	8.80
57.302.02	vetro/vetro 180°	2'500 mm	8857KU0-8-2500	11.35



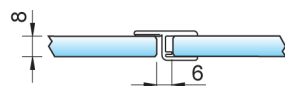
57.302.01-02

Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.313.01	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8856KU0-8-2010	10.80
57.313.02	vetro/vetro 180°	2'500 mm	8856KU0-8-2500	13.45



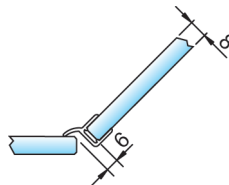
57.313.01-02

Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.301.31	vetro/vetro 135°	2'010 mm	8860KU0-8-2010	10.75
57.301.32	vetro/vetro 135°	2'500 mm	8860KU0-8-2010	14.00



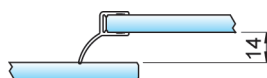
57.301.31-32

Profili di tenuta box doccia lateralmente PAULI+SOHN

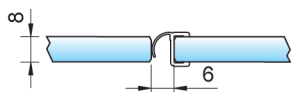
sovrapposta, per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.303.21	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8858KU0-8-2010	11.20
57.303.22	vetro/vetro 180°	2'500 mm	8858KU0-8-2500	15.20



57.303.21-22



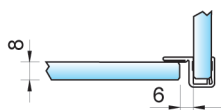
57.313.11-12

Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.313.11	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8865KU0-8-2010	19.95
57.313.12	vetro/vetro 180°	2'500 mm	8865KU0-8-2500	24.80



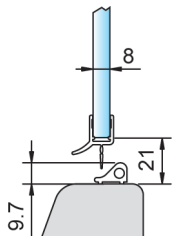
57.301.11-12

Profili di tenuta box doccia lateralmente 90° PAULI+SOHN con battuta

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.301.11	vetro/vetro 90°	2'010 mm	8855KU0-8-2010	10.80
57.301.12	vetro/vetro 90°	2'500 mm	8855KU0-8-2500	13.40



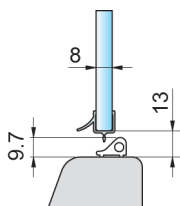
57.304.11

Profili di tenuta box doccia con deflettore d'acqua e guarnizioni a labbro PAULI+SOHN - per la congiunzione inferiore alla vasca in combinazione con profilo deflettore piegato 57.311.11-12

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.304.11	6 / 8 mm	2'010 mm	8864KU0-8-2010	13.00

🔗 Accessori opzionali: Kit di Profili deflettori tondo PAULI+SOHN vedere 57.311.11-12, pagina 1574



57.307.01

Profili di tenuta box doccia con deflettore d'acqua e guarnizioni a labbro corto PAULI+SOHN

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido

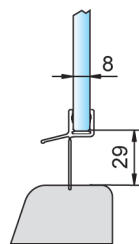
Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.307.01	8 mm	2'010 mm	8879KU0-8-2010	13.00

Profili di tenuta box doccia con deflettore d'acqua e guarnizioni a labbro PAULI+SOHN - per la congiunzione inferiore alla vasca in combinazione con profilo deflettore piegato 57.311.11-12

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.312.01	6 / 8 mm	2'010 mm	8866KU0-8-2010	15.65

 Accessori opzionali: Kit di Profili deflettori tondo PAULI+SOHN vedere 57.311.11-12, pagina 1574



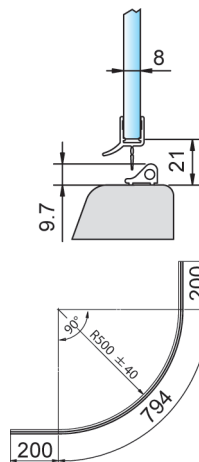
57.312.01

Profili di tenuta box doccia con deflettore d'acqua e guarnizioni a labbro PAULI+SOHN - per la congiunzione inferiore alla vasca, piegata in combinazione con profilo deflettore piegato per raggio vasca R500-550

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.304.21	6 / 8 mm	1'194 mm	8868KU0-8-R500	42.60

 Accessori opzionali: Kit di Profili deflettori tondo PAULI+SOHN vedere 57.311.11-12, pagina 1574

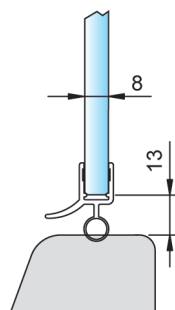


57.304.21

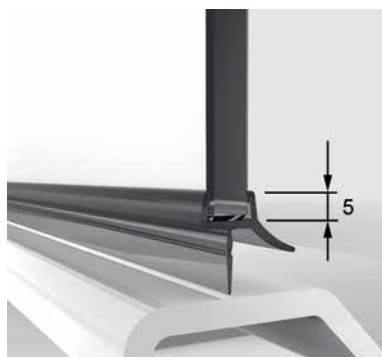
Profili di tenuta box doccia sotto PAULI+SOHN con deflettore d'acqua et tubo

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.306.01	6 / 8 mm	2'010 mm	8863KU0-8-2010	15.05



57.306.01



57.304.03

Profili di tenuta box doccia con deflettore d'acqua e guarnizioni a labbro PAULI+SOHN

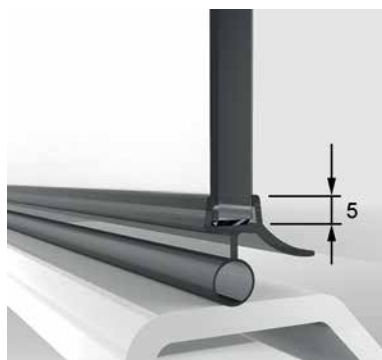
per la congiunzione inferiore alla vasca

in combinazione con profilo deflettore piegato 57.311.11-12

materiale: plastica

Articolo n.	colore	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.304.02	trasparente	6 / 8 mm	2'010 mm	8864KU0-8K-2010	14.05
57.304.03	nero	6 / 8 mm	2'010 mm	8864KU3-8K-2010	19.65

🔗 Accessori opzionali: Kit di Profili deflettori tondo PAULI+SOHN vedere 57.311.11-12, pagina 1574



57.306.03

Profili di tenuta box doccia sotto PAULI+SOHN

con deflettore d'acqua et tubo

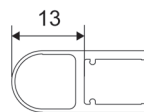
materiale: plastica

Articolo n.	colore	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.306.02	trasparente	6 / 8 mm	2'010 mm	8863KU0-8K-2010	16.85
57.306.03	nero	6 / 8 mm	2'010 mm	8863KU3-8K-2010	23.60

Profili di tenuta box doccia 90° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale e bilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 8 mm
 nicchia di vetro: 12 mm



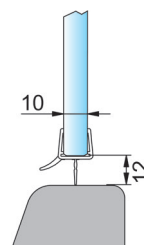
57.301.04

Articolo n.	applicazione	lunghezza	pezzo
57.301.04	vetro/vetro 90°	2'500 mm	12.35

Profili di tenuta box doccia lateralmente PAULI+SOHN

per la congiunzione laterale alla parete 90° (lato ferramenta) sotto forma di guarnizione parete, per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 10 mm
 nicchia di vetro: 12 mm



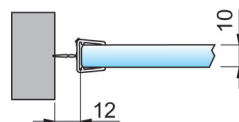
57.304.12

Articolo n.	applicazione	lunghezza	pezzo
57.304.12	vetro/parete 90°	2'500 mm	15.15

Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN

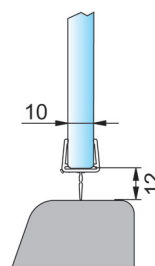
per il collegamento laterale a 90° alla parete o all'attacco inferiore del bagno, per l'apertura della porta della doccia su entrambi i lati

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 10 / 12 mm
 nicchia di vetro: 12 mm

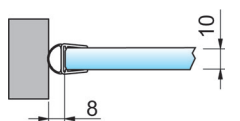


57.304.13

Articolo n.	applicazione	lunghezza	pezzo
57.304.13	vetro/parete 90°	2'500 mm	15.15



57.304.13



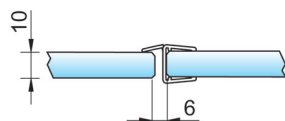
57.301.03

Profili di tenuta box doccia lateralmente PAULI+SOHN

per la congiunzione laterale alla parete 90° (lato ferramenta) sotto forma di guarnizione parete, per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale:	plastica
colore:	trasparente
spessore vetro:	10 mm
nicchia di vetro:	12 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	pezzo
57.301.03	vetro/parete 90°	2'500 mm	14.85



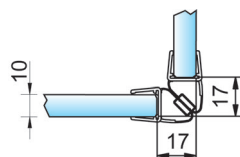
57.302.07

Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN

profilo di tenuta centrale - con labbro per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale:	plastica
colore:	trasparente
spessore vetro:	10 mm
nicchia di vetro:	12 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	pezzo
57.302.07	vetro/vetro 180°	2'500 mm	13.90



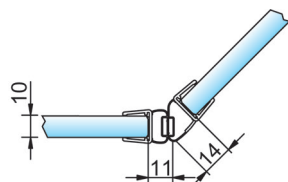
57.301.27

Profili di tenuta box doccia con magnete 90° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale:	plastica
colore:	trasparente
spessore vetro:	10 / 12 mm
nicchia di vetro:	12 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	kit
57.301.27	vetro/vetro 90°	2'500 mm	36.10



57.313.29

Profili di tenuta box doccia con magnete 135° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale e bilaterale

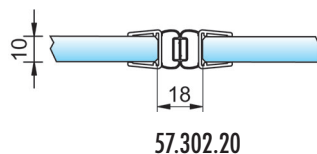
materiale:	plastica
colore:	trasparente
spessore vetro:	10 / 12 mm
nicchia di vetro:	12 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	kit
57.313.29	vetro/vetro 135°	2'500 mm	36.70

Profili di tenuta box doccia con magnete 180°

per una cerniera per porte doccia con apertura bilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 10 / 12 mm
 nicchia di vetro: 12 mm



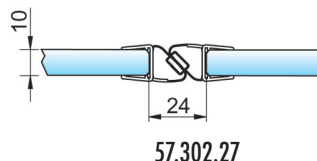
57.302.20

Articolo n.	applicazione	lunghezza	kit
57.302.20	vetro/vetro 180°	2'500 mm	36.10

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° PAULI+SOHN

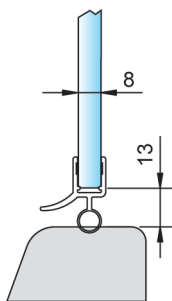
per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 10 / 12 mm
 nicchia di vetro: 12 mm



57.302.27

Articolo n.	applicazione	lunghezza	kit
57.302.27	vetro/vetro 180°	2'500 mm	36.10

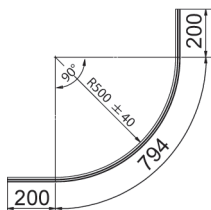


Profili di tenuta box PAULI+SOHN per doccia circolare

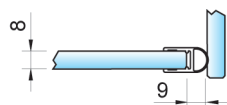
per la congiunzione inferiore alla vasca, piegata per raggio vasca R500-550, con deflettore d'acqua e tubo

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.304.01	6 / 8 mm	1'194 mm	8867KU0-8-R500	42.60



57.304.01



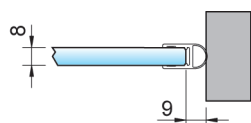
57.301.01-02

Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale e bilaterale

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.301.01	vetro/vetro 90°	2'010 mm	8861KU0-8-2010	9.25
57.301.02	vetro/vetro 90°	2'500 mm	8861KU0-8-2500	11.35



57.313.25

Profili di tenuta box doccia lateralmente PAULI+SOHN – cromato

per la congiunzione laterale alla parete 90° (lato ferramenta) sotto forma di guarnizione parete, per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
colore: cromato
spessore vetro: 6 / 8 mm

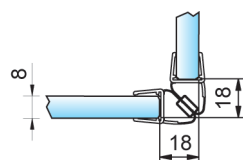
Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.313.25	vetro/parete 90°	2'010 mm	8861KU7-8-2010	19.85

Profili di tenuta box doccia con magnete 90° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.301.23	vetro/vetro 90°	2'010 mm	8851KU0-8-2010	25.00
57.301.24	vetro/vetro 90°	2'500 mm	8851KU0-8-2500	31.90



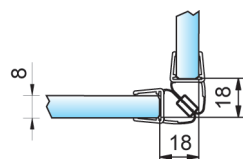
57.301.23-24

Profili di tenuta box doccia con magnete 90° PAULI+SOHN – cromato

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
colore: cromata
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.313.21	vetro/vetro 90°	2'010 mm	8851KU7-8-2010	42.00



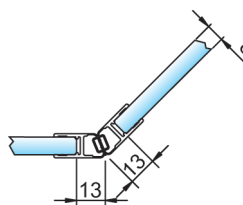
57.313.21

Profili di tenuta box doccia con magnete 135° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.301.43	vetro/vetro 135°	2'010 mm	8853KU0-8-2010	24.75
57.301.44	vetro/vetro 135°	2'500 mm	8853KU0-8-2500	33.10



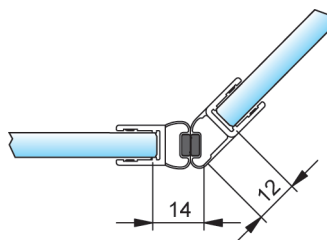
57.301.43-44

Profili di tenuta box doccia con magnete 135° PAULI+SOHN – cromato

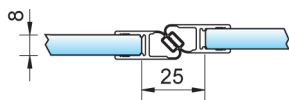
per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale e bilaterale

materiale: plastica
colore: cromata
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.313.22	vetro/vetro 135°	2'010 mm	8875KU7-8-2010	42.00



57.313.22



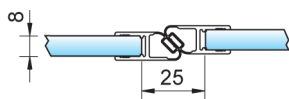
57.302.23-24

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.302.23	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8852KU0-8-2010	27.00
57.302.24	vetro/vetro 180°	2'500 mm	8852KU0-8-2500	31.90



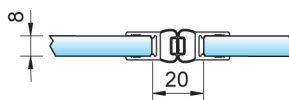
57.313.24

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° PAULI+SOHN – cromato

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
colore: cromata
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.313.24	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8852KU7-8-2010	42.00



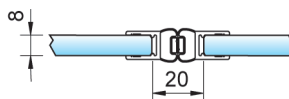
57.302.13-14

Profili di tenuta box doccia con magnete 180°

per una cerniera per porte doccia con apertura bilaterale

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.302.13	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8850KU0-8-2010	25.00
57.302.14	vetro/vetro 180°	2'500 mm	8850KU0-8-2500	30.70



57.313.23

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° PAULI+SOHN - cromato

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale e bilaterale

materiale: plastica
colore: cromata
spessore vetro: 6 / 8 mm

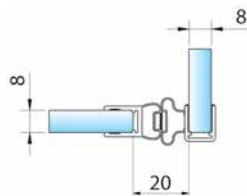
Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.313.23	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8850KU7-8-2010	42.00

Profili di tenuta box doccia con magnete 90° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale e bilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.301.05	vetro/vetro 90°	2'500 mm	8849KU0-8-2500	37.00



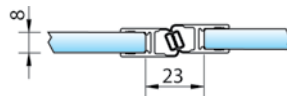
57.301.05

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° PAULI+SOHN

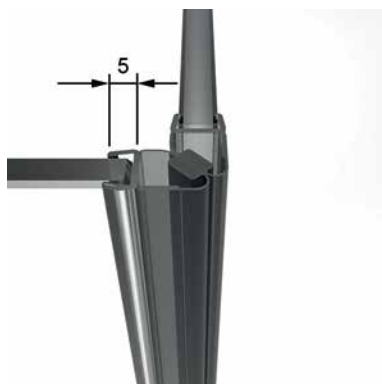
per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.302.05	vetro/vetro 180°	2'010 mm	8854KU0-8-2010	24.30
57.302.06	vetro/vetro 180°	2'500 mm	8854KU0-8-2500	29.80



57.302.05-06



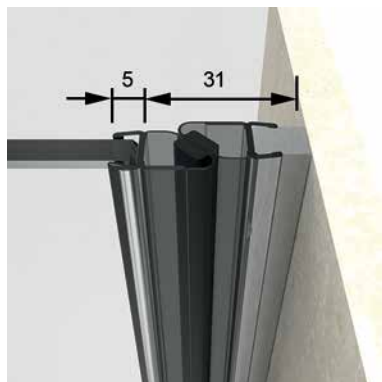
57.301.26

Profili di tenuta box doccia con magnete 90° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno

materiale: plastica
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	colore	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.301.25	trasparente	6 / 8 mm	2'500 mm	8851KU0-8K-2500	34.10
57.301.26	nero	6 / 8 mm	2'500 mm	8851KU3-8K-2500	46.30



57.302.26+310.11

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
 applicazione: vetro/parete 180° / vetro/vetro 180°

Articolo n.	colore	spessore vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.302.25	trasparente	6 / 8 mm	2'500 mm	8852KU0-8K-2500	34.10
57.302.26	nero	6 / 8 mm	2'500 mm	8852KU3-8K-2500	47.80



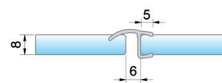
57.302.26

Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN

profilo di tenuta centrale con labbro

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale

materiale: plastica
 applicazione: vetro/vetro 180°
 spessore vetro: 8 mm
 nicchia di vetro: 5 mm



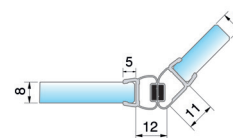
57.302.03-04

Articolo n.	colore	lunghezza	n. fabbrica	pezzo
57.302.03	trasparente	2'500 mm	8857KU0-8K-2500	12.05
57.302.04	nero	2'500 mm	8857KU3-8K-2500	16.90

Profili di tenuta box doccia con magnete 135° PAULI+SOHN

per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale e bilaterale

materiale: plastica
 applicazione: vetro/vetro 135°
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 nicchia di vetro: 5 mm



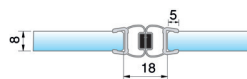
57.313.27-28

Articolo n.	colore	lunghezza	n. fabbrica	kit
57.313.27	trasparente	2'500 mm	8875KU0-8K-2500	33.80
57.313.28	nero	2'500 mm	8875KU3-8K-2500	47.30

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° PAULI+SOHN

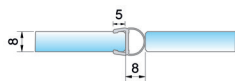
per una cerniera per porte doccia con apertura bilaterale

materiale: plastica
 applicazione: vetro/vetro 180°
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 nicchia di vetro: 5 mm



57.302.15-16

Articolo n.	colore	lunghezza	n. fabbrica	kit
57.302.15	trasparente	2'500 mm	8850KU0-8K-2500	33.80
57.302.16	nero	2'500 mm	8850KU3-8K-2500	47.30



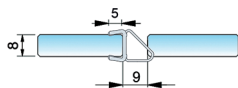
57.302.17-18

Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN**guarnizione a nastro con tubo flessibile**

per una cerniera per porte doccia con apertura bilaterale

materiale:	plastica
applicazione:	vetro/vetro 180°
spessore vetro:	8 mm
nicchia di vetro:	5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza	n. fabbrica	pezzo
57.302.17	trasparente	2'500 mm	8861 KU0-8K-2500	12.60
57.302.18	nero	2'500 mm	8861 KU3-8K-2500	17.60



57.302.19

Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN

per cerniera per porte doccia PAVONE vetro-vetro 180° con apertura bilaterale

materiale:	plastica
applicazione:	vetro/vetro 180°
spessore vetro:	8 mm
nicchia di vetro:	5 mm

Articolo n.	colore	lunghezza	n. fabbrica	pezzo
57.302.19	trasparente	2'500 mm	8845 KU0-8K-2500	12.60

Profili di tenuta box doccia con magnete flessibile 90-180° PAULI+SOHN

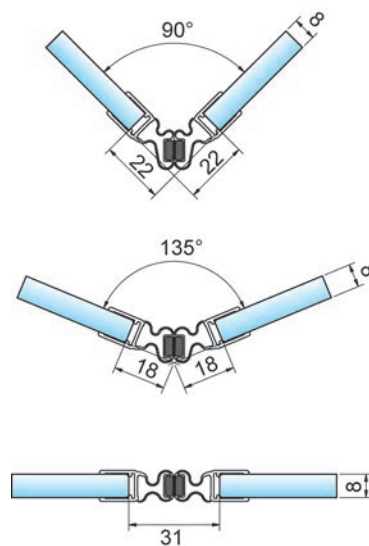
per una cerniera per porte doccia con apertura unilaterale verso l'esterno, grado d'angolo flessibile

materiale: plastica trasparente
spessore vetro: 6 / 8 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
57.303.03	vetro/vetro	2'010 mm	8874KU0-8-2010	38.60
57.303.04	vetro/vetro	2'500 mm	8874KU0-8-2500	47.30

Sottraendi per vetro 8 mm

squadra di montaggio	sottraendo
90°	22 mm
105°	21 mm
120°	19 mm
135°	18 mm
150°	16 mm
165°	16 mm
180°	15.5 mm



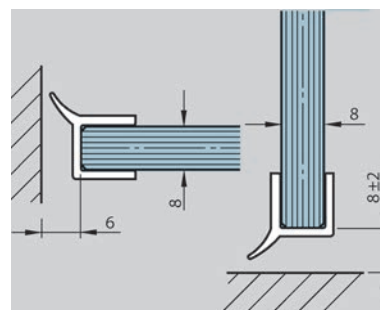
57.303.03-04

Profili di tenuta box doccia GRAL PROVITRIS con deflettore d'acqua

per sigillare la porta alla parete e/o alla vasca

materiale: plastica
colore: trasparente
spessore vetro: 8 mm
esecuzione: autoadesive

Articolo n.	applicazione	lunghezza	GRAL	pezzo
56.061.21	vetro/parete 90°	2'000 mm	74.020	19.30



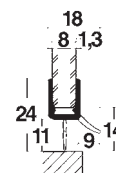
56.061.21

Profili di tenuta box doccia con deflettore d'acqua

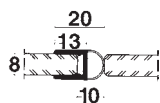
attacco inferiore

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.073.01	vetro/terra	6 / 8 mm	2'010 mm	32.20



56.073.01



56.070.01

Profili di tenuta box doccia con tubo, lateralmente

materiale: plastica
colore: trasparente
esecuzione: autoadesive

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	lunghezza	pezzo
56.070.01	vetro/vetro 90°	6 / 8 mm	2'010 mm	27.00



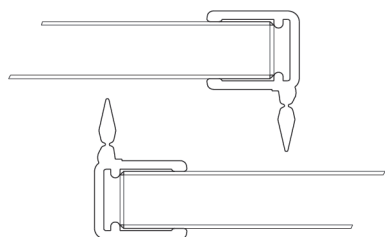
57.302.41-42

Profili di tenuta box doccia Vitris Aquant 40

per:
docce ad angolo 1 anta
docce a nicchia 1 anta
docce a U 1 anta

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	lunghezza	pezzo
57.302.41	vetro/vetro	8 mm	2'000 mm	28.60
57.302.42	vetro/vetro	8 mm	2'490 mm	47.70




57.302.31-32

Guarnizioni di tenuta verticali Vitris Aquant 40

tra anta fissa e anta scorrevole

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	lunghezza	coppia
57.302.31	vetro/vetro	8 mm	2'000 mm	56.60
57.302.32	vetro/vetro	8 mm	2'490 mm	68.30

 Se vengono utilizzate guarnizioni di tenuta verticali tra l'anta fissa e l'anta scorrevole (listelli di tenuta a nastro), la sovrapposizione delle lastre di vetro può essere ridotta da 35 mm a 5 mm. Ciò facilita la pulizia delle lastre di vetro, richiede tuttavia anche un montaggio preciso della doccia.

Profili di tenuta box doccia con magnete 180° d'incollare BOHLE

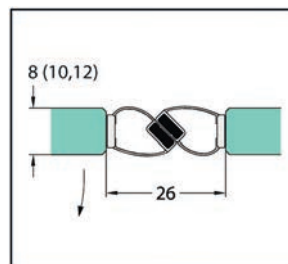
sovrapposta 180°, con profilo magnetico, massima temperatura costante 60°

materiale: plastica
colore: trasparente
esecuzione: autoadesive
spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	BOHLE	coppia
57.322.02	vetro/vetro 180°	2'500 mm	BK 69260	43.00



57.322.02



Profili di tenuta box doccia von tubo d'incollare BOHLE

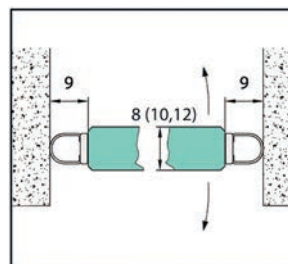
sigillatura per bordo verticale in vetro, massima temperatura costante 60°

materiale: plastica
colore: trasparente
esecuzione: autoadesive
spessore vetro: 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	applicazione	lunghezza	BOHLE	pezzo
57.321.02	vetro/parete 90°	2'500 mm	BK 69230	30.40



57.321.02





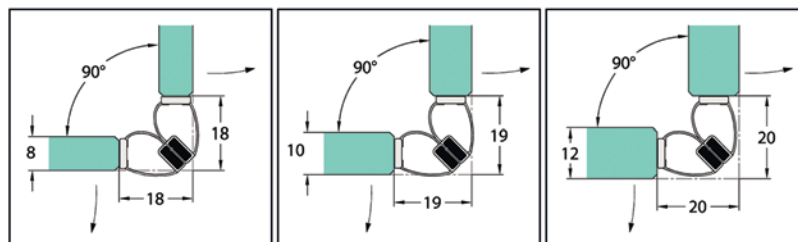
57.322.03

Profili di tenuta box doccia con magnete 90° d'incollare BOHLE

per entrata ad angolo di 90°, con profilo magnetico, massima temperatura costante 60°

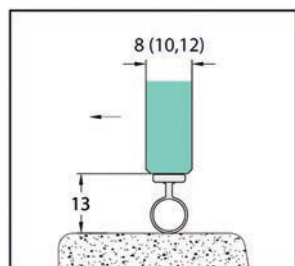
materiale: plastica
 colore: trasparente
 esecuzione: autoadesive

Articolo n.	applicazione	spessore vetro	lunghezza	BOHLE	kit
57.322.03	vetro/vetro 90°	8 mm	2'500 mm	BK 69250	48.60





57.324.01

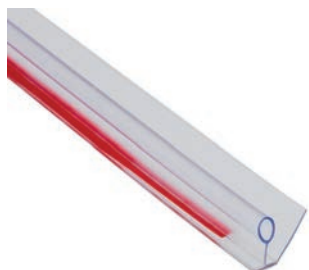


Profili di tenuta box doccia BOHLE con tubo d'incollare

guarnizione gocciolatoio con nervatura, massima temperatura costante 60°

materiale: plastica
colore: trasparente
esecuzione: autoadesive

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	BOHLE	pezzo
57.324.01	8 / 10 / 12 mm	2'500 mm	BK 69240	32.70



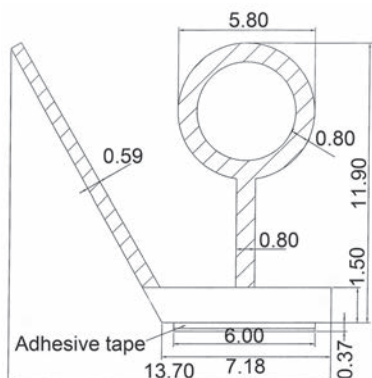
57.320.01

Profili di tenuta box doccia BOHLE con deflettore d'acqua e tubo d'incollare

sigilla il pavimento, con deflettore per l'acqua lungo 13 mm, massima temperatura costante 60°

materiale: plastica
colore: trasparente
esecuzione: autoadesive

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	BOHLE	pezzo
57.320.01	8 mm	2'200 mm	BO 52 003 35	29.60



Profili di tenuta box doccia BOHLE con deflettore d'acqua d'incollare

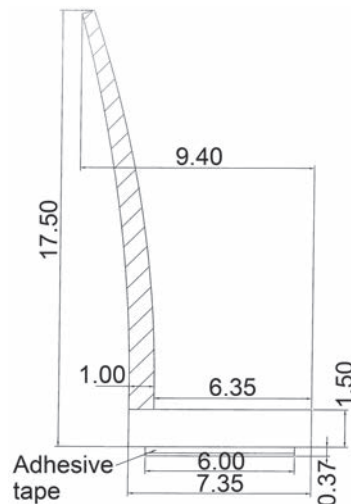
sigilla il lato cerniere, con deflettore per l'acqua lungo 16 mm, ma senza labbro di sigillatura inferiore, massima temperatura costante 60°

materiale: plastica
colore: trasparente
esecuzione: autoadesive

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	BOHLE	pezzo
57.323.01	8 mm	2'200 mm	BO 52 003 36	27.40



57.323.01



Cesoia per profili e guarnizioni PAULI+SOHN

per tagliare guarnizioni e profili

Articolo n.	PAULI+SOHN	pezzo
57.610.01	Z061	114.20



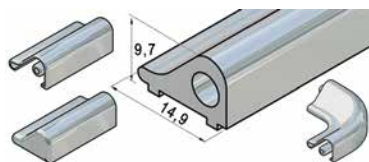
57.610.01

Lama di ricambio per cesoia per profili e guarnizioni PAULI+SOHN

Articolo n.	confezione	unità	prezzo
57.610.02	1 pezzo	pezzo	41.80
57.610.03	5 pezzo	pacco	199.00



57.610.02-03



57.311.11-12

Kit di Profili deflettori tondo PAULI+SOHN

kit composto da:

1 profilo deflettore lungo 1860 mm

1 terminale sinistro

1 terminale destro

1 congiunzione ad angolo 90° per profilo deflettore

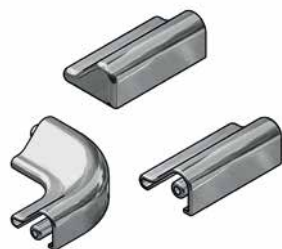
materiale: alluminio / plastica

profilo: 14.9 / 9.7 mm

lunghezza: 1'860 mm

esecuzione: autoadesive

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	kit
57.311.11	anodizz.lucido laccatura speciale	SET-8535E6/EV5-1860	34.10
57.311.12	bianco RAL 9016	SET-8535E0/14-1860	33.70



57.311.15-16

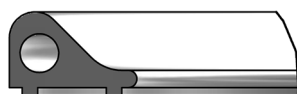
Kit di congiunzione ad angolo deflettori PAULI+SOHN

kit composto da: 1 terminale sinistro, 1 terminale destro, 1 congiunzione ad angolo 90° per profilo deflettore

materiale: alluminio / plastica

esecuzione: autoadesive

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	kit
57.311.15	anodizzato lucido	SET-8536E6EV5-90	11.75
57.311.16	bianco RAL 9016	SET-8536E0/14-90	11.75



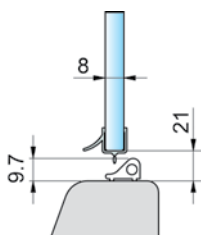
57.308.01-04

Profili deflettori tondo PAULI+SOHN

materiale: alluminio

spessore vetro: 8 mm

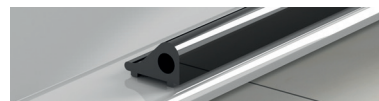
Articolo n.	finitura	raggio	PAULI+SOHN	pezzo
57.308.01	anodizzato lucido	500 mm	8881E6/EV5-R500	52.30
57.308.02	anodizzato lucido	550 mm	8882E6/EV5-R550	51.20
57.308.03	bianco RAL 9016	500 mm	8881E0/14-R500	52.30
57.308.04	bianco RAL 9016	550 mm	8882E0/14-R550	55.00



Profili deflettori tondo PAULI+SOHN

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	n. fabbrica	pezzo
57.308.05	nero opaco	1'400 mm	8535AL35-1400	42.10
57.308.06	nero lucido	1'400 mm	8535AL36-1400	42.10



57.308.05-06

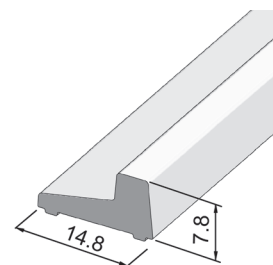
Profili deflettori angolare PAULI+SOHN

materiale: alluminio

Articolo n.	finitura	lunghezza	n. fabbrica	pezzo
57.305.02	nero opaco	1'400 mm	8590AL35-1400	54.70
57.305.03	nero lucido	1'400 mm	8590AL36-1400	54.70



57.305.02-03

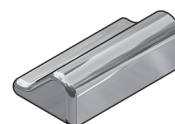


57.305.02-03

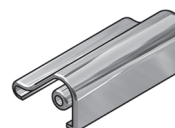
Elementi terminali PAULI+SOHN

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	esecuzione	n. fabbrica	pezzo
57.311.20	bianco traffico RAL 9016	sinistra	8537E0/14-L	4.55
57.311.21	bianco traffico RAL 9016	destra	8537E0/14-R	4.55
57.311.22	anodizzato lucido	sinistra	8537E6EV5-L	4.55
57.311.23	anodizzato lucido	destra	8537E6EV5-R	4.55



57.311.22



57.311.23

Profili deflettori angolare PAULI+SOHN

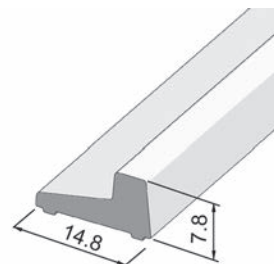
versione quadrata

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido con laccatura speciale



Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.305.01	14.8 / 7.8 mm	2'010 mm	8590E6EV5-2010	35.20

- 🔗 Accessori opzionali: Terminali per profili dritto PAULI+SOHN per profili deflettori d'angolare vedere 57.305.10-11, pagina 1575
- Accessori opzionali: Terminali per profili d'angolo PAULI+SOHN per profili deflettori d'angolare vedere 57.305.12-13, pagina 1576
- Accessori opzionali: Congiunzioni per angoli 90° PAULI+SOHN per profili deflettori angolare vedere 57.305.20, pagina 1576
- Accessori opzionali: Congiunzioni per angoli sinistra 135° PAULI+SOHN per profili deflettori angolare vedere 57.305.21-22, pagina 1577
- Accessori opzionali: Congiunzioni per angoli destra 135° PAULI+SOHN per profili deflettori angolare vedere 57.305.23-24, pagina 1577

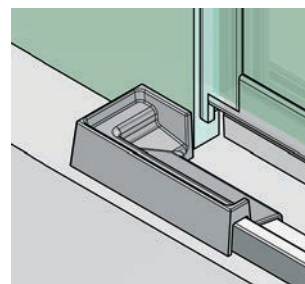


57.305.01

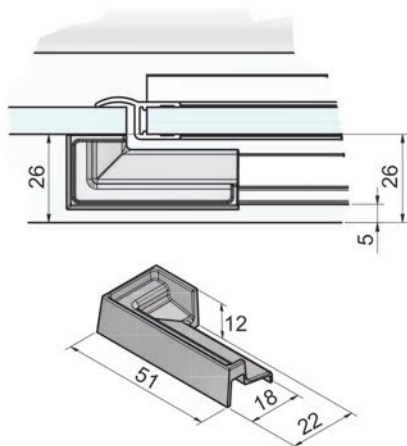
Terminali per profili dritto PAULI+SOHN per profili deflettori d'angolare

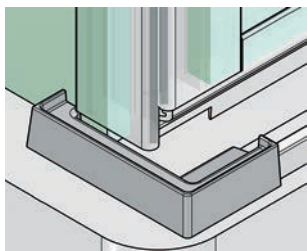
materiale: plastica
finitura: cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	PAULI+SOHN	pezzo
57.305.10	sinistra	8591KU7-L	4.72
57.305.11	destra	8591KU7-R	4.74



57.305.10



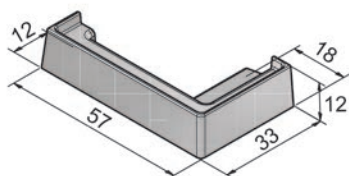
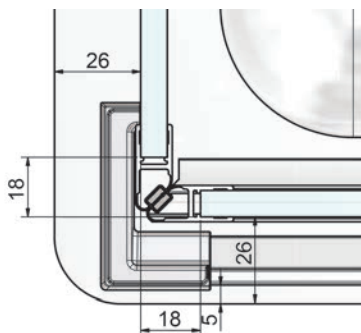


57.305.12

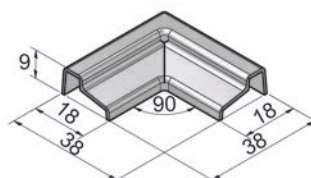
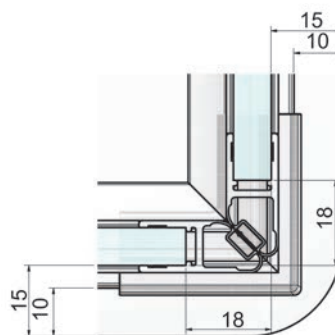
Terminali per profili d'angolo PAULI+SOHN per profili deflettori d'angolare

materiale: plastica
finitura: cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.305.12	sinistra	90°	8592KU7-L	4.70
57.305.13	destra	90°	8592KU7-R	4.69



57.305.12

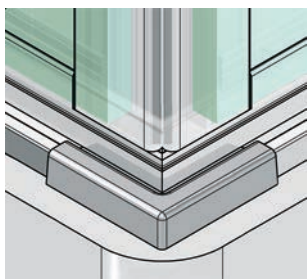


57.305.20

Congiunzione per angoli 90° PAULI+SOHN per profili deflettori angolare

materiale: plastica
finitura: cromata lucida

Articolo n.	PAULI+SOHN	pezzo
57.305.20	8594KU7	5.40

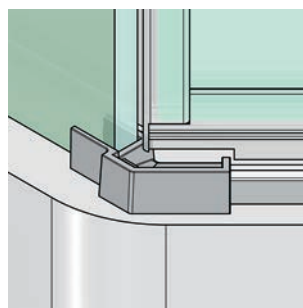


57.305.20

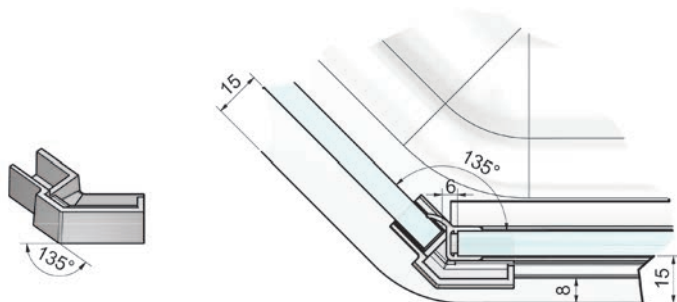
Congiunzioni per angoli sinistra 135° PAULI+SOHN per profili deflettori angolare

materiale: plastica
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	PAULI+SOHN	pezzo
57.305.21	sinistra - cerniere sinistra	8596KU7-L	4.99
57.305.22	destra - cerniere destra	8596KU7-R	4.99



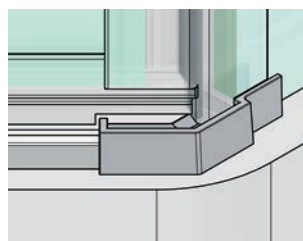
57.305.21



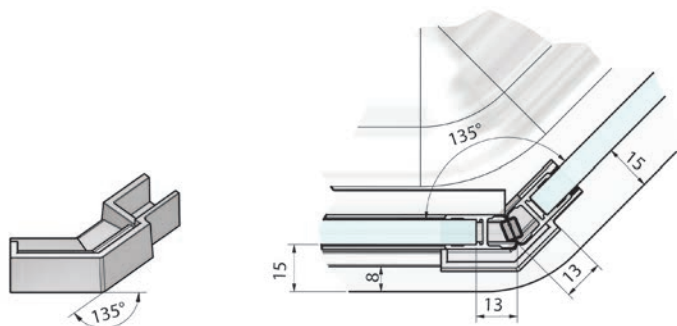
Congiunzioni per angoli destra 135° PAULI+SOHN per profili deflettori angolare

materiale: plastica
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	esecuzione	PAULI+SOHN	pezzo
57.305.23	destra - cerniere sinistra	8597KU7-L	4.99
57.305.24	sinistra - cerniere destra	8597KU7-R	4.99



57.305.23





57.308.13

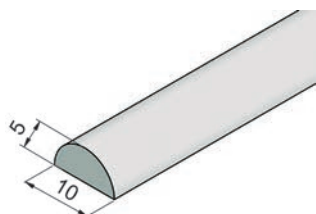
Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40

obliquo da un lato: docce ad angolo a due ante con ingresso dall'angolo, docce a U a due ante con ingresso dall'angolo

accorciato dritto: docce ad angolo a un'anta, docce ad angolo a due ante su un lato, docce a nicchia a una o due ante, docce a U a un'anta

materiale: alluminio
finitura: anodizzato lucido

Articolo n.	lunghezza	taglio	unità	prezzo
57.308.11	1'000 mm	obliquo	coppia	80.30
57.308.13	1'000 mm	dritto	pezzo	38.50



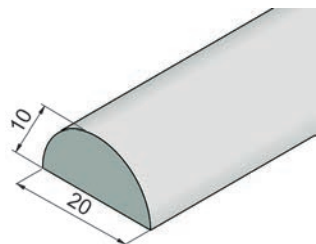
57.311.01

Profili deflettori PAULI+SOHN per doccia

listello di acrilico

materiale: plastica
finitura: trasparente

Articolo n.	profilo	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.311.01	10 / 5 mm	2'000 mm	8538KU5	27.40
57.311.02	20 / 10 mm	2'000 mm	8539KU5	47.00



57.311.02



57.308.14

Profili deflettori tondo Vitris Aquant 40

obliquo da un lato: docce ad angolo a due ante con ingresso dall'angolo, docce a U a due ante con ingresso dall'angolo

accorciato dritto: docce ad angolo a un'anta, docce ad angolo a due ante su un lato, docce a nicchia a una o due ante, docce a U a un'anta

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	lunghezza	taglio	unità	prezzo
57.308.12	1'000 mm	obliquo	coppia	66.20
57.308.14	1'000 mm	dritto	pezzo	28.60

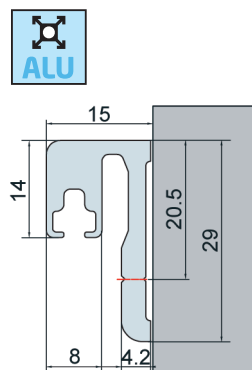
Profile di montaggio PAULI+SOHN per profili di tenuta box doccia

per fermo porta, con laccatura speciale

materiale: alluminio
applicazione: vetro/parete

Articolo n.	finitura	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.310.01	anodizzato lucido	2'010 mm	8880E6/EV5-2010	61.70
57.310.02	anodizzato lucido	2'500 mm	8880E6/EV5-2500	75.40
57.310.03	anodizzato incolore	2'010 mm	8880E6/EV1-2010	52.40
57.310.04	anodizzato incolore	2'500 mm	8880E6/EV1-2500	63.80

- Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia lateralmente 90° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.11-12, pagina 1564
- Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566
- Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia con magneti 90° PAULI+SOHN vedere 57.301.23-24, pagina 1567
- Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 135° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.301.31-32, pagina 1563



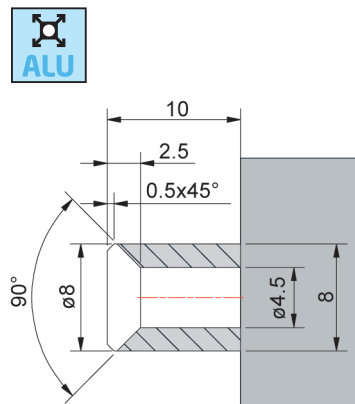
57.310.01-04

Profile di montaggio PAULI+SOHN per profili di tenuta box doccia

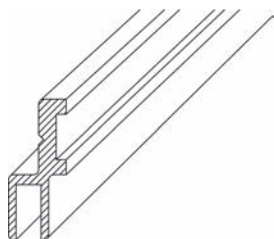
materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.310.11	2'500 mm	8883E6/EV1-8-2500	47.80

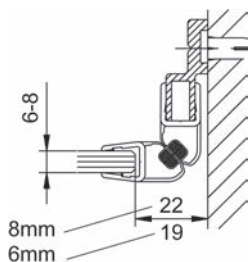
- Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia con magneti 180° vedere 57.302.13-14, pagina 1568
- Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia con magneti 180° PAULI+SOHN vedere 57.302.23-24, pagina 1568
- Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



57.310.11



57.500.01

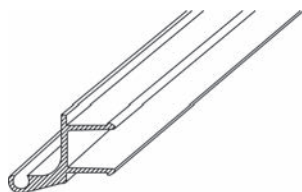


Profile di montaggio GRAL PROVITRIS per profili di tenuta box doccia senza guarnizioni per battute, con materiale di fissaggio

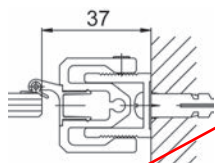
materiale: alluminio
finitura: effetto cromato

Articolo n.	applicazione	lunghezza	GRAL	pezzo
57.500.01	vetro/parete 90°	2'000 mm	74.109	88.80

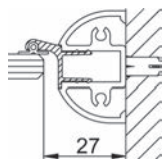
 Accessori opzionali: Profili di tenuta 90°, lung. 2010mm vedere 57.301.01, pagina 1566



57.500.02



57.561.01+57.500.02+03




57.562.01+57.500.02+03

Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni

da montare a pressione nei profili di congiunzione a parete 74.104 e 74.107 sotto forma di battuta per porte girevoli

materiale: alluminio
finitura: effetto cromato

Articolo n.	lunghezza	GRAL	pezzo
57.500.02	2'000 mm	74.105	49.60

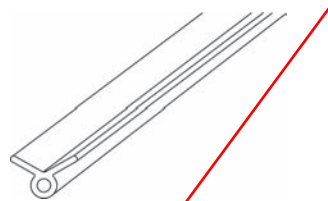
 Accessori opzionali: Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS vedere 57.500.03, pagina 1581
Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale GRAL vedere 57.561.01, pagina 1555
Accessori opzionali: Profili di copertura per pareti GRAL vedere 57.561.02, pagina 1557
Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti GRAL vedere 57.562.01, pagina 1556

Guarnizione per battuta GRAL PROVITRIS

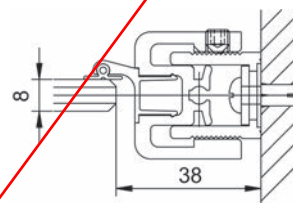
materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	lunghezza	GRAL	pezzo
57.500.03	2'000 mm	74.039	4.80

- ⊗ Accessori opzionali: Profili di battuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni vedere 57.500.02, pagina 1580
- Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale GRAL vedere 57.561.01, pagina 1555
- Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti GRAL vedere 57.562.01, pagina 1556



57.500.03



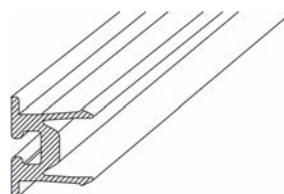
57.561.01+57.500.02+03

Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma con sede scanalata per guarnizione, da montare a pressione nel profilo di congiunzione a parete 74.107 sotto forma di sigillatura sul lato cerniera

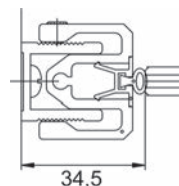
materiale: alluminio
finitura: effetto cromato

Articolo n.	lunghezza	GRAL	pezzo
57.500.04	2'000 mm	74.108	32.00

- ⊗ Accessori opzionali: Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS vedere 57.500.05, pagina 1581
- Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale GRAL vedere 57.561.01, pagina 1555
- Accessori opzionali: Profili di copertura per pareti GRAL vedere 57.561.02, pagina 1557
- Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti GRAL vedere 57.562.01, pagina 1556



57.500.04



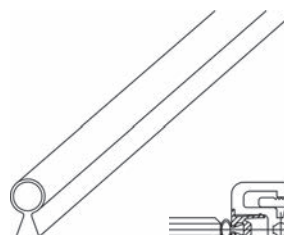
57.561.01+57.500.04+05

Guarnizioni cave in gomma GRAL PROVITRIS

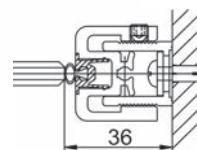
materiale: plastica
colore: trasparente

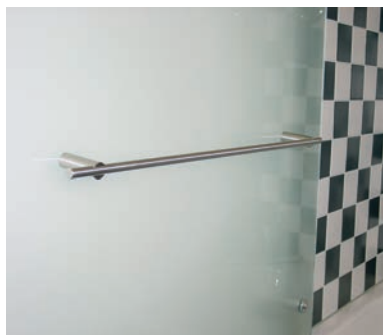
Articolo n.	lunghezza	GRAL	pezzo
57.500.05	2'000 mm	74.040	14.30

- ⊗ Accessori opzionali: Profili di tenuta GRAL PROVITRIS per guarnizioni cave in gomma vedere 57.500.04, pagina 1581
- Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti per elemento laterale GRAL vedere 57.561.01, pagina 1555
- Accessori opzionali: Sistema di profili di collegamento a pareti GRAL vedere 57.562.01, pagina 1556



57.500.05





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.

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

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



53.292.26

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



89.501.11

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.	sporgenza	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	sporgenza	pezzo
50.838.01	520 mm	270 mm	80.40



50.838.01

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



89.501.10



89.501.08



89.501.09

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



89.501.19



89.501.21

Portascopini WC HEWI

sostegno da parete con anello di protezione in plastica che garantisce una posizione sicura/definita ed evita il danneggiamento degli portascopino

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

 Ricambi: Scopini WC singoli HEWI vedere 89.501.21, pagina 1584

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

 Prodotti alternativi: Portascopini WC HEWI vedere 89.501.19-20, pagina 1584

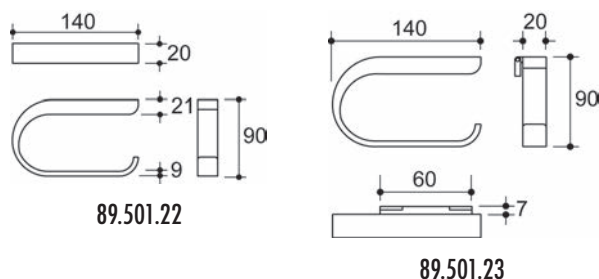
Supporto per rotoli di carta HEWI

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

 Accessori opzionali: Supporto per rotoli di riserva HEWI vedere 89.501.24, pagina 1585



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

 Prodotti alternativi: Supporto per rotoli di carta HEWI vedere 89.501.22-23, pagina 1585



89.501.24

Cestelli per doccia HEWI

vaschetta in poliammide bianco
 incluso materiale di fissaggio inossidabile per montaggio nascosto a parete

materiale: acciaio
 finitura: cromata lucida

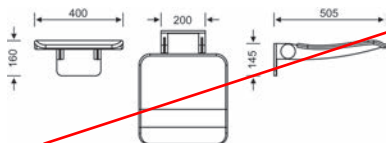
Articolo n.	L/A/P	pezzo
89.501.25	250/90/106 mm	259.00



89.501.25



57.805.01



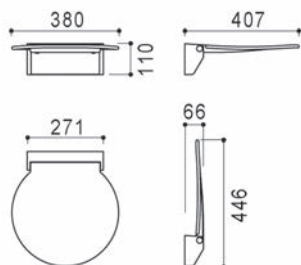
Seggiolino ribaltabile per doccia FSB

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



57.800.01



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

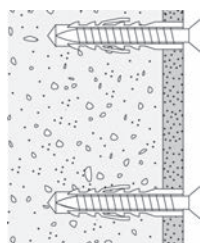
Articolo n.	L/A/P	portata	pezzo
57.800.01	380/110/407 mm	150 kg	619.00

⚙️ Kit di fissaggio per seggiolino ribaltabile per doccia HEWI R 380 vedere 57.800.10, pagina 1586
 Kit di fissaggio per seggiolino ribaltabile per doccia HEWI R 380 vedere 57.800.11, pagina 1586

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

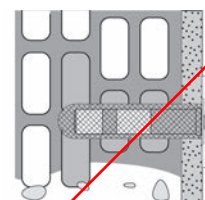


57.800.10

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



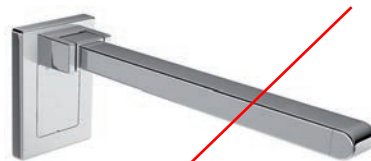
57.800.11

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

 Kit di fissaggio per maniglia di sostegno ribaltabile Mono 950 vedere 57.801.10, pagina 1587
 Kit di fissaggio per maniglia di sostegno ribaltabile Mono 950 vedere 57.801.11, pagina 1587

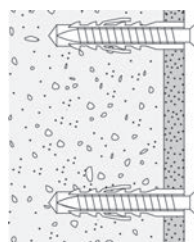


57.801.01

Kit di fissaggio per maniglia di sostegno ribaltabile Mono 950

per il montaggio nel calcestruzzo, composto da:
 3 viti acciaio inox 10x95 mm
 3 tasselli

Articolo n.	kit
57.801.10	24.50

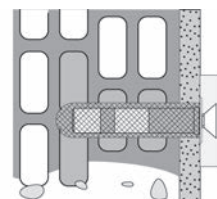


57.801.10

Kit di fissaggio per maniglia di sostegno ribaltabile Mono 950

per il montaggio in altri materiali, composto da:
 3 viti acciaio inox 10x30 mm
 3 ranelle acciaio inox
 3 tasselli retinati
 3 tasselli d'ancoraggio

Articolo n.	kit
57.801.11	31.30



57.801.11

Maniglie 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

Articolo n.	lunghezza	distanza fori	sporgenza	pezzo
57.806.01	520 mm	450 mm	93 mm	295.00
57.806.02	670 mm	600 mm	93 mm	321.00



57.806.01-02



52.324.01-03

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.	sporgenza	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 su opo.ch
Accessori opzionali: Viti di lavello vedere 52.324.20-23 su opo.ch
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



Il vasto assortimento standard di ferramenta PAULI+SOHN permette di realizzare toilette, spogliatoi e paraventi di stile. Grazie all'alta qualità delle cerniere FLAMEA+, sono possibili anche grandi porte con peso dell'anta di 45kg. Gli eleganti piedini di sostegno permettono una facile manutenzione e offrono la massima stabilità.



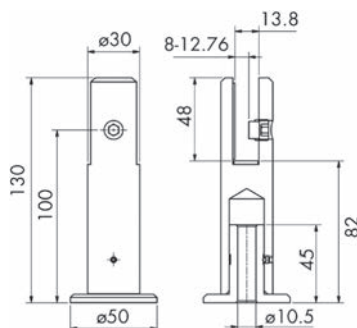
57.630.02

Fissaggio a fondo PAULI+SOHN

per fissaggio verticale della lastra in vetro

materiale: acciaio inox
 spessore vetro: 8 - 12.76 mm

Articolo n.	finitura	L/ø	PAULI+SOHN	pezzo
57.630.01	opaco	130/30 mm	31322VA	64.90
57.630.02	lucido	130/30 mm	31322VA1	80.70



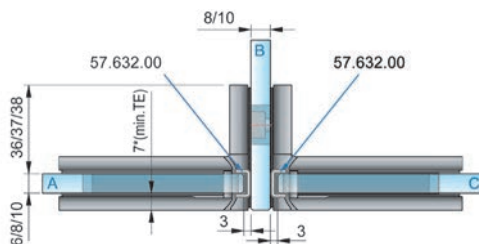
57.631.01

Cerniera per porte doccia a vento bilaterale PAULI+SOHN

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zinco
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.631.01	cromata lucida	vetro/vetro/vetro 90°	8137ZN5	338.00



Cerniera per porte doccia a vento / Congiunzioni angolari PAULI+SOHN

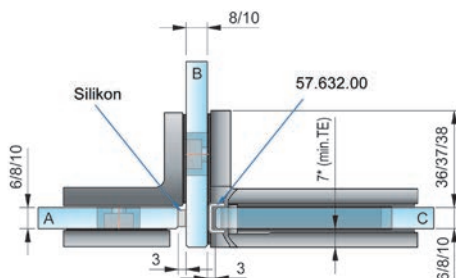
Cerniera a vento apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile -
 Congiunzione angolari rigida, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura,
 utilizzabile a destra/sinistra

materiale: zinco
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm



57.631.10

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.631.10	cromata lucida	vetro/vetro/vetro 90°	8138	262.00



Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, regolazione ad asola,
 linguetta di fissaggio unilaterale, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°



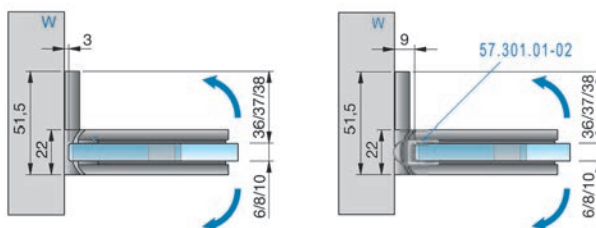
57.054.51



57.054.91

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.51	cromata lucida	8130ZN5V	146.90
57.054.52	cromata opaca	8130ZN1V	158.00
57.054.53	effetto inox	8130ZNPVD22V	200.00
57.054.91	effetto oro	8130ZNPVD20V	192.00

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566





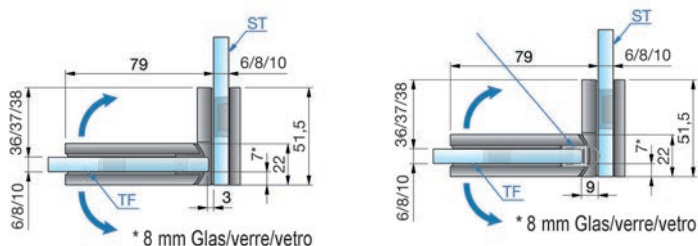
Cerniera per porte doccia a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° su entrambi i lati, con punto zero regolabile, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.60	cromata lucida	8136ZN5V	206.00
57.054.61	cromata opaca	8136ZN1V	222.00
57.054.62	effetto inox	8136ZNPVD22V	270.00
57.054.94	effetto oro	8136ZNPVD20V	268.00

🔗 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

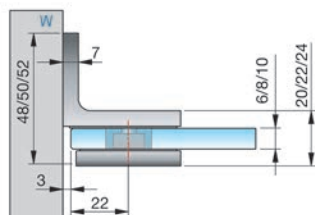


Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

rigida, fissaggio alla parete con regolazione ad asola, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.71	cromata lucida	8194ZN5	79.90
57.054.72	cromata opaca	8194ZN1	91.10
57.054.73	effetto inox	8194ZNPVD22	121.80
57.054.95	effetto oro	8194ZNPVD20	130.20

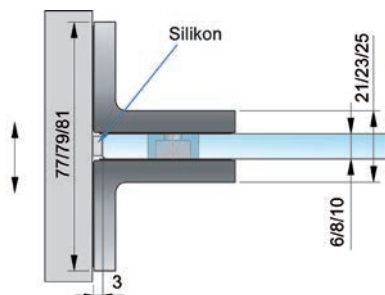


Congiunzioni angolari bilaterale PAULI+SOHN

fissaggio alla parete con regolazione ad asola, linguetta di fissaggio bilaterali, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zinco
 altezza: 64 mm
 peso battente: 45 kg
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	finitura	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.631.20	cromata lucida	parete/vetro/parete 90°	8195ZN5	125.60



57.631.20

Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

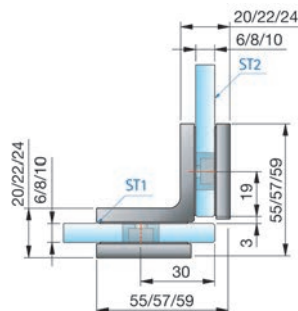
zamak, rigida, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.74	cromata lucida	8196ZN5	85.10
57.054.75	cromata opaca	8196ZN1	95.40
57.054.76	effetto inox	8196ZNPVD22	127.10
57.054.96	effetto oro	8196ZNPVD20	128.00



57.054.74





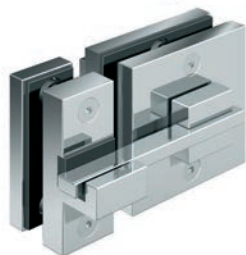
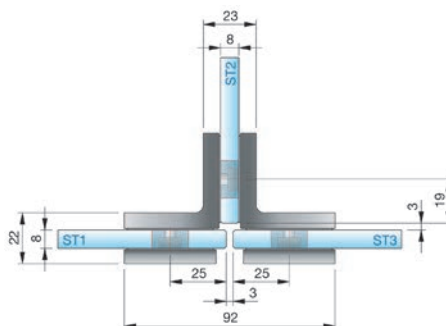
57.054.74

Congiunzioni angolari PAULI+SOHN FLAMEA+

rigida, bilaterali, fissaggio a vite nascosto con placca di copertura

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.77	cromata lucida	8197ZN5	160.00
57.054.78	cromata opaca	8197ZN1	181.00
57.054.79	effetto inox	8197ZNPVD22	239.00



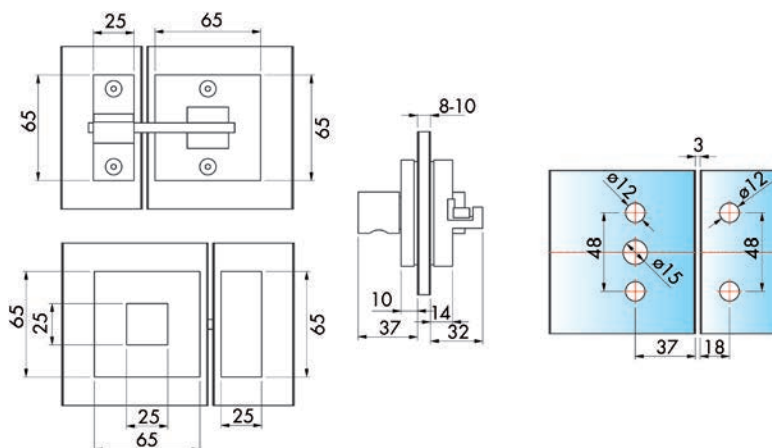
57.054.81

Serrature per porte in vetro PAULI+SOHN

con serratura e controcartella a scatola, pomello girevole esterno, perno di chiusura interno

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.81	8 / 10 mm	8374MS7	103.40

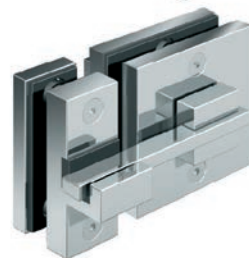
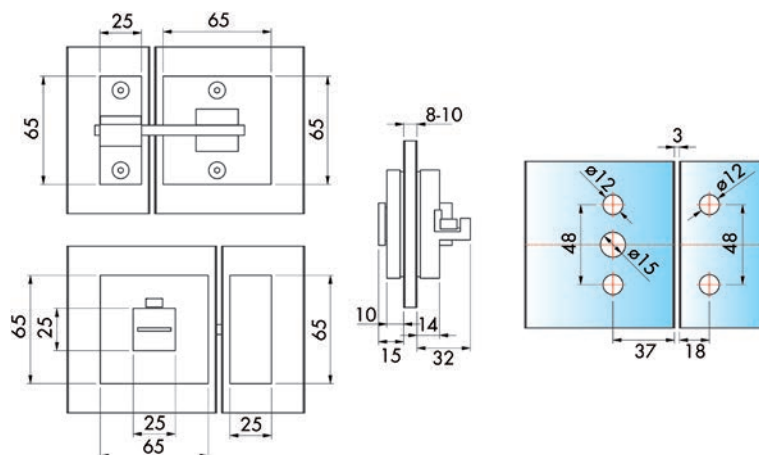


Serrature per porte in vetro PAULI+SOHN

con serratura e controcartella a scatola, indicatore rosso/verde esterno, perno di chiusura interno

materiale: zamak cromata lucida

Articolo n.	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.054.82	8 / 10 mm	8375MS7	102.40



57.054.82

Maniglie per porte in vetro PAULI+SOHN

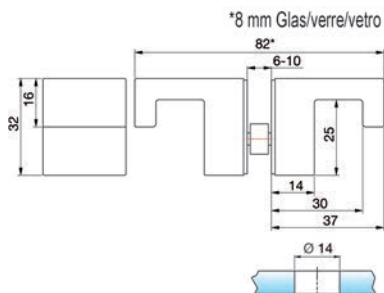
bilaterali

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm

Articolo n.	L/L/P	PAULI+SOHN	coppia
57.060.61	32/32/37 mm	8252MS7	52.10



57.060.61



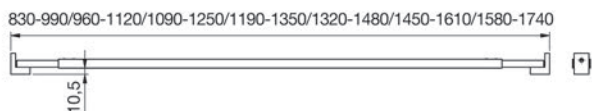
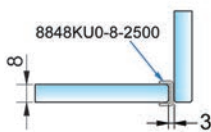
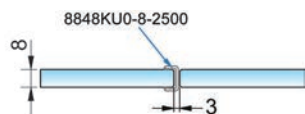


57.632.00

Profilo di protezione vista PAULI+SOHN

materiale: plastica
 colore: trasparente
 spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
57.632.00	2'500 mm	8848KU0-8-2500	12.30



57.062.31-37

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con 2 supporti per parete, regolabile di 90° su entrambi i lati

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 - 10 mm
 applicazione: vetro/parete

Articolo n.	profilo	campo di regolazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.31	30/15 mm	830 - 990 mm	8477MS7-910	198.00
57.062.32	30/15 mm	960 - 1'120 mm	8477MS7-1040	218.00
57.062.33	30/15 mm	1'090 - 1'250 mm	8477MS7-1170	224.00
57.062.34	30/15 mm	1'190 - 1'350 mm	8477MS7-1270	392.00
57.062.35	30/15 mm	1'320 - 1'480 mm	8477MS7-1400	409.00
57.062.36	30/15 mm	1'450 - 1'610 mm	8477MS7-1530	404.00
57.062.37	30/15 mm	1'580 - 1'740 mm	8477MS7-1660	465.00

Tubo diviso / Linea di separazione visibile

 Portalastro per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.41, pagina 1598
 Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.42, pagina 1598

Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con 2 supporti per vetro, regolabile di 90° su entrambi i lati

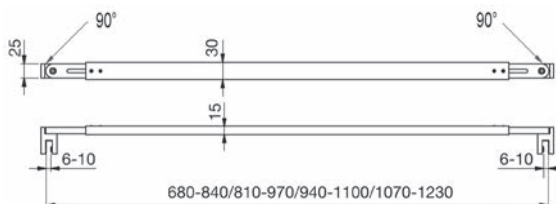
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/vetro

Articolo n.	profilo	campo di regolazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.24	30/15 mm	680 - 840 mm	8475MS7-760	202.00
57.062.25	30/15 mm	810 - 970 mm	8475MS7-890	205.00
57.062.26	30/15 mm	940 - 1'100 mm	8475MS7-1020	219.00
57.062.27	30/15 mm	1'070 - 1'230 mm	8475MS7-1150	232.00



57.062.24-27

 Portalastra per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.41, pagina 1598
Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.42, pagina 1598



Aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

con supporti per vetro e parete, regolabile di 90° su entrambi i lati

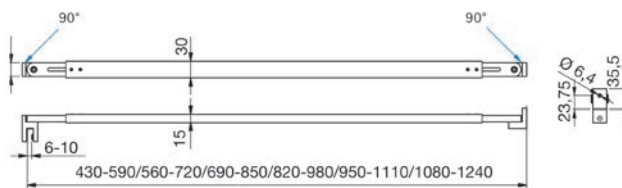
materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 - 10 mm
applicazione: vetro/parete

Articolo n.	profilo	campo di regolazione	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.12	30/15 mm	430 - 590 mm	8474MS7-510	163.00
57.062.13	30/15 mm	560 - 720 mm	8474MS7-640	178.00
57.062.14	30/15 mm	690 - 850 mm	8474MS7-770	195.00
57.062.15	30/15 mm	820 - 980 mm	8474MS7-900	202.00
57.062.16	30/15 mm	950 - 1'110 mm	8474MS7-1030	215.00
57.062.17	30/15 mm	1'080 - 1'240 mm	8474MS7-1160	229.00



57.062.12-17

 Portalastra per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.41, pagina 1598
Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN vedere 57.062.42, pagina 1598



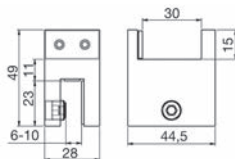


57.062.41

Portalastra per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.41	30/15 mm	6 - 10 mm	8473MS7	57.80



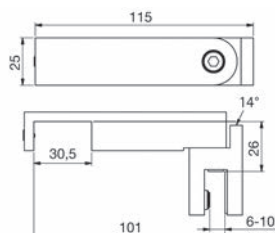
57.062.42

Congiunzione elemento a T per aste stabilizzatrici PAULI+SOHN

regolabile di 14° su entrambi i lati

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	per profilo	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.42	30/15 mm	6 - 10 mm	8476MS7-T	82.50



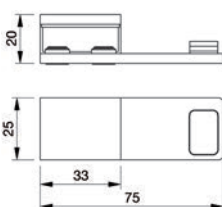
57.062.45

Paracolpi con proteggispinta PAULI+SOHN

fermo per porte, d'infilare sul bordo superiore del vetro, nessuna lavorazione del vetro

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	battuta	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.45	sinistra	6 - 10 mm	8490MS7-L	42.10
57.062.46	destra	6 - 10 mm	8490MS7-R	43.70

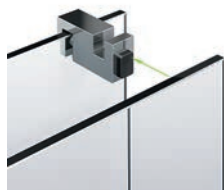


Paracolpi con protegispinta e portasciugamano PAULI+SOHN

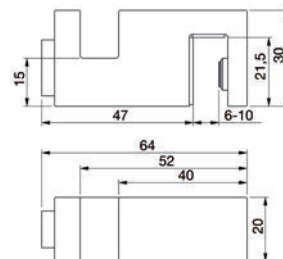
paracolpi con protegispinta, d'infilare sul bordo del vetro, nessuna lavorazione necessaria

materiale: zamak
finitura: cromata lucida

Articolo n.	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
57.062.44	6 - 10 mm	8499MS7	50.60



57.062.44



Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
altezza: 64 mm
peso battente: 32 kg
larghezza dell'anta max.: 800 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm
applicazione: vetro/vetro 90°

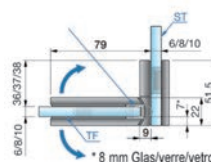
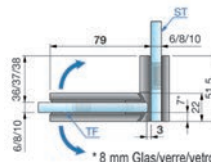
Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.31	cromata lucida	8136ZN5-SNV	234.00
57.903.32	effetto oro	8136ZNPVD20-SNV	278.00



57.903.32

57.903.31

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

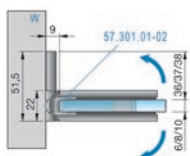
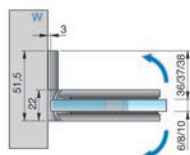




57.903.01



57.903.02



57.903.12



57.903.11

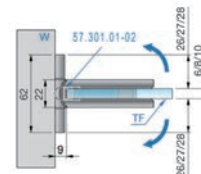
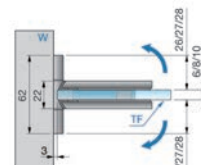
Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 32 kg
 larghezza dell'anta max.: 800 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.01	cromata lucida	8130ZN5-SNV	166.00
57.903.02	effetto oro	8130ZNPVD20-SNV	212.00

 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566



Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 36 kg
 larghezza dell'anta max.: 900 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.11	cromata lucida	8134ZN5-SNV	180.00
57.903.12	effetto oro	8134ZNPVD20-SNV	221.00


 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566

Cerniera per porte sauna a vento PAULI+SOHN FLAMEA+

apertura di 90° da entrambi i lati, fessure ridotte al minimo per l'impiego in una sauna, punto zero a regolazione progressiva, max. temperatura all'altezza della cerniera superiore 80°C (corrisponde alla temperatura della sauna impostata a 100°C)

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 peso battente: 30 kg
 larghezze dell'anta max.: 750 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 180°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.21	cromata lucida	8132ZN5-SNV	230.00
57.903.22	effetto oro	8132ZNPVD20-SNV	292.00

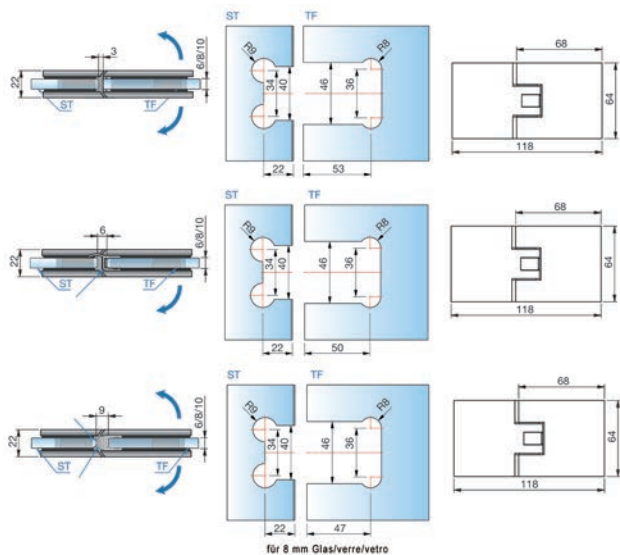
 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia PAULI+SOHN vedere 57.301.01-02, pagina 1566
 Accessori opzionali: Profili di tenuta box doccia 180° PAULI+SOHN con battuta vedere 57.302.01-02, pagina 1563



57.903.22



57.903.21



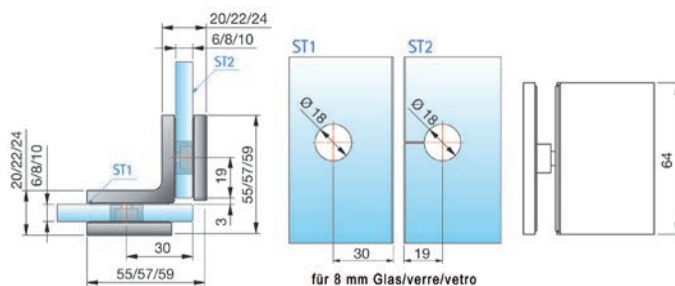


57.903.41

Congiunzioni angolari per porte sauna PAULI+SOHN FLAMEA+
 sistema di congiunzione ad accoppiamento dinamico, fessure ridotte al minimo

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/parete 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.41	cromata lucida	8194ZN5-SN	96.30
57.903.42	effetto oro	8194ZNPVD20-SN	132.10

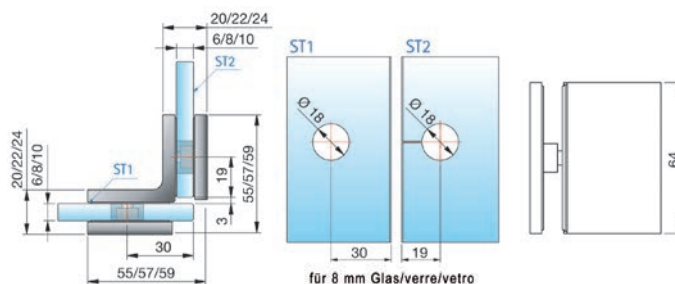


57.903.51

Congiunzioni angolari per porte sauna PAULI+SOHN FLAMEA+
 sistema di congiunzione ad accoppiamento dinamico, fessure ridotte al minimo

materiale: zamak
 altezza: 64 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 applicazione: vetro/vetro 90°

Articolo n.	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
57.903.51	cromata lucida	8196ZN5-SN	93.50
57.903.52	effetto oro	8196ZNPVD20-SN	137.20



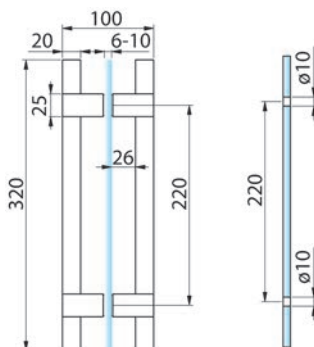
Maniglia in legno per porta sauna PAULI+SOHN

materiale: legno / zinco
 legno: hemlock
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 mm
 perforazione di vetro: 10 mm
 sporgenza: 50 mm

Articolo n.	L/L/P	distanza di fissaggio	PAULI+SOHN	coppia
57.903.60	320/25/46 mm	220 mm	8373MS7-HEM	304.00




57.903.60

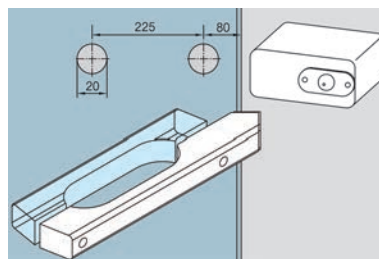


Blocchetto a scatto per porta sauna

materiale: plastica
 colore: nero

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.122.13	13.006	33.40

 Accessori opzionali: Cricchetto per porte sauna vedere 56.122.12, pagina 1605
 Accessori opzionali: Maniglia in legno per porta sauna vedere 56.122.14, pagina 1603




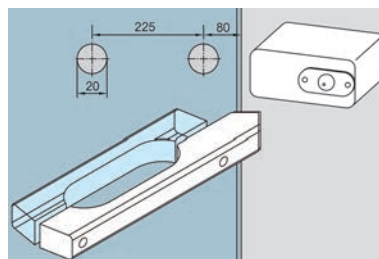
56.122.13+14

Maniglia in legno per porta sauna

materiale: legno

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.122.14	13.005	71.70

 Accessori opzionali: Cricchetto per porte sauna vedere 56.122.12, pagina 1605
 Accessori opzionali: Blocchetto a scatto per porta sauna vedere 56.122.13, pagina 1603



56.122.14+13



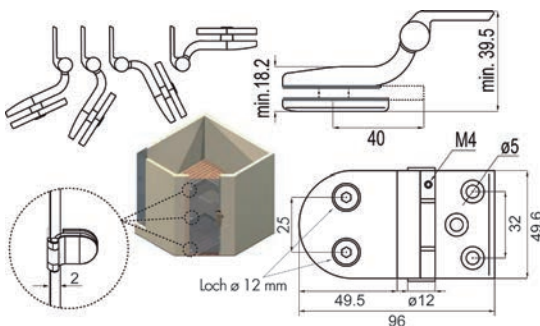
57.901.01

Cerniere per porte sauna

per vetro forato, placchette di montaggio 25/50 mm, perno acciaio inox, aria vetro 2 mm con distanza fori 40 mm, portata 20 kg per cerniera, larghezza porta max. 1000 mm

materiale: lega di zinco
 spessore vetro: 6 / 8
 perforazione di vetro: 12 mm
 ø rotelle: 12 mm
 angolo d'apertura: 130 °

Articolo n.	finitura	L/L	pezzo
57.901.01	cromata lucida	49.5/49.5 mm	73.40
57.901.02	verniciato marrone	49.5/49.5 mm	62.20



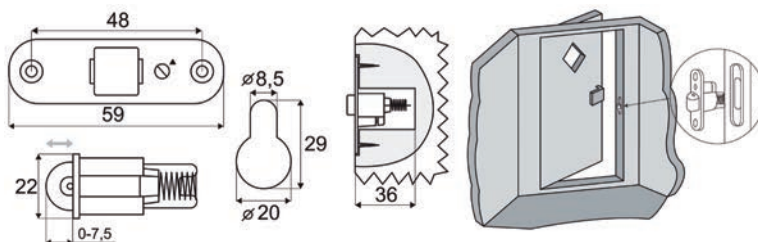
57.902.01

Cricchetto a rullino per porte sauna

con testiera arrotondata, rullino plastica bianco, regolabile 0-7,5 mm

materiale: lega di zinco

Articolo n.	finitura	placca L/L	pezzo
57.902.01	cromata lucida	59/22 mm	11.90
57.902.02	verniciato marrone	59/22 mm	9.40



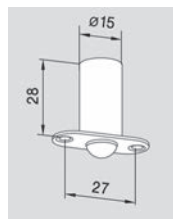
Cricchetto per porte sauna

con catenaccio circolare

materiale: plastica
 colore: nero

Articolo n.	DORMA	pezzo
56.122.12	12.305	23.65

 Accessori opzionali: Blocchetto a scatto per porta sauna vedere 56.122.13, pagina 1603

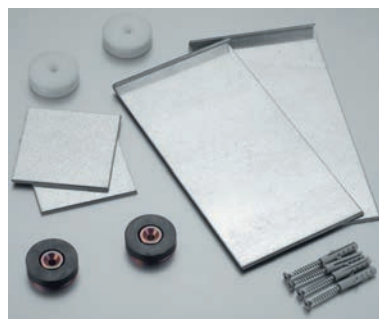


56.122.12

Kit per fissaggio specchi

kit completo per specchi da 6 mm composto da:
 2 lamiere portanti zincate autoadesive da 200x100 mm e 2 da 70x70 mm
 2 ranelle eccentriche in plastica ø 40x12 mm
 2 magneti per specchi ø 45x12 mm con foro eccentrico
 incluse viti, tasselli e istruzioni di montaggio

Articolo n.	portata	kit
55.200.01	18 kg	37.90



55.200.01

Kit da professionista per specchi ED 08 G

Profi-PLUS, per superfici a specchio sino a 0,8 m²
 kit composto da: 2 dischi eccentrici con scala di regolazione, 2 bottoni automatici,
 2 lamiere reggispecchio piegate su tre lati e doppio rivestimento da 100x100 mm, viti,
 tasselli e distanziatori

Articolo n.	L/L	kit
55.200.22	100/100 mm	6.10



55.200.22

Kit da professionista per specchi ED 16 G

Profi-PLUS, per superfici a specchio sino a 1,6 m²
 kit composto da: 2 dischi eccentrici con scala di regolazione, 2 bottoni automatici,
 2 lamiere reggispecchio autoadesive piegate su tre lati da 100x200 mm, viti, tasselli e
 distanziatori

Articolo n.	L/L	kit
55.200.24	200/100 mm	7.50



55.200.24



55.200.26

Kit da professionista per specchi EM 08 G

Profi-PLUS, per superfici a specchio sino a 0,8 m²
 kit composto da: 2 dischi eccentrici con scala di regolazione, 2 magneti per specchi, 2 lamiera reggispecchio magnetiche autoadesive da 70x70 mm, 2 lamiera reggispecchio autoadesive piegate da 100x100 mm, viti, tasselli e distanziatori

Articolo n.	L/L	kit
55.200.26	100/100 mm	7.85

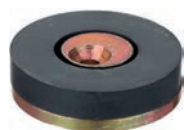


55.200.28

Kit da professionista per specchi EM 16 G

Profi-PLUS, per superfici a specchio sino a 1,6 m²
 kit composto da: 2 dischi eccentrici con scala di regolazione, 2 magneti per specchi, 2 lamiera reggispecchio magnetiche autoadesive da 70x70 mm, 2 lamiera reggispecchio autoadesive piegate da 100x200 mm, viti, tasselli e distanziatori

Articolo n.	L/L	kit
55.200.28	200/100 mm	9.00

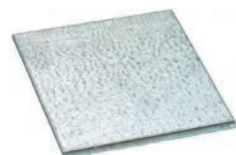


55.200.12

Magnete per specchi

con foro eccentrico

Articolo n.	A/ø	pezzo
55.200.12	12/45 mm	5.05



55.200.13

Lamiera portante per specchi

autoadesiva su un lato, d'incollare sul dorso dello specchio

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	L/L/A	pezzo
55.200.13	70/70/2 mm	3.11

Kit di distanziatori per specchi

per distanziare in modo veloce e sicuro specchi dotati di telaio posteriore per trasformatori, ecc., distanza dalla parete > 30 mm, da utilizzare con tutte le più comuni lamiere reggispecchio, facile allineamento grazie al kit di eccentrici



55.200.20

kit formato da: 2 dischi eccentrici e bussole di distanza massicce con montatura a corona, 2 bottoni automatici con distanziatori, 2 viti con intaglio a croce da 4,5x70 mm e 2 da 4,5x80 mm con relativi tasselli da 8 mm

Articolo n.	distanza dalla parete	kit
55.200.20	30 mm	8.75

Kit di fissaggio per specchio - dimenticatevi del trapano

per incollare e rimuovere nuovamente senza lasciare tracce, portata elevata su tutte le superfici portanti ruvide e lisce come piastrelle, marmo, pietra naturale, vetro, calcestruzzo, metallo, legno, numerose materie plastiche e laminati (non indicato per PVC)



55.201.01

Articolo n.	P/Ø	portata	kit
55.201.01	16/45 mm	10 kg	11.00

 Accessori opzionali: Lamiere per fissaggio specchi vedere 55.202.01, pagina 1607

Lamiere per fissaggio specchi

staffa autoadesiva per il fissaggio sicuro di specchi

Articolo n.	L/L/P	portata	pezzo
55.202.01	200/100/11 mm	10 kg	8.85

 Accessori opzionali: Kit di fissaggio per specchio - dimenticatevi del trapano vedere 55.201.01, pagina 1607




55.202.01



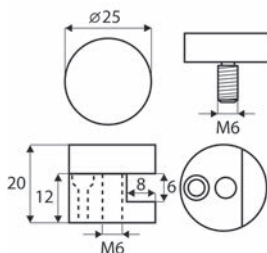
55.245.71-75

Fermasp specchio

supporti da avvitare per specchio or cartelli

materiale: ottone
 spessore vetro: 6 mm
 3 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	pezzo
55.245.71	cromata lucida	20/25 mm	9.25
55.245.75	effetto inox	20/25 mm	10.50



55.237.01-02

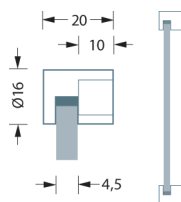
Fermasp specchio PHOS

incluso materiale di fissaggio
 appoggio in gomma

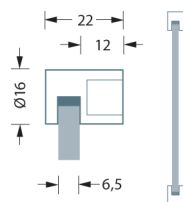
materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 portata: 10 kg

Articolo n.	P/ø	spessore vetro	kit
55.237.01	20/16 mm	4 mm	50.50
55.237.02	22/16 mm	6 mm	52.90

 kit di 2 pezzi



55.237.01



55.237.02

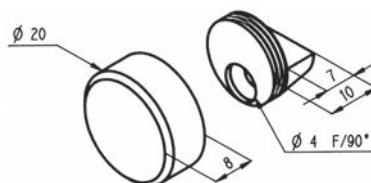
Fermaspecchio

materiale: ottone
spessore vetro: 6 mm

Articolo n.	finitura	confezione	kit
55.228.01	lucido	4	12.90
55.228.02	cromata lucida	4	12.30
55.228.03	cromata opaca	4	23.65



55.228.03



Supporti per specchi o vetri

per il montaggio sicuro di specchi o altre lastre di vetro

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	A/Ø	spessore vetro	100 pezzi
55.223.01	6/13 mm	4 mm	18.65



55.223.01

 Disponibili solo in confezioni complete.

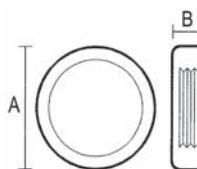
Rosette di copertura

per il montaggio nascosto di vetri e specchi

Articolo n.	materiale	finitura	dim. A	dim. B	pezzo
55.250.01	ottone	cromata lucida	16 mm	7.2 mm	5.70
55.250.02	ottone	cromata opaca	16 mm	7.2 mm	6.00
55.250.05	ottone	effetto inox	16 mm	7.2 mm	6.60
55.250.06	acciaio inox	opaco	16 mm	7.2 mm	6.20
55.250.11	ottone	cromata lucida	20 mm	8.4 mm	5.50
55.250.12	ottone	cromata opaca	20 mm	8.4 mm	6.50
55.250.15	ottone	effetto inox	20 mm	8.4 mm	7.30
55.250.16	acciaio inox	opaco	20 mm	8.4 mm	7.10
55.250.31	ottone	cromata lucida	25 mm	8 mm	16.10
55.250.32	ottone	cromata opaca	25 mm	8 mm	19.35
55.250.35	ottone	effetto inox	25 mm	8 mm	16.10
55.250.36	acciaio inox	opaco	25 mm	8 mm	20.90



55.250.01-36





55.241.01-04

Coperchietti per specchi

con perno filettato in metallo
 da avvitare alle viti mordenti 55.242.01-04

materiale: ottone
 finitura: nichelata lucida

Articolo n.	Ø	100 pezzi
55.241.01	12 mm	76.20
55.241.02	16 mm	95.40
55.241.03	19 mm	113.50
55.241.04	24 mm	157.00



55.242.01-04

Viti mordenti

con filetto interno per coperchietti per specchi 55.241.01-04

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	Ø	lunghezza	100 pezzi
55.242.01	4.5 mm	20 mm	41.80
55.242.02	4.5 mm	25 mm	42.80
55.242.03	4.5 mm	30 mm	47.30
55.242.04	4.5 mm	40 mm	52.50



55.251.05-25



Rosette di copertura

a forma di cono, per il montaggio nascosto di vetri e specchi

materiale: ottone
 finitura: effetto inox

Articolo n.	dim. A	dim. B	pezzo
55.251.05	12 mm	6.5 mm	6.55
55.251.15	15 mm	8.5 mm	7.20
55.251.25	20 mm	9.5 mm	11.75




55.222.01

Fermaspecchio

con vite 3/25 mm

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	Ø	spessore vetro	kit
55.222.01	20 mm	6 mm	17.55

 1 kit = 4 pezzi

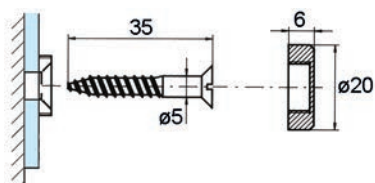
Fermaspecchio

materiale: zamak

Articolo n.	finitura	pezzo
55.229.01	cromata lucida	5.60
55.229.02	cromata opaca	6.25



55.229.02



Fermaspecchio

1 kit composto da:
2 ganci di sostegno fissi, 2 ganci di bloccaggio con molla
4 viti 4/25 mm

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	larghezza	spessore vetro	portata	kit
55.235.01	22 mm	6 mm	15 kg	15.25



55.235.01

Fermaspecchio

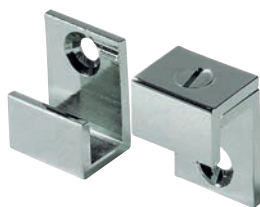
con appoggio in gomma

materiale: acciaio
finitura: nichelata lucida
 2.3 mm

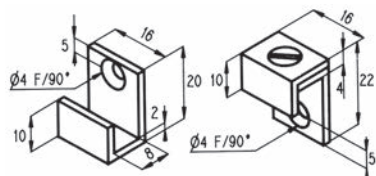
Articolo n.	larghezza	spessore vetro	100 pezzi
55.232.01	20 mm	4 mm	54.30
55.232.02	24 mm	5 mm	58.50



55.232.01-02



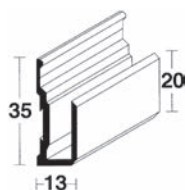
55.227.02



55.226.01-11



55.261.02+04



Fermaspechio

materiale: ottone
 spessore vetro: 6 mm


Articolo n.	finitura	confezione	kit
55.227.01	lucido	4	14.85
55.227.02	cromata lucida	4	14.15

Fermaspechio

con viti 3,5/20 mm

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 per vetro/specchio: 4 - 6 mm

Articolo n.	larghezza	kit
55.226.01	16 mm	27.00
55.226.11	40 mm	42.80

 1 kit = 4 pezzi

Profili per specchi

non forati

materiale: alluminio
 spessore vetro: 4 - 6 mm

Articolo n.	finitura	L/A	lunghezza	unità	prezzo
55.261.00	cromata lucida	13/35 mm	3 m	pezzo	114.60
55.261.04	anodizzato	13/35 mm	6 m	pezzo	126.40
55.261.05	effetto inox	13/35 mm	6 m	pezzo	119.90
55.261.01	cromata lucida	13/35 mm	a misura	metro	42.90
55.261.02	anodizzato	13/35 mm	a misura	metro	27.50
55.261.06	effetto inox	13/35 mm	a misura	metro	27.50

 Accessori opzionali: Finali per profili specchi vedere 55.261.11-12, pagina 1613
 Accessori opzionali: Profilo di fissaggio vedere 55.261.32, pagina 1613

Finali per profili specchi

materiale: plastica

Articolo n.	finitura	L/A	per profilo	coppia
55.261.11	cromata lucida	13/36 mm	55.261.00/01	11.85
55.261.12	argento opaco	13/36 mm	55.261.04/02+05/06	8.40



55.261.11-12

Profilo di fissaggio

l'utilizzo di questo profilo d'inserire consente l'inserimento frontale di uno specchio

materiale: legno duro

Articolo n.	L/A	lunghezza	pezzo
55.261.32	6/8 mm	80 mm	0.89



55.261.32

 dimensioni specchio = altezza di montaggio -24 mm

Clip per profili specchi, 2 pezzi

non forati, profilo di sostegno per fissaggio a parete altezza 26 mm, profilo a clip per fissaggio smontabile altezza 17 mm

materiale: alluminio

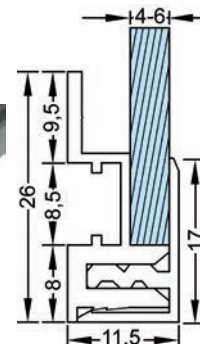
finitura: anodizzato incolore


spessore vetro: 4 - 6 mm

Articolo n.	L/A	lunghezza	pezzo
55.261.40	11.5/26 mm	4 m	109.70



55.261.40



 In presenza di grandi specchi con spessore 6 mm, è necessario utilizzare un telaio (con squadrette di congiunzione 55.261.41).

 Accessori opzionali: Angoli di congiunzione 40/40mm vedere 55.261.41, pagina 1613

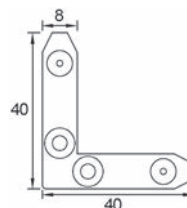
Squadrette di congiunzione

materiale: acciaio

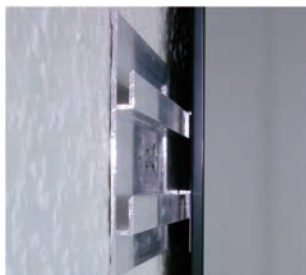
finitura: zincata

Articolo n.	dim.	kit
55.261.41	40 / 40 mm	10.10

 kit composto da 4 pezzi



55.261.41



55.262.01

Guide nascoste per specchi

è necessario soltanto un profilato per fissare lo specchio

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato

Articolo n.	larghezza	lunghezza	portata	pezzo
55.262.01	80 mm	2'000 mm	20 kg	34.00

portata = par lfdm

Accessori opzionali: Nastro adesivo per specchi Xtramount® vedere 55.262.10-11, pagina 1614
 Accessori opzionali: Colla per specchi Xtragrip® vedere 55.262.15, pagina 1615
 Accessori opzionali: Primer Xtraprime® vedere 55.262.16, pagina 1615



55.262.10-11

Nastro adesivo per specchi Xtramount®

è stato realizzato per montaggi verticali e può essere utilizzato anche per altri materiali tipo metallo, vetro, ceramica e alcune plastiche

Articolo n.	larghezza	spessore	lunghezza	Rotolo
55.262.10	70 mm	0.8 mm	50 m	149.30
55.262.11	70 mm	0.8 mm	10 m	36.30



86.354.51-52

Nastro adesivo per specchi

schiuma di supporto polietilenica comprimibile con pregiata colla in acrilico puro, straordinaria aderenza, resistente a temperature elevate, per ambienti umidi, resistente a raggi UV, ammorbidenti, solventi e prodotti chimici

stoccaggio: sei mesi imballato nel cartone originale a 20° C e circa 60% di umidità relativa, proteggere dai raggi solari diretti

Articolo n.	larghezza	spessore	lunghezza	pezzo
86.354.51	19 mm	1 mm	66 m	27.20
86.354.52	25 mm	1 mm	66 m	35.20

Anelli in gomma

per un appoggio delicato dello specchio

materiale: spuma di gomma
 finitura: nero

Articolo n.	esterno ø	foro ø	spessore	100 pezzi
55.243.01	9 mm	3 mm	3 mm	56.10

Colla per specchi Xtragrip®

colla monocomponente trasparente, priva di solventi, a base di silicone (senza ossimi), appositamente sviluppata per incollare specchi e compensare eventuali sollecitazioni su legno, calcestruzzo, pietra, vetro, metallo, ecc., le superfici porose devono essere pre-trattate con un primer, non indicata per congiunzioni dinamiche, facile da lavorare, colla ad elasticità permanente che non aggridisce la pellicola dello specchio

caratteristiche tecniche:

base: polisilossano (senza ossimi)

consistenza: pasta stabile

sistema di indurimento: polimerizzazione tramite umidità atmosferica

formazione della pellicola: circa 10 min. (a +20°C e 65% umidità rel.)

velocità di indurimento: 1 mm / 24 ore (a +20°C e 65% umidità rel.)

densità: 1,36

stabilità termica: da -50°C a +120°C



55.262.15

Articolo n.	contenuto	confezione	pezzo
55.262.15	310 ml	15	9.55

Primer Xtraprime®

migliora l'aderenza della colla per specchi Xtragrip su superfici porose (utilizzabile anche per altri siliconi o polimeri MS), in caso di esposizione a forte umidità è consigliato un pre-trattamento con Xtraprime, fluido, trasparente e impermeabile

Uso:

temperatura di lavorazione da +5°C a +25°C, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di polvere/grasso, applicare non diluito e in quantità sufficiente utilizzando un pennello, prima della lavorazione, il primer Xtraprime deve essere completamente asciutto (circa 60 min. a +20°C / 65% umidità rel.), per garantire l'uso dell'intera superficie è possibile applicare una seconda mano di Xtraprime, dopo l'applicazione proteggere dall'umidità e dallo sporco, resa circa 5 m2/litro a seconda delle proprietà della superficie



55.262.16

Articolo n.	contenuto	pezzo
55.262.16	500 ml	56.30



55.200.61-62

Pellicola antiscagge in tessuto

nastro adesivo antiscagge tessuto da applicare alla parte posteriore di uno specchio, in tessuto piatto bianco altamente resistente, risponde alla norma europea EN 12600 (b2b)

Utilizzabile in tutti i punti in cui è richiesto un effetto antiscagge in caso di frattura. Viene incollato alla parte posteriore dello specchio e grazie al suo forte effetto stabilizzante, garantisce la migliore protezione possibile. Il rivestimento in acrilico puro ha un'altissima forza d'adesione ed è compatibile con tutte le più comuni vernici a specchio. Grazie al suo look accattivante permette di rivestire anche specchi con parte posteriore visibile.

colla acrilico puro, confezione senza protezione, avvolto su se stesso, durata di conservazione in magazzino 6 mesi in clima condizionato, temperatura di lavorazione min. + 5°C, resiste a temperature max. + 7°C

Articolo n.	lunghezza rotolo	larghezza rotolo	spessore	Rotolo
55.200.61	54.8 m	0.39 m	130 my	209.00
55.200.62	54.8 m	0.78 m	130 my	392.00



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.
- 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.

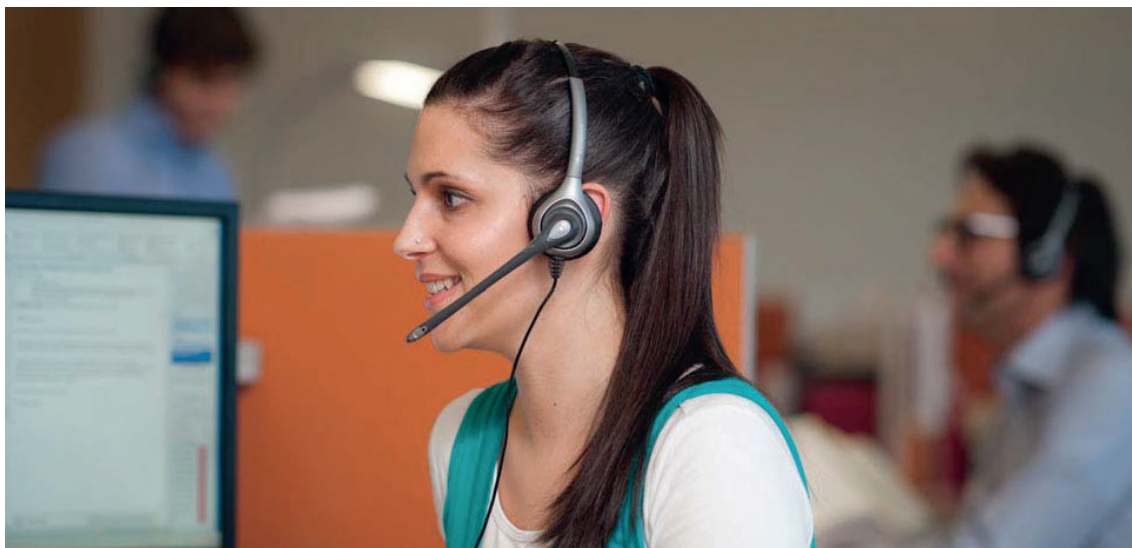
- Consulenti qualificati nel servizio interno ed esterno.
- Consulenza completa, qualità convincente e servizi affidabili.
- Collaborazione con diverse associazioni.



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.



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.

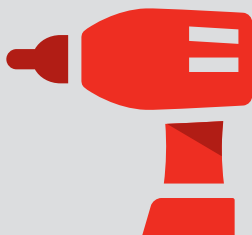


Il vostro partner di fiducia

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[®]

Fissaggi a morsetto e a punto

1625-1667

- Fissaggi a morsetto 1625-1645
- Fissaggio a punto 1646-1667



Vetrate per ringhiere e parapetti

1668-1704

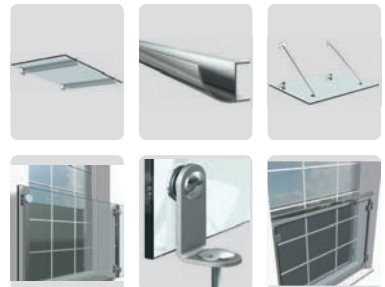
- Sistemi di ringhiere 1668-1691
- Sistemi e supporti di corrimano 1692-1701
- Fissaggio per vetro 1702-1704



Vetrate per pensiline, balconi e paravento

1705-1712

- Pensilina 1705-1708
- Ferramenta per vetrate di balconi 1709-1712
- Fissaggio a punto per vetrate paravento 1712



Elementi di montaggio

1713-1724





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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®.

Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 48/45 mm

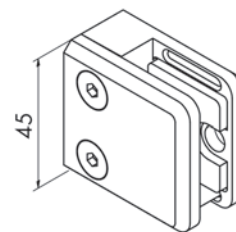
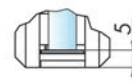
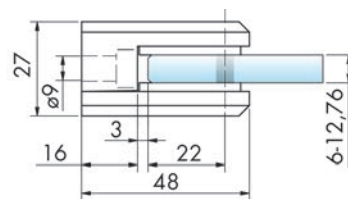
per tubi rettangolare

materiale: zinco
 esecuzione: piatto
 L/A: 48/45 mm
 vetro: vetro VSG/ESG
 confezione: 4

Articolo n.	modello	finitura	spessore vetro	pezzo
58.243.01	4844	grezzo	6 / 6.76 mm	6.30
58.243.02	4844	cromata lucida	6 / 6.76 mm	11.60
58.243.03	4844	dorata lucida	6 / 6.76 mm	21.45
58.243.04	4844	effetto alluminio	6 / 6.76 mm	7.35
58.243.05	4844	bianco RAL 9016	6 / 6.76 mm	7.35
58.243.06	4844	effetto inox	6 / 6.76 mm	8.65
58.243.07	4844	colore acciaio inox vern.	6 / 6.76 mm	10.00
58.243.11	4845	grezzo	8 / 8.76 mm	6.30
58.243.12	4845	cromata lucida	8 / 8.76 mm	11.60
58.243.13	4845	dorata lucida	8 / 8.76 mm	21.45
58.243.14	4845	effetto alluminio	8 / 8.76 mm	7.35
58.243.15	4845	bianco RAL 9016	8 / 8.76 mm	7.35
58.243.16	4845	effetto inox	8 / 8.76 mm	8.65
58.243.17	4845	colore acciaio inox vern.	8 / 8.76 mm	10.00
58.243.21	4846	grezzo	10 / 10.76 mm	6.30
58.243.22	4846	cromata lucida	10 / 10.76 mm	11.60
58.243.23	4846	dorata lucida	10 / 10.76 mm	21.45
58.243.24	4846	effetto alluminio	10 / 10.76 mm	7.35
58.243.25	4846	bianco RAL 9016	10 / 10.76 mm	7.35
58.243.26	4846	effetto inox	10 / 10.76 mm	8.65
58.243.27	4846	colore acciaio inox vern.	10 / 10.76 mm	10.00
58.243.31	9045	grezzo	12 / 12.76 mm	6.30
58.243.32	9045	cromata lucida	12 / 12.76 mm	11.60
58.243.33	9045	dorata lucida	12 / 12.76 mm	21.45
58.243.34	9045	effetto alluminio	12 / 12.76 mm	7.35
58.243.35	9045	bianco RAL 9016	12 / 12.76 mm	7.35
58.243.36	9045	effetto inox	12 / 12.76 mm	8.65
58.243.37	9045	colore acciaio inox vern.	12 / 12.76 mm	10.00



58.243.06+16+26+36

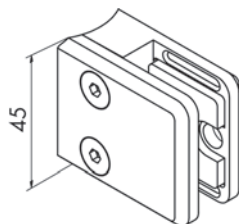
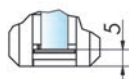
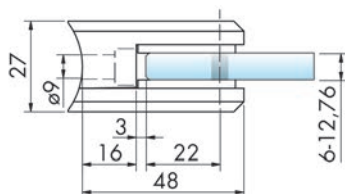


 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 18/20/2,0mm vedere 58.257.11, pagina 1633
 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/20mm vedere 58.257.05, pagina 1633



58.244.06+16+26+36



Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 48/45 mm

per tubi rotondi

materiale: zinco
 esecuzione: per tubi rotondi \varnothing 42,4 mm
 L/A: 48/45 mm
 vetro: vetro VSG/ESG
 confezione: 4

Articolo n.	modello	finitura	spessore vetro	pezzo
58.244.01	4851	grezzo	6 / 6.76 mm	6.30
58.244.02	4851	cromata lucida	6 / 6.76 mm	11.60
58.244.03	4851	dorata lucida	6 / 6.76 mm	21.45
58.244.04	4851	effetto alluminio	6 / 6.76 mm	7.35
58.244.05	4851	bianco RAL 9016	6 / 6.76 mm	7.35
58.244.06	4851	effetto inox	6 / 6.76 mm	8.65
58.244.07	4851	colore acciaio inox vern.	6 / 6.76 mm	10.00
58.244.11	4847	grezzo	8 / 8.76 mm	6.30
58.244.12	4847	cromata lucida	8 / 8.76 mm	11.60
58.244.13	4847	dorata lucida	8 / 8.76 mm	21.45
58.244.14	4847	effetto alluminio	8 / 8.76 mm	7.35
58.244.15	4847	bianco RAL 9016	8 / 8.76 mm	7.35
58.244.16	4847	effetto inox	8 / 8.76 mm	8.65
58.244.17	4847	colore acciaio inox vern.	8 / 8.76 mm	10.00
58.244.21	4848	grezzo	10 / 10.76 mm	6.30
58.244.22	4848	cromata lucida	10 / 10.76 mm	11.60
58.244.23	4848	dorata lucida	10 / 10.76 mm	21.45
58.244.24	4848	effetto alluminio	10 / 10.76 mm	7.35
58.244.25	4848	bianco RAL 9016	10 / 10.76 mm	7.35
58.244.26	4848	effetto inox	10 / 10.76 mm	8.65
58.244.27	4848	colore acciaio inox vern.	10 / 10.76 mm	10.00
58.244.31	9048	grezzo	12 / 12.76 mm	6.30
58.244.32	9048	cromata lucida	12 / 12.76 mm	11.60
58.244.33	9048	dorata lucida	12 / 12.76 mm	21.45
58.244.34	9048	effetto alluminio	12 / 12.76 mm	7.35
58.244.35	9048	bianco RAL 9016	12 / 12.76 mm	7.35
58.244.36	9048	effetto inox	12 / 12.76 mm	8.65
58.244.37	9048	colore acciaio inox vern.	12 / 12.76 mm	10.00

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 18/20/2,0mm vedere 58.257.11, pagina 1633
 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/20mm vedere 58.257.05, pagina 1633

Fissaggi a morsetto V4A PAULI+SOHN 48/45 mm

per tubi rettangolare

materiale: acciaio inox V4A
 esecuzione: piatto
 L/A: 48/45 mm
 confezione: 4

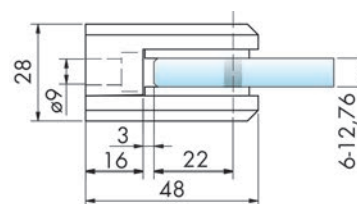
Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.245.01	9342	lucido	vetro VSG/ESG	6 / 6.76 mm	21.05
58.245.02	9342	opaco	vetro VSG/ESG	6 / 6.76 mm	17.60
58.245.03	9343	lucido	vetro VSG/ESG	8 / 8.76 mm	21.05
58.245.04	9343	opaco	vetro VSG/ESG	8 / 8.76 mm	17.60
58.245.05	9344	lucido	vetro VSG/ESG	10 / 10.76 mm	21.05
58.245.06	9344	opaco	vetro VSG/ESG	10 / 10.76 mm	17.60
58.245.07	9340	lucido	vetro VSG/ESG	12 / 12.76 mm	21.05
58.245.08	9340	opaco	vetro VSG/ESG	12 / 12.76 mm	17.60

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 18/20/2,0mm vedere 58.257.11, pagina 1633
 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/20mm vedere 58.257.05, pagina 1633



58.245.02+04+06+08



Fissaggi a morsetto V4A PAULI+SOHN 48/45 mm

per tubi rotondi

materiale: acciaio inox V4A
 esecuzione: per tubi rotondi ø 42,4 mm
 L/A: 48/45 mm
 confezione: 4

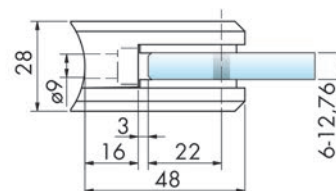
Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.245.11	9346	lucido	vetro VSG/ESG	6 / 6.76 mm	21.05
58.245.12	9346	opaco	vetro VSG/ESG	6 / 6.76 mm	17.60
58.245.13	9347	lucido	vetro VSG/ESG	8 / 8.76 mm	21.05
58.245.14	9347	opaco	vetro VSG/ESG	8 / 8.76 mm	17.60
58.245.15	9348	lucido	vetro VSG/ESG	10 / 10.76 mm	21.05
58.245.16	9348	opaco	vetro VSG/ESG	10 / 10.76 mm	17.60
58.245.17	9359	lucido	vetro VSG/ESG	12 / 12.76 mm	21.05
58.245.18	9359	opaco	vetro VSG/ESG	12 / 12.76 mm	17.60

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 18/20/2,0mm vedere 58.257.11, pagina 1633
 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/20mm vedere 58.257.05, pagina 1633

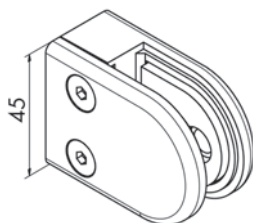
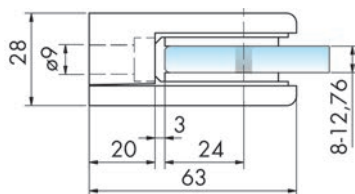


58.245.12+14+16+18





58.240.06+16+26



Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 63/45 mm

per tubi rettangolare

materiale: zinco
 esecuzione: piatto
 L/A: 63/45 mm
 vetro: vetro VSG/ESG
 confezione: 4

Articolo n.	modello	finitura	spessore vetro	pezzo
58.240.01	4808	grezzo	8 / 8.76 mm	6.80
58.240.02	4808	cromata lucida	8 / 8.76 mm	12.15
58.240.03	4808	dorata lucida	8 / 8.76 mm	21.85
58.240.04	4808	effetto alluminio	8 / 8.76 mm	8.65
58.240.05	4808	bianco RAL 9016	8 / 8.76 mm	8.65
58.240.06	4808	effetto inox	8 / 8.76 mm	10.80
58.240.07	4808	colore acciaio inox vern.	8 / 8.76 mm	12.25
58.240.11	4810	grezzo	10 / 10.76 mm	6.80
58.240.12	4810	cromata lucida	10 / 10.76 mm	12.15
58.240.13	4810	dorata lucida	10 / 10.76 mm	21.85
58.240.14	4810	effetto alluminio	10 / 10.76 mm	8.65
58.240.15	4810	bianco RAL 9016	10 / 10.76 mm	8.65
58.240.16	4810	effetto inox	10 / 10.76 mm	10.80
58.240.17	4810	colore acciaio inox vern.	10 / 10.76 mm	12.25
58.240.21	4812	grezzo	12 / 12.76 mm	6.80
58.240.22	4812	cromata lucida	12 / 12.76 mm	12.15
58.240.23	4812	dorata lucida	12 / 12.76 mm	21.85
58.240.24	4812	effetto alluminio	12 / 12.76 mm	8.65
58.240.25	4812	bianco RAL 9016	12 / 12.76 mm	8.65
58.240.26	4812	effetto inox	12 / 12.76 mm	10.80
58.240.27	4812	colore acciaio inox vern.	12 / 12.76 mm	12.25

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/20mm vedere 58.257.05, pagina 1633

Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 63/45 mm

per tubi rotondi

materiale: zinco
 esecuzione: per tubi rotondi \varnothing 42,4 mm
 L/A: 63/45 mm
 vetro: vetro VSG/ESG
 confezione: 4

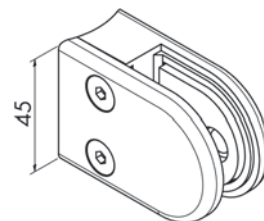
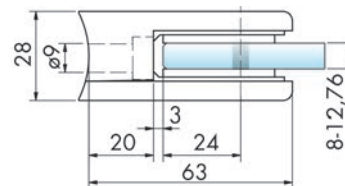
Articolo n.	modello	finitura	spessore vetro	pezzo
58.241.01	4842	grezzo	8 / 8.76 mm	6.80
58.241.02	4842	cromata lucida	8 / 8.76 mm	12.15
58.241.03	4842	dorata lucida	8 / 8.76 mm	21.85
58.241.04	4842	effetto alluminio	8 / 8.76 mm	8.65
58.241.05	4842	bianco RAL 9016	8 / 8.76 mm	8.65
58.241.06	4842	effetto inox	8 / 8.76 mm	10.80
58.241.07	4842	colore acciaio inox vern.	8 / 8.76 mm	12.25
58.241.11	4852	grezzo	10 / 10.76 mm	6.80
58.241.12	4852	cromata lucida	10 / 10.76 mm	12.15
58.241.13	4852	dorata lucida	10 / 10.76 mm	21.85
58.241.14	4852	effetto alluminio	10 / 10.76 mm	8.65
58.241.15	4852	bianco RAL 9016	10 / 10.76 mm	8.65
58.241.16	4852	effetto inox	10 / 10.76 mm	10.80
58.241.17	4852	colore acciaio inox vern.	10 / 10.76 mm	12.25
58.241.21	4853	grezzo	12 / 12.76 mm	6.80
58.241.22	4853	cromata lucida	12 / 12.76 mm	12.15
58.241.23	4853	dorata lucida	12 / 12.76 mm	21.85
58.241.24	4853	effetto alluminio	12 / 12.76 mm	8.65
58.241.25	4853	bianco RAL 9016	12 / 12.76 mm	8.65
58.241.26	4853	effetto inox	12 / 12.76 mm	10.80
58.241.27	4853	colore acciaio inox vern.	12 / 12.76 mm	12.25

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/20mm vedere 58.257.05, pagina 1633

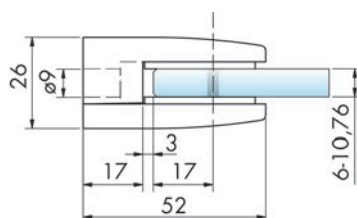


58.241.06+16+26





58.242.02+04+06



Fissaggi a morsetto V4A PAULI+SOHN 52/38 mm

per tubi rettangolare

materiale: acciaio inox V4A
 esecuzione: piatto
 L/A: 52/38 mm
 confezione: 4

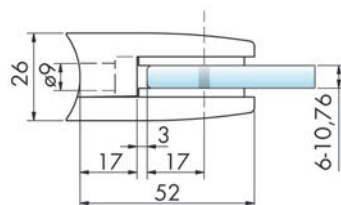
Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.242.01	9312	lucido	vetro VSG/ESG	6 / 6.76 mm	18.65
58.242.02	9312	opaco	vetro VSG/ESG	6 / 6.76 mm	16.25
58.242.03	9313	lucido	vetro VSG/ESG	8 / 8.76 mm	18.65
58.242.04	9313	opaco	vetro VSG/ESG	8 / 8.76 mm	16.25
58.242.05	9314	lucido	vetro VSG/ESG	10 / 10.76 mm	18.65
58.242.06	9314	opaco	vetro VSG/ESG	10 / 10.76 mm	16.25

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/16mm vedere 58.257.04, pagina 1633



58.242.10-14



Fissaggi a morsetto V4A PAULI+SOHN 52/38 mm

per tubi rotondi

materiale: acciaio inox V4A
 finitura: opaco
 L/A: 52/38 mm
 vetro: vetro VSG/ESG
 confezione: 4

Articolo n.	modello	esecuzione	spessore vetro	pezzo
58.242.10	9316	per tubi rotondi \varnothing 33,7 mm	6 / 6.76 mm	16.25
58.242.12	9317	per tubi rotondi \varnothing 42,4 mm	8 / 8.76 mm	16.25
58.242.14	9318	per tubi rotondi \varnothing 42,4 mm	10 / 10.76 mm	16.25

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/16mm vedere 58.257.04, pagina 1633


Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 55/67 mm

per tubi rettangolare

materiale: zinco
esecuzione: piatto
L/A: 55/67 mm

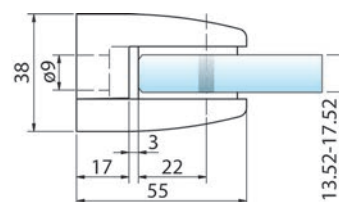
Articolo n.	modello	finitura	vetro	spess.vetro	pezzo
58.246.01	4890	grezzo	vetro VSG	13.52 mm	10.70
58.246.02	4890	effetto alluminio	vetro VSG	13.52 mm	14.80
58.246.03	4890	effetto inox	vetro VSG	13.52 mm	19.30
58.246.04	4890	colore acciaio inox vern.	vetro VSG	13.52 mm	20.80
58.246.11	4893	grezzo	vetro VSG	16.76 mm	10.70
58.246.12	4893	effetto alluminio	vetro VSG	16.76 mm	14.80
58.246.13	4893	effetto inox	vetro VSG	16.76 mm	19.30
58.246.14	4893	colore acciaio inox vern.	vetro VSG	16.76 mm	20.80
58.246.21	9083	grezzo	vetro VSG	17.52 mm	10.70
58.246.22	9083	effetto alluminio	vetro VSG	17.52 mm	14.80
58.246.23	9083	effetto inox	vetro VSG	17.52 mm	19.30
58.246.24	9083	colore acciaio inox vern.	vetro VSG	17.52 mm	20.80

 Disponibili solo in confezioni complete (4 pezzi).

 Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 24/22/2,0mm vedere 58.257.12, pagina 1633
Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/25mm vedere 58.257.06, pagina 1633



58.246.03+13+23



Fissaggi a morsetto V4A PAULI+SOHN 55/67 mm

per tubi rettangolare

materiale: acciaio inox V4A
finitura: opaco
esecuzione: piatto
L/A: 55/67 mm
confezione: 4

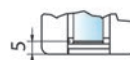
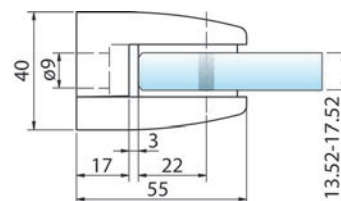
Articolo n.	modello	vetro	spessore vetro	pezzo
58.248.01	9462	vetro VSG	13.52 mm	43.30
58.248.02	9464	vetro VSG	16.76 mm	43.30
58.248.03	9465	vetro VSG	17.52 mm	43.30

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 24/22/2,0mm vedere 58.257.12, pagina 1633
Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/25mm vedere 58.257.06, pagina 1633

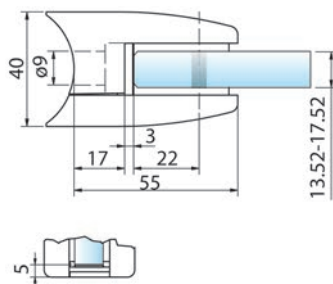


58.248.01-03





58.247.03+13+23



Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 55/67 mm

per tubi rotondi

materiale: zinco
esecuzione: per tubi rotondi \varnothing 42,4 mm
L/A: 55/67 mm

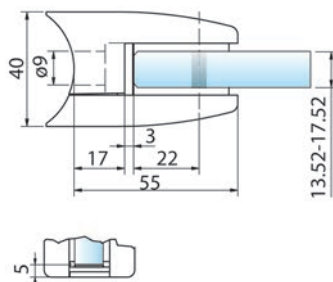
Articolo n.	modello	finitura	vetro	spess.vetro	pezzo
58.247.01	4897	grezzo	vetro VSG	13.52 mm	10.70
58.247.02	4897	effetto alluminio	vetro VSG	13.52 mm	14.80
58.247.03	4897	effetto inox	vetro VSG	13.52 mm	19.30
58.247.04	4897	colore acciaio inox vern.	vetro VSG	13.52 mm	20.80
58.247.11	4896	grezzo	vetro VSG	16.76 mm	10.70
58.247.12	4896	effetto alluminio	vetro VSG	16.76 mm	14.80
58.247.13	4896	effetto inox	vetro VSG	16.76 mm	19.30
58.247.14	4896	colore acciaio inox vern.	vetro VSG	16.76 mm	20.80
58.247.21	9087	grezzo	vetro VSG	17.52 mm	10.70
58.247.22	9087	effetto alluminio	vetro VSG	17.52 mm	14.80
58.247.23	9087	effetto inox	vetro VSG	17.52 mm	19.30
58.247.24	9087	colore acciaio inox vern.	vetro VSG	17.52 mm	20.80

Disponibili solo in confezioni complete (4 pezzi).

Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 24/22/2,0mm vedere 58.257.12, pagina 1633
Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/25mm vedere 58.257.06, pagina 1633



58.248.11-13



Fissaggi a morsetto V4A PAULI+SOHN 55/67 mm

per tubi rotondi

materiale: acciaio inox V4A
finitura: opaco
esecuzione: per tubi rotondi \varnothing 42,4 mm
L/A: 55/67 mm
confezione: 4

Articolo n.	modello	vetro	spessore vetro	pezzo
58.248.11	9472	vetro VSG	13.52 mm	43.30
58.248.12	9474	vetro VSG	16.76 mm	43.30
58.248.13	9475	vetro VSG	17.52 mm	43.30

Disponibili solo in confezioni complete.

Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 24/22/2,0mm vedere 58.257.12, pagina 1633
Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/25mm vedere 58.257.06, pagina 1633

Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 48/60 mm

per tubi rettangolare

materiale: zinco
esecuzione: piatto
L/A: 48/60 mm
confezione: 4

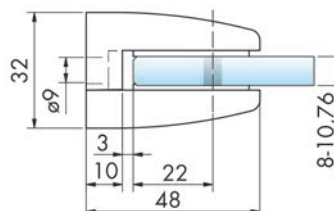
Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.250.01	4801	grezzo	vetro VSG/ESG 8	8- 8.76 mm	9.05
58.250.02	4801	cromata lucida	vetro VSG/ESG 8	8- 8.76 mm	16.40
58.250.03	4801	effetto alluminio	vetro VSG/ESG 8	8- 8.76 mm	10.95
58.250.04	4801	effetto inox	vetro VSG/ESG 8	8- 8.76 mm	16.40
58.250.11	4802	grezzo	vetro VSG/ESG 10	10- 10.76 mm	9.05
58.250.12	4802	cromata lucida	vetro VSG/ESG 10	10- 10.76 mm	16.40
58.250.13	4802	effetto alluminio	vetro VSG/ESG 10	10- 10.76 mm	10.95
58.250.14	4802	effetto inox	vetro VSG/ESG 10	10- 10.76 mm	16.40

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Piatto di sicurezza 18/20/2,0mm vedere 58.257.11, pagina 1633
Accessori opzionali: Perni di fissaggio 6/16mm vedere 58.257.04, pagina 1633



58.250.04+14



Perni di sicurezza PAULI+SOHN

per fissaggi a morsetto

materiale: acciaio inox

Articolo n.	modello	ø	lunghezza	perforazione vetro	pezzo
58.257.01	4826VA	4 mm	12 mm	8 mm	0.60
58.257.04	4820VA	6 mm	16 mm	10 mm	0.46
58.257.05	9320VA	6 mm	20 mm	10 mm	0.60
58.257.06	4898VA	6 mm	25 mm	10 mm	0.77



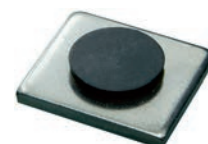
58.257.01-06

Piatti di sicurezza PAULI+SOHN

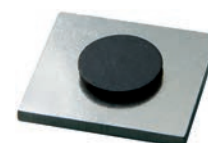
per fissaggi a morsetto -
utilizzabile a sinistra/destra

materiale: acciaio inox

Articolo n.	modello	L/L/A	pezzo
58.257.11	4849VA	18/20/2 mm	1.46
58.257.12	4899VA	24/22/2 mm	1.87



58.257.11



58.257.12



58.225.01-03

Fissaggi a morsetto

incl. perno di fissaggio e inseri di gomma

materiale: acciaio inox V4A
finitura: smerigliato
perforazione di vetro: 10 mm
confezione: 1

Articolo n.	vetro	spessore vetro	L/A/P	pezzo
58.225.01	vetro ESG / vetro VSG 8 - 12.76 mm	62/45/26 mm	62/45/26 mm	20.05
58.225.02	vetro ESG / vetro VSG 13.52 - 17.52 mm	67/50/33 mm	67/50/33 mm	23.20
58.225.03	vetro VSG	21.52 - 25.52 mm	72/55/43 mm	38.00

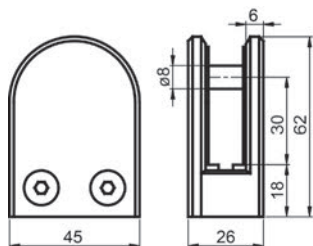
V4A acciaio inox

Elevata resistenza contro la corrosione, ideale anche per piscine coperte, industrie farmaceutiche, ecc.

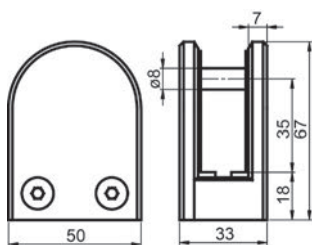
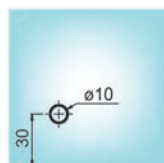
Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

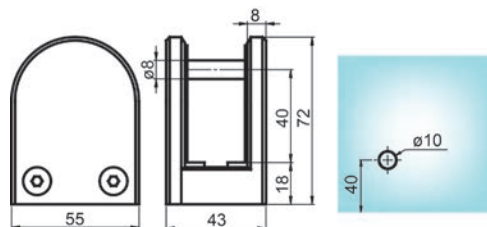
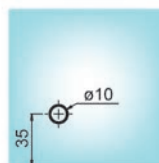
Accessori opzionali: Adattatore per fissaggio a morsetto vedere 58.225.11-17, pagina 1635



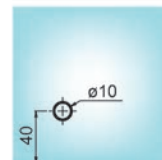
58.225.01



58.225.02



58.225.03



Adattatore per fissaggio a morsetto

per fissaggio a tubo rotondo

materiale: acciaio inox V4A
finitura: smerigliato
confezione: 1



58.225.11-17

Articolo n.	per ø tubo	L/A/P	pezzo
58.225.11	25 mm	45/26/2.5 mm	3.66
58.225.12	42.4 mm	45/26/2.5 mm	3.66
58.225.13	48.3 mm	45/26/2.5 mm	3.66
58.225.14	42.4 mm	50/33/2.5 mm	4.58
58.225.15	48.3 mm	50/33/2.5 mm	4.58
58.225.16	42.4 mm	55/43/2.5 mm	4.90
58.225.17	48.3 mm	55/43/2.5 mm	4.90

V4A acciaio inox

Elevata resistenza contro la corrosione, ideale anche per piscine coperte, industrie farmaceutiche, ecc.

Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 58/45 mm

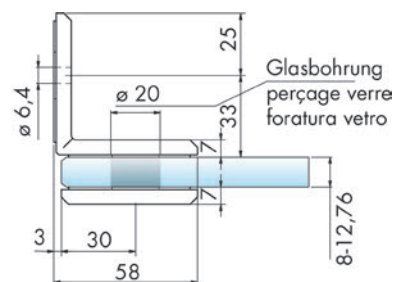
materiale: zinco
esecuzione: vetro/parete 90°
vetro: vetro VSG/ESG
L/A: 58/45 mm
confezione: 4



58.256.04

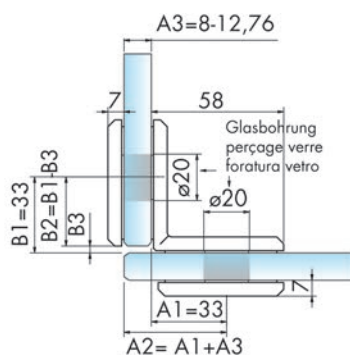
Articolo n.	modello	finitura	spessore vetro	pezzo
58.256.01	4875	grezzo	8 - 12.76 mm	14.80
58.256.02	4875	cromata lucida	8 - 12.76 mm	23.30
58.256.03	4875	effetto alluminio	8 - 12.76 mm	16.80
58.256.04	4875	effetto inox	8 - 12.76 mm	23.30
58.256.05	4875	colore acciaio inox vern.	8 - 12.76 mm	24.65

 Disponibili solo in confezioni complete.





58.255.04



Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 58/45 mm

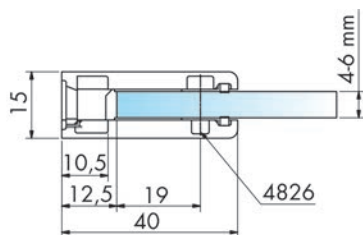
materiale: zinco
 esecuzione: vetro/vetro 90°
 vetro: vetro VSG/ESG
 L/A: 58/45 mm
 confezione: 4

Articolo n.	modello	finitura	spessore vetro	pezzo
58.255.01	4874	grezzo	8 - 12.76 mm	16.80
58.255.02	4874	cromata lucida	8 - 12.76 mm	23.70
58.255.03	4874	effetto alluminio	8 - 12.76 mm	20.90
58.255.04	4874	effetto inox	8 - 12.76 mm	23.70
58.255.05	4874	colore acciaio inox vern.	8 - 12.76 mm	25.10

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.230.01+11



Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 40/27 mm

per tubi rettangolare

materiale: zinco
 esecuzione: piatto
 L/A: 40/27 mm
 confezione: 1

Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.230.01	3000	cromata lucida	vetro ESG	4 mm	13.65
58.230.02	3000	dorata lucida	vetro ESG	4 mm	21.75
58.230.03	3000	effetto inox	vetro ESG	4 mm	14.10
58.230.11	3001	cromata lucida	vetro ESG	6 mm	13.65
58.230.12	3001	dorata lucida	vetro ESG	6 mm	21.75
58.230.13	3001	effetto inox	vetro ESG	6 mm	14.10

 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 4/14mm vedere 58.257.01, pagina 1633

Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 41.5/27 mm

per tubi rotondi

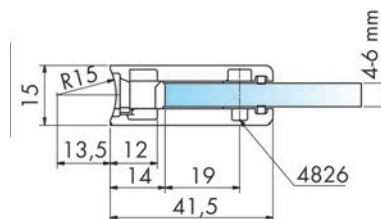
materiale: zinco
 esecuzione: per tubi rotondi ø 30 mm
 L/A: 41.5/27 mm
 confezione: 1

Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.230.21	3010	cromata lucida	vetro ESG	4 mm	13.65
58.230.22	3010	dorata lucida	vetro ESG	4 mm	21.75
58.230.23	3010	effetto inox	vetro ESG	4 mm	14.10
58.230.31	3011	cromata lucida	vetro ESG	6 mm	13.65
58.230.32	3011	dorata lucida	vetro ESG	6 mm	21.75
58.230.33	3011	effetto inox	vetro ESG	6 mm	14.10

 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 4/14mm vedere 58.257.01, pagina 1633



58.230.21+31



Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 40/27 mm

per tubi rettangolare

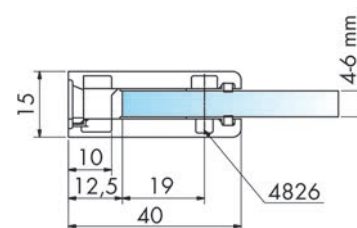
materiale: zinco
 esecuzione: piatto
 L/A: 40/27 mm
 confezione: 1

Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.231.01	3020	cromata lucida	vetro ESG	4 mm	13.65
58.231.02	3020	dorata lucida	vetro ESG	4 mm	21.75
58.231.03	3020	effetto inox	vetro ESG	4 mm	14.10
58.231.11	3021	cromata lucida	vetro ESG	6 mm	13.65
58.231.12	3021	dorata lucida	vetro ESG	6 mm	21.75
58.231.13	3021	effetto inox	vetro ESG	6 mm	14.10

 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 4/14mm vedere 58.257.01, pagina 1633

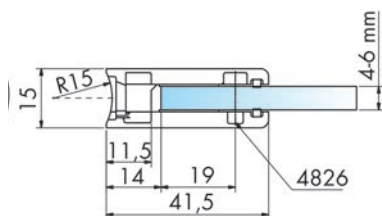


58.231.01+11





58.231.21+31



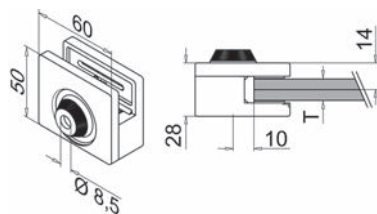
Fissaggi a morsetto zinco PAULI+SOHN 41.5/27 mm

per tubi rotondi

materiale: zinco
esecuzione: per tubi rotondi \varnothing 30 mm
L/A: 41.5/27 mm
confezione: 1

Articolo n.	modello	finitura	vetro	spessore vetro	pezzo
58.231.21	3030	cromata lucida	vetro ESG	4 mm	13.65
58.231.22	3030	dorata lucida	vetro ESG	4 mm	21.75
58.231.23	3030	effetto inox	vetro ESG	4 mm	14.10
58.231.31	3031	cromata lucida	vetro ESG	6 mm	13.65
58.231.32	3031	dorata lucida	vetro ESG	6 mm	21.75
58.231.33	3031	effetto inox	vetro ESG	6 mm	14.10

🔗 Accessori opzionali: Perni di fissaggio 4/14mm vedere 58.257.01, pagina 1633



Fissaggi a morsetto modello 51

composto da:

- 1 fissaggio a morsetto 50/60 mm
- 2 viti di bloccaggio testa svasata M 8
- 2 cappucci / 2 inserti per fissaggio a morsetto

Articolo n.	vetro	materiale	finitura	spessore vetro	pezzo
58.220.21	vetro ESG	acciaio inox V2A	spazzolato	8 mm	38.30
58.220.22	vetro ESG	acciaio inox V2A	spazzolato	10 mm	39.70
58.220.23	vetro ESG	acciaio inox V2A	spazzolato	12 mm	38.60
58.220.31	vetro ESG	acciaio inox V4A	spazzolato	8 mm	49.30
58.220.32	vetro ESG	acciaio inox V4A	spazzolato	10 mm	49.50
58.220.33	vetro ESG	acciaio inox V4A	spazzolato	12 mm	50.30
58.220.24	vetro VSG	acciaio inox V2A	spazzolato	8.76 mm	38.90
58.220.25	vetro VSG	acciaio inox V2A	spazzolato	10.76 mm	39.30
58.220.26	vetro VSG	acciaio inox V2A	spazzolato	12.76 mm	39.30
58.220.34	vetro VSG	acciaio inox V4A	spazzolato	8.76 mm	50.30
58.220.35	vetro VSG	acciaio inox V4A	spazzolato	10.76 mm	49.50
58.220.36	vetro VSG	acciaio inox V4A	spazzolato	12.76 mm	49.30

🔗 V4A acciaio inox

Elevata resistenza contro la corrosione, ideale anche per piscine coperte, industrie farmaceutiche, ecc.

📦 Disponibili solo in confezioni complete (4 pezzi).

🔗 Accessori opzionali: Inserti per fissaggi a morsetto vedere 58.222.01-06, pagina 1639

Accessori opzionali: Vis de réglage M8x20mm vedere 58.035.11, pagina 1642

Accessori opzionali: Vis de réglage M8x20mm vedere 58.035.12, pagina 1642

Accessori opzionali: Adattatore per fissaggio a morsetto vedere 58.223.01-02, pagina 1640

Accessori opzionali: Adattatore per fissaggio a morsetto vedere 58.223.11-14, pagina 1640

Fissaggi a morsetto modello 52

composto da:

- 1 fissaggio a morsetto 60/60 mm
- 2 viti di bloccaggio testa svasata M 8
- 2 cappucci / 4 inserti per fissaggio a morsetto

Articolo n.	vetro	materiale	finitura	spessore vetro	pezzo
58.221.21	vetro ESG	acciaio inox V2A	spazzolato	8 mm	38.90
58.221.22	vetro ESG	acciaio inox V2A	spazzolato	10 mm	36.80
58.221.23	vetro ESG	acciaio inox V2A	spazzolato	12 mm	38.60
58.221.31	vetro ESG	acciaio inox V4A	spazzolato	8 mm	49.30
58.221.32	vetro ESG	acciaio inox V4A	spazzolato	10 mm	47.40
58.221.33	vetro ESG	acciaio inox V4A	spazzolato	12 mm	49.30
58.221.24	vetro VSG	acciaio inox V2A	spazzolato	8.76 mm	38.90
58.221.25	vetro VSG	acciaio inox V2A	spazzolato	10.76 mm	36.80
58.221.26	vetro VSG	acciaio inox V2A	spazzolato	12.76 mm	39.30
58.221.34	vetro VSG	acciaio inox V4A	spazzolato	8.76 mm	49.30
58.221.35	vetro VSG	acciaio inox V4A	spazzolato	10.76 mm	47.40
58.221.36	vetro VSG	acciaio inox V4A	spazzolato	12.76 mm	49.30

V4A acciaio inox

Elevata resistenza contro la corrosione, ideale anche per piscine coperte, industrie farmaceutiche, ecc.

 Disponibili solo in confezioni complete (4 pezzi).

-  Accessori opzionali: Inserti per fissaggi a morsetto vedere 58.222.01-06, pagina 1639
- Accessori opzionali: Vis de réglage M8x20mm vedere 58.035.11, pagina 1642
- Accessori opzionali: Vis de réglage M8x20mm vedere 58.035.12, pagina 1642
- Accessori opzionali: Adattatore per fissaggio a morsetto vedere 58.223.01-02, pagina 1640
- Accessori opzionali: Adattatore per fissaggio a morsetto vedere 58.223.11-14, pagina 1640

Inserti per fissaggi a morsetto

2/4 pezzi per fissaggio

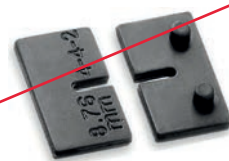
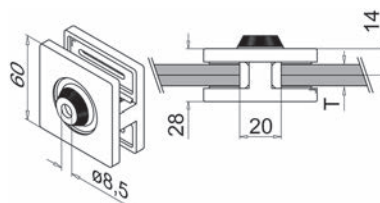
confezione: 8

Articolo n.	per modello	spessore vetro	pezzo
58.222.01	51/52	8 mm	0.52
58.222.03	51/52	10 mm	0.49
58.222.05	51/52	12 mm	0.52
58.222.02	51/52	8.76 mm	0.49
58.222.04	51/52	10.76 mm	0.52
58.222.06	51/52	12.76 mm	0.52

 Disponibili solo in confezioni complete.



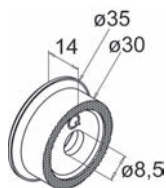
58.221.21-36



58.222.01-06



58.223.01-02



Adattatore per fissaggio a morsetto

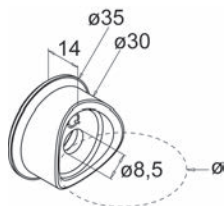
piatto

Articolo n.	modello	materiale	finitura	confezione	pezzo
58.223.01	0723	acciaio inox V2A	spazzolato	4	8.75
58.223.02	0723	acciaio inox V4A	spazzolato	4	11.30

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.223.11-14



Adattatore per fissaggio a morsetto

per tubo rotondo


Articolo n.	modello	materiale	finitura	per \varnothing tubo	pezzo
58.223.11	0723	acciaio inox V2A	spazzolato	42.4 mm	8.55
58.223.12	0723	acciaio inox V2A	spazzolato	48.3 mm	8.55
58.223.13	0723	acciaio inox V4A	spazzolato	42.4 mm	11.30
58.223.14	0723	acciaio inox V4A	spazzolato	48.3 mm	11.30

 Disponibili solo in confezioni complete (4 pezzi).

Fissaggi a morsetto

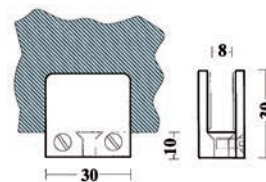
per supporto del vetro in basso e in alto

materiale: ottone
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	L/A/P		pezzo
56.232.01	cromata lucida	30/30/16 mm	5 mm	42.50
56.232.02	cromata opaca	30/30/16 mm	5 mm	48.70
56.232.04	effetto inox	30/30/16 mm	5 mm	42.40




56.232.01



Fissaggi a morsetto

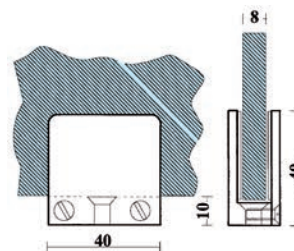
per supporto del vetro in basso e in alto

materiale: ottone
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	L/A/P		pezzo
56.228.01	cromata lucida	40/40/18 mm	5 mm	46.90
56.228.02	cromata opaca	40/40/18 mm	5 mm	51.10
56.228.04	effetto inox	40/40/18 mm	5 mm	53.70



56.228.01



 Accessori opzionali: Piedini di sostegno vedere 56.234.01-04, pagina 1642

Fissaggi a morsetto

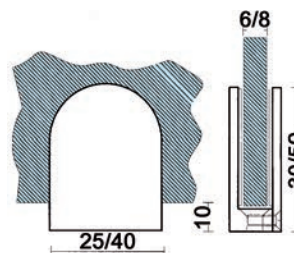
per supporto del vetro in basso e in alto

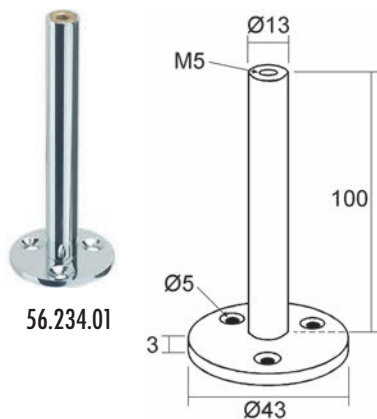
materiale: ottone
vite: 5 mm

Articolo n.	finitura	L/A/P	spessore vetro	pezzo
56.229.01	cromata lucida	25/30/16 mm	6 / 8 mm	43.60
56.229.02	cromata opaca	25/30/16 mm	6 / 8 mm	49.20
56.229.04	effetto inox	25/30/16 mm	6 / 8 mm	47.30
56.230.01	cromata lucida	40/50/18 mm	8 mm	47.50
56.230.02	cromata opaca	40/50/18 mm	8 mm	49.90
56.230.04	effetto inox	40/50/18 mm	8 mm	48.00



56.230.01





56.234.01

Piedini di sostegno

per l'utilizzo con pareti divisorie o per la realizzazione di parapetti

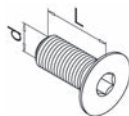
materiale: ottone

Articolo n.	finitura		pezzo
56.234.01	cromata lucida	5 mm	55.50
56.234.02	cromata opaca	5 mm	58.10
56.234.04	effetto inox	5 mm	66.20

Altri dimensioni disponibili su richiesta.



58.035.01-04



Viti inbus con testa svasata DIN 7991

modello: 0670

confezione: 50

filetto: M 6

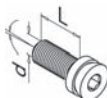
acciaio, zincata

Articolo n.	lunghezza	per modello	pezzo
58.035.01	16 mm	20,21,22,25,44,46	0.29
58.035.02	20 mm	24,26	0.29

Disponibili solo in confezioni complete.



58.035.10-12



Viti inbus con testa svasata

regolabili +/- 5°

modello: 0900

confezione: 50

Articolo n.	materiale	finitura	filetto	lunghezza	pezzo
58.035.10	acciaio	zincata	M 8	20 mm	1.04
58.035.11	acciaio inox V2A	-	M 8	20 mm	1.51
58.035.12	acciaio inox V4A	-	M 8	20 mm	2.36

Disponibili solo in confezioni complete.

Viti con testa svasata DIN 7982

itaglio a croce Pozidriv

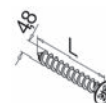
materiale: acciaio inox
 modello: 0220
 confezione: 50

Articolo n.	dim. L	pezzo
58.039.01	25 mm	0.24
58.039.02	38 mm	0.29
58.039.03	25 mm	0.46
58.039.04	38 mm	0.80

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.039.01-04



Viti con testa g.d.s. ISO 7380

con esagono cavo

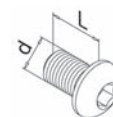
materiale: acciaio inox V2A
 modello: 0511
 confezione: 50

Articolo n.	filetto d	dim. L	pezzo
58.040.01	M 5	16 mm	0.28
58.040.02	M 6	16 mm	0.35

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.040.01-02



Viti inbus con testa svasata DIN 7991

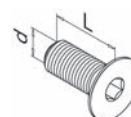
modello: 0670
 confezione: 50

Articolo n.	materiale	filetto	lunghezza	pezzo
58.036.01	acciaio inox V2A	M 5	20 mm	0.29
58.036.02	acciaio inox V2A	M 6	25 mm	0.47
58.036.03	acciaio inox V2A	M 6	30 mm	0.61
58.036.04	acciaio inox V2A	M 8	25 mm	1.07
58.036.05	acciaio inox V2A	M 8	30 mm	1.46
58.036.06	acciaio inox V4A	M 6	25 mm	0.97

 Disponibili solo in confezioni complete.

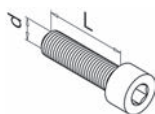


58.036.01-06





58.036.10-17



Viti inbus con testa cilindrica DIN 912

Articolo n.	modello	materiale	filetto	lunghezza	pezzo
58.036.10	0680	acciaio inox V2A	M 6	20 mm	0.59
58.036.11	0680	acciaio inox V2A	M 6	45 mm	1.08
58.036.12	0680	acciaio inox V2A	M 6	60 mm	1.15
58.036.13	0680	acciaio inox V2A	M 8	20 mm	0.96
58.036.14	0680	acciaio inox V2A	M 8	35 mm	1.49
58.036.15	0680	acciaio inox V4A	M 8	35 mm	3.29
58.036.16	0681	acciaio inox V2A	M 10	40 mm	2.15
58.036.17	0681	acciaio inox V4A	M 10	40 mm	3.64

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



58.042.01-02

Bussole filettate

materiale: acciaio inox V2A
modello: 0800
confezione: 50

Articolo n.	filetto d	dim. L	per ø punta	pezzo
58.042.01	M 6	16 mm	9 mm	2.56
58.042.02	M 8	17 mm	11 mm	3.65

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



58.037.01

Viti a due filetti

modello: 0100
confezione: 50

Articolo n.	materiale	filetto	dim. d	dim. L	pezzo
58.037.01	acciaio inox V2A	M 8	12 mm	50 mm	1.30

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



58.045.01

Tasselli di ancoraggio FISCHER

modello: 4212
confezione: 50

Articolo n.	materiale	L/ø	pezzo
58.045.01	acciaio inox V4A	130/12 mm	34.50

☒ Disponibili solo in confezioni complete.

Viti con testa esagonale DIN 571

modello: 0200
confezione: 50

Articolo n.	materiale	dim. L	pezzo
58.038.01	acciaio inox V2A	60 mm	0.94

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.038.01

Viti inbus DIN 916

con esagono cavo

modello: 0400
confezione: 50

Articolo n.	materiale	filetto d	dim. L	pezzo
58.041.01	acciaio inox V2A	M 5	5 mm	5.95

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.041.01

Viti inbus DIN 914

con esagono cavo

modello: 0490
confezione: 50

Articolo n.	materiale	filetto d	dim. L	pezzo
58.041.02	acciaio inox V2A	M 5	5 mm	0.23

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.041.02

Tasselli ad espansione

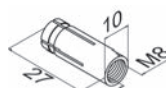
materiale: ottone
modello: 0851
confezione: 50

Articolo n.	filetto	lunghezza	pezzo
58.043.01	M 8	27 mm	1.24

 Disponibili solo in confezioni complete.

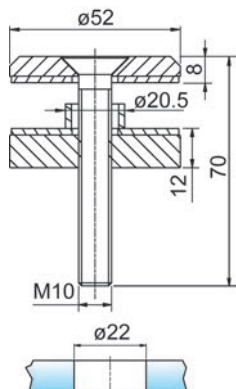


58.043.01





58.121.01



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

conforme TRAV, con guarnizione EPDM, testa a forma piatta
con viti DIN 7991 M10 x 70 mm

materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato
resistenza a trazione N mass.: 6 kN
forza laterale Q mass.: 4 kN

Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	confezione	pezzo
58.121.01	52 mm	12 - 21.52 mm	7078VA	4	20.40

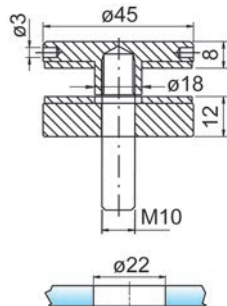
▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

- 🔗 Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.124.01-02, pagina 1650
- 🔗 Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.125.01-02, pagina 1651



58.116.01



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta
con aste filettate M10 x 50 mm

materiale: acciaio inox V2A
finitura: smerigliato
resistenza a trazione N mass.: 6 kN
forza laterale Q mass.: 4 kN

Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	confezione	pezzo
58.116.01	45 mm	8 - 21.52 mm	7070VA	4	21.95

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

- 🔗 Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.124.01-02, pagina 1650
- 🔗 Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.125.01-02, pagina 1651
- 🔗 Chiave per montaggio speciale, 52-72mm vedere 58.126.02, pagina 1660

Fissaggio a punto PAULI+SOHN

conforme TRAV, con anello di centraggio in alluminio, testa a forma bombata
regolazione +/- 2 mm
per viti con testa cilindrica M 8

materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato
resistenza a trazione N mass.: 6 kN
forza laterale Q mass.: 4 kN

Articolo n.	∅	spessore vetro	PAULI+SOHN	confezione	pezzo
58.120.01	60 mm	8 - 12 mm	7016VA	4	64.60
58.120.02	60 mm	13 - 16 mm	7016VA-16	4	60.40
58.120.03	60 mm	17 - 20 mm	7016VA-20	4	64.00
58.120.04	60 mm	21 - 24 mm	7016VA-24	4	63.30

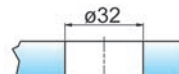
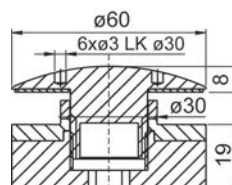
▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

- 🔗 Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.124.01-02, pagina 1650
- Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.125.01-02, pagina 1651
- Chiave per sistema di fissaggio 52-72mm vedere 58.126.01, pagina 1660



58.120.01-04





58.122.01

Fissaggio a punto PAULI+SOHN


conforme **TRAV**, testa a forma piatta
con aste filettate DIN 913 M10 x 90 mm

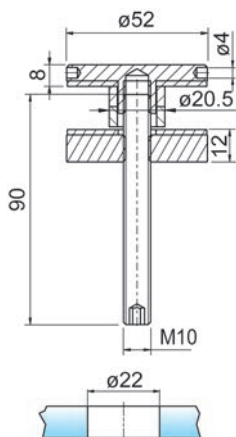
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato
resistenza a trazione N mass.: 6 kN
forza laterale Q mass.: 4 kN

Articolo n.	∅	spessore vetro	PAULI+SOHN	confezione	pezzo
58.122.01	52 mm	12 - 21.52 mm	7072VA	4	28.20
58.122.02	72 mm	12 - 21.52 mm	7073VA	4	53.50

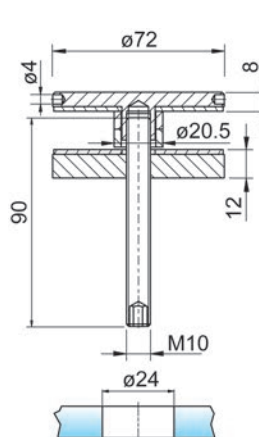
Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

-  Linguetto di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.124.01-02, pagina 1650
- Linguetto di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.125.01-02, pagina 1651
- Chiave per montaggio speciale, 52-72mm vedere 58.126.02, pagina 1660



58.122.01



58.122.02

Fissaggio a punto PAULI+SOHN

conforme TRAV, testa a forma bombata
con aste filettate DIN 913 M10 x 90 mm

materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato
resistenza a trazione N mass.: 6 kN
forza laterale Q mass.: 4 kN

Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	confezione	pezzo
58.123.01	52 mm	12 - 21.52 mm	7076VA	4	28.50
58.123.02	72 mm	12 - 21.52 mm	7077VA	4	52.50

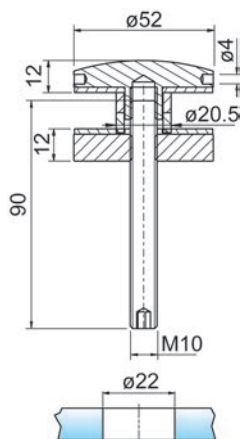
▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

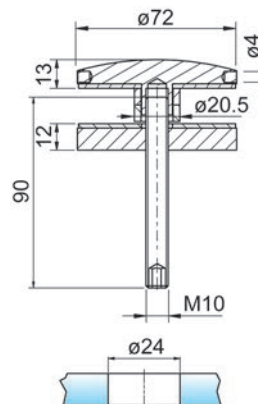
- 🔗 Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.124.01-02, pagina 1650
- Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.125.01-02, pagina 1651
- Chiave per montaggio speciale, 52-72mm vedere 58.126.02, pagina 1660



58.123.02



58.123.01



58.123.02



Linguetto di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN

con adattatore per tubi rotondi e protezione antitorione

materiale: acciaio inox

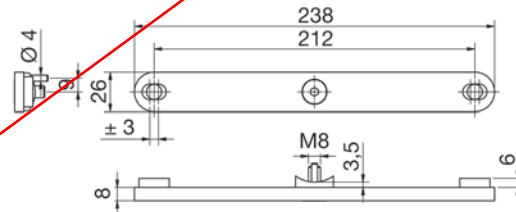
Articolo n.	esecuzione	ø tubo	spessore materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.124.01	2 bracci	42.4 mm	8 mm	SET-7040VA	98.80
58.124.02	1 braccio	42.4 mm	8 mm	SET-7041VA	85.20



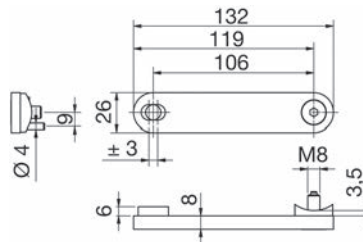
58.124.01



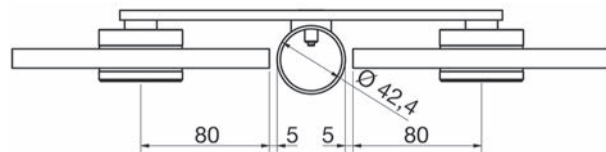
58.124.02



58.124.01



58.124.02



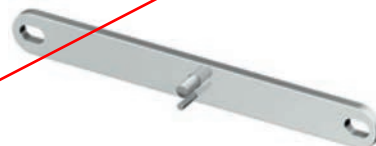
58.124.01-02

Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN

con protezione antitorzione

materiale: acciaio inox

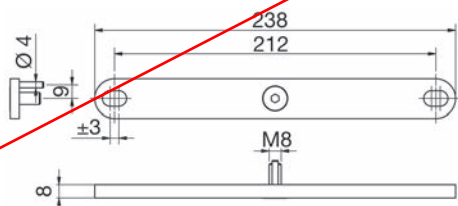
Articolo n.	esecuzione	spessore materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.125.01	2 bracci	8 mm	SET-7042VA	75.70
58.125.02	1 braccio	8 mm	SET-7043VA	61.20



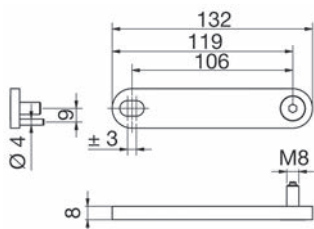
58.125.01



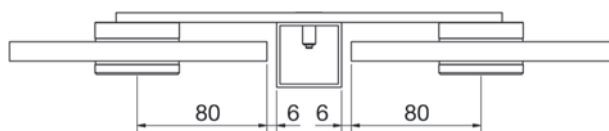
58.125.02



58.125.01



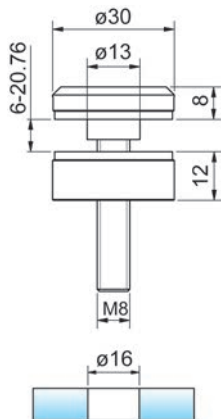
58.125.02



58.125.01-02



58.116.11



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta
con aste filettate M8 x 60 mm

materiale: acciaio inox V2A
finitura: smerigliato
forza laterale Q mass.: 1 kN

Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.116.11	30 mm	6 - 20.76 mm	1341-M8	15.65

▲ Valutazione della sicurezza

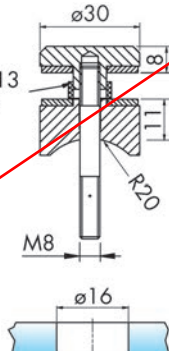
La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

- 🔗 Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.124.01-02, pagina 1650
- Linguette di fissaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN vedere 58.125.01-02, pagina 1651



58.116.21

Schlauchstück ø13
plastic tube ø13



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta
con aste filettate M8 x 60 mm

materiale: acciaio inox V2A
finitura: smerigliato
forza laterale Q mass.: 1 kN

Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.116.21	30 mm	6 - 20.76 mm	1339-M8	20.00

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta
con vite 4.5 x 60 mm

materiale: alluminio

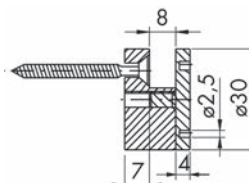
Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.117.01	30 mm	8 mm	7100	17.50

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



58.117.01



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta

materiale: acciaio inox V2A

finitura: smerigliato

forza laterale Q mass.: 2 kN

Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.114.21	24 mm	4 - 14 mm	7063	22.80

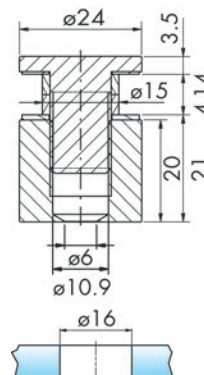
▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

 Accessori opzionali: Chiave per sistema di fissaggio 52-72mm vedere 58.126.01, pagina 1660

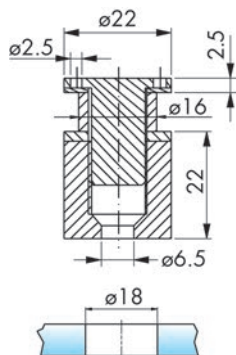


58.114.21





58.114.11



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta

materiale: acciaio inox V2A

finitura: smerigliato

forza laterale Q mass.: 2 kN

Articolo n.	Ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.114.11	22 mm	6 - 12 mm	7061	17.60

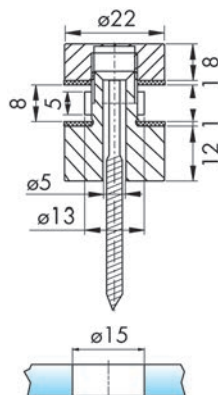
▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔑 Accessori opzionali: Chiave per sistema di fissaggio vedere 58.126.03, pagina 1660



58.115.11



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta
incl. vite 4.5 x 60 mm

materiale: acciaio inox V2A

finitura: smerigliato

forza laterale Q mass.: 1 kN

Articolo n.	Ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.115.11	22 mm	6 - 8 mm	7120	19.00

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔑 Accessori opzionali: Chiave per sistema di fissaggio vedere 58.126.03, pagina 1660

Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta

.01: con aste filettate M5 x 40 mm

.02: con viti a due filetti 5 x 40 mm

materiale: acciaio inox V2A

finitura: smerigliato

forza laterale Q mass.: 0.25 kN

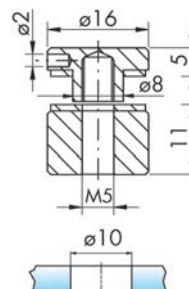
Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.110.01	16 mm	4 / 6 mm	7074	12.20
58.110.02	16 mm	4 / 6 mm	7075	12.20

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



58.110.01-02



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma bombata

.11: con vite metallo DIN 7991 M5 x 40 mm

.12: con vite 5 x 40 mm

materiale: acciaio inox V2A

finitura: smerigliato

forza laterale Q mass.: 0.25 kN

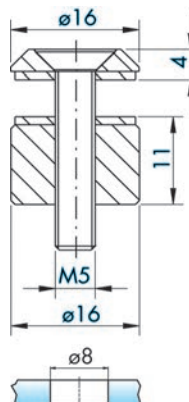
Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.110.11	16 mm	4 - 8 mm	7084	11.60
58.110.12	16 mm	4 - 8 mm	7085	11.60

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

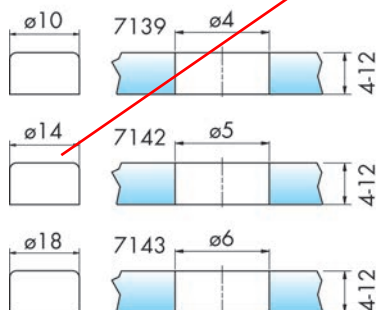
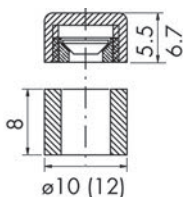


58.110.11-12





58.111.01-09



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

spessore vetro: 4 - 12 mm

Articolo n.	materiale	ø	PAULI+SOHN	pezzo
58.111.01	alluminio	10 mm	7139	7.30
58.111.02	ottone	10 mm	7139	7.30
58.111.03	acciaio inox V2A	10 mm	7139	9.25
58.111.04	alluminio	14 mm	7142	7.30
58.111.05	ottone	14 mm	7142	7.30
58.111.06	acciaio inox V2A	14 mm	7142	9.65
58.111.07	alluminio	18 mm	7143	7.70
58.111.08	ottone	18 mm	7143	7.70
58.111.09	acciaio inox V2A	18 mm	7143	10.50

viti non in dotazione

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

Fissaggio a punto PAULI+SOHN

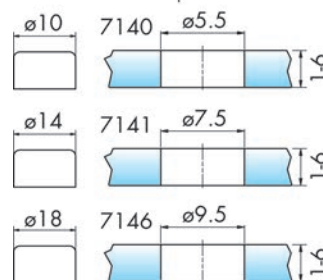
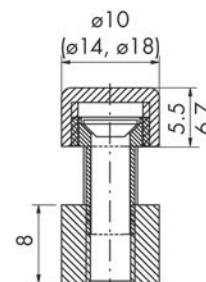
spessore vetro: 1 - 6 mm

Articolo n.	materiale	∅	PAULI+SOHN	pezzo
58.112.01	alluminio	10 mm	7140	10.65
58.112.02	ottone	10 mm	7140	11.35
58.112.03	acciaio inox V2A	10 mm	7140	16.10
58.112.04	alluminio	14 mm	7141	11.05
58.112.05	ottone	14 mm	7141	11.60
58.112.06	acciaio inox V2A	14 mm	7141	16.80
58.112.07	alluminio	18 mm	7146	12.60
58.112.08	ottone	18 mm	7146	13.45
58.112.09	acciaio inox V2A	18 mm	7146	18.60

viti non in dotazione

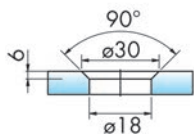
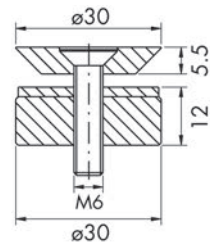


58.112.01-09





58.113.01-03



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta
.01: con vite metallo M6 x 40 mm
.03: con vite 6 x 60 mm

materiale: alluminio
forza laterale Q mass.: 1 kN

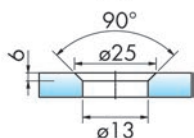
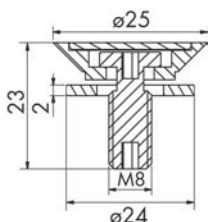
Articolo n.	Ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.113.01	30 mm	6 - 15 mm	7050	15.80
58.113.03	30 mm	6 - 15 mm	7051	15.80

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



58.113.11



Fissaggio a punto a filo PAULI+SOHN

con svasata presa in POM Ø 29 mm e rondella in plastica

materiale: acciaio inox V2A
finitura: smerigliato

Articolo n.	Ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.113.11	25 mm	8 - 12 mm	7657	16.45

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta

materiale: alluminio
forza laterale Q mass.: 2.5 kN

Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.114.01	20 mm	8 - 12 mm	7060	17.60

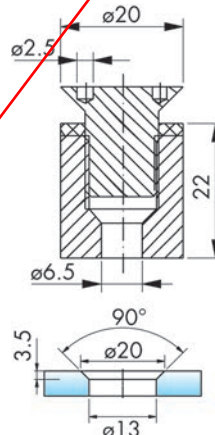
▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔗 Accessori opzionali: Chiave per sistema di fissaggio vedere 58.126.03, pagina 1660



58.114.01



Fissaggio a punto PAULI+SOHN

testa a forma piatta

.01: con vite metallo DIN 7991 M5 x 40 mm
.02: con vite 5 x 40 mm

materiale: alluminio
forza laterale Q mass.: 0.5 kN

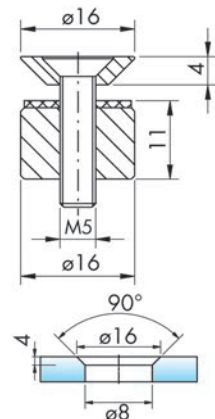
Articolo n.	ø	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.115.01	16 mm	4 - 8 mm	7054	11.75
58.115.02	16 mm	4 - 8 mm	7055	11.20

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



58.115.01





58.999.02

Valigia di campioni fissaggio a punto PAULI+SOHN

Articolo n.	pezzo
58.999.02	520.00



58.126.01

Chiavi di montaggio per fissaggio a punto PAULI+SOHN

Articolo n.	lunghezza	applicazione	PAULI+SOHN	pezzo
58.126.01	160 mm	frontale	Z058	27.60
58.126.02	158 mm	laterale	Z060	43.80
58.126.03	115 mm	frontale	Z059	17.60
NUOVO 58.126.04 Z057				



58.126.02



58.126.03




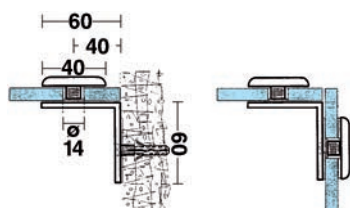
56.271.02+280.12

Congiunzione per vetro 90°

per fissaggi vetro/vetro e vetro/parete

materiale: ottone
spessore vetro: 8 mm
perforazione di vetro: 14 mm

Articolo n.	finitura	dimensioni		pezzo
56.271.01	cromata lucida	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	49.40
56.271.02	cromata opaca	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	59.30
56.271.04	effetto inox	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	56.20



 Accessori opzionali: Viti zigriate vedere 56.280.01-14, pagina 1661

Viti zigrinate

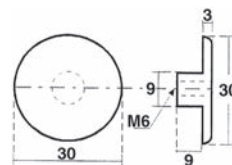
complete di 2 guarnizioni da 0,5 mm e 1 vite con testa svasata M 6 x 10 mm

materiale: ottone
spessore vetro: 8 mm
perforazione di vetro: 14 mm

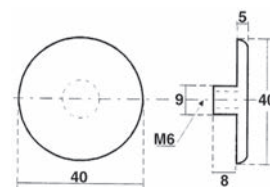
Articolo n.	finitura	Ø	pezzo
56.280.01	cromata lucida	30 mm	23.95
56.280.02	cromata opaca	30 mm	29.30
56.280.04	effetto inox	30 mm	26.30
56.280.11	cromata lucida	40 mm	24.40
56.280.12	cromata opaca	40 mm	24.60
56.280.14	effetto inox	40 mm	26.50



56.280.01+11



56.280.01-04




56.280.11-14

Congiunzione per vetro 90°

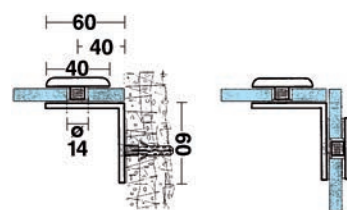
per fissaggi vetro/vetro e vetro/parete

materiale: ottone
spessore vetro: 8 mm
perforazione di vetro: 14 mm

Articolo n.	finitura	dimensioni		pezzo
56.270.01	cromata lucida	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	52.00
56.270.02	cromata opaca	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	58.70
56.270.04	effetto inox	60 / 60 / 40 / 4 mm	6 mm	56.20



56.270.01+280.21



 Accessori opzionali: Viti zigrinate vedere 56.280.21-24, pagina 1661

Viti zigrinate

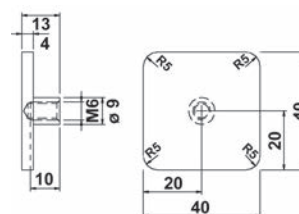
complete di 2 guarnizioni da 0,5 mm e 1 vite con testa svasata M 6 x 10 mm

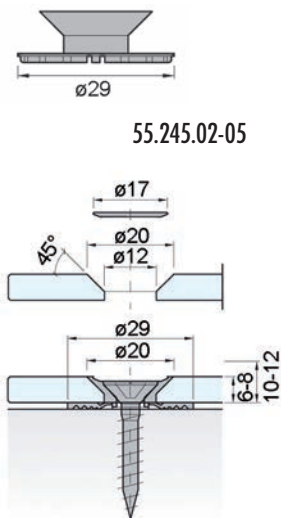
materiale: ottone
spessore vetro: 8 mm
perforazione di vetro: 14 mm

Articolo n.	finitura	L/L	pezzo
56.280.21	cromata lucida	40/40 mm	34.40
56.280.22	cromata opaca	40/40 mm	39.80
56.280.24	effetto inox	40/40 mm	35.60



56.280.22





55.245.02-05

Fissaggio a punto PICO

Per il facile e razionale fissaggio a filo di qualsiasi pannello (solo per interni). Il morbido anello d'appoggio mantiene il materiale da fissare a una certa distanza dalla costruzione sottostante. montaggio con viti con testa svasata \varnothing 6 mm (non in dotazione)

esempi d'impiego:

pareti a specchio
soffitti in vetro
lastre di rivestimento
schienali di cucine
sanitari e mobili

materiale: plastica
 6 mm

Articolo n.	spessore vetro	colore	pezzo
55.245.02	6 - 8 mm	trasparente	4.90
55.245.03	10 - 12 mm	trasparente	6.70
55.245.04	6 - 8 mm	nero	5.10
55.245.05	10 - 12 mm	nero	6.95

 Accessori opzionali: Anelli di copertura vedere 55.245.11, pagina 1662



55.245.11

Anelli di copertura

per sistema di fissaggio a punto PICO

materiale: ottone
finitura: effetto inox

Articolo n.	\varnothing	pezzo
55.245.11	17 mm	2.11

Fissaggio a punto PUNTO ø 13 mm

Per il elegante, facile e razionale fissaggio a filo di qualsiasi pannello (solo per interni). Il morbido anello d'appoggio mantiene il materiale da fissare a una certa distanza dalla costruzione sottostante.

montaggio con viti con testa svasata ø 4 mm (non in dotazione)

per vetri spessi 3-6 mm

esempi d'impiego:

- targhette d'avvertenza o per porte
- specchio
- fissaggio delle maniglie e dei pomelli per mobili su vetro

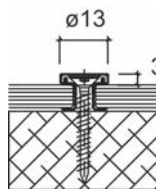
Fissaggio a punto

composta da:

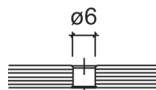
anello di copertura acciaio inox

anello di morsetti lega di zinco

anello d'appoggio morbido silicone nero



55.245.30



Articolo n.	spessore vetro	kit
55.245.30	3 - 6 mm	6.30

 Attrezzi di montaggio: Montagewerkzeug zu PUNTO vedere 55.245.31, pagina 1663

Attrezzo di montaggio-pinzette

per fissaggio a punto PICO

materiale: plastica

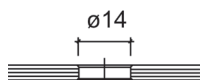
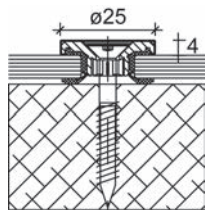


Articolo n.	pezzo
55.245.31	5.35

55.245.31



55.245.35-37



foro nel vetro

Fissaggio a punto PUNTO ø 25 mm

Per il elegante, facile e razionale fissaggio a filo di qualsiasi pannello (solo per interni). Il morbido anello d'appoggio mantiene il materiale da fissare a una certa distanza dalla costruzione sottostante. Montaggio con viti con testa svasata ø 6 mm (non in dotazione).

esempi d'impiego:

- sanitari e mobili
- costruzione negozi, stand ed espositori
- targhette d'avvertenza o per porte
- fissaggio a punto per distanza dalla parete minimo

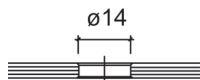
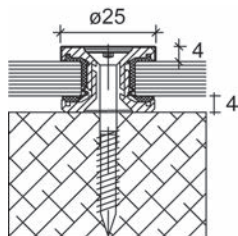
composta da: anello di copertura acciaio inox, anello di morsetti lega di zinco, anello d'appoggio morbido silicone nero

Articolo n.	spessore vetro	kit
55.245.35	4 mm	10.00
55.245.36	6 mm	10.00
55.245.37	8 - 10 mm	9.30

 Prodotti alternativi: Fissaggio a punto PUNTO ø 25 mm vedere 55.245.40-42, pagina 1664



55.245.40-42



foro nel vetro

Fissaggio a punto PUNTO ø 25 mm

Per il elegante, facile e razionale fissaggio a filo di qualsiasi pannello (solo per interni). Il morbido anello d'appoggio mantiene il materiale da fissare a una certa distanza dalla costruzione sottostante. Montaggio con viti con testa svasata ø 6 mm (non in dotazione).

esempi d'impiego:

- sanitari e mobili
- costruzione negozi, stand ed espositori
- targhette d'avvertenza o per porte
- fissaggio a punto per distanza dalla parete 4 mm

composta da: anello di copertura acciaio inox, anello di morsetti lega di zinco, anello d'appoggio morbido silicone nero, anello d'appoggio lega di zinco

Articolo n.	spessore vetro	kit
55.245.40	4 mm	13.50
55.245.41	6 mm	14.70
55.245.42	8 - 10 mm	14.70

Distanziatori per lastre in vetro

con vite e tassello in plastica

spessore vetro: 5 - 8 mm
 ø foro: 6 mm

Articolo n.	materiale	finitura	L/ø	pezzo
55.170.02	acciaio inox	spazzolato opaco	20/9 mm	15.60
55.170.20	ottone	effetto inox	30/12 mm	38.50
55.170.21	ottone	effetto inox	40/15 mm	47.60



55.170.02-21



Fissaggio a punto Spider

inclusi anelli di gomma

modello: 0754
 spessore vetro: 8 - 16 mm
 confezione: 4

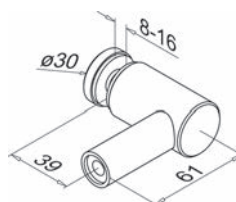
Articolo n.	materiale	finitura	applicazione	pezzo
58.100.01	acciaio inox V4A	spazzolato	vetro-piatto	56.60

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M8x35mm vedere 58.036.15, pagina 1644



58.100.01



Fissaggio a punto Spider

inclusi anelli di gomma

modello: 0754
 spessore vetro: 8 - 16 mm
 confezione: 4

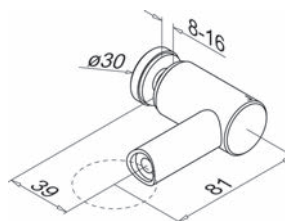
Articolo n.	materiale	finitura	per ø tubo	applicazione	pezzo
58.100.02	acciaio inox V4A	spazzolato	42.4 mm	vetro-tubo	61.70
58.100.03	acciaio inox V4A	spazzolato	48.3 mm	vetro-tubo	56.60

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M8x35mm vedere 58.036.15, pagina 1644

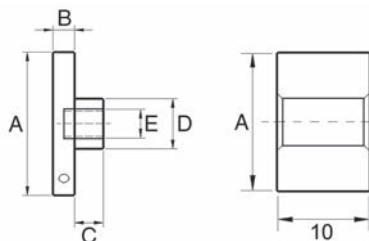


58.100.02-03





56.281.01-06



Fissaggio a punto

completi di 2 guarnizioni e 1 perno filettato
P = foro nel vetro

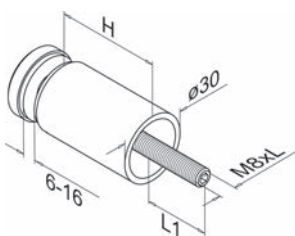
materiale: acciaio inox

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	dim. E	dim. P	pezzo
56.281.01	15 mm	4 mm	5 mm	8 mm	M 5	10 mm	22.95
56.281.02	20 mm	5 mm	5 mm	8 mm	M 5	10 mm	19.15
56.281.03	25 mm	5 mm	6 mm	9 mm	M 6	11 mm	26.50
56.281.04	30 mm	6 mm	8 mm	12 mm	M 8	14 mm	45.80
56.281.05	35 mm	6 mm	8 mm	14 mm	M 8	14 mm	34.70
56.281.06	40 mm	6 mm	8 mm	14 mm	M 10	16 mm	37.60

 Altri dimensioni disponibili dalla fabbrica.



58.101.11-13



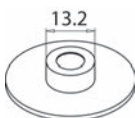
Adattatore per costruzioni in vetro

inclusi anelli di gomma

modello: 0746
materiale: acciaio inox V2A
finitura: spazzolato
spessore vetro: 6 - 16 mm
perforazione di vetro: 15 mm
confezione: 4

Articolo n.	dim. H	dim. L	dim. L1	applicazione	pezzo
58.101.11	30 mm	70 mm	16 mm	vetro-piatto	21.85
58.101.12	40 mm	80 mm	16 mm	vetro-piatto	25.50
58.101.13	50 mm	90 mm	16 mm	vetro-piatto	29.70

 Disponibili solo in confezioni complete.



Fissaggio a punto modello 0746

inclusi anelli di gomma, foratura nel vetro necessaria \varnothing 15 mm

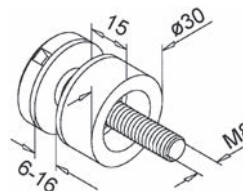
modello: 0746
spessore vetro: 6 - 16 mm
confezione: 4

Articolo n.	materiale	finitura	applicazione	pezzo
58.101.01	acciaio inox V2A	spazzolato	vetro-piatto	16.40

 Disponibili solo in confezioni complete.



56.217.01-58.101.01



Fissaggio a punto modello 0746

inclusi anelli di gomma, foratura nel vetro necessaria \varnothing 15 mm

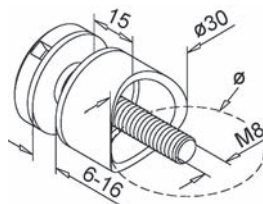
modello: 0746
spessore vetro: 6 - 16 mm
confezione: 4

Articolo n.	materiale	finitura	per \varnothing tubo	applicazione	pezzo
58.101.21	acciaio inox V2A	spazzolato	33.7 mm	vetro-tubo	16.70
58.101.22	acciaio inox V2A	spazzolato	42.4 mm	vetro-tubo	18.20
58.101.24	acciaio inox V4A	spazzolato	42.4 mm	vetro-tubo	25.30
58.101.28	zinco	grezzo	42.4 mm	vetro-tubo	7.50
58.101.29	zinco	effetto inox	42.4 mm	vetro-tubo	10.65

 Disponibili solo in confezioni complete.



56.217.51-58.101.29



Fissaggio a punto modello 0740

con anelli di gomma

modello: 0740
perforazione di vetro: 15 mm

Articolo n.	materiale	finitura	confezione	pezzo
58.101.40	acciaio inox V2A	spazzolato	4	11.45
58.101.41	acciaio inox V4A	spazzolato	4	15.90

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.101.40-41





58.132.11-16

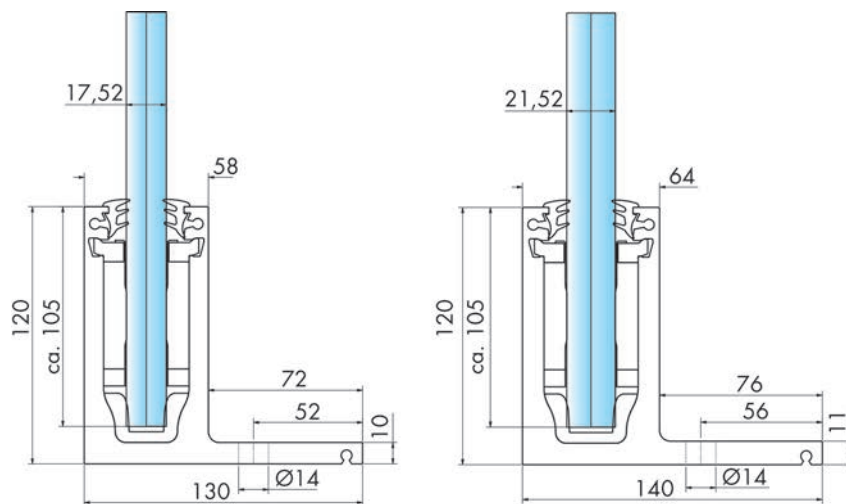
Kit di sistema di profili di ringhiera tutto vetro cp-1400 PAULI+SOHN

composto da profilo di supporto per montaggio a terra, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox
vetro: vetro VSG

Articolo n.	per vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
58.132.15	17.52 mm	2'500 mm	OP01400E123-17	863.00
58.132.16	17.52 mm	5'000 mm	OP01400E123-17	1581.00
58.132.11	21.52 mm	2'500 mm	OP01400E123-21	863.00
58.132.12	21.52 mm	5'000 mm	OP01400E123-21	1581.00

Accessori per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1673
Attrezzi di montaggio per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1681



Profilo di ringhiera tutto vetro cp-1400 PAULI+SOHN

per montaggio a terra

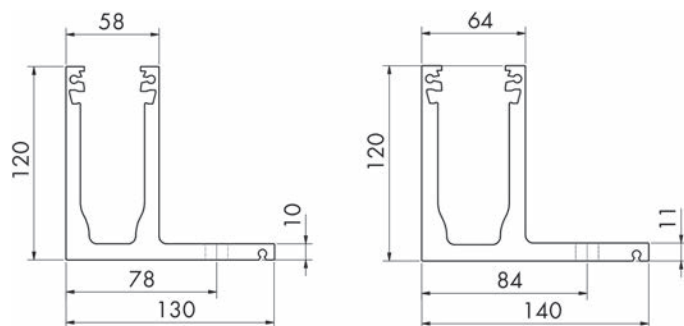
materiale: alluminio
finitura: effetto inox
vetro: vetro VSG



58.132.40-43

Articolo n.	per vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	peso	pezzo
58.132.42	17.52 mm	2'500 mm	1400-4E123-17	10.3 kg/m	727.00
58.132.43	17.52 mm	5'000 mm	1400-4E123-17	10.3 kg/m	1262.00
58.132.40	21.52 mm	2'500 mm	1400-1E123-21	10.8 kg/m	727.00
58.132.41	21.52 mm	5'000 mm	1400-1E123-21	10.8 kg/m	1262.00

- ⚙️ Accessori necessari: Guarnizioni per vetratura basso per cp-1400/1402/1404 vedere 58.132.45-46, pagina 1675
- Accessori necessari: Profilo d'incastro per cp-1400/1402/1404 vedere 58.132.55, pagina 1676
- Accessori necessari: Guarnizioni per vetratura superiore per cp-1400/1402/1404 vedere 58.132.50-51, pagina 1675
- Accessori per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1673
- Attrezzi di montaggio per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1681





58.132.01-06

Kit di sistema di profili di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

composto da profilo di supporto per montaggio frontale, mascherine, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

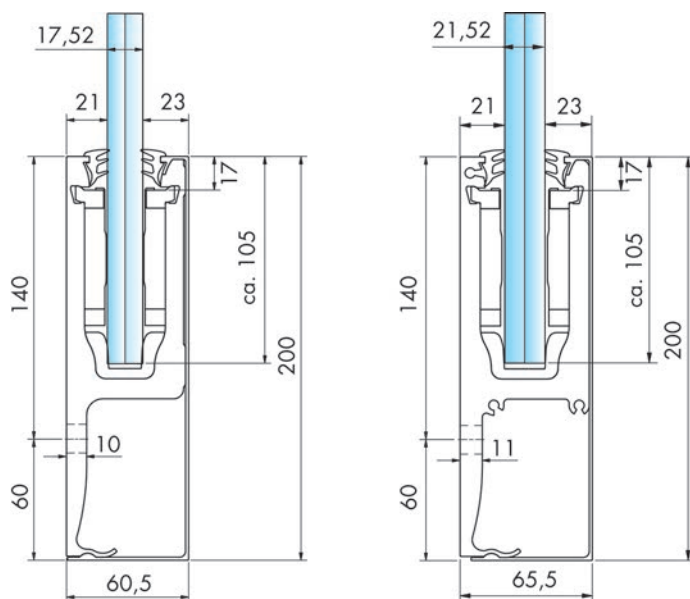
materiale: alluminio
finitura: effetto inox
vetro: vetro VSG

Articolo n.	per vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
58.132.05	17.52 mm	2'500 mm	OP01402E123-17	863.00
58.132.06	17.52 mm	5'000 mm	OP01402E123-17	1581.00
58.132.01	21.52 mm	2'500 mm	OP01402E123-21	863.00
58.132.02	21.52 mm	5'000 mm	OP01402E123-21	1581.00

Accessori opzionali: Mascherine per profili di ringhiera tutto vetro cp-1402 vedere 58.132.35-36, pagina 1671

Accessori per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1673

Attrezzi di montaggio per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1681



Profilo di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

per montaggio frontale

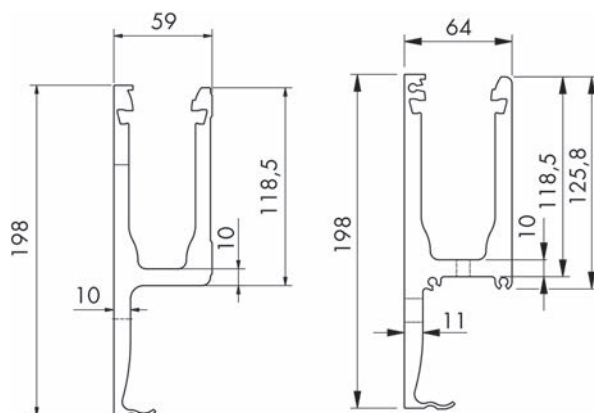
materiale: alluminio
finitura: effetto inox
vetro: vetro VSG



Articolo n.	per vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	peso	pezzo
58.132.32	17.52 mm	2'500 mm	1402-1E123-17	9.3 kg/m	727.00
58.132.33	17.52 mm	5'000 mm	1402-1E123-17	9.3 kg/m	1262.00
58.132.30	21.52 mm	2'500 mm	1402-1E123-21	10.1 kg/m	727.00
58.132.31	21.52 mm	5'000 mm	1402-1E123-21	10.1 kg/m	1262.00

- Accessori necessari: Guarnizioni per vetratura basso per cp-1400/1402/1404 vedere 58.132.45-46, pagina 1675
- Accessori necessari: Profilo d'incastro per cp-1400/1402/1404 vedere 58.132.55, pagina 1676
- Accessori necessari: Guarnizioni per vetratura superiore per cp-1400/1402/1404 vedere 58.132.50-51, pagina 1675
- Accessori per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1673
- Attrezzi di montaggio per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1681

58.132.30-33



Mascherine per profili di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

materiale: alluminio
finitura: effetto inox



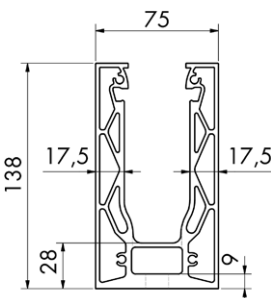
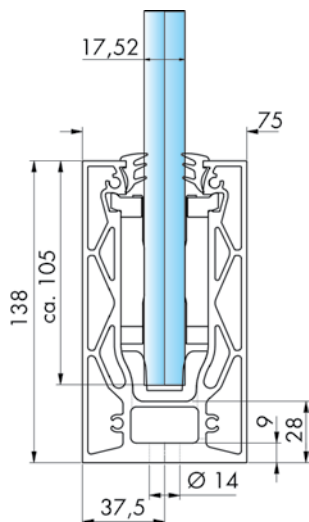
Articolo n.	lunghezza	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.132.35	2'500 mm	17.52 / 21.52 mm	1402-2E123-2500	232.00
58.132.36	5'000 mm	17.52 / 21.52 mm	1402-2E123-5000	392.00



58.132.35-36



58.134.01-02



58.134.11-12

Kit di sistema di profili di ringhiera tutto vetro cp-1404 PAULI+SOHN

composto da profilo di supporto per montaggio a terra, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox
vetro: vetro VSG

Articolo n.	per vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	kit
58.134.01	17.52 mm	2'500 mm	OP01404E123-17	870.00
58.134.02	17.52 mm	5'000 mm	OP01404E123-17	1589.00
58.134.03	21.52 mm	2'500 mm	OP01404-21-2500	870.00
58.134.04	21.52 mm	5'000 mm	OP01404-21-2500	1589.00

Accessori per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1673
Attrezzi di montaggio per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1681

Profilo di ringhiera tutto vetro cp-1404 PAULI+SOHN

per montaggio a terra

materiale: alluminio
finitura: effetto inox
vetro: vetro VSG

Articolo n.	per vetro	lunghezza	PAULI+SOHN	peso	pezzo
58.134.11	17.52 mm	2'500 mm	1404-4E123-17	7.3 kg/m	761.00
58.134.12	17.52 mm	5'000 mm	1404-4E123-17	7.3 kg/m	1322.00
58.134.13	21.52 mm	2'500 mm	OP01404-4-21-2500	7.3 kg/m	720.00
58.134.14	21.52 mm	5'000 mm	OP01404-4-21-5000	7.3 kg/m	1280.00

Accessori necessari: Guarnizioni per vetratura basso per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN vedere 58.132.45-46, pagina 1675
Accessori necessari: Profilo d'incastro per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN vedere 58.132.55, pagina 1676
Accessori necessari: Guarnizioni per vetratura superiore per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN vedere 58.132.50-51, pagina 1675
Accessori per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1673
Attrezzi di montaggio per cp-1400 / 1402 e 1404 vedere pagina 1681

**Kit d'angolo interno per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1400
PAULI+SOHN**

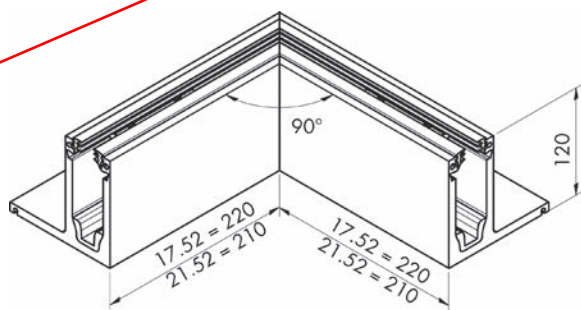
composto da profilo di supporto per montaggio a terra, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox

Articolo n.	vetro	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.07	vetro VSG	17.52 mm	1422E123-17	368.00
58.133.03	vetro VSG	21.52 mm	1422E123-21	368.00



58.133.03-07



**Kit d'angolo esterno per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1400
PAULI+SOHN**

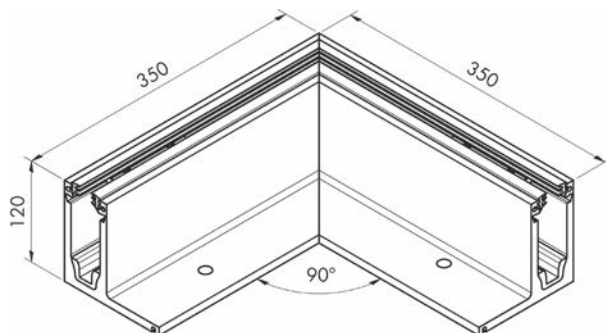
composto da profilo di supporto per montaggio a terra, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox

Articolo n.	vetro	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.08	vetro VSG	17.52 mm	1423E123-17	368.00
58.133.04	vetro VSG	21.52 mm	1423E123-21	368.00



58.133.04-08





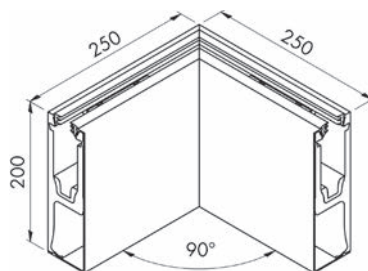
58.133.01-05

Kit d'angolo interno per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

composto da profilo di supporto per montaggio frontale, mascherine, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox

Articolo n.	vetro	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.05	vetro VSG	17.52 mm	1420E123-17	368.00
58.133.01	vetro VSG	21.52 mm	1420E123-21	368.00



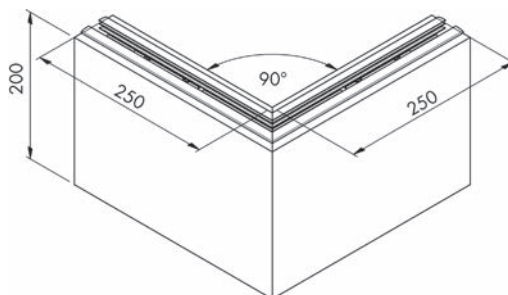
58.133.02-06

Kit d'angolo esterno per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

composto da profilo di supporto per montaggio frontale, mascherine, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox

Articolo n.	vetro	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.06	vetro VSG	17.52 mm	1421E123-17	368.00
58.133.02	vetro VSG	21.52 mm	1421E123-21	368.00

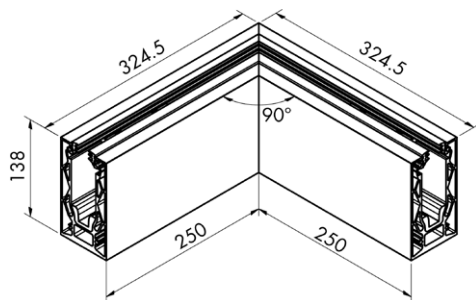


Kit d'angolo interno/esterno per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1404 PAULI+SOHN

composto da profilo di supporto per montaggio a terra, profili d'incastro e guarnizioni per vetratura, senza materiale di fissaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox

Articolo n.	vetro	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.134.20	vetro VSG	17.52 mm	1424E123-17	385.00
58.134.21	vetro VSG	21.52 mm	1424E123-21	385.00



58.134.20

Guarnizioni per vetratura basso per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

materiale: gomma
colore: nero

Articolo n.	lunghezza	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.132.46	5'000 mm	17.52 mm	1400-2EPDM-17-5000	108.60
58.132.45	5'000 mm	21.52 mm	1400-2EPDM-21-5000	132.50



58.132.45-46

Guarnizioni per vetratura superiore per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

materiale: gomma
colore: nero
per vetro: 17.52 / 21.52 mm

Articolo n.	PAULI+SOHN	lunghezza	unità	prezzo
58.132.50	1400-6KU3	150 m	ruolo	1031.00
58.132.51	1400-6KU3	a misura	metro	9.05



58.132.50-51

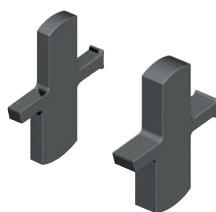


58.132.55

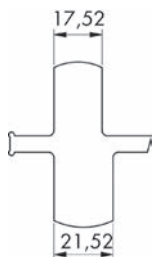
Profilo d'incastro per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

regolabilità in stato montato possibile

Articolo n.	materiale	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.132.55	alluminio / gomma	17.52 / 21.52 mm	1400-10EPDM	9.45



58.133.30-31



Guarnizioni in gomma per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

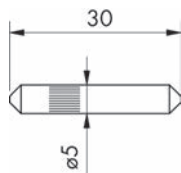
per l'uso fra lastre di vetri

materiale: gomma
colore: nero

Articolo n.	spessore	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.30	6 mm	1413EPDM-6	4.31
58.133.31	10 mm	1413EPDM-10	5.30



58.133.35



Perni di raccordo per cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

per l'allacciamento di profili cp-1400/1402/1404

materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	ø	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.35	5 mm	30 mm	1400-3VA	7.30

Terminali per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1400 PAULI+SOHN

per montaggio diretto

materiale: acciaio inox V4A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.22	sinistra	17.52 mm	1400-11VA4L-17	44.00
58.133.23	destra	17.52 mm	1400-11VA4R-17	44.00
58.133.20	sinistra	21.52 mm	1400-11VA4L-21	44.80
58.133.21	destra	21.52 mm	1400-11VA4R-21	44.80



58.133.20-23

Terminali per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1400 PAULI+SOHN

per raccordo di scale da tagliare

materiale: acciaio inox V4A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.27	sinistra	17.52 mm	1400-12VA4L-17	44.00
58.133.28	destra	17.52 mm	1400-12VA4R-17	44.00
58.133.25	sinistra	21.52 mm	1400-12VA4L-21	44.00
58.133.26	destra	21.52 mm	1400-12VA4R-21	44.00



58.133.25-28



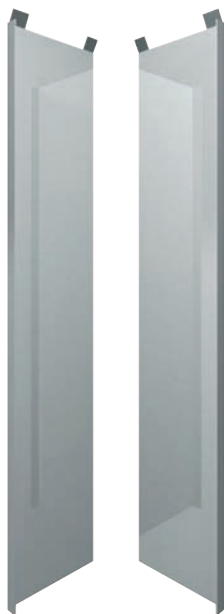
58.133.10-13

Terminali per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

per montaggio diretto

materiale: acciaio inox V4A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.12	sinistra	17.52 mm	1402-11VA4L-17	44.00
58.133.13	destra	17.52 mm	1402-11VA4R-17	44.00
58.133.10	sinistra	21.52 mm	1402-11VA4L-21	44.80
58.133.11	destra	21.52 mm	1402-11VA4R-21	44.80



58.133.15-18

Terminali per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

per raccordo di scale da tagliare

materiale: acciaio inox V4A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.17	sinistra	17.52 mm	1402-12VA4L-17	44.00
58.133.18	destra	17.52 mm	1402-12VA4R-17	44.00
58.133.15	sinistra	21.52 mm	1402-12VA4L-21	44.80
58.133.16	destra	21.52 mm	1402-12VA4R-21	44.80

Terminali per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1404 PAULI+SOHN

per montaggio diretto

materiale: acciaio inox A4

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.134.31	sinistra / destra	17.52 mm	1404-11VA4-17	46.00
58.134.32	sinistra / destra	21.52 mm	1404-11VA4-21	46.00



58.134.31

Terminali per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1404 PAULI+SOHN

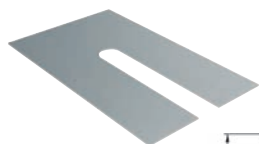
per raccordo di scale da tagliare

materiale: acciaio inox A4

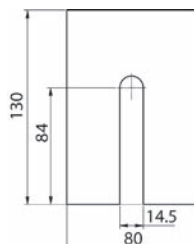
Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.134.33	sinistra / destra	17.52 mm	1404-12VA4-17	46.00
58.134.34	sinistra / destra	21.52 mm	1404-12VA4-21	46.00



58.134.33



58.133.45-47

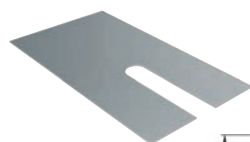


Lamierini distanziatori per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1400 PAULI+SOHN

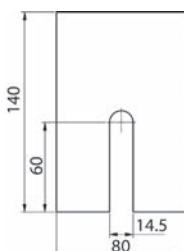
per regolare nel montaggio

materiale: acciaio inox V4A

Articolo n.	L/L	spessore	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.45	130/80 mm	1 mm	1400-16VA4-1	5.70
58.133.46	130/80 mm	3 mm	1400-16VA4-3	9.80
58.133.47	130/80 mm	5 mm	1400-16VA4-5	15.20



58.133.40-42

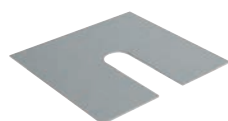


Lamierini distanziatori per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1402 PAULI+SOHN

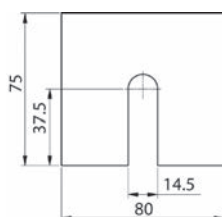
per regolare nel montaggio

materiale: acciaio inox V4A

Articolo n.	L/L	spessore	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.40	140/80 mm	1 mm	1402-16VA4-1	5.70
58.133.41	140/80 mm	3 mm	1402-16VA4-3	9.80
58.133.42	140/80 mm	5 mm	1402-16VA4-5	15.50



58.134.40-42



Lamierini distanziatori per profilo di ringhiera tutto vetro cp-1404 PAULI+SOHN

per regolare nel montaggio

materiale: acciaio inox V4A

Articolo n.	L/L	spessore	PAULI+SOHN	pezzo
58.134.40	75/80 mm	1 mm	1404-16VA4-1	5.60
58.134.41	75/80 mm	3 mm	1404-16VA4-3	9.60
58.134.42	75/80 mm	5 mm	1404-16VA4-5	15.20

Attrezzo di montaggio per profilo di ringhiera tutto vetro

cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

Articolo n.	dimensioni	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.50	1/4"	50 mm	1411ST8-50	68.40
58.133.51	1/4"	100 mm	1411ST8-100	77.10



58.133.50-51

Regolazione d'allungamento per profilo di ringhiera tutto vetro
cp-1400/1402/1404 PAULI+SOHN

gommato, testa esagonale 4 mm

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
58.133.52	1'250 mm	1412ST8	110.80



58.133.52

Valigia di campioni vetrare per parapetti PAULI+SOHN

Articolo n.	pezzo
58.999.01	520.00



58.999.01



58.132.91

**Modello di sistema di profili di ringhiera tutto vetro cp-1400
PAULI+SOHN**

Articolo n.	L/L/P	peso	PAULI+SOHN	pezzo
58.132.91	310/200/130 mm	5 kg	C57-1-PS	170.00



58.132.90

**Modello di sistema di profili di ringhiera tutto vetro cp-1402
PAULI+SOHN**

Articolo n.	L/L/P	peso	PAULI+SOHN	pezzo
58.132.90	400/200/60 mm	5.5 kg	C54-1-PS	172.00



58.134.90

**Modello di sistema di profili di ringhiera tutto vetro cp-1404
PAULI+SOHN**

Articolo n.	L/L/P	peso	PAULI+SOHN	pezzo
58.134.90	330/200/75 mm	4 kg	C58-1-PS	169.00

Corrimani PAULI+SOHN

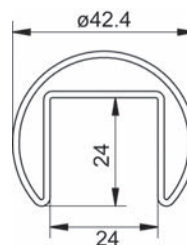
finitura: smerigliato
grana: 240
profilo ø: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.01	acciaio inox V2A	2'500 mm	10242642A2	166.00
58.130.02	acciaio inox V2A	5'000 mm	10242542A2	296.00
58.130.03	acciaio inox V4A	2'500 mm	10242642A4	202.00
58.130.04	acciaio inox V4A	5'000 mm	10242542A4	392.00

 Accessori necessari: Profilo gomma per corrimani PAULI+SOHN vedere 58.130.15-18, pagina 1685
Accessori opzionali per corrimani PAULI+SOHN vedere pagina 1686



58.130.01-04



Corrimani PAULI+SOHN

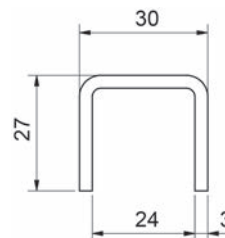
materiale: acciaio inox V4A
finitura: smerigliato
grana: 240
dimensioni: 27 / 30 / 27 / 3 mm

Articolo n.	lunghezza	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.12	2'500 mm	17.52 / 21.52 mm	5022VA4-2500	170.00
58.130.11	5'000 mm	17.52 / 21.52 mm	5022VA4-5M	304.00

 Accessori necessari: Profilo gomma per corrimani PAULI+SOHN vedere 58.130.15-18, pagina 1685
Accessori opzionali: Corrimani di legno PAULI+SOHN vedere 58.131.05-06, pagina 1684

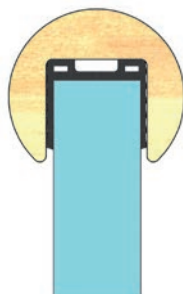
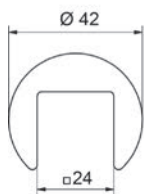


58.130.11-12





58.131.01-02



Corrimani di legno PAULI+SOHN

materiale: legno
profilo ø: 42 mm
larghezza scanalatura: 24 mm

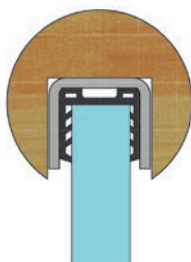
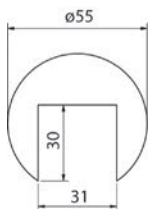
Articolo n.	legno	finitura	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
58.131.01	faggio	trattato al vapore	2'500 mm	10242942BU	147.10
58.131.02	rovere	grezzo	2'500 mm	10242942EI	296.00

📄 altre tipi di legno sono disponibili su richiesta

🔗 Accessori necessari: Profilo gomma per corrimani PAULI+SOHN vedere 58.130.15-18, pagina 1685



58.131.05-06



Corrimani di legno PAULI+SOHN

per profilo U

materiale: legno
profilo ø: 55 mm
scanalatura: 30 mm

Articolo n.	legno	finitura	lunghezza	PAULI+SOHN	pezzo
58.131.05	faggio	trattato al vapore	2'500 mm	10242855BU	174.00
58.131.06	rovere	grezzo	2'500 mm	10242855EI	355.00

📄 altre tipi di legno sono disponibili su richiesta

🔗 Accessori necessari: Corrimani PAULI+SOHN vedere 58.130.11-12, pagina 1683
Accessori necessari: Profilo gomma per corrimani PAULI+SOHN vedere 58.130.15-18, pagina 1685

Profilo di protezione per bordi PAULI+SOHN

per l'incollaggio

materiale: alluminio
finitura: effetto inox
spessore: 2 mm

PAULI+SOHN: 5024

Articolo n.	dimensioni	per vetro	lunghezza	pezzo
58.130.13	18 / 23 / 18 mm	12.76 / 13.52 mm	3'250 mm	154.00

PAULI+SOHN: 5026

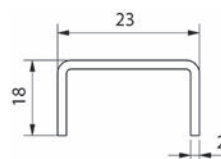
Articolo n.	dimensioni	per vetro	lunghezza	pezzo
58.135.01	18 / 27 / 18 mm	16.76 / 17.52 mm	2'150 mm	108.20
58.135.02	18 / 27 / 18 mm	16.76 / 17.52 mm	3'250 mm	164.00
58.135.03	18 / 27 / 18 mm	16.76 / 17.52 mm	6'500 mm	327.00

PAULI+SOHN: 5027

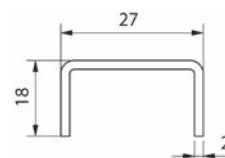
Articolo n.	dimensioni	per vetro	lunghezza	pezzo
58.135.10	18 / 31 / 18 mm	20.76 / 21.52 mm	2'150 mm	108.20
58.135.11	18 / 31 / 18 mm	20.76 / 21.52 mm	3'250 mm	164.00
58.135.12	18 / 31 / 18 mm	20.76 / 21.52 mm	6'500 mm	327.00



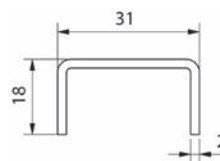
58.130.13-58.135.12



58.130.13



58.135.01-03



58.135.10-12

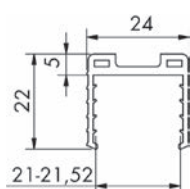
Profilo gomma per corrimani PAULI+SOHN

materiale: gomma
colore: nero

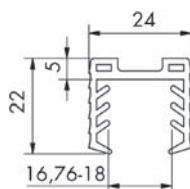
Articolo n.	per vetro	PAULI+SOHN	lunghezza	unità	prezzo
58.130.17	17.52 mm	10214742KU	25 m	pezzo	296.00
58.130.18	17.52 mm	10214742KU	a misura	metro	15.40
58.130.15	21.52 mm	10214842KU	25 m	pezzo	464.00
58.130.16	21.52 mm	10214842KU	a misura	metro	24.40



58.130.15-18



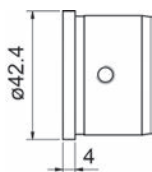
58.130.15-16



58.130.17-18



58.130.65-66



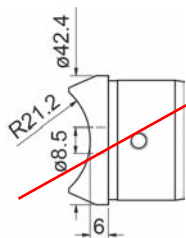
Terminali per corrimani PAULI+SOHN

finitura: smerigliato
grana: 240
per \varnothing tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.65	acciaio inox V2A	10214142A2	15.15
58.130.66	acciaio inox V4A	10214142A4	16.00



58.130.55-56



Congiunzione di tubo per corrimani PAULI+SOHN

finitura: smerigliato
grana: 240
per \varnothing tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.55	acciaio inox V2A	10213942A2	19.15
58.130.56	acciaio inox V4A	10213942A4	22.35

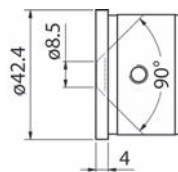
Congiunzione parete per corrimani PAULI+SOHN

finitura: smerigliato
grana: 240
per \varnothing tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.50	acciaio inox V2A	10233842A2	16.80
58.130.51	acciaio inox V4A	10233842A4	18.40



58.130.50-51



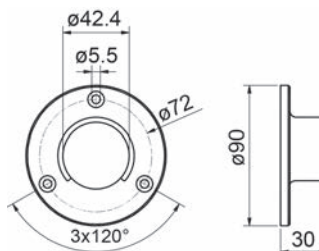
Flange da parete per corrimani PAULI+SOHN

finitura: smerigliato
grana: 240
per \varnothing tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.70	acciaio inox V2A	10242742A2	19.80
58.130.71	acciaio inox V4A	10242742A4	21.55

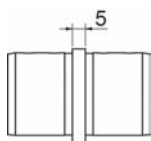


58.130.70-71





58.130.60-61



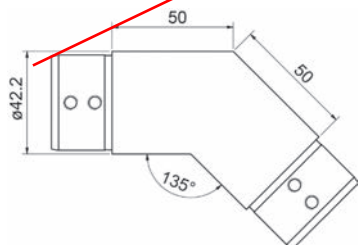
Raccordi per tubi 180° per corrimani PAULI+SOHN

finitura: smerigliato
grana: 240
per ø tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.60	acciaio inox V2A	10214042A2	22.10
58.130.61	acciaio inox V4A	10214042A4	24.75



58.130.30-31



Raccordi per tubi 135° per corrimani PAULI+SOHN

rigida
finitura: smerigliato
grana: 240
per ø tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.30	acciaio inox V2A	10240642A2	44.40
58.130.31	acciaio inox V4A	10240642A4	55.10

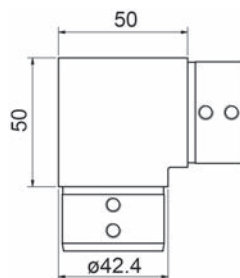
Raccordi per tubi 90° per corrimani PAULI+SOHN

finitura: smerigliato
grana: 240
per ø tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.20	acciaio inox V2A	10213842A2	42.50
58.130.21	acciaio inox V4A	10213842A4	47.90



58.130.20-21



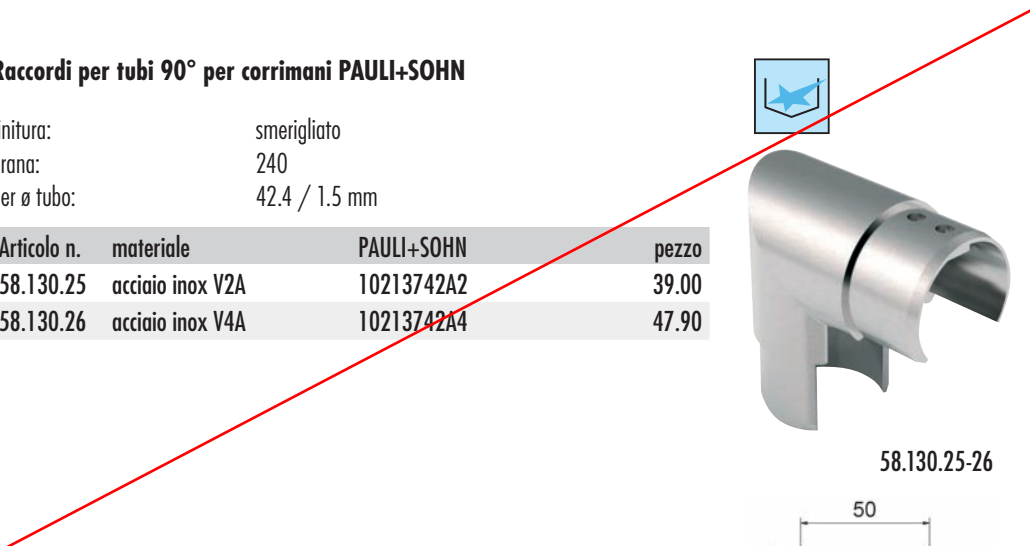
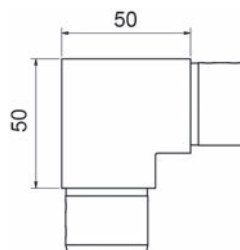
Raccordi per tubi 90° per corrimani PAULI+SOHN

finitura: smerigliato
grana: 240
per ø tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.25	acciaio inox V2A	10213742A2	39.00
58.130.26	acciaio inox V4A	10213742A4	47.90

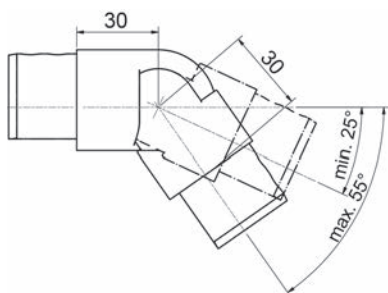


58.130.25-26





58.130.35-36

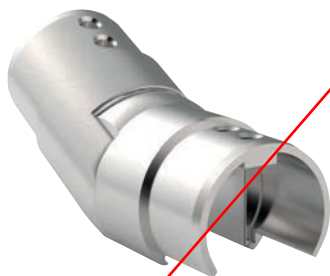


Raccordi per tubi 25-55° per corrimani, in giù PAULI+SOHN

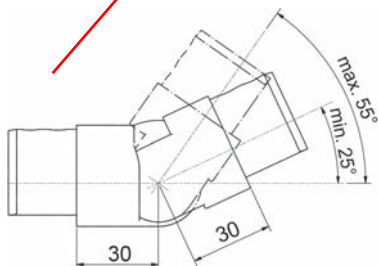
mobile

finitura: smerigliato
grana: 240
per ø tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.35	acciaio inox V2A	10240842A2	52.70
58.130.36	acciaio inox V4A	10240842A4	63.90



58.130.40-41



Raccordi per tubi 25-55° per corrimani, in alto PAULI+SOHN

mobile

finitura: smerigliato
grana: 240
per ø tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.40	acciaio inox V2A	10240742A2	52.70
58.130.41	acciaio inox V4A	10240742A4	63.90

Supporti per corrimano PAULI+SOHN

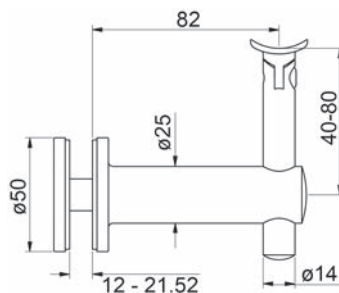
réglable en hauteur avec connexion verre

finitura: smerigliato
grana: 240
per ø tubo: 42.4 / 1.5 mm

Articolo n.	materiale	spessore vetro	ø foro	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.85	acciaio inox V2A	12 - 21.52 mm	16 mm	10241042A2	40.80



58.130.85



Supporti per corrimano PAULI+SOHN

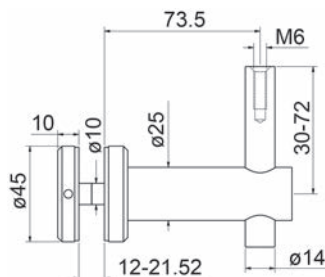
regolabile in altezza con raccordo vetro

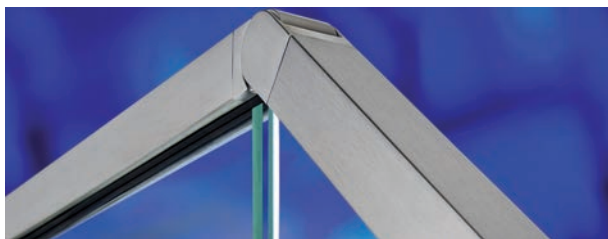
finitura: smerigliato
grana: 240

Articolo n.	materiale	spessore vetro	ø foro	PAULI+SOHN	pezzo
58.130.80	acciaio inox V2A	12 - 21.52 mm	16 mm	10238044A2	33.30

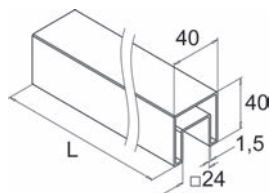


58.130.80





58.201.01-04



Sistemi per corrimani EASY GLASS®

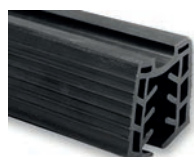
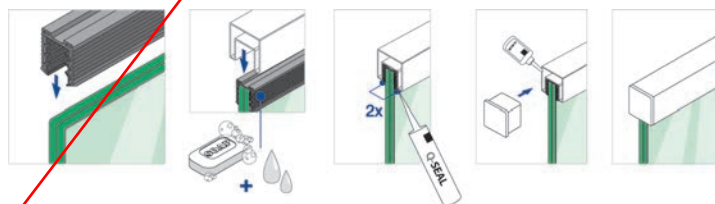
Profili per corrimani EASY GLASS®

quadrata, da calcare con guarnizione in gomma (deve essere ordinata separatamente) sul parapetto in vetro

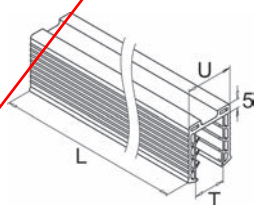
finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 / 1.5 mm

Articolo n.	modello	materiale	lunghezza	pezzo
58.201.01	6925	acciaio inox V2A	2'500 mm	249.00
58.201.02	6920	acciaio inox V2A	5'000 mm	493.00
58.201.03	6925	acciaio inox V4A	2'500 mm	344.00
58.201.04	6920	acciaio inox V4A	5'000 mm	688.00

- ⌘ Accessori opzionali: Guarnizioni in gomma EASY GLASS® vedere 58.201.11-13, pagina 1692
- Accessori opzionali: Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS® vedere 58.201.21-22, pagina 1693
- Accessori opzionali: Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS® vedere 58.201.23-24, pagina 1693
- Accessori opzionali: Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS® vedere 58.201.25-26, pagina 1693
- Accessori opzionali: Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS® vedere 58.201.27-28, pagina 1694
- Accessori opzionali: Finali EASY GLASS® vedere 58.201.31-32, pagina 1694
- Accessori opzionali: Flange da parete EASY GLASS® vedere 58.201.33-34, pagina 1694
- Accessori opzionali: Flange da parete 90° EASY GLASS® vedere 58.201.36-38, pagina 1695



58.201.11-13



Guarnizioni in gomma EASY GLASS®

materiale: gomma
colore: nero
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	dim. U	dim. T	lunghezza	pezzo
58.201.11	50	24 mm	11.5 - 13.5 mm	2'500 mm	43.70
58.201.12	50	24 mm	16 - 17.5 mm	2'500 mm	43.70
58.201.13	50	24 mm	20 - 21.5 mm	2'500 mm	44.10

Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS®

quadrata

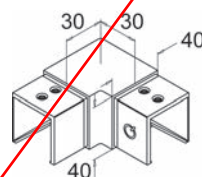
finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.201.21	6313	acciaio inox V2A	2	66.30
58.201.22	6613	acciaio inox V4A	2	77.10

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.201.21-22



58.201.21-22

Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS®

quadrata, inclinazione 25-55° verso l'alto

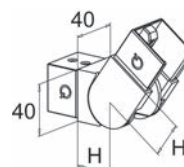
finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	dim. H	confezione	pezzo
58.201.23	6312	acciaio inox V2A	30 mm	2	87.80
58.201.24	6312	acciaio inox V4A	30 mm	2	110.60

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.201.23-24



58.201.23-24

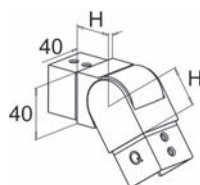
Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS®

quadrata, inclinazione 25-55° verso il basso

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	dim. H	confezione	pezzo
58.201.25	6302	acciaio inox V2A	30 mm	2	87.80
58.201.26	6302	acciaio inox V4A	30 mm	2	110.60

 Disponibili solo in confezioni complete.



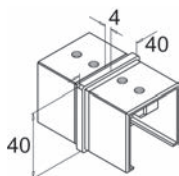
58.201.25-26



58.201.25-26



58.201.27-28



Ferramenta d'assemblaggio EASY GLASS®

quadrata

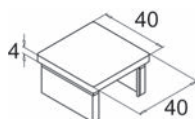
finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.201.27	6790	acciaio inox V2A	2	26.20
58.201.28	6790	acciaio inox V4A	2	32.10

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



58.201.31-32



Finali EASY GLASS®

quadrata

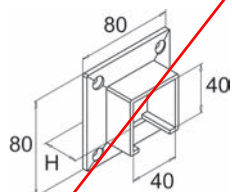
finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.201.31	6732	acciaio inox V2A	2	22.40
58.201.32	6732	acciaio inox V4A	2	27.80

☒ Disponibili solo in confezioni complete.



58.201.33-34



Flange da parete EASY GLASS®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	dim. H	confezione	pezzo
58.201.33	6505	acciaio inox V2A	29 mm	2	32.50
58.201.34	6505	acciaio inox V4A	29 mm	2	41.80

☒ Disponibili solo in confezioni complete.

⚙ Accessori opzionali: Viti 4.8/28 mm DIN 7982 vedere 58.039.02, pagina 1643
Accessori opzionali: Viti 4.8/38 mm DIN 7982 vedere 58.039.04, pagina 1643

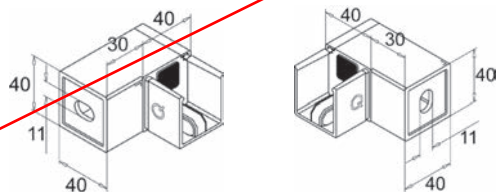
Flange da parete 90° EASY GLASS®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	esecuzione	confezione	pezzo
58.201.36	6507	acciaio inox V4A	sinistra	2	104.10
58.201.38	6508	acciaio inox V4A	destra	2	104.10

 Disponibili solo in confezioni complete.



58.201.36

58.201.38



58.201.36



58.201.38



Sistemi di paletti per ringhiere SQUARE LINE®

Tubi per corrimani SQUARE LINE®

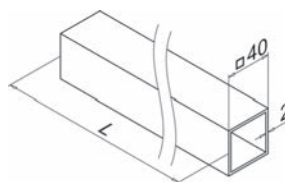
quadrata

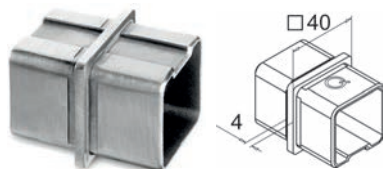
finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 / 2 mm

Articolo n.	modello	materiale	lunghezza	pezzo
58.210.01	4925	acciaio inox V2A	2'500 mm	136.30
58.210.02	4900	acciaio inox V2A	5'000 mm	268.00



58.210.01-02





58.210.10

Ferramenta d'assemblaggio SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.210.10	4790	acciaio inox V2A	2	25.90

📦 Disponibili solo in confezioni complete.



58.210.11

Ferramenta d'assemblaggio SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

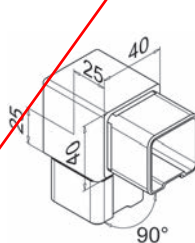
Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.210.11	4301	acciaio inox V2A	2	38.70
58.210.12	4304	acciaio inox V2A	2	44.50

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

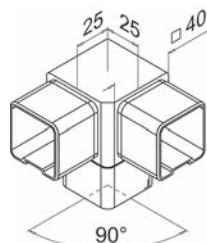
🔗 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



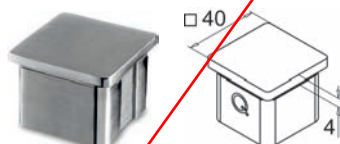
58.210.12



58.210.11



58.210.12



58.210.22

Finali SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.210.22	4732	acciaio inox V2A	2	10.75

📦 Disponibili solo in confezioni complete.



Ferramenta d'assemblaggio SQUARE LINE®

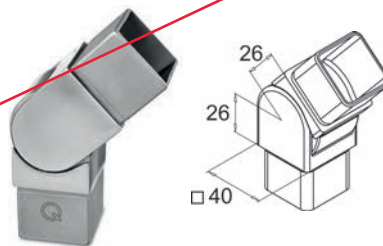
quadrata, inclinazione 0-70°

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

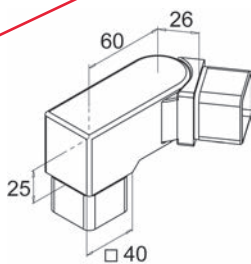
Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.210.13	4312	acciaio inox V2A	2	45.50
58.210.14	4317	acciaio inox V2A	2	76.40
58.210.15	4318	acciaio inox V2A	2	76.40

 Disponibili solo in confezioni complete.

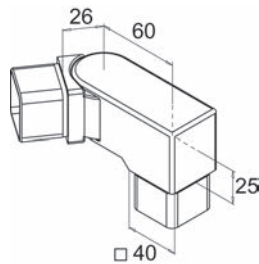
 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



58.210.13



58.210.14



58.210.15



58.210.14



58.210.15

Flange da parete SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

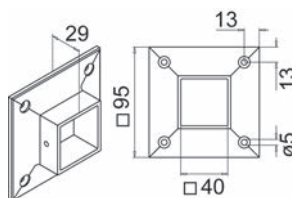
Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.210.21	4505	acciaio inox V2A	2	37.50

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Viti 4.8/25 mm DIN 7982 vedere 58.039.01, pagina 1643

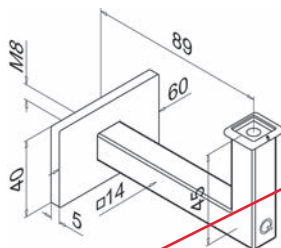


58.210.21





58.210.31



Supporti per corrimano SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

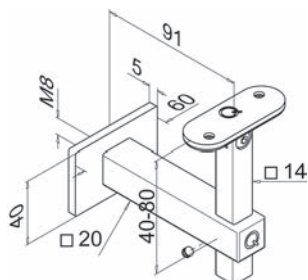
Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
58.210.31	4111	acciaio inox V2A	parete-piatto	2	32.80

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Vis têtes cylindriques M6x45mm vedere 58.036.11, pagina 1644



58.210.41



Supporti per corrimano SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
58.210.41	4145	acciaio inox V2A	parete-piatto	2	47.00

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Vis inbus M5x20mm vedere 58.036.01, pagina 1643

Supporti per corrimano SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

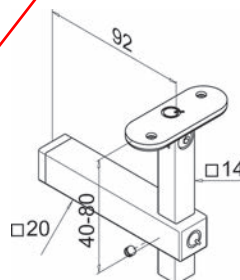
Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
58.210.42	4133	acciaio inox V2A	piatto-piatto	2	44.90

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis inbus M5x20mm vedere 58.036.01, pagina 1643



58.210.42



Supporti per corrimano SQUARE LINE®

quadrata

finitura: spazzolato
profilo: 40 / 40 mm

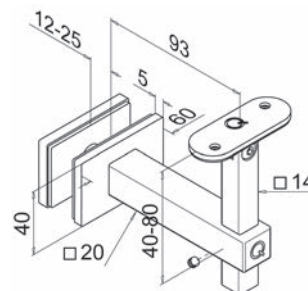
Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
58.210.43	4155	acciaio inox V2A	vetro-piatto	2	63.50

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Vis inbus M5x20mm vedere 58.036.01, pagina 1643

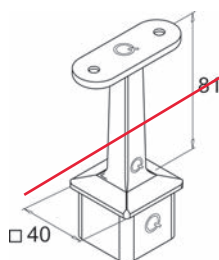


58.210.43





58.210.51



Supporti per corrimano SQUARE LINE®

attacco paletto 40/40 mm

finitura: spazzolato

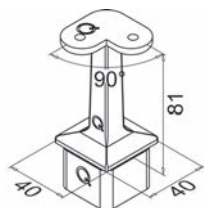
Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
58.210.51	4710	acciaio inox V2A	piatto-tubo	2	31.80

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch
Accessori opzionali: Vis inbus M5x20mm vedere 58.036.01, pagina 1643



58.210.52



Supporti per corrimano SQUARE LINE®

attacco paletto 40/40 mm, 90°

finitura: spazzolato

Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
58.210.52	4710	acciaio inox V2A	piatto-tubo	2	31.80

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

🔗 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch
Accessori opzionali: Vis inbus M5x20mm vedere 58.036.01, pagina 1643

Supporti per corrimano SQUARE LINE®

attacco paletto 40/40 mm

finitura: spazzolato

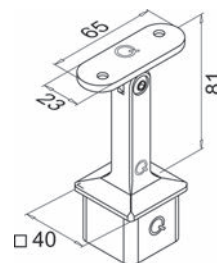
Articolo n.	modello	materiale	applicazione	confezione	pezzo
58.210.61	4718	acciaio inox V2A	piatto-tubo	2	32.40

 Disponibili solo in confezioni complete.

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch
Accessori opzionali: Vis inbus M5x20mm vedere 58.036.01, pagina 1643



58.210.61



Flange da pavimento SQUARE LINE®

quadrata, inclinazione +/- 55°

finitura: spazzolato

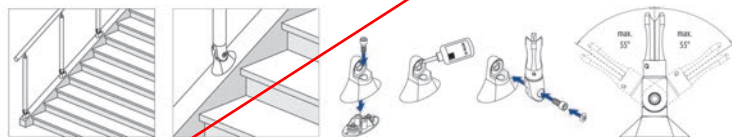
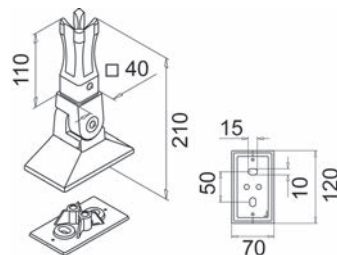
profilo: 40 / 40 mm

Articolo n.	modello	materiale	confezione	pezzo
58.210.71	4943	acciaio inox V2A	1	152.00

 Accessori opzionali: Colle speciali vedere 52.080.99 su opo.ch



58.210.71





58.400.01

Sistemi di fissaggio per vetro cp-mini PAULI+SOHN

modello cp-mini per congiunzione a tubo rotondo R22, dritto

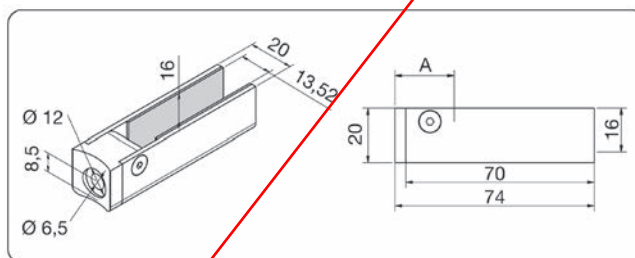
materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.400.01	180° dritto	13.52 mm	9420VA	100.10

A = sottraendo per vetro 24 mm / Vite di fissaggio DIN 6912 M6

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



58.400.06

Sistemi di fissaggio per vetro cp-mini PAULI+SOHN

modello cp-mini per congiunzione piatta, dritto

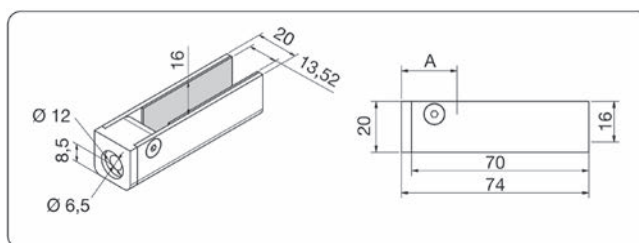
materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.400.06	180° dritto	13.52 mm	9410VA	93.70

A = sottraendo per vetro 24 mm / Vite di fissaggio DIN 6912 M6

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



Sistemi di fissaggio per vetro cp-mini PAULI+SOHN

modello cp-mini per congiunzione piatta, inclinato

materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.400.02	139-150° inclinato	13.52 mm	9421VA	116.00
58.400.03	30-41° inclinato	13.52 mm	9422VA	116.00
58.400.04	139-150° inclinato	13.52 mm	9423VA	116.00
58.400.05	30-41° inclinato	13.52 mm	9424VA	116.00

A = sottraendo per vetro 24 mm / Vite di fissaggio DIN 6912 M6

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



58.400.02



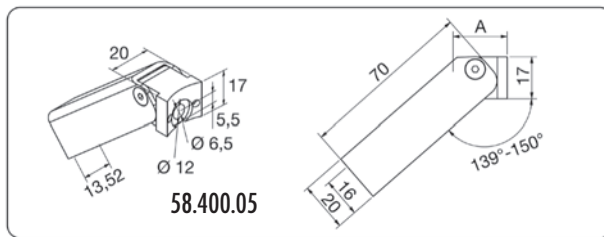
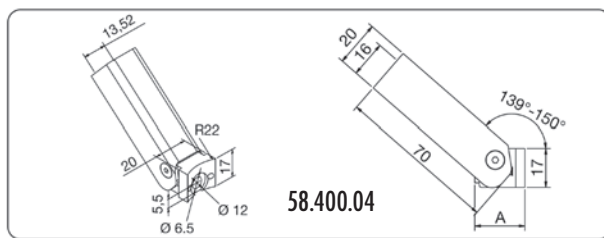
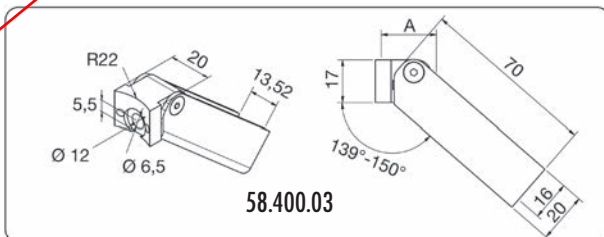
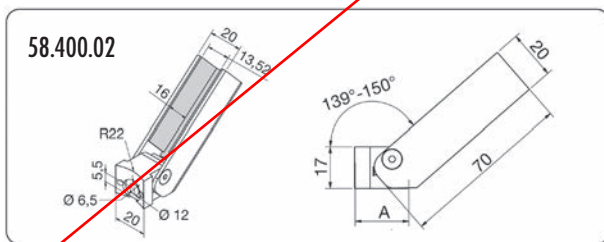
58.400.03



58.400.04



58.400.05





58.400.07



58.400.08



58.400.09



58.400.10

Sistemi di fissaggio per vetro cp-mini PAULI+SOHN

modello cp-mini per congiunzione piatta, inclinato

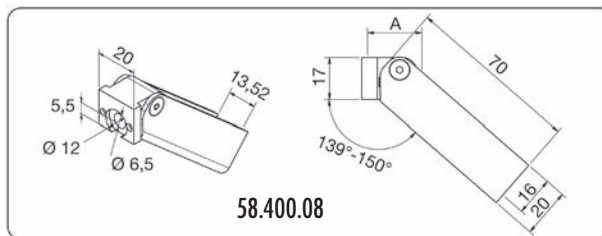
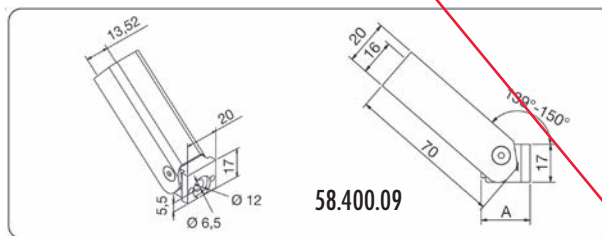
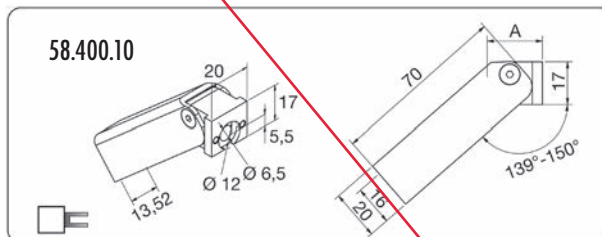
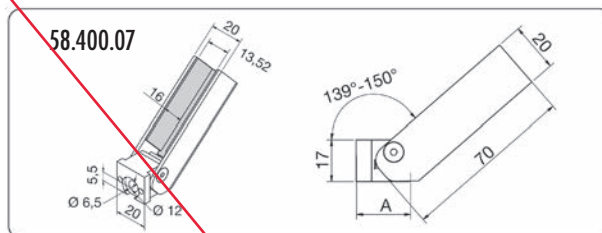
materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	esecuzione	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.400.07	139-150° inclinato	13.52 mm	9411VA	109.60
58.400.08	30-41° inclinato	13.52 mm	9412VA	109.60
58.400.09	139-150° inclinato	13.52 mm	9413VA	109.60
58.400.10	30-41° inclinato	13.52 mm	9414VA	109.60

A = sottraendo per vetro 24 mm / Vite di fissaggio DIN 6912 M6

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



Kit pensilina KING PAULI+SOHN

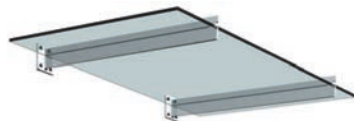
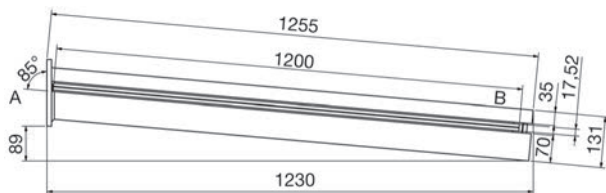
materiale: acciaio inox V4A
sporgenza: 1'200 mm
per vetro: 17.52 mm

Articolo n.	larghezza max.	numero supporti	PAULI+SOHN	pezzo
58.606.01	1'800 mm	2	1715VA	1681.00
58.606.02	3'000 mm	3	1714VA	2521.00

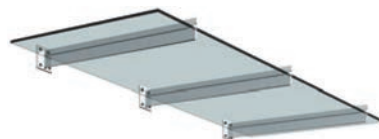
▲ Dimensioni mass. del vetro in funzione della portata.

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



58.606.01



58.606.02

Kit pensilina SCHWERT PAULI+SOHN

kit con 4/6 fissaggi a punto ø 70 mm



materiale: acciaio inox V2A
per vetro: 17.52 mm

Articolo n.	numero punto a fissaggio	PAULI+SOHN	pezzo
58.604.01	4	1706VA	1379.00
58.604.02	6	1707VA	2069.00

▲ Dimensioni mass. del vetro in funzione della portata.

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

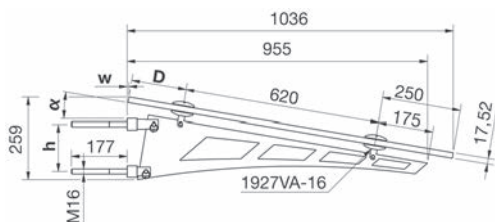
-  Accessori opzionali: Rondelle EPDM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.610.01, pagina 1708
-  Accessori opzionali: Bussole POM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.611.01-02, pagina 1708



58.604.01

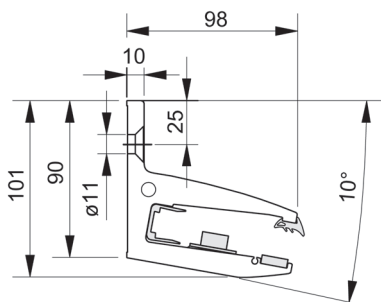
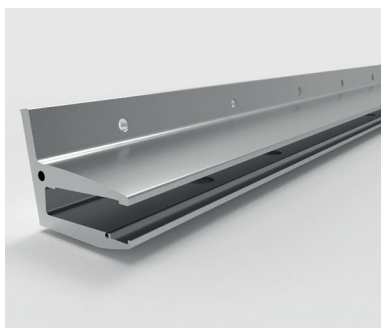


58.604.02





58.607.01-04



Profilo da parete per pensilina PAULI+SOHN VD 1510

sistema pensilina a sbalzo senza tiranti, facile da montare, collegamenti a vite visibili, il profilo può essere facilmente affiancato, **senza vetro**
a carico del cliente: vetro di sicurezza stratificato da 17,52 mm formato da vetro di sicurezza parzialmente temprato con SentryGlas® collegamenti a vite nascosti, con mascherina di copertura

kit composto da: 1 profilo da parete, 1 guarnizione per vetratura superiore, 1 profilo d'appoggio, 1 profilo proteggispigoli, 2 pad adesivi sx/dx, 2 finali con viti sx/dx, 3-4 puntelli, 2 elementi di fissaggio con protezione vetro

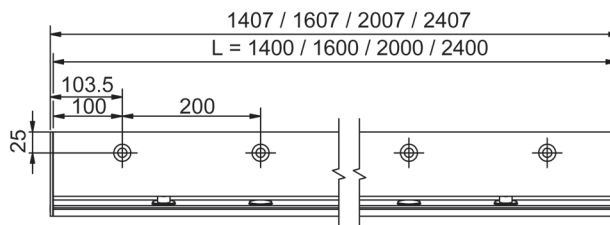
materiale: alluminio
finitura: anodizzato incolore
per vetro: 17.52 mm
sporgenza max.: 1'100 mm

Articolo n.	larghezza vetro	larghezza totale	fori di fissaggio	kit
58.607.01	1'398 mm	1'407 mm	7	458.00
58.607.02	1'598 mm	1'607 mm	8	523.00
58.607.03	1'998 mm	2'007 mm	10	655.00
58.607.04	2'398 mm	2'407 mm	12	785.00

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

- ⌘ Accessori opzionali: Piastra di montaggio universali UMP-ALU-R (rettangolare) vedere 85.700.65-68
- Accessori opzionali: Piastra di montaggio universali UMP-ALU-TR (rettangolare) vedere 85.700.75-78
- Accessori opzionali: Console per carichi pesanti SLK-ALU-TR (rettangolare) vedere 85.700.81-84
- Accessori opzionali: Console per carichi pesanti SLK-ALU-TQ (quadratiche) vedere 85.700.85-88



Profilo da parete per pensilina PAULI+SOHN VD 1511

sistema pensilina a sbalzo senza tiranti, facile da montare, collegamenti a vite nascosti, con mascherina di copertura, il profilo può essere facilmente affiancato, **senza vetro**

a carico del cliente: vetro di sicurezza stratificato da 17,52 mm formato da vetro di sicurezza parzialmente temprato con SentryGlas®

kit composto da: 1 profilo da parete, 1 guarnizione per vetratura superiore, 1 profilo d'appoggio, 1 profilo proteggispigoli, 2 pad adesivi sx/dx, 2 finali con viti sx/dx, 1 copertura, 3-4 puntelli, 2 elementi di fissaggio con protezione vetro

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato incolore
 per vetro: 17.52 mm
 sporgenza max.: 1'100 mm

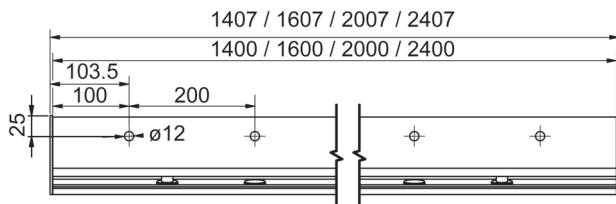
Articolo n.	larghezza vetro	larghezza totale	fori di fissaggio	kit
58.607.11	1'398 mm	1'407 mm	7	503.00
58.607.12	1'598 mm	1'607 mm	8	576.00
58.607.13	1'998 mm	2'007 mm	10	720.00
58.607.14	2'398 mm	2'407 mm	12	863.00

▲ Valutazione della sicurezza

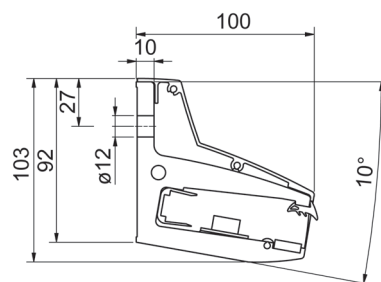
La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔗 Accessori opzionali: Piastra di montaggio universali UMP-ALU-R (rettangolare) vedere 85.700.65-68
 Accessori opzionali: Piastra di montaggio universali UMP-ALU-TR (rettangolare) vedere 85.700.75-78

Accessori opzionali: Console per carichi pesanti SLK-ALU-TR (rettangolare) vedere 85.700.81-84
 Accessori opzionali: Console per carichi pesanti SLK-ALU-TQ (quadratiche) vedere 85.700.85-88



58.607.11-14





58.607.21-32

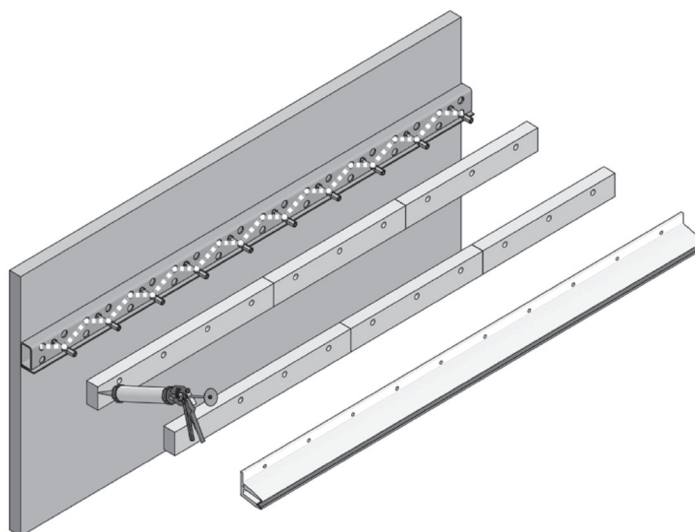
Mensola di isolamento termica per VD 1510 / VD 1511 PAULI+SOHN

per materiale d'isolazione spesso da 90 a 200 mm in passi da 10 mm, i ponti termici vengono ridotti notevolmente, applicazione sicura della pensilina VD 1510 / VD 1511 su pareti con isolamento a cappotto

in dotazione: viti di collegamento profilo d'acciaio - isolamento, colla poliuretanicca 1K (materiale di fissaggio a carico del cliente)

materiale: acciaio strutturale non legato
 qualità dell'acciaio: S355J2H
 numero materiale: 1.0576
 isolamento: phonotherma ©200

Articolo n.	lunghezza	spessore	pezzo
58.607.21	1'400 mm	160 mm	764.00
58.607.22	1'400 mm	180 mm	776.00
58.607.23	1'400 mm	200 mm	797.00
58.607.24	1'600 mm	160 mm	872.00
58.607.25	1'600 mm	180 mm	890.00
58.607.26	1'600 mm	200 mm	909.00
58.607.27	2'000 mm	160 mm	1120.00
58.607.28	2'000 mm	180 mm	1134.00
58.607.29	2'000 mm	200 mm	1167.00
58.607.30	2'400 mm	160 mm	1261.00
58.607.31	2'400 mm	180 mm	1286.00
58.607.32	2'400 mm	200 mm	1316.00



58.607.21-32



58.605.01

Kit pensilina SCHMIEDEISEN PAULI+SOHN

kit con 4 fissaggi a punto \varnothing 70 mm

materiale: acciaio
finitura: zincati a fuoco / verniciato con polveri
colore: nero opaco RAL 9005
per vetro: 13.52 mm

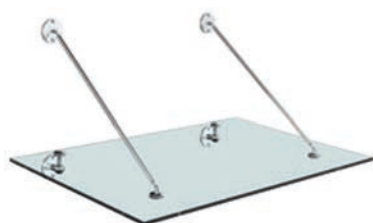
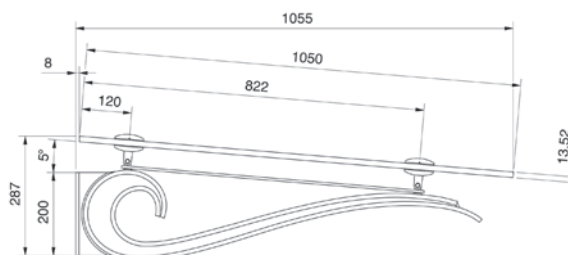
Articolo n.	numero punto a fissaggio	PAULI+SOHN	pezzo
58.605.01	4	1750RAL9005MATT	1192.00

⚠ Dimensioni mass. del vetro in funzione della portata.

⚠ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔗 Accessori opzionali: Rondelle EPDM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.610.01, pagina 1708
Accessori opzionali: Bussole POM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.611.01-02, pagina 1708



58.600.01-03

Kit pensilina BASIC PAULI+SOHN

kit con 4 fissaggi a punto \varnothing 70 mm

materiale: acciaio inox V4A
numero punto a fissaggio: 4

Articolo n.	per vetro	PAULI+SOHN	kit
58.600.01	17.52 mm	1945VA-16	1347.00
58.600.02	21.52 mm	1945VA-20	1347.00
58.600.03	25.52 mm	1945VA-24	1347.00

⚠ Dimensioni mass. del vetro in funzione della portata.

⚠ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

⚠ Al momento dell'ordine specificare il dimensioni.

🔗 Accessori opzionali: Deflettore d'acqua PAULI+SOHN vedere 58.609.01-02, pagina 1708
Accessori opzionali: Rondelle EPDM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.610.01, pagina 1708
Accessori opzionali: Bussole POM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.611.01-02, pagina 1708

Kit pensilina BASIC PAULI+SOHN

kit con 6 fissaggi a punto ø 70 mm

materiale: acciaio inox V4A


numero punto a fissaggio: 6

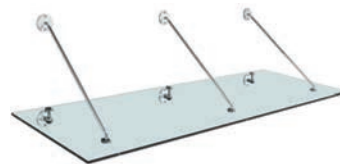
Articolo n.	per vetro	PAULI+SOHN	kit
58.601.01	17.52 mm	1944VA-16	2019.00
58.601.02	21.52 mm	1944VA-20	2019.00
58.601.03	25.52 mm	1944VA-24	2019.00

 Dimensioni mass. del vetro in funzione della portata.

Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

-  Accessori opzionali: Deflettore d'acqua PAULI+SOHN vedere 58.609.01-02, pagina 1708
- Accessori opzionali: Rondelle EPDM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.610.01, pagina 1708
- Accessori opzionali: Bussole POM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.611.01-02, pagina 1708



58.601.01-03

Kit pensilina BASIC PAULI+SOHN

kit con 8 fissaggi a punto ø 70 mm

materiale: acciaio inox V4A


numero punto a fissaggio: 8

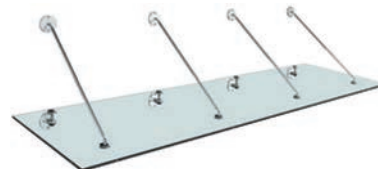
Articolo n.	per vetro	PAULI+SOHN	kit
58.602.01	21.52 mm	1913VA-20	2693.00
58.602.02	25.52 mm	1913VA-24	2693.00

 Dimensioni mass. del vetro in funzione della portata.

Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

-  Accessori opzionali: Deflettore d'acqua PAULI+SOHN vedere 58.609.01-02, pagina 1708
- Accessori opzionali: Rondelle EPDM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.610.01, pagina 1708
- Accessori opzionali: Bussole POM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.611.01-02, pagina 1708



58.602.01-02



58.603.01-03

Kit pensilina BASIC PAULI+SOHN

kit con 5 fissaggi a punto \varnothing 70 mm

materiale: acciaio inox V4A

numero punto a fissaggio: 5

Articolo n.	per vetro	PAULI+SOHN	kit
58.603.01	17.52 mm	1948VA-16	2190.00
58.603.02	21.52 mm	1948VA-20	2190.00
58.603.03	25.52 mm	1948VA-24	2190.00

⚠ Dimensioni mass. del vetro in funzione della portata.

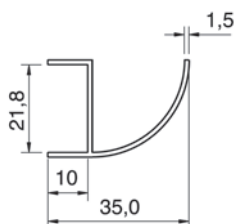
⚠ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔗 Accessori opzionali: Deflettore d'acqua PAULI+SOHN vedere 58.609.01-02, pagina 1708

Accessori opzionali: Rondelle EPDM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.610.01, pagina 1708

Accessori opzionali: Bussole POM per fissaggi a punto PAULI+SOHN vedere 58.611.01-02, pagina 1708



58.609.01-02

Deflettore d'acqua PAULI+SOHN

per kit pensilina

materiale: alluminio

finitura: effetto inox

vetro: vetro VSG

spessore vetro: 21.52 mm

Articolo n.	PAULI+SOHN	lunghezza	unità	prezzo
58.609.02	1900E1/22-xM	6000 mm	kit	397.00
58.609.01	1900E1/22-6M	a misura	metro	66.80



58.610.01

Rondelle EPDM per fissaggi a punto PAULI+SOHN

per kit pensilina

Articolo n.	esterno \varnothing	\varnothing interno	spessore	PAULI+SOHN	pezzo
58.610.01	69 mm	10 mm	2 mm	1345EPDM	1.34



58.611.01-02

Bussole POM per fissaggi a punto PAULI+SOHN

per kit pensilina

Articolo n.	esterno \varnothing	\varnothing interno	spessore	PAULI+SOHN	pezzo
58.611.01	16 mm	12 mm	6 mm	1360POM-6	1.64
58.611.02	16 mm	12 mm	8 mm	1360POM-8	1.70

Ferramenta per vetrate di balconi PAULI+SOHN

Kit di fissaggi a punto davanti alla parete

senza corrimano, senza profilo proteggispigoli, larghezza del vetro sino a 1700 mm

kit composto da:

2 montanti

4 fissaggi a punto $\varnothing 72$ mm

4 finali per tubo

materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	altezza	per vetro	PAULI+SOHN	kit
58.500.01	1'004 mm	17.52 / 21.52 mm	SET-7247 MIT 7073VA	357.00

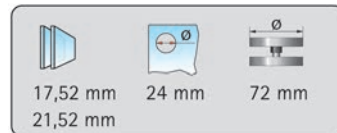
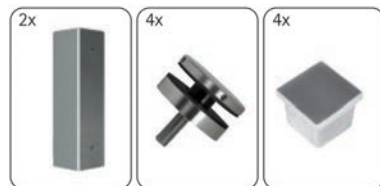
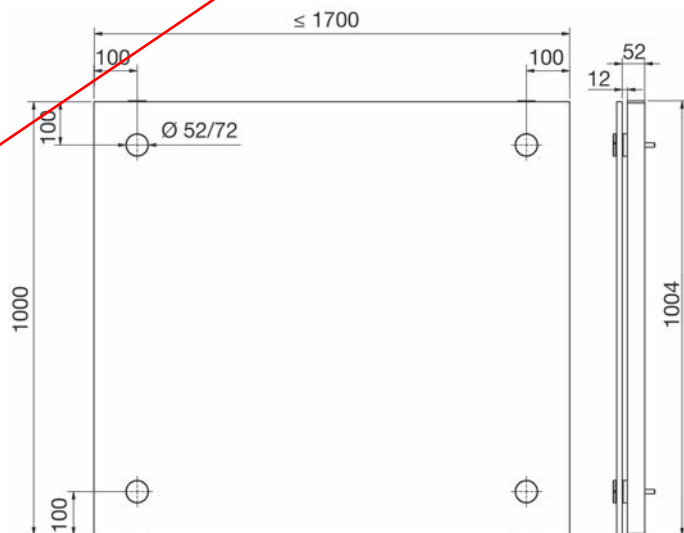
⚠ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔗 Accessori opzionali: Ferramenta per vetrate di balconi PAULI+SOHN vedere 58.500.10, pagina 1712



58.500.01





58.500.02

Ferramenta per vetrate di balconi PAULI+SOHN

Kit di morsetti nell'intradosso, avec corrimano
senza profilo proteggispigoli, larghezza del vetro sino a 1500 mm
kit composto da:

- 2 montanti
- 4 morsetti per vetro
- 2 appoggi
- 4 finali per tubo
- 1 corrimano
- 2 supporti per corrimano
- 2 flange per corrimano
- 2 finali per supporto

materiale: acciaio inox V2A

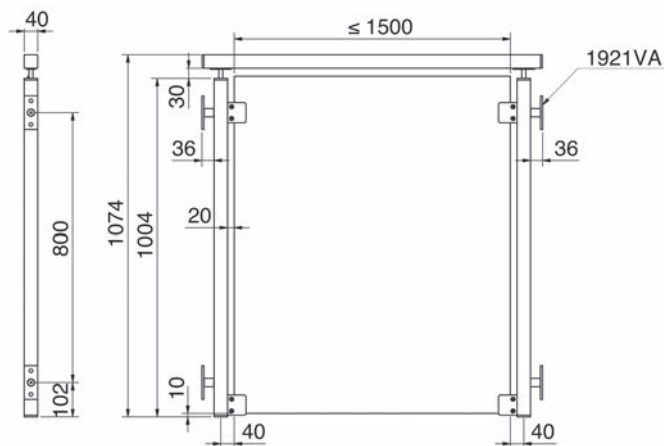
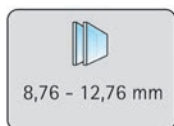
Articolo n.	altezza	per vetro	PAULI+SOHN	kit
58.500.02	1'074 mm	8.76 - 12.76 mm	SET-7252	446.00

All'atto dell'ordine si prega di indicare lo spessore del vetro.

⚠ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔗 Accessori opzionali: Ferramenta per vetrate di balconi PAULI+SOHN vedere 58.500.10, pagina 1712



Ferramenta per vetrate di balconi PAULI+SOHN

Kit modello cp-mini, nell'intradosso, con corrimano
senza profilo proteggispigoli, larghezza del vetro sino a 1400 mm
kit composto da:

- 2 montanti
- 4 fissaggi cp-mini per vetro
- 1 corrimano
- 2 finali per supporto
- 2 congiunzioni per angoli

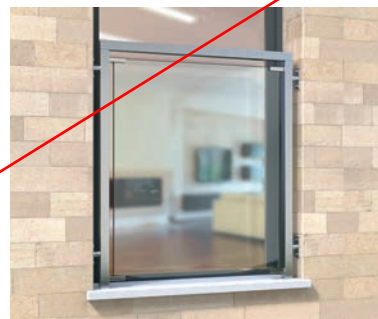
materiale: acciaio inox V2A

Articolo n.	altezza	per vetro	PAULI+SOHN	kit
58.500.03	1'039 mm	13.52 mm	SET-7260	503.00

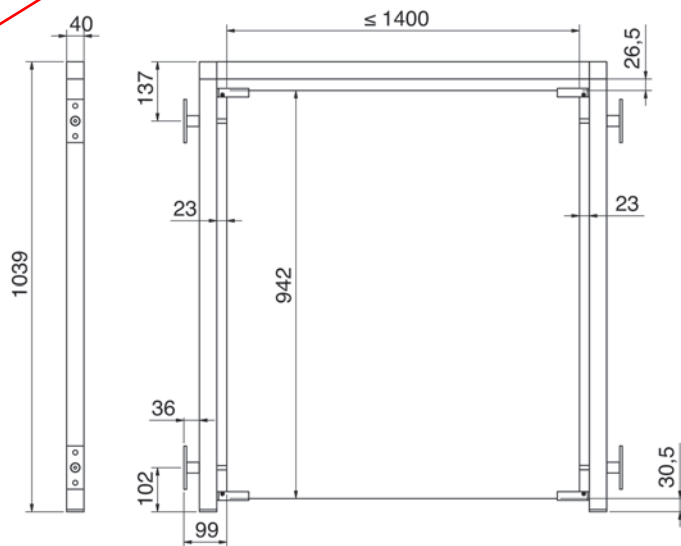
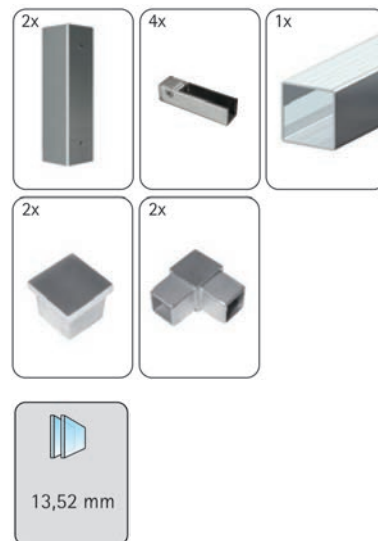
Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

 Accessori opzionali: Ferramenta per vetrate di balconi PAULI+SOHN vedere 58.500.10, pagina 1712



58.500.03



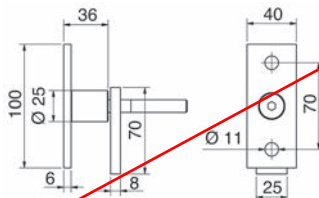


Ferramenta per vetrate di balconi PAULI+SOHN



58.500.10

Articolo n.	materiale	L/L/A	PAULI+SOHN	coppia
58.500.10	acciaio inox V2A	100/40/6 mm	1921VA	66.40



Sistema di fissaggio a punto per vetrate paravento PAULI+SOHN

sistema di fissaggio a punto con squadra per paravento

materiale: acciaio inox V2A

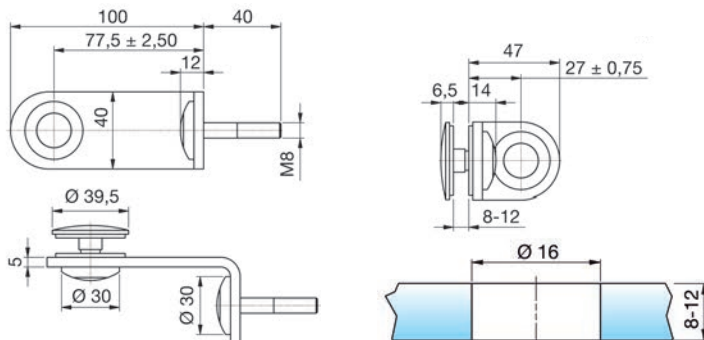


58.613.01

Articolo n.	per vetro	PAULI+SOHN	pezzo
58.613.01	8 - 12 mm	7065VA	107.90

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 261 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



Staffe montaggio pannelli TWL-ALU-RL

aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlkonsole zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Montageobjekts sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet, besonders geeignet für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen **ohne Befestigungsmaterial**
Raumgewicht PU 450 kg/m³



85.700.95-98

Mechanische Befestigung für Mauerwerk

Unterlage: Dicke 5 mm, Loch-ø 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 150
Ankerhülse: Fischer FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Mechanische Befestigung für Beton

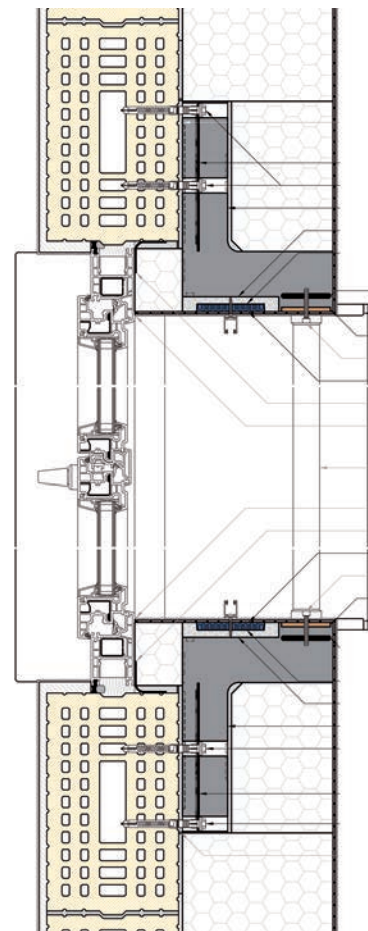
Unterlage: Dicke 5 mm, Loch-ø 8/10 mm
Gewindestange: Fischer FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme: 6-kant 13 mm

Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.95	320 / 125 mm	97 / 45 mm	140 mm	69.40
85.700.96	320 / 125 mm	97 / 45 mm	160 mm	72.20
85.700.97	320 / 125 mm	97 / 45 mm	180 mm	74.90
85.700.98	320 / 125 mm	97 / 45 mm	200 mm	77.60

▲ Valutazione della sicurezza

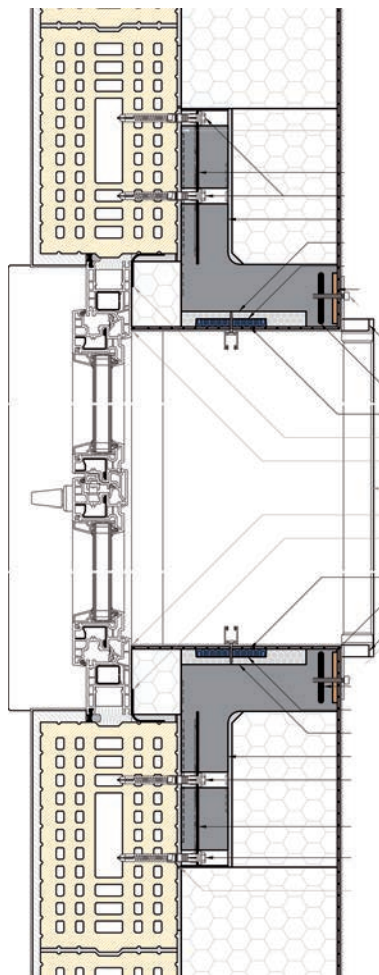
La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

- ☞ Accessori opzionali: Aste filettate per sistema d'iniezione FISCHER FIS A vedere 85.697.21-29 su opo.ch
- Accessori opzionali: Bussole d'ancoraggio da iniettare FIS HK vedere 85.697.16-20 su opo.ch





85.700.91-94



Staffe montaggio pannelli TWL-ALU-RF

realizzate in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con uno console d'acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per gli elementi di avvvitamento montato successivamente, e una piastra compact (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento, sono previste, in particolare, per i

successivi supporti senza sistemi di isolamento termico

senza materiale di fissaggio

peso specifico PU 450 kg/m³

Collegamento meccanico per muratura

sostegno: spessore 5 mm, diametro del foro 8/10 mm

aste filettate: Fischer FIS A M8 x 150

b. d'ancoraggio: Fischer FIS H 12 x 85 K

collegamento utensile: 6-punti 13 mm

Collegamento meccanico per calcestruzzo

sostegno: spessore 5 mm, diametro del foro 8/10 mm

aste filettate: Fischer FIS A M8 x 130

collegamento utensile: 6-punti 13 mm

Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.91	320 / 125 mm	97 / 45 mm	140 mm	69.40
85.700.92	320 / 125 mm	97 / 45 mm	160 mm	72.20
85.700.93	320 / 125 mm	97 / 45 mm	180 mm	74.90
85.700.94	320 / 125 mm	97 / 45 mm	200 mm	79.50

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

- ⌘ Accessori opzionali: Aste filettate per sistema d'iniezione FISCHER FIS A vedere 85.697.21-29 su opo.ch
- Accessori opzionali: Bussole d'ancoraggio da iniettare FIS HK vedere 85.697.16-20 su opo.ch

Cilindro di montaggio ZyRillo-EPS

cilindri stampati per espansione, in EPS, con superficie ondulata della guaina e peso specifico elevato, i cilindri di montaggio sono particolarmente per i montaggi di elementi provenienti da fonti esterne, senza ponte termico, nell sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana minerale (SW)

per i collegamenti a vite nei cilindro di montaggio ZyRillo -EPS sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso fissaggio con colla PU

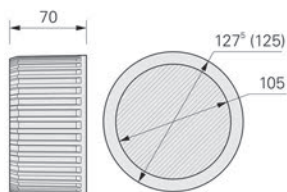
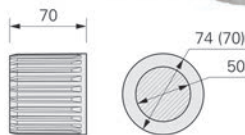
peso specifico 170 kg/m³

senza fresa

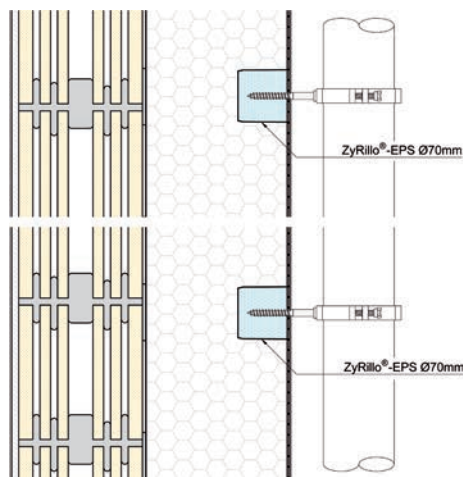
Articolo n.	∅	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.23	70 mm	50 mm	70 mm	11.50
85.700.24	125 mm	105 mm	70 mm	18.85

 Attrezzi di montaggio: Fresa vedere 85.700.31-32, pagina 1715

Attrezzi di montaggio: Colla di montaggio PU FALCONE Falcobond vedere 86.290.01 su opo.ch



85.700.23-24



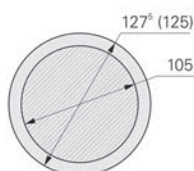
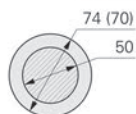
Fresa

per cilindro di montaggio ZyRillo
fresatura di plastica

Articolo n.	∅	prof. fresatura	pezzo
85.700.31	70 mm	70 mm	20.35
85.700.32	125 mm	70 mm	30.20



85.700.31-32



85.700.21-22

Cilindro di montaggio ZyRillo-PE

i cilindri di montaggio è costituito da plastica di alta qualità con superficie ondulata, sono particolarmente per i montaggi di elementi provenienti da fonti esterne, senza ponte termico, nell sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana minerale (SW)

per i collegamenti a vite nei cilindro di montaggio ZyRillo-PE sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso o viti con filettatura metrica (viti-M)

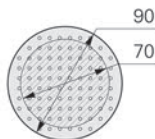
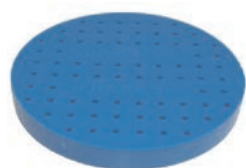
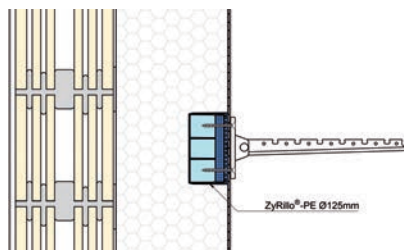
fissaggio con colla PU

senza fresa

Articolo n.	ø	superficie utile	lung. utile	spessore	pezzo
85.700.21	70 mm	50 mm	22 mm	70 mm	11.60
85.700.22	125 mm	105 mm	22 mm	70 mm	18.95

⚙️ Attrezzi di montaggio: Fresa vedere 85.700.31-32, pagina 1715

Attrezzi di montaggio: Colla di montaggio PU FALCONE Falcobond vedere 86.290.01 su opo.ch



85.700.01

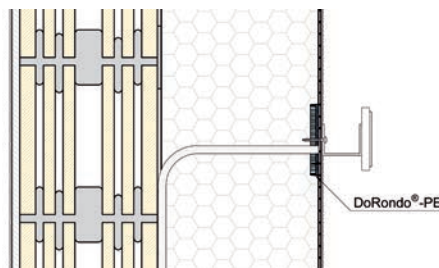
Rondelle di fissaggio DoRondo-PE

in plastica di alta qualità, sono particolarmente per i montaggi di elementi provenienti da fonti esterne, senza ponte termico, nell sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana minerale (SW)

per i collegamenti a vite nelle rondelle di montaggio DoRondo-PE sono adatte solo viti in legno o autofilettanti

con fresa

Articolo n.	ø	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.01	90 mm	70 mm	10 mm	2.82



Fresa (sostituzione)

per rondelle di montaggio DoRondo-PE
fresatura di plastica

Articolo n.	ø	prof. fresatura	pezzo
85.700.02	90 mm	10 mm	20.35



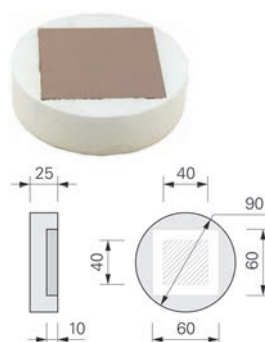
85.700.02

Rondelle di fissaggio DoRondo-PH

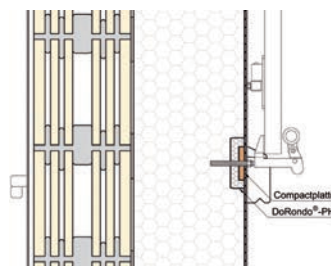
rondelle di fissaggio consistono in un tondo espanso stampato in EPS con una piastra compact (HPL) 60/60/10 mm, incollata per avvitare l'elemento di montaggio, sono particolarmente per i montaggi di elementi provenienti da fonti esterne, senza ponte termico, nel sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana minerale (SW)
per i collegamenti a vite nelle rondelle di montaggio DoRondo-PH sono adatte viti autofilettanti o viti con filettatura metrica (viti-M)
fissaggio con colla PU

senza fresa

Articolo n.	ø	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.11	90 mm	40 / 40 mm	25 mm	10.20



85.700.11



Fresa

per rondelle di montaggio DoRondo-PH
fresatura di plastica

Articolo n.	ø	prof. fresatura	pezzo
85.700.12	90 mm	25 mm	20.35



85.700.12



85.700.61-64

Piastra di montaggio universali UMP-ALU-Q (piazz)

realizzate in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con una piastra d'acciaio, costruito in elemento, per una buona adesione al supporto di una piastra di alluminio per gli elementi di avvvitamento montato successivamente, e una piastra compact (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento, sono previste, in particolare, per i successivi supporti senza sistemi di isolamento termico

senza materiale di fissaggio

peso specifico PU 200 kg/m³

fissaggio meccanico

per viti: Fischer FUR 10 x 135 T

diametro di perforazione: 10 mm

collegamento utensile: Torx T40

Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.61	138 / 138 mm	110 / 70 mm	140 mm	91.90
85.700.62	138 / 138 mm	110 / 70 mm	160 mm	96.60
85.700.63	138 / 138 mm	110 / 70 mm	180 mm	101.30
85.700.64	138 / 138 mm	110 / 70 mm	200 mm	106.10

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

Piastra di montaggio universali UMP-ALU-R (rettangolare)

realizzate in schiuma poliuretanic a rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzato con una piastra d'acciaio, costruito in elemento, per una buona adesione al supporto di una piastra di alluminio per gli elementi di avvitamento montato successivamente, e una piastra compact (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento, sono previste, in particolare, per i successivi supporti senza sistemi di isolamento termico con tappi in EPS per la chiusura dei fori

senza materiale di fissaggio

peso specifico PU 200 kg/m³

fissaggio meccanico

per viti: Fischer FUR 10 x 135 T

diametro di perforazione: 10 mm

collegamento utensile: Torx T40



85.700.65-68

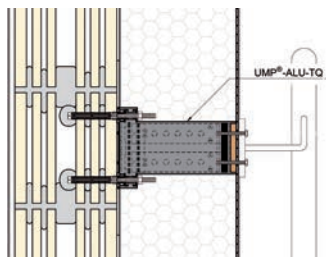
Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.65	238 / 138 mm	170 / 110 mm	140 mm	111.10
85.700.66	238 / 138 mm	170 / 110 mm	160 mm	116.50
85.700.67	238 / 138 mm	170 / 110 mm	180 mm	122.10
85.700.68	238 / 138 mm	170 / 110 mm	200 mm	123.30

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.



85.700.75-78



Piastra di montaggio universali UMP-ALU-TR (rettangolare)

sono realizzate in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzate con quattro console d'acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per gli elementi di avvvitamento montato successivamente, e una piastra compact (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento, tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la necessaria resistenza, sono previste, in particolare, per i successivi supporti senza sistemi di isolamento termico con appoggio realizzati in plastica rinforzata con fibre
senza materiale di fissaggio
peso specifico PU 350 kg/m³

collegamento meccanico per muratura

sostegno: spessore 5 mm, diametro del foro 8/10 mm
aste filettate: Fischer FIS A M8 x 150
b. d'ancoraggio: Fischer FIS H 12 x 85 K
collegamento utensile: 6-punti 13 mm

collegamento meccanico per calcestruzzo

sostegno: spessore 5 mm, diametro del foro 8/10 mm
aste filettate: Fischer FIS A M8 x 130
collegamento utensile: 6-punti 13 mm

Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.75	238 / 138 mm	162 / 80 mm	140 mm	125.70
85.700.76	238 / 138 mm	162 / 80 mm	160 mm	131.20
85.700.77	238 / 138 mm	162 / 80 mm	180 mm	136.70
85.700.78	238 / 138 mm	162 / 80 mm	200 mm	142.10

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

🔗 Accessori opzionali: Aste filettate per sistema d'iniezione FISCHER FIS A vedere 85.697.21-29 su opo.ch
Accessori opzionali: Bussole d'ancoraggio da iniettare FIS HK vedere 85.697.16-20 su opo.ch

Piastra di montaggio universali UMP-ALU-TZ (cilindrico)

realizzate in schiuma poliuretanicca rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, con una console schiumata rinforzata con fibre di plastica (poliammide) con iniezione di schiuma per garantire un avvvitamento aderente alla base, una piastra di alluminio per gli elementi di avvvitamento montato successivamente, e una piastra compact (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento, tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la necessaria resistenza, sono previste, in particolare, per i successivi supporti senza sistemi di isolamento termico con appoggio realizzati in plastica rinforzata con fibre **senza materiale di fissaggio** peso specifico PU 350 kg/m³



85.700.71-74

collegamento meccanico per muratura

sostegno: spessore 5 mm, diametro del foro 8/10 mm
aste filettate: Fischer FIS A M8 x 150
b. d'ancoraggio: Fischer FIS H 12 x 85 K
collegamento utensile: 6-punti 13 mm


collegamento meccanico per calcestruzzo

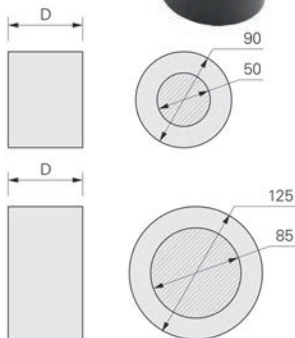
sostegno: spessore 5 mm, diametro del foro 8/10 mm
aste filettate: Fischer FIS A M8 x 130
collegamento utensile: 6-punti 13 mm

Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.71	125 mm	75 / 36 mm	140 mm	77.60
85.700.72	125 mm	75 / 36 mm	160 mm	80.90
85.700.73	125 mm	75 / 36 mm	180 mm	85.90
85.700.74	125 mm	75 / 36 mm	200 mm	87.50

Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

-  Accessori opzionali: Aste filettate per sistema d'iniezione FISCHER FIS A vedere 85.697.21-29 su opo.ch
- Accessori opzionali: Bussole d'ancoraggio da iniettare FIS HK vedere 85.697.16-20 su opo.ch



85.700.41-54

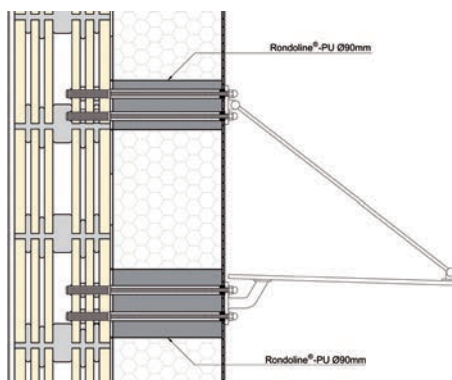
Cilindro di montaggio Rondoline-PU

realizzati in schiuma poliuretana rigida imputrescibile, senza CFC, tinta in massa in colore nero, i cilindri di montaggio Rondoline-PU fungono, in particolare, da spessore d'appoggio in caso di carichi di compressione elevati, nonché come elementi di montaggio nel sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana minerale (SW)

per i collegamenti a vite sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso

grandi carichi di trazione e trasversali coinvolgono l'ancoraggio al supporto, peso specifico 300 kg/m³

Articolo n.	∅	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.41	90 mm	50 mm	140 mm	21.00
85.700.42	90 mm	50 mm	160 mm	23.20
85.700.43	90 mm	50 mm	180 mm	25.50
85.700.44	90 mm	50 mm	200 mm	28.60
85.700.51	125 mm	85 mm	140 mm	30.30
85.700.52	125 mm	85 mm	160 mm	33.30
85.700.53	125 mm	85 mm	180 mm	37.10
85.700.54	125 mm	85 mm	200 mm	39.30



Console per carichi pesanti SLK-ALU-TR (rettangolare)

realizzate in schiuma poliuretanicca rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzate con quattro console d'acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvitemento aderente alla base, una piastra di alluminio per gli elementi di avvitemento montato successivamente, e una piastra compact (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento, tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la necessaria resistenza, sono previste, in particolare, per i successivi supporti senza sistemi di isolamento termico **senza materiale di fissaggio**
peso specifico PU 350 kg/m³



85.700.81-84

collegamento meccanico per muratura

aste filettate: Fischer FIS A M10 x 150

b. d'ancoraggio: Fischer FIS H 16 x 85 K

collegamento utensile: 6-punti 17 mm

collegamento meccanico per calcestruzzo


aste filettate: Fischer FIS A M10 x 150

collegamento utensile: 6-punti 17 mm

Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.81	250 / 150 mm	162 / 82 mm	140 mm	147.60
85.700.82	250 / 150 mm	162 / 82 mm	160 mm	153.00
85.700.83	250 / 150 mm	162 / 82 mm	180 mm	161.00
85.700.84	250 / 150 mm	162 / 82 mm	200 mm	164.00

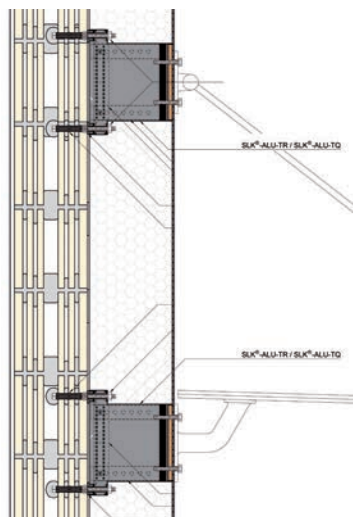
Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

-  Accessori opzionali: Aste filettate per sistema d'iniezione FISCHER FIS A vedere 85.697.21-29 su opo.ch
Accessori opzionali: Bussole d'ancoraggio da iniettare FIS HK vedere 85.697.16-20 su opo.ch



85.700.85-88



Console per carichi pesanti SLK-ALU-TQ (quadratiche)

realizzate in schiuma poliuretanic a rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, rinforzate con quattro console d'acciaio con iniezione di schiuma per garantire un avvita mento aderente alla base, una piastra di alluminio per gli elementi di avvita mento montato successivamente, e una piastra compact (HPL), che assicura una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento, tiranti di plastica rinforzata con fibra (poliammide) assicurano la necessaria resistenza, sono previste, in particolare, per i successivi supporti senza sistemi di isolamento termico **senza materiale di fissaggio**
peso specifico PU 350 kg/m³

collegamento meccanico per muratura

aste filettate: Fischer FIS A M10 x 150
b. d'ancoraggio: Fischer FIS H 16 x 85 K
collegamento utensile: 6-punti 17 mm

collegamento meccanico per calcestruzzo

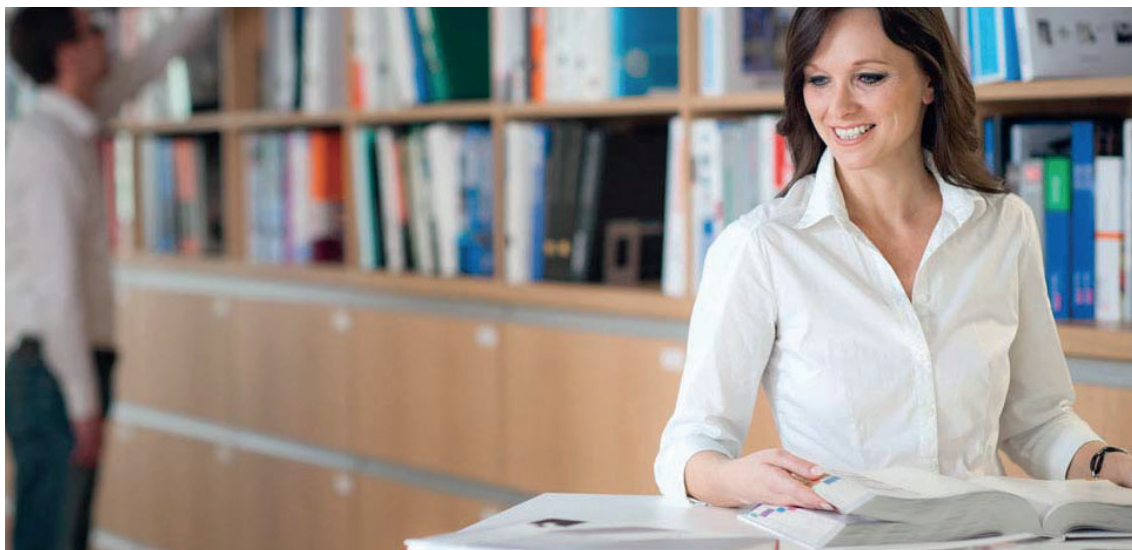
aste filettate: Fischer FIS A M10 x 150
collegamento utensile: 6-punti 17 mm

Articolo n.	superficie di base	superficie utile	spessore	pezzo
85.700.85	250 / 250 mm	162 / 182 mm	140 mm	178.00
85.700.86	250 / 250 mm	162 / 182 mm	160 mm	184.00
85.700.87	250 / 250 mm	162 / 182 mm	180 mm	191.00
85.700.88	250 / 250 mm	162 / 182 mm	200 mm	197.00

▲ Valutazione della sicurezza

La valutazione della sicurezza, che rientra nella responsabilità dell'impresa esecutrice, può essere svolta esclusivamente tenendo conto delle norme SIA 118, 261, 263 e 358. Contattare il vostro ingegnere statico.

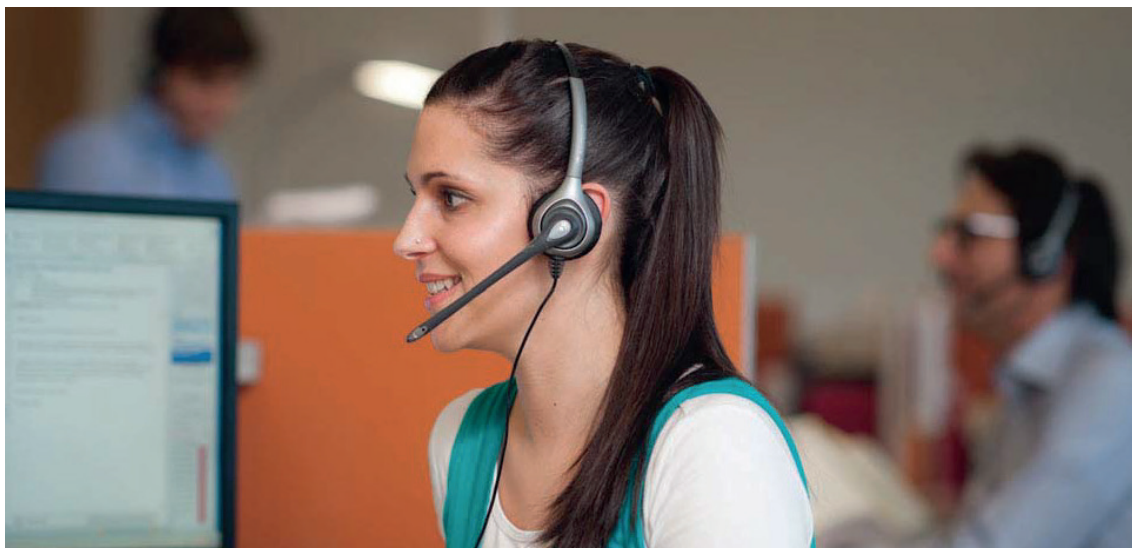
🔗 Accessori opzionali: Aste filettate per sistema d'iniezione FISCHER FIS A vedere 85.697.21-29 su opo.ch
Accessori opzionali: Bussole d'ancoraggio da iniettare FIS HK vedere 85.697.16-20 su opo.ch



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.

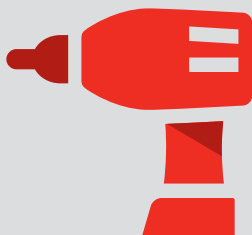


Il vostro partner di fiducia

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

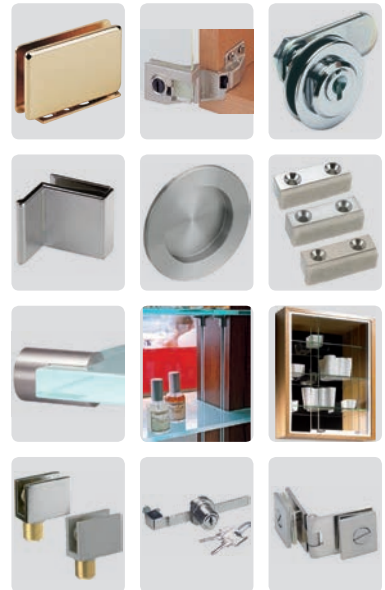


Commandare entro
18:00
ricevere il giorno successivo



2 %
di sconto per gli ordini
effettuati con OPO-Net[®]

Ferramenta per mobili per costruzione vetro	1731-1820
– Cerniere per porte in vetro	1731-1748
– Serrature e paracolpi per porte in vetro	1749-1761
– Conchiglie e pomelli	1762-1772
– Portaripiani per vetro	1772-1807
– Ferramenta per vetrine	1808-1820



Incollare UV	1822-1868
– Ferramenta per l'incollaggio UV	1822-1847
– Utensili per l'incollaggio UV	1850-1858
– Colle UV	1859-1868





Info

Questo simbolo contraddistingue i prodotti per i quali è possibile richiamare ulteriori informazioni al nostro Shop (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).



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®.

Cerniera per ante in vetro HETTICH ET 150

viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio per dimensioni max. dell'anta 1000/500 mm

confezione: 1 cerniera superiore e 1 cerniera inferiore

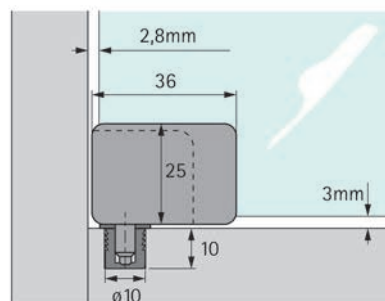
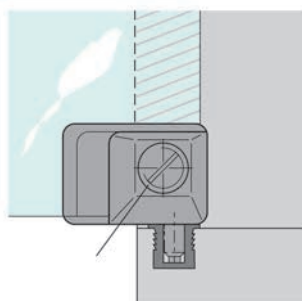
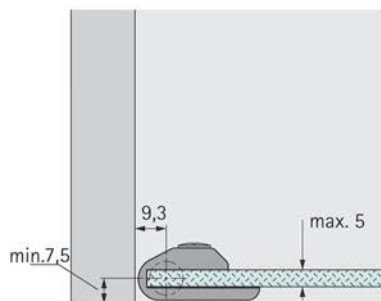
materiale: lega di zinco
finitura: nichelato opaco
battuta: Cerniere interne
funzione: senza molla
angolo d'apertura: 105 °
squadretta di battuta: 90 °
applicazione: senza foro nel vetro

Articolo n.	spessore vetro	kit
00.208.70	5 mm	35.50

- Accessori opzionali: Maniglie HETTICH vedere 00.208.71-72, pagina 1732
- Accessori opzionali: Cricchetti magnetici PM7 neri h04 vedere 00.208.73, pagina 1731
- Attrezzi di montaggio: Frese per cavicchi vedere 23.008.03-12 su opo.ch



0020870



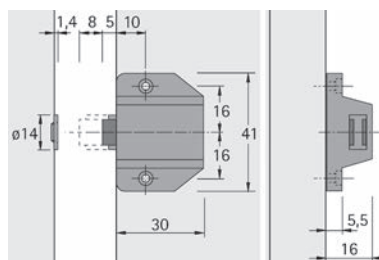
Chiusura magnetica a pressione HETTICH D 7

materiale: plastica
finitura: nero

Articolo n.	pezzo
00.208.73	8.70



0020873





0020871-0020872

Maniglie HETTICH

stesso design della cerniera per ante in vetro HETTICH ET 150
viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
finitura: nichelato opaco
applicazione: senza foro nel vetro

Articolo n.	esecuzione	spessore vetro	pezzo
00.208.71	sinistra	5 mm	20.30
00.208.72	destra	5 mm	20.30

 Accessori opzionali: Cricchetti magnetici PM7 neri h04 vedere 00.208.73, pagina 1731



0025314

Maniglie per ante in vetro HETTICH

abbinamento con le cerniere ET 5160, 5150 e 5150 Z
viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
finitura: nichelato opaco
applicazione: senza foro nel vetro

Articolo n.	spessore vetro	pezzo
00.253.14	6 mm	22.10



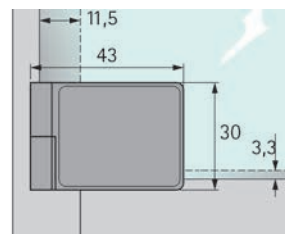
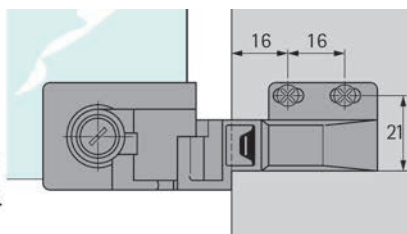
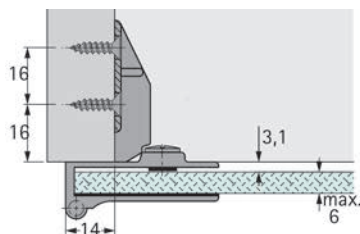
0030866

Cerniera per ante in vetro HETTICH ET 5160

per ante con battuta esterna
viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio
per dimensioni max. dell'anta 1000/600 mm
confezione: 1 cerniera superiore e 1 cerniera inferiore

materiale: lega di zinco
battuta: cerniere per ante ad angolo
funzione: con molla
angolo d'apertura: 170 °
squadretta di battuta: 90 °
applicazione: senza foro nel vetro

Articolo n.	finitura	spessore vetro		kit
00.308.66	nichelato opaco	6 mm	3.5 mm	47.30



Cerniera per ante in vetro HETTICH ET 5150

per ante interne

viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio, per dimensioni max. dell'anta 1000/600 mm, confezione: 1 cerniera superiore e 1 cerniera inferiore

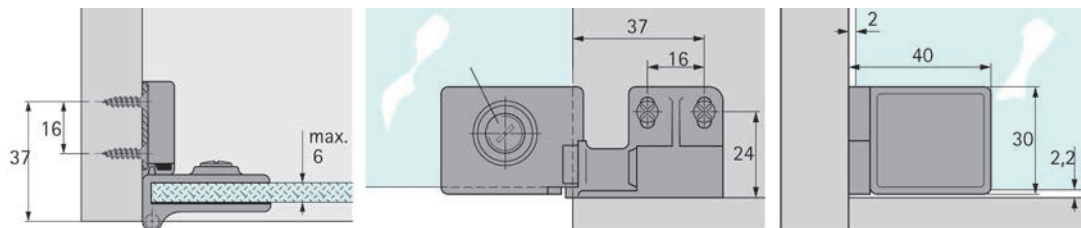
materiale: lega di zinco
battuta: cerniere interne
funzione: con molla
angolo d'apertura: 170 °
squadretta di battuta: 90 °
applicazione: senza foro nel vetro



0024908

Articolo n.	finitura	spessore vetro		kit
00.249.08	nicelato opaco	6 mm	3.5 mm	37.30

 Accessori opzionali: Maniglie per ante in vetro HETTICH vedere 00.253.14, pagina 1732
Accessori opzionali: Cerniera per ante in vetro HETTICH ET 5150 Z vedere 00.699.34-35, pagina 1733



Cerniera per ante in vetro HETTICH ET 5150 Z

per ante interne, foro nel vetro ø 11 mm, inclusa placca di copertura

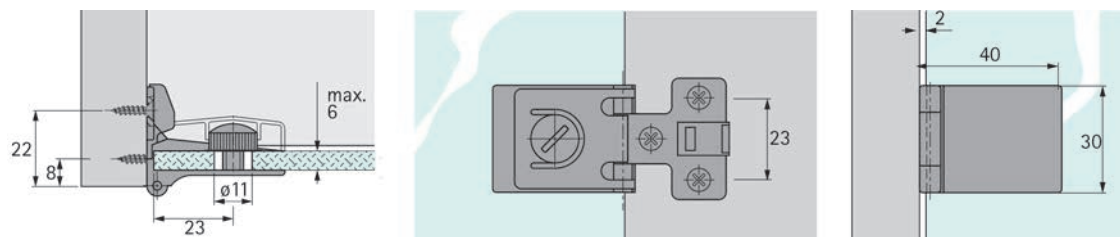
materiale: lega di zinco
spessore vetro: 6 mm
battuta: cerniere per ante ad angolo
funzione: con molla
angolo d'apertura: 180 °
squadretta di battuta: 90 °
applicazione: con foro nel vetro



00.699.34-35

Articolo n.	finitura	pezzo
00.699.34	nicelato opaco	27.60

 Accessori opzionali: Maniglie per ante in vetro HETTICH vedere 00.253.14, pagina 1732





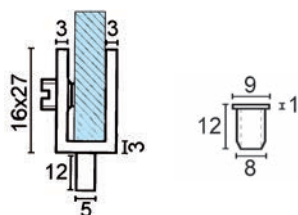
55.021.01-22

Cerniera per ante in vetro

fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio con bussola di guida

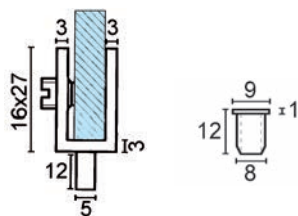
materiale: ottone
spessore vetro: 6 / 8 mm
battuta: Cerniere interne
funzione: senza molla
applicazione: senza foro nel vetro
peso porta: 8 kg

Articolo n.	finitura	L/A	∅ perno	bussola guida ∅	coppia
55.021.01	cromata lucida	16/27 mm	5 mm	8 mm	28.00
55.021.02	cromata opaca	16/27 mm	5 mm	8 mm	31.70
55.021.11	cromata lucida	40/27 mm	5 mm	8 mm	45.80
55.021.12	cromata opaca	40/27 mm	5 mm	8 mm	53.40
55.021.21	cromata lucida	65/27 mm	7 mm	10 mm	80.90
55.021.22	cromata opaca	65/27 mm	7 mm	10 mm	82.50

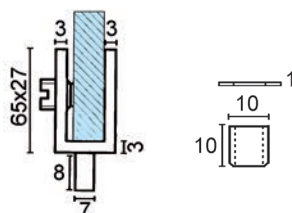


55.021.01

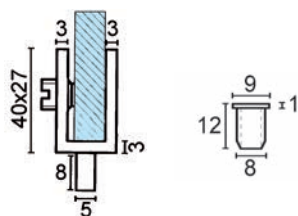
🔧 Attrezzi di montaggio: Frese per cavicchi vedere 23.008.03-12 su opo.ch



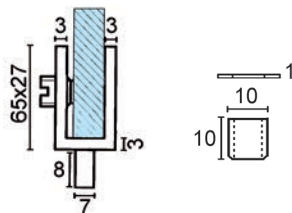
55.021.02



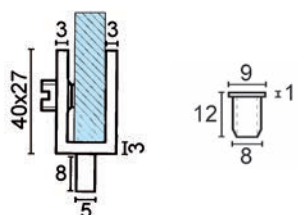
55.021.21



55.021.11



55.021.22



55.021.12

Cerniera per ante in vetro

fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio con bussola di guida

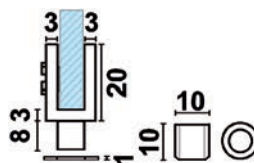
materiale: ottone
 spessore vetro: 4 / 6 mm
 battuta: Cerniere interne
 funzione: senza molla
 applicazione: senza foro nel vetro
 peso porta: 8 kg

Articolo n.	finitura	L/A	ø perno	bussola guida ø	coppia
55.022.01	cromata lucida	25/20 mm	7 mm	10 mm	43.80
55.022.02	cromata opaca	25/20 mm	7 mm	10 mm	48.10

 Attrezzi di montaggio: Punta per spine diam. 10 x 130 mm vedere 23.008.10 su opo.ch



55.022.01-02



Cerniera per ante in vetro

fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio con bussola di guida

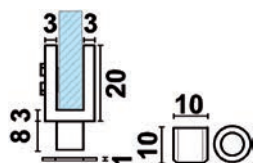
materiale: ottone
 spessore vetro: 4 / 6 mm
 battuta: Cerniere interne
 funzione: senza molla
 applicazione: senza foro nel vetro
 peso porta: 10 kg

Articolo n.	finitura	L/A	ø perno	bussola guida ø	coppia
55.023.01	cromata lucida	40/20 mm	7 mm	10 mm	46.30
55.023.02	cromata opaca	40/20 mm	7 mm	10 mm	61.10
55.023.05	effetto inox	40/20 mm	7 mm	10 mm	54.60

 Attrezzi di montaggio: Punta per spine diam. 10 x 130 mm vedere 23.008.10 su opo.ch



55.023.01-05





55.024.01

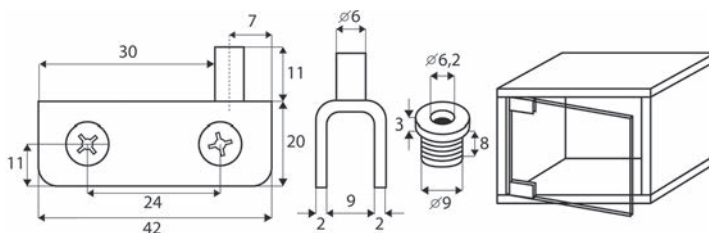


Cerniera per ante in vetro

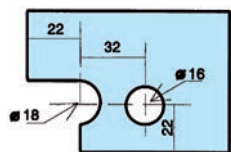
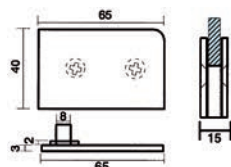
con battuta interna, spessore profilo 2 mm, con bussola di guida e viti di bloccaggio

materiale: acciaio inox
finitura: lucido
spessore vetro: 6 mm
funzione: senza molla
applicazione: senza foro nel vetro

Articolo n.	L/L/A	∅ perno	bussola guida ∅	coppia
55.024.01	42/20/13 mm	6 mm	9 / 8 mm	26.20



55.091.01



55.091.91

Cerniera per ante in vetro

con perno in ottone

materiale: ottone
spessore profilo: 3 mm
spessore vetro: 6 / 8 mm
battuta: Cerniere interne
funzione: senza molla
squadretta di battuta: 90 °
applicazione: con foro nel vetro
peso porta: 15 kg

Articolo n.	finitura	L/A	placche d'avvitare	coppia
55.091.01	cromata lucida	65/40 mm	65 / 15 mm	166.00
55.091.02	cromata opaca	65/40 mm	65 / 15 mm	182.00

Per vetri spessi 6 mm necessario utilizzare 2 inserti in cartone 55.091.91 supplementari.

Inserti per vetro per cerniere ante in vetro

Articolo n.	spessore	confezione	pezzo
55.091.91	1 mm	4	1.74

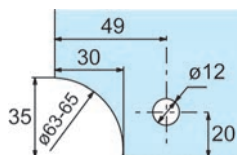
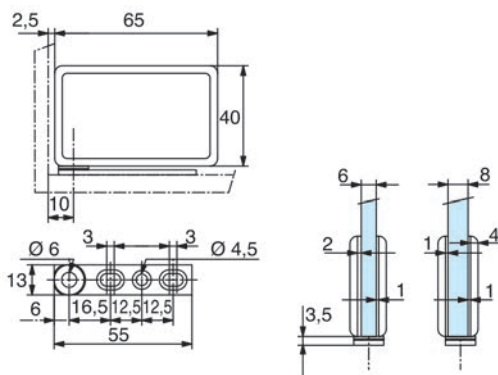
Cerniera per ante in vetro

materiale: zamak
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 applicazione: con foro nel vetro
 peso porta: 20 kg

Articolo n.	finitura	L/A	coppia
55.040.01	cromata lucida	65/40 mm	126.00
55.040.02	cromata opaca	65/40 mm	138.70
55.040.03	dorata	65/40 mm	126.00



55.040.03



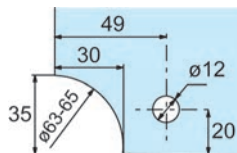
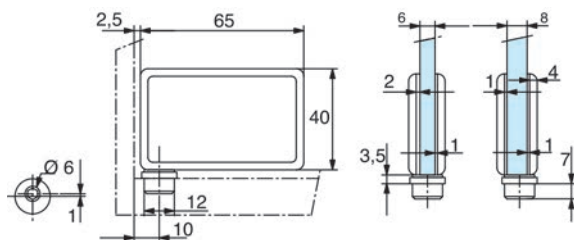
Cerniera per ante in vetro

materiale: zamak
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 applicazione: con foro nel vetro
 peso porta: 20 kg

Articolo n.	finitura	L/A	coppia
55.040.11	cromata lucida	65/40 mm	126.00
55.040.12	cromata opaca	65/40 mm	138.70
55.040.13	dorata	65/40 mm	126.00

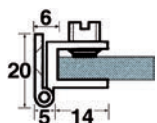


55.040.11





55.031.01-02



Cerniera per ante in vetro

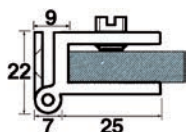
viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: ottone
 spessore vetro: 4 / 6
 battuta: Cerniere interne
 funzione: senza molla
 applicazione: senza foro nel vetro
 peso porta: 8 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
55.031.01	cromata lucida	14/17 mm	3 mm	26.30
55.031.02	cromata opaca	14/17 mm	3 mm	27.30
55.032.01	cromata lucida	25/25 mm	3.5 mm	37.10
55.032.02	cromata opaca	25/25 mm	3.5 mm	40.30



55.033.01-02



Cerniera per ante in vetro

viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: ottone
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 battuta: Cerniere interne
 funzione: senza molla
 applicazione: senza foro nel vetro
 peso porta: 8 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
55.033.01	cromata lucida	25/25 mm	3.5 mm	45.50
55.033.02	cromata opaca	25/25 mm	3.5 mm	50.00

Cerniera per ante in vetro

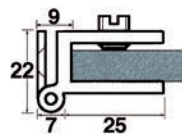
viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

- materiale: ottone
- spessore vetro: 6 / 8 mm
- battuta: Cerniere interne
- funzione: senza molla
- applicazione: senza foro nel vetro
- peso porta: 18 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
55.036.01	cromata lucida	25/60 mm	3.5 mm	63.00
55.036.02	cromata opaca	25/60 mm	3.5 mm	62.60



55.036.01-02



Doppia cerniera per ante in vetro con montaggio ad angolo

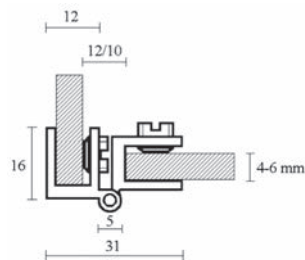
viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

- materiale: ottone
- spessore vetro: 4 / 6 mm
- battuta: Cerniere interne
- funzione: senza molla
- squadretta di battuta: 90 °
- applicazione: senza foro nel vetro
- peso porta: 8 kg

Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
55.060.01	cromata lucida	31.5/25 mm	41.10
55.060.02	cromata opaca	31.5/25 mm	46.80

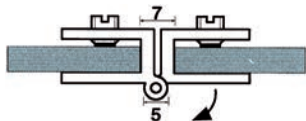


55.060.01-02

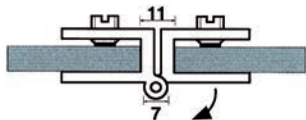




55.065.01-15



55.065.01-05



55.065.11-15

Doppia cerniera per ante in vetro con montaggio a filo

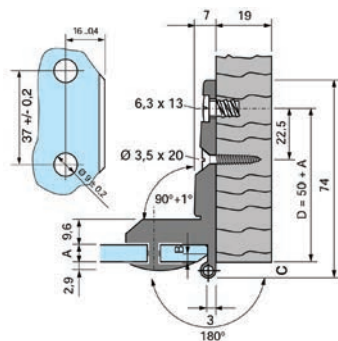
viene fissata nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: ottone
battuta: cerniera angolo cieco
funzione: senza molla
squadretta di battuta: 180°
applicazione: senza foro nel vetro
peso porta: 8 kg

Articolo n.	finitura	spessore vetro	L/A	pezzo
55.065.01	cromata lucida	4 / 6 mm	33/25 mm	34.00
55.065.02	cromata opaca	4 / 6 mm	33/25 mm	44.60
55.065.05	effetto inox	4 / 6 mm	33/25 mm	41.10
55.065.11	cromata lucida	6 / 8 mm	57/25 mm	55.30
55.065.12	cromata opaca	6 / 8 mm	57/25 mm	60.40
55.065.15	effetto inox	6 / 8 mm	57/25 mm	55.30



55.015.02



Cerniere per ante in vetro PRÄMETA 2660 G

per ante interne, Regolazione tridimensionale

regolazione verticale +/- 2 mm
regolazione orizzontale +/- 2 mm
regolazione trasversale max. -4 mm
cerniera monoasse, perno 5 mm visibile, interamente metallica
interasse 32 mm, fori nel vetro ø 9 mm

materiale: lega di zinco
spessore vetro: 5 / 6 / 8 mm
battuta: cerniere interne
funzione: con molla
angolo d'apertura: 180 mm
squadretta di battuta: 90°
applicazione: con foro nel vetro

Articolo n.	finitura	pezzo
55.015.02	nichelato opaco	27.90

Cerniere per vetrine PRÄMETA 336 GG

per ante con battuta interna

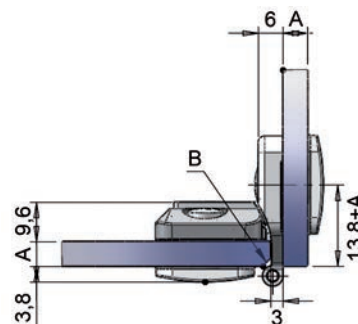
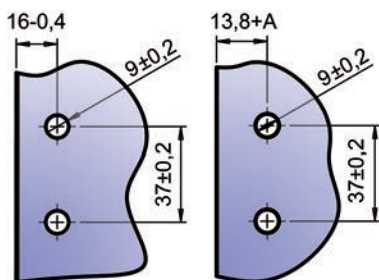
esecuzione stabile in lega di zinco per vetrine in vetro, perno 5 mm visibile
altezza regolabile di +/- 1 mm, laterale + 1 mm
fori nel vetro ø 9 mm

materiale: lega di zinco
spessore vetro: 5 / 6 / 8 mm
battuta: cerniere interne
funzione: con molla
angolo d'apertura: 190 °
squadretta di battuta: 90 °
applicazione: con foro nel vetro



55.016.01

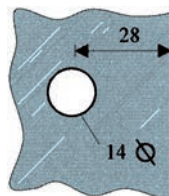
Articolo n.	finitura	pezzo
55.016.01	nichelato opaco	48.20



Cerniera per ante in vetro

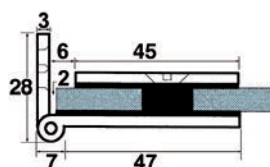
spessore profilo 3 mm, per vetro forato

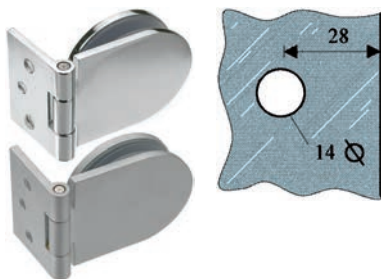
materiale: ottone
spessore vetro: 6 / 8 mm
battuta: cerniere interne
funzione: senza molla
squadretta di battuta: 90 °
peso porta: 15 kg



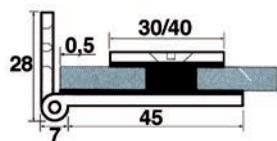
55.070.15-15

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
55.070.01	cromata lucida	45/30 mm	4 mm	47.50
55.070.02	cromata opaca	45/30 mm	4 mm	51.70
55.070.05	effetto inox	45/30 mm	4 mm	51.20
55.070.11	cromata lucida	45/40 mm	4 mm	53.70
55.070.12	cromata opaca	45/40 mm	4 mm	59.30
55.070.15	effetto inox	45/40 mm	4 mm	51.10






55.075.01-12



Cerniera per ante in vetro

spessore profilo 3 mm, per vetro forato

materiale: ottone
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 battuta: cerniere interne
 funzione: senza molla
 squadretta di battuta: 90 °
 applicazione: con foro nel vetro
 peso porta: 10 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
55.075.01	cromata lucida	45/30 mm	4 mm	50.70
55.075.02	cromata opaca	45/30 mm	4 mm	54.80
55.075.11	cromata lucida	45/40 mm	4 mm	57.50
55.075.12	cromata opaca	45/40 mm	4 mm	62.50

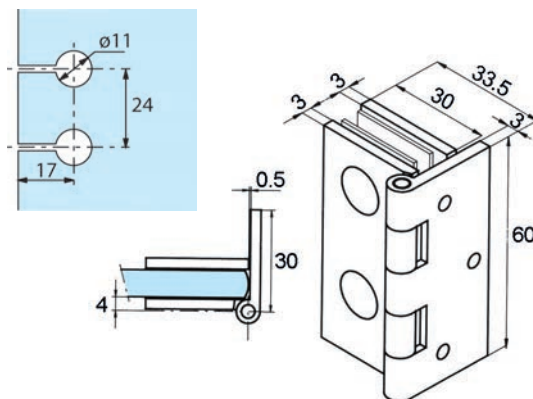


55.041.01

Cerniera per ante in vetro

materiale: zamak
 spessore vetro: 6 / 8 mm
 applicazione: con foro nel vetro
 peso porta: 20 kg

Articolo n.	finitura	L/A	coppia
55.041.01	cromata lucida	33.5/60 mm	128.70
55.041.02	cromata opaca	33.5/60 mm	141.30



Cerniera per ante in vetro

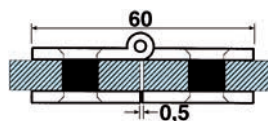
per montaggio ad angolo o a filo
spessore profilo 3 mm

materiale: ottone
spessore vetro: 6 / 8 mm
battuta: cerniera angolo cieco
funzione: senza molla
squadretta di battuta: 180 °
applicazione: con foro nel vetro
peso porta: 10 kg

Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
55.077.01	cromata lucida	60/60 mm	88.10
55.077.02	cromata opaca	60/60 mm	88.70



55.077.02



55.077.01-02

Cerniera per ante in vetro

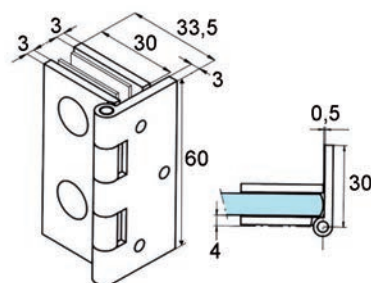
per montaggio ad angolo
spessore profilo 3 mm

materiale: ottone
spessore vetro: 6 / 8 mm
battuta: cerniere interne
funzione: senza molla
applicazione: con foro nel vetro
peso porta: 10 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
55.078.01	cromata lucida	30/60 mm	4 mm	64.40
55.078.02	cromata opaca	30/60 mm	4 mm	68.60



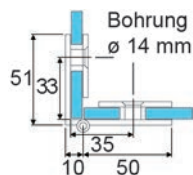
55.078.02



55.078.01-02



55.082.01-55.086.02



55.071.01

Doppia cerniera per ante in vetro con montaggio ad angolo

spessore profilo 3 mm

materiale: ottone
spessore vetro: 6 / 8 mm
battuta: cerniere per ante ad angolo
funzione: senza molla
squadretta di battuta: 90 °
applicazione: con foro nel vetro
peso porta: 15 kg

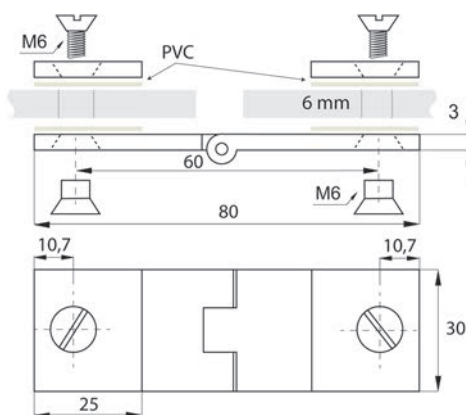
Articolo n.	forma	finitura	L/A	pezzo
55.082.01	ad angolo	cromata lucida	50/30 mm	54.80
55.082.02	ad angolo	cromata opaca	50/30 mm	69.90
55.086.01	rotanda	cromata lucida	50/30 mm	72.70
55.086.02	rotanda	cromata opaca	50/30 mm	63.70

Doppia cerniera per ante in vetro

spessore profilo 3 mm

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 6 mm
perforazione di vetro: 9 mm
funzione: senza molla
applicazione: con foro nel vetro
angolo d'apertura: 270 °

Articolo n.	L/L	pezzo
55.071.01	30/80 mm	52.30



Cerniera per ante in vetro

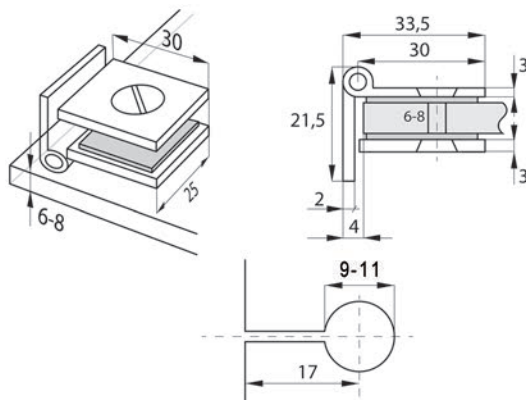
con battuta interna, spessore profilo 3 mm, placchette di montaggio 25/12 mm

- materiale: ottone
- finitura: cromata lucida
- spessore vetro: 6 - 8 mm
- perforazione di vetro: 9 - 11 mm
- funzione: senza molla
- applicazione: con foro nel vetro



55.072.01

Articolo n.	L/L	pezzo
55.072.01	25/30 mm	52.30



Cerniera per ante in vetro

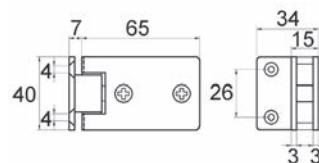
per vetro forato, per fissaggio vetro-parete, con cricchetto, fermo a 90°, angolo d'apertura 180°, spessore placca da avvitare 3 mm

- materiale: ottone
- perforazione di vetro: 14 mm
- spessore vetro: 6 - 8 mm
- peso battente: 20 kg

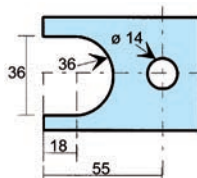


56.026.01

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
56.026.01	cromata lucida	65/40 mm	4 mm	121.00
56.026.02	cromata opaca	65/40 mm	4 mm	180.00

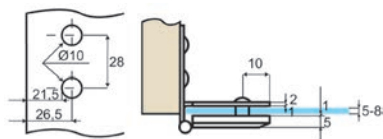


56.026.01-02





55.073.01



Cerniera per ante in vetro

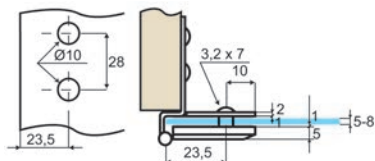
con battuta interna, dimensioni della porta max. 650 x 900 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: lucido
 spessore vetro: 5 - 8 mm
 perforazione di vetro: 10 mm
 angolo d'apertura: 180 °
 funzione: senza molla
 applicazione: con foro nel vetro
 peso porta: 12 kg

Articolo n.	L/L/A	Ø rotelle		pezzo
55.073.01	52/31/13 mm	8 mm	3.5 mm	32.10



55.074.01



Cerniera per ante in vetro

con battuta semi-interna, dimensioni della porta max. 650 x 900 mm


materiale: acciaio inox
 finitura: lucido
 spessore vetro: 5 - 8 mm
 perforazione di vetro: 10 mm
 angolo d'apertura: 180 °
 funzione: senza molla
 applicazione: con foro nel vetro
 peso porta: 12 kg

Articolo n.	L/L/A	Ø rotelle		pezzo
55.074.01	52/31/13 mm	8 mm	3.5 mm	32.10

Cerniera per ante in vetro

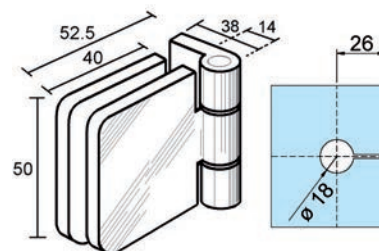
per vetro forato, per fissaggio vetro-parete

materiale: ottone
 perforazione di vetro: 18 mm
 spessore vetro: 8 - 10 mm
 peso battente: 30 kg

Articolo n.	finitura	L/A		pezzo
56.022.01	cromata lucida	52/50 mm	5 mm	118.70
56.022.02	cromata opaca	52/50 mm	5 mm	123.20
56.022.04	effetto inox	52/50 mm	5 mm	121.80



56.022.01

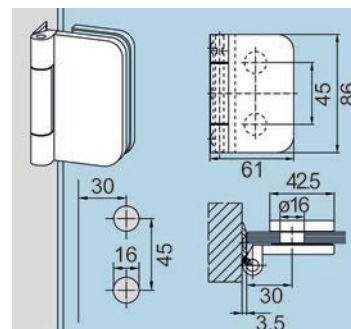


Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office

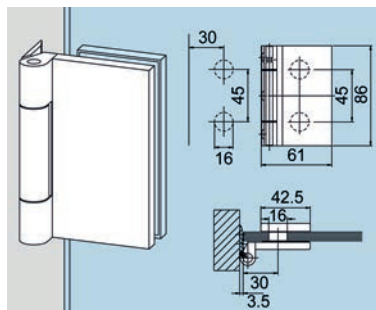
cerniera con elemento da fissare al telaio per porte indipendenti dallo stipite, lama cerniera da avvitare nello scossetto o alla parete, perno in acciaio inox, bussole in plastica
 vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità battuta 26 mm

materiale: alluminio
 altezza: 86 mm
 spessore vetro: 8 / 10 mm
 profondità di battuta: 24 / 26 mm
 larghezza anta max.: 1'000 mm
 peso battente max.: 40 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.023.11	anodizzato colore argento	12.050	73.60
56.023.12	effetto inox	12.050	101.10



56.023.11-12



56.023.01-02

Cerniere per porte in vetro DORMA Junior Office Classic

cerniera con elemento da fissare al telaio per porte indipendenti dallo stipite
lama cerniera da avvitare nello scossetto o alla parete, perno in acciaio inox, bussole
in plastica

vetri spessi 8 mm / profondità battuta 24 mm o vetri spessi 10 mm / profondità
battuta 26 mm

materiale: alluminio
altezza: 86 mm
spessore vetro: 8 / 10 mm
profondità di battuta: 24 / 26 mm
larghezza anta max.: 1'000 mm
peso battente max.: 40 kg

Articolo n.	finitura	DORMA	pezzo
56.023.01	anodizzato colore argento	11.294	73.60
56.023.02	effetto inox	11.294	100.10



55.181.21-23

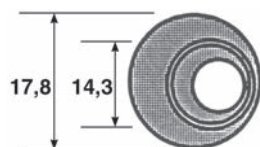


Rondelle eccentriche

per regolare la distanza tra i fori

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	esterno ø	ø interno	spessore	100 pezzi
55.181.21	13.7 mm	9.3 mm	5 mm	26.30
55.181.22	13.7 mm	9.3 mm	7 mm	21.55
55.181.23	13.7 mm	9.3 mm	9 mm	26.30



55.181.25

Rondelle eccentriche

2 pezzi, per regolare la distanza tra i fori

materiale: plastica
colore: bianco
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	esterno ø	ø interno	ø foro	100 pezzi
55.181.25	17.8 mm	14.3 mm	10.2 mm	149.60

Serrature per ante in vetro

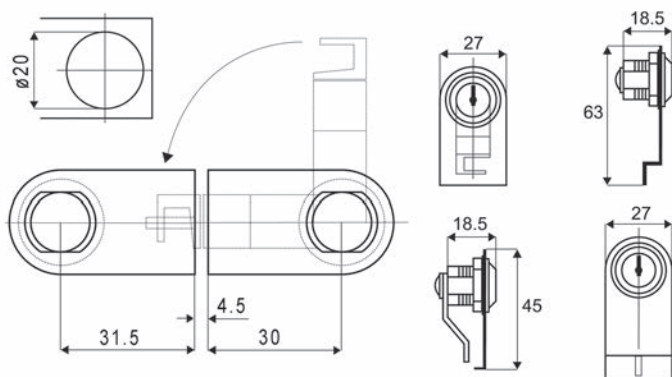
per 2 ante in battuta
 placchetta frontale in acciaio inox, con 2 chiavi, rotazione chiave 90°

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida
 perforazione di vetro: 20 mm



55.326.01-11

Articolo n.	chiusura	spessore vetro	pezzo
55.326.01	chiusura differente	4 - 8 mm	41.30
55.326.11	chiusura uguale	4 - 8 mm	42.10



Serrature per ante in vetro

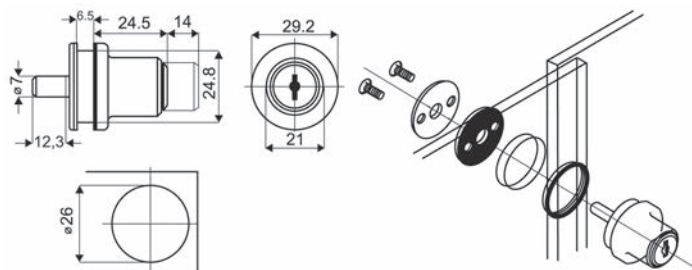
per porte scorrevoli a 2 ante
 con 2 chiavi, rotazione chiave 90°

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida



55.353.01-11

Articolo n.	chiusura	spessore vetro	corsa	pezzo
55.353.01	chiusura differente	4 - 6 mm	12 mm	19.95
55.353.11	chiusura uguale	4 - 6 mm	12 mm	19.95





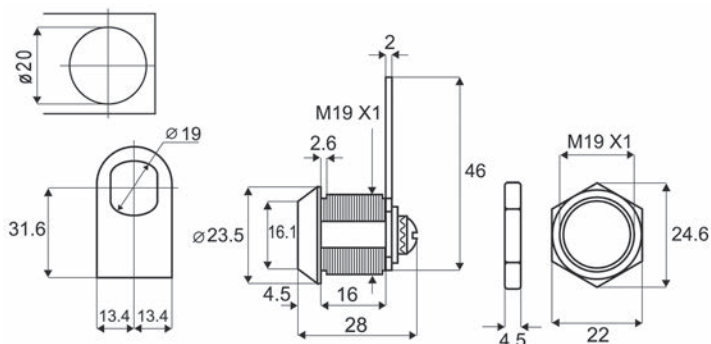
55.326.51-52

Serrature per ante in vetro

per ante in battuta
 con 2 chiavi, rotazione chiave 90°

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida
 perforazione di vetro: 20 mm

Articolo n.	chiusura	spessore vetro	pezzo
55.326.51	chiusura differente	4 - 10 mm	25.60
55.326.52	chiusura uguale	4 - 10 mm	25.60



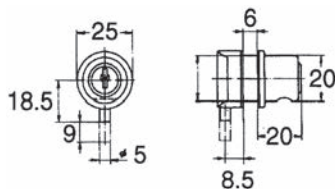
55.330.01-12

Serrature per ante in vetro

per ante in battuta, con 2 chiavi

materiale: lega di zinco
 spessore vetro: 6 mm
 perforazione di vetro: 20 mm

Articolo n.	finitura	chiusura	n. chiusura	pezzo
55.330.01	cromata lucida	chiusura differente	-	51.70
55.330.02	cromata opaca	chiusura differente	-	59.60
55.330.11	cromata lucida	chiusura uguale	153401 G	51.20
55.330.12	cromata opaca	chiusura uguale	153402 G	35.70



Serrature extracorsa per ante in vetro

per ante in battuta
 con 2 chiavi, rotazione chiave 180°, joint min. 2 mm

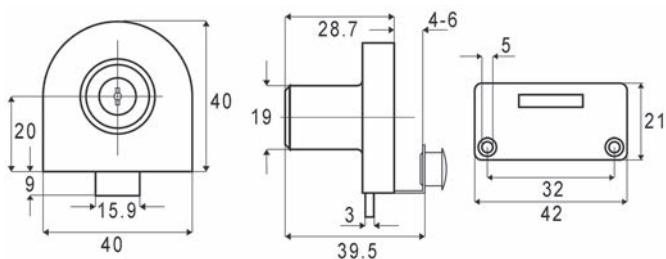
materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida
 L/L: 40/40

Articolo n.	chiusura	spessore vetro	corsa	pezzo
55.353.51	chiusura differente	4 - 6 mm	9 mm	36.70
55.353.52	chiusura uguale	4 - 6 mm	9 mm	36.40

 Accessori opzionali: Controcartella a scatola extracorsa vedere 55.353.53, pagina 1751



55.353.51-52



Controcartella a scatola extracorsa

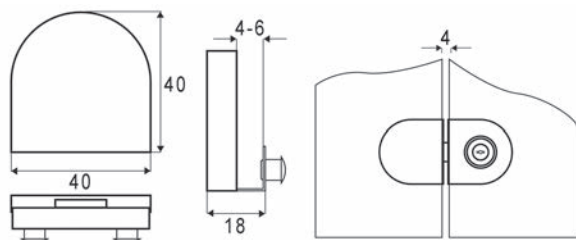
per porte a 2 ante, joint min. 4 mm

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L	spessore vetro	pezzo
55.353.53	40/40 mm	4 - 6 mm	22.40



55.353.51-52+53





55.340.13-18

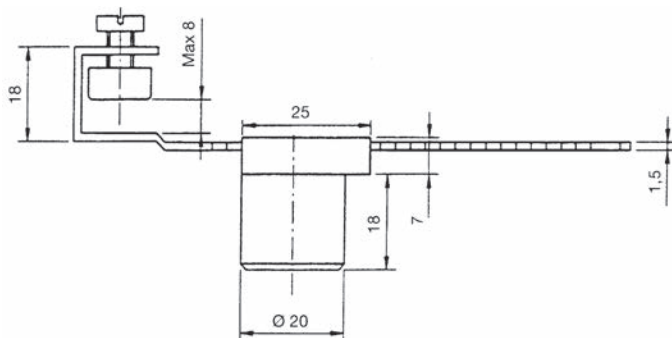
Serrature per ante scorrevoli in vetro

per vetrine a 2 ante, con 2 chiavi, chiave estraibile solo in posizione chiusa, linguetta dentellata 110/12/1,5 mm, foratura nel vetro non necessaria

materiale: lega di zinco
 finitura: nichelato opaco

Articolo n.	chiusura	spessore vetro	pezzo
55.340.13	chiusura differente	8 mm	67.50
55.340.18	chiusura uguale	8 mm	68.70

Cilindro deve essere rimosso per aprire le porte.



55.328.21-25

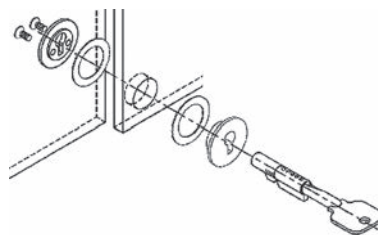
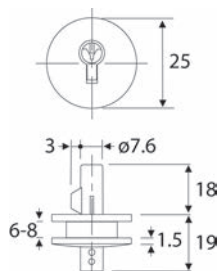
Serrature per porte in vetro

per ante scorrevoli a due battenti, con bloccaggio a chiave, con 2 chiavi

materiale: lega di zinco / ottone
 spessore vetro: 6 - 8 mm
 perforazione di vetro: 16 mm

Articolo n.	finitura	chiusura	n. chiusura	pezzo
55.328.21	cromata lucida	chiusura differente	-	38.50
55.328.22	cromata lucida	chiusura uguale	001	38.10

Accessori opzionali: Ranelle di spessoramento in PVC vedere 55.328.40, pagina 1759



Serrature per ante in vetro

per ante in battuta

linguetta di chiusura in acciaio zincato, placchetta frontale in ottone, reversibile per sinistra/destra

rotazione chiave/linguetta di 180°, con rispettiva 1 linguetta di chiusura dritta e piegata a gomito, chiave estraibile, con 2 chiavi

materiale: lega di zinco

spessore vetro: 6 - 8 mm

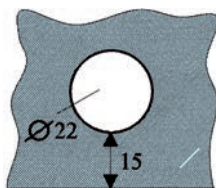
perforazione di vetro: 22 mm

chiusura differente

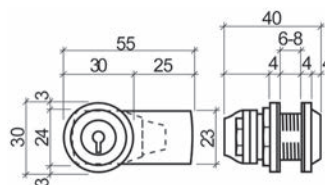
Articolo n.	finitura	esecuzione	n. chiusura	pezzo
55.325.01	cromata lucida	rotanda	-	77.10
55.325.02	cromata opaca	rotanda	-	75.30
55.325.05	effetto inox	rotanda	-	78.20
55.325.11	cromata lucida	ad angolo	-	77.90
55.325.12	cromata opaca	ad angolo	-	80.90
55.325.15	effetto inox	ad angolo	-	81.20
55.325.21	cromata lucida	arrotondata	-	91.00
55.325.22	cromata opaca	arrotondata	-	80.90
55.325.25	effetto inox	arrotondata	-	91.00

chiusura uguale

Articolo n.	finitura	esecuzione	n. chiusura	pezzo
55.325.31	cromata lucida	rotanda	R054	72.50
55.325.32	cromata opaca	rotanda	R054	86.20
55.325.35	effetto inox	rotanda	R054	75.30
55.325.41	cromata lucida	ad angolo	R054	108.90
55.325.42	cromata opaca	ad angolo	R054	92.50
55.325.45	effetto inox	ad angolo	R054	82.00
55.325.51	cromata lucida	arrotondata	R054	80.90
55.325.52	cromata opaca	arrotondata	R054	95.40
55.325.55	effetto inox	arrotondata	R054	91.00



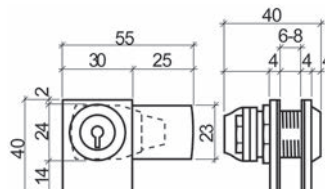
55.325.01



55.325.01



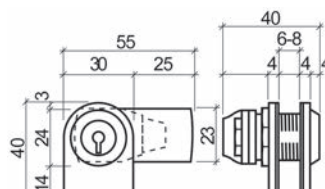
55.325.11



55.325.11



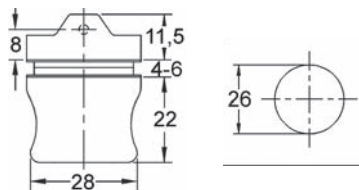
55.325.21



55.325.21



55.353.20



55.353.20-55.355.21

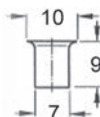
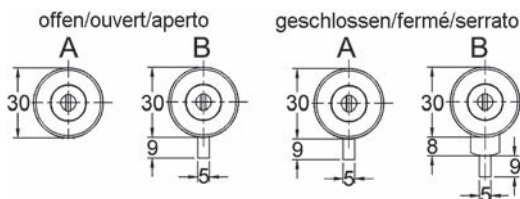
Serrature per ante in vetro WKS - P5000

senza rotore cilindro

materiale: acciaio
 spessore vetro: 4 - 6 mm

Articolo n.	finitura	spina di chiusura	pezzo
55.353.20	nicelata lucida	9 mm	25.90
55.355.20	nicelato opaco	9 mm	28.20
55.353.21	nicelata lucida	17 mm	26.20
55.355.21	nicelato opaco	17 mm	28.20

Accessori necessari: Rotori cilindri con chiave WKS - P5000 vedere 47.240.00-47.242.10 su opo.ch
 Accessori opzionali: Bussole di chiusura WKS - P5000 vedere 55.353.29, pagina 1754
 Accessori opzionali: Incontri WKS - P5000 vedere 55.353.25, pagina 1754



55.353.29

Bussole di chiusura WKS - P5000

materiale: acciaio
 finitura: nichelate

Articolo n.	P/Ø	100 pezzi
55.353.29	9/7 mm	17.95



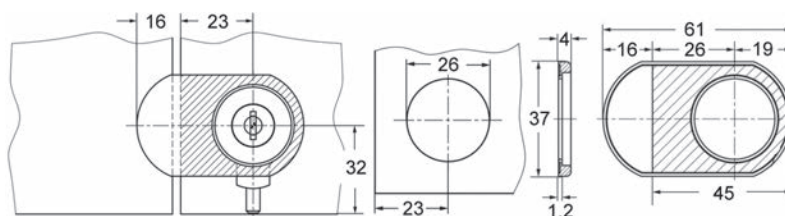
55.353.25

Incontri WKS - P5000

per ante in vetro a 2 battenti

materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	L/L	pezzo
55.353.25	nicelata lucida	61/37 mm	13.75



Cilindri a pressione WKS - P5000

con filetto M 5 per la sede delle spine di prolungamento
senza rotore cilindro

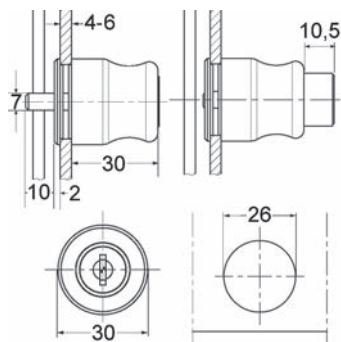
materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	spessore vetro	corsa	pezzo
55.353.00	nichelata lucida	4 - 6 mm	10 mm	25.80
55.355.00	nichelato opaco	4 - 6 mm	10 mm	26.20

 Accessori necessari: Rotori cilindri con chiave WKS - P5000 vedere 47.240.00-47.242.10 su opo.ch
Accessori opzionali: Spinotti di prolungamento vedere 55.353.04-12, pagina 1756



55.353.00-55.355.00



55.353.00-55.355.00

Cilindri a pressione WKS - P5000

con filetto M 5 per la sede delle spine di prolungamento
senza rotore cilindro

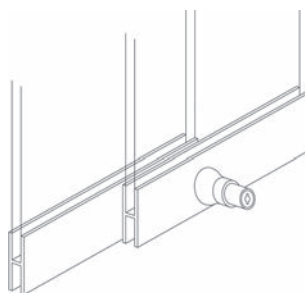
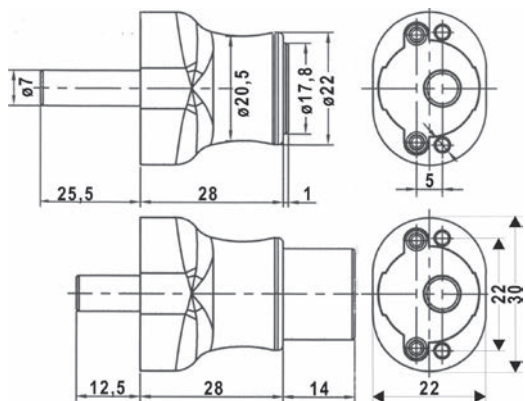
materiale: acciaio

Articolo n.	finitura	spessore vetro	corsa	pezzo
55.355.10	nichelato opaco	4 - 8 mm	13 mm	26.00

 Accessori necessari: Rotori cilindri con chiave WKS - P5000 vedere 47.240.00-47.242.10 su opo.ch
Accessori opzionali: Spinotti di prolungamento vedere 55.353.04-12, pagina 1756

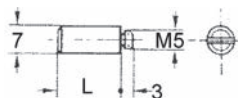


55.355.10





55.353.04-12



55.353.04-12

Spinotti di prolungamento

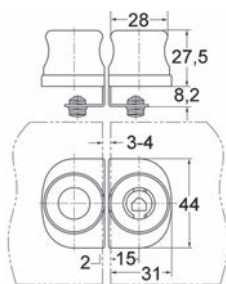
calcolo della lunghezza spinotto: L = spessore legno/vetro - 13 mm corsa + dimensioni della giuntura tra le due ante scorrevoli

materiale: acciaio
 finitura: nichelate
 filetto: M 5

Articolo n.	lunghezza	ø	pezzo
55.353.04	8 mm	7 mm	4.01
55.353.06	10 mm	7 mm	4.27
55.353.08	12 mm	7 mm	4.60
55.353.10	16 mm	7 mm	4.96
55.353.12	20 mm	7 mm	5.20



55.352.05



Serrature per ante in vetro WKS - P5000

per vetrine a 1 o 2 ante, d'infilare sulle ante in vetro, con funzione di serraggio **senza rotore cilindro**

materiale: acciaio
 finitura: nichelata lucida

Articolo n.	battuta	spessore vetro	pezzo
55.352.05	destra	4 - 6 mm	35.30

- ⊗ Accessori necessari: Rotori cilindri con chiave WKS - P5000 vedere 47.240.00-47.242.10 su opo.ch
- Accessori opzionali: Cavallotti per serrature per ante in vetro WKS - P5000 vedere 55.352.02, pagina 1756
- Accessori opzionali: Placce di chiusura WKS - P5000 vedere 55.352.07, pagina 1757
- Accessori opzionali: Incontri vedere 55.352.08, pagina 1757
- Accessori opzionali: Controcartelle vedere 55.352.09, pagina 1757



55.352.02

Cavallotti per serrature per ante in vetro WKS - P5000

per vetrine a 1 o 2 ante, d'infilare sulle ante in vetro, utilizzabile a sinistra/destra, con funzione di serraggio e controcartella integrata **senza rotore cilindro**

materiale: acciaio
 finitura: nichelata lucida

Articolo n.	spessore vetro	pezzo
55.352.02	4 - 6 mm	34.80

Placce di chiusura WKS - P5000

per ante in vetro con battuta interna, con paracolpi, utilizzabile a sinistra/destra

materiale: acciaio
 finitura: nichelata lucida

Articolo n.		pezzo
55.352.07	3.5 mm	14.30

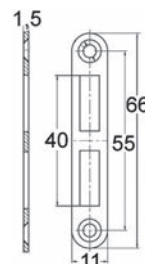


55.352.07

Controcartelle

materiale: acciaio
 finitura: nichelate

Articolo n.	L/L/A	pezzo
55.352.09	66/11/1.5 mm	2.80



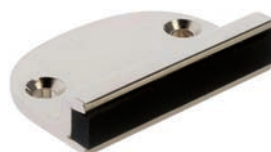
55.352.09

Incontri

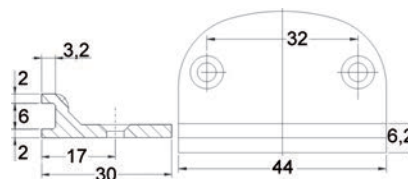
per ante in vetro, con paracolpi

materiale: acciaio
 finitura: nichelata lucida

Articolo n.	L/L/A		pezzo
55.352.08	44/30/10 mm	3.5 mm	14.30



55.352.08





55.353.31-55.355.32

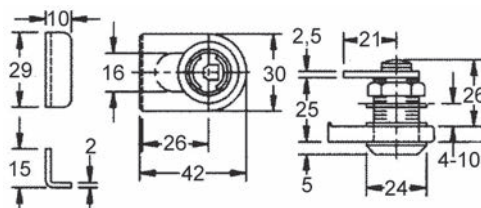
Serrature per ante in vetro WKS - P5000

inclusa controcartella 29/10 mm, corsa di chiusura 90° in alto
senza rotore cilindro

materiale: acciaio
 spessore vetro: 4 - 10 mm
 ø foro: 26 mm

Articolo n.	finitura	battuta	pezzo
55.353.31	nicelata lucida	sinistra	31.00
55.353.32	nicelata lucida	destra	31.00
55.355.31	nicelato opaco	sinistra	33.90
55.355.32	cromata opaca	destra	34.30

 Accessori necessari: Rotori cilindri con chiave WKS - P5000 vedere 47.240.00-47.242.10 su opo.ch
 Accessori opzionali: Cavallotti vedere 55.353.35-55.355.35, pagina 1758



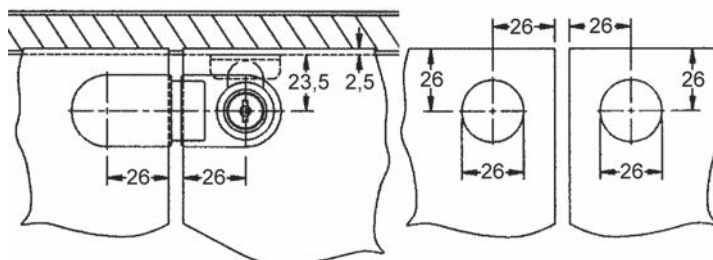
55.353.35

Cavallotti

serrature per ante in vetro WKS - P5000, per doppie ante, con vite senza testa M 6 e
 placche di serraggio in plastica

materiale: acciaio
 spessore vetro: 4 - 10 mm

Articolo n.	finitura	ø foro	pezzo
55.353.35	nicelata lucida	26 mm	29.10
55.355.35	nicelato opaco	26 mm	35.30



Ranelle di spessoramento in PVC

per vetri spessi meno di 6 mm

Articolo n.	spessore	spessore vetro	pacco
55.328.40	0.5 mm	0 - 5.99 mm	5.55



55.328.40

Chiusura magnetica

con placchetta nichelata

materiale: lega di zinco
 4 mm

Articolo n.	finitura	chiusura	pezzo
55.361.01	cromata lucida	50/16/16 mm	24.60
55.361.05	effetto inox	50/16/16 mm	36.40



55.361.01

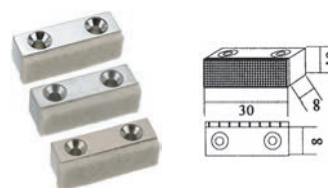
 Accessori opzionali: Maniglie per ante in vetro vedere 55.361.11-15, pagina 1766

Paracolpi per ante in vetro

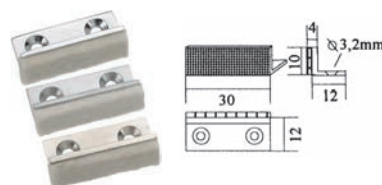
con feltrino

materiale: ottone

Articolo n.	finitura	L/L/A		pezzo
55.350.01	cromata lucida	30/8/10 mm	3 mm	26.00
55.350.02	cromata opaca	30/8/10 mm	3 mm	25.10
55.350.05	effetto inox	30/8/10 mm	3 mm	26.90
55.350.11	cromata lucida	30/12/10 mm	3 mm	27.00
55.350.12	cromata opaca	30/12/10 mm	3 mm	25.70
55.350.15	effetto inox	30/12/10 mm	3 mm	27.20



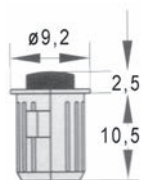
55.350.01-05



55.350.11-15



48.889.01-11



48.889.01-11

Paracolpi a 2 componenti per ante

chiusura particolarmente silenziosa dell'anta grazie alla costruzione bicomponente del corpo del fermo che assorbe le vibrazioni meccaniche e produce un effetto ammortizzante, collo \varnothing 9,2 mm

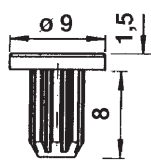
materiale: plastica
 montaggio: a forare

Articolo n.	colore	altezza	P/ \varnothing foro	confezione	100 pezzi
48.889.01	argento	2.5 mm	10.5/8 mm	100	28.10
48.889.11	argento	2.5 mm	10.5/8 mm	1'000	21.85

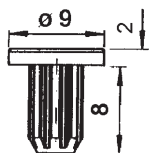
☒ Disponibili solo in confezioni complete.



48.887.11-22



48.887.11-12



48.887.21-26

Fermi per ante

materiale: plastica
 montaggio: a forare

Articolo n.	colore	A/ \varnothing	P/ \varnothing foro	confezione	100 pezzi
48.887.11	trasparente	1.5/9 mm	8/5 mm	100	9.00
48.887.12	trasparente	1.5/9 mm	8/5 mm	1'000	8.25
48.887.21	trasparente	2/9 mm	8/5 mm	100	13.20
48.887.22	trasparente	2/9 mm	8/5 mm	1'000	10.60
48.887.25	bianco	2/9 mm	8/5 mm	100	14.45
48.887.26	bianco	2/9 mm	8/5 mm	1'000	11.75

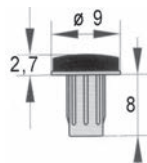
☒ Disponibili solo in confezioni complete.



48.888.01-11



48.888.02-12



48.888.01-12

Paracolpi a 2 componenti per ante

chiusura silenziosa dell'anta grazie all'alta qualità del materiale con cui è realizzato il fermo
 collo \varnothing 9 mm

materiale: plastica
 montaggio: a forare

Articolo n.	colore	altezza	P/ \varnothing foro	confezione	100 pezzi
48.888.01	grigio	2.7 mm	8/5 mm	100	14.20
48.888.11	grigio	2.7 mm	8/5 mm	1'000	13.00
48.888.02	trasparente	2.7 mm	8/5 mm	100	14.05
48.888.12	trasparente	2.7 mm	8/5 mm	1'000	12.10

☒ Disponibili solo in confezioni complete.

Paracolpi 3M Bumpon SOFT CLEAR

antiscivolo

materiale: plastica
 colore: trasparente
 montaggio: autoadesive

Articolo n.	A/ø	arco	arco
48.886.31	3.8/9.5 mm	96 pezzi	18.50
48.886.41	3.5/12.7 mm	56 pezzi	9.15

 Disponibili solo in archi completi.



48.886.31



48.886.41

Paracolpi 3M Bumpon

materiale: plastica
 colore: bruno
 montaggio: autoadesive

Articolo n.	A/ø	arco	arco
48.883.21	1.6/11 mm	132 pezzi	11.75
48.883.22	3.2/11 mm	132 pezzi	10.60

 Disponibili solo in archi completi.



48.883.21-22

Paracolpi

autoadesivo

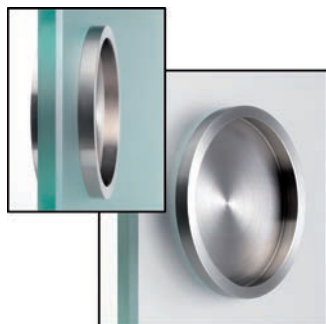
materiale: plastica
 colore: trasparente

Articolo n.	A/ø	arco	pezzo
00.721.20	1.7/8 mm	50 pezzi	0.14
00.466.95	1.7/8 mm	1'000 pezzi	0.11

 Disponibili solo in archi completi.



00.466.95-00.721.20



55.455.01

Maniglie per porte scorrevoli in vetro PHOS

materiale: acciaio inox
finitura: tornita di precisione
esecuzione: d'incollare

Articolo n.	esterno ø	profondità	ø foro	pezzo
55.455.01	50 mm	7.5 mm	46 mm	24.35
55.456.01	70 mm	14 mm	69 mm	43.80

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch

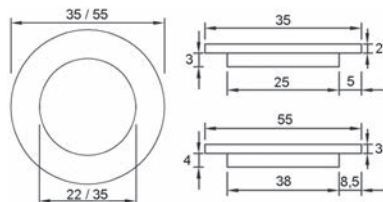


55.450.02-03

Maniglie per porte scorrevoli in vetro

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	ø foro	pezzo
55.450.02	5/35 mm	27 mm	22.80
55.450.03	7/55 mm	40 mm	31.10



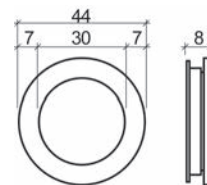
55.460.01

Maniglie per porte scorrevoli in vetro JATEC

ULTRA FINISH

da avvitare uno contro l'altro in un'anta scorrevole in vetro
profondità maniglia d'incasso 6 mm

materiale: ottone
finitura: nichelata lucida
ø foro: 37 mm
esecuzione: d'avvitare



Articolo n.	esterno ø	profondità	spessore vetro	sporgenza	kit
55.460.01	44 mm	8 mm	4 - 6 mm	2 mm	18.70

Maniglie per ante in vetro

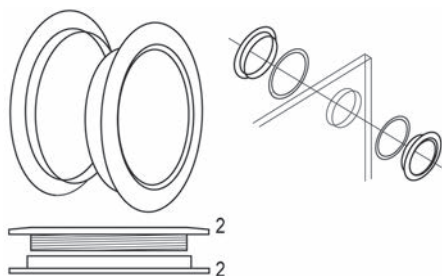
da avvitare uno contro l'altro in un'anta scorrevole in vetro, profondità maniglia d'incasso 7 mm, altezza 2 mm per ogni lato

materiale: ottone
finitura: cromata lucida
spessore vetro: 4 - 8 mm
esecuzione: d'avvitare



55.463.01-02

Articolo n.	P/ø	perforazione di vetro	pezzo
55.463.01	9/30 mm	26 mm	12.45
55.463.02	9/43 mm	35 mm	19.95



Maniglie a conchiglia

indicati soprattutto per porte scorrevoli in vetro

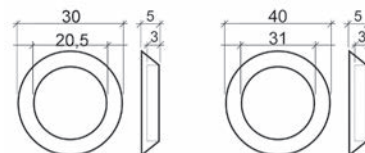
materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
esecuzione: d'incollare



42.355.01-02

Articolo n.	P/ø	pezzo
42.355.01	5/30 mm	11.50
42.355.02	5/40 mm	15.20

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch





55.470.01-03

Maniglie per porte scorrevoli

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	ø interno	pezzo
55.470.01	4/32 mm	24 mm	28.00
55.470.03	5/43 mm	33 mm	31.20
55.470.02	6/63 mm	50 mm	28.30



55.473.01-03



Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
esecuzione: d'incollare

Articolo n.	P/ø	ø interno	kit
55.473.01	6/40 mm	24 mm	33.20
55.473.02	6/70 mm	46 mm	40.60
55.473.03	6/100 mm	68 mm	61.50



55.471.01-02



Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	L/A interno	kit
55.471.01	40/85/6 mm	24/69 mm	78.70
55.471.02	70/150/6 mm	46/126 mm	120.80

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch

Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
 la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
 dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	L/A interno	kit
55.472.01	50/50/6 mm	30/30 mm	71.10
55.472.02	65/65/6 mm	45/45 mm	79.20
55.472.03	85/85/6 mm	65/65 mm	111.80



55.472.01-03



Maniglie per porte scorrevoli

1 kit = 2 maniglie e 1 piccola conchiglia
 la piccola conchiglia viene applicata sulla parte frontale di porte in legno
 dimensioni conchiglia: ø/A 25/24 mm

materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	L/A/P	L/A interno	kit
55.474.01	50/85/6 mm	20/65 mm	82.80
55.474.02	65/150/6 mm	35/130 mm	135.80

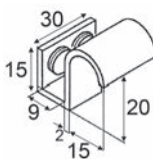


55.474.01-02





55.361.11-15



Maniglie per ante in vetro

per vetro non forato

materiale: ottone
 spessore vetro: 6 - 8 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
55.361.11	cromata lucida	42.20
55.361.12	cromata opaca	51.30
55.361.15	effetto inox	45.50

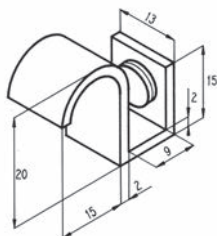


55.409.01

Maniglie per ante in vetro

materiale: zamak
 spessore vetro: 4 / 6 mm

Articolo n.	finitura	pezzo
55.409.01	cromata lucida	12.95
55.409.02	cromata opaca	14.95

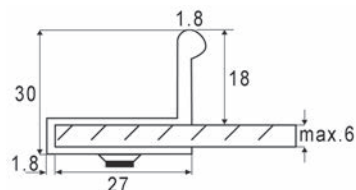


55.362.11

Maniglie per ante in vetro

con vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida



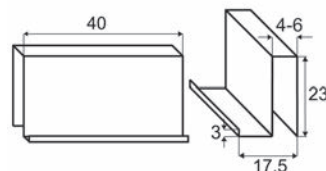
Articolo n.	L/L	spessore vetro	pezzo
55.362.11	29/29 mm	4 - 6 mm	4.98



55.362.01

Maniglie per ante in vetro

materiale: acciaio
 finitura: cromata lucida



Articolo n.	L/L	spessore vetro	pezzo
55.362.01	40/23 mm	4 - 6 mm	3.83

Pomello per mobili EKU

con anello in gomma nera, inclusa bussola distanziatrice, filetto M 4 utilizzabile anche come trascinaporta con ante scorrevoli in vetro

materiale: alluminio
finitura: anodizzato naturale

Articolo n.	P/ø	pezzo
51.058.27	16/10 mm	11.40



51.058.27

Pomelli per ante in vetro

con ranella distanziatrice, 2 ranelle in plastica e 1 vite M 4

materiale: ottone
perforazione di vetro: 6 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	pezzo
55.402.01	cromata lucida	22/10 mm	11.45
55.402.11	cromata opaca	22/10 mm	14.40
55.402.02	cromata lucida	22/14 mm	14.85
55.402.12	cromata opaca	22/14 mm	17.55
55.402.03	cromata lucida	26/18 mm	15.50
55.402.13	cromata opaca	26/18 mm	18.90
55.402.04	cromata lucida	28/22 mm	22.25
55.402.14	cromata opaca	28/22 mm	25.40



55.402.01-14

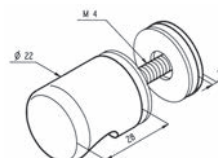
Pomelli per ante in vetro

materiale: ottone
perforazione di vetro: 6 mm
spessore vetro: 4 / 6 / 8 mm

Articolo n.	finitura	L/ø	pezzo
55.410.01	cromata lucida	28/22 mm	21.90
55.410.02	cromata opaca	28/22 mm	21.90
55.410.03	effetto inox	28/22 mm	26.30
55.410.04	lucido	28/22 mm	29.10



55.410.01





55.404.01-15

Pomelli per ante in vetro

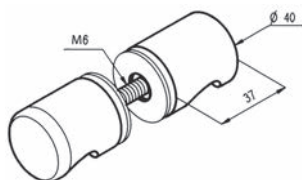
con perno filettato M 6, per vetro forato

materiale: ottone
 perforazione di vetro: 10 mm
 spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	esecuzione	P/ø	coppia
55.404.01	cromata lucida	30/32 mm	70.20
55.404.02	cromata opaca	30/32 mm	100.40
55.404.04	effetto inox	30/32 mm	90.30
55.404.11	cromata lucida	37/40 mm	127.30
55.404.12	cromata opaca	37/40 mm	137.50
55.404.15	effetto inox	37/40 mm	137.60



55.410.11



Pomelli per ante in vetro

materiale: ottone
 perforazione di vetro: 8 mm
 spessore vetro: 6 / 8 / 10 / 12 mm

Articolo n.	finitura	L/ø	pezzo
55.410.11	cromata lucida	37/40 mm	77.90
55.410.12	cromata opaca	37/40 mm	77.90
55.410.13	effetto inox	37/40 mm	92.30
55.410.14	lucido	37/40 mm	110.50



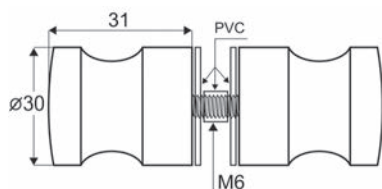
55.403.01-15

Pomelli per ante in vetro

con perno filettato M 6, per vetro forato

materiale: ottone
 perforazione di vetro: 10 mm
 spessore vetro: 6 - 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	coppia
55.403.01	cromata lucida	31/30 mm	58.50
55.403.15	effetto inox	31/30 mm	68.70



Pomelli per ante in vetro

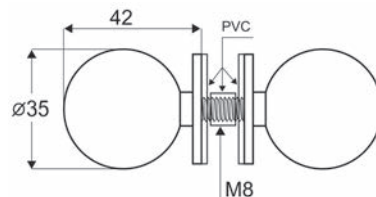
con perno filettato M 8, per vetro forato

materiale: ottone
perforazione di vetro: 10 mm
spessore vetro: 6 - 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	coppia
55.405.01	cromata lucida	42/35 mm	78.70
55.405.15	effetto inox	42/35 mm	78.30



55.405.01

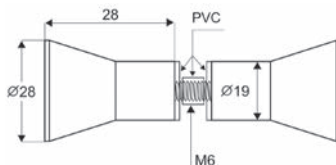


Pomelli per ante in vetro

con perno filettato M 6, per vetro forato

materiale: ottone
perforazione di vetro: 10 mm
spessore vetro: 6 - 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	coppia
55.407.01	cromata lucida	28/28 mm	55.20
55.407.15	effetto inox	28/28 mm	57.20



55.407.01

Pomelli per ante in vetro

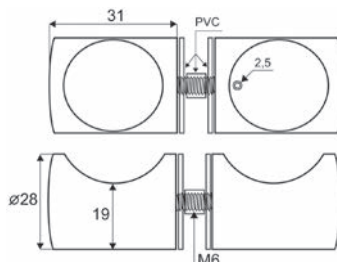
con perno filettato M 6, per vetro forato

materiale: ottone
perforazione di vetro: 10 mm
spessore vetro: 6 - 12 mm

Articolo n.	finitura	P/ø	coppia
55.408.01	cromata lucida	31/28 mm	61.60
55.408.15	effetto inox	31/28 mm	64.70



55.408.01-15





41.001.10-002.50

Viti per maniglie mobili

con intaglio e croce

materiale: acciaio
 finitura: zincata
 filetto: M 4

Articolo n.	lunghezza	confezione	100 pezzi
41.001.10	10 mm	100	5.05
41.002.10	10 mm	1'000	3.04
41.001.12	12 mm	100	5.25
41.002.12	12 mm	1'000	3.14
41.001.16	16 mm	100	5.40
41.002.16	16 mm	1'000	3.30
41.001.20	20 mm	100	5.55
41.002.20	20 mm	1'000	3.32
41.001.22	22 mm	100	5.55
41.002.22	22 mm	1'000	3.37
41.001.23	23 mm	100	6.15
41.002.23	23 mm	1'000	3.65
41.001.24	24 mm	100	6.15
41.002.24	24 mm	1'000	3.41
41.001.26	26 mm	100	6.50
41.002.26	26 mm	1'000	3.79
41.001.28	28 mm	100	6.55
41.002.28	28 mm	1'000	4.16
41.001.30	30 mm	100	6.70
41.002.30	30 mm	1'000	4.34
41.001.36	36 mm	100	8.20
41.002.36	36 mm	1'000	4.97
41.001.40	40 mm	100	9.00
41.002.40	40 mm	1'000	5.50
41.001.45	45 mm	100	10.60
41.002.45	45 mm	1'000	6.30
41.001.48	48 mm	100	15.50
41.002.48	48 mm	1'000	8.50
41.001.50	50 mm	100	16.10
41.002.50	50 mm	500	8.80

Disponibili solo in confezioni complete.

Viti per maniglie mobili

con intaglio a croce

materiale: acciaio inox
filetto: M 4

Articolo n.	lunghezza	pezzo
41.001.55	25 mm	0.64



41.001.55

Viti per lamiera

intaglio a croce Pozidriv, con punta autoforante per bacchette quadre

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	ø	lunghezza	100 pezzi
41.001.60	4.2 mm	19 mm	43.80



41.001.60

Perno filettato M 4 / 20 mm

con anello in PVC, per avvitare p.es. anche una coppia di pomelli per armadi

Articolo n.	foro	pezzo
55.157.31	6 mm	1.68



55.157.31

Bussole per montaggio su vetro

con anello O

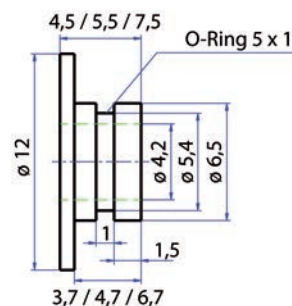
materiale: alluminio

Articolo n.	per vetro/specchio	ø foro	100 pezzi
41.001.70	3 mm	7 mm	97.60
41.001.71	4 mm	7 mm	95.00
41.001.73	6 mm	7 mm	104.10



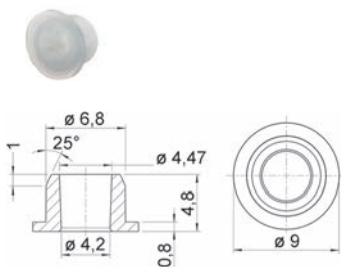
41.001.70-73

 Accessori opzionali: Viti per maniglie mobili vedere 41.001.10-41.002.50, pagina 1770
Accessori opzionali: Viti per maniglie mobili vedere 41.001.55, pagina 1771





41.001.65



Bussole per montaggio su vetro

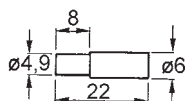
materiale: plastica
 colore: colore naturale

Articolo n.	ø foro	100 pezzi
41.001.65	6.8 mm	6.60

- ⚙ Accessori opzionali: Viti per maniglie mobili vedere 41.001.55, pagina 1771
- ⚙ Accessori opzionali: Viti per maniglie mobili vedere 41.001.10-41.002.50, pagina 1770
- ⚙ Accessori opzionali: Viti per lamiera vedere 41.001.60, pagina 1771
- ⚙ Accessori opzionali: Ranella vedere 55.181.31-38, pagina 1806



50.117.04-06



Reggiripiano

materiale: acciaio
 finitura: nichelate

Articolo n.	P/ø foro	lunghezza totale	confezioni	100 pezzi
50.117.04	8/4.9 mm	22 mm	100	16.10
50.117.06	8/4.9 mm	22 mm	1'000	14.20

📦 Disponibili solo in confezioni complete.



50.117.03



Portaripiani per vetro

materiale: acciaio
 finitura: nichelate

Articolo n.	L/ø	100 pezzi
50.117.03	16/3 mm	8.60

Portaripiani per vetro

con cappuccio in gomma morbida, dim. reggiripiano \varnothing/L 5/10 mm

materiale: acciaio

non montati

Articolo n.	colore	P/ \varnothing foro	confezione	100 pezzi
50.116.03	nero	8/3 mm	100	20.50
50.116.04	nero	8/3 mm	1'000	20.10
50.116.05	nero	8/5 mm	100	21.75
50.116.06	nero	8/5 mm	1'000	17.10
50.116.13	trasparente	8/3 mm	100	20.45
50.116.14	trasparente	8/3 mm	1'000	17.25
50.116.15	trasparente	8/5 mm	100	21.75
50.116.16	trasparente	8/5 mm	1'000	17.10

montata

Articolo n.	colore	P/ \varnothing foro	confezione	100 pezzi
50.116.23	nero	8/3 mm	100	26.90
50.116.24	nero	8/3 mm	1'000	23.55
50.116.25	nero	8/5 mm	100	27.20
50.116.26	nero	8/5 mm	1'000	22.60
50.116.33	trasparente	8/3 mm	100	26.90
50.116.34	trasparente	8/3 mm	1'000	22.65
50.116.35	trasparente	8/5 mm	100	27.20
50.116.36	trasparente	8/5 mm	1'000	22.60

 Disponibili solo in confezioni complete.

Portaripiani per vetro

dim. reggiripiano \varnothing/L 9/12 mm, appoggio per vetro con 2 anelli in gomma nera

materiale: lega di zinco

finitura: nichelato opaco

Articolo n.	P/ \varnothing foro	confezione	100 pezzi
50.114.01	10/5 mm	100	36.40
50.114.02	10/5 mm	1'000	29.40

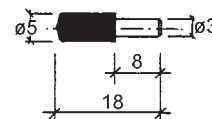
 Disponibili solo in confezioni complete.



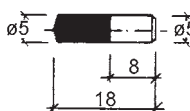
50.116.23-26



50.116.33-36



50.116.03+13+23+33



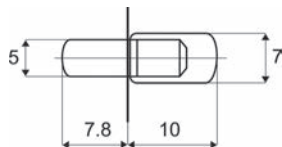
50.116.05+15+25+35



50.114.01-02



50.116.01



Portaripiani per vetro

appoggio per vetro in plastica trasparente

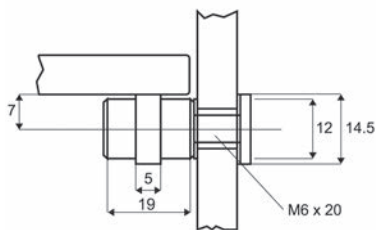
materiale: acciaio
 finitura: zincato lucido

Articolo n.	P/ø foro	100 pezzi
50.116.01	8/5 mm	21.20

 Disponibili solo in confezioni complete.



50.117.01



Portaripiani per vetro

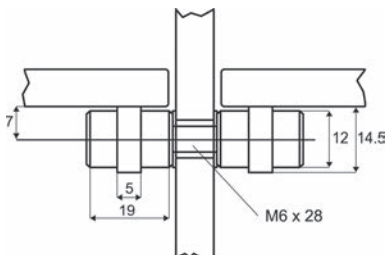
con anello in plastica trasparente, montaggio unilaterale

materiale: acciaio
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	ø foro	spessore vetro	L/ø	100 pezzi
50.117.01	8 mm	4 - 8 mm	19/12 mm	57.70



50.117.11



Portaripiani per vetro

con 2 anelli in plastica trasparente, montaggio bilaterale

materiale: acciaio
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	ø foro	spessore vetro	L/ø	100 pezzi
50.117.11	8 mm	4 - 8 mm	19/12 mm	74.40

Portaripiani per vetro

con appoggio in gomma morbida trasparente e autoadesiva ø 13 mm

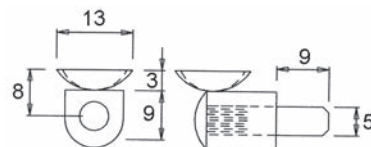
materiale: acciaio
L/L/A: 13.5/14/9 mm

Articolo n.	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.115.01	9/5 mm	100	28.20
50.115.02	9/5 mm	1'000	25.30

 Disponibili solo in confezioni complete.



50.115.01-02



Reggipiano per piani in vetro HETTICH Sekura 8

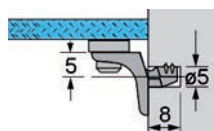
con ventosa di supporto trasparente per piani in vetro

materiale: lega di zinco
finitura: nichelato opaco

Articolo n.	P/ø foro	100 pezzi
00.476.09	8/5 mm	72.70



00.476.09



Portaripiani per vetro

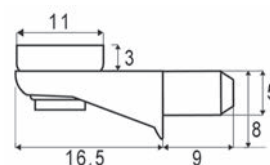
con appoggio trasparente e autoadesiva ø 11 mm

materiale: lega di zinco
finitura: nichelate

Articolo n.	P/ø foro	100 pezzi
50.115.10	9/5 mm	28.70



50.115.10



Reggipiano

materiale: policarbonato
colore: naturale trasparente
L/L/A: 9/11/10 mm

Articolo n.	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.133.11	8/5 mm	100	7.60
50.133.12	8/5 mm	1'000	5.75



50.133.11-12

 Disponibili solo in confezioni complete.



50.121.01-83

Reggiripiano

con punta in acciaio zincato

materiale: plastica
L/L/A: 14/15/5 mm

bianco

Articolo n.	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.121.51	8/4 mm	100	28.20
50.121.01	8/4 mm	1'000	22.90
50.121.52	12/4 mm	100	30.00
50.121.02	12/4 mm	1'000	23.65
50.121.53	8/5 mm	100	32.40
50.121.03	8/5 mm	1'000	26.10
50.121.54	12/5 mm	100	34.80
50.121.04	12/5 mm	1'000	26.70

bruno

Articolo n.	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.121.63	8/5 mm	100	33.00
50.121.13	8/5 mm	1'000	27.40
50.121.64	12/5 mm	100	36.00
50.121.14	12/5 mm	1'000	28.00

beige

Articolo n.	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.121.73	8/5 mm	100	33.00
50.121.23	8/5 mm	1'000	27.40

trasparente

Articolo n.	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.121.83	8/5 mm	100	34.80
50.121.43	8/5 mm	1'000	27.90

📦 Disponibili solo in confezioni complete.

Reggripiano

spessore del collare 1 mm, con punta in acciaio zincato

materiale: plastica
L/L/A: 10/11/15 mm

Articolo n.	colore	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.122.05	bianco	8/5 mm	100	7.70
50.122.55	bianco	8/5 mm	1'000	7.60
50.122.15	bruno	8/5 mm	100	7.70
50.122.65	bruno	8/5 mm	1'000	7.75
50.122.45	trasparente	8/5 mm	100	7.70
50.122.85	trasparente	8/5 mm	1'000	7.60

 Disponibili solo in confezioni complete.



50.122.05-85

Bloccaripiani

spessore materiale 4 mm, per bloccare il ripiano durante il trasporto

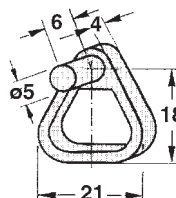
materiale: polietilene ad alta pressione
colore: naturale

Articolo n.	P/ø foro	per spessore ripiano	confezione	100 pezzi
50.148.16	6/5 mm	16 mm	100	23.00
50.148.17	6/5 mm	16 mm	1'000	12.95
50.148.19	6/5 mm	19 mm	100	15.15
50.148.20	6/5 mm	19 mm	1'000	12.15

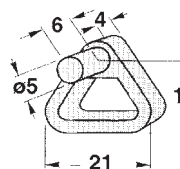
 Disponibili solo in confezioni complete.



50.148.16-20



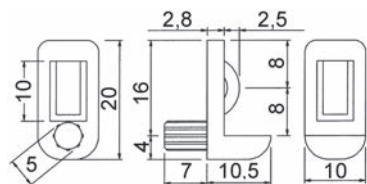
50.148.16



50.148.19



50.134.01-03



Portaripiani per vetro

con sicura antiribaltamento

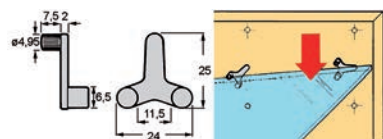
materiale: policarbonato
colore: naturale trasparente
spessore vetro: 4 - 8 mm
L/L/A: 7.5/10/4 mm

Articolo n.	L/L	P/ø foro	confezione	100 pezzi
50.134.01	11/10 mm	8/5 mm	100	27.50
50.134.02	11/10 mm	8/5 mm	1'000	20.30
50.134.03	11/10 mm	8/5 mm	2'000	19.00

 Disponibili solo in confezioni complete.



50.145.02-03



Supporti per ripiani in vetro

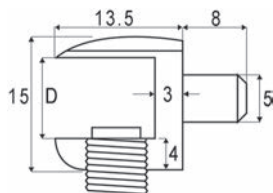
spessore materiale 2 mm, perni di fissaggio con rivestimento in plastica naturale trasparente

materiale: lega di zinco
finitura: nichelate

Articolo n.	P/ø foro	spessore vetro	confezione	100 pezzi
50.145.02	8/5 mm	6 - 10 mm	100	64.00
50.145.03	8/5 mm	6 - 10 mm	1'000	48.60



50.113.01-02



Supporti per ripiani in vetro

con vite di fissaggio, spessore materiale 3 mm

materiale: lega di zinco
finitura: nichelate

Articolo n.	P/ø foro	spessore vetro	100 pezzi
50.113.01	8/5 mm	5 mm	37.30
50.113.02	8/5 mm	8 mm	37.30

Supporti per ripiani in vetro

con leva di bloccaggio, perno eccentrico, spessore materiale 3 mm

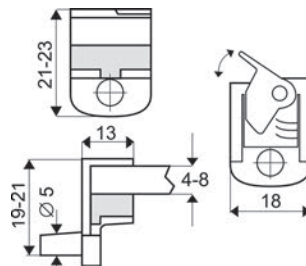
materiale: lega di zinco

finitura: nichelate

Articolo n.	P/Ø foro	spessore vetro	pezzo
50.112.10	9/5 mm	4 - 8 mm	3.25



50.112.10



Supporti per ripiani in vetro

appoggio per vetro in plastica trasparente, d'infilare e fissare a pressione, autobloccanti, spessore materiale 3 mm

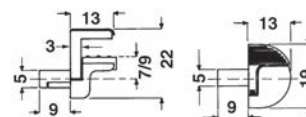
materiale: lega di zinco

finitura: nichelato opaco

Articolo n.	P/Ø foro	spessore vetro	pezzo
50.112.03	9/5 mm	6 / 8 / 10 mm	3.60
50.112.04	9/5 mm	8 / 10 / 12 mm	3.41

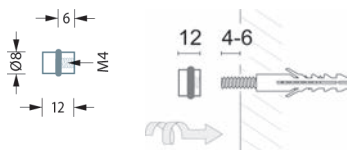


50.112.03-04





52.509.01




Portaripiani per vetro PHOS

anello in Viton nero - ad alta resistenza chimica e termica
con vite a due filetti M 4 e tassello
per appoggiare fondi in vetro nelle nicchie o su scaffali

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	sporgenza	supporti ø	pezzo
52.509.01	12 mm	8 mm	6.15

 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.510.01-14, pagina 1801
Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.502.51-59, pagina 1801



55.157.11

Reggipiano per piani in vetro

anello d'appoggio vetro in gomma, montaggio bilaterale al montante centrale in vetro

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	sporgenza	ø	filetto	pezzo
55.157.11	15 mm	12 mm	M 4	20.40

 Accessori necessari: Perno filettato M 4 / 20 mm vedere 55.157.31, pagina 1771



55.125.01-06

Reggipiano per piani in vetro

con anello in gomma nera
con tassello 7 mm e vite a due filetti

filetto: M 5

Articolo n.	materiale	finitura	sporgenza	ø	pezzo
55.125.01	ottone	cromata lucida	20 mm	12 mm	12.50
55.125.02	ottone	cromata opaca	20 mm	12 mm	14.70
55.125.05	ottone	effetto inox	20 mm	12 mm	14.40
55.125.06	acciaio inox	spazzolato	20 mm	12 mm	14.90

Reggipiano per piani in vetro

anello d'appoggio vetro in gomma, montaggio unilaterale, con svasatura unilaterale

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	sporgenza	ø	per viti ø	pezzo
55.157.01	15 mm	12 mm	4.5 mm	10.70



55.157.01

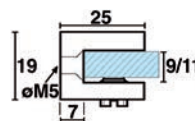
Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
sporgenza: 25 mm
filetto: M 5


Articolo n.	finitura	spessore vetro	ø	pezzo
55.147.01	cromata lucida	6 - 8 mm	19 mm	16.25
55.147.02	cromata opaca	6 - 8 mm	19 mm	15.00
55.147.05	effetto inox	6 - 8 mm	19 mm	16.25
55.147.11	cromata lucida	10 mm	19 mm	15.00
55.147.12	cromata opaca	10 mm	19 mm	15.15
55.147.15	effetto inox	10 mm	19 mm	15.00



55.147.01-15



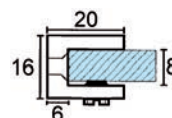
Supporti per ripiani in vetro

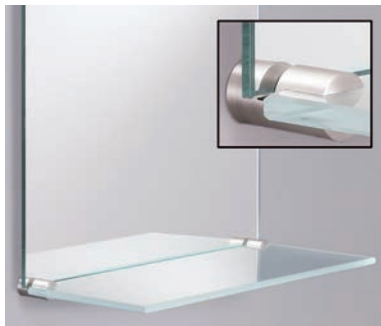
sporgenza: 20 mm
spessore vetro: 4 - 6 mm
 3.5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	ø	pezzo
55.146.01	ottone	cromata lucida	16 mm	14.30
55.146.02	ottone	cromata opaca	16 mm	14.80
55.146.05	ottone	effetto inox	16 mm	14.95
55.146.06	acciaio inox	spazzolato opaco	16 mm	14.90



55.146.01-05





55.145.01

Supporti per ripiani in vetro / Fermaspecchio PHOS

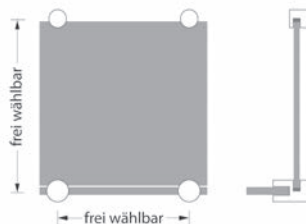
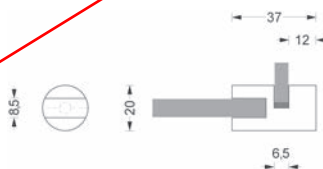
incluso materiale di fissaggio
per il montaggio a scatto di basi in vetro 6-8 mm con perno filettato
per specchi spessi 6 mm - appoggio in gomma

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

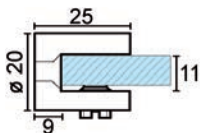
Articolo n.	L/ø	spessore vetro	kit
55.145.01	37/20 mm	6 - 8 mm	114.70

kit di 2 pezzi

Accessori opzionali: Fermaspecchio 16/22mm acciaio inox vedere 55.237.02 su opo.ch



55.148.08



Supporti per ripiani in vetro

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
spessore vetro: 8 - 10 mm

Articolo n.	sporgenza	ø	pezzo
55.148.08	25 mm	20 mm	18.90

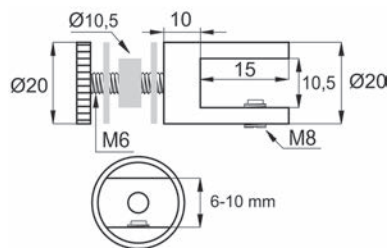
Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
finitura: cromata lucida

Articolo n.	ø foro	spessore vetro	L/ø	pezzo
50.112.20	11 mm	6 - 10 mm	25/20 mm	12.90



50.112.20



Supporti per ripiani in vetro PHOS

incluso materiale di fissaggio
per il montaggio a scatto di basi in vetro con vite senza testa ed esagono incassato

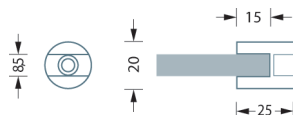
materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco

Articolo n.	sporgenza	ø	spessore vetro	kit
55.144.01	25 mm	20 mm	6 - 8 mm	47.60
55.144.02	34 mm	24 mm	10 - 12 mm	61.40

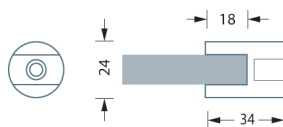
 kit di 2 pezzi



55.144.01-02



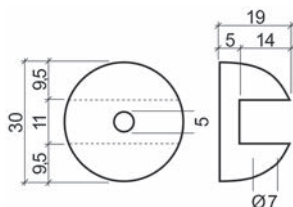
55.144.01



55.144.02



55.149.01-05



Supporti per ripiani in vetro

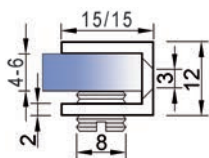
con vite di bloccaggio

materiale: ottone
spessore vetro: 6 - 8 mm
 5 mm


Articolo n.	finitura	sporgenza	pezzo
55.149.01	cromata lucida	19 mm	34.80
55.149.02	cromata opaca	19 mm	44.50
55.149.05	effetto inox	19 mm	38.10



55.130.01-05




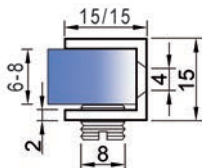
Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
spessore profilo: 2 mm
spessore vetro: 4 - 6 mm
 3 mm

Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
55.130.01	cromata lucida	15/12 mm	5.60
55.130.02	cromata opaca	15/12 mm	11.30
55.130.05	effetto inox	15/12 mm	11.15

Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
 spessore profilo: 2 mm
 sporgenza: 15 mm
 spessore vetro: 6 - 8 mm
 3 mm




55.135.01-05

Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
55.135.01	cromata lucida	15/15 mm	6.40
55.135.02	cromata opaca	15/15 mm	8.80
55.135.05	effetto inox	15/15 mm	7.70

Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
 spessore profilo: 3 mm


sporgenza: 20 mm

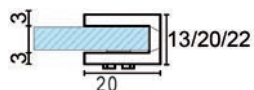
Articolo n.	finitura	spessore vetro	L/A		pezzo
55.140.01	cromata lucida	4 - 6 mm	20/13 mm	3 mm	16.25
55.140.02	cromata opaca	4 - 6 mm	20/13 mm	3 mm	19.70
55.140.05	effetto inox	4 - 6 mm	20/13 mm	3 mm	16.25
55.140.11	cromata lucida	10 - 12 mm	25/20 mm	4 mm	22.10
55.140.12	cromata opaca	10 - 12 mm	25/20 mm	4 mm	22.75
55.140.15	effetto inox	10 - 12 mm	25/20 mm	4 mm	21.25
55.140.21	cromata lucida	12 - 15 mm	25/22 mm	4 mm	22.30
55.140.22	cromata opaca	12 - 15 mm	25/22 mm	4 mm	22.25
55.140.25	effetto inox	12 - 15 mm	25/22 mm	4 mm	22.10



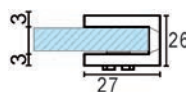
55.140.01-35

sporgenza: 27 mm

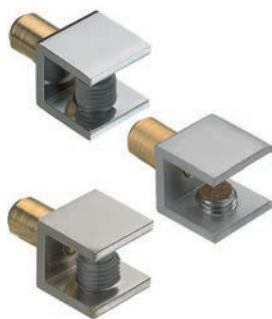
Articolo n.	finitura	spessore vetro	L/A		pezzo
55.140.31	cromata lucida	15 - 19 mm	30/26 mm	4 mm	22.80
55.140.32	cromata opaca	15 - 19 mm	30/26 mm	4 mm	22.85
55.140.35	effetto inox	15 - 19 mm	30/26 mm	4 mm	22.95



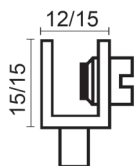
55.140.01-05



55.140.31-35



55.138.01-15



Supporti per ripiani in vetro

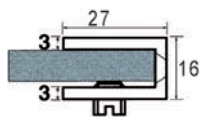
con perno e bussola di guida, aria vetro 3,5 mm

materiale: ottone
spessore profilo: 2 mm
sporgenza: 15 mm

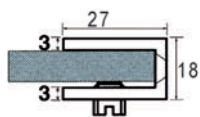
Articolo n.	finitura	spessore vetro	L/A	P/ø foro	pezzo
55.138.01	cromata lucida	4 - 6 mm	12/15 mm	12/8 mm	9.00
55.138.02	cromata opaca	4 - 6 mm	12/15 mm	12/8 mm	11.85
55.138.05	effetto inox	4 - 6 mm	12/15 mm	12/8 mm	11.90
55.138.11	cromata lucida	6 - 8 mm	15/15 mm	12/8 mm	9.10
55.138.12	cromata opaca	6 - 8 mm	15/15 mm	12/8 mm	9.75
55.138.15	effetto inox	6 - 8 mm	15/15 mm	12/8 mm	9.80



55.142.01-45



55.142.01-25



55.142.31-45

Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
spessore profilo: 3 mm
sporgenza: 27 mm

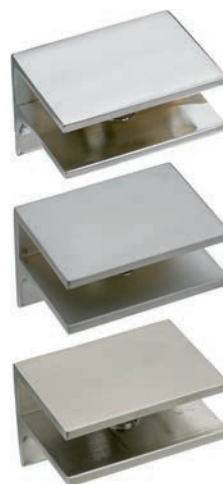
Articolo n.	finitura	spessore vetro	L/A		pezzo
55.142.01	cromata lucida	6 - 8 mm	16/16 mm	4 mm	15.00
55.142.02	cromata opaca	6 - 8 mm	16/16 mm	4 mm	14.55
55.142.05	effetto inox	6 - 8 mm	16/16 mm	4 mm	14.30
55.142.11	cromata lucida	6 - 8 mm	25/16 mm	4 mm	25.90
55.142.12	cromata opaca	6 - 8 mm	25/16 mm	4 mm	26.70
55.142.15	effetto inox	6 - 8 mm	25/16 mm	4 mm	27.30
55.142.21	cromata lucida	6 - 8 mm	50/16 mm	4 mm	38.70
55.142.22	cromata opaca	6 - 8 mm	50/16 mm	4 mm	30.00
55.142.25	effetto inox	6 - 8 mm	50/16 mm	4 mm	26.70
55.142.31	cromata lucida	8 - 10 mm	16/18 mm	5 mm	15.20
55.142.32	cromata opaca	8 - 10 mm	16/18 mm	5 mm	15.50
55.142.35	effetto inox	8 - 10 mm	16/18 mm	5 mm	14.40
55.142.41	cromata lucida	8 - 10 mm	30/18 mm	5 mm	16.25
55.142.42	cromata opaca	8 - 10 mm	30/18 mm	5 mm	16.90
55.142.45	effetto inox	8 - 10 mm	30/18 mm	5 mm	16.25

i larghezza 16 + 30 mm con 1 vite di bloccaggio
larghezza 25 + 50 mm con 2 viti di bloccaggio

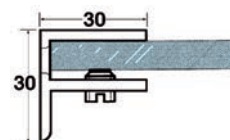
Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
 spessore profilo: 2.5 mm
 spessore vetro: 6 - 8 mm
 sporgenza: 30 mm
 5 mm

Articolo n.	finitura	larghezza	altezza	pezzo
55.152.31	cromata lucida	20 mm	30 mm	22.25
55.152.32	cromata opaca	20 mm	30 mm	23.40
55.152.35	effetto inox	20 mm	30 mm	22.95
55.152.01	cromata lucida	30 mm	30 mm	22.60
55.152.02	cromata opaca	30 mm	30 mm	24.30
55.152.05	effetto inox	30 mm	30 mm	23.40
55.152.11	cromata lucida	40 mm	30 mm	25.70
55.152.12	cromata opaca	40 mm	30 mm	25.90
55.152.15	effetto inox	40 mm	30 mm	20.65
55.152.21	cromata lucida	100 mm	30 mm	67.10
55.152.22	cromata opaca	100 mm	30 mm	53.30
55.152.25	effetto inox	100 mm	30 mm	54.10




55.152.11-15



i larghezza 20, 30 + 40 mm con 1 vite di bloccaggio
 larghezza 100 mm con 2 viti di bloccaggio

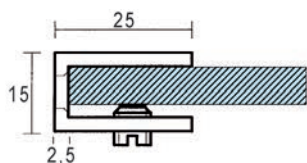
Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
 spessore profilo: 2 / 2.5 mm
 sporgenza: 25 mm
 5 mm

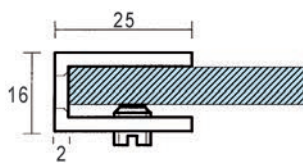
Articolo n.	finitura	L/A	spessore vetro	pezzo
55.155.01	cromata lucida	50/15 mm	6 - 8 mm	38.70
55.155.02	cromata opaca	50/15 mm	6 - 8 mm	38.70
55.155.05	effetto inox	50/15 mm	6 - 8 mm	46.20
55.155.11	cromata lucida	50/16 mm	8 - 10 mm	39.10
55.155.12	cromata opaca	50/16 mm	8 - 10 mm	41.00
55.155.15	effetto inox	50/16 mm	8 - 10 mm	38.70



55.155.01-15



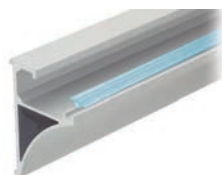
55.155.01-05



55.155.11-15



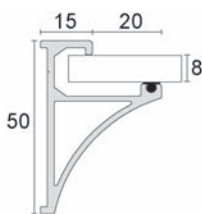
55.156.01-05



55.190.32




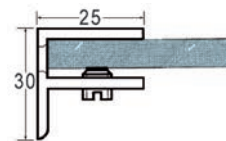
55.190.04



55.190.11

Supporti per ripiani in vetro

materiale: ottone
spessore profilo: 2.5 mm
spessore vetro: 6 - 8 mm
sporgenza: 25 mm
 5 mm



Articolo n.	finitura	L/A	pezzo
55.156.01	cromata lucida	50/30 mm	60.60
55.156.02	cromata opaca	50/30 mm	59.40
55.156.05	effetto inox	50/30 mm	51.10

Profilo d'inserimento

appoggio vetro per profilo di supporto

materiale: PVC morbido
colore: bianco

Articolo n.	lunghezza	pezzo
55.190.32	3'000 mm	7.70

Profili di supporto per ripiani in vetro

per ripiani a sbalzo


portata ca. 50 kg per metro con sporgenza della mensola di 20 cm

portata ca. 32 kg per metro con sporgenza della mensola di 40 cm

materiale: alluminio
spessore vetro: 8 mm

Articolo n.	finitura	A/P	lunghezza	pezzo
55.190.04	anodizzato incolore	50/35 mm	3'000 mm	133.60
55.190.07	effetto inox	50/35 mm	3'000 mm	134.80

 Per ogni profilo di supporto necessario 1 profilo d'inserimento.

 Accessori necessari: Profilo d'inserimento vedere 55.190.32, pagina 1788
Accessori opzionali: Finali per profilo di supporto vedere 55.190.11-15, pagina 1788

Finali per profilo di supporto

materiale: plastica

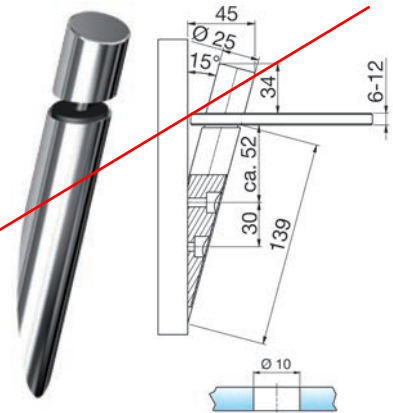
Articolo n.	colore	coppia
55.190.11	grigio	11.10
55.190.15	effetto inox	8.95

Supporti per lastre in vetro PAULI+SOHN

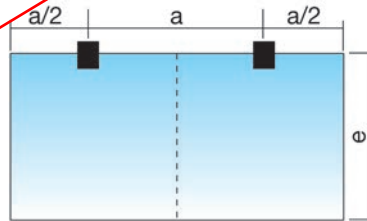
2 fori di fissaggio \varnothing 6 mm
portata vetro 6 mm
 $a = \text{max. } 300 \text{ mm}$
 $e = 100 \text{ mm} = 7.5 \text{ kg}$
 $e = 200 \text{ mm} = 3.8 \text{ kg}$
 $e = 300 \text{ mm} = 2.5 \text{ kg}$

materiale: zamak
finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/ \varnothing	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
55.131.01	139/25 mm	6 - 12 mm	10000ZN5	23.15



55.131.01



Supporti per lastre in vetro PAULI+SOHN

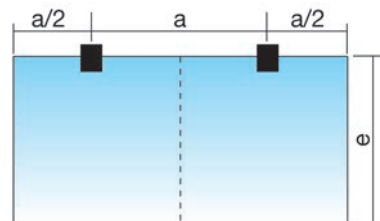
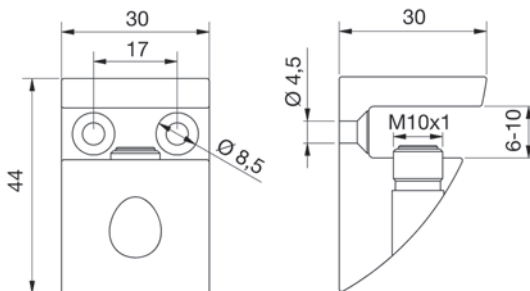
2 fori di fissaggio \varnothing 4,5 mm
portata vetro 6 mm
 $a = \text{max. } 500 \text{ mm}$
 $e = 100 \text{ mm} = 37.5 \text{ kg}$
 $e = 200 \text{ mm} = 18.7 \text{ kg}$
 $e = 300 \text{ mm} = 12.5 \text{ kg}$

materiale: zamak
finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L/A	spessore vetro	PAULI+SOHN	pezzo
55.132.01	44/30/30 mm	6 - 10 mm	10020ZN5	14.10

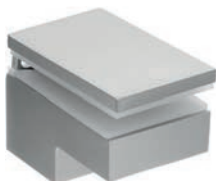


55.132.01





52.309.01



52.309.02

Supporti di fissaggio

incluso materiale di fissaggio

materiale: lega di zinco
finitura: nichelato opaco
portata: 50 kg

Articolo n.	sporgenza	altezza	larghezza	campo di serraggio	pezzo
52.309.02	60 mm	47 - 77 mm	40 mm	6 - 23 mm	32.80

 portata per ogni mensola



52.307.01-02

Supporti di fissaggio LINEA

2 mensole di fissaggio incluso materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio
profondità ripiano mass. 320 mm

materiale: lega di zinco
portata: 16 kg

Articolo n.	finitura	per spessore ripiano	L/A/P	kit
52.307.01	cromata lucida	8 - 50 mm	30/102/78 mm	46.30
52.307.02	cromata opaca	8 - 50 mm	30/102/78 mm	45.90

 portata per ogni kit

Portaripiani per vetro

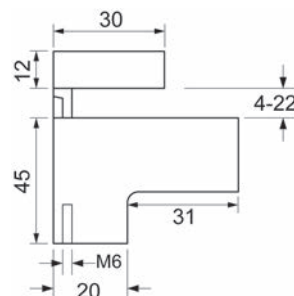
per ripiani in vetro o legno

materiale: lega di zinco
portata: 20 kg
per spessore ripiano: 4 - 22 mm

Articolo n.	finitura	L/L/A	pezzo
55.153.01	cromata lucida	61/51/24 mm	19.95



55.153.01



Portaripiani per vetro

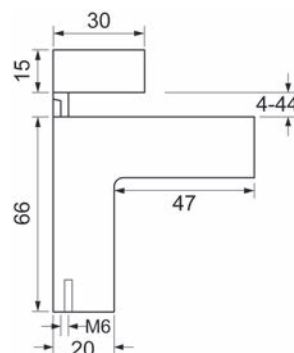
per ripiani in vetro o legno

materiale: lega di zinco
per spessore ripiano: 4 - 44 mm
portata: 20 kg

Articolo n.	finitura	L/L/A	pezzo
55.154.01	cromata lucida	75/67/24 mm	24.90
55.154.15	colore acciaio inox verniciato	75/67/24 mm	27.40

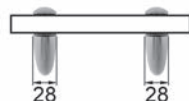
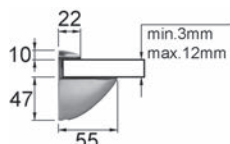


55.154.01-15

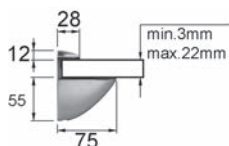




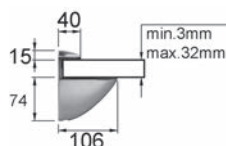
52.306.11-13



52.306.11



52.306.12



52.306.13

Supporti di fissaggio

incluso materiale di fissaggio

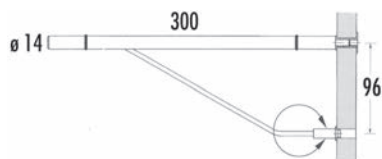
materiale: lega di zinco
 finitura: nichelate
 ripiano: 210 / 800
 portata: 18 kg

Articolo n.	sporgenza	altezza	larghezza per spessore ripiano		kit
52.306.11	55 mm	60 - 69 mm	28 mm	3 - 12 mm	18.95
52.306.12	75 mm	70 - 89 mm	30 mm	3 - 22 mm	21.65
52.306.13	106 mm	92 - 121 mm	40 mm	3 - 32 mm	42.20

i portata per ogni kit



52.502.42-43



Portaripiani per vetro

inclinazione regolabile con sostegno, con dado d'inserire M 8 per fissaggio a pannelli (senza materiale di fissaggio per montaggio a parete)

portata: 25 kg

Articolo n.	materiale	finitura	sporgenza	supporti ø	pezzo
52.502.42	acciaio	cromata opaca	300 mm	14 mm	67.10
52.502.43	acciaio inox	opaco	300 mm	14 mm	84.30

i portata per ogni mensola

o Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.510.01-14, pagina 1801
 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.502.51-59, pagina 1801
 Accessori opzionali: Kit per pannelli vedere 52.502.91-93, pagina 1805

Portaripiani per vetro PHOS

anelli in Viton nero - ad alta resistenza chimica e termica


con vite a due filetti M 6 risp. M 8 e tassello

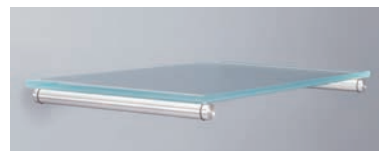
portata: 100 kg per ogni m² di ripiano in vetro con carico uniformemente distribuito
distanza massima delle mensole 800 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
portata: 100 kg

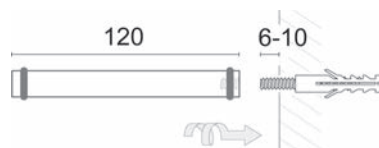
Articolo n.	sporgenza	supporti ø	pezzo
52.508.01	120 mm	16 mm	22.95
52.508.02	150 mm	16 mm	25.50
52.508.03	200 mm	16 mm	29.10

 Lunghezze speciali disponibili su richiesta.

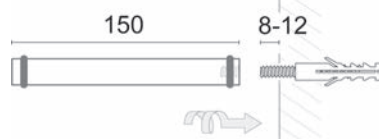
 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.502.51-59, pagina 1801
Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.510.01-14, pagina 1801



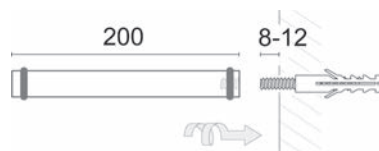
52.508.01-03



52.508.01



52.508.02



52.508.03

Portaripiani per vetro NOVAGLAS I

completo di tasselli, con tappo di chiusura 22 mm

altezza regolabile successivamente di 6 mm grazie a un sistema


portata: 85 kg per ogni m² di ripiano in vetro con carico uniformemente distribuito

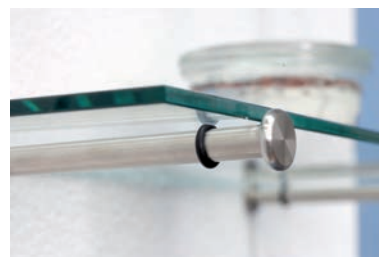
distanza massima delle mensole 700 mm

con tassello ø M 10 x 60 mm per fissaggio a parete

portata: 85 kg

Articolo n.	materiale	finitura	sporgenza	supporti ø	pezzo
52.501.01	acciaio	cromata lucida	200 mm	12 mm	29.20
52.501.02	acciaio	cromata opaca	200 mm	12 mm	28.90
52.501.03	acciaio inox		200 mm	12 mm	34.80

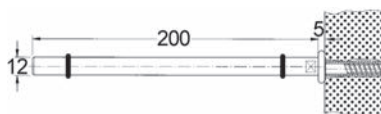
 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.510.01-14, pagina 1801
Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.502.51-59, pagina 1801



52.501.01-03



52.501.01




52.502.01-03

Portaripiani per vetro NOVAGLAS II

completo di tasselli e/o dadi d'inserire, senza tappo di chiusura
 altezza regolabile successivamente di 6 mm grazie a un sistema brevettato
 portata: 85 kg per ogni m² di ripiano in vetro con carico uniformemente distribuito
 distanza massima delle mensole 700 mm
 con tassello \varnothing M 10 x 60 mm per fissaggio a parete

portata: 85 kg

Articolo n.	materiale	finitura	sporgenza	supporti \varnothing	pezzo
52.502.01	acciaio	cromata lucida	200 mm	12 mm	29.10
52.502.02	acciaio	cromata opaca	200 mm	12 mm	28.80
52.502.03	acciaio inox		200 mm	12 mm	34.80

 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.510.01-14, pagina 1801
 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.502.51-59, pagina 1801



52.502.12.




Portaripiani per vetro NOVAGLAS II

completo di tasselli e/o dadi d'inserire, senza tappo di chiusura
 altezza regolabile successivamente di 6 mm grazie a un sistema brevettato
 portata: 85 kg per ogni m² di ripiano in vetro con carico uniformemente distribuito
 distanza massima delle mensole 700 mm
 con dado d'inserire M 8 per fissaggio a pannelli

portata: 85 kg

Articolo n.	materiale	finitura	sporgenza	supporti \varnothing	pezzo
52.502.11	acciaio	cromata lucida	200 mm	12 mm	29.10
52.502.12	acciaio	cromata opaca	200 mm	12 mm	28.50
52.502.13	acciaio inox		200 mm	12 mm	34.40


 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.510.01-14, pagina 1801
 Accessori opzionali: Ripiani in vetro vedere 52.502.51-59, pagina 1801

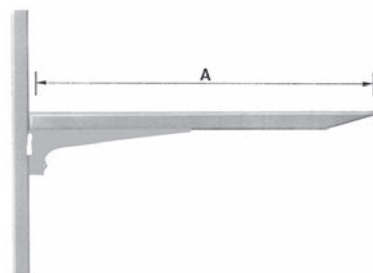
Mensole AWESO 1560 tipo 1, per carichi leggeri

guida con nasello
con vite di regolazione

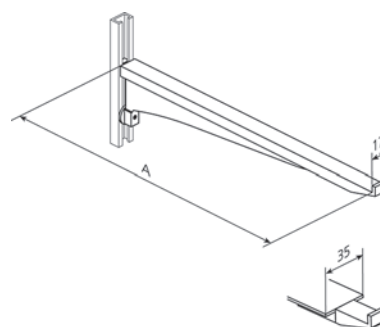
materiale: alluminio
finitura: anodizzato opaco

Articolo n.	sporgenza	portata	elemento inferiore	pezzo
52.474.42	100 mm	15 kg	alluminio grezzo	43.30
52.474.43	120 mm	15 kg	alluminio grezzo	34.70
52.474.44	150 mm	15 kg	alluminio grezzo	37.10
52.474.45	180 mm	15 kg	alluminio grezzo	36.80
52.474.46	200 mm	22 kg	alluminio grezzo	31.00
52.474.47	250 mm	21 kg	alluminio grezzo	31.90
52.474.48	300 mm	19 kg	alluminio grezzo	33.40
52.474.49	350 mm	18 kg	alluminio grezzo	34.30
52.474.50	400 mm	16 kg	alluminio grezzo	34.60
52.474.51	450 mm	20 kg	acciaio grigio chiaro RAL 9007	86.30
52.474.52	500 mm	18 kg	acciaio grigio chiaro RAL 9007	86.10

 Portata garantita per ogni mensola con carico uniformemente distribuito e utilizzo delle cremagliere 52.471. + 52.472.
Con utilizzo delle cremagliere 52.473. la portata di ogni mensola di 4 kg in più.
Sono disponibili su richiesta mensole in ottone cromato lucido.



52.474.42-52



Supporti per ripiani per vetro AWESO 1420 tipo 1, per carichi leggeri per nicchie, vetrine e armadi

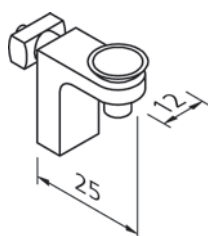
materiale: alluminio
finitura: opaco

Articolo n.	sporgenza	portata	esecuzione	pezzo
52.474.33	24 mm	20 kg	con ventosa	12.00
52.474.34	24 mm	20 kg	con paracolpi elastico	10.05
52.474.35	24 mm	20 kg	senza foro	8.85

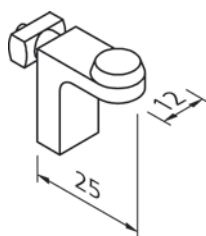


52.474.33-35

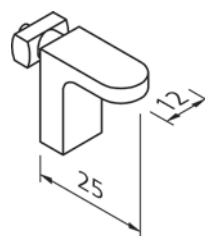
 Portata massima per ogni mensola con carico uniformemente distribuito.



52.474.33



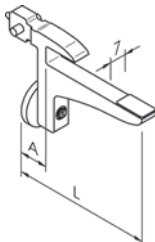
52.474.34



52.474.35



52.474.22-23



Portaripiani per vetro AWESO 1413 tipo 1, per carichi leggeri

per ripiani in vetro di sicurezza
con vite di regolazione

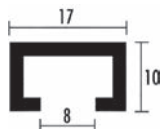
materiale: acciaio
finitura: cromata lucida

Articolo n.	sporgenza	dim. A	portata	spessore vetro	pezzo
52.474.22	54 mm	6.5 mm	7 kg	6 mm	57.60
52.474.23	65 mm	9.5 mm	7 kg	8 mm	56.40

Portata massima per ogni mensola con carico uniformemente distribuito.



52.471.10-26



Cremagliere AWESO 1000 tipo 1, per carico leggero

con fori per posizionamento numerati

materiale: alluminio
finitura: anodizzato opaco
3.5 mm

Articolo n.	lunghezza	unità	pezzo
52.471.10	1000 mm	pezzo	25.10
52.471.16	1600 mm	pezzo	35.50
52.471.20	2000 mm	pezzo	43.10
52.471.26	2600 mm	pezzo	53.90
52.471.11	a misura	metro	su richiesta

tolleranza di lunghezza +0/-3,5 mm
Sono disponibili su richiesta cremagliere in ottone cromato lucido.

Mensole AWESO 1570 tipo 2, per carichi medi

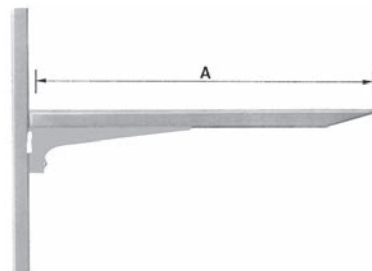
guida con nasello, alluminio opaco anodizzato
con vite di regolazione

materiale: alluminio
finitura: anodizzato opaco

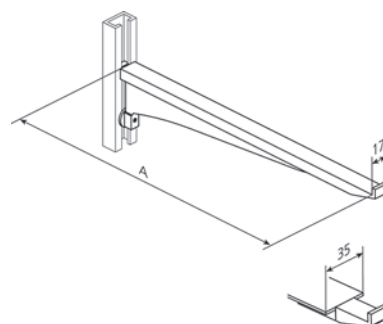
Articolo n.	sporgenza	portata	elemento inferiore	pezzo
52.484.21	200 mm	50 kg	alluminio grezzo	32.00
52.484.22	250 mm	45 kg	alluminio grezzo	31.90
52.484.23	300 mm	40 kg	alluminio grezzo	34.00
52.484.24	350 mm	40 kg	alluminio grezzo	34.60
52.484.25	400 mm	40 kg	alluminio grezzo	35.20
52.484.26	450 mm	40 kg	acciaio grigio chiaro RAL 9007	64.90
52.484.27	500 mm	40 kg	acciaio grigio chiaro RAL 9007	65.50
52.484.28	550 mm	40 kg	acciaio grigio chiaro RAL 9007	67.30
52.484.29	600 mm	35 kg	acciaio grigio chiaro RAL 9007	72.80

 Portata garantita per ogni mensola con carico uniformemente distribuito e utilizzo delle cremagliere 52.481.

Con utilizzo delle cremagliere 52.482, la portata di ogni mensola di 15 kg in piu.
Sono disponibili su richiesta mensole in ottone cromato lucido.



52.484.21-29



Portaripiani per vetro AWESO 1423 tipo 2, per carichi medi

per ripiani in vetro di sicurezza
con vite di regolazione

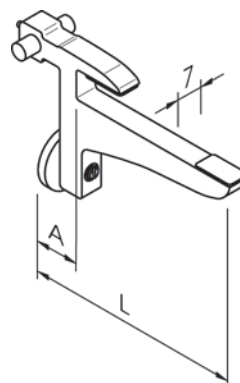
materiale: acciaio
finitura: cromata lucida

Articolo n.	sporgenza	portata	spessore vetro	pezzo
52.483.22	54 mm	7 kg	6 mm	52.90
52.483.23	66 mm	7 kg	8 mm	50.90

 Portata massima per ogni mensola con carico uniformemente distribuito.

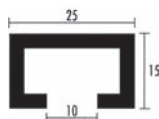


52.483.22-23

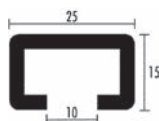




52.481.01-25



52.482.01



Cremagliere AWESO 1040/1042 tipo 2, per carichi medi

con fori per posizionamento numerati



4.5 mm

Articolo n.	materiale	finitura	tipo	lunghezza	unità	pezzo
52.481.15	alluminio	anodi.opaco	1'040	1500 mm	pezzo	44.30
52.481.20	alluminio	anodi.opaco	1'040	2000 mm	pezzo	58.20
52.481.25	alluminio	anodi.opaco	1'040	2500 mm	pezzo	71.60
52.481.01	alluminio	anodi.opaco	1'040	a misura	metro	su richiesta
52.482.01	acciaio	zincata	1'042	a misura	metro	su richiesta

tolleranza di lunghezza +0/-3,5 mm

Sono disponibili su richiesta cremagliere in ottone cromato lucido.

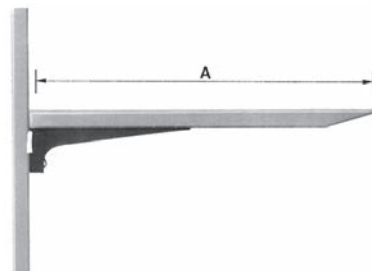
Mensole AWESO 1580 tipo 3, per carichi pesanti

guida con nasello
con vite di regolazione

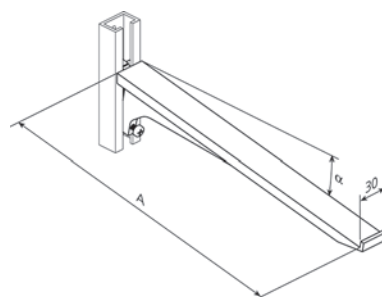
materiale: alluminio
finitura: anodizzato opaco

Articolo n.	sporgenza	portata	elemento inferiore	pezzo
52.494.01	200 mm	130 kg	acciaio nero	39.80
52.494.02	250 mm	125 kg	acciaio nero	50.90
52.494.03	300 mm	120 kg	acciaio nero	58.00
52.494.04	350 mm	120 kg	acciaio nero	58.20
52.494.05	400 mm	115 kg	acciaio nero	66.20
52.494.06	450 mm	110 kg	acciaio nero	64.30
52.494.07	500 mm	105 kg	acciaio nero	67.30
52.494.08	550 mm	100 kg	acciaio nero	73.20
52.494.09	600 mm	100 kg	acciaio nero	78.80
52.494.10	650 mm	95 kg	acciaio nero	94.00
52.494.11	700 mm	90 kg	acciaio nero	103.10
52.494.13	800 mm	90 kg	acciaio nero	112.20

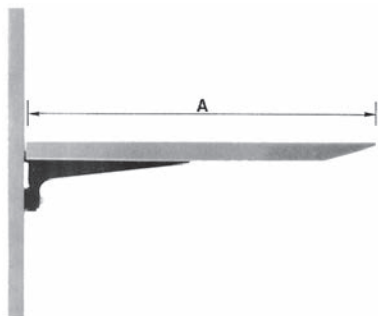
 Portata garantita per ogni mensola con carico uniformemente distribuito.



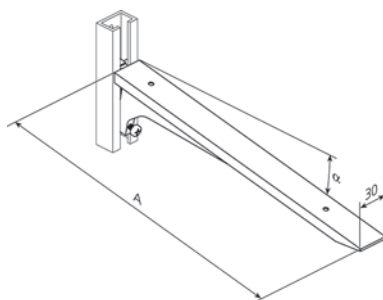
52.494.01-13



52.494.01-13



52.495.31-47



Mensole AWESO 1582 tipo 3, per carichi pesanti

guida diritta con fori
con vite di regolazione

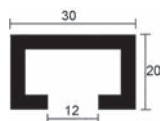
materiale: alluminio
finitura: anodizzato opaco
 3 mm

Articolo n.	sporgenza	portata	elemento inferiore	pezzo
52.495.31	200 mm	130 kg	acciaio nero	40.50
52.495.32	230 mm	130 kg	acciaio nero	56.90
52.495.33	250 mm	125 kg	acciaio nero	58.60
52.495.34	280 mm	125 kg	acciaio nero	57.60
52.495.35	300 mm	120 kg	acciaio nero	61.70
52.495.36	330 mm	120 kg	acciaio nero	62.50
52.495.37	350 mm	120 kg	acciaio nero	68.10
52.495.38	380 mm	120 kg	acciaio nero	63.10
52.495.39	400 mm	115 kg	acciaio nero	69.80
52.495.40	450 mm	110 kg	acciaio nero	76.00
52.495.41	500 mm	105 kg	acciaio nero	74.80
52.495.42	550 mm	100 kg	acciaio nero	76.70
52.495.43	600 mm	100 kg	acciaio nero	85.10
52.495.44	650 mm	95 kg	acciaio nero	98.00
52.495.45	700 mm	90 kg	acciaio nero	113.40
52.495.47	800 mm	90 kg	acciaio nero	120.00

 Portata garantita per ogni mensola con carico uniformemente distribuito.



52.491.11



Crema gliere AWESO 1070 tipo 3, per carichi pesanti

con fori per posizionamento numerati

materiale: alluminio
finitura: anodizzato opaco

Articolo n.	lunghezza		unità	pezzo
52.491.11	a misura	4.5 mm	metro	su richiesta

Ripiani in vetro

bordi smerigliati e lucido, imballati singolarmente in cartone

materiale: vetro ESG

spessore: 6 mm

Articolo n.	finitura	L/P	pezzo
52.510.01	Trasparenti	400/150 mm	9.90
52.510.02	Trasparenti	600/150 mm	13.60
52.510.03	Trasparenti	600/200 mm	15.10
52.510.04	Trasparenti	900/200 mm	22.40
52.510.11	satinato	400/150 mm	11.30
52.510.12	satinato	600/150 mm	19.00
52.510.13	satinato	600/200 mm	20.80
52.510.14	satinato	900/200 mm	29.80



52.510.01-04

Ripiani in vetro

bordi smerigliati, imballati singolarmente in cartone

materiale: vetro Float / Trasparenti

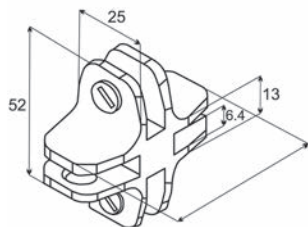
Articolo n.	L/P	spessore	pezzo
52.502.51	280/200 mm	8 mm	22.30
52.502.53	380/200 mm	8 mm	24.30
52.502.55	430/200 mm	8 mm	26.20
52.502.57	480/200 mm	8 mm	28.00
52.502.59	580/200 mm	8 mm	30.60



52.502.51-59



55.136.03



Congiunzione per vetro

a 4 vie, congiunzione 90°

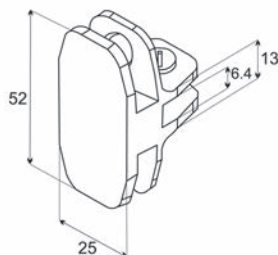
uso interno, fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L/A	spessore vetro	pezzo
55.136.03	52/52/25 mm	4 - 6 mm	8.45



55.136.02



Congiunzioni per vetro

a 3 vie, congiunzione a T

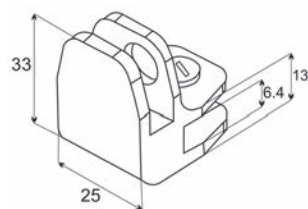
lega di zinco, uso interno, fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L/A	spessore vetro	pezzo
55.136.02	52/33/25 mm	4 - 6 mm	6.90



55.136.01



Congiunzioni per vetro

a 2 vie, congiunzione 90°

lega di zinco, uso esterno, fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L/A	spessore vetro	pezzo
55.136.01	33/33/25 mm	4 - 6 mm	6.55

Congiunzione per vetro

a 3 vie, congiunzione a T

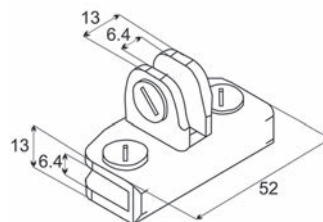
uso esterno, fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L/A	spessore vetro	pezzo
55.136.04	52/33/25 mm	4 - 6 mm	8.05



55.136.04



Congiunzione per vetro

a 4 vie, congiunzione 90°

uso esterno, fissaggio nell'anta in vetro mediante una vite di bloccaggio

materiale: lega di zinco
 finitura: cromata lucida

Articolo n.	L/L/A	spessore vetro	pezzo
55.136.05	52/52/25 mm	4 - 6 mm	7.65



55.136.05



55.160.50-51

Sistema di ripiani con cavi per montaggio a parete

kit composto da:

2 x 4 metri di cavo inox \varnothing 3 mm

2 fissaggi superiore e 2 inferiori

4 portaripiani

materiale:

alluminio

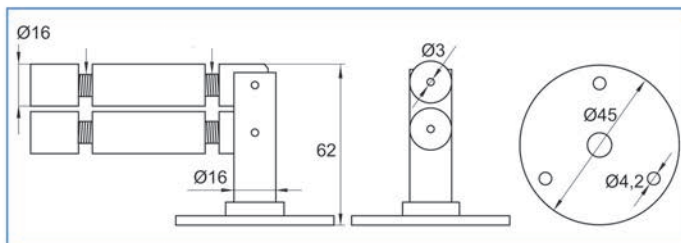
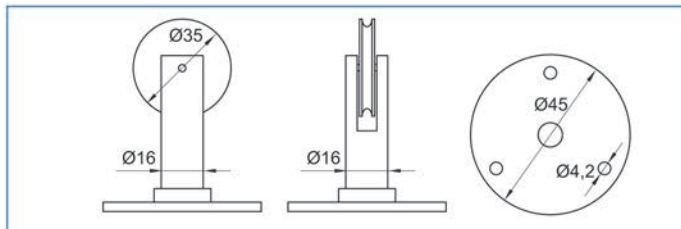
finitura:

anodizzato

Articolo n.	\varnothing rosetta	portata	kit
55.160.50	45 mm	20 kg	198.00

 dimensioni consigliate del ripiano in vetro: profondità 330 mm / lunghezza 500 mm

 Accessori necessari: Portaripiani / Supporto ripiani per sistema con cavi vedere 55.160.51, pagina 1805



Portaripiani / Supporto ripiani per sistema con cavi

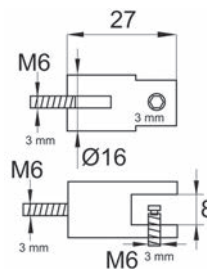
necessarie 4 unità per ciascun ripiano

materiale: alluminio
finitura: anodizzato

Articolo n.	L/ø	spessore vetro	pezzo
55.160.51	27/16 mm	6 - 8 mm	5.75



55.160.51



Viti zigrinate M 5

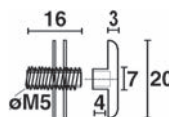
con perno filettato e ranelle in plastica
per sistema di fissaggio a vite passante attraverso il vetro

materiale: ottone
filetto: M 5

Articolo n.	finitura	A/ø	pezzo
55.147.31	cromata lucida	3/20 mm	8.25
55.147.32	cromata opaca	3/20 mm	9.75
55.147.35	effetto inox	3/20 mm	11.50



55.147.31-35



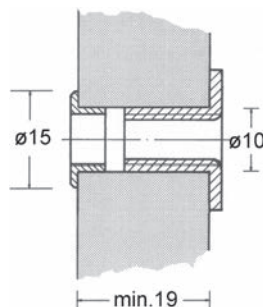
Kit per pannelli

composto da tappo di chiusura e dado d'infilare

Articolo n.	materiale	finitura	ø filetto	kit
52.502.91	acciaio	cromata lucida	M 8	3.65
52.502.92	acciaio	cromata opaca	M 8	3.65
52.502.93	acciaio inox	-	M 8	4.32



52.502.91-93





55.157.31

Perno filettato M 4 / 20 mm

con anello in PVC, per avvitare p.es. anche una coppia di pomelli per armadi

Articolo n.	foro	pezzo
55.157.31	6 mm	1.68



55.135.91



55.135.92-93

Viti di ricambio

Articolo n.	materiale	finitura	L/ø	pezzo
55.135.91	plastica	grigio	8/8 mm	32.80
55.135.92	ottone	cromata lucida	5/8 mm	1.67
55.135.93	ottone	nicelate	8.5/8 mm	1.67



55.181.11

Placchetta per appoggio vetro

autoadesivo

materiale: plastica
 colore: trasparente

Articolo n.	ø	spessore	100 pezzi
55.181.11	19 mm	1 mm	58.40



55.181.31-38

Ranella

autoadesiva

materiale: PVC morbido
 colore: trasparente

Articolo n.	esterno ø	ø interno	spessore	100 pezzi
55.181.31	8 mm	4 mm	1 mm	25.40
55.181.32	10 mm	4 mm	1 mm	25.40
55.181.33	12 mm	4 mm	1 mm	29.30
55.181.34	14 mm	4 mm	1 mm	29.30
55.181.35	20 mm	5 mm	1 mm	29.30
55.181.36	24 mm	6 mm	1 mm	37.50
55.181.37	30 mm	6 mm	1 mm	52.50
55.181.38	40 mm	10 mm	1 mm	72.50

Ripiani in vetro

autoadesivo

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	ø	ø foro	100 pezzi
55.181.01	14 mm	5 mm	49.00
55.181.02	18 mm	5 mm	56.80
55.181.05	16 mm	7 mm	56.80

 Prodotti alternativi: Placchetta per appoggio vetro vedere 55.181.11, pagina 1806
Prodotti alternativi: Ranella vedere 55.181.31-38, pagina 1806



55.181.01-02



55.181.01-02



55.181.05



55.181.05

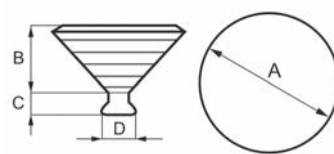
Appoggio a ventosa per ripiani in vetro

materiale: plastica
colore: trasparente

Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	100 pezzi
55.182.11	20 mm	10 mm	4 mm	6 mm	57.00
55.182.12	30 mm	13 mm	5 mm	6 mm	83.70



55.182.11-12

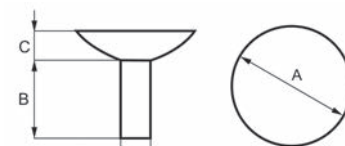


55.182.11-12

Appoggio a ventosa per ripiani in vetro

materiale: plastica
colore: trasparente

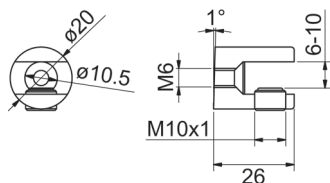
Articolo n.	dim. A	dim. B	dim. C	dim. D	100 pezzi
55.182.01	20 mm	8.5 mm	6.5 mm	6 mm	38.90



55.182.01



55.100.01



55.100.01

Supporti per lastre in vetro PAULI+SOHN

1 foro di montaggio M6 e svasatura supplementare per vite a testa svasata M5

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 6 - 10 mm

Articolo n.	L/Ø	pezzo
55.100.01	26/20 mm	5.50

Accessori opzionali: Perno filettato PAULI+SOHN vedere 55.100.03
 Accessori opzionali: Viti zigrinate PAULI+SOHN vedere 55.100.04
 Ricambi: Vite di regolazione dello spessore del vetro PAULI+SOHN vedere 55.100.02



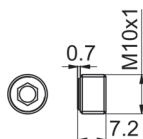
55.100.02

Vite di regolazione dello spessore del vetro PAULI+SOHN

con inserto in plastica

materiale: acciaio inox

Articolo n.	dimensioni	pezzo
55.100.02	M10 x 1 x 7 mm	1.13



55.100.02

Viti zigrinate PAULI+SOHN

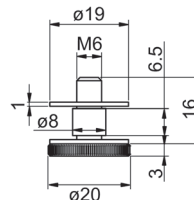
con 2 rondelle di plastica e 1 pezzo di tubo flessibile di plastica

materiale: acciaio inox
 finitura: lucido
 filetto: M 6
 foro: 8 mm

Articolo n.	A/ø	lunghezza perno	pezzo
55.100.04	3/20 mm	16 mm	8.05



55.100.04



55.100.04

Perno filettato PAULI+SOHN

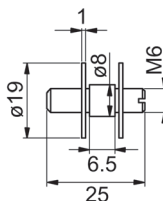
con 2 rondelle di plastica e 1 pezzo di tubo flessibile di plastica

materiale: acciaio
 finitura: zincata

Articolo n.	dimensioni	pezzo
55.100.03	M6 x 25 mm	0.74



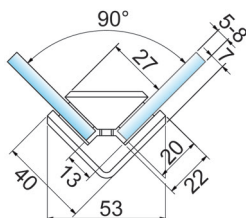
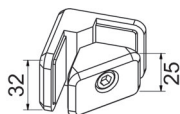
55.100.03



55.100.03



55.100.05



55.100.05

Congiunzioni per lastre in vetro 90° PAULI+SOHN

per il collegamento di 2 lastre di vetro o pannelli, fissaggio con cuneo di serraggio altezza 25 mm (più profondo per pannelli da posare orizzontalmente), dimensione di penetrazione 20 mm

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 5 - 8 mm

Articolo n.	lunghezza braccio	altezza	pezzo
55.100.05	40 mm	32 mm	21.25

Congiunzioni per lastre in vetro 135° PAULI+SOHN

per il collegamento di 2 lastre di vetro o pannelli, fissaggio con cuneo di serraggio
 altezza 25 mm (più profondo per pannelli da posare orizzontalmente), penetrazione
 19 mm

materiale: zamak
 finitura: cromata lucida
 spessore vetro: 5 - 8 mm

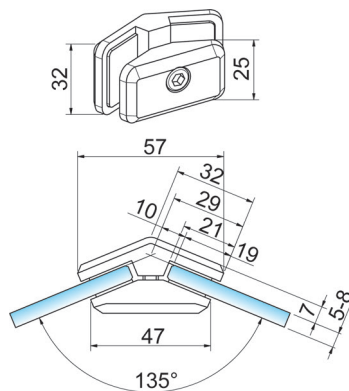
Articolo n.	lunghezza braccio	altezza	pezzo
55.100.06	32 mm	32 mm	23.10



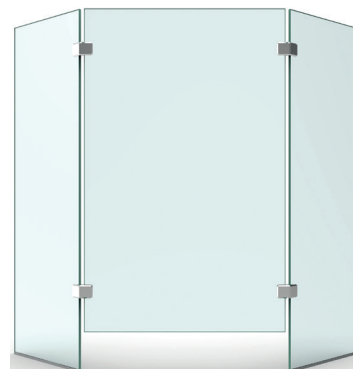
55.100.06



55.100.06



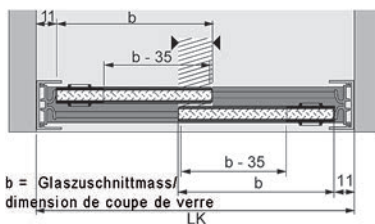
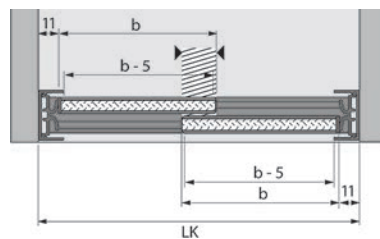
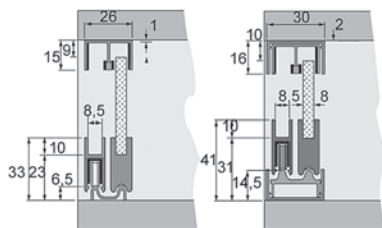
55.100.06



55.100.06



00.764.70-51.001.14



Ferramenta per ante scorrevoli HETTICH Slide Line 97, Inslide per vetrine

- utilizzabile con vetro di spessore di 5, 6 e 8 mm
- garantisce uno scorrimento senza attrito su rotaie in alluminio
- portata per ogni anta in vetro:

con 2 carrelli scorrevoli 25 kg, con 4 carrelli di scorrimento 50 kg

doppio profilo di guida superiore

rivestimento interno per scorrimento silenzioso, con pellicola protettiva adesiva

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/A	lunghezza	unità	prezzo
00.764.70	26/15 mm	5 m	pezzo	326.00
51.001.14	26/15 mm	a misura	metro	78.30

- ▲ montaggio base: dimensioni vetro senza profilo = altezza di mont. -32 mm
- montaggio base con profilo per telaio continuo: dimensioni vetro senza profilo = altezza di montaggio -41 mm

Pattino inferiore

per spessore vetro di max. 8 mm, con pellicola protettiva adesiva

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
00.764.71	5 / 6 / 8 mm	5 m	pezzo	256.00
51.001.15	5 / 6 / 8 mm	a misura	metro	61.40



00.764.71-51.001.15

Carrello scorrevole inferiore

con rotella su cuscinetti a sfere, con rivestimento in plastica, montaggio con apposito utensile 00.764.84 nel pattino 00.764.71
2 carrelli per porta = 25 kg
4 carrelli per porta = 50 kg

materiale: acciaio
finitura: zincata

Articolo n.	descrizione	peso battente max.	pezzo
00.764.72	Federstahlgehäuse	25 / 50 kg	20.25



0076472

Doppia rotaia

con biadesivo, a montaggio rapido

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	altezza	lunghezza	unità	prezzo
00.764.78	6.5 mm	5 m	pezzo	157.00
51.001.20	6.5 mm	a misura	metro	37.70



0076478-51.001.20

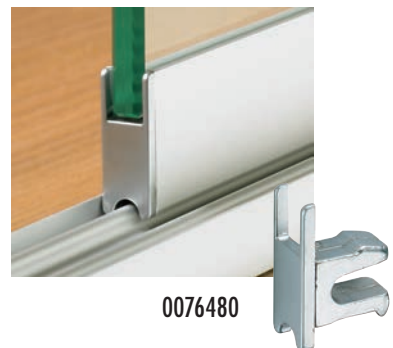
Placchetta terminale

stampata, per spessore del vetro di max. 8 mm

materiale: plastica
finitura: cromata

Articolo n.	spessore vetro	altezza	pezzo
00.764.80	5 / 6 / 8 mm	5 mm	7.20

▲ Lunghezza pattino = larghezza battente - 5 mm



0076480



0076481

Presa per l'apertura

per spessore del vetro di max. 8 mm, utilizzabile a sinistra/destra

materiale: plastica
finitura: cromata

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	pezzo
00.764.81	5 / 6 / 8 mm	32.5 mm	27.10

▲ Lunghezza pattino = larghezza battente - 35 mm



00.764.73

Profilo di sostegno HETTICH

utilizzabile nel pattino 00.764.71-51.001.14

materiale: plastica
finitura: trasparente

Articolo n.	spessore vetro	lunghezza	unità	prezzo
00.764.73	5 mm	5 m	pezzo	53.90
51.001.16	5 mm	a misura	metro	12.95
00.764.74	6 mm	5 m	pezzo	47.80
51.001.17	6 mm	a misura	metro	11.50



0076475

Fermo finale e sicura antisganciamento superiori

per spessore del vetro di max. 8 mm, per doppi profili di guida

materiale: plastica
finitura: trasparente

Articolo n.	spessore vetro	prezzo
00.764.75	5 / 6 / 8 mm	6.90



00.764.76-51.001.18

Profilo per telaio HETTICH, continuo

rivestimento con pellicola protettiva

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	L/A	lunghezza	unità	prezzo
00.764.76	30/16 mm	5 m	pezzo	228.00
51.001.18	30/16 mm	a misura	metro	54.60

Parapolvere laterale e fermo

per profilo telaio 0076476-51.001.18

materiale: plastica
 finitura: trasparente

Articolo n.	lunghezza	unità	prezzo
00.764.77	5 m	pezzo	184.00
51.001.19	a misura	metro	44.00



0076477-51.001.19

Rotaia per telaio, inferiore

per profilo telaio 0076476-51.001.18

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento

Articolo n.	altezza	lunghezza	unità	prezzo
00.764.79	14.5 mm	5 m	pezzo	330.00
51.001.21	14.5 mm	a misura	metro	79.20



0076479-51.001.21

Utensile per il montaggio dei carrelli scorrevoli

per carrello scorrevole 00.764.02

Articolo n.	finitura	prezzo
00.764.84	zincata	96.10



0076484



Ferramenta per ante scorrevoli PAULI+SOHN modello 2200 Inslide per vetrine

per ante scorrevoli interne con guida di scorrimento inferiore, con cuscinetti a sfere in acciaio plastificato

portata per ogni anta in vetro con 2 carrelli scorrevoli 25 kg, con 4 carrelli di scorrimento 50 kg

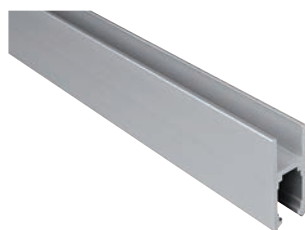
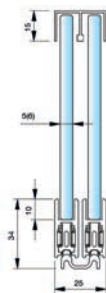
Carrelli scorrevoli per pattino senza rotaie e rotaie di guida

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento
 spessore vetro: 5 - 6 mm

Articolo n.	peso battente max.	materiale	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.11	25 / 50 kg	acciaio	2103	6.25



51.005.11



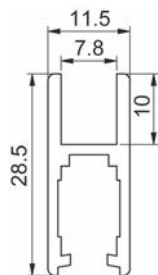
51.005.09-10

Pattino PAULI+SOHN

modello 2200, con prllicola di prtezione

materiale: alluminio
 finitura: anodizzato colore argento
 L/A: 11.5/28.5 mm
 spessore vetro: 5 - 6 mm

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	unità	prezzo
51.005.09	5000 mm	2222	pezzo	69.90
51.005.10	a misura	2222	metro	23.30



Profili d'incastro PAULI+SOHN

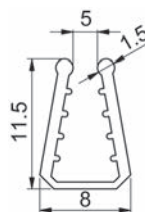
modello 2200, per pattino

materiale: plastica
L/A: 8/11.5 mm
spessore vetro: 5 mm

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	unità	prezzo
51.005.07	25 m	2758	ruolo	59.30
51.005.08	a misura	2758	metro	3.95



51.005.07-08



Profili d'incastro PAULI+SOHN

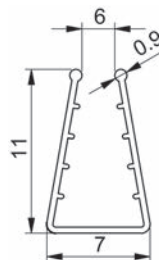
modello 2200, per pattino

materiale: plastica
L/A: 7/11 mm
spessore vetro: 6 mm

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	unità	prezzo
51.005.05	25 m	2756	ruolo	59.30
51.005.06	a misura	2756	metro	3.95

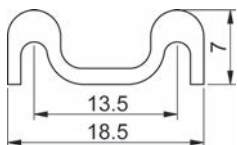


51.005.05-06





51.005.12-13



Rotaio di guida U doppio inferiore PAULI+SOHN

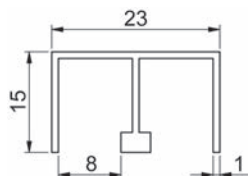
modello 2200, con biadesivo

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
L/A: 18.5/7 mm

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	unità	prezzo
51.005.12	5000 mm	2007	pezzo	42.50
51.005.13	a misura	2007	metro	14.15



51.005.03-04



Rotaio di guida U doppio superiore PAULI+SOHN

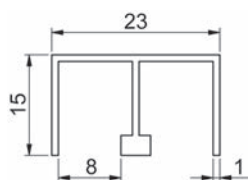
modello 2200, vellutato per un movimento silenzioso

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
L/A: 23/15 mm
spessore vetro: 5 - 6 mm

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	unità	prezzo
51.005.03	5000 mm	2011	pezzo	78.60
51.005.04	a misura	2011	metro	26.20



51.005.01-02



Rotaio di guida U doppio superiore PAULI+SOHN

modello 2200

materiale: alluminio
finitura: anodizzato colore argento
L/A: 23/15 mm
spessore vetro: 5 - 6 mm

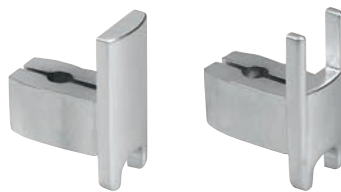
Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	unità	prezzo
51.005.01	5000 mm	2001	pezzo	54.90
51.005.02	a misura	2001	metro	18.30

Finali PAULI+SOHN

modello 2200

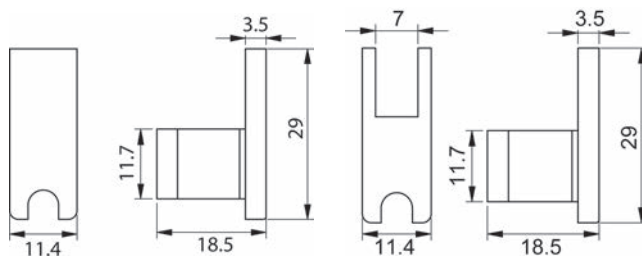
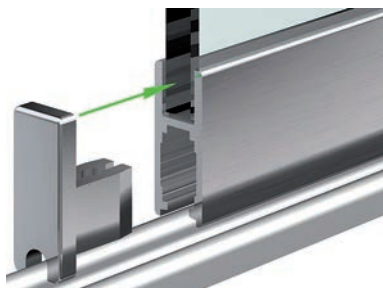
materiale: plastica
finitura: cromata opaca

Articolo n.	esecuzione	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.14	-	2205	2.38
51.005.15	intagliato	2206	2.38



51.005.14

51.005.15



51.005.14

51.005.15

Presa per l'apertura PAULI+SOHN

modello 2200

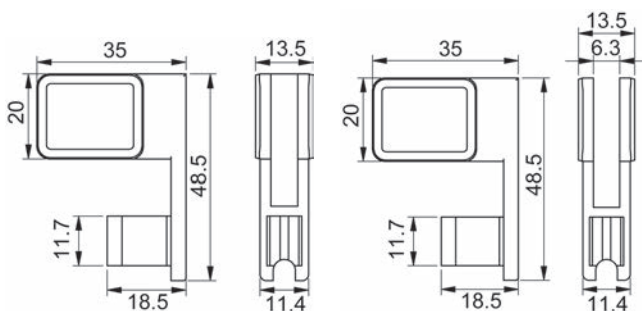
materiale: alluminio
finitura: cromata opaca
spessore vetro: 5 - 6 mm

Articolo n.	esecuzione	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.16	-	2959	6.25
51.005.17	intagliato	2960	6.25



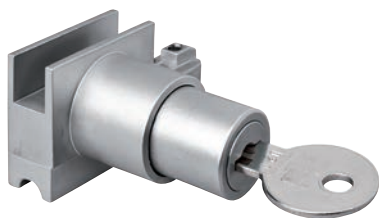
51.005.16

51.005.17

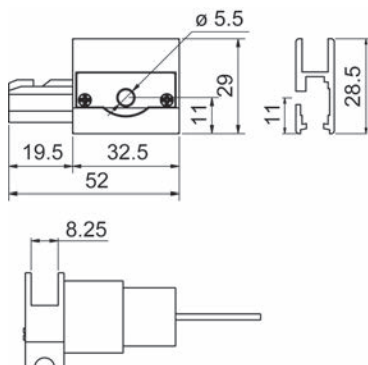


51.005.16

51.005.17



51.005.20-21

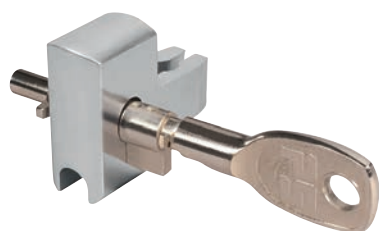


Serratura PAULI+SOHN

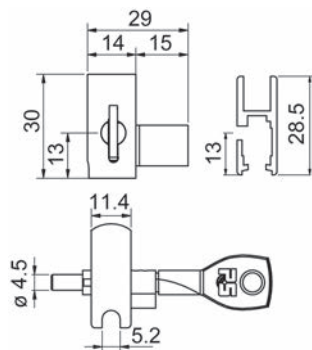
modello 2200, intagliato, con 2 chiavi

materiale: zinco
 finitura: cromata opaca

Articolo n.	chiusura	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.20	chiusura uguale	2116-G	23.00
51.005.21	chiusura differente	2116-V	23.00



51.005.22-23



Serratura PAULI+SOHN

modello 2200, con 2 chiavi

materiale: plastica
 finitura: cromata opaca

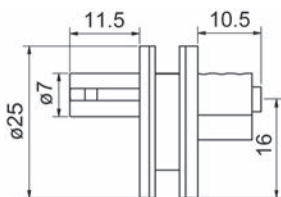
Articolo n.	chiusura	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.22	chiusura uguale	2905-G	43.00
51.005.23	chiusura differente	2905-V	43.00

Serratura per porte in vetro scorrevoli PAULI+SOHN

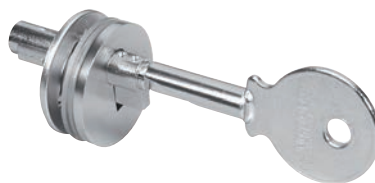
modello 2200, con 2 chiavi e blocco con cilindro

materiale: plastica
finitura: cromata opaca
perforazione di vetro: 16 mm
spessore vetro: 6 mm

Articolo n.	chiusura	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.25	chiusura uguale	2922-G	31.20
51.005.26	chiusura differente	2922-V	31.20



51.005.25-26



Maniglie a conchiglia PAULI+SOHN

modello 2200

materiale: alluminio
finitura: cromata lucida
esecuzione: d'avvitare
spessore vetro: 4 - 8 mm

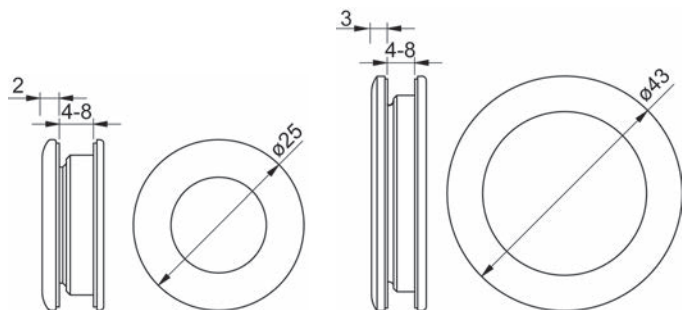
Articolo n.	ø	perforazione di vetro	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.40	25 mm	21 mm	2944	24.20
51.005.41	43 mm	37 mm	2950	28.00



51.005.40



51.005.41



51.005.40

51.005.41

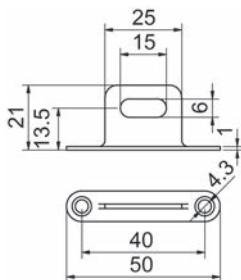


51.005.24

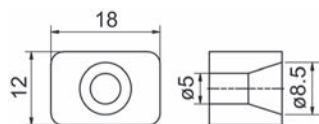
Sicura antiganciamento PAULI+SOHN

modello 2200, protezione antifurto

Articolo n.	materiale	finitura	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.24	zinco	cromata opaca	2962	4.86



51.005.27



Paracolpi in gomma PAULI+SOHN

modello 2200

materiale: gomma
 esecuzione: d'avvitare

Articolo n.	L/A	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.27	18/12 mm	2970	2.38

Strisce di feltro PAULI+SOHN

modello 2200

materiale: feltro
 esecuzione: autoadesive
 L/A: 13/1.5 mm



51.005.30-31

Articolo n.	lunghezza	PAULI+SOHN	unità	prezzo
51.005.30	10 m	2972	ruolo	23.70
51.005.31	a misura	2972	metro	3.95

Utensili di montaggio PAULI+SOHN

per carrelli scorrevoli 51.005.11



51.005.50

Articolo n.	PAULI+SOHN	pezzo
51.005.50	2145	9.25

Supporto ripiani / piedino vetrinetta

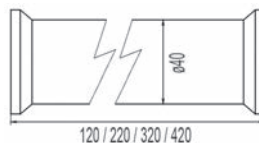
include 2 piastre d'incollaggio ø 50 mm e barra filettata, fornito completamente montato, ideale quale supporto scaffali, piedino per vetrinette o gamba del tavolo quando si desidera personalizzare i propri mobili

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	pezzo
55.528.01	120/40 mm	76.00
55.528.02	220/40 mm	81.90
55.528.03	320/40 mm	87.40
55.528.04	420/40 mm	96.30



55.528.01-04



Serrature per ante in vetro

con 2 chiavi

materiale: acciaio inox
chiusura: chiusura uguale



Articolo n.	tipo di porta	spessore vetro	pezzo
55.521.01	1 anta, interna	6 - 12 mm	179.00
55.521.02	1 anta, esterna	6 - 12 mm	179.00
55.521.03	2 ante	1 - 100 mm	195.00



55.521.01



55.521.03

-  Questo serrature può essere montato agli oggetti finiti o porte in vetro temperato, anche più tardi.
-  Accessori opzionali: Chiavi di ricambio per serrature ante in vetro vedere 55.521.10, pagina 1831
Accessori necessari per 55.521.03: Dispositivo di sicurezza per porte (chiavistello) vedere 55.522.01-02, pagina 1831



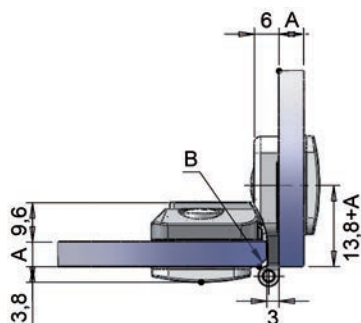
55.016.01

Cerniere per vetrine PRÄMETA 336 GG

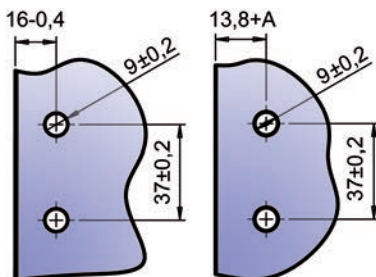
per ante con battuta interna

esecuzione stabile in lego di zinco per vetrine in vetro, perno 5 mm visibile
 altezza regolabile di +/- 1 mm, laterale + 1 mm
 fori nel vetro ø 9 mm

materiale: lega di zinco
 spessore vetro: 5 / 6 / 8 mm
 battuta: Cerniere interne
 funzione: con molla
 angolo d'apertura: 190 °
 squadretta di battuta: 90 °
 applicazione: con foro nel vetro



Articolo n.	finitura	pezzo
55.016.01	nicelato opaco	48.20



Cos'è l'incollatura del vetro?

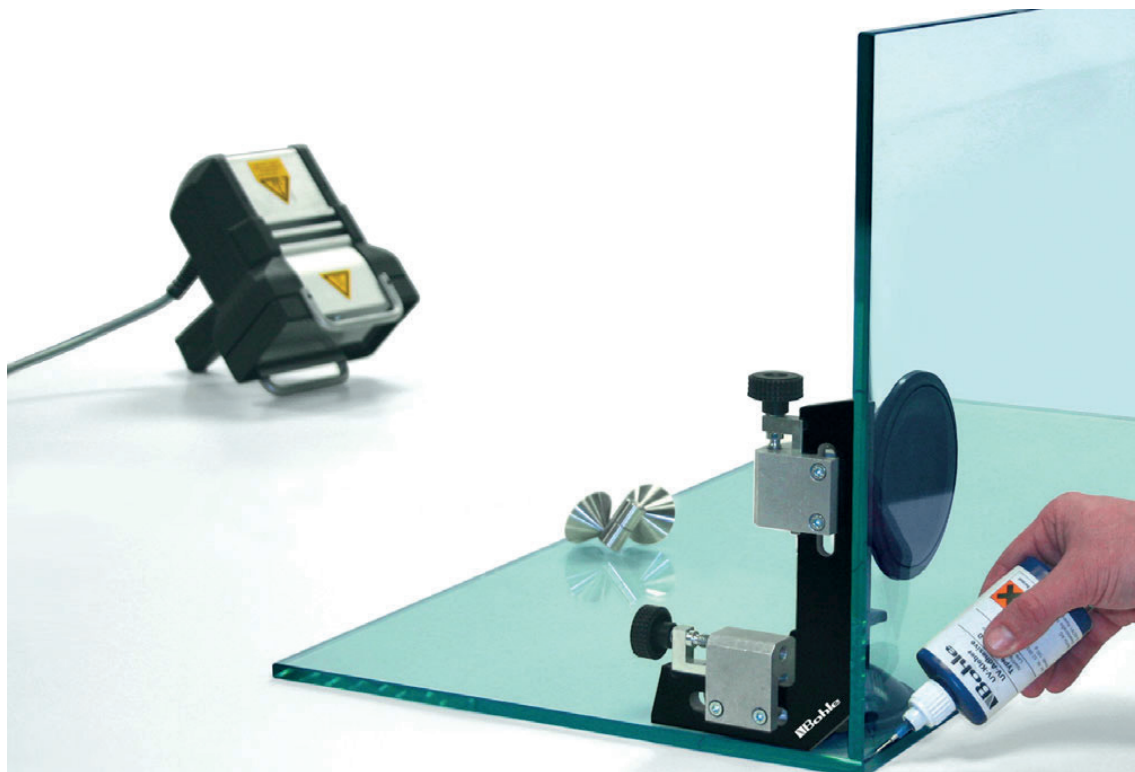
Una tecnologia innovativa sta prendendo sempre più piede: l'incollatura di lastre in vetro, oggi richiesta come non mai. Sino ad oggi, questa lavorazione del vetro è sempre stata molto complessa e dispendiosa: bisognava allineare perfettamente le lastre, applicare bene la colla e tenerle faticosamente insieme a mano. Conseguenze: costi di lavorazione elevati, rapporto prezzo/prestazioni svantaggioso per il cliente, perdita di commesse.

Perché incollare e non avvitare?

L'incollatura dei più svariati materiali sta acquistando un'importanza sempre maggiore in tutti i settori produttivi.

I vantaggi del sistema di incollatura del vetro:

- Ripartizione superficiale della forza che evita sollecitazioni localizzate (causate ad es. dai fissaggi meccanici)
- Nessun indebolimento del vetro causato da fori o ritagli
- Incollaggio trasparente che non pregiudica l'aspetto stilistico del vetro
- Varianti di design sinora impossibili
- Forze di aderenza estremamente alte sia nell'incollaggio statico, sia in quello dinamico
- Tempi di lavorazione e di indurimento molto rapidi
- Basso investimento nell'attrezzatura necessaria per la lavorazione





55.501.01



Cerniera per ante in vetro **Cristallo Fix®**

per l'incollatura delle ante in vetro al corpo in vetro, regolazione tridimensionale, con moderatore di chiusura e ritenuta a molla, per montaggio incassato o applicato, con speciale adattatore da incollare al corpo con funzione di fissaggio a clip, regolazione progressiva, ammortizzatore integrato

kit composto da:

1 adattatore da incollare, 1 braccio, 1 placca di copertura, 1 ammortizzatore, 1 fondello 60/28 mm

materiale: acciaio
finitura: nichelate

Articolo n.	angolo d'apertura	pezzo
55.501.01	125 °	50.30

Istruzioni di montaggio:
vetro/vetro - quote di regolazione max. altezza / profondità / larghezza +/- 2/3/4 mm - per ante con battuta interna es esterna - angolo d'apertura 125°



55.501.10

Cerniera per ante in vetro **Cristallo**

assemblabili come versione vetro-legno con ammortizzatore o placca di copertura, nuova tecnologia dell'ammortizzatore, angolo d'apertura 125°, per ante in vetro con battuta interna o esterna, con funzione di fissaggio a clip, con bassetta a croce

kit composto da:

1 bassetta a croce, 1 braccio, 1 placca di copertura, 1 ammortizzatore, 1 fondello

Articolo n.	materiale	finitura	angolo d'apertura	pezzo
55.501.10	acciaio	nichelate	125 °	37.90

Istruzioni di montaggio:
vetro/legno - quote di regolazione max. altezza / profondità / larghezza +/- 2/3/4 mm - angolo d'apertura 125°

Cerniere per porte in vetro

forma piatta, per porte incassate, per vetro di qualunque spessore

materiale: alluminio lucido
 applicazione: vetro/vetro
 peso porta: 10 kg

Articolo n.	battuta	altezza	larg. aperte	ø rotelle	coppia
55.502.01	DIN destra	35 mm	65 mm	9 mm	52.20
55.502.02	DIN sinistra	35 mm	65 mm	9 mm	52.20

 Kit professionale Pyrosil® per la silicatizzazione vedere 55.554.04, pagina 1867
 Primer vetro/metallo per incollaggio UV vedere 55.554.13, pagina 1868



55.502.01-02

Cerniere per porte in vetro

forma piatta, per porte incassate, per vetro di qualunque spessore

materiale: alluminio lucido
 applicazione: vetro/legno
 peso porta: 10 kg

Articolo n.	battuta	altezza	larg. aperte	ø rotelle	coppia
55.502.10	DIN destra	35 mm	65 mm	9 mm	75.30
55.502.11	DIN sinistra	35 mm	65 mm	9 mm	75.30

 Kit professionale Pyrosil® per la silicatizzazione vedere 55.554.04, pagina 1867
 Primer vetro/metallo per incollaggio UV vedere 55.554.13, pagina 1868



55.502.10

Cerniera per ante in vetro

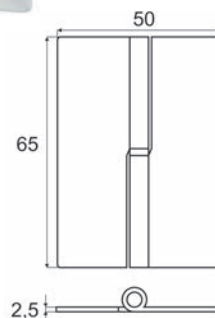
con battuta interna, per la colla UV

materiale: acciaio inox
 finitura: lucido
 spessore profilo: 2.5 mm
 larg. anta: 500 mm
 angolo d'apertura: 270 °
 peso porta: 7.5 kg

Articolo n.	battuta	spessore vetro	L/L	pezzo
55.621.01	DIN sinistra	4 - 8 mm	65/50 mm	19.60
55.621.02	DIN destra	4 - 8 mm	65/50 mm	19.60



55.621.02





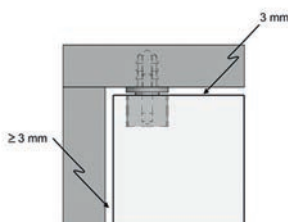
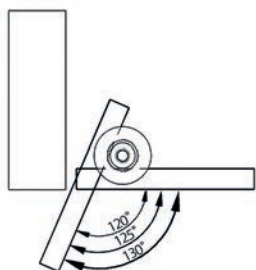
55.503.40

Cerniere per porte in vetro Swing

materiale: acciaio inox
campi d'impiego: vetro / legno
spessore vetro: 10 mm

Articolo n.	A/ø	foro	portata	coppia
55.503.40	15/16 mm	8 mm	5.5 kg	40.70

 Dopo l'incollaggio la porta non può essere smontata.



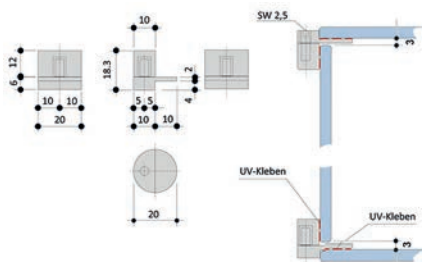
55.503.10-11

Cerniere per porte in vetro Swing

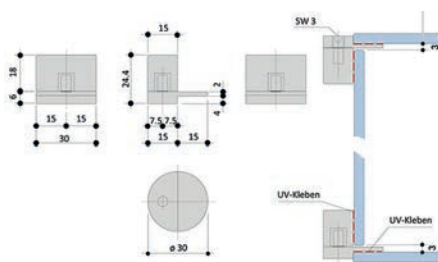
per porte incassate, un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio

materiale: acciaio inox
applicazione: vetro/vetro
spessore vetro: 0 - 12 mm

Articolo n.	A/ø	spessore	peso porta	coppia
55.503.10	18.5/20 mm	2 mm	10 kg	54.30
55.503.11	24.5/30 mm	2 mm	20 kg	81.40



55.503.10



55.503.11

Cerniere per porte in vetro Swing

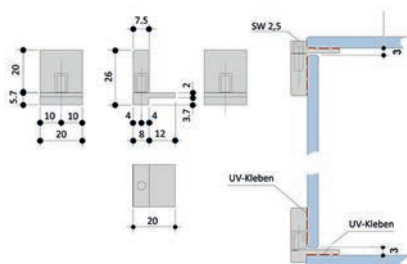
per vetro di qualunque spessore, per porte incassate, un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio

materiale: acciaio inox
applicazione: vetro/vetro

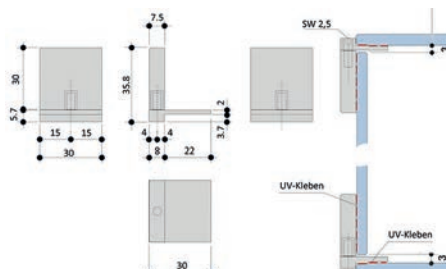
Articolo n.	L/A	spessore	Ø perno	peso porta	coppia
55.503.20	20/6 mm	2 mm	4 mm	10 kg	70.00
55.503.21	30/6 mm	2 mm	4 mm	20 kg	107.50



55.503.20-21



55.503.20



55.503.21

Cerniere per porte in vetro Swing

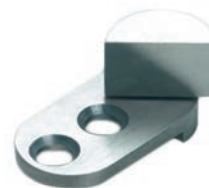
un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio

materiale: acciaio inox
applicazione: vetro/legno
spessore vetro: 0 - 12 mm

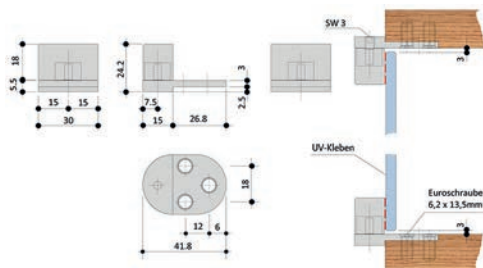
Articolo n.	L/A	spessore	peso porta	coppia
55.503.01	42/24.5 mm	2.8 mm	20 kg	113.70
55.503.02	38/18.5 mm	3 mm	10 kg	79.90



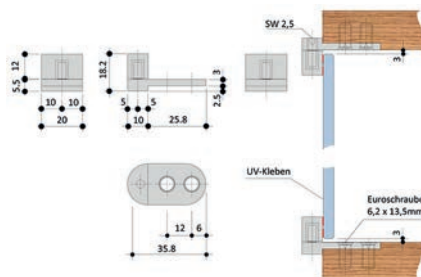
55.503.01



55.503.02



55.503.01



55.503.02



55.503.30



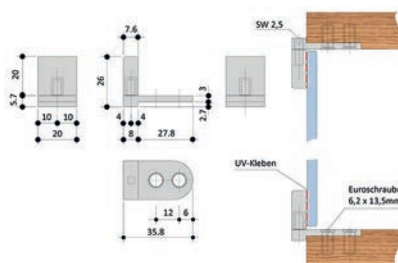
55.503.31

Cerniere per porte in vetro Swing

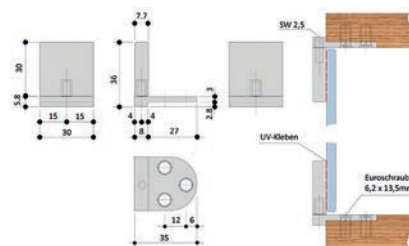
per vetro di qualunque spessore, per porte incassate, un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio

materiale: acciaio inox
applicazione: vetro/legno

Articolo n.	L/L/A	spessore	Ø perno	peso porta	coppia
55.503.30	35/30/6 mm	3 mm	4 mm	20 kg	110.40
55.503.31	36/20/6 mm	3 mm	4 mm	10 kg	77.00



55.503.30



55.503.31



55.524.01-02

55.524.10-11

Ammortizzatore

per ammortamento delle porte quando sono dotati di una molla a chiusura automatica, smorzamento cassetto vetro o legno, può ulteriormente vetreria

materiale: acciaio inox
applicazione: vetro/vetro

Articolo n.	dimensioni	forza di smorzamento	pezzo
55.524.01	14.2 / 56 mm	debole	24.70
55.524.02	14.2 / 56 mm	fortemente	24.70
55.524.10	14 / 14 / 56 mm	debole	25.30
55.524.11	14 / 14 / 56 mm	fortemente	25.50

Chiusura magnetica a pressione

più adatto ad ante o cassetti che non sono dotati di chiusura automatica vetro, chiusura magnetica può essere posizionato sia sopra che sotto l'armadio

materiale: acciaio inox

Articolo n.	dimensioni	forma	pezzo
55.525.01	18 / 50 mm	rotanda	36.20
55.525.02	16 / 16 / 50 mm	ad angolo	37.10



55.525.01-02

Chiusura magnetica per corpo in legno

placchetta ø 8 mm, incluso viti e bussole

materiale: acciaio inox

forza: 2 kg

Articolo n.	L/L/A	tipo di porta	pezzo
55.526.01	18/11/11 mm	1 anta	30.10
55.526.02	39/12/12 mm	2 ante	42.50



55.526.01



55.526.02

Chiusura magnetica

placchetta ø 8 mm

materiale: acciaio inox

forza: 2 kg

Articolo n.	L/L/A	tipo di porta	pezzo
55.523.01	11/12/12 mm	1 anta	28.90
55.523.02	30/12/12 mm	2 ante	37.80



55.523.01

55.523.02



55.510.01

Maniglie per mobili ø 12 mm

materiale: acciaio inox
finitura: spazzolato opaco
zoccolo ø: 20 mm

Articolo n.	L/P/ø	distanza fori	pezzo
55.510.01	220/40/12 mm	160 mm	37.10



55.511.01

Pomelli per ante in vetro

materiale: acciaio inox

Articolo n.	P/ø	confezione	coppia
55.511.01	20/16 mm	2	23.90



55.511.10

Pomelli per ante in vetro

con anello in gomma nera

materiale: acciaio inox

Articolo n.	P/ø	pezzo
55.511.10	25/20 mm	16.65



55.511.15

Pomelli per ante in vetro

materiale: acciaio inox

Articolo n.	P/ø	confezione	coppia
55.511.15	16/10 mm	2	13.75

Pomelli per ante in vetro mini

materiale: acciaio inox

Articolo n.	L/L/P	pezzo
55.511.20	12/12/30 mm	16.05



55.511.20

Pomelli per ante in vetro

con molte applicazioni possibili come gancio per guardaroba o piedino per mobili - il vostro oggetto in vetro ad alto valore ottico di una singola nota

Articolo n.	materiale	P/ø	pezzo
55.509.01	vetro Float	40/59 mm	83.20
55.509.02	vetro extrachiaro	40/59 mm	80.60



55.509.01

Cubo in vetro

con tutte le facce lucide, bordi molati

materiale: vetro
confezione: 4

Articolo n.	L/L/P	portata	pacco
55.508.01	15/15/15 mm	15 kg	36.30
55.508.02	20/20/20 mm	20 kg	40.80

portata per pezzo



55.508.01-02

Adattatore per pomelli/maniglie

da avvitare sui pomelli e maniglie, sia di legno, che plastica o plexiglas

materiale: acciaio inox
confezione: 4

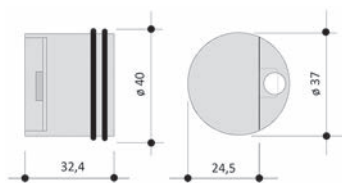
Articolo n.	ø	filetto	pacco
55.512.01	16 mm	M 4	28.00



55.512.01



55.520.01-02



55.520.01-02



55.520.08-09



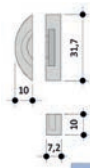
55.520.05



55.520.07



55.520.06




55.520.07

Serrature per ante in vetro Symo

materiale: acciaio inox

Articolo n.	battuta	pezzo
55.520.01	sinistra	90.90
55.520.02	destra	92.80

 Nota: lo sciopero e il cilindro devono essere ordinati in più. Retrofitting può essere rifinito oggetti o porte in vetro temperato.

 Accessori necessari: Elemento base Symo vedere 55.520.05-07, pagina 1830
Accessori necessari: Cilindro Symo vedere 55.520.08-09, pagina 1830

Cilindro Symo

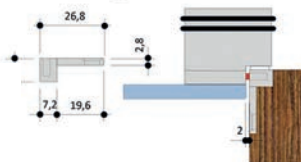
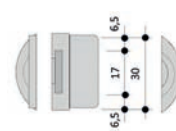
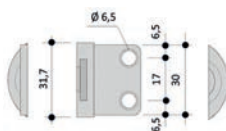
Articolo n.	chiusura	pezzo
55.520.08	chiusura uguale	12.45
55.520.09	chiusura differente	12.20

Elemento base Symo

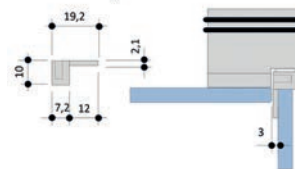
materiale: acciaio inox

Articolo n.	applicazione	tipo di porta	pezzo
55.520.05	vetro/legno	anta singola	33.30
55.520.06	vetro/vetro	anta singola	29.60
55.520.07	vetro/vetro	anta doppia	20.45

 Accessori necessari per 55.520.07: Dispositivo di sicurezza per porte (chiavistello) vedere 55.522.01-02, pagina 1831



55.520.05



55.520.06


Serrature per ante in vetro

con 2 chiavi

materiale: acciaio inox
chiusura: chiusura uguale

Articolo n.	tipo di porta	spessore vetro	pezzo
55.521.01	1 anta, interna	6 - 12 mm	179.00
55.521.02	1 anta, esterna	6 - 12 mm	179.00
55.521.03	2 ante	1 - 100 mm	195.00

 Questo serrature può essere montato agli oggetti finiti o porte in vetro temperato, anche più tardi.

 Accessori opzionali: Chiavi di ricambio per serrature ante in vetro vedere 55.521.10, pagina 1831
Accessori necessari per 55.521.03: Dispositivo di sicurezza per porte (chiavistello) vedere 55.522.01-02, pagina 1831



55.521.01



55.521.03

Chiavi di ricambio per serrature ante in vetro

Articolo n.	chiusura	pezzo
55.521.10	chiusura uguale	17.60



55.521.10

Dispositivo di sicurezza per porte (chiavistello)

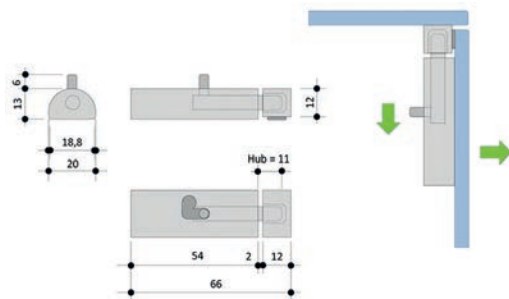
per chiudere ante doppie

materiale: acciaio inox

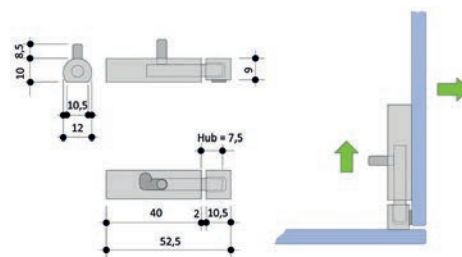
Articolo n.	L/ø	pezzo
55.522.01	68/20 mm	72.70
55.522.02	50/12 mm	51.80



55.522.01-02



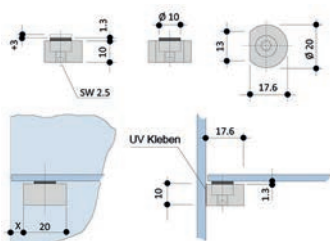
55.522.01



55.522.02



55.505.10



55.505.10

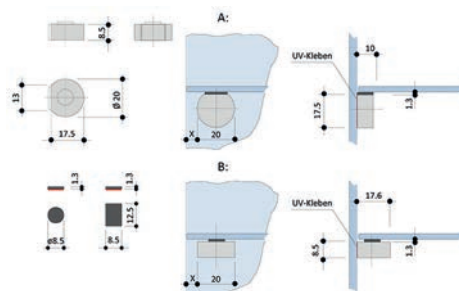
Reggipiano per piani in vetro

altezza regolabile + 3 mm dopo l'incollaggio - anello in gomma incluso

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/∅	portata	pacco
55.505.10	10/20 mm	40 kg	98.70

☞ confezione da 4 pezzi



55.505.11

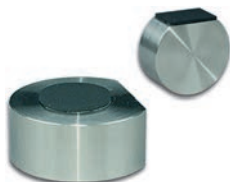
Reggipiano per piani in vetro

per incollaggi orizzontali e verticali, con anello di gomma

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/∅	portata	pacco
55.505.11	10/20 mm	40 kg	64.10

☞ confezione da 4 pezzi



55.505.11



55.507.01

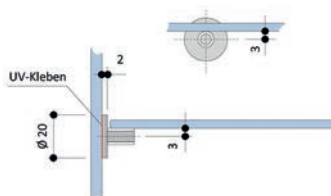
Reggipiano per piani in vetro

con spessore di plastica

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/∅	portata	pacco
55.507.01	2/16 mm	60 kg	40.30

☞ confezione da 4 pezzi



Reggipiano per piani in vetro

molatura pian parallela, centro con marcatura laser, ideale come supporto per ripiani o piedino per mobili

materiale: borosilicato

Articolo n.	A/ø	portata	confezione	pacco
55.507.10	10/20 mm	20 kg	20	195.00

portata per pezzo



55.507.10

Reggipiano per piani in vetro

con anello in gomma nera
può anche servire come fermaporta

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	portata	pacco
55.505.05	8/10 mm	40 kg	36.60

 confezione da 4 pezzi



55.505.05

Reggipiano per piani in vetro

con anello in gomma nera
può anche servire come fermaporta

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	portata	pacco
55.505.01	7/20 mm	80 kg	73.40

 confezione da 4 pezzi



55.505.01

Reggipiano per piani in vetro

con anello in gomma nera
altazza regolabile di +/- 0,5 mm (.02) resp. 1 mm (.03) dopo l'incollaggio

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	portata	pacco
55.505.02	8/10 mm	40 kg	91.20
55.505.03	10/20 mm	80 kg	109.40

 confezione da 4 pezzi



55.505.02



55.505.03



55.530.01

Piedi per mobili

ideale per vetrinette e mobiletto per televisore, modello massiccio, la soluzione perfetta per mobili realizzati con vetro spesso, regolabile in altezza + 10 mm

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	pezzo
55.530.01	40/60 mm	53.80



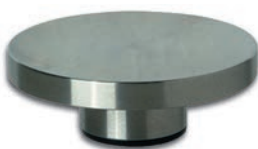
55.531.01

Piedi per mobili

s sofisticato, robusto con pallina di nylon, la pallina ruota liberamente anche quando viene utilizzato come ruota per mobili in vetro

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	portata	pezzo
55.531.01	60/39 mm	25 kg	99.00



55.532.01

Piedi per mobili

pedino con plastica per mobili, per incollaggio UV, ideale per oggetti piccoli e medi es. porta CD

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	pezzo
55.532.01	14/35 mm	16.30



55.533.01-02

Distanziatori / Spaziatori

utilizzabile anche come pedino, posizionamento esatto grazie all'incollaggio, non scivola

materiale: acciaio inox

confezione: 12

Articolo n.	A/ø	portata	pacco
55.533.01	3.5/10 mm	15 kg	25.20
55.533.02	4/15 mm	15 kg	33.00

portata per pezzo

Tubi

par incollaaggio UV, colonna in tubo d'acciaio inox, con placca di montaggio in acciaio inox smontabili, filetto M 8

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ø	pezzo
55.537.01	452/60 mm	177.00
55.537.02	672/76 mm	242.00
55.537.03	1'077/100 mm	367.00

 Accessori necessari: Piastre di fondo vedere 55.537.10-11, pagina 1835



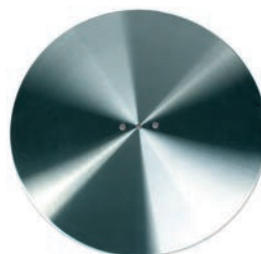
55.537.02+10

Piastre di fondo

con copertura acciaio inox

materiale: acciaio inox

Articolo n.	ø	altezza	pezzo
55.537.10	400 mm	18 mm	257.00
55.537.11	500 mm	23 mm	401.00



55.537.10-11

Piedi per tavoli ø 60 mm per piano in vetro CAMAR

altezza regolabile di + 30 mm, senza placche di montaggio
elemento di regolazione (vite) plastica ABS nero

materiale: acciaio

ø tubo: 60 mm

Articolo n.	finitura	altezza	prezzo
52.131.01	cromata lucida	730 mm	100.90
52.131.06	cromata lucida	730 mm	31.70
52.131.11	effetto inox	730 mm	103.00
52.131.16	effetto inox	730 mm	31.90

kit composto da 4 pezzi

 Accessori necessari: Basette di montaggio per vetro vedere 52.131.90, pagina 1838
Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opa.ch



52.131.01-16



55.536.01-03

Piedi per tavoli per piano in vetro \varnothing 50/60/80 mm

par incollaaggio UV, colonna in tubo d'alluminio \varnothing 50/60/80 mm, con placca di montaggio \varnothing 65/85 mm in acciaio inox smontabili, altezza regolabile di + 25 mm, elemento di regolazione (vite) plastica grigio, perno filettato M 10

materiale: alluminio
finitura: rigati
confezione: 4

Articolo n.	A/ \varnothing	piastra di montaggio	kit
55.536.01	720/50 mm	65 mm	275.00
55.536.02	720/60 mm	65 mm	279.00
55.536.03	720/80 mm	85 mm	407.00



55.535.01

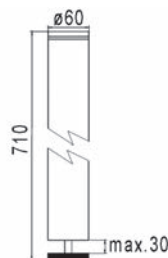
Piedi per tavoli per piano in vetro \varnothing 80 mm

par incollaaggio UV, colonna in tubo d'acciaio inox \varnothing 80 mm, altezza regolabile di + 30 mm, elemento di regolazione (vite) plastica nera, perno filettato M 10 (placca di montaggio da ordinare separatamente)

materiale: acciaio inox

Articolo n.	altezza	pezzo
55.535.01	710 mm	120.40

🔗 Accessori necessari: Placca di montaggio per piedi per tavoli vedere 55.535.10, pagina 1838



55.534.01-03

Piedi per tavoli per piano in vetro \varnothing 60 mm

par incollaaggio UV, colonna in tubo d'acciaio inox \varnothing 60 mm, con placca di montaggio in acciaio inox smontabili, altezza regolabile di + 20 mm, elemento di regolazione (vite) plastica nera, perno filettato M 10

materiale: acciaio inox

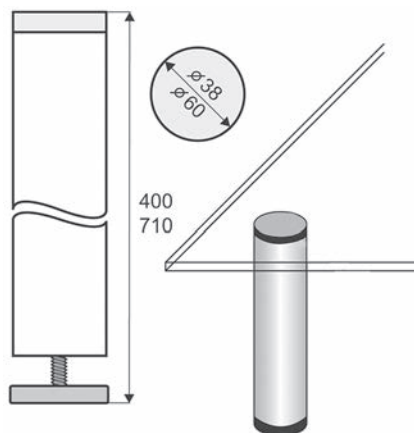
Articolo n.	altezza	pezzo
55.534.01	424 mm	92.20
55.534.02	690 mm	107.60
55.534.03	740 mm	109.70

Piedi per tavoli per piano in vetro ø 38/60 mm

colonna in tubo d'acciaio, placca di montaggio in acciaio inox opaco, per la colla UV, elemento di regolazione (vite) plastica nera (kit = 4 piedi)

materiale: acciaio
finitura: cromata lucida

Articolo n.	altezza	ø tubo	kit
55.620.01	400 mm	38 mm	78.10
55.620.02	710 mm	60 mm	135.60



55.620.01-02

Piattini adesivi per vetro per piedi per tavoli

materiale: acciaio inox
esecuzione: d'incollare / value

conico

Articolo n.	disco A/ø	zoccolo ø	filetto d	pezzo
55.500.11	12/50 mm	42 mm	M 10	24.85

con collare

Articolo n.	disco A/ø	zoccolo ø	filetto d	pezzo
55.500.21	14/29 mm	20 mm	M 8	18.55
55.500.22	14/50 mm	40 mm	M 10	24.85



55.500.11

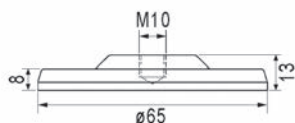


55.500.21-22

 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch



55.538.01



Placca di montaggio per piedi per tavoli

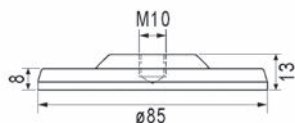
par incollaaggio UV - per piedi per tavoli \varnothing 50 + 60 mm, filetto M 10

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ \varnothing	pezzo
55.538.01	13/65 mm	32.60



55.535.10



Placca di montaggio per piedi per tavoli

par incollaaggio UV - per piedi per tavoli \varnothing 85 mm, filetto M 10

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ \varnothing	pezzo
55.535.10	13/85 mm	47.10



55.539.01

Placca di montaggio per piedi per tavoli

par incollaaggio UV, utilizzato anche come piedi di mobile, può essere combinato con diversi rotelle, filetto M 8

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ \varnothing	pezzo
55.539.01	12/49.5 mm	31.30



52.131.90

Basette di montaggio per vetro

con filetto M 10

materiale: acciaio inox

Articolo n.	\varnothing	pezzo
52.131.90	65 mm	27.20


 Colla 2-K da costruzione 3M Scotch Weld EPX, DP105 vedere 86.267.31 su opo.ch

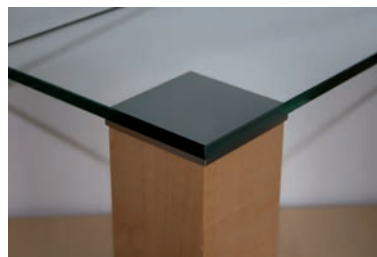
Fissaggi dei piedi per tavoli FIXISSIMO

Ferramenta per piedi cavi da montare a piani in vetro con compensazione di tolleranza - per incollatura UV

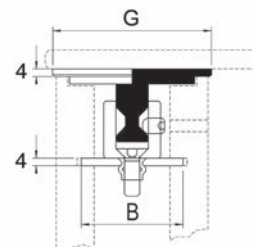
materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	per piede	dim. G	dim. B	kit
52.127.31	HG-100	100 mm	104 mm	72 mm	425.00
52.127.32	HG-80	80 mm	84 mm	54 mm	351.00

 kit = 4 pezzi



52.127.31-21




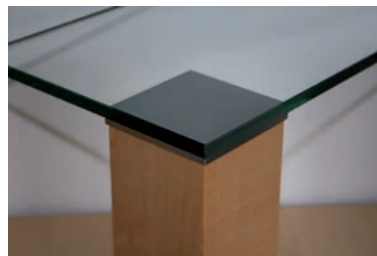
Fissaggi dei piedi per tavoli FIXISSIMO

Ferramenta per piedi massicci da montare a piani in vetro con compensazione di tolleranza - per incollatura UV

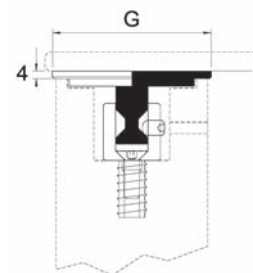
materiale: acciaio inox

Articolo n.	tipo	per piede	dim. G	kit
52.126.20	VG-100 S	100 mm	104 mm	404.00
52.126.21	VG-80 S	80 mm	84 mm	336.00
52.126.22	VG-60 S	60 mm	64 mm	296.00
52.126.23	VG-50 S	50 mm	54 mm	270.00

 kit = 4 pezzi

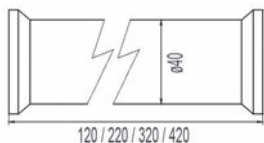


52.126.20-23





55.528.01-04



Supporto ripiani / piedino vetrinetta

include 2 piastre d'incollaggio \varnothing 50 mm e barra filettata, fornito completamente montato, ideale quale supporto scaffali, piedino per vetrinette o gamba del tavolo quando si desidera personalizzare i propri mobili

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ \varnothing	pezzo
55.528.01	120/40 mm	76.00
55.528.02	220/40 mm	81.90
55.528.03	320/40 mm	87.40
55.528.04	420/40 mm	96.30



55.540.01

Rotelle doppie

piastra di fissaggio \varnothing 35 mm, filetto M 8, scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica

materiale: plastica

colore: nero

portata: 40 kg

Articolo n.	freno	\varnothing rotella	altezza d'ingombro	pezzo
55.540.01	con	37 mm	53 mm	33.70
55.540.02	senza	37 mm	53 mm	31.90

🔗 Ricambi: Placca di montaggio per rotelle doppie vedere 55.540.10, pagina 1840



55.540.10

Placca di montaggio per rotelle doppie

par incollaggio UV, filetto M 8, può essere combinato con diversi rotelle

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ \varnothing	pezzo
55.540.10	11.5/35 mm	10.40

Cuscinetti per tavoli girevoli

Questi supporti per tavoli girevoli sono la soluzione ideale per realizzare oggetti in vetro girevoli (piani per tavoli, porta-TV, ecc.). La solida esecuzione con un supporto ad alta precisione è in grado di sostenere carichi pesanti e di garantire una lunga durata. I cuscinetti, realizzati completamente in acciaio inox, possono essere incollati senza problemi con colle UV. In fase di montaggio considerare sempre un carico uniforme centrale.

scorrimento particolarmente liscio, il supporto per lastre girevoli ha 3 fori \varnothing 6 mm e può essere incollato su vetro oppure avvitato su legno o metallo, si deve potere arrivare agevolmente al dado, \varnothing del foro nella piastra di base 30 mm, per piani vetri max. \varnothing 800 mm

materiale: acciaio inox

Articolo n.	A/ \varnothing	portata	pezzo
55.541.01	33/80 mm	120 kg	208.00



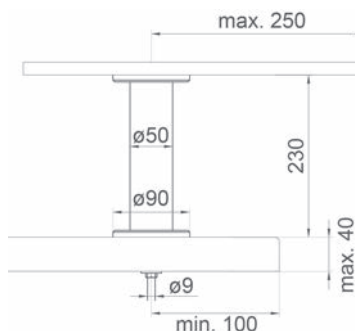
55.541.01

Mensole per bar Bari, rotonda \varnothing 50 mm, dritto

con materiale di fissaggio per pannelli spessi sino a 40 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

\varnothing tubo: 50 mm
 \varnothing rosetta: 90 mm
 \varnothing foro: 9 mm
 portata: 60 kg

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
53.210.01	acciaio	cromata opaca	230 mm	82.40
53.210.02	acciaio	cromata lucida	230 mm	79.40
53.210.03	alluminio	anodizzato naturale	210 mm	63.40

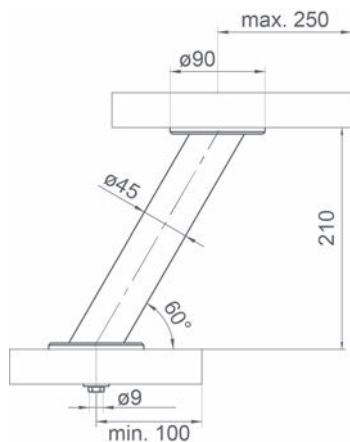


53.210.01-03

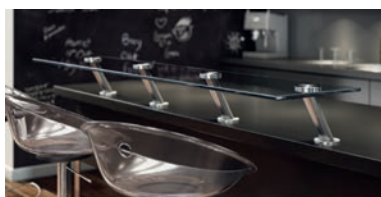
 Altre altezze, a partire da 10 pezzi, disponibili su richiesta.

 Accessori opzionali: Ranelle d'adattamento per ripiani in vetro vedere 53.211.91-93, pagina 1843





53.210.21-43



Mensole per bar Bari, rotonda \varnothing 45 mm, inclinate 30/60°

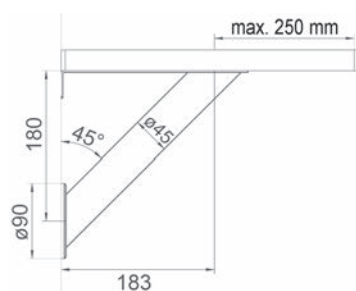
con materiale di fissaggio per pannelli spessi sino a 40 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

ø tubo:	45 mm
ø rosetta:	90 mm
ø foro:	9 mm
angolo:	30 / 60 °
portata:	40 kg

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
53.210.21	acciaio	cromata opaca	210 mm	77.50
53.210.22	acciaio	cromata lucida	210 mm	75.30
53.210.43	alluminio	anodizzato naturale	210 mm	88.30

☞ Altre altezze, a partire da 10 pezzi, disponibili su richiesta.

☞ Accessori opzionali: Ranelle d'adattamento per ripiani in vetro vedere 53.211.91-93, pagina 1843



53.210.41-42

Mensole per bar Brindisi, rotonda \varnothing 45 mm, inclinate 45°

per il fissaggio laterale al mobile o alla parete, con materiale di fissaggio per pannelli spessi sino a 40 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

materiale:	acciaio
ø tubo:	45 mm
ø rosetta:	90 mm
ø foro:	9 mm
angolo:	45 °

Articolo n.	finitura	altezza	portata	pezzo
53.210.41	cromata opaca	180 mm	40 kg	76.10
53.210.42	cromata lucida	180 mm	40 kg	74.60

☞ Accessori opzionali: Ranelle d'adattamento per ripiani in vetro vedere 53.211.91-93, pagina 1843

Ranelle d'adattamento per ripiani in vetro

parte superiore liscie
parte inferiore con foro filetto, incl. viti

materiale: acciaio
esecuzione: d'incollare



53.211.91

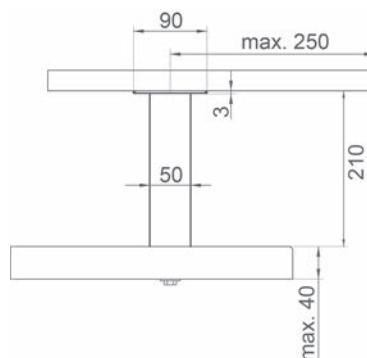
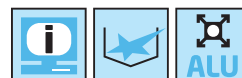
Articolo n.	finitura	Ø	spessore	pezzo
53.211.91	cromata opaca	90 mm	12 mm	31.80
53.211.92	cromata lucida	90 mm	12 mm	29.80

▲ Montaggio con le comuni colle a 2 componenti o UV.

Mensole per bar Capri, angolare 50/50 mm, dritto

con materiale di fissaggio per pannelli spessi sino a 40 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

profilo: 50 / 50 mm
Ø foro: 9 mm
portata: 60 kg
placche d'avvitare: 90 / 90 / 3 mm

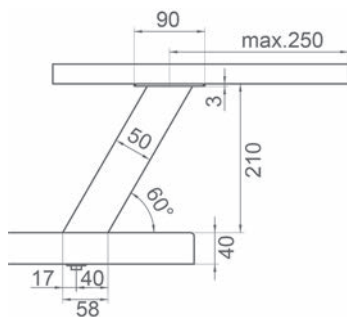


53.215.03-05

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
53.215.04	acciaio inox	spazzolato opaco	210 mm	72.80
53.215.03	alluminio	anodizzato naturale	230 mm	36.70
53.215.05	alluminio	effetto inox	230 mm	39.40

📄 Altre altezze, a partire da 10 pezzi, disponibili su richiesta.





53.215.13-15



Mensole per bar Capri angolare 50/50 mm, inclinate 30/60°

con materiale di fissaggio per pannelli spessi sino a 40 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

profilo: 50 / 50 mm
 ø foro: 9 mm
 angolo: 30 / 60°
 portata: 40 kg
 placche d'avvitare: 90 / 90 / 3 mm

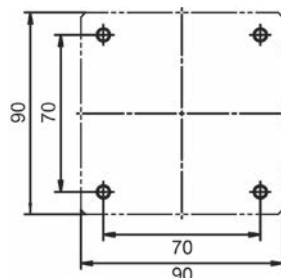
Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
53.215.14	acciaio inox	spazzolato opaco	210 mm	107.00
53.215.13	alluminio	anodizzato naturale	230 mm	83.00
53.215.15	alluminio	effetto inox	230 mm	85.10

☰ Altre altezze, a partire da 10 pezzi, disponibili su richiesta.

🔗 Accessori opzionali: Placchette adattamento obliquo inox vedere 53.215.92, pagina 1844
 Prodotti alternativi: Mensole per bar Capri, angolare 50/50 mm, dritto vedere 53.215.03-05, pagina 1843



53.215.91



Ranelle d'adattamento Capri per ripiani in vetro

parte superiore lisce
 parte inferiore con foro filetto, incl. viti


materiale: acciaio inox
 finitura: spazzolato opaco
 esecuzione: d'incollare

Articolo n.	per	L/L/A	pezzo
53.215.92	esecuzione inclinate	65/65/4 mm	42.80

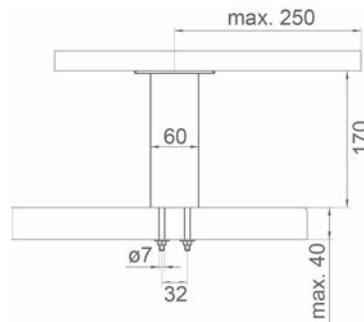
⚠ Montaggio con le comuni colle a 2 componenti o UV.

Mensole per bar Korfu angolare 60/10 mm, dritto

versione filigrana in acciaio piatto - con materiale di fissaggio per pannelli spessi sino a 40 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

profilo: 60 / 10 mm
 placche d'avvitare: 100 / 80 / 3 mm
 distanza viti: 80 / 60 mm
 ø foro: 7 mm
 5 mm
 portata: 60 kg

Articolo n.	materiale	finitura	altezza	pezzo
53.214.01	acciaio	cromata lucida	170 mm	77.20
53.214.02	acciaio inox	spazzolato	170 mm	86.10




53.214.01-02

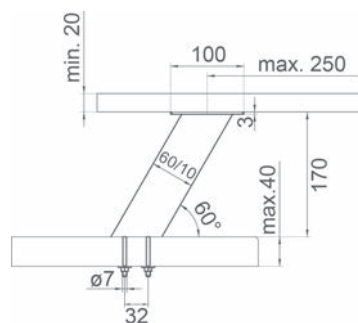


Mensole per bar Korfu angolare 60/10 mm, inclinate 30/60°

versione filigrana in acciaio piatto - con materiale di fissaggio per pannelli spessi sino a 40 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

profilo: 60 / 10 mm
 placche d'avvitare: 100 / 80 / 3 mm
 distanza viti: 80 / 60 mm
 angolo: 30 / 60 mm
 ø foro: 7 mm
 5 mm
 portata: 60 kg

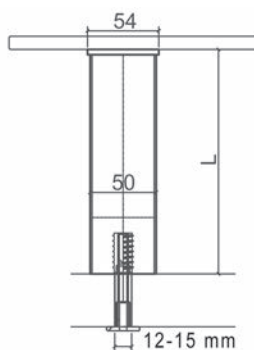
Articolo n.	materiale	finitura	angolo	altezza	pezzo
53.214.11	acciaio	cromata lucida	60 °	170 mm	81.80
53.214.12	acciaio inox	spazzolato	60 °	170 mm	89.10



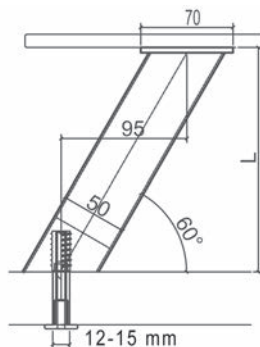
53.214.11-12



53.213.01-14



53.213.21-34



Mensole per bar, per vetro, dritto o inclinate 30/60°

per vetro, fissaggio con colla UV

con materiale di fissaggio filetto M 8 per pannelli spessi sino a 50 mm, interasse delle singole mensole max. 900 mm, sporgenza max. 250 mm

su misura sino a 400 mm

portata max.: pannello centrico 50 kg - pannello eccentrico 25 kg

ø tubo: 50 mm

ø foro: 12 - 15 mm

angolo: 90 °, ø rosetta: 54 mm

altezza: 170 mm	pezzo	altezza: a misura	pezzo	materiale	finitura
53.213.01	127.30	53.213.11	153.00	acciaio	cromata opaca
53.213.02	122.50	53.213.12	147.90	acciaio	cromata lucida
53.213.03	127.30	53.213.13	153.00	alluminio	anodizz.naturale
53.213.04	133.70	53.213.14	153.00	acciaio inox	smerigliato

angolo: 30 °, ø rosetta: 70 mm

altezza: 170 mm	pezzo	altezza: a misura	pezzo	materiale	finitura
53.213.21	213.00	53.213.31	263.00	acciaio	cromata opaca
53.213.22	207.00	53.213.32	259.00	acciaio	cromata lucida
53.213.23	203.00	53.213.33	263.00	alluminio	anodizz.naturale
53.213.24	203.00	53.213.34	263.00	acciaio inox	smerigliato

Mensole per bar diritta o 20/70° inclinate

fissaggio con viti verso il basso, incollati al top, piastra incollaggio ø 49,5 mm

materiale: ottone
 finitura: cromata lucida
 portata: 15 kg

Articolo n.	A/ø	esecuzione	pezzo
55.529.01	200/50 mm	90° verticale	78.60
55.529.02	200/50 mm	inclinate 20°	77.10



55.529.01



55.529.02

Indicata per tutte le incollature UV vetro/vetro o vetro/metallo

L'uso della tecnologia PYROSIL® apre le porte a possibilità d'impiego mai viste prima. Grazie alla facilità d'uso e ai brevi tempi di lavorazione, questa tecnologia è la soluzione ideale non solo per le applicazioni individuali, ma anche per la produzione in serie automatizzata. Con un basso investimento e rischi ridotti al minimo.

- L'aspetto ottico delle superfici trattate non viene alterato
- Non vengono prodotti rifiuti che devono poi essere smaltiti a costi elevati
- Aderenza a lungo termine in tempi molto rapidi
- Grazie alle numerose serie di collaudi, è stato dimostrato che un pretrattamento superficiale con PYROSIL® permette di incollare su superfici dotate di rivestimento idrofugo



La pulizia preliminare – condizione irrinunciabile per incollature ottimali

Solo con una superficie perfettamente pulita è possibile ottenere un risultato ottimale. Un'accurata pulizia preliminare e un eventuale pretrattamento del materiale assumono quindi un'importanza fondamentale. Tutte le superfici da incollare devono essere pulite, prive di grasso e asciutte. Qui di seguito sono elencati vari prodotti per la pulizia delle superfici. Si prega di tenere presente che non tutti i detergenti normalmente reperibili in commercio eliminano effettivamente i tipi di sporco che si trovano sulle superfici da incollare. Al contrario: gli additivi "no drop" formano strati superficiali supplementari.





55.563.01-03

Lampada manuale Verifix® UVA-Star

luce bianca con tubo T8 a basso consumo energetico, alimentatore elettronico integrato nel corpo della lampada, facile sostituzione del tubo protettivo o della lampadina, fase di riscaldamento di 180 secondi per raggiungere la potenza totale

Dal momento che si tratta di lampade a luce bianca che producono onde in una gamma compresa tra 315 e 400 nm, possono essere utilizzate per far indurire colle acriliche che si solidificano ai raggi UVA o alla luce. Particolarmente indicate per l'indurimento privo di tensioni di lunghi bordi incollati nel settore delle incollature vetro-vetro. Affiancando più tubi uno all'altro è possibile ottenere una solidificazione priva di tensioni anche di bordi incollati più lunghi di 1410 mm.

tensione: 230 V
spina: Schuko (DE)

Articolo n.	lung. utile	potenza	pezzo
55.563.01	500 mm	18 W	444.00
55.563.02	1'110 mm	36 W	652.00
55.563.03	1'410 mm	58 W	702.00

⌘ Accessori opzionali: Lampadi di ricambio UVA-Star vedere 55.563.11-13, pagina 1850
Accessori opzionali: Tubo di protezione per UVA-Star vedere 55.563.21-23, pagina 1850
Accessori opzionali: Terminali per UVA-Star vedere 55.563.30, pagina 1850

Lampadi di ricambio UVA-Star

luce bianca

Articolo n.	lunghezza	potenza	pezzo
55.563.11	500 mm	18 W	120.40
55.563.12	1'110 mm	36 W	148.90
55.563.13	1'410 mm	58 W	189.00

Tubo di protezione per UVA-Star

materiale: acrilico

Articolo n.	lunghezza	pezzo
55.563.21	500 mm	192.00
55.563.22	1'110 mm	395.00
55.563.23	1'410 mm	487.00



55.563.30

Terminali per UVA-Star

Articolo n.	pezzo
55.563.30	52.00

Lampada manuale UVA

per indurimento degli adesivi UV, con disco filtrante, ideale per l'incollaggio di parti metalliche e superfici di piccole

Articolo n.	potenza	tensione	pezzo
55.561.00	100 W	230 V	1473.00



55.561.00

Tubi al neon UVA

Soprattutto quando si incollano vetrine, mobili in vetro, ecc., la colla deve spesso essere applicata su lunghe distanze. In questi casi è impossibile ottenere un indurimento privo di tensioni con una semplice lampada UVA manuale. Con i tubi al neon UVA da oggi questo non è più un problema, perché in un unico passaggio viene illuminato l'intero cordone di colla. Per una maggiore sicurezza del processo e un netto risparmio di tempo.

Consigli pratici:

Con una combinazione formata da più tubi al neon è possibile aumentare la distanza. Anche se questi tubi al neon sono indicati per incollature metalliche, tenere presente che a causa della loro forma e lunghezza non sempre possono essere utilizzati in tutte le posizioni (ad es. parti della cerniera, supporti per ripiani, ecc.).

 Accessori opzionali: Valigetta per lampada manuale UVA vedere 55.561.20, pagina 1851

Ricambi: Lampadi di ricambio UV 150 F vedere 55.561.10, pagina 1851

Ricambi: Disco filtrante di ricambio H1 vedere 55.561.11, pagina 1851

Lampadi di ricambio UV 150 F

luce bianca

Articolo n.	potenza	pezzo
55.561.10	100 W	471.00



55.561.10

Disco filtrante di ricambio H1

Articolo n.	pezzo
55.561.11	135.40



55.561.11

Valigetta per lampada manuale UVA

Articolo n.	colore	L/L/A	pezzo
55.561.20	grigio chiaro	396/296/315 mm	239.00



55.561.20



55.559.00

Lampada manuale UVA Star LONG LIGHT XL

Luce bianca, il trasformatore separato la rende molto leggera, vita molto lunga del tubo fluorescente, tempi di esposizione brevi grazie al ravvicinato posizionamento delle lampada, su lunghe distanze garantisce un indurimento della colla uniforme e privo di tensioni

Questa lampada UV è stata messa a punto per esigenze di tipo professionale e non provoca tensioni in un periodo di tempo relativamente breve (a seconda dello spessore dello strato di adesivo e della trasmissione dei raggi UVA delle parti da incollare, circa 30 secondi di pre-indurimento dell'incollaggio e da 3 a 4 minuti per arrivare alla resistenza finale). L'apposito supporto consente di girare liberamente il riflettore della lampada. Senza supporto, basterà semplicemente girare completamente la lampada UVA quando non sia in uso.

Articolo n.	lung. utile	potenza	tensione	pezzo
55.559.00	1'760 mm	110 W	230 V	945.00

Tubi al neon UVA

Soprattutto quando si incollano vetrine, mobili in vetro, ecc., la colla deve spesso essere applicata su lunghe distanze. In questi casi è impossibile ottenere un indurimento privo di tensioni con una semplice lampada UVA manuale. Con i tubi al neon UVA da oggi questo non è più un problema, perché in un unico passaggio viene illuminato l'intero cordone di colla. Per una maggiore sicurezza del processo e un netto risparmio di tempo.

Consigli pratici:

Con una combinazione formata da più tubi al neon è possibile aumentare la distanza. Anche se questi tubi al neon sono indicati per incollature metalliche, tenere presente che a causa della loro forma e lunghezza non sempre possono essere utilizzati in tutte le posizioni (ad es. parti della cerniera, supporti per ripiani, ecc.).

- Accessori opzionali: Supporto per Star LONG LIGHT XL vedere 55.559.12, pagina 1852
- Ricambi: Lampadi di ricambio Star LONG LIGHT XL vedere 55.559.10, pagina 1853
- Ricambi: Tubo di protezione per Star LONG LIGHT XL vedere 55.559.13, pagina 1853



55.559.12

Supporto per Star LONG LIGHT XL

Articolo n.	pezzo
55.559.12	398.00

Lampadi di ricambio Star LONG LIGHT XL

luce bianca

Articolo n.	potenza	pezzo
55.559.10	110 W	232.00

Tubo di protezione per Star LONG LIGHT XL

Articolo n.	materiale	pezzo
55.559.13	acrilico	339.00

Lampada manuale UVA H9

luce bianca, doppi tubi fluorescenti, con riflettore a specchio, centralina degli interruttori contenuta nella spina, per il colle di cura e adesivi luce UVA sensibile

Articolo n.	lung. utile	potenza	tensione	pezzo
55.560.00	110 mm	9 W	230 V	442.00

Tubi al neon UVA

Soprattutto quando si incollano vetrine, mobili in vetro, ecc., la colla deve spesso essere applicata su lunghe distanze. In questi casi è impossibile ottenere un indurimento privo di tensioni con una semplice lampada UVA manuale. Con i tubi al neon UVA da oggi questo non è più un problema, perché in un unico passaggio viene illuminato l'intero cordone di colla. Per una maggiore sicurezza del processo e un netto risparmio di tempo.

Consigli pratici:

Con una combinazione formata da più tubi al neon è possibile aumentare la distanza. Anche se questi tubi al neon sono indicati per incollature metalliche, tenere presente che a causa della loro forma e lunghezza non sempre possono essere utilizzati in tutte le posizioni (ad es. parti della cerniera, supporti per ripiani, ecc.).

 Ricambi: Lampadi di ricambio H9 vedere 55.560.10, pagina 1853

Lampadi di ricambio H9

luce bianca

Articolo n.	potenza	pezzo
55.560.10	9 W	95.50



55.559.10



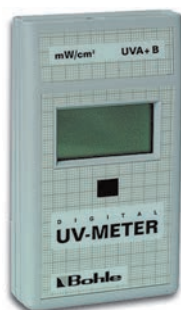
55.559.13



55.560.00



55.560.10



55.562.01

Apparecchio di misurazione raggi UVA

per la misurazione dell'intensità dei raggi UV emessi dalle lampade manuali, misura nella fascia UVA e UVB

Attenzione: controllate regolarmente la vostra lampada UV eviterete problemi!

Articolo n.	campo di misura	pezzo
55.562.01	0 - 200 mW/cm ²	433.00



55.566.01

Cubo magnetico Verifix®

magnete potente, angoli precisi, due rientranze laterali consentono una facile presa del cubo, tutti i lati ed angolo sono smussati, le piastrine di fissaggio hanno un coating superficiale per non rigare il vetro, tenere sempre il magnete con la piastrina attaccata

Articolo n.	L/L/A	spessore vetro	pezzo
55.566.01	50/45/45 mm	1 - 8 mm	96.70



55.565.01

Supporto a morsetto Verifix®

due elementi guida con rotazione di 360° con profilato di collegamento e viti di pressione in materiale plastico per il fissaggio in sede, particolarmente utile per la costruzione di acquari speciali

Articolo n.	spessore vetro	pezzo
55.565.01	3 - 10 mm	58.40



55.567.10

Ventosa fermariga Silberschnitt®

pratico aiuto quando si tagliano dimensioni lunghe, tiene in maniera sicura il bordo diritto, posizionamento preciso grazie alla squadretta regolabile, adatto anche per gli strumenti di misurazione montaggio, schermi o altri prodotti

Articolo n.	altezza	Ø	pezzo
55.567.10	75 mm	55 mm	59.70

Ventosa con eccentrico Verifix®

disco in plastica ad eccentrico con ventosa integrata, ideale per incollare ripiani in vetrine, utilizzabile anche in coppia per fissaggio righe

Articolo n.	ø esterna/interno	altezza	campo di regolazione	pezzo
55.567.01	70/55 mm	20 mm	6 mm	29.30



55.567.01

Ventosa con eccentrico Verifix®

disco in plastica ad eccentrico con ventosa integrata, ideale per incollare ripiani in vetrine, utilizzabile anche in coppia per fissaggio righe

Articolo n.	ø esterna/interno	altezza	campo di regolazione	pezzo
55.567.05	47.5/36.5 mm	20 mm	6 mm	34.70



55.567.05

Ventose ad angolo Verifix® Pro 90°

Questo ventose ad angolo è un prodotto eccezionale nell'ambito degli ausili di posizionamento e fissaggio per incollare il vetro. Specificamente per gli incollaggi UV utilizzati nell'industria dei mobili in vetro o nella realizzazione di vetrine, VERIFIX PRO offre la massima sicurezza contro le vibrazioni e gli scivolamenti, negli incollaggi angolari e in quelli a T, regolazione esatta dello spessore della guarnizione (= spessore del giunto adesivo), modello molto robusto

Articolo n.	pezzo
55.568.01	414.00



55.568.01

Fermo per incollaggio Verifix®

Finalmente anche lastre di vetro molate a 45° possono essere posizionate con rapidità e precisione una contro l'altra grazie alle ventose. Non sarà più necessario effettuare una sistemazione complicata e laboriosa delle lastre.

Articolo n.	confezione	kit
55.570.01	2 pezzi	280.00



55.570.01



55.568.02

Ventose ad angolo Verifix® Pro 45°

La ventosa angolare Verifix Pro 45° fa parte della gamma prodotti Verifix e, proprio come Verifix Pro, eccelle per l'alta precisione, la massima ripetibilità e l'agevole maneggevolezza e assicura l'assenza totale di vibrazioni e scivolamenti per l'incollaggio UV. Lo specifico braccio di posizionamento è una caratteristica unica di questo dispositivo. Consente di posizionare facilmente, con precisione e rapidità, la ventosa angolare su qualunque bordo molato a 45°, indipendentemente dallo spessore della lastra di vetro. Finalmente anche lastre di vetro molate a 45° possono essere posizionate con rapidità e precisione una contro l'altra grazie alle ventose Verifix. Non sarà più necessario effettuare una sistemazione complicata e laboriosa delle lastre.

esatta regolazione dello spazio di incollaggio (= ovvero lo spessore dello strato di adesivo), modello molto robusto

Articolo n.	confezione	kit
55.568.02	2 pezzi	877.00



55.569.01

Ventose ad angolo Verifix® regolazione progressiva

regolazione di precisione tra l'una e l'altra, i bracci lunghi 194 mm in robusto materiale plastico sono collegati tra loro tramite un'articolazione, 2 ventose ø 120 mm

Articolo n.	reg.e dell'inclinazione	campo di regolazione	pezzo
55.569.01	45 - 300 °	+/- 12 mm	353.00



55.569.02

Ventose ad angolo Verifix® 90° regolabile

per il fissaggio di piccoli elementi di vetro, 2 ventose

Articolo n.	L/L/A	campo di regolazione	pezzo
55.569.02	95/76/95 mm	+/- 3 mm	190.00

Tavolo per l'incollaggio del vetro base Verifix® per incollature 90°

per la facile e sicura realizzazione di incollature a 90°

contenuto:

- 1 tavolo per l'incollaggio del vetro base Verifix®
- 1 ventose ad angolo Verifix® Pro 90°
- 1 supporto della lampada Verifix® 90°
- 2 contrasti Verifix®

Articolo n.	L/L/A	peso	pezzo
55.577.01	182/93/90 cm	126 kg	5230.00



55.577.01

Tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® per incollature 45°/90°

per la facile e sicura realizzazione di incollature a 45° e 90°

contenuto:

- 1 tavolo per l'incollaggio del vetro base Verifix®
- 1 ventose ad angolo Verifix® Pro 45°
- 2 supporto della lampada Verifix® 45°/90°
- 2 contrasti Verifix®
- 2 fermo per incollaggio 45° Verifix® (variazione tavolo)

Articolo n.	L/L/A	peso	pezzo
55.577.02	182/93/90 cm	127 kg	5895.00



55.577.02

Tavolo per l'incollaggio del vetro Deluxe Verifix® per incollature 45°/90°

per la facile e sicura realizzazione di incollature a 45° e 90°

contenuto:

- 1 UVA Star LIGHT
- 1 UVA Star LONG LIGHT XL
- 1 tavolo per l'incollaggio del vetro base Verifix®
- 1 ventose ad angolo Verifix® Pro 90°
- 1 ventose ad angolo Verifix® Pro 45°
- 2 supporto della lampada Verifix® 45°/90°
- 2 contrasti Verifix®
- 2 fermo per incollaggio 45° Verifix® (variazione tavolo)

Articolo n.	L/L/A	peso	pezzo
55.577.03	182/93/90 cm	139 kg	7915.00



55.577.03



55.552.01

Occhiali di protezione

occhiali protezione UV per EN 170, lenti grigio antigraffio e anti nebbia, stanghetti pieghevoli regolabili, con catenella

Articolo n.	colore lenti	pezzo
55.552.01	grigio	34.80



55.550.01

Detergente Speciale

Ideale per pulire il vetro prima di incollaggio o sigillatura di lavoro. Cleaner pulisce e sgrassa superfici di vetro, metallo, ceramica e gomma. Grazie alla sua particolare composizione, la pulizia si ottiene in profondità.

Articolo n.	contenuto	pezzo
55.550.01	250 ml	12.30
55.550.02	1'000 ml	18.40



55.551.01

Panno pulizia speciale per UV

tessuto non tessuto per pulizia e lucidatura, 70% viscosa e 30% poliestere, per rimuovere liquidi e oggetti solidi da superfici sensibili a graffi, ideale per pulire l'adesivo in eccesso dopo il preincollaggio

Articolo n.	contenuto	colore	pacco
55.551.01	275 pezzi	bianco	94.00

Specifiche	55.556.27	55.556.06	55.556.01	55.556.03
Viscosità	Bassa 80mPas	Media 900 mPas	Media 600 mPas	Media 600 mPas
Resistenza a compressione/taglio	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Fessura per colla	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Resistenza alla temperatura	50°C	50°C	50°C	50°C
Campo di temperatura	-40 - +120°C	-40 - +140°C	-40 - +100°C	-40 - +100°C
Colore	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente
Azione capillare	Molto buona	Nessuna	Limitata	Limitata
Compensazione tensioni	No	Limitata	Molto buona	Molto buona
Antiurto	No	Si	No	No
Attivatore idoneo	No	Si	No	No
Assorbimento vibrazioni	No	Si	Verticale	Verticale
Resistenza all'umidità	No	No	Si	Si
Indurimento ai raggi UVA	Si	Si	Si	Si
Indurimento alla luce	No	No	Si	No
Costruzione	Aperta e chiusa	Aperta e chiusa	Chiusa	Chiusa
Resistenza all'ingiallimento	No	No	Si	Si
Proprietà viscoelastiche	Fragile	Antiurto	Elastico	Elastico

Specifiche	55.556.27	55.556.06	55.556.01	55.556.03
Vetro/Vetro	Si	Si	Si	Si
Vetro/Metallo	No	Si	Limitata	Limitata
Vetro di sicurezza a lastra unica/ Vetro di sicurezza a lastra unica	No	Si	Si	Si
Vetro/Pietra	No	Si	Si	Si
Vetro/Legno	No	Si	Si	Si
Vetro di sicurezza stratificato/Vetro	Limitata	Limitata	Si	Limitata
Vetro di sicurezza stratificato/Vetro di sicurezza stratificato	No	No	Si	No
Vetro di sicurezza stratificato/Pietra	No	No	Si	No
Vetro di sicurezza stratificato/Legno	No	No	Si	No
Vetro di sicurezza stratificato/Metallo	No	No	Limitata	No
Vetro di sicurezza stratificato/Vetro di sicurezza a lastra unica	No	Limitata	Si	Limitata
Vetro/Materiale sintetico	No	Limitata	Limitata	No
Vetro di sicurezza stratificato/ Materiale sintetico	No	No	Limitata	No
Materiale sintetico/Materiale sintetico	No	No	No	No
Materiale sintetico/Metallo	No	No	No	No
Materiale sintetico/Vetro di sicurezza a lastra unica	No	No	Limitata	No

Specifiche	55.556.17	55.556.21	55.556.13	55.556.24
Viscosità	Media 1500 mPas	Media 1500 mPas	Bassa 80 mPas	Bassa 80 mPas
Resistenza a compressione/taglio	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Fessura per colla	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Resistenza alla temperatura	70°C	70°C	70°C	70°C
Campo di temperatura	-40 - +120°C	-40 - +120°C	-40 - +120°C	-40 - +120°C
Colore	Trasparente	Trasparente	Trasparente	Trasparente
Azione capillare	Nessuna	Nessuna	Molto buona	Molto buona
Compensazione tensioni	Limitata	Limitata	Limitata	Limitata
Antiurto	Si	Si	No	No
Attivatore idoneo	No	No	No	No
Absorbimento vibrazioni	Si	Si	Limitata	Limitata
Resistenza all'umidità	Si	Si	Si	Si
Indurimento ai raggi UVA	Si	Si	Si	Si
Indurimento alla luce	No	Si	No	Si
Costruzione	Aperta e chiusa	Aperta e chiusa	Aperta e chiusa	Aperta e chiusa
Resistenza all'ingiallimento	Si	Si	Si	Si
Proprietà viscoelastiche	Antiurto	Antiurto	Limitatamente elastico	Limitatamente elastico

Specifiche	55.556.17	55.556.21	55.556.13	55.556.24
Vetro/Vetro	Si	Si	Si	Si
Vetro/Metallo	Si	Si	No	No
Vetro di sicurezza a lastra unica/ Vetro di sicurezza a lastra unica	Si	Si	Si	Si
Vetro/Pietra	Si	Si	No	No
Vetro/Legno	Si	Si	No	No
Vetro di sicurezza stratificato/Vetro	Limitata	Si	Limitata	Si
Vetro di sicurezza stratificato/Vetro di sicurezza stratificato	No	Si	No	Si
Vetro di sicurezza stratificato/Pietra	No	Si	No	No
Vetro di sicurezza stratificato/Legno	No	Si	No	No
Vetro di sicurezza stratificato/Metallo	No	Si	No	No
Vetro di sicurezza stratificato/Vetro di sicurezza a lastra unica	Limitata	Si	Limitata	Si
Vetro/Materiale sintetico	Limitata	Limitata	No	No
Vetro di sicurezza stratificato/ Materiale sintetico	No	Limitata	No	No
Materiale sintetico/Materiale sintetico	No	No	No	No
Materiale sintetico/Metallo	No	No	No	No
Materiale sintetico/Vetro di sicurezza a lastra unica	No	Limitata	No	No

Kit professionale per l'incollaggio UV Verifix®

kit professionale per l'incollaggio UV del vetro, particolarmente adatto alla costruzione di vetrinette e mobili

kit contiene i seguenti articoli: 10 guanti usa e getta Dermatril, 1 raschietto per vetro di metal, 1 lana d'acciaio finezza 00, 1 aghi di dosaggio \varnothing 0,41 mm blu, 1 aghi di dosaggio \varnothing 0,58 mm rosa, 2 aghi di dosaggio \varnothing 0,85 mm verde, 2 aghi di dosaggio \varnothing 1,37 mm ambra, 2 adattatori per aghi, 1 lampada UVA StarLight, 1 supporto di bloccaggio per vetro di 3-10 mm, 1 supporto di bloccaggio per vetro di 6-19 mm, 4 ventosa con eccentrico, 2 ventosa angolare a pompa, 1 box lame di ricambio con dorso, 1 ventosa singola, 1 occhiali protettivi



55.555.01

Articolo n.	kit
55.555.01	1598.00

Informazioni

I prodotti chimici necessari (pulizia, adesivi, ecc.) deve essere ordinato separatamente.

Kit principiante per l'incollaggio UV Verifix®

kit professionale per l'incollaggio UV del vetro, particolarmente adatto alla costruzione di vetrinette e mobili

kit contiene i seguenti articoli: 4 guanti usa e getta Dermatril, 1 raschietto per vetro di metal, lana d'acciaio finezza 00, 1 aghi di dosaggio \varnothing 1,37 mm ambra, 1 adattatore per aghi, 1 lampada manuale UVA H9, 1 box lame di ricambio con dorso, 1 occhiali protettivi



55.555.06

Articolo n.	kit
55.555.06	659.00

Informazioni

I prodotti chimici necessari (pulizia, adesivi, ecc.) deve essere ordinato separatamente.



55.556.01

Colla UV Verifix B-678-0 Lamifix

Questa colla che indurisce alla luce e ai raggi UVA è trasparente, ha una viscosità media e vanta ancora una buona azione capillare con vetri spessi sino a 6 mm. Grazie alla sua elasticità, è la soluzione ideale per incollare vetro di sicurezza temperato con vetro, vetro di sicurezza temperato, metallo, legno, pietra e diverse materie termoplastiche. Il suo strato adesivo ha un alto grado di assorbimento delle vibrazioni.

viscosità:	medio 900 mPas
resistenza al taglio:	9 MPa
fessura di incollaggio:	0.06 - 0.3 mm
massima temperatura costante:	50 °C
resistenza alla temperatura:	-40 a +140 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.01	85 g	trasparente	93.70

☞ Lampada manuale UVA vedere pagina 1850

Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.43, pagina 1866

Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866



55.556.03

Colla UV Verifix B-690-0

Questa colla che indurisce ai raggi UVA è trasparente, ha una viscosità media e vanta ancora una buona azione capillare con vetri spessi sino a 6 mm. Grazie alla sua elevata elasticità, è la soluzione ideale per incollare i più svariati materiali e per incollature superficiali sino a 1 m². Degna di nota è la sua alta resistenza all'umidità.

viscosità:	medio 600 mPas
resistenza al taglio:	9 MPa
fessura di incollaggio:	0.06 - 0.3 mm
massima temperatura costante:	50 °C
resistenza alla temperatura:	-40 a +100 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.03	85 g	trasparente	78.20

☞ Lampada manuale UVA vedere pagina 1850

Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.43, pagina 1866

Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866

Colla UV Verifix B-682-T

Questa colla che indurisce ai raggi UVA è trasparente e ha una viscosità media. Essendo priva di azione capillare, deve essere applicata prima di unire le parti da incollare. Grazie alla sua elevata resistenza finale, questa colla è la soluzione ideale soprattutto per complesse incollature statiche e dinamiche. Con questa colla riescono particolarmente bene le incollature vetro/metallo.

viscosità: medio 900 mPas
resistenza al taglio: 26 MPa
fessura di incollaggio: 0.09 - 0.5 mm
massima temperatura costante: 50 °C
resistenza alla temperatura: -40 a +140 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.06	100 g	trasparente	50.70

-  Lampada manuale UVA vedere pagina 1850
- Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.45, pagina 1866
- Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866



55.556.06

Attivatore UV LF

In casi in cui non sia possibile l'utilizzo della lampada, questo attivatore permette l'indurimento dell'adesivo B-682-T, ad esempio con vetro colorato, verniciato, vetro laminato, incollaggi metallo-metallo etc. Utilizzando l'attivatore l'incollaggio potrebbe diventare leggermente giallo.

Articolo n.	contenuto	pezzo
55.556.10	9 ml	15.35



55.556.10



55.556.13

Colla UV Verifix LV 740

Grazie alla sua buona azione capillare, questa colla che indurisce ai raggi UVA è la soluzione ideale per incollature vetro/vetro e vetro di sicurezza stratificato/vetro di sicurezza stratificato. Questo prodotto viene impiegato per soddisfare i più severi requisiti ottici, ad es. per la costruzione di vetrine, mobili in vetro, ecc. Il suo principale campo d'impiego sono gli oggetti o le costruzioni in vetro con sollecitazioni statiche e anche dinamiche. La facile e rapida pulizia permette di lavorare con cicli di produzione veloci e razionali.

viscosità:	basso 80 mPas
resistenza al taglio:	17 MPa
fessura di incollaggio:	0.04 - 0.2 mm
massima temperatura costante:	70 °C
resistenza alla temperatura:	-40 a +120 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.13	100 g	trasparente	78.00

☞ Lampada manuale UVA vedere pagina 1850

Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.42, pagina 1866

Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866



55.556.17

Colla UV Verifix MV 760

Grazie alle sue proprietà adesive, questa colla che indurisce ai raggi UVA è un prodotto universale e quindi ideale per incollature vetro/metallo e vetro/vetro. Il suo principale campo d'impiego sono le costruzioni con elevate sollecitazioni statiche e dinamiche. Le ottime proprietà di allungamento a rottura compensano la dilatazione dei vari materiali utilizzati per i giunti senza perdita di aderenza.

viscosità:	medio 1500 mPas
resistenza al taglio:	25 MPa
fessura di incollaggio:	0.08 - 0.5 mm
massima temperatura costante:	70 °C
resistenza alla temperatura:	-40 a +120 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.17	100 g	trasparente	64.00

☞ Lampada manuale UVA vedere pagina 1850

Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.45, pagina 1866

Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866

Colla UV Verifix MV 760VIS

Grazie alle sue proprietà adesive, questa colla che indurisce alla luce e ai raggi UVA è un prodotto universale e quindi ideale per incollature vetro/metallo e anche vetro/vetro. Il principale campo d'impiego di questa colla sono le costruzioni con elevate sollecitazioni statiche e dinamiche. Attenzione: per la sua composizione, questa colla è indicata specificatamente per incollature vetro di sicurezza temperato/vetro di sicurezza temperato e vetro di sicurezza temperato/metallo.

viscosità: medio 1500 mPas
 resistenza al taglio: 25 MPa
 fessura di incollaggio: 0.08 - 0.5 mm
 massima temperatura costante: 70 °C
 resistenza alla temperatura: -40 a +120 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.21	100 g	trasparente	77.10

 Lampada manuale UVA vedere pagina 1850
 Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.45, pagina 1866
 Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866



55.556.21

Colla UV Verifix LV 740VIS

Grazie alla sua ottima azione capillare, questa colla che indurisce alla luce e ai raggi UVA è la soluzione ideale per incollature vetro/vetro, vetro di sicurezza stratificato/vetro di sicurezza stratificato, vetro di sicurezza temperato/vetro di sicurezza temperato e tutte le combinazioni vetro float/vetro di sicurezza stratificato/vetro di sicurezza temperato. Questo prodotto viene impiegato per soddisfare i più severi requisiti ottici, ad es. per la costruzione di vetrine, mobili in vetro, ecc. Il suo principale campo d'impiego sono gli oggetti o le costruzioni in vetro con sollecitazioni statiche e anche dinamiche. La facile e rapida pulizia permette di lavorare con cicli di produzione veloci e razionali. Attenzione: per la sua composizione, la colla Verifix LV 740VIS è indicata specificatamente per incollature vetro di sicurezza temperato/vetro di sicurezza temperato.

viscosità: basso 80 mPas
 resistenza al taglio: 17 MPa
 fessura di incollaggio: 0.04 - 0.2 mm
 massima temperatura costante: 70 °C
 resistenza alla temperatura: -40 a +120 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.24	100 g	trasparente	80.70

 Lampada manuale UVA vedere pagina 1850
 Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.42, pagina 1866
 Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866



55.556.24



55.556.27

Colla UV Verifix BO 665-0

Colla che indurisce ai raggi UVA, fluida e trasparente, buona azione capillare, indicata specificatamente per incollature vetro/vetro, bassa viscosità, rapida lavorazione, impermeabilità non permanente.

Attenzione: non indicata per vetro precaricato, vetro di sicurezza stratificato!

viscosità:	basso 80 mPas
resistenza al taglio:	23 MPa
fessura di incollaggio:	0.04 - 0.2 mm
massima temperatura costante:	50 °C
resistenza alla temperatura:	-40 a +120 °C

Articolo n.	contenuto	colore	pezzo
55.556.27	100 g	trasparente	51.90

 Lampada manuale UVA vedere pagina 1850

Accessori opzionali: Vorlageartikel Lagerware Stück vedere 55.556.42, pagina 1866

Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866



55.556.40

Adattatore per aghi di dosaggio

per tutti i flaconi di adesivo UV (tranne che per il contenitore da 1 litro)

Articolo n.	pezzo
55.556.40	15.30



55.556.42-45

Aghi di dosaggio

per adesivi UV, usare solo con l'adattatore

Articolo n.	colore	Ø	pezzo
55.556.42	blu	0.41 mm	3.32
55.556.43	rose	0.58 mm	3.35
55.556.45	ambra	1.37 mm	3.32

 Accessori opzionali: Adattatore per aghi di dosaggio vedere 55.556.40, pagina 1866



55.556.50

Flacone vuoto

per colla UV

Articolo n.	contenuto	pezzo
55.556.50	100 g	7.10

Kit professionale Pyrosil® per la silicatizzazione

per migliorare l'adesività su superfici problematiche, particolarmente indicato per un uso più frequente in condizioni di produzione grazie al cannello con più volume, ai solidi elementi di comando e alla base

contenuto del kit: 1 cannello con accensione piezoelettrica, 2 cartucce di gas da 50 ml, 2 legante 50 ml e pennello

Il contenuto è sufficiente per il pretrattamento di circa 13'500 cm² di superficie da incollare.



55.554.04

Articolo n.	kit
55.554.04	539.00

Pretrattamento superficiale

PYROSIL®

Il processo PYROSIL permette di applicare, con l'aiuto della fiamma di un cannello, un sedimento silicatico sulla superficie del substrato. In una seconda fase lavorativa viene applicato un legante che reagisce con il sedimento silicatico e, durante la successiva incollatura, si trasforma in una lega chimica con la colla. Le incollature realizzate con questo sistema sono protette a lungo termine da qualsiasi infiltrazione di umidità.

Avvertenze:

È necessario pretrattare entrambe le superfici da incollare. Solo la combinazione formata da fiamma del cannello e legante è in grado di garantire le proprietà specificate. La mano di legante deve essere sottile e sufficientemente essiccata. Tutte le ulteriori avvertenze rilevanti per l'incollatura del vetro valgono senza limitazioni anche per il processo di silicatizzazione. Se possibile incollare subito dopo.

Primer Pyrosil®

Articolo n.	contenuto	pezzo
55.554.10	50 ml	66.10



55.554.10

Primer Pyrosil®

Articolo n.	per	contenuto	pezzo
55.554.11	kit base	27.5 g	88.00
55.554.12	kit professionale	27.5 g	88.00



55.554.11-12



55.554.03

Kit base Pyrosil® per la silicatizzazione

per aumentare la tenuta meccanica degli incollaggi, il kit contiene un bruciatore con accensione piezoelettrica, bottiglietta di primer 50 ml, un gas cartuccia di ricambio 27,5 g, dimensione fiamma regolabile, il contenuto è sufficiente per trattare circa 3600 cm² di superficie

Articolo n.	kit
55.554.03	397.00

Pretrattamento superficiale

PYROSIL®

Il processo PYROSIL permette di applicare, con l'aiuto della fiamma di un cannello, un sedimento silicatico sulla superficie del substrato. In una seconda fase lavorativa viene applicato un legante che reagisce con il sedimento silicatico e, durante la successiva incollatura, si trasforma in una lega chimica con la colla. Le incollature realizzate con questo sistema sono protette a lungo termine da qualsiasi infiltrazione di umidità.

Avvertenze:

È necessario pretrattare entrambe le superfici da incollare. Solo la combinazione formata da fiamma del cannello e legante è in grado di garantire le proprietà specificate. La mano di legante deve essere sottile e sufficientemente essiccata. Tutte le ulteriori avvertenze rilevanti per l'incollatura del vetro valgono senza limitazioni anche per il processo di silicatizzazione. Se possibile incollare subito dopo.



55.554.13

Primer vetro/metallo per incollaggio UV

per aumentare l'adesione su alluminio, superfici cromate o nichelate, per l'incollaggio con adesivi acrilici

Articolo n.	contenuto	pezzo
55.554.13	100 g	52.40



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.
- 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.

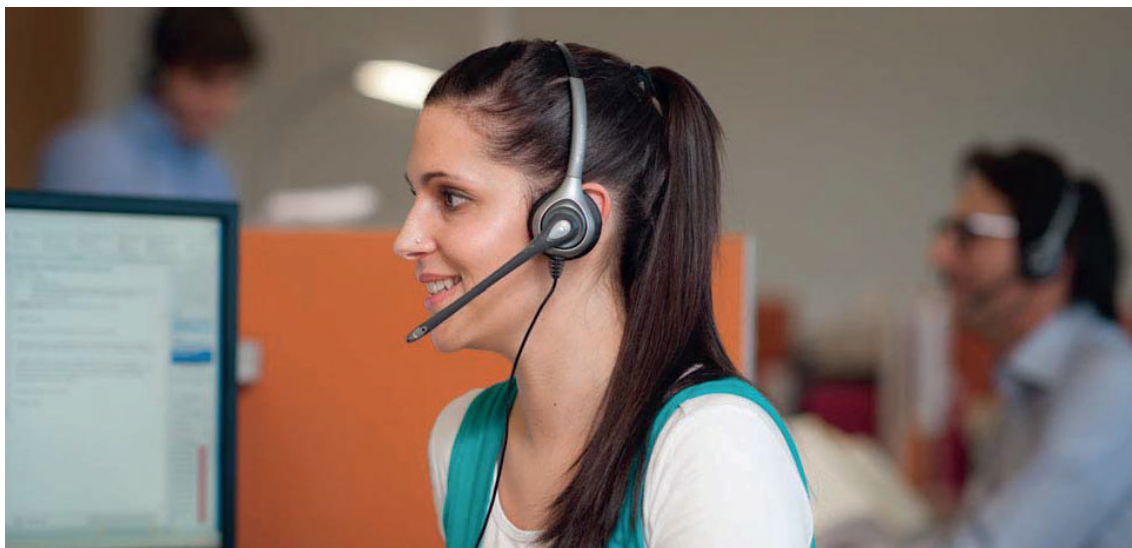
- Consulenti qualificati nel servizio interno ed esterno.
- Consulenza completa, qualità convincente e servizi affidabili.
- Collaborazione con diverse associazioni.



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.



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.

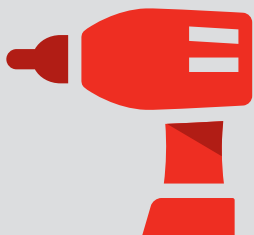


Il vostro partner di fiducia

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[®]