

FOS650

DE Fenster-Stangenschloss mit Zusatzverriegelung

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung auf, solange Sie den Artikel in Gebrauch haben und unterweisen Sie jeden Nutzer in die Bedienung.

Inhalt

- 1. Einsatzbereich und wichtige Hinweise
- 2. Lieferumfang
- 3. Montagewerkzeug
- 4. Montage
- 5. Bedienung
- 6. Gewährleistung


1. Einsatzbereich und wichtige Hinweise


FOS650 wird auf der Griffseite von nach innen öffnenden Fenstern oder Fenstertüren montiert. Geeignet sind DIN rechte und linke Fenster aus Kunststoff, Holz und Aluminium, die ein Getriebe für 7 mm Vierkantstifte aufweisen. FOS650 ist nach den strengen Prüfanforderungen der DIN 18104-1 und VdS 2536 anerkannt. Durch DIN Certco ist FOS650 zertifiziert „Einbruchhemmend DIN geprüft“. Gemäß DIN 18104-1 wird empfohlen, dass pro Fenster und pro 1 Meter Fensterhöhe rechts und links jeweils eine Zusatzsicherung montiert wird. Polizei und Versicherer empfehlen dies ebenfalls.


FOS650 verriegelt die Griffseite vollständig, daher braucht bei der Montage der FOS650 auf der Griffseite keine weitere Zusatzsicherung angebracht zu werden. Vor der Montage prüfen Sie bitte, ob Ihr Fenster / Ihre Fenstertür die Mindestmaße (Abb. 1) aufweist.


Um FOS650 bestimmungsgemäß zu nutzen, ist das Fenster-Zusatzschloss sowie ein passendes Stangenset (Abb. 2) erforderlich. Für die Verankerung im Boden brauchen Sie das Bodenschließblech ABUS BSB550. Bei schlechten Befestigungsmöglichkeiten sollten zusätzliche Befestigungsmittel (ABUS Befestigungsanker BA oder ABUS Befestigungsset IM100 mit Verbundmörtel) eingesetzt werden. Das Stangenset, ABUS BSB550 sowie ABUS Befestigungsmittel und Verbundmörtel sind im Handel erhältlich. Das in Abb. 3 genannte ABUS Produkt FAS ist ebenfalls im Handel erhältlich.

Symbolerklärung


 Vorsicht!

 Hinweis zur Montage / Bedienung


 Holz

 PVC

Kunststoff /

 PVC + FE

Kunststoff mit Metalleinlage

 AL

Aluminium

GB Deadbolt window lock with additional locking

Please read this guide carefully before installation and use. Keep these instructions for as long as you are using the item and provide all users with instruction on how to use it.

Content

- 1. Possible uses and important information
- 2. Scope of delivery
- 3. Tools required
- 4. Installation instructions
- 5. Operation
- 6. Warranty


1. Possible uses and important information


FOS650 is mounted on the handle side of the window or French door and is suitable for all common windows / French doors opening to the inside. The windows can open to the right or left. The lock can be fitted to PVC, wood or aluminum (spindle Ø 7 mm). FOS650 is recognized as complying with the strict test requirements DIN 18104-1 and VdS 2536. It is certified by DIN Certco as “Burglar retardant DIN tested”. DIN 18104-1 recommends that an additional security device should be fitted on the left and right for every meter in height. The police and insurance companies also give the same recommendation.


FOS650 locks the handle side completely, therefore the installation of the FOS650 does not require the fitting of any additional lock on the handle side. Before installation, please check whether your window / French door complies with the minimum dimensions (fig. 1).


To use FOS650 as intended, you need the additional window lock and a matching set of locking bars (fig. 2). For anchoring to the ground you need the ABUS floor striking plate BSB550. In poor fixture conditions additional fastenings should be used (ABUS fixing bolt BA or ABUS IM100 with composite mortar). Locking bars, ABUS BSB550 as ABUS additional fastenings and composite mortar are available from retail stores. The ABUS product FAS shown in fig. 3 is also available from retail stores.

Icon explanation


 Caution!

 Further fitting / using details


 Wood

 PVC

Plastic /

 PVC + FE

Plastic with metal inlay

 AL

Aluminum

FR Tringle de verrouillage pour fenêtre

Veuillez lire cette notice attentivement avant le montage et la mise en service. Conservez cette notice tant que vous utilisez l'article.Tous les utilisateurs doivent en prendre connaissance.

Teneur


- 1. Application et indications importantes
- 2. Étendue de la livraison
- 3. Outillage
- 4. Instructions de montage
- 5. Utilisation
- 6. Garantie


1. Application et indications importantes


La serrure FOS650 peut être montée sur le côté poignée de la fenêtre ou porte-fenêtre avec ouverture vers l'intérieur. Les fenêtres peuvent s'ouvrir à gauche ou à droite. L'installation peut être effectuée sur des châssis en PVC, bois ou en aluminium avec perforation carrée Ø 7 mm. FOS650 répond aux exigences de contrôle sévères des norms DIN 18104-1 et VdS 2536. Le certificat DIN indique que FOS650 obtenu la qualification “anti-effraction DIN”. Selon la norme DIN 18104-1, il est recommandé de monter une sécurité complémentaire par fenêtre et par mètre de hauteur de fenêtre, à gauche comme à droite. La police et les compagnies d'assurance le recommandent également.


FOS650 verrouille le côté de la poignée complètement. En cas de montage du FOS650, il n'est pas nécessaire d'installer une sécurité supplémentaire du côté de la poignée. Avant le montage vérifiez si votre fenêtre / porte-fenêtre dispose des dimensions minimales indiquées en schéma 1. Pour utiliser FOS650 comme prévu, vous avez besoin le verrouillage supplémentaire et un ensemble de tringles de verrouillage correspondant (schéma 2). Pour l'ancrage au sol, vous avez besoin un jeu de douilles de fond ABUS BSB550. En cas de possibilités de fixation défavorables, des fixations supplémentaires (ABUS ancre de fixation BA ou ABUS set de fixation IM100 avec mortier) doivent être prévues. Des tringles de verrouillage, ABUS BSB550 comme ABUS BA et ABUS IM100 ainsi que le mortier de fixation sont disponibles dans le commerce. Le produit ABUS FAS illustrée en schéma 3 et également disponible dans le commerce.

Explanation des symboles


 Attention!

 Instructions de montage / utilisation


 Bois

 PVC

Plastique /

 PVC + FE

Plastique avec insert métallique

 AL

Aluminium

NL Afsluitbare vergrendelingsbalk

Lees voorafgaand aan de montage en ingebruikname deze handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding zolang u het artikel in gebruik hebt en informeer iedere gebruiker omtrent de bediening.

Inhoud

- 1. Toepassing en belangrijke instructies
- 2. Leveringsomvang
- 3. Gereedschap
- 4. Montageaanwijzing
- 5. Bediening
- 6. Garantie


1. Toepassing en belangrijke instructies


De FOS650 wordt aan de sluitzijde gemonteerd en is geschikt voor naar binnen draaiende ramen en deuren. Montage mogelijk op kunststof, hout of aluminium met vierkante gaten Ø 7 mm, rechts of links draaiende ramen. De FOS650 is SKG gecertificeerd volgens BRL 3104\_Hang en sluitwerk en goedgekeurd volgens de strenge keuringseisen van de norm DIN 18104-1 en VdS 2536. Door DIN Certco is de FOS650 geceertificeerd „Inbraakremmend DIN gekeuerd“. Conform DIN 18104-1 wordt aanbevolen om per raam en meter raamhoogte rechts en links telkens een beveiliging te monteren. Politie en verzekeraars adviseren dit eveneens.


FOS650 vergrendelt de greepzijde volledig, derhalve is aan de sluitzijde geen extra beveiliging nodig, wanneer FOS650 is gemonteerd. Voor de montage controleer, of de in afb. 1 aangegeven minimum afmetingen daadwerkelijk op uw raam / deur beschikbaar zijn.


Om FOS650 gebruiken zoals bedoeld, heeft u het venster slot en een bijpassende bouten set nodig (afb. 2). Voor de verankering aan de grond is het ABUS BSB550 nodig. Bij slechte bevestigingsmogelijkheden dienen extra bevestigingsmaterialen (ABUS bevestigingsanker BA of ABUS be-vestigingsset IM100 met chemisch anker) te worden toegepast. Het bouten set, ABUS BSB550 als ABUS BA, ABUS IM100 en chemische ankers zijn in de handel verkrijgbaar. De ABUS product FAS in afb. 3 is eveneens in de handel verkrijgbaar.

Uitleg van de symbolen


 Voorzichtig!

 Instructies voor de montage / bediening


 Hout

 PVC

Kunststof /

 PVC + FE

Kunststof met metalen versterking

 AL

Aluminium

IT Serratura a barra per finestra

Si raccomanda di leggere con attenzione le istruzioni prima di eseguire il montaggio e la messa in servizio. Conservare le istruzioni per tutto il tempo in cui il prodotto sarà utilizzato e istruire ogni utente sulle modalità di funzionamento.

Contenuto


- 1. Possibilità d'impiego e avvertenza importante
- 2. Dotazione
- 3. Utensili di montaggio
- 4. Istruzioni di montaggio
- 5. Uso
- 6. Garanzia


1. Possibilità d'impiego e avvertenza importante


La FOS650 viene montata sul lato della finestra o porta-finestra su cui trova la maniglia ed è adatta per tutte le normali finestre e portefinestre che si aprono verso l'interno. Le finestre possono aprirsi verso destra o verso sinistra. Si può montare FOS650 su plastica, legno o alluminio con perforazione quadra Ø 7 mm. FOS650 è conforme ai severi requisiti di controllo della DIN 18104-1 e VdS 2536. Con la DIN Certco essa è certificata come “Antiscasso conf. DIN”. Secondo DIN 18104-1 si consiglia di montare per ogni metro di altezza della finestra, una sicura supplementare sul lato destro e una sul lato sinistro per ogni finestra. Anche la polizia e le compagnie d'assicurazione consigliano tali misure.


FOS650 blocca il lato maniglia completamente. Quando si monta FOS650, non è necessario applicare al lato maniglia nessuna sicura supplementare. Prima del montaggio verificare per favore che le misure minime indicate nell'ill. 1 esistano nelle vostre finestre / porte-finestre. Per utilizzare FOS650 come previsto, è necessario la serratura supplementare per finestra e un set di barre (ill. 2). Per l'ancoraggio al suolo è necessario un set di manicotti da suolo ABUS BSB550. Se le possibilità di fissaggio sono scadenti e le possibilità di effrazione dall'esterno sono buone, si dovrebbero utilizzare mezzi di fissaggio supplementari (ABUS ancora a muro BA o ABUS kit di fissaggio IM100. Per lo IM100 serve una malta adatta). Il set di barre, ABUS BSB550 oltre ABUS BA e ABUS IM100 come anche la malta è disponibile in commercio. Anche il prodotto ABUS FAS raffigurati nell'ill. 3 si possono acquistare in commercio.

Descrizione dei simboli


 Attenzione!

 Note per l'installazione / uso


 Legno

 PVC

Plastica /

 PVC + FE

Plastica con inserto metallico

 AL

Aluminio



Abb. | fig. | schéma | afb. | ill. 1a

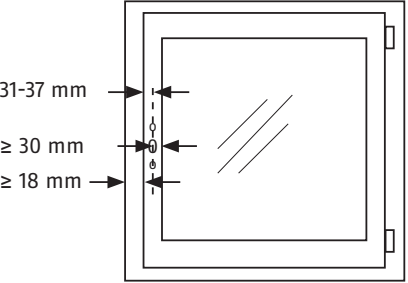


Abb. | fig. | schéma | afb. | ill. 1b

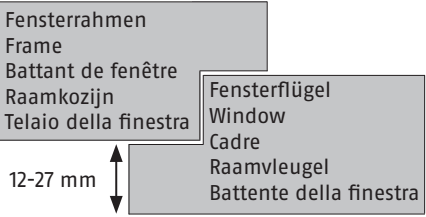


Abb. | fig. | schéma | afb. | ill. 1c

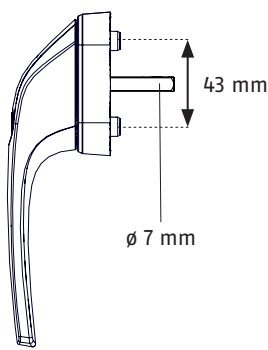
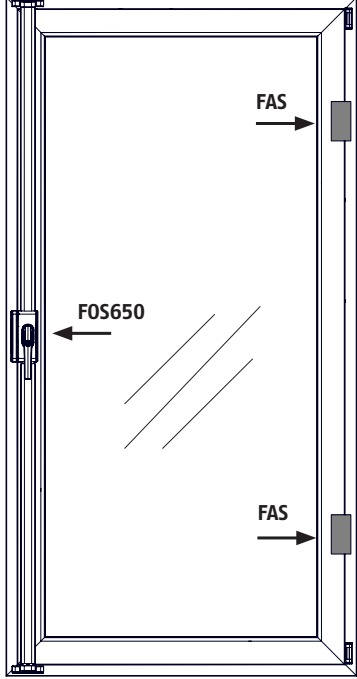


Abb. | fig. | schéma | afb. | ill. 2

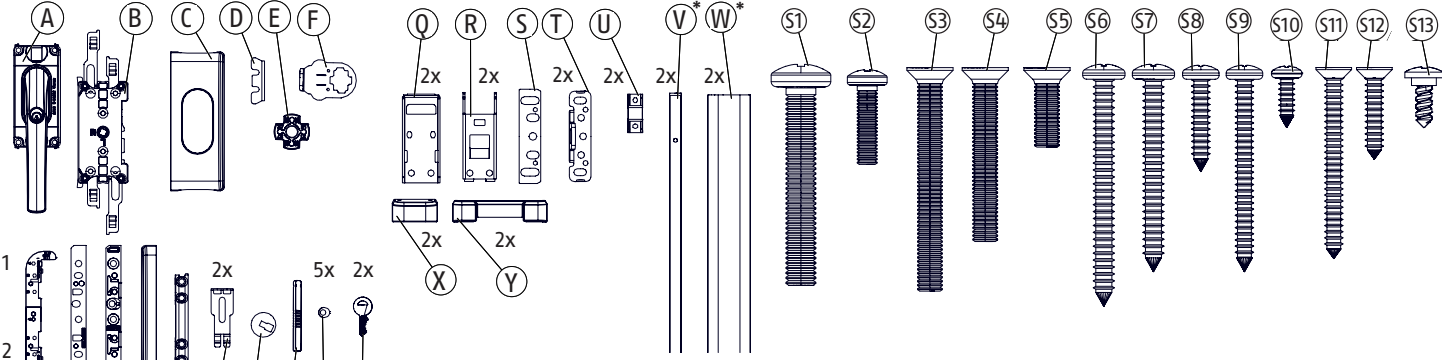
(DE) Stangenset (GB) Rod set (FR) Jeu de barres (NL) Stangenset (IT) Kit aste	Stangenlänge Length of bars Longueurs de barres Lengte staaf Lunghezza asta	Nutzhöhe Usable height Hauteur effective Effectieve hoogte Altezza effettiva
1	75 / 75 cm	85 / 85 cm
2	75 / 118 cm	85 / 128 cm
3	118 / 118 cm	128 / 128 cm
4	150 / 150 cm	160 / 160 cm

Abb. | fig. | schéma | afb. | ill. 3



2.

(DE) Lieferumfang | (GB) Scope of delivery | (FR) Étendue de la livraison | (NL) Leveringsomvang | (IT) Dotazione

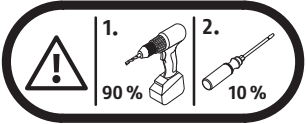
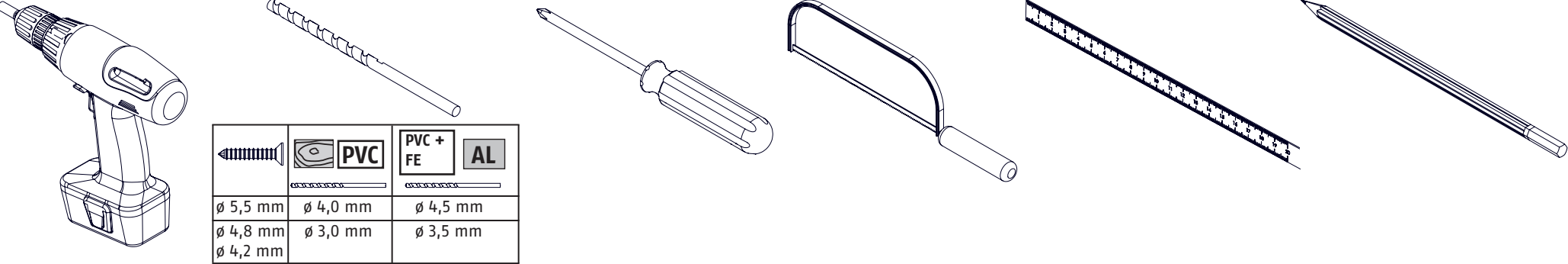


\* (H) 1x 1 mm, 1x 2 mm, 1x 4 mm, 1x 8 mm  
(V,W) Nicht im Basisset FOS650 enthalten, sondern im separat erhältlichen Stangenset FOS650  
Not included in the basic set FOS650 but in the separately available rod set FOS650  
Non inclus dans le jeu de base FOS650 mais dans le jeu de barres FOS650  
Niet in de basisset FOS650, maar in de verkrijgbare stangenset FOS650  
Non incluso nel set di base FOS650, ma nel kit aste FOS650 disponibile

- (S1) 3x M6 x 40 mm
- (S2) 2x M4 x 16 mm, selbstfurchend | self-tapping | autotaraudeuse | zelftappend | autofilettanti
- (S3) 2x M5 x 45 mm
- (S4) 2x M5 x 35 mm
- (S5) 4x M5 x 16 mm montiert in | mounted in | monté dans | aan-gebracht in | montato nella (A)
- (S6) 10x 5,5 x 60 mm
- (S7) 4x 5,5 x 50 mm
- (S8) 2x 4,8 x 25 mm
- (S9) 2x 4,8 x 50 mm
- (S10) 8x 4,2 x 13 mm
- (S11) 2x 4,8 x 50 mm Senkkopf | Countersunk | tête conique | verzonken kop | testa svasata
- (S12) 2x 4,8 x 22 mm Senkkopf | Countersunk | tête conique | verzonken kop | testa svasata
- (S13) 2x 4,2 x 13 mm

3.

(DE) Montagewerkzeug | (GB) Tools required | (FR) Outillage | (NL) Gereedschap | (IT) Utensili di montaggio



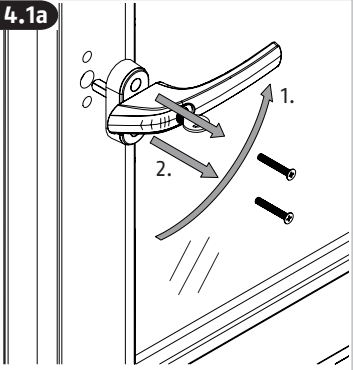
4.

(DE) Montage | (GB) Installation instructions | (FR) Instructions de montage | (NL) Montageaanwijzing | (IT) Istruzioni di montaggio

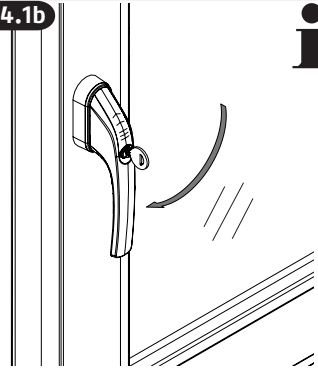
4.1

- (DE) Demontage vorhandener Griff
- (GB) Dismantling existing handle
- (FR) Démontage poignée existante
- (NL) Demontage bestaande raam-greep
- (IT) Smontaggio maniglia esistente

4.1a

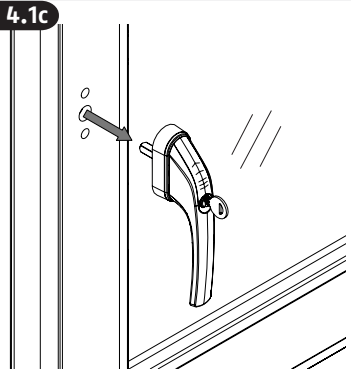


4.1b

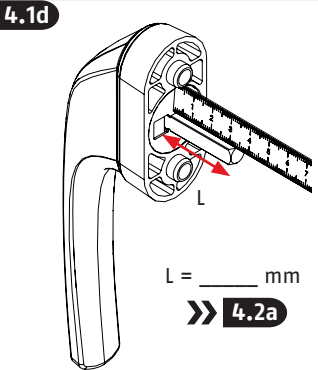


- (DE) Griff vor dem Abnehmen auf „geschlossen“ stellen
- (GB) Place handle to „closed“ position before removing
- (FR) Placer la poignée en position „fermée“ avant de retirer
- (NL) Zet greep in de stand „gesloten“ voordat u verwijder
- (IT) Posizionare la maniglia su „chiuso“ prima di rimuovere

4.1c



4.1d



- (DE) Anleitung zeigt die Montage an einem Fenster DIN rechts (R)
- (GB) The instruction show the assembly on a right-hand window (R)
- (FR) La notice de montage illustre le montage sur une fenêtre à droite (R)
- (NL) Instructie beschrijft de montage op een raam DIN rechts (R)
- (IT) Le istruzioni mostrano il montaggio ad una finestra destra (R)

4.2

DE

Montage des Getriebekastens

GB

Installation of the gear box

FR

Installation de la serrure

NL

Installatie van de aandrijfkast

IT

Installazione della scatola degli ingranaggi

4.2a

4.2b

4.2c

4.2d

4.2e

4.2f

4.2g

4.2h

4.2i

4.2j

DE

Nabe an der Vierkantlochung des Getriebes so ausrichten, dass Kerbe auf R (DIN rechts) bzw. L (DIN links) zeigt!

GB

Turn the gear hub with the square perforation so that the notch points towards R (DIN right) or L (DIN left)!

FR

Cadrer le moyeu sur le trou carré de la serrure de façon à ce que l'encoche se situe sur R (DIN droit) ou L (DIN gauche)!

NL

Naaf aan het vierkante gat van de aandrijving zo uitlijnen dat de inkerving naar R (DIN rechts) of L (DIN links) wijst!

IT

Allineare il mozzo alla perforazione quadrata del meccanismo in modo che la tacca sia rivolta verso R (DIN destra) o L (DIN sinistra)!

4.2l

4.2m

4.3

DE

Montage des oberen und unteren Schließkastens

GB

Fitting the upper and lower lock case

FR

Installation de la gâche supérieur et inférieur

NL

Montage van de bovenste en onderste sluitkast

IT

Installazione della scatola superiore e inferiore

4.3a

4.3b

4.3c

4.3d

4.3e

4.3f

4.3g

4.3h

4.3i

DE

Falzstärke ggf. mit Unterlagen S ausgleichen. S + Unterteil von T müssen bündig mit der Kante des Fensterrahmens sein

GB

If necessary, offset the rebate height with underlay S. Both S and the bottom part of T must be flush with the edge of the window frame

FR

Au besoin, compenser le recouvrement avec les cales S. S + la partie inférieure de T doivent former un tout avec le bord du cadre

NL

Opdekmaat eventueel met onderleggers S vereffenen. S + onderste deel van T moeten vlak liggen met de rand van het raamkozijn

IT

Se necessario, pareggiare lo spessore di aggraffatura con le basi S. S e la parte inferiore di T devono essere a livello dello spigolo del telaio

4.3j

4.3k

4.3l

4.3m

DE

Mittlere Schraube ggf. mit ABUS BA / IM100 befestigen. 4.3d - 4.3l analog für unteren Schließkasten wiederholen

GB

If necessary, tighten the middle screw with ABUS BA / IM100. Repeat 4.3d - 4.3l for the bottom strike plate

FR

Au besoin, serrer la vis centrale avec ABUS BA / IM100. Répéter 4.3d - 4.3l de la même manière pour la gâche inférieur

NL

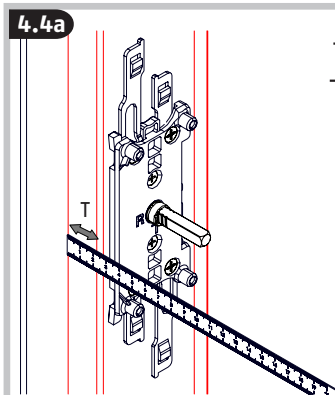
Middelste schroef eventueel met ABUS BA / IM100 bevestigen. 4.3d - 4.3l analoog voor onderste sluitkast herhalen

IT

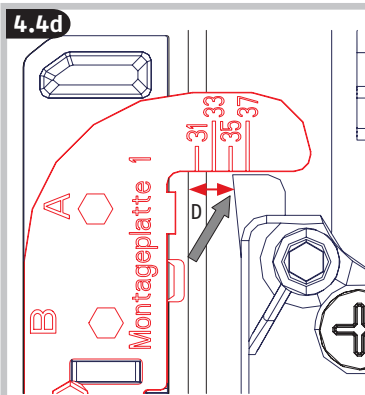
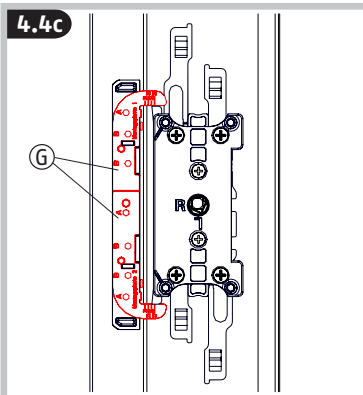
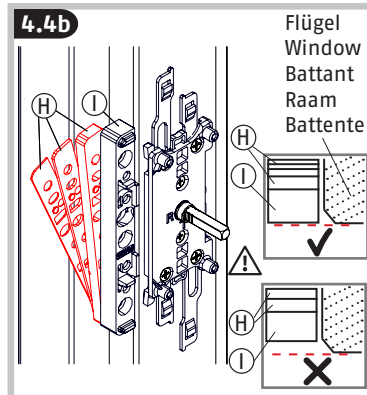
Se necessario, fissare la vite intermedia con ABUS BA / IM100. Ripetere i punti 4.3d - 4.3l per la scatola inferiore



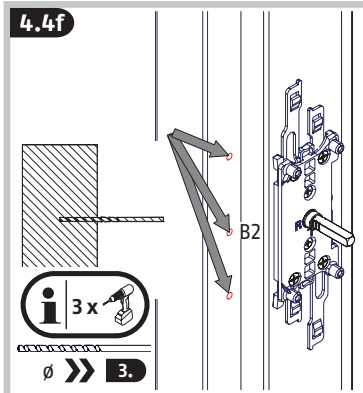
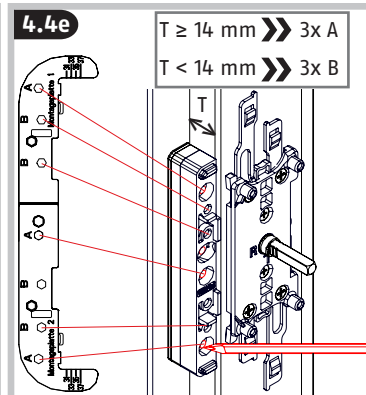
- 4.4**
- DE Montage des seitlichen Schließkastens
  - GB Fitting the laterally lock case
  - FR Installation de la gâche latéral
  - NL Montage van de zijdelings sluitkast
  - IT Installazione della scatola lateralmente



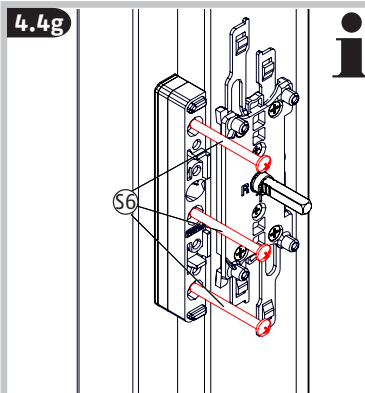
- i** Option I: T ≥ 14 mm >>> H + I
- Option II: T = 12-13 mm >>> H



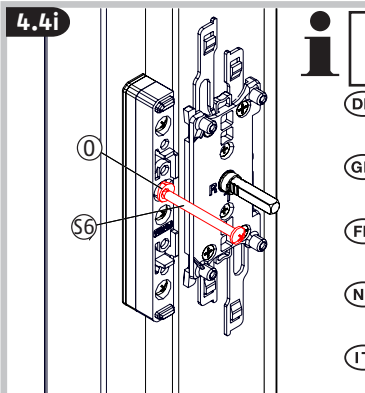
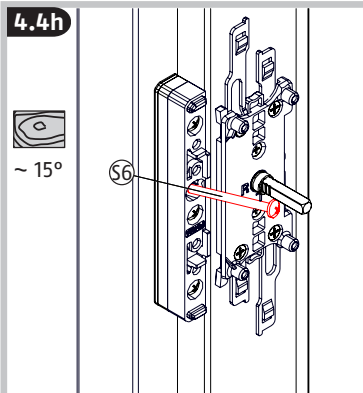
- i** DE Dornmaß D ablesen (31, 33, 35, 37 mm), >>> **4.6b**
- GB Read the backset D (31, 33, 35, 37 mm), >>> **4.6b**
- FR Lire l'entraxe D (31, 33, 35, 37 mm), >>> **4.6b**
- NL Lees de doornmaat D (31, 33, 35, 37 mm), >>> **4.6b**
- IT Leggere la entrata D (31, 33, 35, 37 mm), >>> **4.6b**



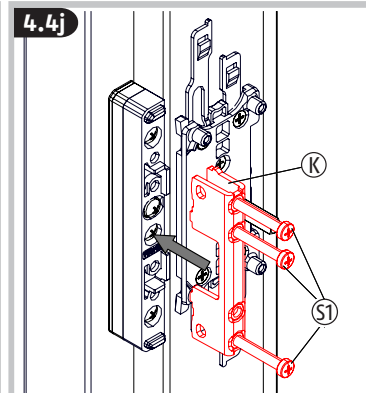
- i** DE Bohrung B2 eventuell schräg zum Mauerwerk hin ausführen
- GB Drill hole B2 eventually at an angle to the wall
- FR Éventuel., percer le trou B2 de manière inclinée dans le mur
- NL Boring B2 eventueel schuin t.o.v. van de muur uitvoeren
- IT Se necessario, eseguire il foro B2 in direzione obliqua rispetto alla muratura



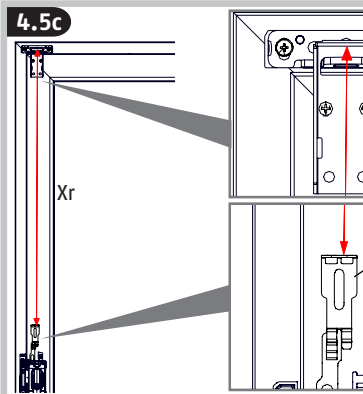
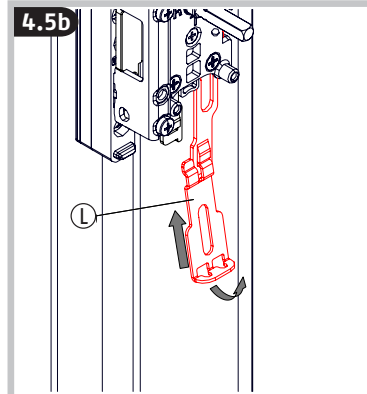
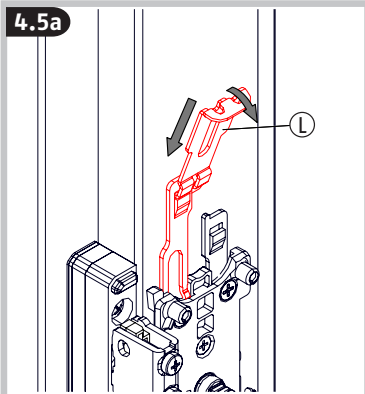
- i** **PVC**
- DE Mittlere Schraube ggf. mit ABUS BA / IM100 befestigen
- GB If necessary, tighten the middle screw with ABUS BA / IM100
- FR Au besoin, serrer la vis centrale avec ABUS BA / IM100
- NL Middelste schroef eventueel met ABUS BA / IM100 bevestigen
- IT Se necessario, fissare la vite intermedia con ABUS BA / IM100



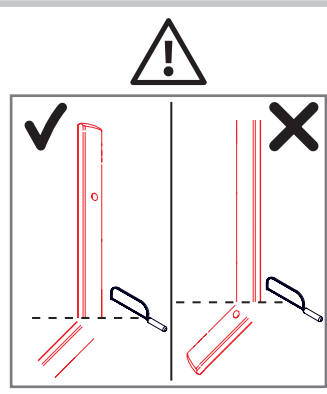
- i** **PVC + FE** **AL**
- DE Optional: mit ① bei gerader Verschraubung
- GB Optional: use ① if the drilling was not at an angle
- FR Optionnel: avec ① pour un vissage droit
- NL Optioneel: met ① bij rechte schroefverbinding
- IT Opzionale: con ① in caso di avvitamento dritto



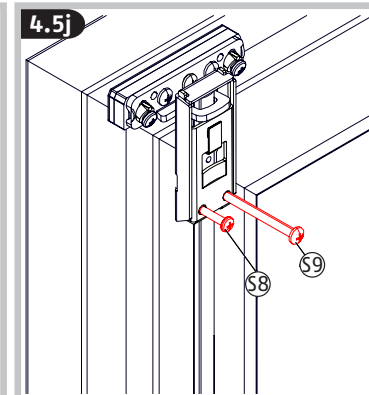
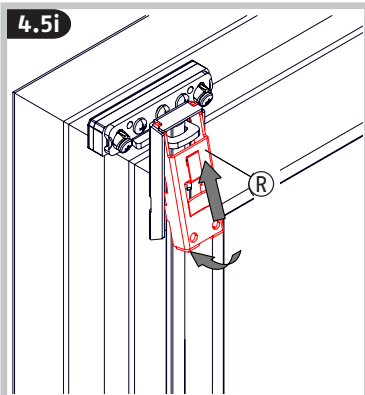
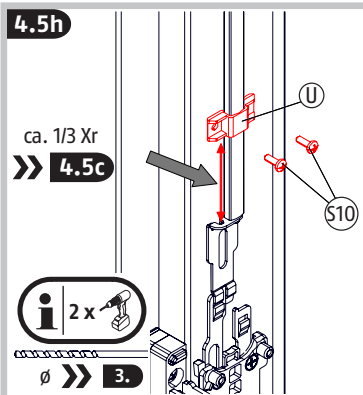
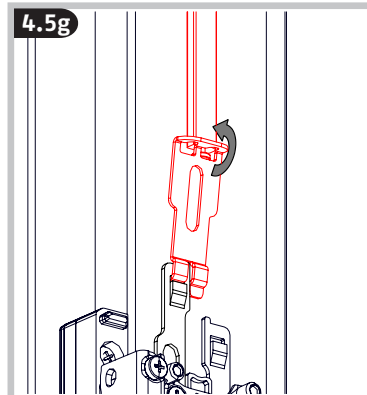
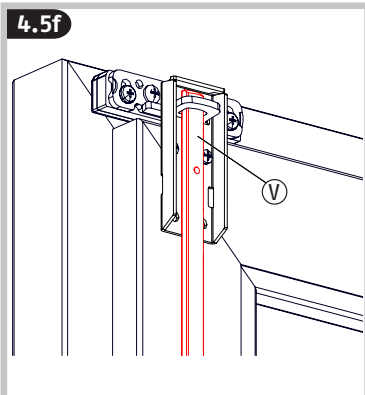
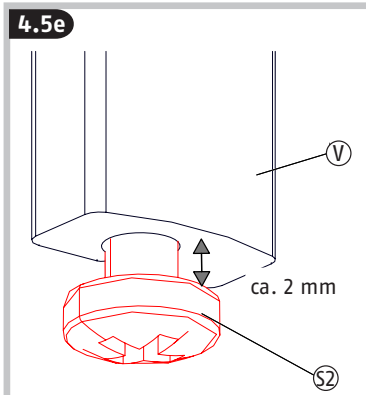
- 4.5**
- DE Montage der Riegelstangen (nicht im Basisset F0S650 enthalten, sondern im separat erhältlichen Stangenset F0S650 >>> Abb. 2)
- GB Fitting the locking bars (not included in the basic set F0S650 but in the separately available rod set F0S650 >>> Fig. 2)
- FR Montage des tringles de verrouillage (non inclus dans le jeu de base F0S650 mais dans le jeu de barres F0S650 >>> Schéma 2)
- NL Monteren van de bouten (niet in de basisset F0S650, maar in de verkrijgbare stangenset F0S650 >>> Afb.2)
- IT Montaggio delle barre dei chiavistelli (non incluso nel set di base F0S650, ma nel kit aste F0S650 disponibile >>> Ill. 2)



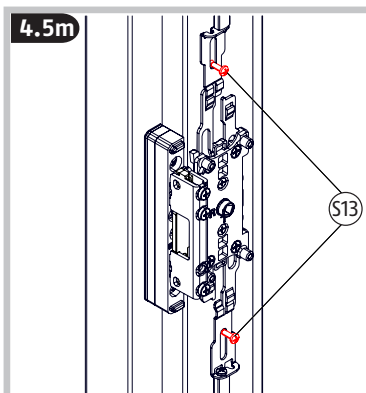
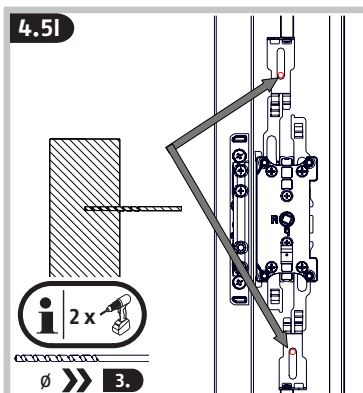
- i** DE Maß Xr messen von Oberkante ① bis Oberkante ②. Von diesem Maß 2 mm abziehen und Riegelstange an unterem Ende absägen.
- GB Measure the distance Xr from upper edge ① to upper edge ②. Subtract 2 mm from the measurement and saw the locking bar.
- FR Mesurer Xr du bord supérieur ① jusqu'au bord supérieur ②. Retirer 2 mm de cette dimension et scier la tringle de verrouillage.
- NL Maat Xr meten van bovenkant ① tot bovenkant ②. Van deze maat 2 mm aftrekken en grendelstang aan het onderste uiteinde afzagen.
- IT Misurare la misura Xr dal bordo superiore ① al bordo superiore ②. Sottrarre 2 mm da questa misura e segare la barra del chiavistello all'estremità inferiore.



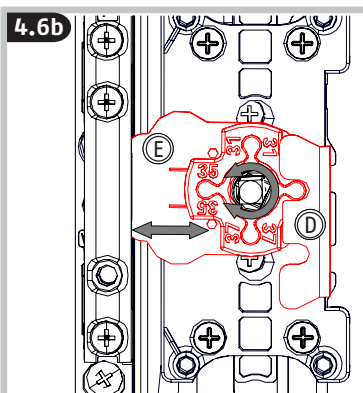
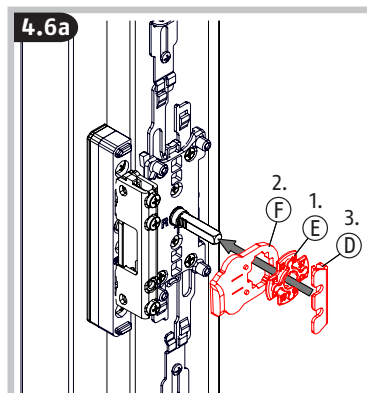
- 4.5d**
- DE **4.5c** für untere Riegelstange wiederholen
- GB Repeat **4.5c** for the lower locking bar
- FR Répéter **4.5c** pour la tringle inférieure
- NL **4.5c** voor onderste grendelstang herhalen
- IT **4.5c** va ripetuto per la barra del chiavistello inferiore



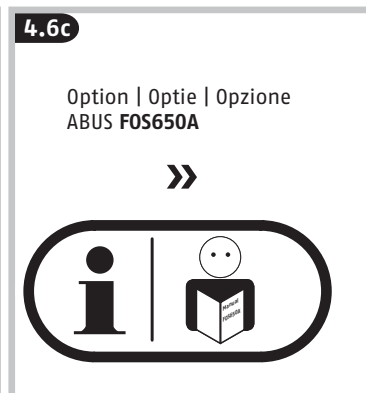
- 4.5k**
- DE **4.5e - 4.5j** für untere Riegelstange wiederholen
- GB Repeat **4.5e - 4.5j** for the lower locking bar
- FR Répéter **4.5e - 4.5j** pour la tringle inférieure
- NL **4.5e - 4.5j** voor onderste grendelstang herhalen
- IT **4.5e - 4.5j** va ripetuto per la barra del chiavistello inferiore.



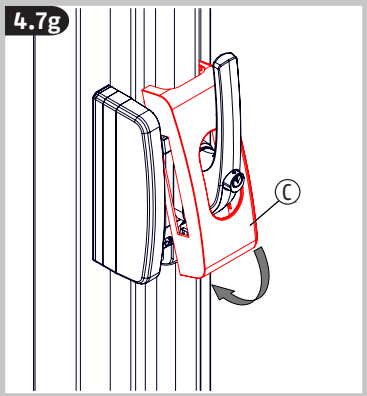
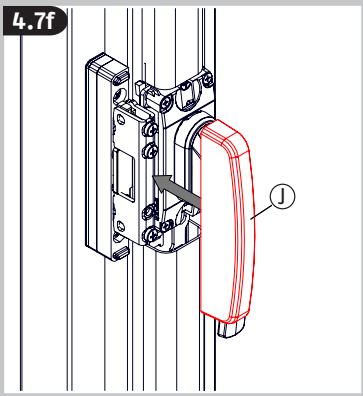
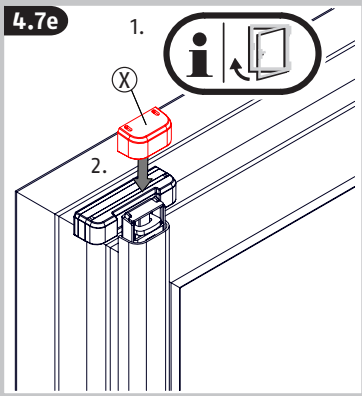
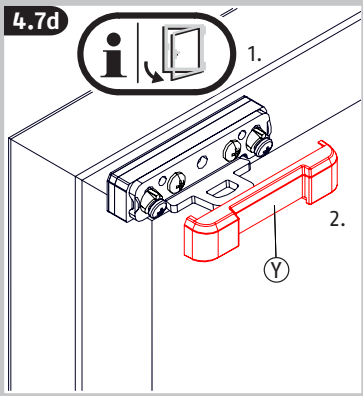
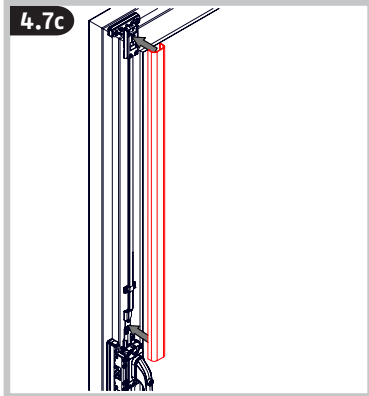
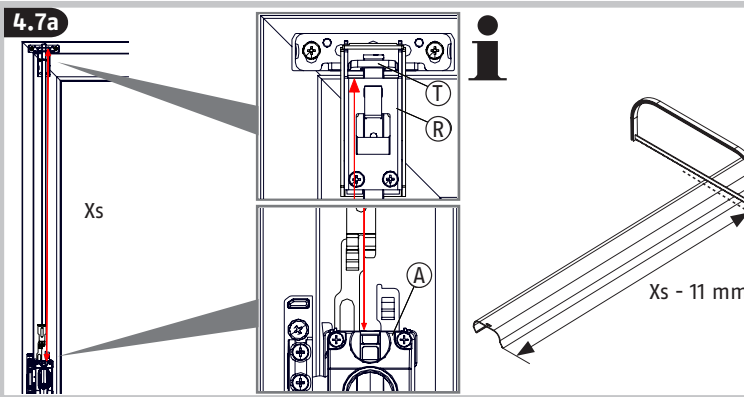
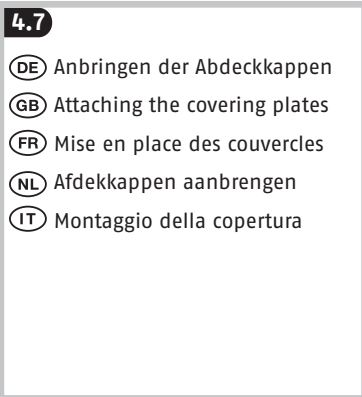
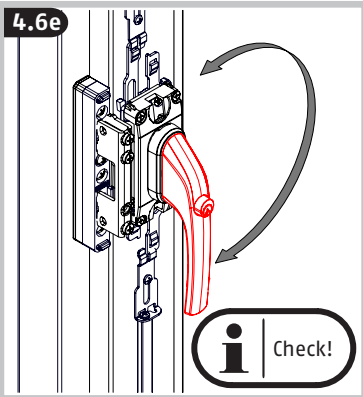
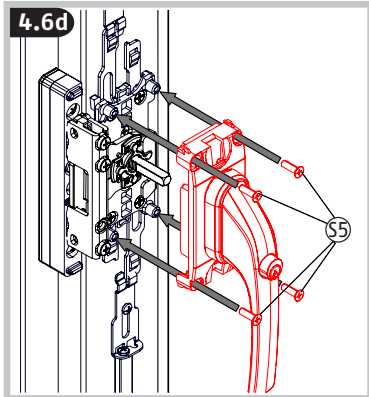
- 4.6**
- DE Montage der Griffereinheit
- GB Fitting the handle unit
- FR Montage de l'unité de poignée
- NL Monteren van de greep
- IT Montaggio dell'unità maniglia



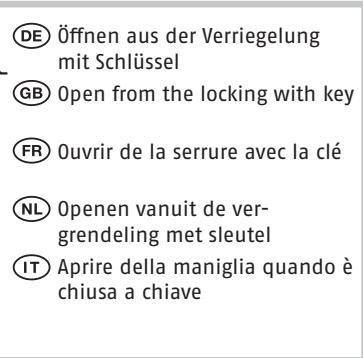
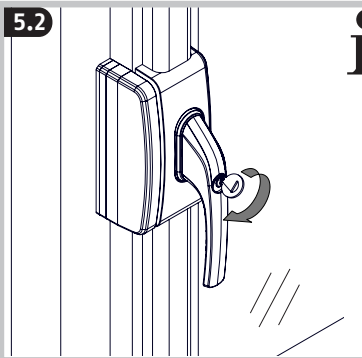
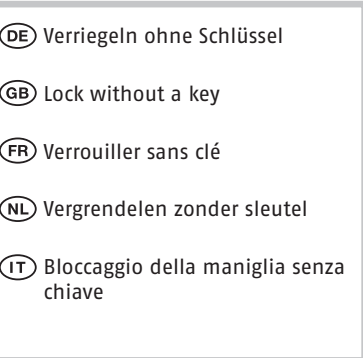
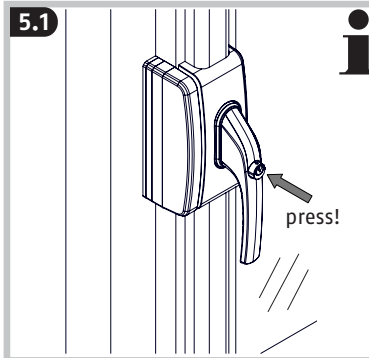
- i** DE Riegelführung ⑤ so einstellen, dass das in **4.4d** ermittelte Dornmaß in Richtung des Riegels zeigt
- GB Adjust lock guide ⑤ so that the backset established during **4.4d** is facing the direction of the bolt
- FR Régler le guide de verrouillage ⑤ de façon à ce que la dimension de l'entraxe mesurée à **4.4d** montre en direction du verrouillage
- NL Grendelgeleiding ⑤ zo instellen dat de in **4.4d** bepaalde doornmaat in de richting van de grendel wijst
- IT Regolare la guida del chiavistello ⑤ in modo che l'entrata indicata in **4.4d** sia rivolta in direzione del chiavistello







## 5. Bedienung | Operation | Utilisation | Bediening | Uso



**DE Gewährleistung** ABUS Produkte sind mit größter Sorgfalt konzipiert, hergestellt und nach geltenden Vorschriften geprüft. Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Falls nachweislich ein Material- oder Herstellungsfehler vorliegt, wird das Produkt nach Ermessen von ABUS repariert oder ersetzt. Die Gewährleistung endet in diesen Fällen mit dem Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungslaufzeit. Weitergehende Ansprüche sind ausdrücklich ausgeschlossen.

**GB Warranty** ABUS products are designed, manufactured and tested in accordance with applicable regulations with great care. The warranty exclusively covers faults that are caused by material or manufacturing defects. If a material or manufacturing defect can be proven, the product will be repaired or replaced at the discretion of the warrantor. In such cases, the warranty ends with the termination of the original warranty period. Any further claims are expressly excluded.

ABUS assumes no liability for defects or damage that has been caused by external influences (e.g. transport, external forces), improper use, normal wear and tear or non-compliance with this operating and installation instructions document. If a warranty claim is asserted, the product must be returned with the original receipt with date of purchase and a brief written description of the fault.

**FR Garantie** Les produits ABUS sont conçus, fabriqués et testés avec beaucoup de soin et selon la réglementation applicable. La garantie couvre uniquement les vices résultant de défauts matériels ou de fabrication présents au moment de la vente. En présence d'un défaut matériel ou de fabrication prouvé, le produit est réparé ou remplacé au gré du donneur de garantie. La garantie se termine, dans de tels cas, à expiration de la durée d'origine de la garantie. Toute revendication au-delà de cette date est explicitement exclue.

ABUS décline toute responsabilité pour des vices et dommages résultant du milieu ambiant (p.ex. avaries de transport, emploi de la force), d'une utilisation incorrecte, de l'usure normale ou de la non-observation des présentes instructions. En cas d'une demande dans le cadre de la garantie, le objet de la réclamation est accompagné par l'original du justificatif d'achat sur lequel est mentionnée la date d'achat ainsi qu'une brève description du défaut.

Nous nous réservons le droit de toutes modifications techniques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour des erreurs ou défauts d'impression éventuels.

**NL Garantie** ABUS producten zijn met de grootste zorgvuldigheid ontworpen, geproduceerd en op basis van de geldende voorschriften getest. De garantie heeft uitsluitend betrekking op gebreken die op materiaal- of fabrieksfouten duiden op het moment van verkoop. Bij bewijs van een materiaal- of fabrieksfout wordt de product na beoordeling van de garantiegever gerepareerd of vervangen. De garantie eindigt in dit geval met het aflopen van de oorspronkelijke garantieperiode. Verdergaande aanspraken zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

ABUS is niet aansprakelijk voor gebreken en schade die zijn veroorzaakt door inwerkingen van buitenaf (bijvoorbeeld door transport, inwerking van geweld), onjuist gebruik, normale slijtage of het niet in acht nemen van deze handleiding. Bij het indienen van een garantieclaim moet bij de product het originele aankoopbewijs met datum van de aankoop en een korte schriftelijke beschrijving van de fout worden gevoegd.

Technische wijzigingen voorbehouden. Geen aansprakelijkheid voor vergissingen en drukfouten.

**IT Garanzia** I prodotti ABUS sono progettati con la massima cura, costruito e collaudato in conformità alle direttive vigenti in materia. La garanzia copre esclusivamente gli inconvenienti a difetti di materiale o di fabbricazione. Nel caso in cui sia comprovato un difetto di materiale o di fabbricazione il prodotto verrà riparato o sostituito a discrezione del garante. La garanzia di qualità termina in questi casi alla scadenza del periodo originario di garanzia. Si escludono espressamente ulteriori pretese.

ABUS non è responsabile per difetti o danni causati da fattori esterni (ad esempio trasporto, uso forzato), da un utilizzo non appropriato, dal normale logoramento o dalle mancata osservanza delle presenti istruzioni. Qualora si faccia valere una pretesa di garanzia, allegare al prodotto d'acquisto originale contenente la data d'acquisto, e una breve descrizione scritta del difetto.

Ci si riservano modifiche tecniche. Per errori e refusi di stampa non ci si assume alcuna responsabilità.



© ABUS 2017 | ABUS August Bremicker Söhne KG | D 58292 Wetter | Germany.  
Tel.: +49 (0) 23 35 63 40 | [www.abus.com](http://www.abus.com) | [info@abus.de](mailto:info@abus.de)