

Langschild-Garnituren Montage**Long backplate - door handle set Montage****Garniture à plaque longue Montage****Conjuntos de herrajes de placa larga Montaje****Langschild-greepbeslag Montage**

Piktogramm	Symbol	Kennzeichnung	Besonderheit	Installation	Erklärung
		Drücker-Garnitur		Seite 2, 3, 5	
		Wechsel-Garnitur		Seite 2, 3, 5	
		WC-Garnitur		Seite 2, 4, 6, 8	
		Drücker-Garnitur	Feuerschutz DIN 18273	Seite 2, 3, 5	Seite 9–12
		Wechsel-Garnitur		Seite 2, 3, 5	
		Standflügel-Garnitur		Seite 2, 3, 7, 8	
		Drücker-Garnitur	Feuerschutz DIN 18273 + DIN EN 179	Seite 2, 3, 5	Seite 9–12
		Wechsel-Garnitur		Seite 2, 3, 5	
		Standflügel-Garnitur		Seite 2, 3, 7, 8	

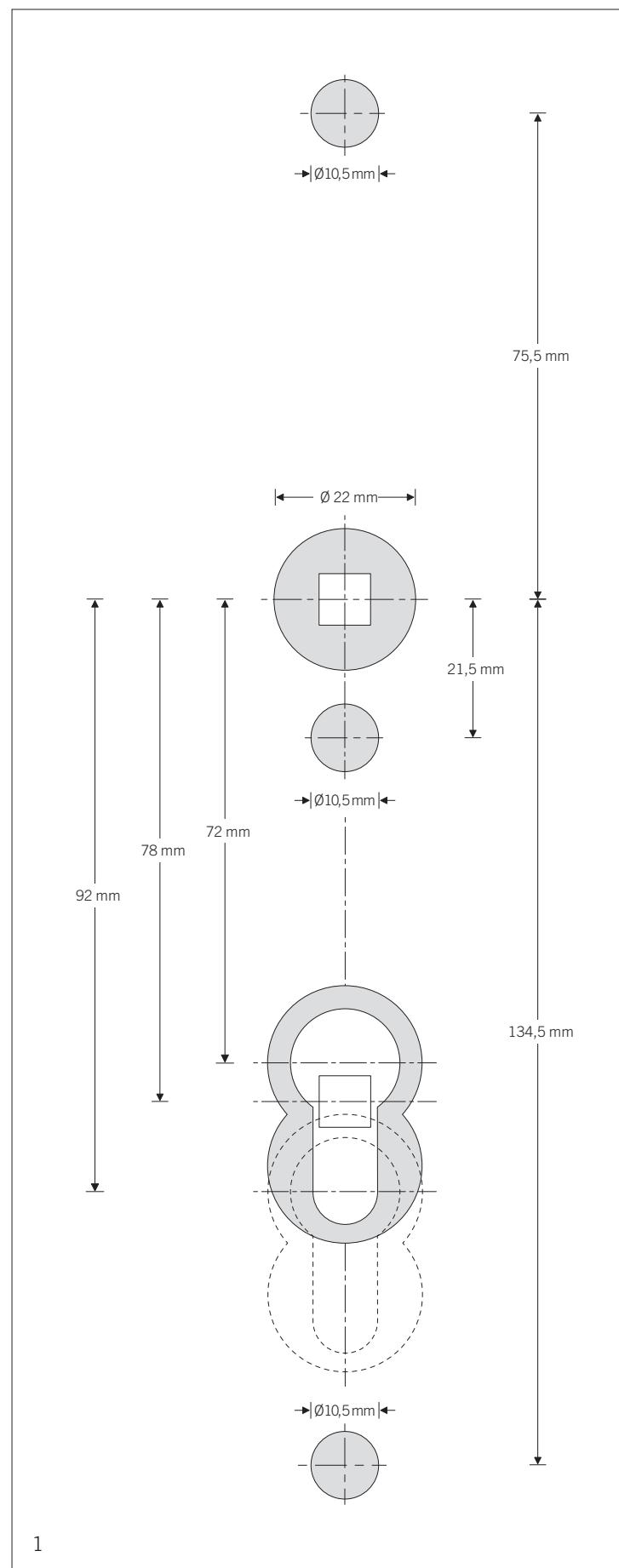
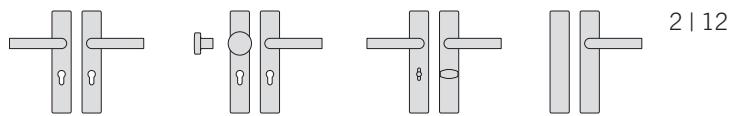
Die Montage nur vom Fachpersonal durchführen lassen.

Assembly by authorised staff only.

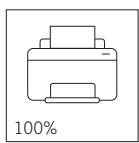
Ne faire réaliser la pose que par du personnel spécialisé.

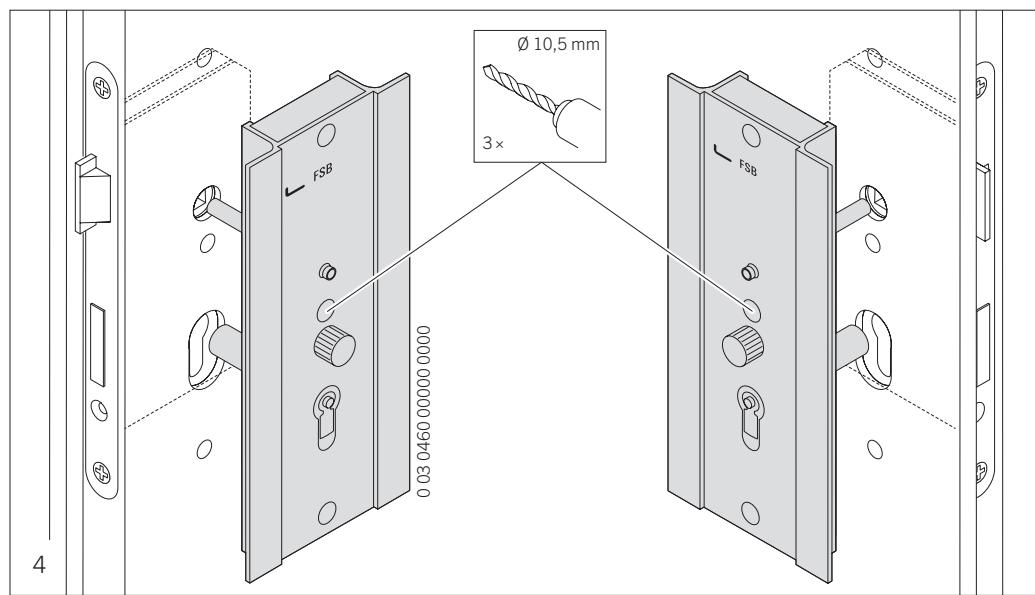
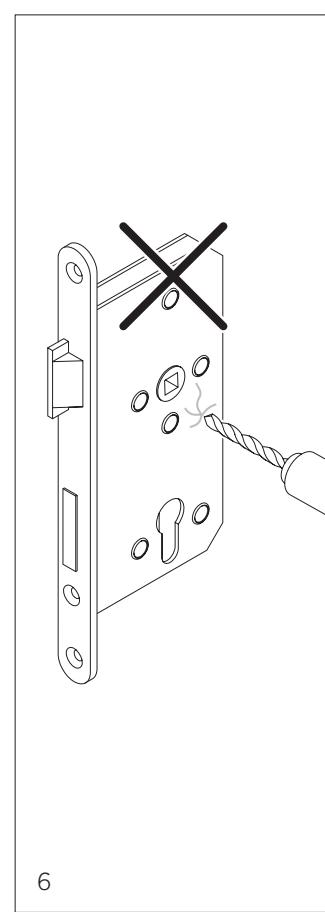
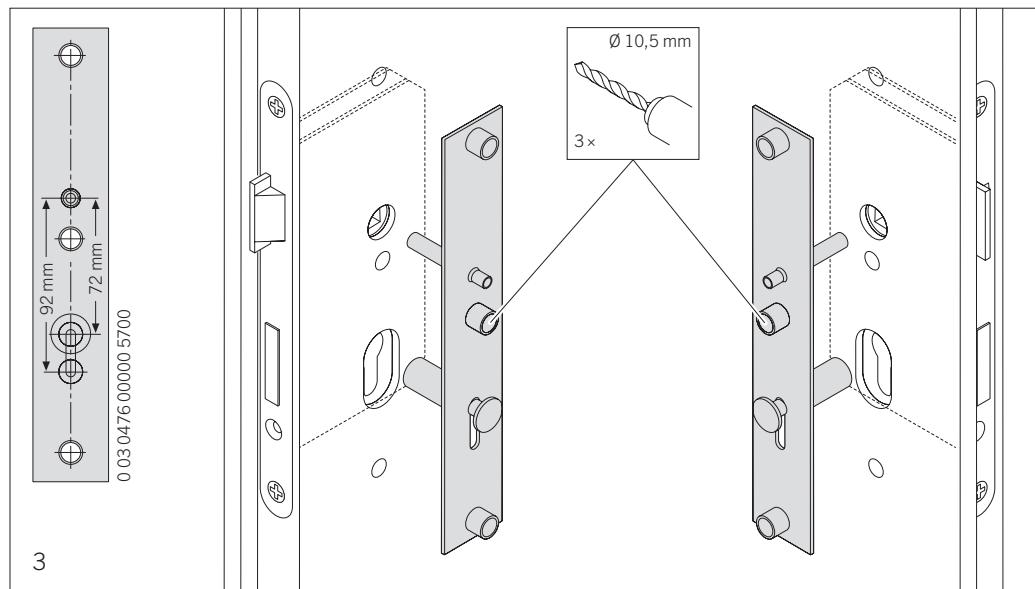
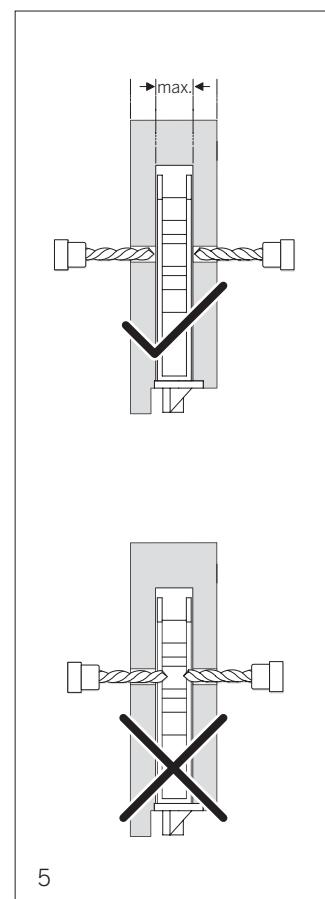
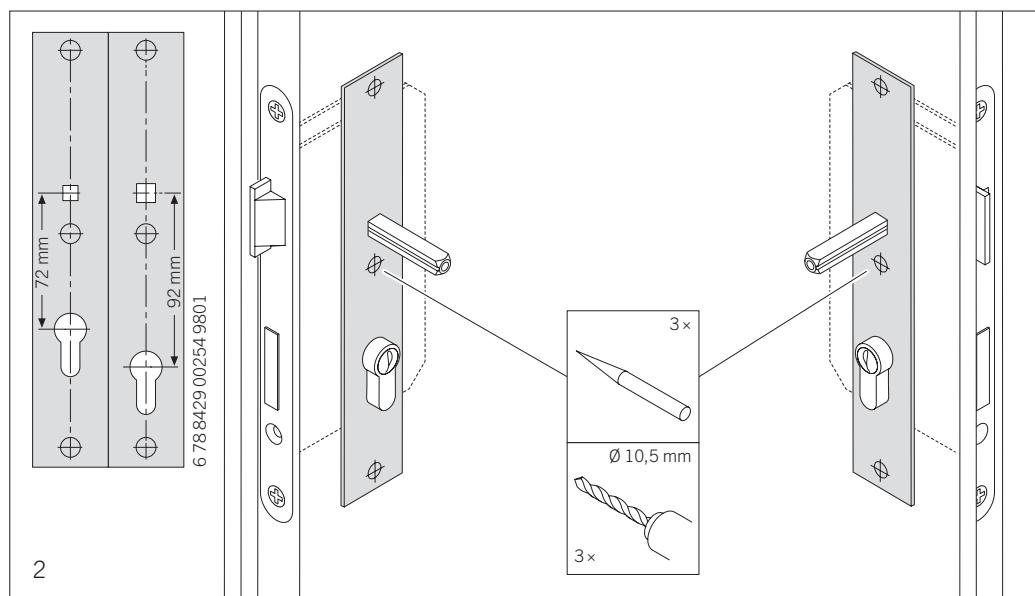
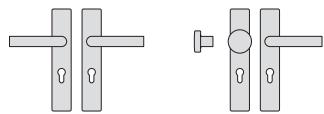
El montaje solo podrá ser realizado por personal técnico.

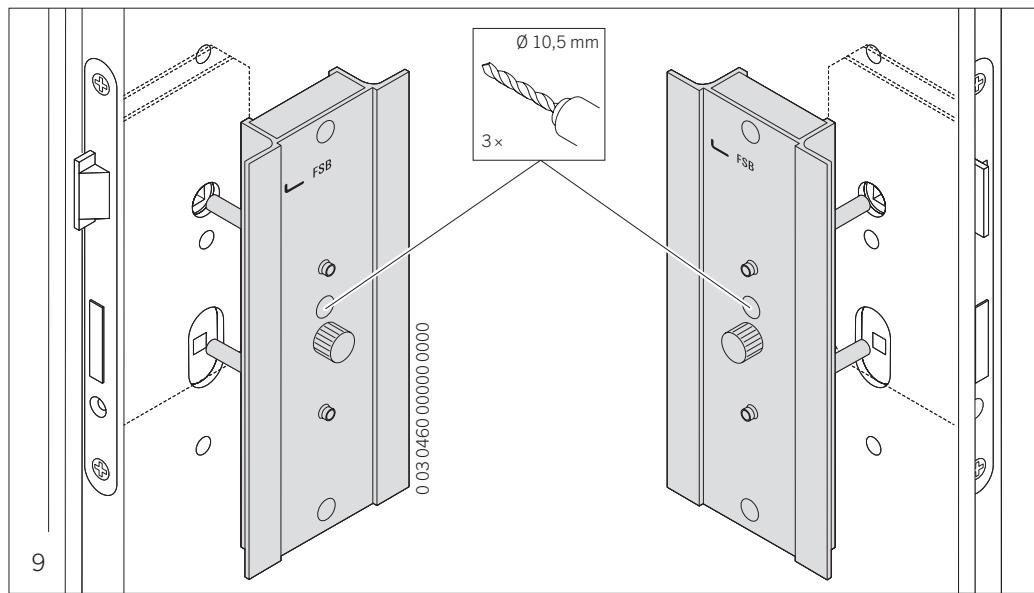
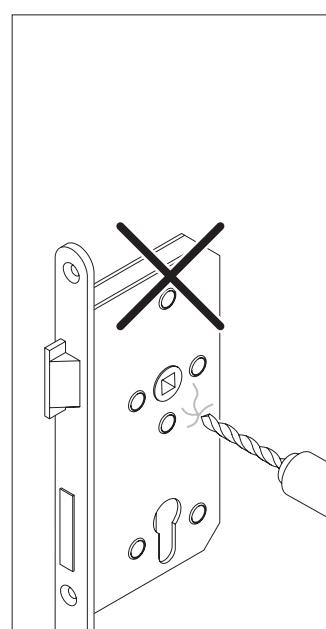
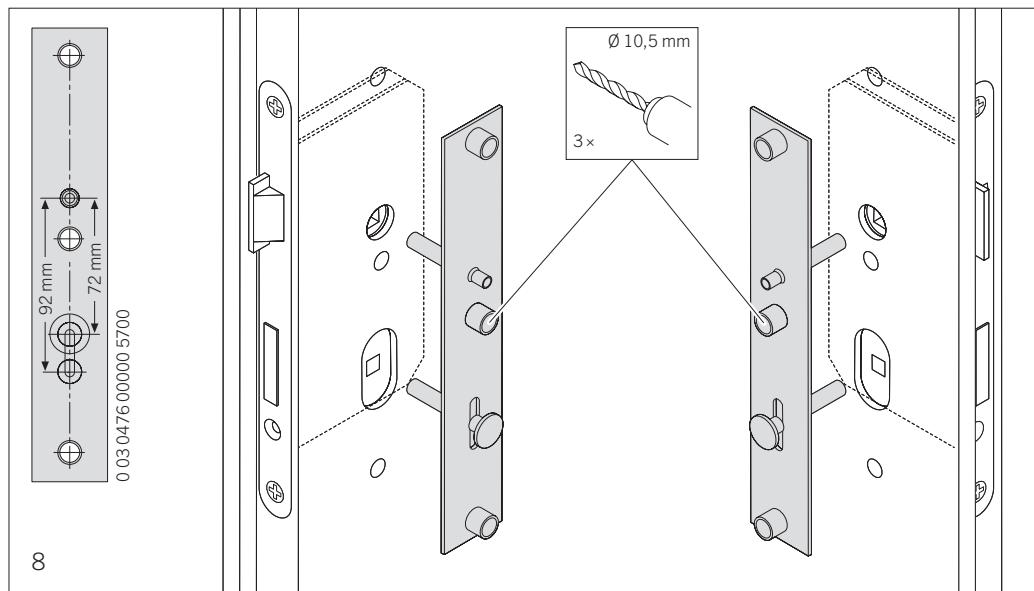
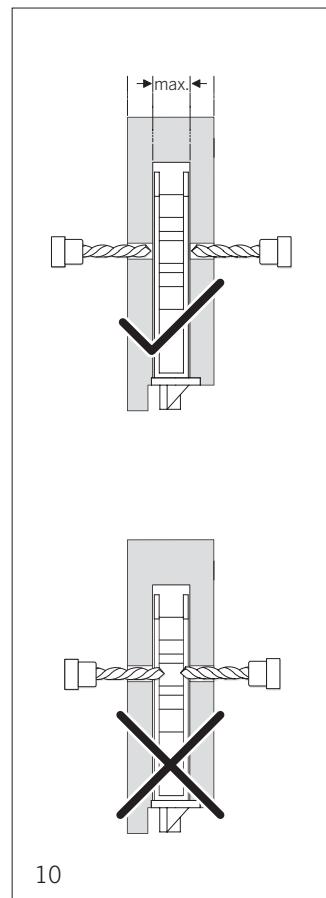
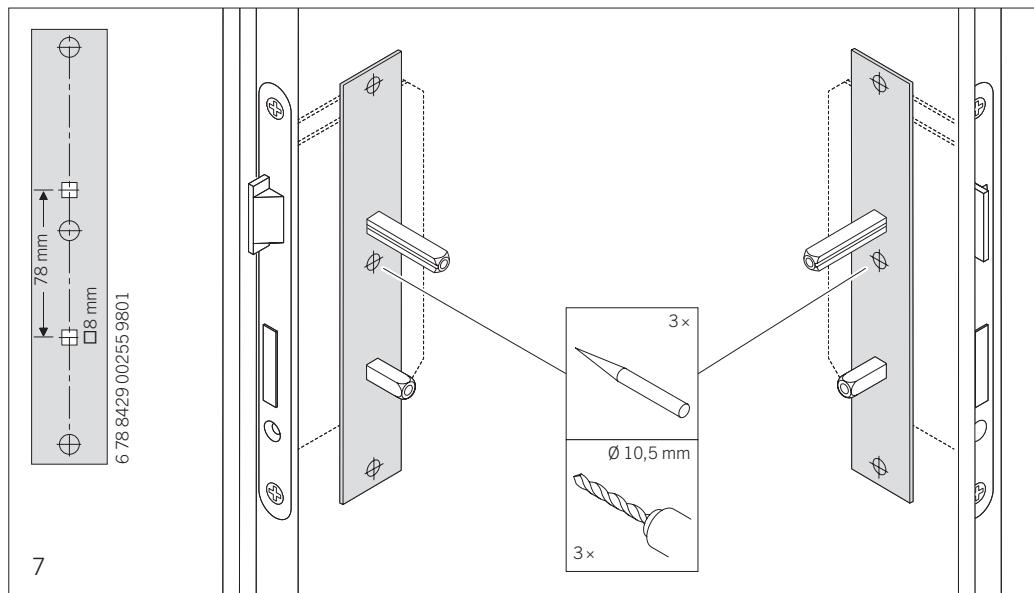
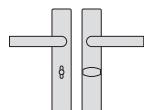
De montage enkel door gekwalificeerd personeel laten plaatsvinden.

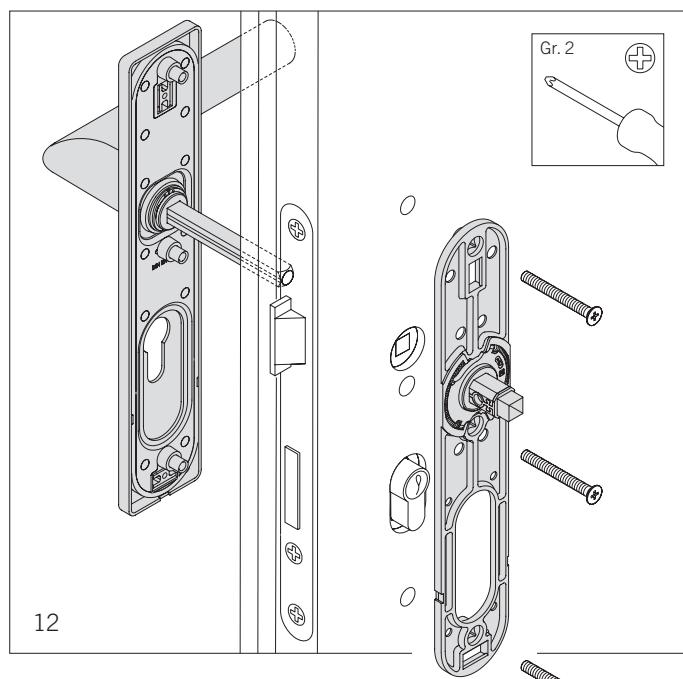
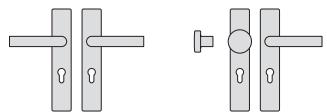


Bitte achten Sie beim Ausdrucken der Montageanleitung auf 100% Skalierung bei den Druckereinstellungen und prüfen Sie die angegebenen Maße.

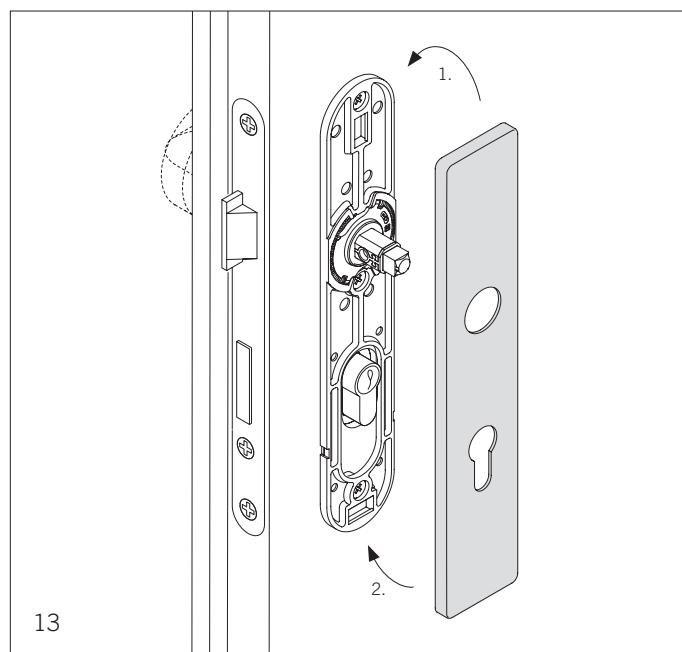




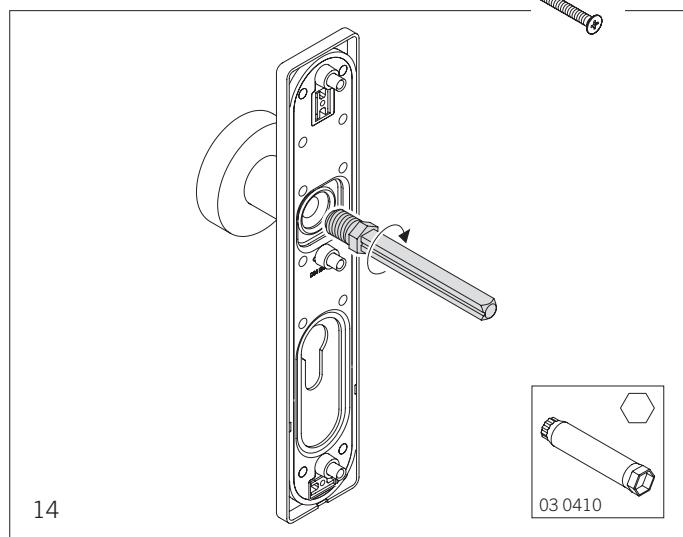




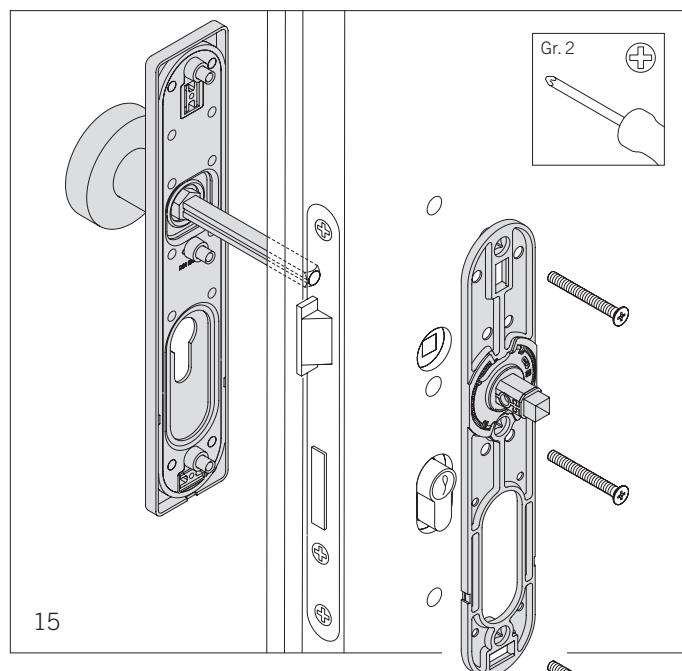
12



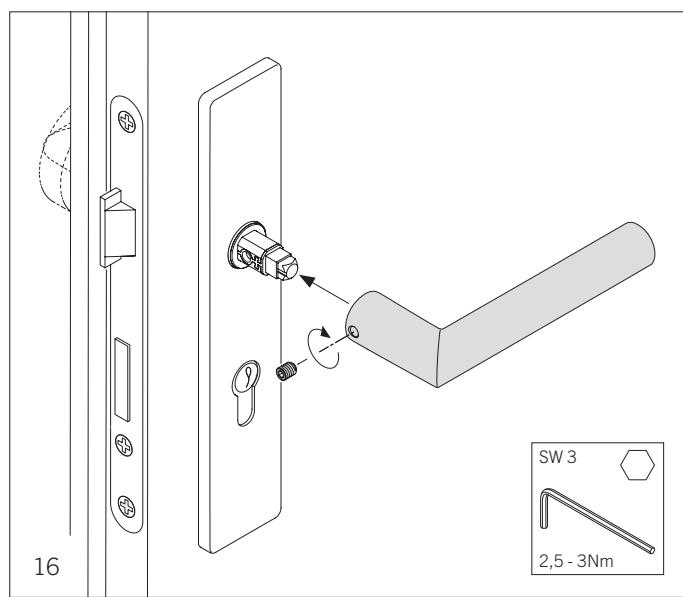
13



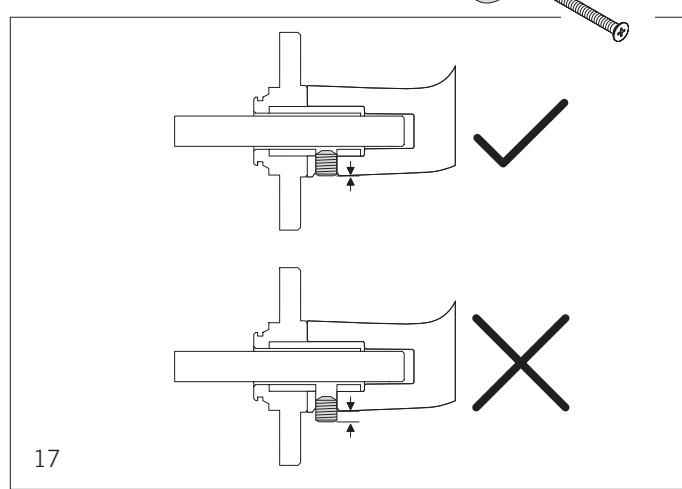
14



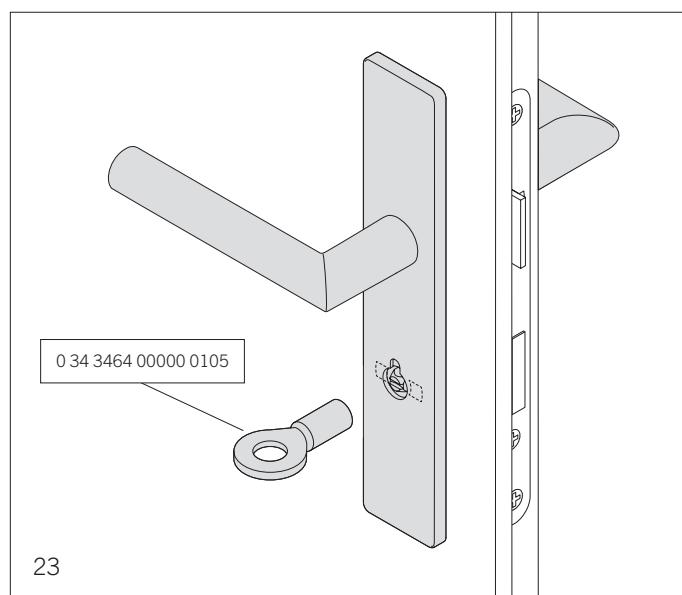
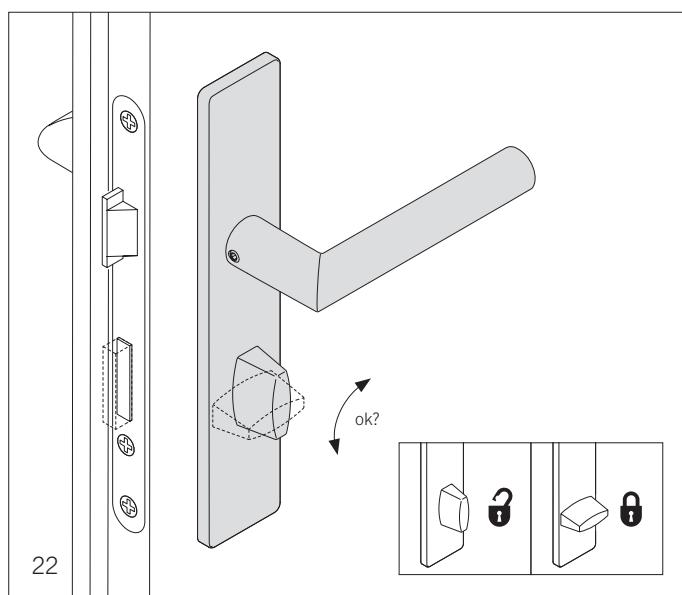
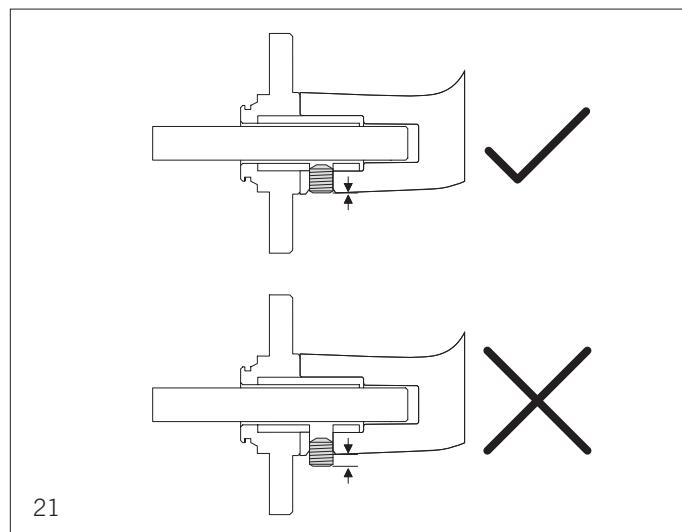
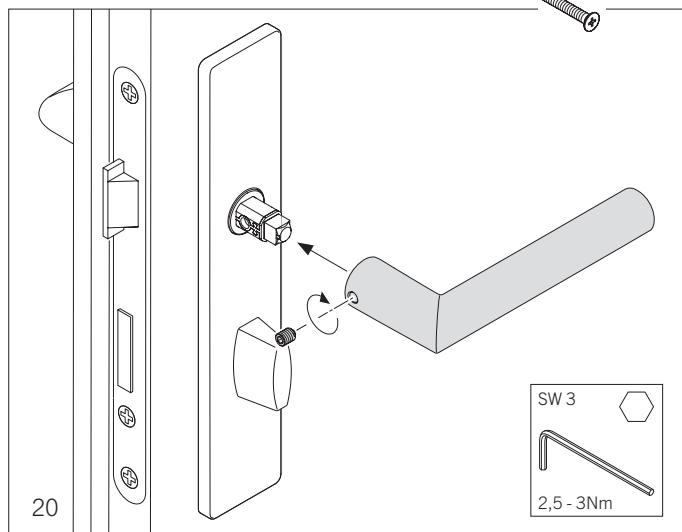
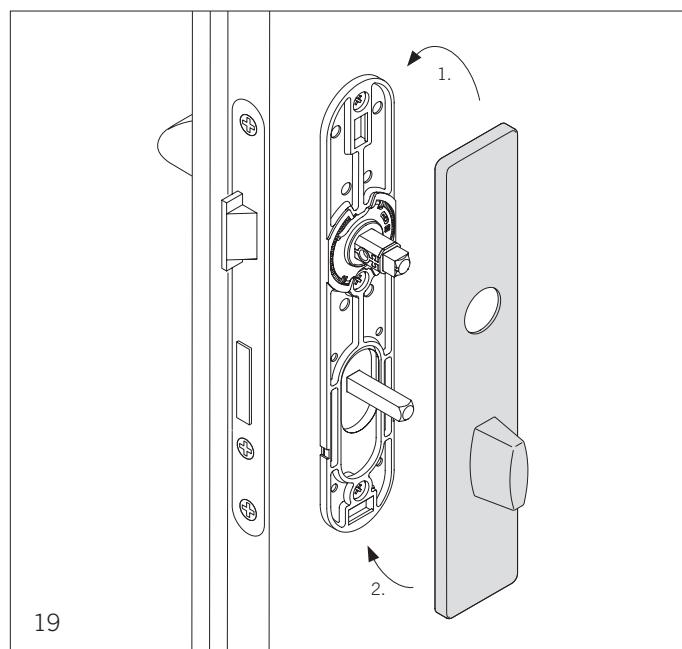
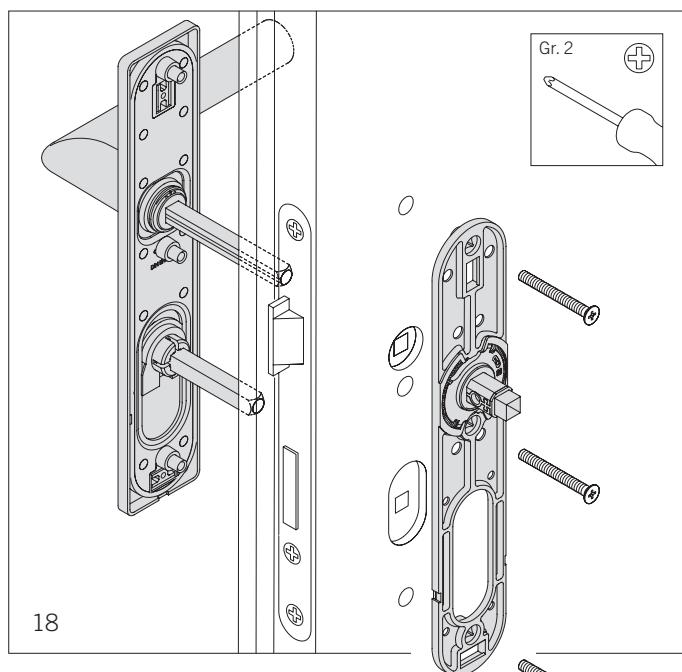
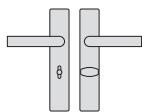
15

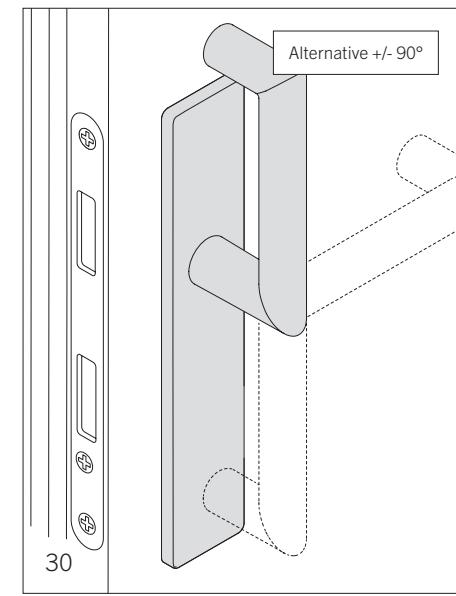
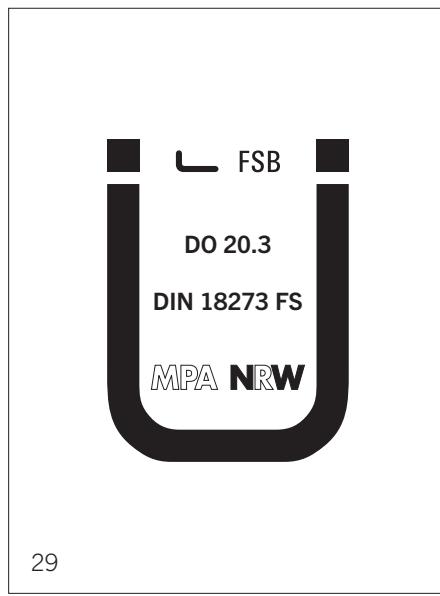
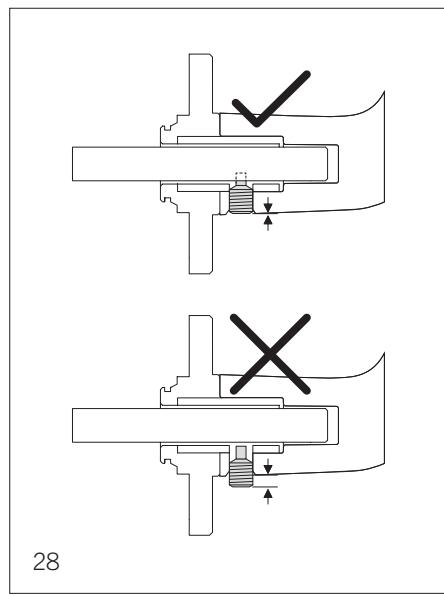
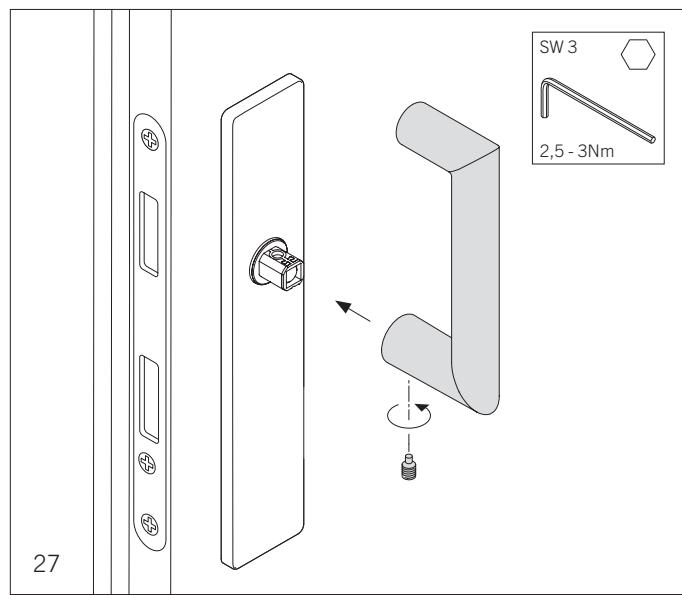
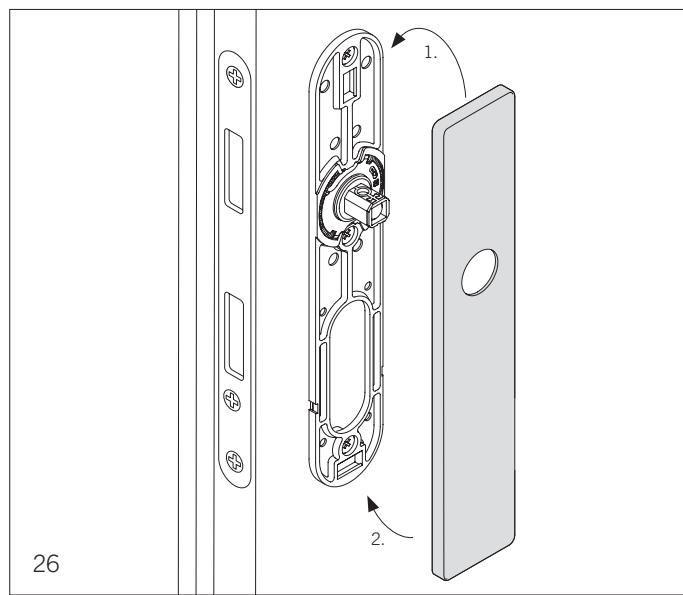
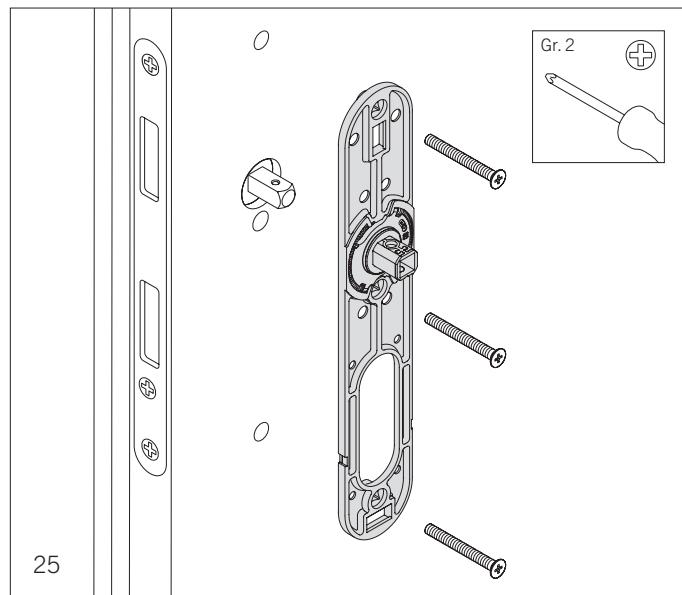
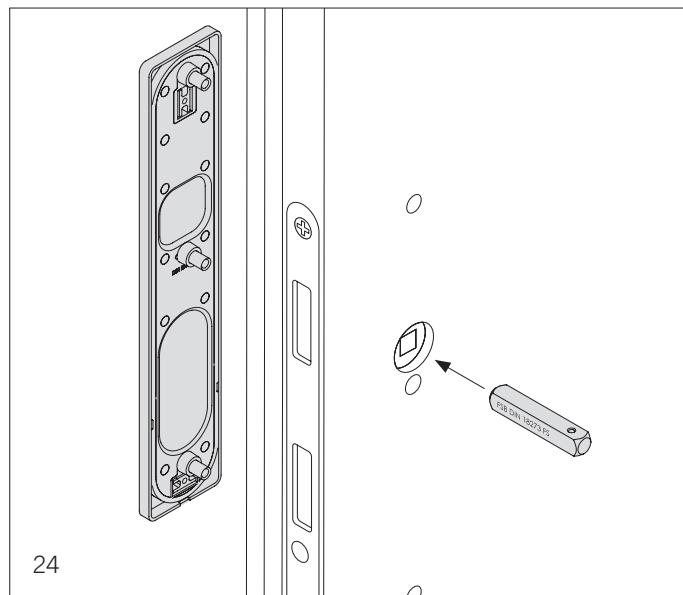
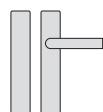


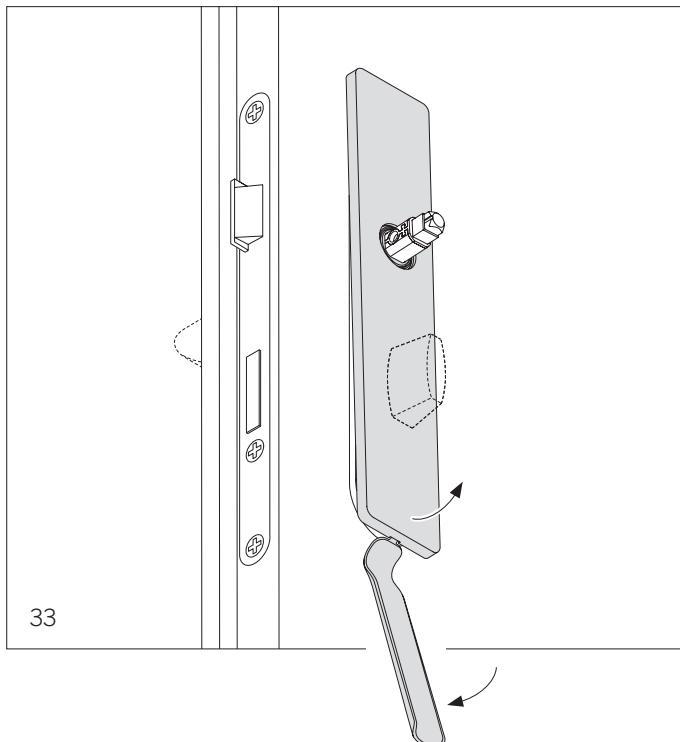
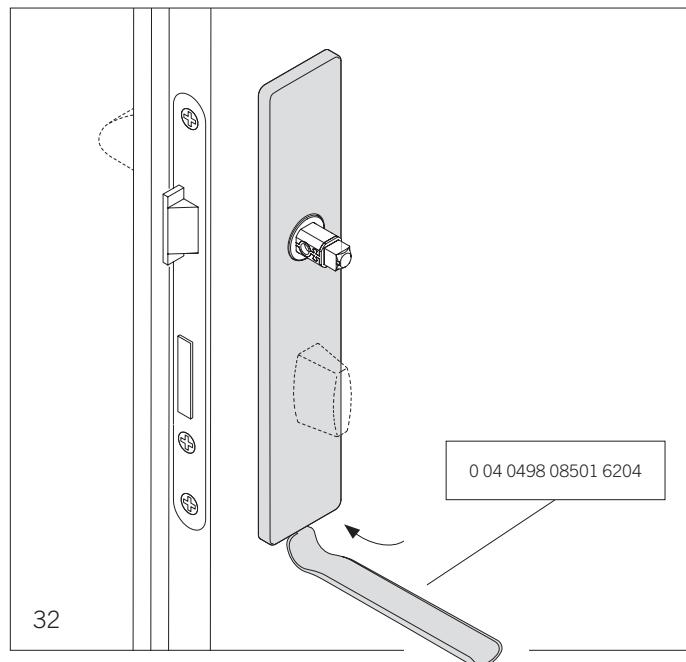
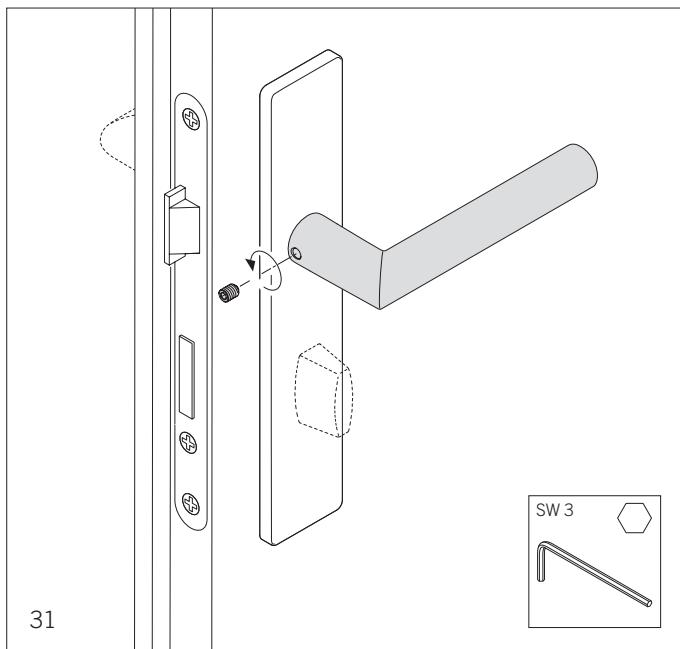
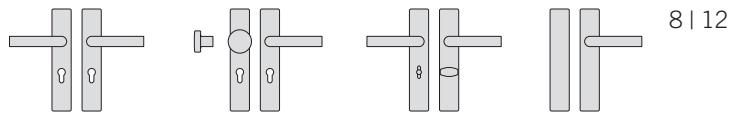
16



17

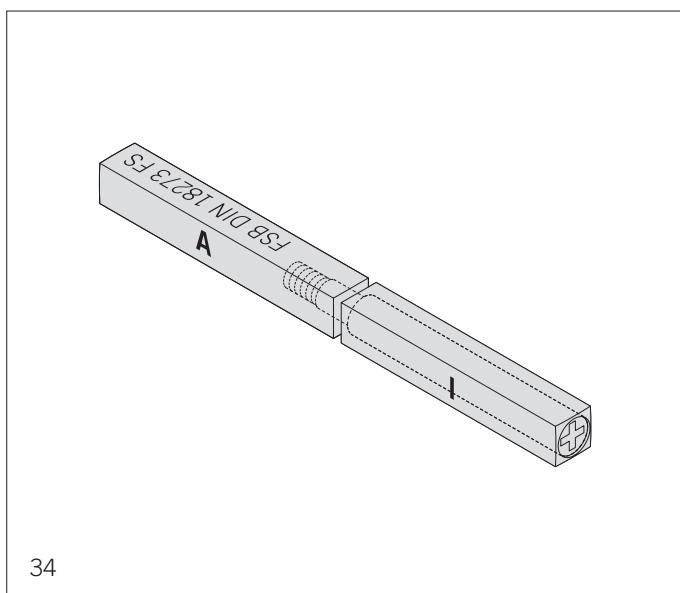






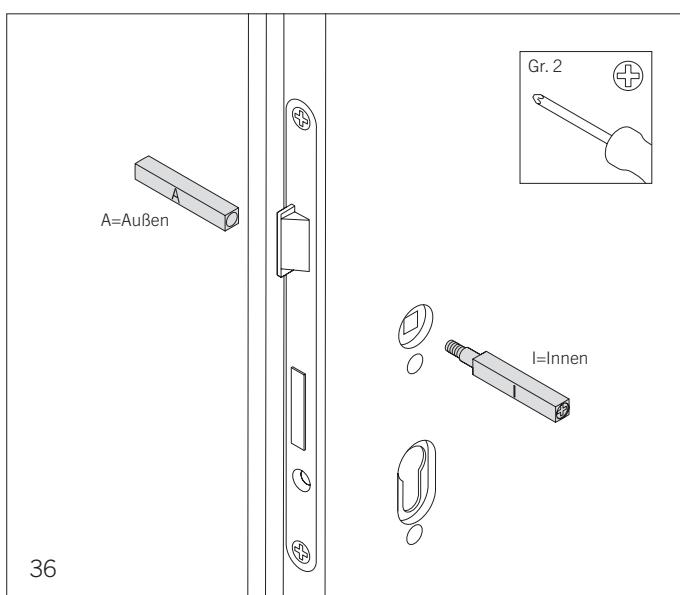
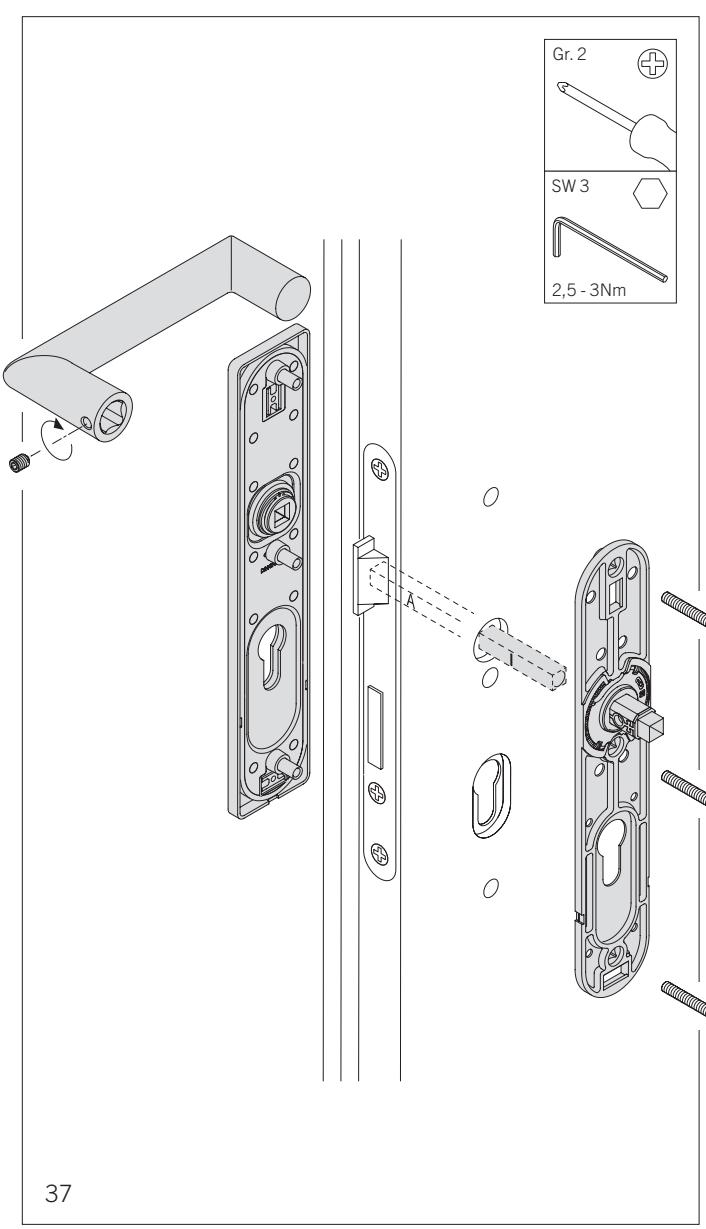
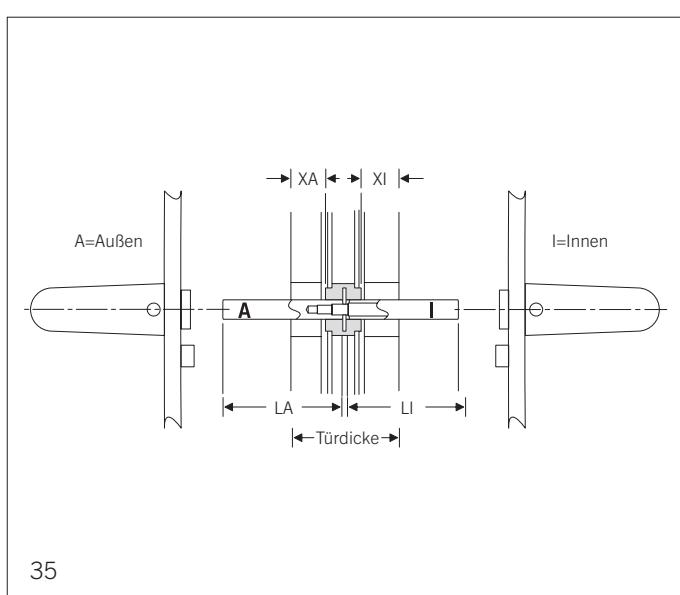
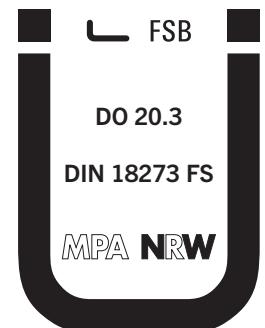


Feuerschutzbeschläge DIN 18273/DIN EN 179



FSB-Spezialstift
05 0125

Vierkantstift □ 9 mm für geteilte Schlossnuss.
Notwendig bei Antipanikverschlüssen nach DIN 4102 T 18 und
Notausgangverschlüssen nach DIN EN 179.



MPA NRW.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Prüfen - Überwachen - Zertifizieren

BESCHEINIGUNG

NR. 0432-EN 179-DO 20.3
(VERSION 01)

Über die Konformität von Drückergarnituren mit den Anforderungen der DIN EN 179- 2008 und die ordnungsgemäße Durchführung der werkseigene[n] Produktionskontrolle gemäß DIN EN 179

Die Drückergarnituren nach DIN 18273 des Herstellers:	FSB Franz Schneider Brakel GmbH + Co Nieheimer Straße 38 D-33034 Brakel
mit der Kennzeichnung:	DO 20.3.01, DO 20.3.02
Ausführung	Edelstahl & Aluminium siehe Anlage 2 zum Vertrag Nr. 32 6652 „Drücker mit Return“

werden als Drücker in zertifizierten Notausgangsverschlüssen gemäß DIN EN 179- 1997 + A1:2001 der folgend aufgeführten Hersteller verwendet und unterliegen einer regelmäßigen Überwachung der werkseigene[n] Produktionskontrolle durch die notifizierte Stelle MPA NRW.

Verschlusshersteller	Nummer des EU-Konformitätszertifikates
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	0432-CPD-0001
BKS GmbH	0432-CPD-0003
DORMA GmbH	0432-CPD-0005
Winkhaus STV GmbH & Co. KG	0432-CPD-0014
Abloy Oy	0432-CPD-0018
Beyer & Müller GmbH & Co. KG	0432-CPD-0041
Wilh. Schlechtriem & Söhne GmbH & Co. KG	1309-CPD-0010
NEMEF BV	0432-CPD-0038
WILKA Schließtechnik GmbH	0432-CPD-0021
KFV Karl Fletther GmbH & Co. KG	0432-CPD-0090
GEZE GmbH	0432-CPD-0072
MSI Schloss- und Beschlagfabrik AG	0432-CPD-0069

Seite 1 von 2

Diese Bescheinigung umfasst 2 Seiten.
Sie ersetzt die Bescheinigung Nr. 0432-EN-179-DO 20.3 vom 07.03.2013.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Marschnerstraße 186 • 44287 Dortmund • Telefon +49 (0231) 4502-0 • Telefax +49 (0231) 4505649 • MPA NRW Brandprüfungszentrum Brakel • Auf den Thießen 2 • 59397 Brakel • Telefon +49 (02943) 891-0 • Telefax +49 (02943) 891-89 • E-Mail: info@mpa-nrw.de • www.mpa-nrw.de

Türbeschläge geeignet für Notausgangsverschlüsse nach DIN EN 179:2008

Die DIN EN 179 regelt die Verwendung und Anforderungen für Notausgangsverschlüsse mit Drückern oder Stoßplatten. Hierbei handelt es sich um Produkte, die der EU-Konformitätszertifizierung (CE-Kennzeichnung) unterliegen. Notausgangsverschlüsse bestehen aus Schloss und Beschlag und müssen gemeinsam geprüft und zertifiziert sein.

FSB hat eine Vielzahl von Türdrückermödellen und Beschlagselementen, welche die Anforderungen der DIN EN 179 erfüllen und mit entsprechenden Schlossserien geprüft und zertifiziert sind.

Die Bescheinigung vom MPA Dortmund dokumentiert die Eignung der FSB Beschläge für die gemeinsame Verwendung mit den aufgeführten Schlossserien bzw. Schlossherstellern. Die Schlosser sind mit einer CE-Kennzeichnung versehen und die Beschläge mit einem Aufkleber an der Unterkonstruktion der Schilder und Rosetten gekennzeichnet.

Achtung!

Bei getrennter Lieferung von Schloss und Beschlag ist zu beachten, dass nur zusammen geprüfte und entsprechend zertifizierte und gekennzeichnete Komponenten an Notausgängen zur Verwendung kommen. Bevor Schlosser und Beschläge montiert werden, überzeugen Sie sich bitte anhand der jeweiligen Zertifikate und Kennzeichnung über den Nachweis der Zusammengehörigkeit. Die Nichtbeachtung dessen kann zu Problemen bei der Bauabnahme führen oder – schlimmer noch – im Schadensfall massive Haftungsrisiken nach sich ziehen.

MPA NRW.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Prüfen - Überwachen - Zertifizieren

Verschlusshersteller	Nummer des EU-Konformitätszertifikates
Schulte Schlossbaum AG	0432-CPD-0058
SSF Sächsische Schlossfabrik GmbH	0432-CPD-0115
SECURIDEV	0432-CPD-0155
ECO schulte GmbH & Co. KG	0432-CPD-0164
Roto Frank Austria GmbH	0432-CPR-00272-01

Die Bestimmungen der EU-Konformitätszertifikaten zugeordneten Dokumente sind zu beachten.

Dortmund, den 01.06.2017
Im Auftrag

Dipl.-Ing. (FH) T. Wulms
Sachbearbeiter

MPA NRW
100

Seite 2 von 2

Diese Bescheinigung umfasst 2 Seiten.
Sie ersetzt die Bescheinigung Nr. 0432-EN-179-DO 20.3 vom 07.03.2013.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Marschnerstraße 186 • 44287 Dortmund • Telefon +49 (0231) 4502-0 • Telefax +49 (0231) 4505649 • MPA NRW Brandprüfungszentrum Brakel • Auf den Thießen 2 • 59397 Brakel • Telefon +49 (02943) 891-0 • Telefax +49 (02943) 891-89 • E-Mail: info@mpa-nrw.de • www.mpa-nrw.de

Kennzeichnungen

Vollblatttüren

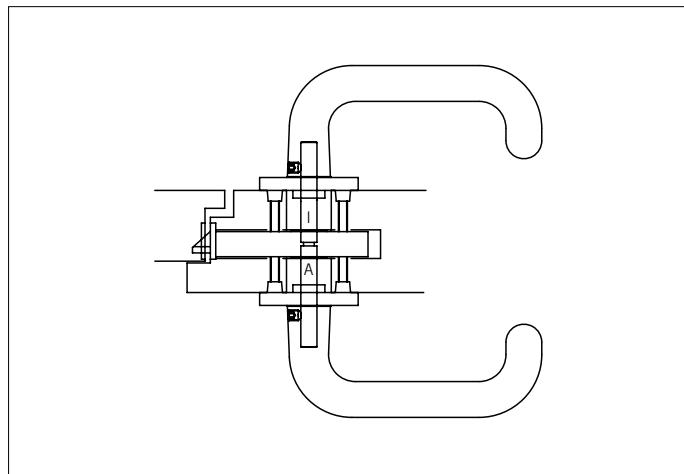
Rahmentüren



Made in Brakel • Germany

F Türdrückergarnituren nach DIN EN 179

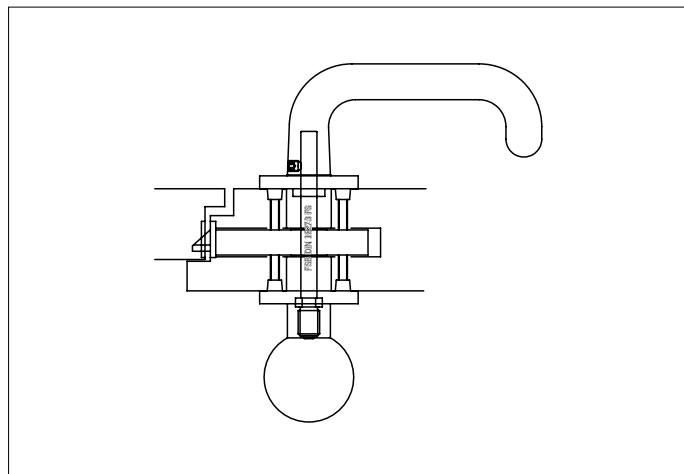
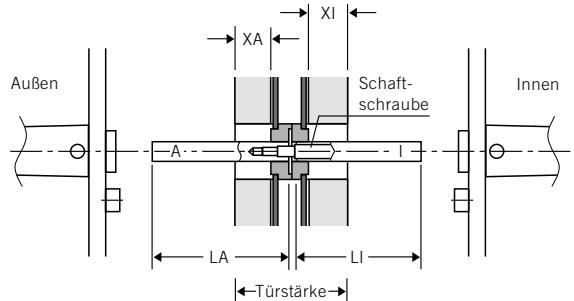
Kennzeichnung D0 20.3.01



Türdrückergarnitur

FSB Spezialstift 05 0125, geteilt

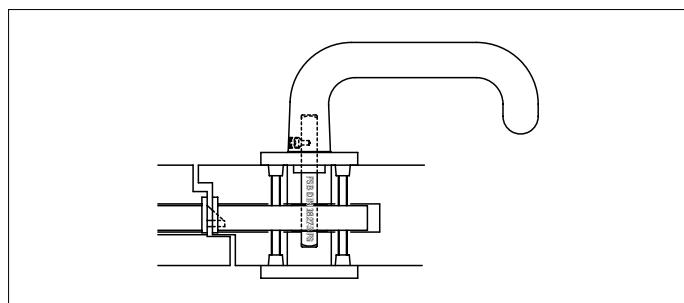
Bei Bestellung bitte neben der Türstärke auch die Maße XA und XI angeben.



Wechselgarnitur

FSB Wechselstift mit Rolle für drehbare Lagerung im Knopf

Bei Bestellung bitte Türstärke angeben; passender Stift ist im Lieferumfang enthalten.



Standflügelgarnitur*

Vollstift

Außen Blind-Rosette oder -Schild, innen Türdrücker festdrehbar mit montiertem Vollstift.

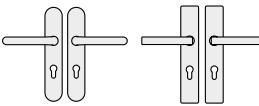
Bei Bestellung bitte Türstärke angeben; passender Stift ist im Lieferumfang enthalten.

* Bitte beachten Sie, dass die Garnituren ohne Hochhaltemechanismus und 0-Grad-Positionierung ausgestattet sind.

Diese Garnituren werden komplett als Einheit mit entsprechenden Stiften und der Kennzeichnung „**geeignet für EN 179 – D0 20.3.01**“ geliefert. Zertifizierte Türdrückermodelle zeigen wir untenstehend.

Türdrückergarnituren

Breitschildausführung und
Schutzbeschläge auf Anfrage

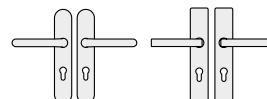
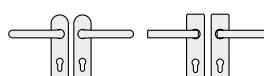
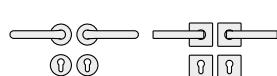
Modell				
79 1016		79 1016 613 (R) 614 (L)	79 1016 601 (R) 602 (L)	79 1016 621 (R) 622 (L)
79 1031		79 1031 639 (R) 640 (L)	79 1031 601 (R) 602 (L)	79 1031 621 (R) 622 (L)
79 1043		79 1043 613 (R) 614 (L)	79 1043 607 (R) 608 (L)	79 1043 627 (R) 628 (L)
79 1045		79 1045 613 (R) 614 (L)	79 1045 601 (R) 602 (L)	79 1045 621 (R) 622 (L)
79 1053		79 1053 613 (R) 614 (L)	79 1053 607 (R) 608 (L)	79 1053 627 (R) 628 (L)
79 1070		79 1070 613 (R) 614 (L)	79 1070 607 (R) 608 (L)	79 1070 627 (R) 628 (L)
79 1119		79 1119 613 (R) 614 (L)	79 1119 607 (R) 608 (L)	79 1119 627 (R) 628 (L)
79 1134		79 1134 639 (R) 640 (L)	79 1134 601 (R) 602 (L)	79 1134 621 (R) 622 (L)
79 1146		79 1146 613 (R) 614 (L)	79 1146 607 (R) 608 (L)	79 1146 627 (R) 628 (L)
79 1159		79 1159 613 (R) 614 (L)*	79 1159 601 (R) 602 (L)*	79 1159 621 (R) 622 (L)*
79 1160		79 1160 613 (R) 614 (L)	79 1160 607 (R) 608 (L)	79 1160 627 (R) 628 (L)
79 1164		79 1164 639 (R) 640 (L)	79 1164 601 (R) 602 (L)	79 1164 621 (R) 622 (L)
79 1177		79 1177 613 (R) 614 (L)	79 1177 607 (R) 608 (L)	79 1177 627 (R) 628 (L)
79 1178		79 1178 613 (R) 614 (L)	79 1178 607 (R) 608 (L)	79 1178 627 (R) 628 (L)

R = DIN rechts
L = DIN links

* nur in Edelstahl

Türrückergarnituren

Breitschildausführung und Schutzbeschläge auf Anfrage



Modell

79 1232



79 1232 613 (R) | 614 (L)

79 1243



79 1243 613 (R) | 614 (L)

79 1245



79 1245 613 (R) | 614 (L)

79 1245 601 (R) | 602 (L)

79 1245 621 (R) | 622 (L)

79 1247



79 1247 613 (R) | 614 (L)

79 1247 607 (R) | 608 (L)

79 1247 627 (R) | 628 (L)

79 1255



79 1255 613 (R) | 614 (L)

79 1272



79 1272 613 (R) | 614 (L)

79 1272 601 (R) | 602 (L)

79 1293

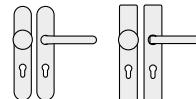
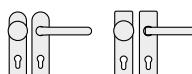
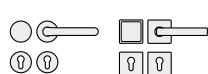


79 1293 613 (R) | 614 (L)

79 1293 607 (R) | 608 (L)

79 1293 627 (R) | 628 (L)

Wechsel- und Standflügelgarnituren



Modell

79 1016



79 1016 617 (R) | 618 (L)
79 1016 619 (Sfg)

79 1016 603 (R) | 604 (L)
79 1016 605 (Sfg)

79 1016 623 (R) | 624 (L)
79 1016 625 (Sfg)

79 1031



79 1031 641 (R) | 642 (L)
79 1031 643 (Sfg)

79 1031 603 (R) | 604 (L)
79 1031 605 (Sfg)

79 1031 623 (R) | 624 (L)
79 1031 625 (Sfg)

79 1043



79 1043 615 (R) | 616 (L)
79 1043 619 (Sfg)

79 1043 609 (R) | 610 (L)
79 1043 611 (Sfg)

79 1043 629 (R) | 630 (L)
79 1043 631 (Sfg)

79 1045



79 1045 617 (R) | 618 (L)
79 1045 619 (Sfg)

79 1045 603 (R) | 604 (L)
79 1045 605 (Sfg)

79 1045 623 (R) | 624 (L)
79 1045 625 (Sfg)

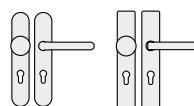
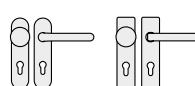
R = DIN rechts

L = DIN links

Sfg = Standflügelgarnitur

Wechsel- und Standflügelgarnituren

Breitschildausführung und
Schutzbeschläge auf Anfrage



Modell			
79 1053		79 1053 615 (R) 616 (L) 79 1053 619 (Sfg)	79 1053 609 (R) 610 (L) 79 1053 611 (Sfg)
79 1070		79 1070 615 (R) 616 (L) 79 1070 619 (Sfg)	79 1070 609 (R) 610 (L) 79 1070 611 (Sfg)
79 1074		79 1074 641 (R) 642 (L) 79 1074 643 (Sfg)	
79 1119		79 1119 615 (R) 616 (L) 79 1119 619 (Sfg)	79 1119 609 (R) 610 (L) 79 1119 611 (Sfg)
79 1134		79 1134 641 (R) 642 (L) 79 1134 643 (Sfg)	79 1134 603 (R) 604 (L) 79 1134 605 (Sfg)
79 1146		79 1146 615 (R) 616 (L) 79 1146 619 (Sfg)	79 1146 609 (R) 610 (L) 79 1146 611 (Sfg)
79 1159		79 1159 617 (R) 618 (L)* 79 1159 619 (Sfg)*	79 1159 603 604 (L)* 79 1159 605 (Sfg)*
79 1160		79 1160 615 (R) 616 (L) 79 1160 619 (Sfg)	79 1160 609 (R) 610 (L) 79 1160 611 (Sfg)
79 1164		79 1164 641 (R) 642 (L) 79 1164 643 (Sfg)	79 1164 603 (R) 604 (L) 79 1164 605 (Sfg)
79 1177		79 1177 615 (R) 616 (L) 79 1177 619 (Sfg)	79 1177 609 (R) 610 (L) 79 1177 611 (Sfg)
79 1178		79 1178 615 (R) 616 (L) 79 1178 619 (Sfg)	79 1178 609 (R) 610 (L) 79 1178 611 (Sfg)
79 1232		79 1232 615 (R) 616 (L) 79 1232 619 (Sfg)	79 1232 603 (R) 604 (L) 79 1232 605 (Sfg)
79 1243		79 1243 617 (R) 618 (L) 79 1243 619 (Sfg)	79 1243 609 (R) 640 (L) 79 1243 611 (Sfg)
79 1245		79 1245 617 (L) 618 (R) 79 1245 619 (Sfg)	79 1245 603 (R) 604 (L) 79 1243 605 (Sfg)
79 1247		79 1247 615 (R) 616 (L) 79 1247 619 (Sfg)	79 1245 609 (R) 610 (L) 79 1243 611 (Sfg)
79 1255		79 1255 617 (R) 618 (L) 79 1255 619 (Sfg)	79 1255 603 (R) 604 (L) 79 1255 610 (Sfg)
79 1293		79 1293 615 (R) 616 (L) 79 1293 619 (Sfg)	79 1293 609 (R) 610 (L) 79 1293 611 (Sfg)

R = DIN rechts

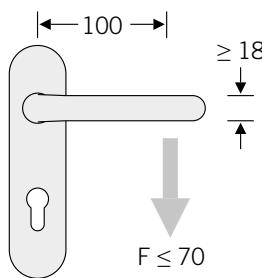
L = DIN links

Sfg = Standflügelgarnitur

* nur in Edelstahl

Auszug: Technische Anforderungen aus der DIN EN 179 für Beschläge

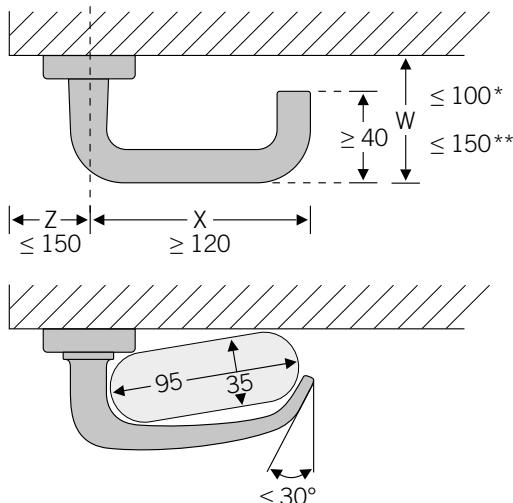
Ein Notausgangsverschluss muss die Öffnung der Tür von der Innenseite mit einer Handbetätigung innerhalb 1 Sekunde ermöglichen. Die Kraft zur Betätigung darf 70 N nicht übersteigen.



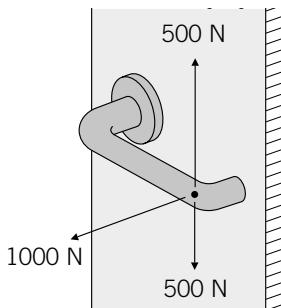
Die Türdrückerform muss so gewählt sein, dass keine vorstehenden Ecken und Kanten zu Verletzungen führen. Kantenradius mindestens 0,5 mm. Das freie Ende des Drückers muss so ausgeführt sein, dass es zur Oberfläche des Türflügels zeigt, um das Risiko von Verletzungen zu vermeiden.

* Kl. 2, Normalüberstand

** Kl. 1, Hochüberstand



Zur Prüfung des Widerstands gegen Missbrauch muss der Beschlag einer senkrecht zum Türflügel angreifenden Kraft von 1000 N und einer parallel zum Türflügel angreifenden Kraft von jeweils 500 N standhalten.



Die Dauerfunktionstüchtigkeit wird mit 200.000 Prüfzyklen getestet. Die Eignung wird für ein Türgewicht von max. 200 kg (Klasse 6) bescheinigt.

FSB Beschläge nach DIN EN 179 sind außerdem feuerschutztauglich nach DIN 18 273.



Franz Schneider
Brakel GmbH + Co KG

Nieheimer Straße 38
33034 Brakel
Deutschland

Telefon +49 5272 608-0
www.fsb.de · info@fsb.de