

Feuerschutzabschlüsse.



Fh-Einsteckschlösser,
Beschlüge und Zubehör.



ASSA ABLOY

nemef.com

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

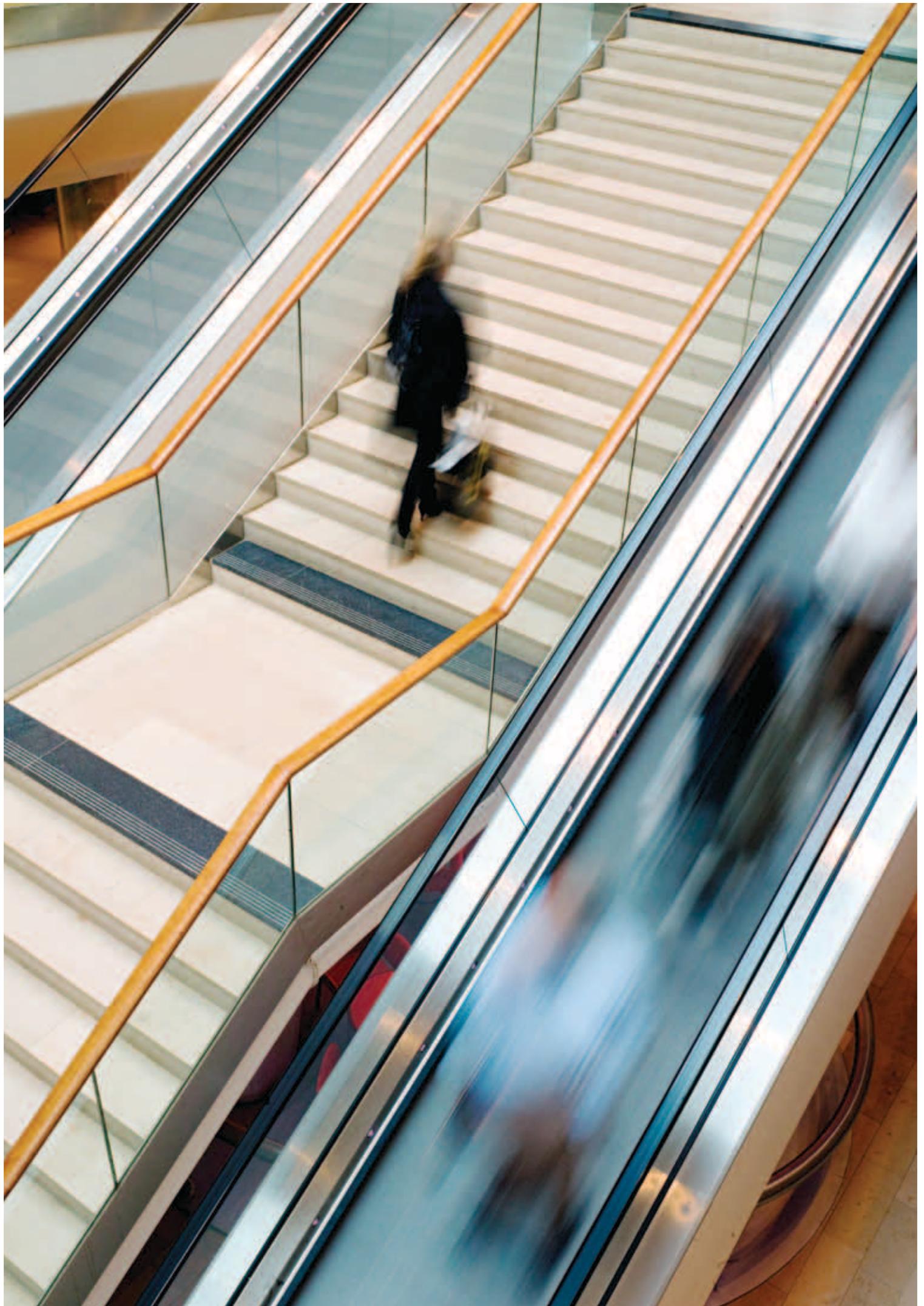
Fh-Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse.

Nemef verbürgt sich für ein umfassendes und stets aktuelles Sortiment an Tür- und Fensterbeschlägen, wie beispielsweise Türschlösser, Profilzylinder, Mehrpunktverriegelungen und elektronische Zugangskontrollsysteme. Die Qualitätsprodukten, die die Nemef Produktion verlassen, erreichen den Abnehmer schnell über ein hochmodernes Distributionszentrum in den Niederlanden.

Durch innovative Produktentwicklungen, die auf modernen Benutzungskomfort abzielen, arbeitet Nemef schon heute an den Standards von morgen. Mit dieser Broschüre geben wir Ihnen einen Überblick über unsere Einsteckschlösser, Beschläge und unser Zubehör für Feuerschutzabschlüsse.

		Seite
Information	Information über Schlösser	5
EN-Normen	Übersicht der Europäischen EN-Normen für Schlösser und Baubeschläge	7
1730 Serie	Fh-Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse	15
1759 Serie nicht feuerhemmend	Spezial-Einsteckschlösser	16
1769 Serie	Fh-Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse	17
1769/88 und 699	Selbstschliessende Panikschlösser	20
1729 und 1723 Serie	Fh-Einsteck-Mehrpunktverriegelungen	22
1749 und 1742 Serie	Fh-Einsteck-Mehrpunktverriegelungen	24
1900 Serie	Fh-Panik-Einsteckschlösser für ein- und zweiflügelige Feuerschutzabschlüsse	26
3600 Serie	Panik-Stangengriff 'Smart'	28
9670/08	Fh-Rohrrahmen Panikschlösser	31
Zubehör	1900 und 3600 Serie	32
2900 Serie	FS Garnituren	34
1012 Serie	FS-Türbänder	39
FS Schilder für Feuerschutzabschlüsse	FS Schilder für Feuerschutzabschlüsse	40
Schließbleche	Schließbleche	41
Zubehör	Zubehör	42
Zertifikate	Zertifikate ISO 9001, EN 179 und EN 1125	43

Auch zukünftig kommen wir den Forderungen nach technischen Weiterentwicklungen und Innovationen nach, deshalb müssen wir uns Konstruktionsänderungen vorbehalten. Auch die Abbildungen können daher im Einzelfall von den realen Produkten abweichen. Trotz größter Sorgfalt kann es zu Druckfehlern oder Irrtümern kommen. Nemef übernimmt dafür keine Gewähr und geht keinerlei Verpflichtungen ein. Sämtliche abgedruckte Sicherheitsbestimmungen ohne Gewähr.



Information über Schlösser.



In den Einsteckschlössern von Anti-Paniktüren keinen Knaufprofilzylinder montieren.



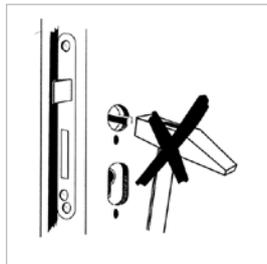
Stulp, Falle und/oder Riegel nicht streichen.



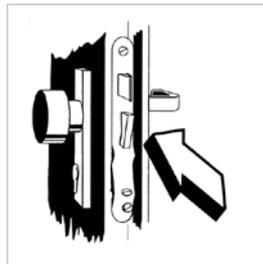
In den Einsteckschlössern von Anti-Paniktüren keinen Schlüssel stecken lassen.



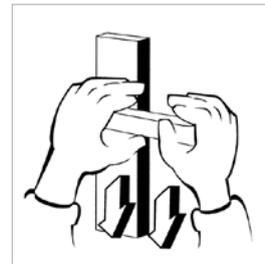
Nicht durch das Schloß bohren.



Vierkantstift nicht mit Gewalt befestigen.

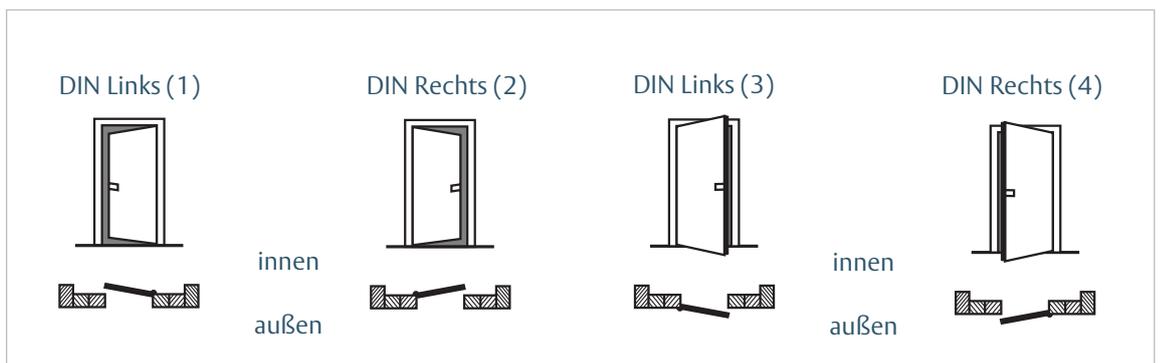


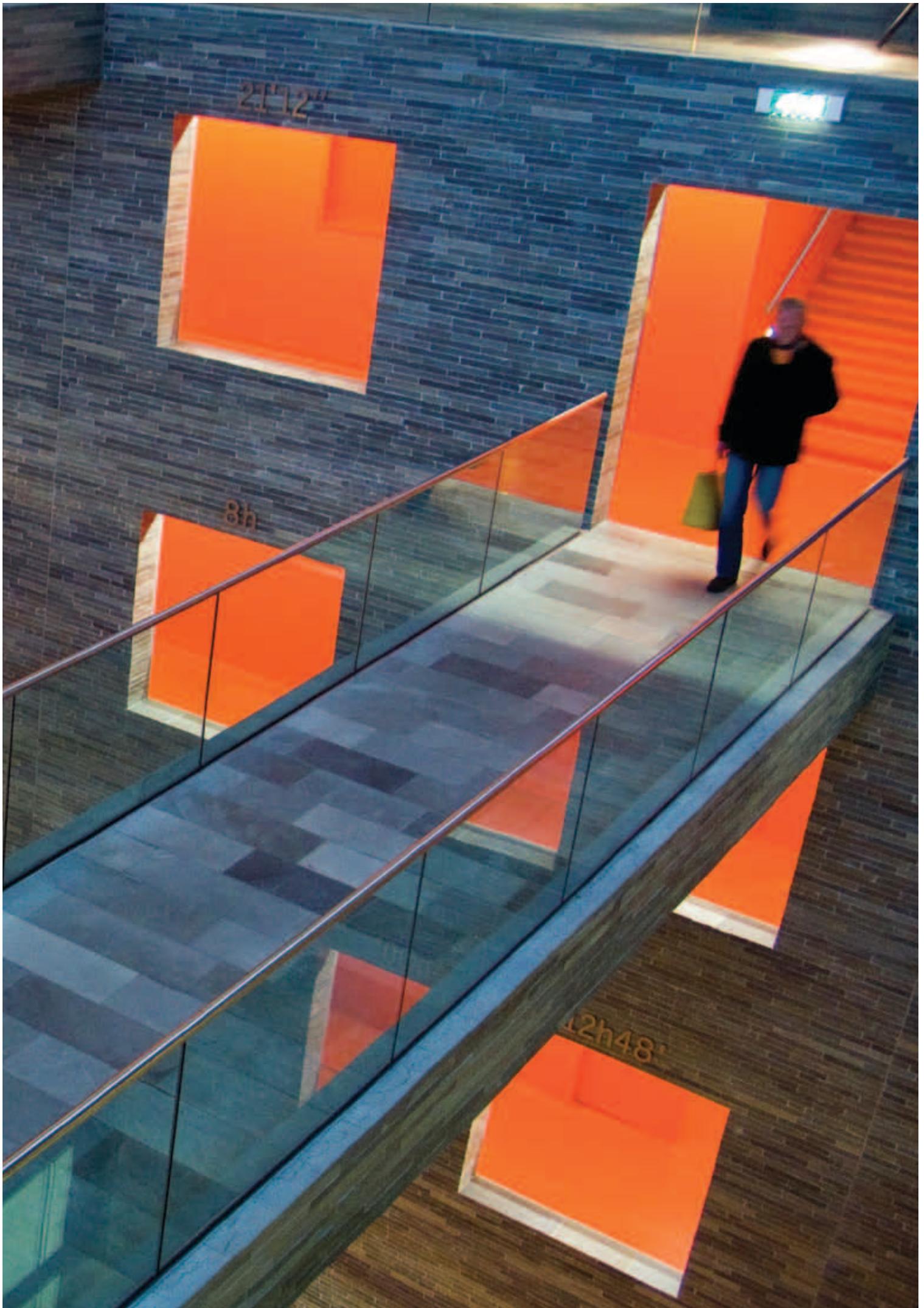
Riegel nicht nach außen drehen, wenn der Türbeschlag noch nicht montiert ist. Schlösser müssen ersetzt werden, sobald Spuren von Beschädigung sichtbar sind.



Türgriff nicht überbelasten z.B. indem man sich daran hängt.

Internationale Situations Symbole





Übersicht der Europäischen EN-Normen für Schlösser und Baubeschläge.

Welche Vorteile hat ein EN-geprüftes Produkt?

- Widerstand / Zuverlässigkeit.
- Dauerfunktionstüchtigkeit.
- Sicherheit.
- Bedienkomfort.
- Gebrauchssicherheit.
- Maße.
- Mechanischer Widerstand.

Wo gelten die Normen?

In öffentlichen Gebäuden

- Krankenhaus.
- Einkaufszentrum.
- Bahnhof.
- Flughafen.

In privaten Gebäuden

- Wohngebäude.
- Bürogebäude.

EN 179

- Schlösser und Baubeschläge.
- Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen.
- Anforderungen und Prüfverfahren.

EN 1125

- Schlösser und Baubeschläge.
- Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen.
- Anforderungen und Prüfverfahren.

EN 12209

- Schlösser und Baubeschläge.
- Schlösser.
- Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche.
- Anforderungen und Prüfverfahren.

EN 1935

FS-Türbänder.

DIN 18250

Einsteckschlösser für Feuerschutz- und Rauchschutztüren.

DIN 18273

Türdrückergarnituren für Feuerschutz- und Rauchschutztüren.

CE-Kennzeichnung

Mechanisch betätigte Schlösser, Panik- und Notausgangsverschlüsse für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums, sind durch den Bauproduktenrichtlinie Mandat vor der Europäischen Kommission umfasst. Daher ist diese Norm als "harmonisierte" angedeutet und wird seine Einhaltung durch geeignete Beweise gestützt und die Anwendung des CE-Zeichens ermöglicht.



EN 179 Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren.

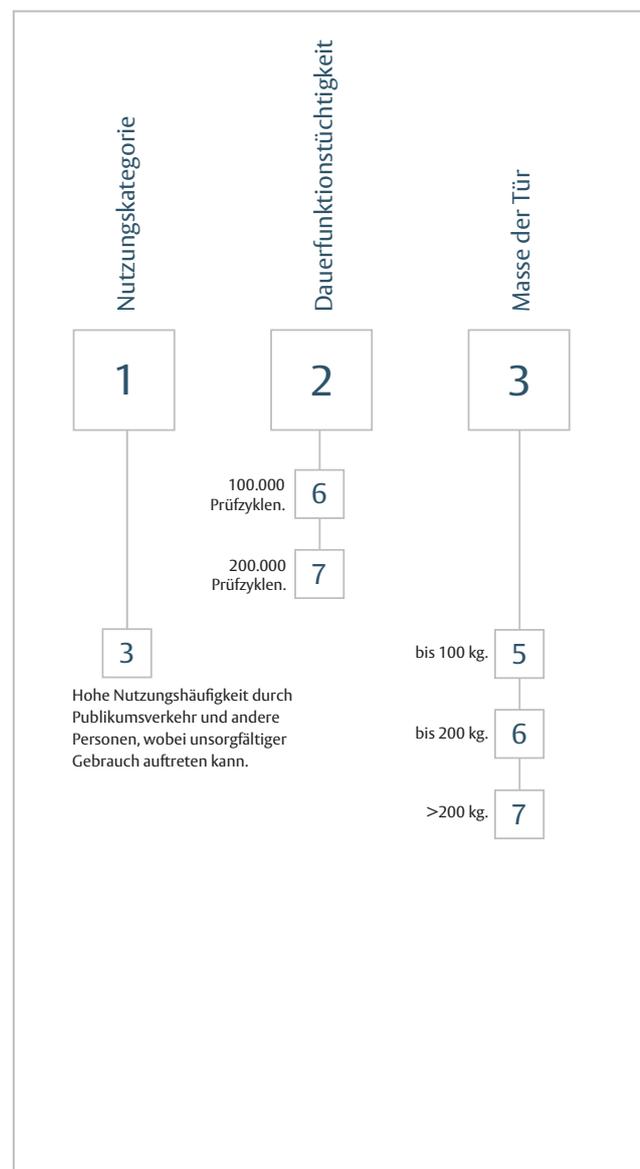
Anwendung

In Notsituationen, wo Nutzer das Gebäude mit seinen Fluchtwegen und Notausgängen kennen und Paniksituationen kaum erwartet werden, wie zum Beispiel in Büro- oder Wohngebäuden.

Die Notausgangsverschlüsse nach der Norm EN 179 sind dafür bestimmt, mit einer einzigen Betätigung einen sicheren und effizienten Fluchtweg über eine Fluchttür sicherzustellen.

Spezifikationen des Notausgangsverschlusses nach der Norm EN 179

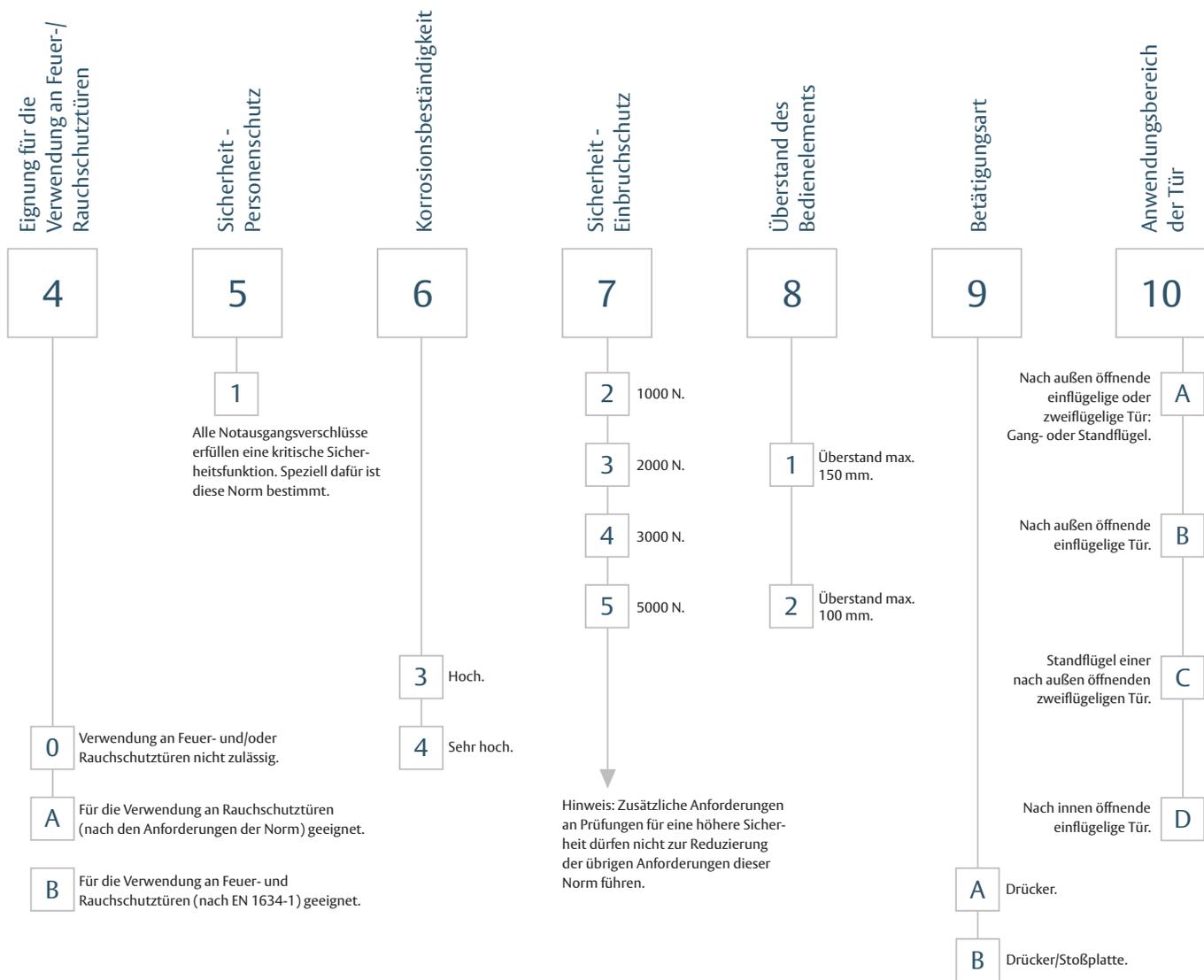
- Funktion zwischen -10°C und $+60^{\circ}\text{C}$ geprüft.
- U-förmiger Türdrücker an der Innenseite zur Begrenzung des Verletzungsrisikos mit einer Mindestlänge von 120 mm (gemessen ab der Mitte des Türdrückerstifts bis zum Ende des Türdrückers).
- Überstand des Bedienelements:
 - maximal 150 mm bei Klasse 1.
 - maximal 100 mm bei Klasse 2.
- Das äußere Bedienelement (Schlüssel, Zylinder, Türdrücker oder Knauf) muss vom Hersteller des Notausgangsverschlusses zugelassen sein.
- Erforderliche Kraft zum Freigeben eines Notausgangsverschlusses mit Türdrücker => weniger als 70 N.
- Erforderliche Kraft zum Freigeben eines Notausgangsverschlusses mit Stoßplatte => weniger als 150 N.
- Dauerfunktionstüchtigkeit:
 - 100.000 Prüfzyklen für Klasse 6.
 - 200.000 Prüfzyklen für Klasse 7.



Klassifizierung EN 179:2008.

Klassifizierung Die Norm EN 179 verwendet zur Klassifizierung von Fluchvorrichtungen einen 10-stelligen Klassifizierungsschlüssel.

Produkte von Nemef, die der EN 179 entsprechen Mechanische Schlösser mit Panikfunktion und automatischer Verriegelung. Typen: z.B. Art 1769/36, 1769/46 und 1769/88.



EN 1125 Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren.

Anwendung

Ein Paniktürverschluss (auch Panikbeschlag genannt) wird verwendet, um auf gesicherte und effiziente Weise die Fluchttür mit minimalem Kraftaufwand und ohne Vorkenntnisse über das System bedienen zu können.

Ein Paniktürverschluss nach der Norm EN 1125 wird verwendet, wo eine große Anzahl von Personen erwartet wird, die in einer Paniksituation weder die Fluchtwege noch die Fluchtvorrichtungen kennen. Er bietet eine sichere Art des Flüchtens, auch wenn die Tür unter Belastung steht (d.h. sogar wenn eine Person gegen die Tür drückt und nicht gegen die Panikstange, muss die Tür durch die Betätigung der Stange geöffnet werden können).

Die Paniktürverschlüsse werden über eine horizontale Betätigungsstange geöffnet.

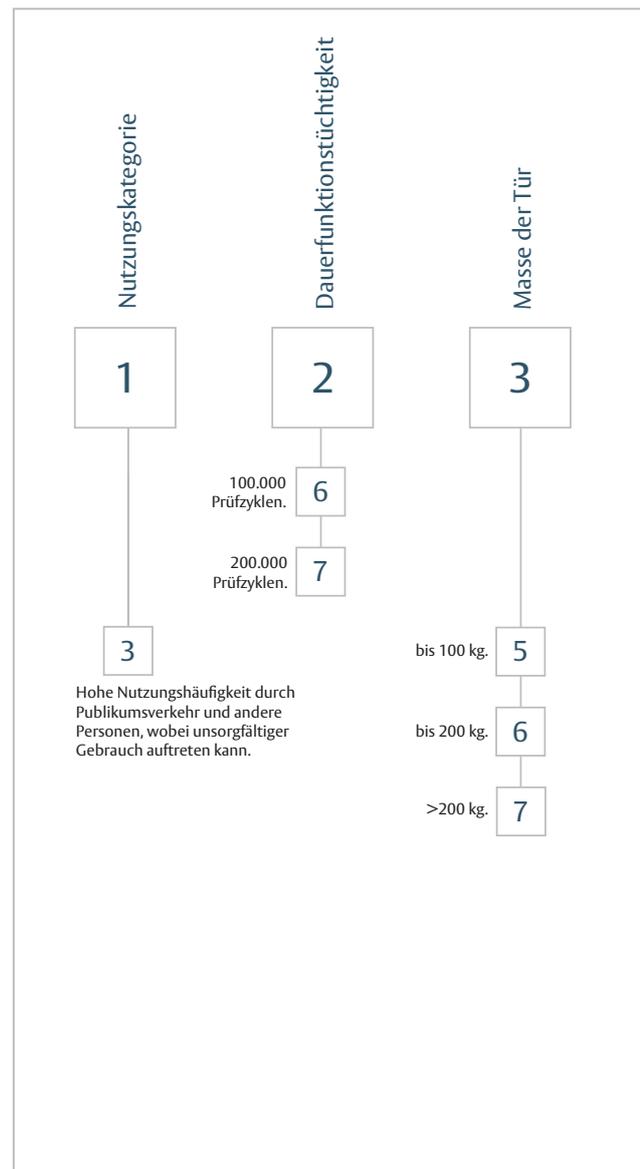
Es gibt zwei Typen:

- Typ A, Paniktürverschlüsse mit Stangengriff:
Der Stangengriff führt eine Drehbewegung nach unten aus.
- Typ B, Paniktürverschlüsse mit Druckstange:
Die Druckstange wird in Öffnungsrichtung betätigt.

Paniktürverschlüsse sind als komplettes Aufbauelement oder als Aufbauelement in Kombination mit einem Einsteckschloss erhältlich. Die übermessene Breite eines Paniktürverschlusses muss möglichst gut auf die Gesamttürbreite abgestimmt sein, darf jedoch in keinem Fall 60 % der Gesamttürbreite unterschreiten.

Spezifikationen der Notausgangsverschlüsse nach der Norm EN 1125

- Funktion zwischen -10°C und +60°C geprüft.
- Alle eckigen Kanten müssen über eine Abrundung mit einem Radius von mindestens 0,5 mm verfügen.
- Der Abstand zwischen der Stange und der Türblattoberfläche darf 25 mm nicht unterschreiten.
- Überstand des Bedienelements:
 - maximal 150 mm bei Klasse 1.
 - maximal 100 mm bei Klasse 2.
- Das äußere Bedienelement (Schlüssel, Zylinder, Türdrücker oder Knauf) muss vom Hersteller des Paniktürverschlusses zugelassen sein.
- Erforderliche Kraft zum Freigeben eines Paniktürverschlusses bei einer unbelasteten Tür => weniger als 80 N.
- Erforderliche Kraft zum Freigeben eines Paniktürverschlusses bei einer belasteten Tür => weniger als 220 N.
- Dauerfunktionstüchtigkeit:
 - 100.000 Prüfzyklen für Klasse 6.
 - 200.000 Prüfzyklen für Klasse 7.



Klassifizierung EN 1125:2008.

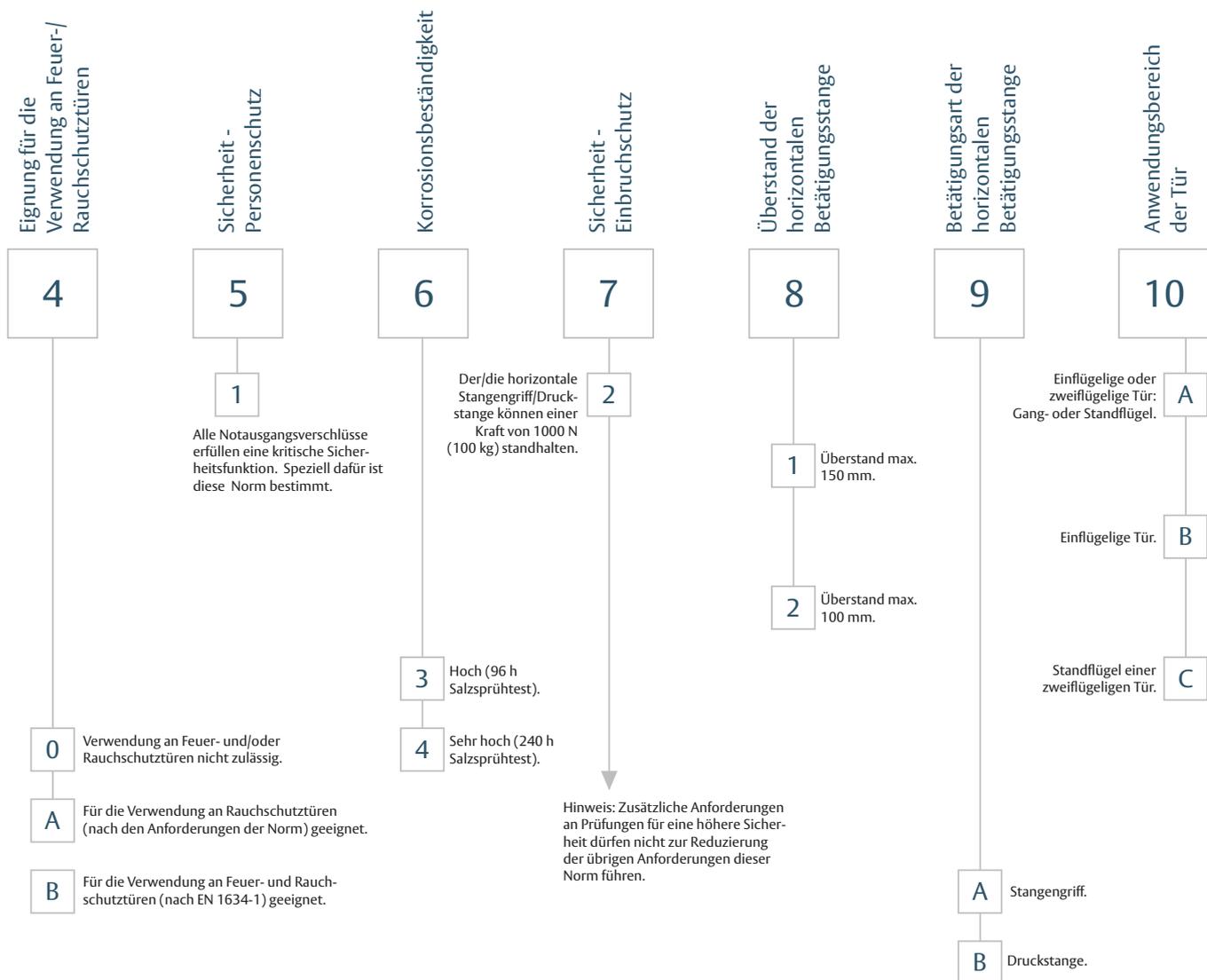
Klassifizierung

Die Norm EN 1125 verwendet zur Klassifizierung von Fluchvorrichtungen einen 10-stelligen Klassifizierungsschlüssel.

Produkte von Nemef, die der EN 1125 entsprechen

Alle Aufbau-Panikstangen aus dem Lieferprogramm von ASSA ABLOY entsprechen der Norm EN 1125.

Die Panikstangen mit eingebautem Schloss (zusammen geprüft) nach der Norm EN 1125 sind: Schlösser Typen: z.B. Art. 1901 und 1921. Unter der Bedingung, dass der Ausgang über den Türdrücker an der Innenseite stets zu öffnen ist, gestattet die Norm keine Ausgangskontrolle.



EN 12209 Schlösser und Baubeschläge - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren.

Anwendung

Diese Europäische Norm spezifiziert Anforderungen an Dauerfunktionstüchtigkeit, Widerstand, Sicherheit, Funktion von mechanischen Schlössern und deren Schließblechen abhängig vom Gebrauch der Tür. Es ist wichtig, die richtige Klasse in Übereinstimmung mit dem Gebrauch zu wählen.

Spezifikationen der Notausgangsverschlüsse nach der Norm EN 12209

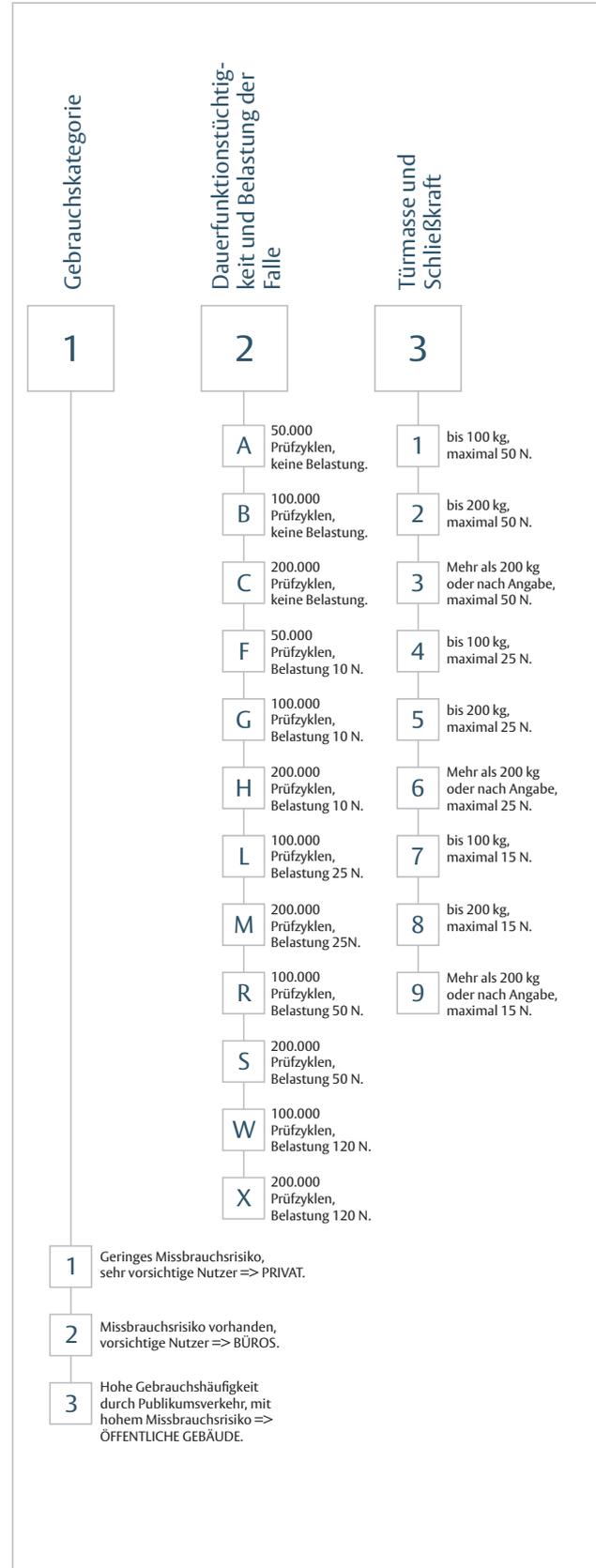
- Funktion zwischen -20°C und +80°C geprüft.
- Gebrauchskategorie:
 - Klasse 1: mittlere Gebrauchshäufigkeit, sehr vorsichtige Nutzer => PRIVAT
 - Klasse 2: hohe Gebrauchshäufigkeit, vorsichtige Nutzer => Innentüren Büros
 - Klasse 3: sehr hohe Gebrauchshäufigkeit, hohes Missbrauchsrisiko => Büros öffentliche Gebäude.
- Dauerfunktionstüchtigkeit: nach Prüfzyklen und Belastung der Falle.
- Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren:
 - Klasse 0: nicht zugelassen für Feuerschutz-/Rauchschutztüren.
 - Klasse 1: geeignet für Feuerschutz-/Rauchschutztüren.
- Sicherheit.
- Korrosionsbeständigkeit.
- Schutzwirkung.

Klassifizierung

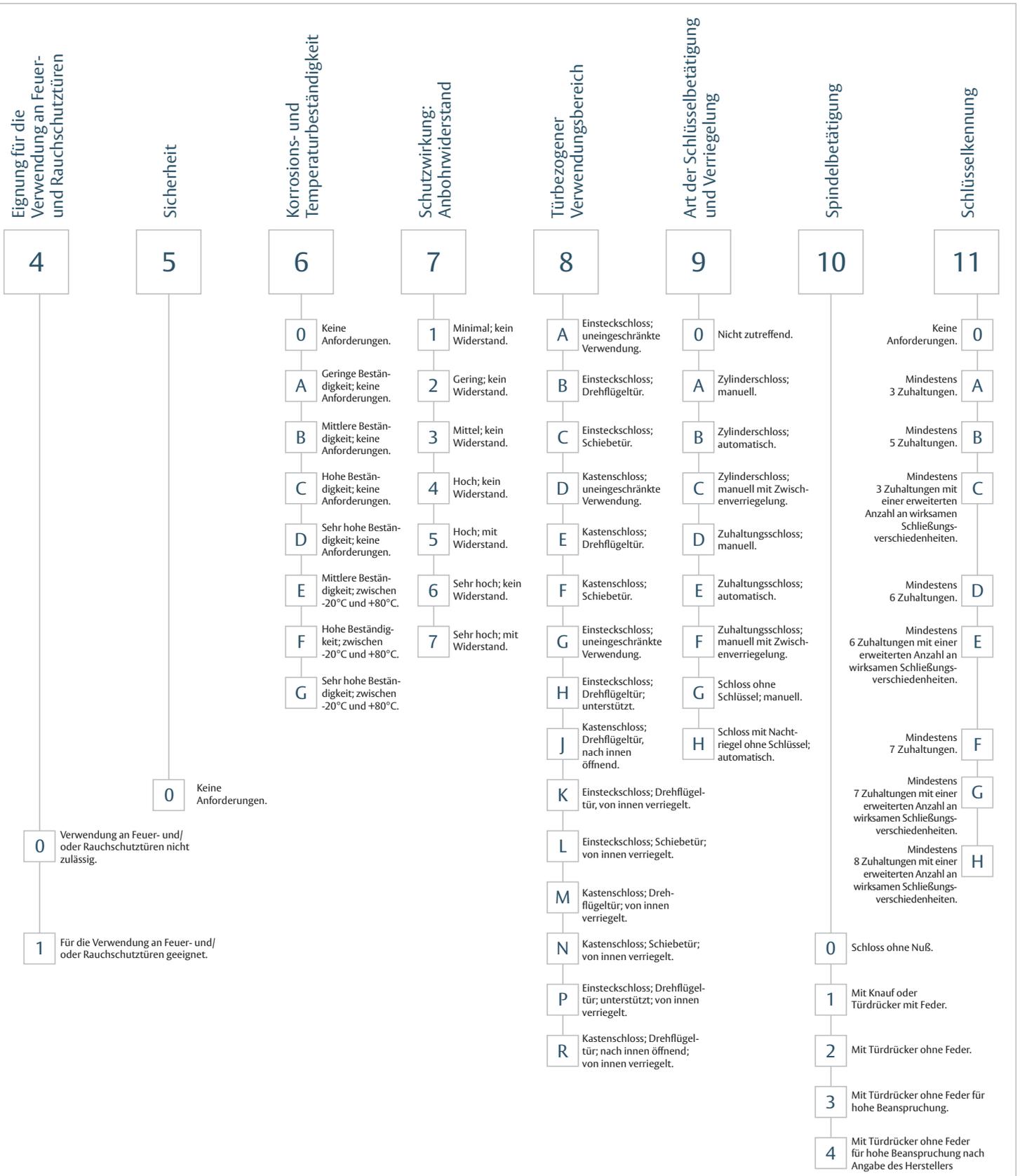
Die Norm EN 12209 verwendet zur Klassifizierung von mechanischen Schlössern einen 11-stelligen Klassifizierungsschlüssel.

Produkte von Nemeff, die der EN 12209 entsprechen

Mechanische Schlösser mit Panikfunktion und automatischer Verriegelung.



Klassifizierung EN 12209:2003/AC:2005.





1730 Serie.

Fh-Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse.

Produktspezifikation

- Geeignet für Profilzylinder.
- Mit Wechsel.
- Eintouriger Riegelausschluß.
- Rechts und links verwendbar.
- Ohne Schließblech.

Art. 1739/36

Wechselbeschlag notwendig. Im geöffneten Zustand ist Falle von außen nur über Wechsel zu betätigen, von innen über Drücker. Im abgeschlossenen Zustand werden Falle und Riegel von innen durch Drückerbetätigung gleichzeitig zurückgezogen (Panikfunktion E). Von außen Fallen- und Riegelbetätigung nur mit Zylinderschlüssel.

Art. 1739/46

Panikbeschlag mit geteiltem Vierkantstift notwendig. Im geöffneten Zustand wird Falle beidseitig über Drücker bzw. Wechsel betätigt. Im abgeschlossenen Zustand werden Falle und Riegel von innen durch Drückerbetätigung gleichzeitig zurückgezogen (Panikfunktion D). Falle ist von außen über Drücker zu betätigen. Riegelbetätigung von außen über Zylinderschlüssel.

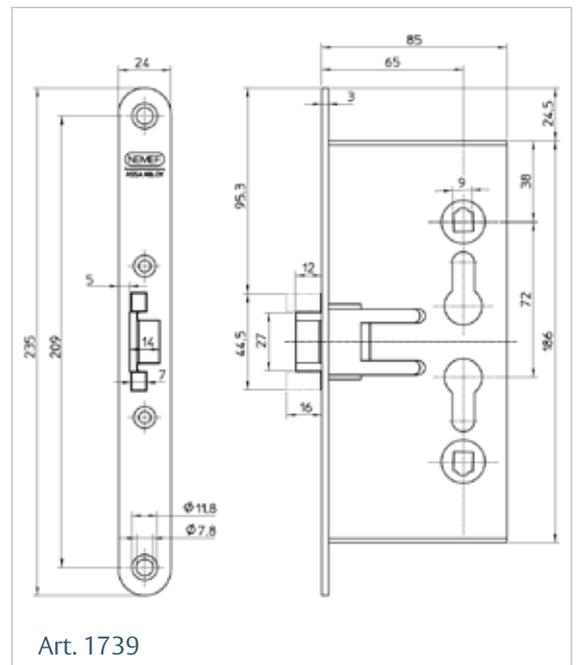
Zubehör

- Buntbarteinsatz mit Befestigungsschraube Art. BB 1739 und BB 7000 (Seite 42).
- Schließblech Art. 1739/17 Nirosta und 1739/12 verzinkt (Seite 41).
- Reduzierhülse 8/9 mm Art. 1769/21 (Seite 42).



Art. 1739
Normierung: CE-Kennzeichnung, EN 12209 und EN 179 (Panik)

	1739/03	1739/27	1739/28	1739/29	1739/36	1739/46	1739/51	1739/55
Dornmaß 65 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Entfernung 72 mm	•	•		•	•	•	•	•
PZ-vorgerichtet	•	•		•	•	•	•	•
Nuß 9 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
Stulp, Stahl verzinkt 24 x 235 mm abgerundet	•		•	•	•	•	•	•
Stulp, Nirosta 24 x 235 mm abgerundet		•						
Schloßkasten, Stahl verzinkt	•	•	•	•	•	•	•	•
Falle, Stahl verzinkt	•	•	•	•	•	•		•
Rollfalle, verzinkt (verstellbar)							•	
Riegel, Stahl verzinkt	•	•	•	•	•	•	•	•
Wechsel	•	•	•	•	•	•	•	•
Eintourig	•	•	•	•	•	•	•	•
Panik, einteilige Nuß					•			
Panik, zweiteilige Nuß						•		
Sicherheitsriegel, verzinkt								•
22 mm Profilzylinderlochung			•					
Stückverpackung		•	•	•	•	•	•	•
25-Stückverpackung	•							



Art. 1739

1759 Serie (nicht feuerhemmend). Spezial-Einsteckschlösser.

Produktspezifikation

- Nicht feuerhemmend.
- Geeignet für Profilzylinder.
- Mit Wechsel.
- Eintouriger Riegelausschluß.
- Rechts und links verwendbar.
- Ohne Schließblech.

Zubehör

Schließblech Art. P 1759/02 Stahl verzinkt
(Seite 41).

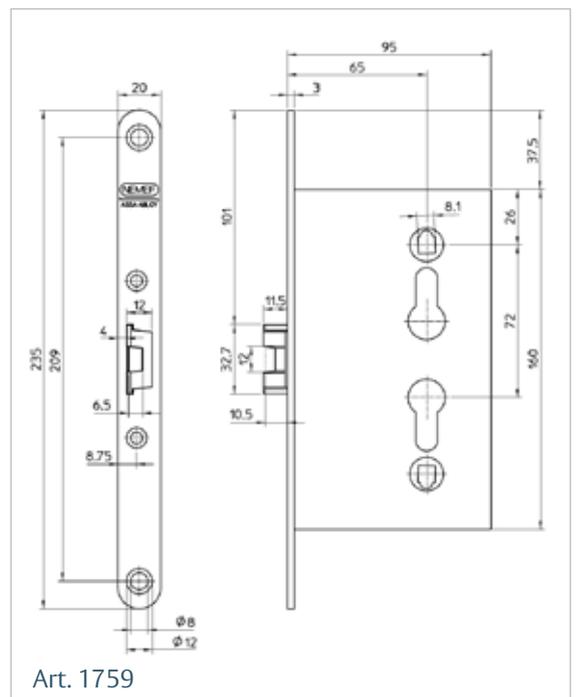
Achtung

Für nicht feuerhemmende Stahl Türen
(z.B. Nebeneingangstüren in Garagen).



Art. 1759
Normierung: keine

	1759/02	1759/02 KABA	1759/06	1759/08	1759/08 KABA	1759/26	1759/29
Dornmaß 65 mm	•	•	•	•	•	•	•
Entfernung 72 mm	•		•	•		•	•
PZ-vorgerichtet	•		•	•		•	•
Nuß 8 mm	•	•	•	•	•	•	•
Stulp, Stahl lackiert RAL-7835 20 x 235 mm abgerundet	•	•					•
Stulp, Stahl verzinkt 20 x 235 mm abgerundet			•			•	
Stulp, Stahl verzinkt 20 x 235 mm abgerundet, loch 6.5 Verzenk 11.25 x 90°				•	•		
Schloßkasten, Stahl verzinkt für Mehrpunktverriegelung						•	
Schloßkasten, Stahl verzinkt	•	•	•	•	•		•
Falle Zamac	•	•	•	•	•	•	•
Falle nicht mittig im Stulp			•	•	•		
Riegel Zamac	•	•	•	•	•	•	•
Wechsel	•	•	•	•	•	•	•
Eintourig	•	•	•	•	•	•	•
22 mm Profilzylinderlochung		•			•		
Rechts und links verschieden						•	
Stückverpackung			•				•
25-Stückverpackung	•	•	•	•	•	•	



Art. 1759

1769 Serie.

Fh-Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse.

Produktspezifikation

- Geeignet für Profilzylinder.
- Mit Wechsel.
- Zweitouriger Riegelausschluß.
- Rechts und links verschieden.
- Ohne Schließblech.

Art.1769/36

Wechselbeschlag notwendig. Im geöffneten Zustand ist Falle von außen nur über Wechsel zu betätigen, von innen über Drücker. Im abgeschlossenen Zustand werden Falle und Riegel von innen durch Drückerbetätigung gleichzeitig zurückgezogen (Panikfunktion E). Von außen Fallen- und Riegelbetätigung nur mit Zylinderschlüssel.

Art.1769/46

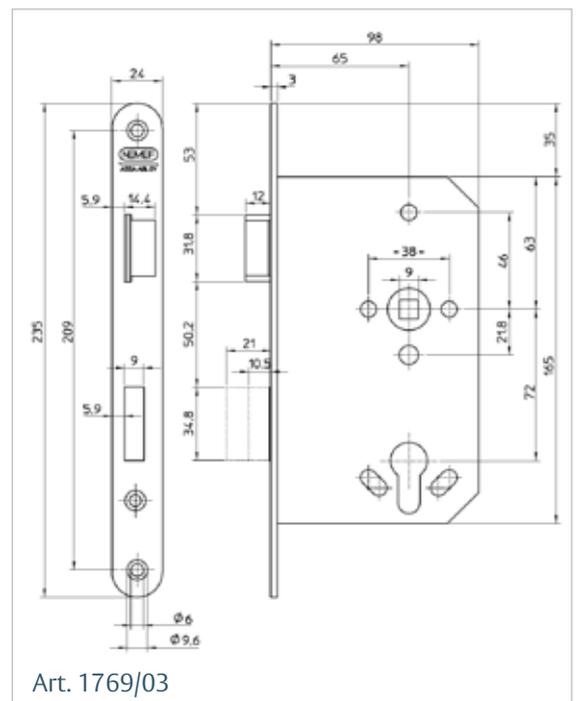
Panikbeschlag mit geteiltem Vierkantstift notwendig. Im geöffneten Zustand wird Falle beidseitig über Drücker bzw. Wechsel betätigt. Im abgeschlossenen Zustand werden Falle und Riegel von innen durch Drückerbetätigung gleichzeitig zurückgezogen (Panikfunktion D). Falle ist von außen über Drücker zu betätigen. Riegelbetätigung von außen über Zylinderschlüssel.

	1769/03	1769/08	1769/23	1769/24	1769/25	1769/26	1769/32	1769/35	1769/36	1769/46	1769/48	1769/56	1769/57	1769/77
Dornmaß 65 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Entfernung 72 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PZ-vorgerichtet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nuß 9 mm	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Nuß 8 mm		•												
Stulp, Stahl verzinkt 24x235 mm abgerundet	•	•	•						•	•	•			
Stulp, Nirosta 24x235mm abgerundet				•	•	•		•				•	•	
Stulp, Nirosta 20x235mm abgerundet							•						•	
Schloßkasten, Stahl verzinkt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Falle Stahl verzinkt	•	•	•						•	•	•			
Falle Stahl, vernickelt				•	•		•	•				•	•	•
Riegel Stahl verzinkt	•	•	•				•	•	•	•				
Riegel Stahl, vernickelt				•	•		•	•				•	•	•
Fallenschloß					•									
Riegelschloß						•								
Wechsel	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Zweitourig	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Panik einteilige Nuß								•	•					
Panik zweiteilige Nuß										•	•	•	•	•
Panik zweiteilige Nuß einwärts														•
Drückerfreilauf											•			
Stückverpackung			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25-Stückverpackung	•	•												



Art. 1769

Normierung: CE-Kennzeichnung, EN 12209, EN 1125, EN 179 (Panik) und zertifiziert bis T 120 nach DIN 18250 (Teil 1)



Art. 1769/03

Zubehör: 22 mm Profilzylinderloch, Schließblech Art.1769/66 verzinkt (Rechts und links verwendbar) oder Art. P 1769/17 Nirosta (Rechts und links verschieden) (Seite 41), Reduzierhülse 8/9 mm (Art. 1769/21).



1769 Serie - Klasse 5*.

Fh-Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse.

Produktspezifikation

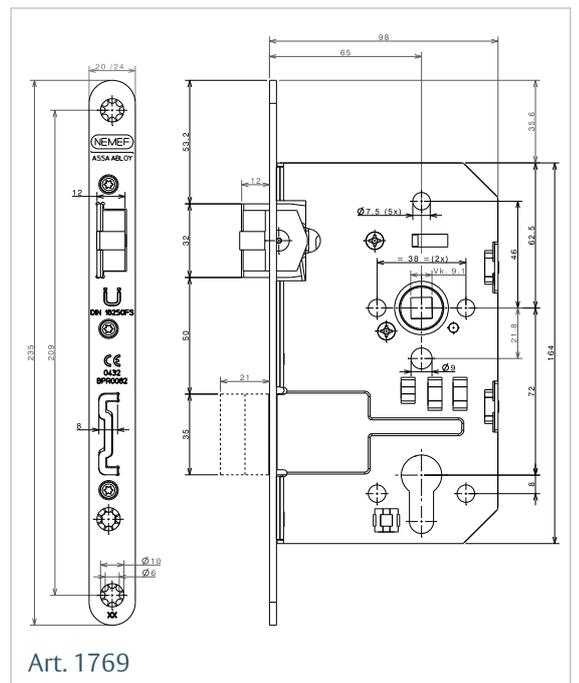
- Für feuerhemmende Türen.
- Geeignet für Profilzylinder.
- Rechts und links verschieden.
- Dornmaß 65 mm - Entfernung 72 mm.
- Mit Wechsel.
- Kunststoff Falle, geräuschgedempft.
- Zweitouriger Omega Riegelausschluss.
- Lieferbar mit 20/24 mm Stahl aluminium lackierter oder Nirosta Stulp.
- Auf Wunsch lieferbar mit kunststoff Riegelkappe.
- Ohne Schließblech.



Art. 1769/01 und 1769/02
 Normierung: CE-Kennzeichnung, EN 12209
 nach DIN 18250 T 120 (Teil 1)

	1769/01	1769/02
Stulp 20 x 235 mm abgerundet	•	
Stulp 24 x 235 mm abgerundet		•
Nuß 9 mm	•	•
Aluminium finish oder Nirosta	•	•
Verpackt pro 25 oder 750 Stück	•	•

* Klasse 5 nach DIN 18250 Anlage 2.



1769/88 Selbstschliessende Panikschlösser. Feuerhemmend.

Produktspezifikation

- Geeignet für Profilzylinder.
- Rechts und links verschieden.
- Dornmaß 65 mm - Entfernung 72 mm.
- Mit Wechsel.
- Mit Fallenverriegelung.
- 9 mm durchgehender Nuß.
- 1769/88 ist feuerhemmend und MPA überwacht.
- Ohne Schließblech.

Achtung

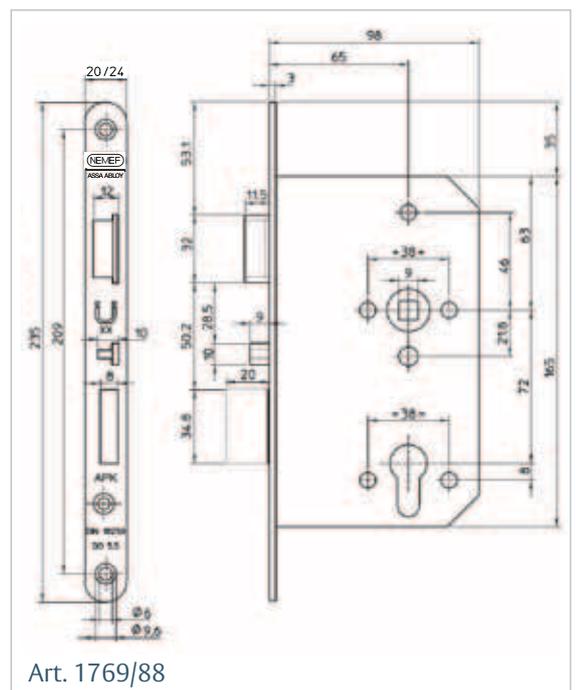
Diese Schlösser nicht in Kombination mit Knäufzylinder, elektrische Türöffner und Drücker/Drückergarnitur benutzen.

Zubehör

Keine.



Art. 1769/88
Normierung: EN 179 und nach DIN 18250 T 120 (Teil 1), MPA überwacht



Art. 1769/88

	1769/88
Dornmaß 65 mm	•
Stulp, Nirosta 20x235 mm abgerundet	•
Stulp, Nirosta 24x235 mm abgerundet	•
Stückverpackung	•

699 Selbstschliessende Panikschlösser. Nicht feuerhemmend.

Produktspezifikation

- Geeignet für Profilzylinder.
- Rechts und links verschieden.
- Dornmaß 55 und 60 mm - Entfernung 72 mm.
- Mit Wechsel.
- Mit Fallenverriegelung.
- 8 mm durchgehender Nuß.
- Inklusiv Schließblech.

Achtung

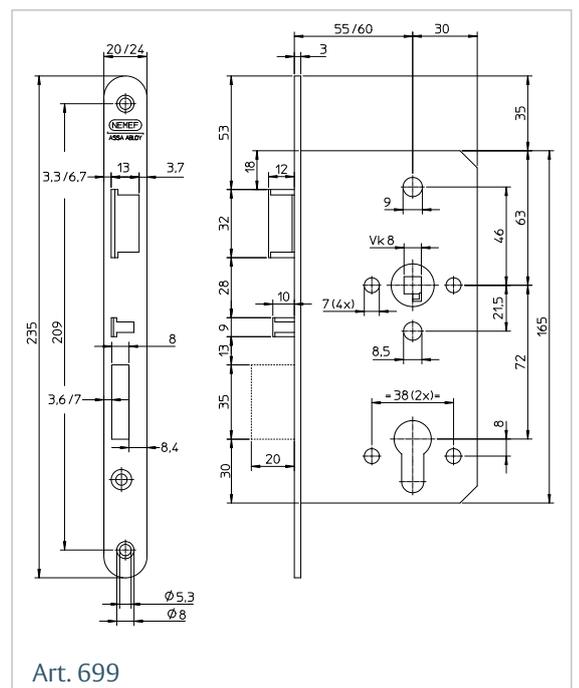
Diese Schlösser nicht in Kombination mit Knäufzylinder, elektrische Türöffner und Drücker/Drückergarnitur benutzen.

Zubehör

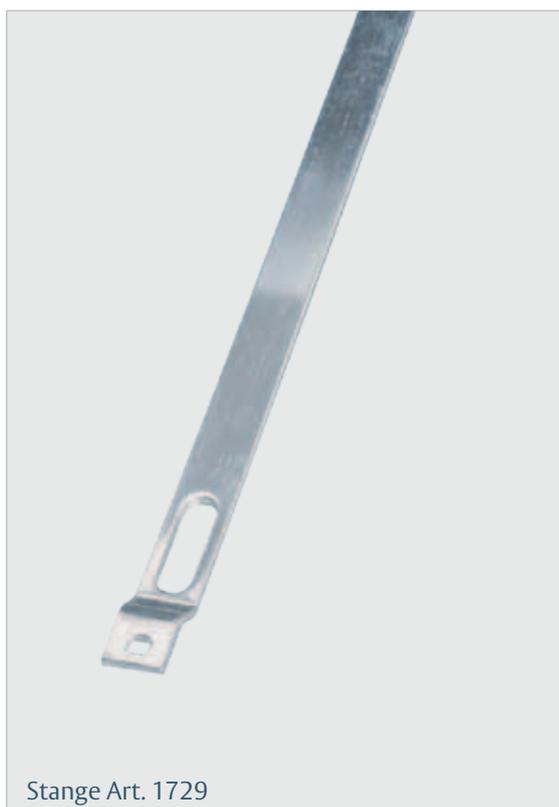
Keine.



	699/30	699/31	699/34	699/35
Dornmaß 55 mm	•		•	
Dornmaß 60 mm		•		•
Stulp, Nirosta 20x235 mm abgerundet	•	•		
Stulp, Nirosta 24x235 mm abgerundet			•	•
Stückverpackung	•	•	•	•



1729 und 1723 Serie. Fh-Einsteck-Mehrpunktverriegelungen.



1729 und 1723 Serie. Fh-Einsteck-Mehrpunktverriegelungen.

Produktspezifikation

Hauptschloß
Art. 1729/21

- Rechts und links verwendbar.
- Geeignet für Profilzylinder.
- Mit Wechsel.
- Eintouriger Riegelausschluß.
- Mit Stangenbetätigung nach oben und unten.
- Ohne Schließblech.

Fallenschlüssern
Art. 1723/21

- Rechts und links verschieden.
- Mit Stangenanschluß.

Stangen
Art. 1729

Länge 648 oder 958 mm.

Im geöffneten Zustand

Fallen werden beidseitig über Drücker bzw. Wechsel betätigt.

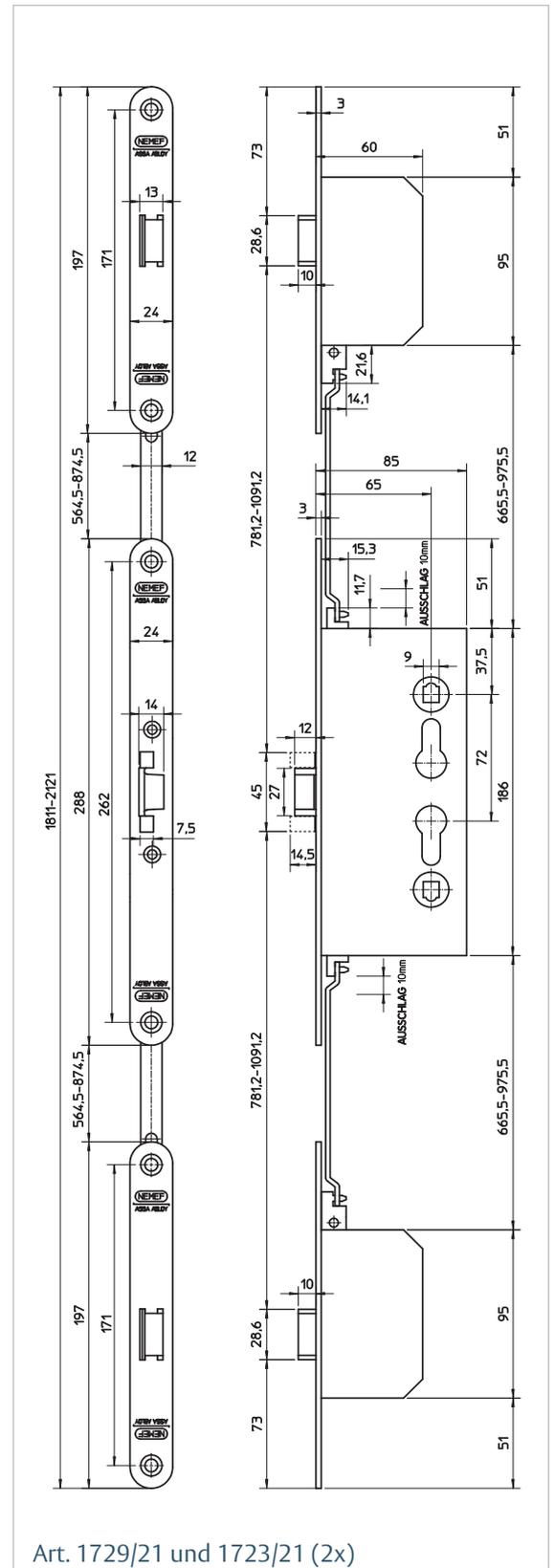
Im abgeschlossenen Zustand

Riegel ist vorgeschlossen. Fallen sind beidseitig über Drücker zu betätigen.

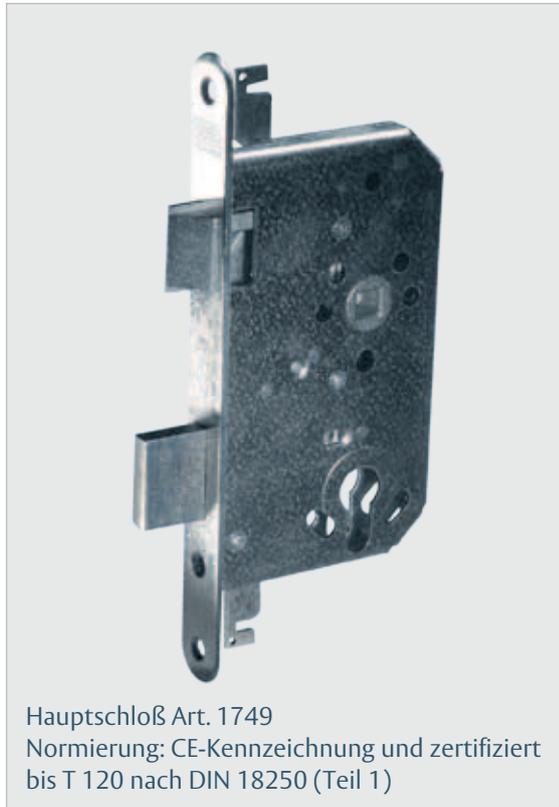
Zubehör

Keine.

	1729/21	1723/21
Dornmaß 65 mm	•	
Entfernung 72 mm	•	
PZ-vorgerichtet	•	
Nuß 9 mm	•	
Stulp, Stahl verzinkt 24 x 288 mm abgerundet	•	
Stulp, Stahl verzinkt 24 x 197 mm abgerundet		•
Schloßkasten verzinkt	•	•
Falle verzinkt	•	•
Riegel verzinkt	•	
Wechsel	•	
25-Stückverpackung	•	•



1749 und 1742 Serie. Fh-Einsteck-Mehrpunktverriegelungen.



1901 und 1905 Serie.

Fh-Panik-Einsteckschlösser für Gehflügel.

Produktspezifikation

- Geeignet für Profilzylinder.
- Mit Wechsel.
- Zweiteilige Nuß.
- Ohne Schließblech.

Art. 1901

- Panikschloß für Gehflügel.
- Rechts und links verwendbar.

Art. 1905/21

- Rohrrahmen Panikschloß für Gehflügel.
- Rechts und links verschieden.

Art. 1929/21

- Panik Mehrpunktverriegelung für Gehflügel.
- Rechts und links verschieden.

Im geöffneten Zustand

Falle beidseitig zu betätigen über Wechsel bzw. Drücker.

Im abgeschlossenen Zustand

Von außen keine Fallenbetätigung (Drückerfreilauf).
Art. 1901/17 ist das gleiche Schloß, nur Stulp ist aus Nirosta.

Hinweis

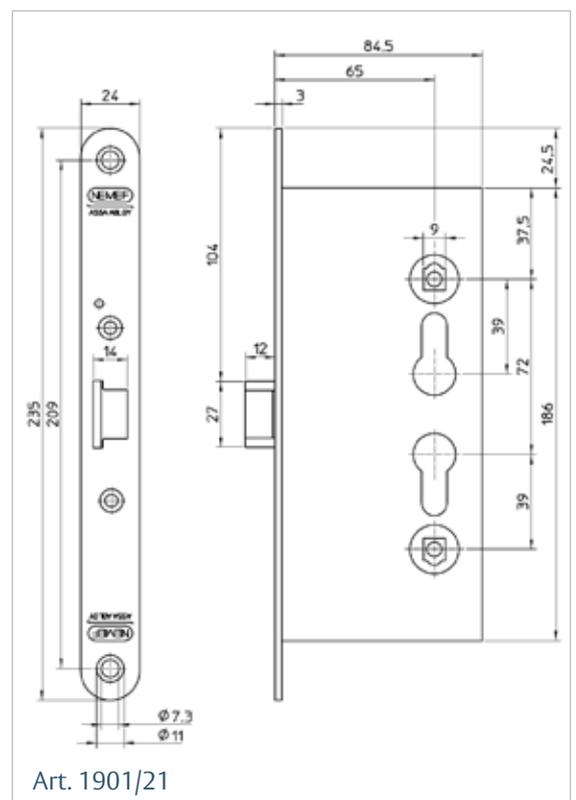
Art 1901 zertifiziert nach EN 1125.

Zubehör

Siehe Seiten 28, 29, 32 und 33.



	1901/17	1901/21	1905/21	1929/21
Dornmaß 65 mm	•	•		•
Dornmaß 40 mm			•	
Entfernung 72 mm	•	•	•	•
PZ-vorgerichtet	•	•	•	•
Nuß 9 mm	•	•	•	•
Stulp, Stahl verzinkt 24x235 mm abgerundet		•		
Stulp, Stahl verzinkt 24x350 mm abgerundet			•	
Stulp, Nirosta 24x235 mm abgerundet	•			
Stulp, Stahl verzinkt 24x288 mm abgerundet				•
Schloßkasten, Stahl verzinkt für Mehrpunktverriegelung				•
Schloßkasten, Stahl verzinkt	•	•	•	•
Falle, Stahl verzinkt	•	•	•	•
Wechsel	•	•	•	•
Rechts und links verwendbar	•	•		
Rechts und links verschieden			•	•
25-Stückverpackung	•	•	•	•



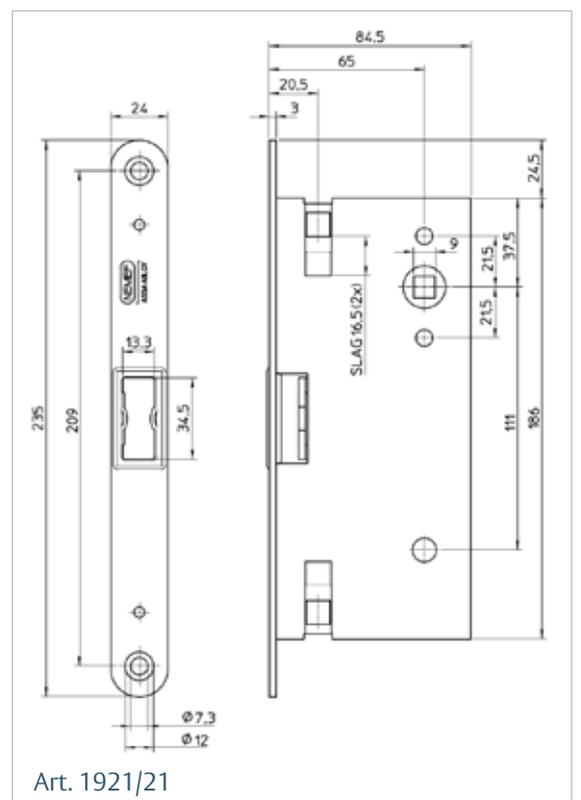
1920, 1921 und 1925 Serie.

Fh-Panik-Einsteckschlösser für Standflügel.

Art. 1920/21	<ul style="list-style-type: none"> • Panikschloß für Standflügel. • Rechts und links verschieden.
Art. 1921	<ul style="list-style-type: none"> • Art. 1921/17 und 1921/21 Panikschloß für Standflügel. • Rechts und links verwendbar.
Art. 1925	<ul style="list-style-type: none"> • Art. 1925/21 Rohrrahmen Panikschloß für Standflügel. • Rechts und links verschieden.
Funktion	Bei Betätigung des Innendrückers werden die obere und untere Stange zurückgezogen und die Falle im Standflügelschloß (1901 und 1905) zurückgedrückt, wodurch beide Flügel geöffnet werden.
Im geöffneten Zustand	Werden die Stangen durch das Schaltschloß in geöffneter Position gehalten. Beim Schließen des Standflügels werden die Stangen automatisch in verschlossene Position gehalten.
Im abgeschlossenen Zustand	<p>Obere und untere Stange sind nicht gleichzeitig manipulierbar.</p> <p>Bei Art. 1920, 1921 und 1925 von außen keinen Drücker verwenden.</p>
Zubehör	Siehe Seiten 28, 29, 32 und 33.



	1920/21	1921/17	1921/21	1925/21
Dornmaß 65 mm		•	•	
Dornmaß 40 mm				•
Dornmaß 95 mm	•			
Durchgehender Nuß 9 mm	•	•	•	•
Stulp, Stahl verzinkt 24x235 mm abgerundet	•		•	
Stulp, Stahl verzinkt 24x350 mm abgerundet				•
Stulp, Nirosta 24x235 mm abgerundet		•		
Schloßkasten, Stahl verzinkt	•	•	•	•
Rechts und links verwendbar		•	•	
Rechts und links verschieden	•			•
Stückverpackung			•	
25-Stückverpackung	•	•	•	•



3600 Serie

Panik-Stangengriff 'Smart'.

Horizontaler Panik-Stangengriff

Der horizontale Panik-Stangengriff 'Smart' ist nach EN 1125 im Kombination mit Art. 1901 und 1921 zertifiziert. Er kann mit allen Panikschlössern der Nemef 1700-, 1900- und 9670/08 Serie verwendet werden.

Das Hauptmerkmal des Panik-Stangengriffes ist, daß eine Tür in jeder Situation von innen mit der Hand oder durch Anlehnen des Körpers zu öffnen ist. Weiterhin ist der Stangengriff für die Verwendung von Feuerschutzabschlüssen mit Panikfunktion zertifiziert.

Vorteile

- Geeignet für Einsteckschlösser: Attraktives Design.
- Rechts und links verwendbar: Reduzierung der Lagerbestände.
- Flexibles Programm: Komplette Palette Zubehörteile.
- Einfach zu montieren: Minimale Montagezeit.
- Hohe Qualität nach europäischem Standard.

Technische Spezifikation

- Über 200.000 Schlagversuche im Test nach EN 1125: 2008.
- Öffnungskraft bei nicht belasteter Tür: $\leq 80\text{N}$.
- Öffnungskraft bei einer mit 1000 N belasteter Tür: $\leq 220\text{N}$.
- Fingerschutz.
- Stangenvorstand 100 mm.
- Neutraler Salz Spraytest Grad 3: hohe Resistenz (96 Stunden EN 1670:1998).

Drückerstifte

- Art. 3621 9 mm Vierkant, 125 mm.
- Art. 3622 9 mm Vierkant, geteilt, 55/55 mm, 65/65 mm.
- Art. 3623 9 mm Vierkant, geteilt, 38/55 mm.
- Art. 3624 8/9 mm Vierkant, geteilt, 42/45 mm.
- Art. 3625 9/8 mm Vierkant, geteilt, 77 mm.

Aluminium Stange

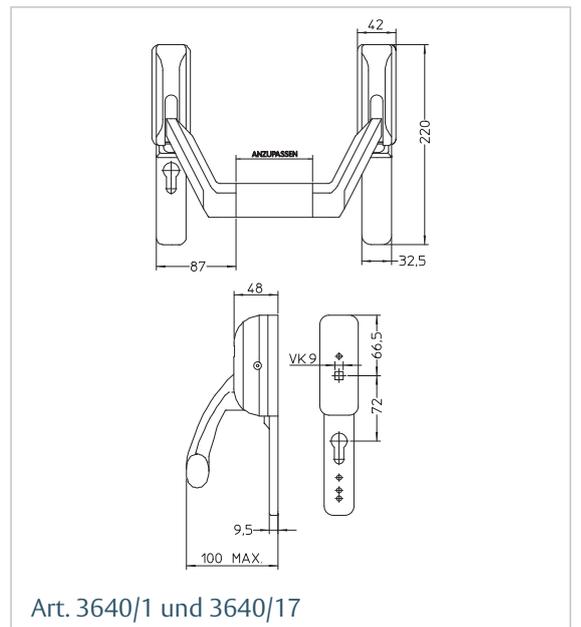
- Art. 3630/4, Aluminium Stange.
- Länge 900 oder 1200 mm.

Gehäuse

Art. 3640/1, Schwarz lackiertes Gehäuse mit Hochhaltefeder, integriertem Umlenkgetriebe und Kunststoffabdeckschild. Mit Stahlkern durchgehend bis in die Griffteile.

Anwendung

- Türbreiten: 350-1300 mm.
- Türstärken: 40-65 mm.
- Entfernung: 72 oder 92 mm, 92 mm geeignet für Rohrrahmen Panikschlössern 9670/08 Serie (siehe Seite 31).
- Breite: 34,5 mm.
- Mit oder ohne Zylinderlochung.



3600 Serie

Panik-Stangengriff 'Smart'.

- Nirosta Stange**
- Art. 3630/17 Nirosta Stange.
 - Länge 900 oder 1200 mm.
- Gehäuse**
- Art. 3640/17 Nirosta, Gehäuse mit Hochhaltefeder, integriertem Umlenkgetriebe. Mit Stahlkern durchgehend bis in die Griffteile.
- Anwendung**
- Türbreiten: 350-1300 mm.
 - Türstärken: 40-65 mm.
 - Entfernung: 72 oder 92 mm, geeignet für Rohrrahmen Panikschlossern 9670/08 Serie (Siehe Seite 31).
 - Breite: 34,5 mm.
 - Mit oder ohne Zylinderlochung.



- Aufliegend**
- Stange**
- Art. 3630/4, Aluminium Stange.
 - Länge 900 oder 1200 mm.
- Gehäuse**
- Art. 3645/1, Schwarz lackierte Verbindungsstangen.
 - Art. 3650/1, Schwarz lackiertes Gehäuse mit Hochhaltefeder, integriertem Umlenkgetriebe und Kunststoffabdeckschild. Mit Stahlkern durchgehend bis in die Griffteile.
- Anwendung**
- Türbreiten: 350-1300 mm.
 - Rechts und links verwendbar.
 - Einsetzbar für zweiflügelige Türen nur in Verbindung mit der Smart Version.



9600 Serie. Feuerhemmend Rohrramenschloß.

Produktspezifikation

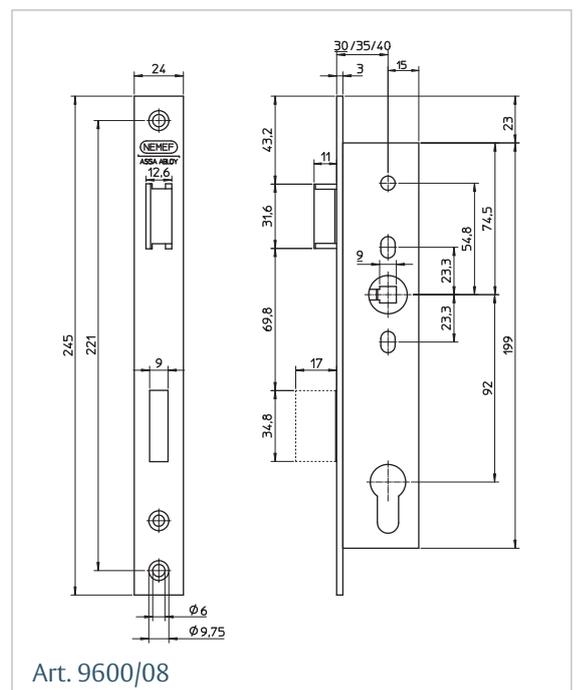
- Geeignet für Profilzylinder.
- Mit Wechsel.
- Dornmaß 30, 35 und 40 mm.
- Entfernung 92 mm.
- Eintouriger Riegelausschluß.
- Falle umlegbar.
- Nuß 9 mm MPA überwacht.
- Ohne Schließblech.

Zubehör

Schließblech P9600/17 Nirosta (Seite 41).



	9600/08
Dornmaß 30, 35 und 40 mm	•
Entfernung 92 mm	•
PZ-vorgerichtet	•
Stulp, Nirosta 24x245 mm eckig	•
Schloßkasten, Stahl verzinkt	•
Wechsel	•
Eintourig	•
Nuß, 9 mm MPA überwacht	•
Stückverpackung	•



9670 Serie.

Feuerhemmend Rohrrahmen Panikschloß.

Produktspezifikation

- Geeignet für Profilzylinder.
- Mit Wechsel.
- Dornmaß 30, 35, 40 und 45 mm.
- Entfernung 92 mm.
- Eintouriger Riegelausschluß.
- Durchgehender Nuß, Falle umlegbar.
- Geteilter Nuß, rechts und links verschieden.
- Nuß 8 oder 9 mm.
- Nuß 9 mm MPA überwacht.
- Ohne Schließblech.

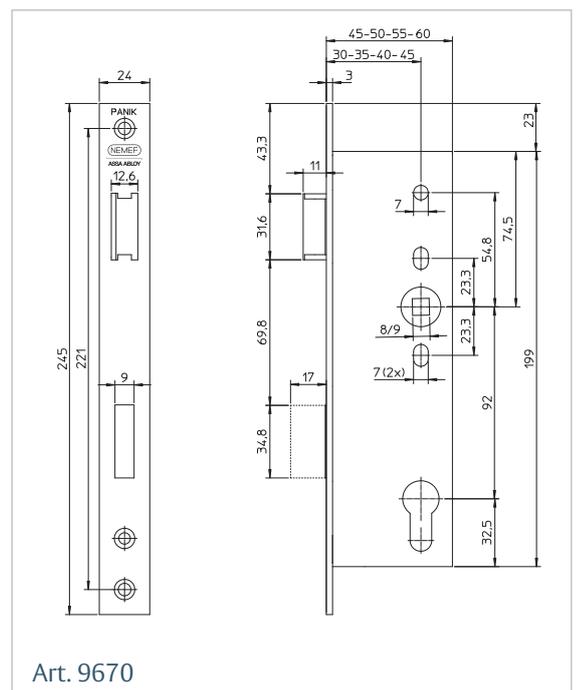
Zubehör

Schließblech P9600/17 Nirosta (Seite 41).



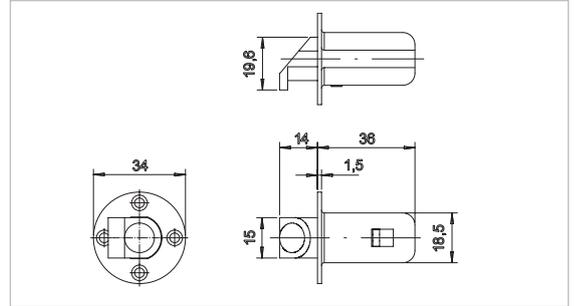
Art. 9670
Normierung: CE-Kennzeichnung und EN 179

	9670/08
Dornmaß 30, 35, 40 und 45 mm	•
Entfernung 92 mm	•
PZ-vorgerichtet	•
Stulp, Nirosta 24x245 mm eckig	•
Schloßkasten, Stahl verzinkt	•
Wechsel	•
Eintourig	•
Panik, einteilige Nuß, E	•
Panik, zweiteilige Nuß, D	•
Stückverpackung	•

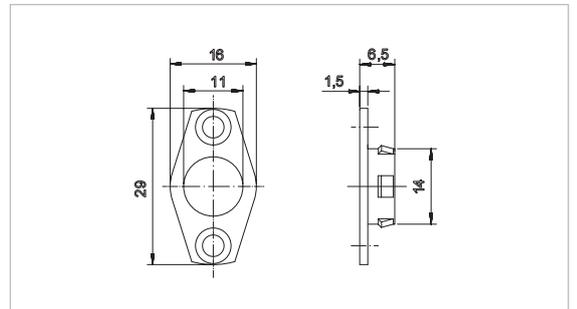


Zubehör 1900 und 3600 Serie.

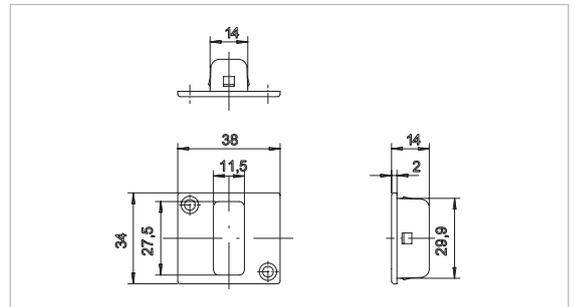
Art. 1935
Schaltschloß



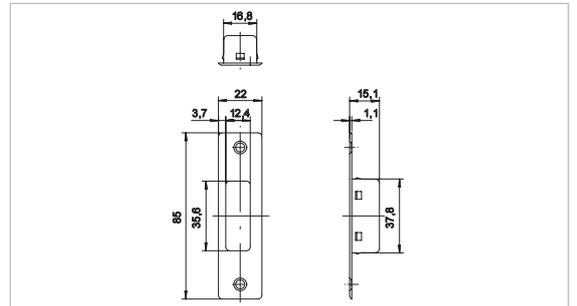
Art. 1936
Stangenschlaufe unten



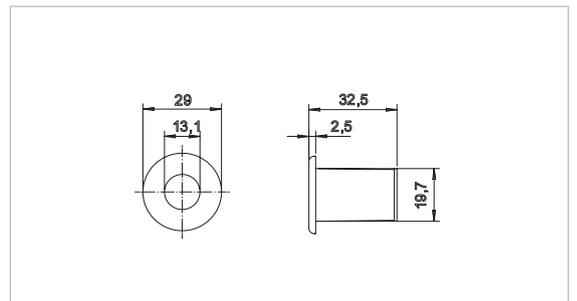
Art. 1937
Stangenschlaufe oben



Art. 1938
Schließblech für
Art. 1901 wenn nur
Gehflügel genutzt wird

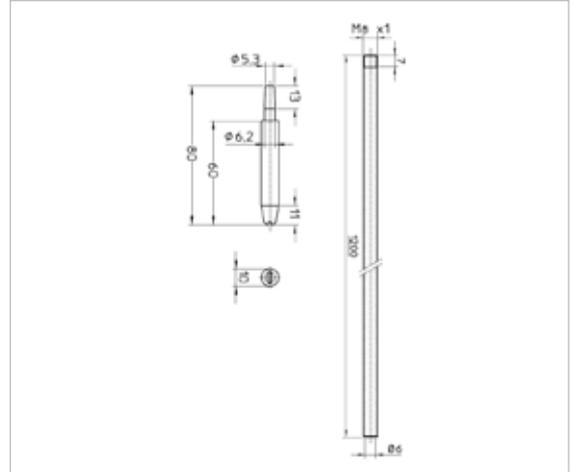


Art. 1939
Boden Schließstopf

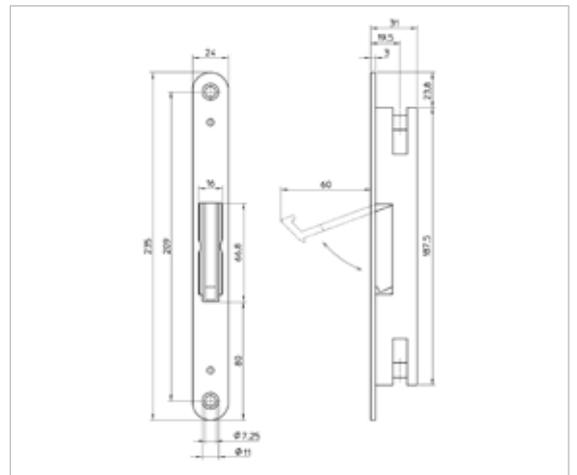


Zubehör 1900 und 3600 Serie.

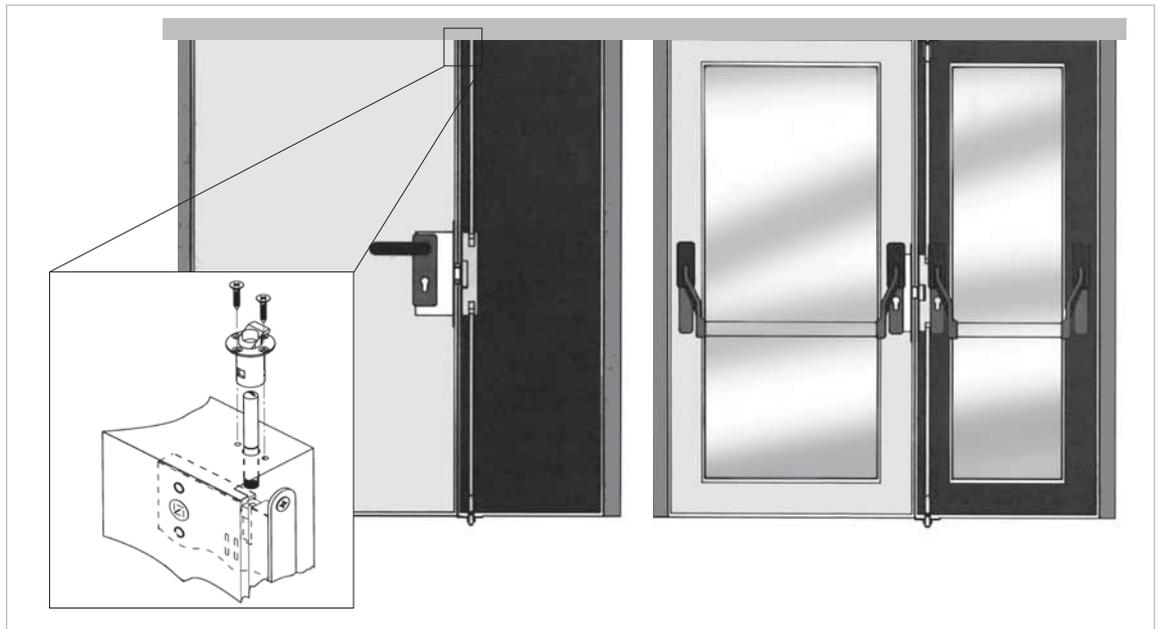
Art. 1932
Treibriegelstange mit
zwei Schließbolzen,
Länge 1200 mm.



Art. 1995
Treibriegelschloß für
Standflügel und zu
kombinieren mit
Art. 1932.



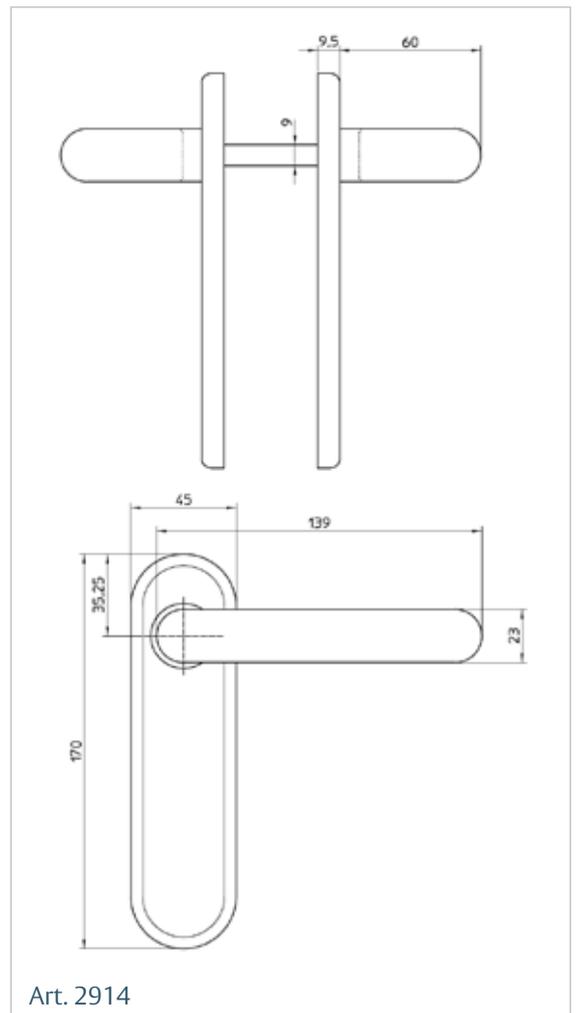
Beispiel Verwendung
Art. 1932 und 1935



2914 Serie. FS-Garnituren.

Art. 2914

- Grundschild: Stahl, mit Stahlkern durchgehend bis in die Griffteile.
- Verdeckschild: Kunststoff, schwarz oder aluminium-finish.
- Drücker: Kunststoff, schwarz oder aluminium-finish, festdrehbar im Schild.
- Vierkantstift: 9 mm.
- Türstärke: 40-63 mm.
- Art. 2914/02 Schwarz, Matt.
- Art. 2914/12 aluminium-finish.

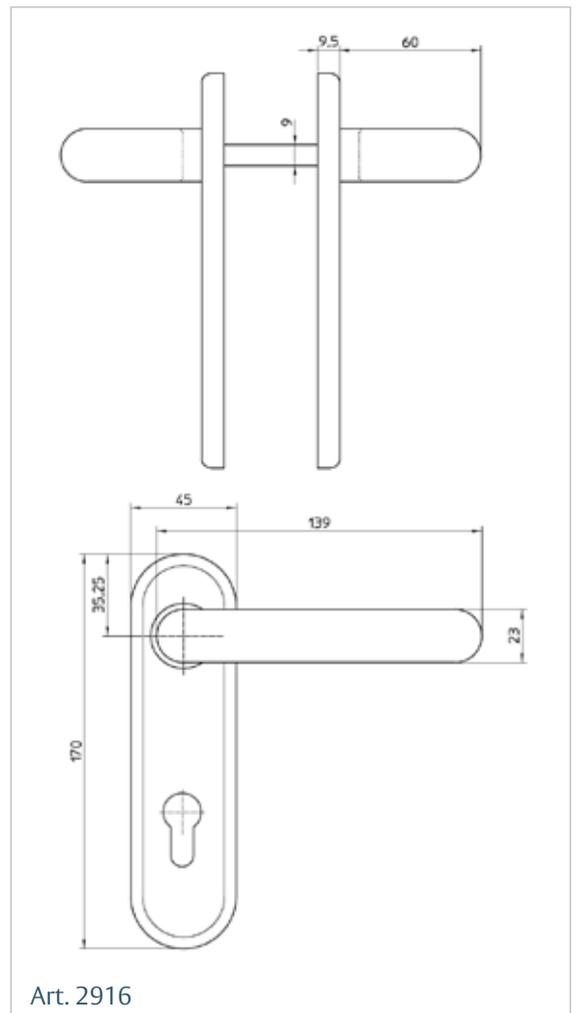


2916 Serie. FS-Garnituren.

Art. 2916

- Grundschild: Stahl, mit Stahlkern durchgehend bis in die Griffteile.
- Verdeckschild: Kunststoff, schwarz, grau, weiß, Nirosta oder aluminium-finish
- Drücker: Kunststoff, schwarz, grau, weiß, Nirosta oder aluminium-finish, festdrehbar im Schild.
- Vierkantstift: 9 mm.
- Entfernung: 72 mm.
- Türstärke: 40-63 mm.
- Art. 2916/02 Schwarz, Matt.
- Art. 2916/05 Grau, Matt.
- Art. 2916/07 Weiß.
- Art. 2916/12 aluminium-finish.
- Art. 2916/13 Nirosta.
- Für Profilzylinder.

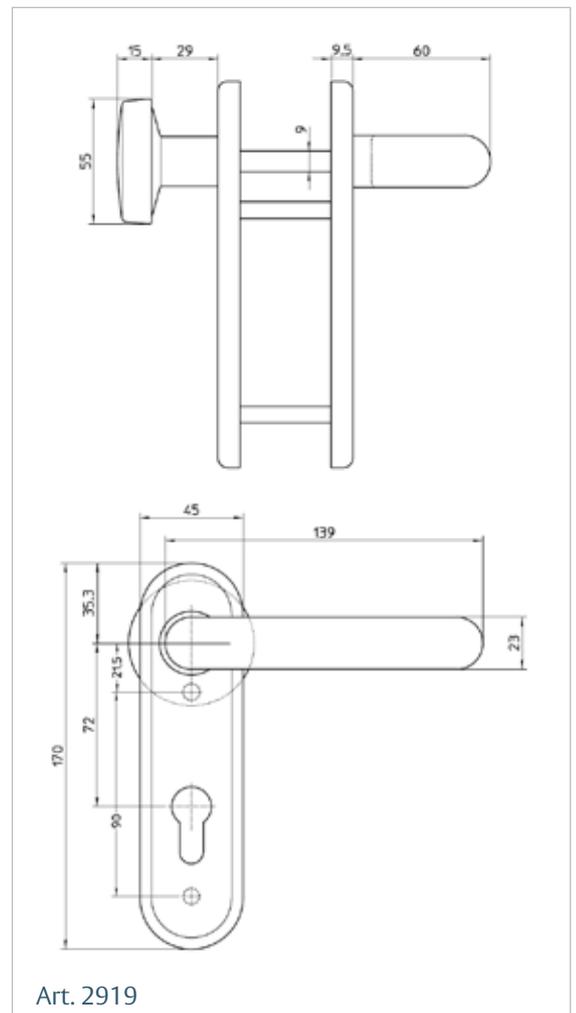
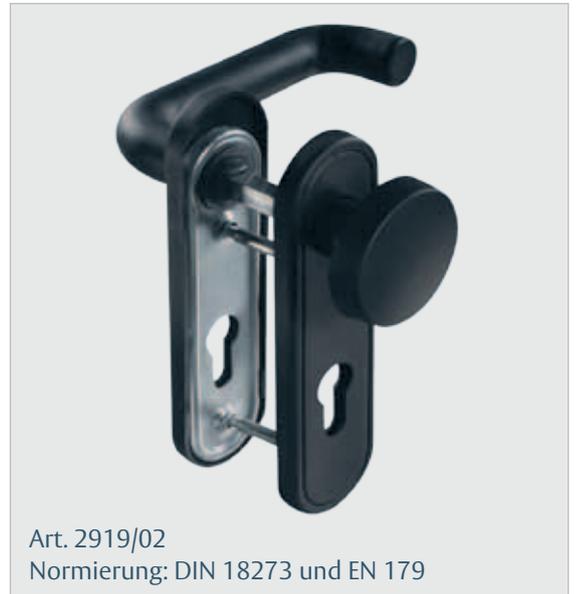
Auch lieferbar in nicht feuerhemmender Ausführung (ohne Stahl Schild) = Art. 2959/02 (Seite 38).



2919 Serie Wechsel-Panikgarnitur. FS-Garnituren.

Wechsel-panikgarnitur
Art. 2919

- Grundschild: Stahl, mit Stahlkern durchgehend bis in die Griffteile.
- Verdeckschild: Kunststoff, schwarz, grau, aluminium-finish oder Nirosta.
- Drücker Kunststoff, schwarz, grau, aluminium-finish oder Nirosta, festdrehbar im Schild.
- Vierkantstift: 9 mm.
- Entfernung: 72 mm.
- Türstärke: 40-63 mm.
- Art. 2919/02 Schwarz, Matt.
- Art. 2919/05 Grau, Matt.
- Art. 2919/12 aluminium-finish.
- Art. 2919/13 Nirosta.



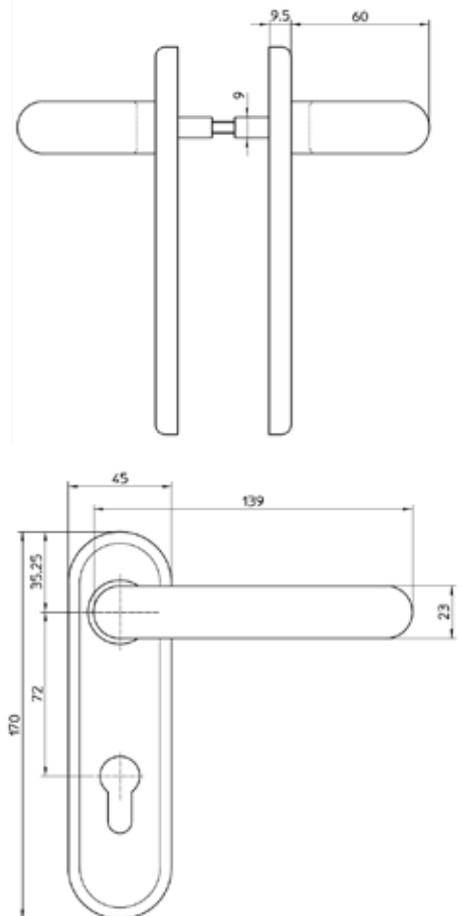
2924 Serie Drücker-Panikgarnitur. FS-Garnituren.

Drücker-Panikgarnitur
Art. 2924

- Grundschild: Stahl, mit Stahlkern durchgehend bis in die Griffteile.
- Verdeckschild: Kunststoff, schwarz.
- Drücker: Kunststoff, schwarz, festdrehbar im Schild.
- Vierkantstift: 9 mm geteilt.
- Entfernung: 72 mm.
- Türstärke: 40-63 mm.
- Art. 2924/02 Schwarz, Matt.



Art. 2924/02
Normierung: DIN 18273 und EN 179

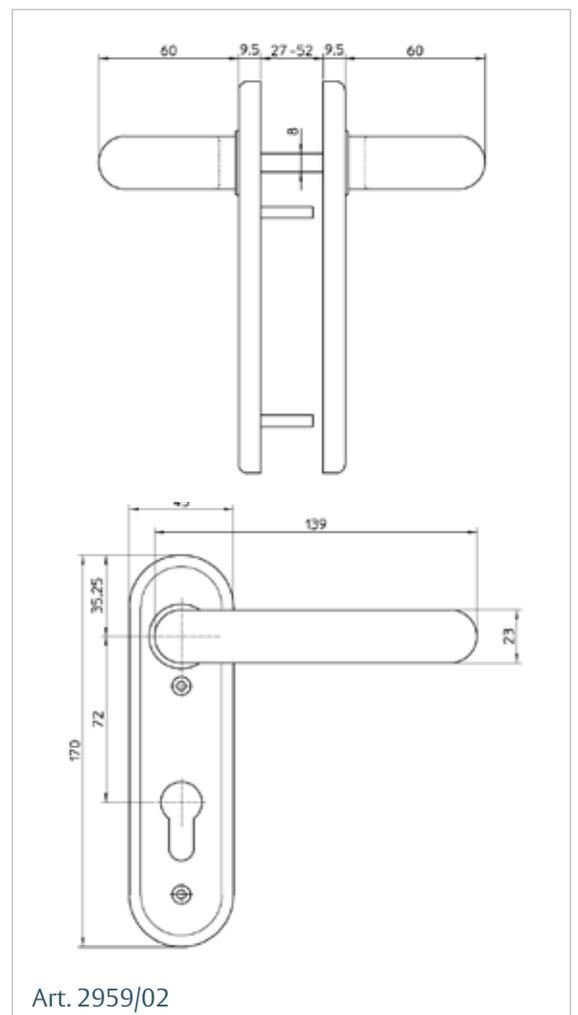


Art. 2924

2959 Serie. Nicht feuerhemmend Garnitur.

Art. 2959/02
(nicht feuerhemmend)

- Verdecktschild: Kunststoff, schwarz.
- Drücker: Kunststoff, schwarz.
- Vierkantstift: 8 mm.
- Türstärke: 40-63 mm.
- Art. 2959/02 Schwarz, Matt.



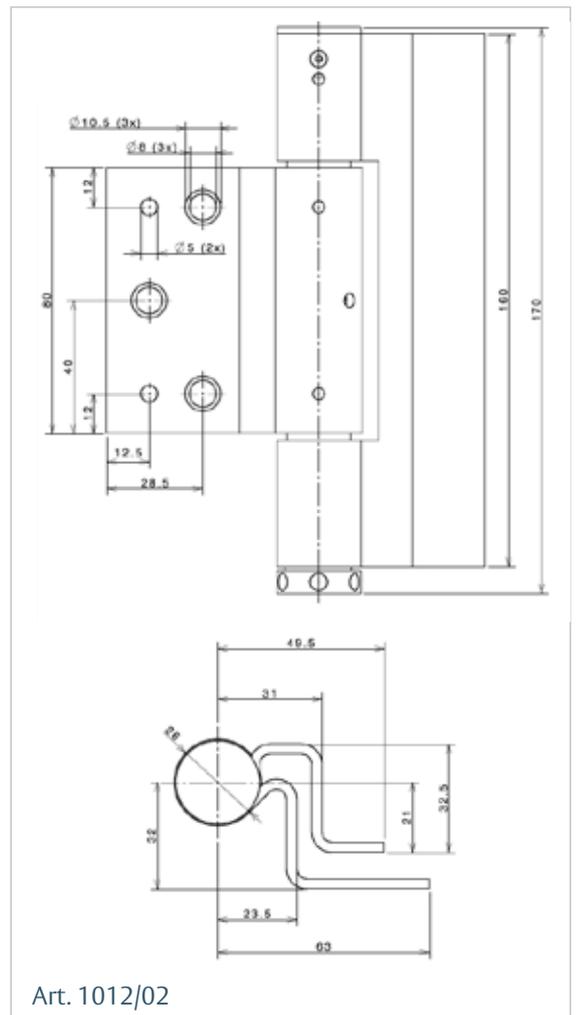
1012 Serie. FS-Türbänder.

Art. 1012/02

FS-Türbänder für Feuerschutzabschlüsse
verzinkt.

Satz Federbandgarnitur bestehend aus:

- Einem federnden Band.
- Einem festen Band.
- Stellschraube.
- Befestigungsschraube.



FS Schilder für Feuerschutzabschlüsse.



Art. 2930/02 Schwarz 72 mm
Normierung: keine



Art. 2931/02 Schwarz 72 mm
Normierung: keine



Art. 2932/02 Schwarz
Normierung: keine



Art. 2933/02 Schwarz
Normierung: keine



Art. 2934/02 Schwarz
Normierung: keine



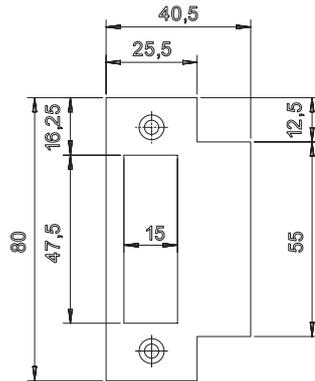
Art. 2935/02 Schwarz
Normierung: keine



Art. 2936/02 Schwarz
Normierung: keine

Schließbleche*.

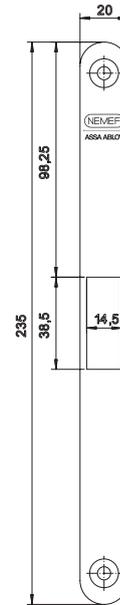
Schließbleche 1730 Serie für die 1730 und 1901 Serie geeignet



Art. P 1739/12 Stahl verzinkt, rechts und links verwendbar

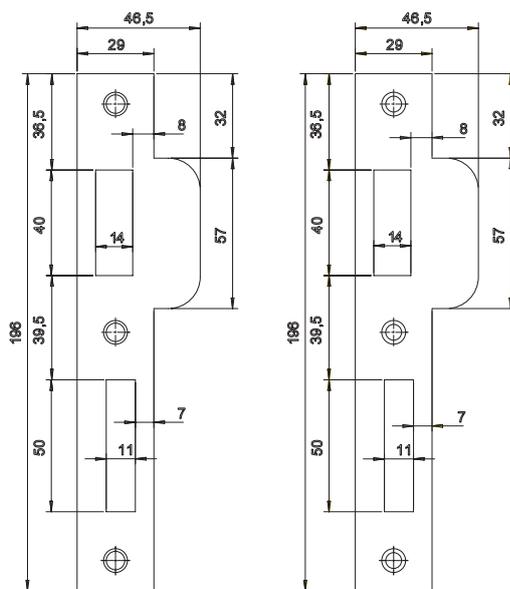
Art. P 1739/17 Nirosta, rechts und links verwendbar

Schließblech 1759 Serie für die 1759 Serie geeignet



Art. P 1759/02 Stahl verzinkt, rechts und links verwendbar

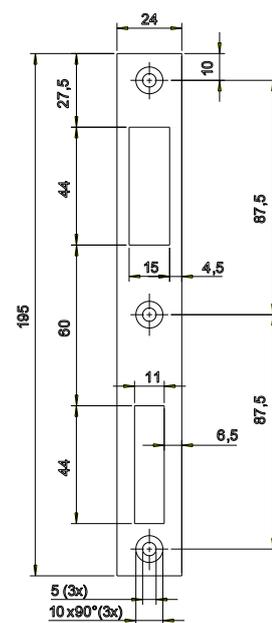
Schließbleche 1760 Serie für die 1760 und 1740 Serie geeignet



Art. P 1769/66 Stahl verzinkt, rechts und links verwendbar

Art. P 1769/17 Nirosta, rechts und links verschieden

Schließblech 9600 Serie für die 9600 Serie geeignet



Art. P 9600/17 Nirosta, rechts und links verwendbar

* Normierung: für Schließbleche gelten keine Normierungen.

Zubehör.



Art. BB7000
Buntbarteinsatz mit 1 Schlüssel



Art. BB1739
Buntbarteinsatz mit 1 Schlüssel

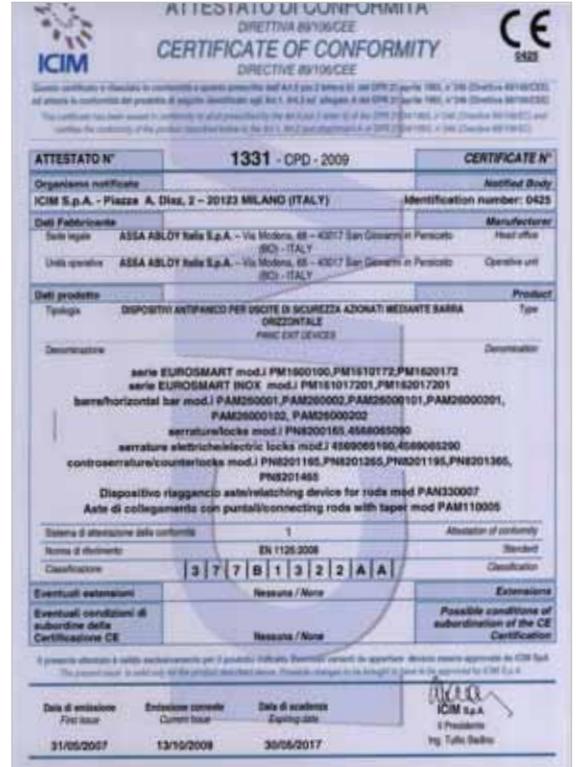


Art. 1769/21
Reduzierhülse 8/9 mm

Zertifikate*

ISO 9001, EN 179 und EN 1125.

Für weitere Informationen bezüglich der Zertifikate oder der Kombination der verschiedenen Schlösser mit Panik-Stangengriffen, stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne mit Rat und Tat zur Seite.



* Zertifikaten können von unserem website www.nemef.com heruntergeladen werden.

ASSA ABLOY is the
global leader in door
opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for security,
safety and convenience



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Nederland B.V.
Postfach 13, 7300 AA
Tweelingenlaan 48
7324 AN Apeldoorn
Niederlande

Tel. +31 88 639 48 00
Fax +31 88 639 49 28
export@assaabloy.nl
www.nemef.com