

Schutzbeschläge

7b

Übersicht	470
Design + Sicherheit	471
Schutzbeschläge	474
Schutzbeschläge für Rahmentürschlösser	488
Schutzrosetten, flächenbündig	490
Schutzrosetten	492

Übersicht

● Neuheiten 08109

- Aluminium ■ Bronze
- AluGrau ■ Messing
- Edelstahl ■ Alu + Farbe



7330 ■ ■ ■ ■
Seite 488



7330 ■ ■ ■ ■
Seite 488



7331 ■ ■ ■ ■
Seite 489



7331 ■ ■ ■ ■
Seite 489



7360 ■ ■ ●
Seite 474



7361 ■ ■ ●
Seite 475



7374 ■ ■ ■ ■
Seite 486



7375 ■ ■ ■ ■ ■ ●
Seite 481



7376 ■ ■ ■ ■ ■ ●
Seite 480



7377 ■ ■ ■ ■
Seite 487



7381 ■ ■ ■ ■
Seite 476



7382 ■ ■ ■ ■
Seite 477



7383 ■ ■ ■ ■
Seite 478



7384 ■ ■ ■ ■
Seite 479



7385 ■ ■ ■ ■
Seite 482



7386 ■ ■ ■ ■
Seite 483



7387 ■ ■ ■ ■
Seite 484



7388 ■ ■ ■ ■
Seite 485



3244 ■ ■ ■
Seite 492



3246 ■ ■ ■ ■ ■ ■
Seiten 492, 55



7391, 7393 ■ ■ ■ ■
Seite 492



7395 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Seite 493



7396 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ●
Seiten 490f., 57

Design + Sicherheit

Die Kriminalstatistik zeigt, dass Türen und Fenster beliebte Einstiegsöffnungen sind. Aus diesem Grunde empfehlen polizeiliche Beratungsstellen und Versicherungen, Türen und Fenster abzusichern.

Die Industrie hat sich auf die Anforderung des Marktes eingestellt. Zur Orientierung der Marktteilnehmer wurden Normen entwickelt:

Die Deutsche Industrienorm für einbruchhemmende Fenster, Türen und zusätzliche Abschlüsse (DIN 18 103) und die Deutsche Industrienorm für Baubeschlüsse und Schutzbeschläge, Begriff, Maße, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnungen (DIN 18 257).

Parallel dazu sind die EN 1906 sowie die DIN V ENV 1627 – 1630 entwickelt worden.

FSB wirft die Frage auf, ob diese rein technische Ausrichtung der einzig gangbare Weg ist und beantwortet diese rhetorische Frage mit dem Angebot „Design + Sicherheit“.

Mit dem designorientierten Angebot erspart FSB dem Architekten, dem Inneneinrichter, dem Schreiner und dem Endverbraucher die Auseinandersetzung mit der komplizierten Schutztechnik. Erst kommt das Geschmacksurteil (Design) und dann das Verstandsurteil (Bedürfnis nach Sicherheit). Genau deshalb lautet der Slogan „Design + Sicherheit“. Schlagen die Marktteilnehmer diesen Lösungsweg ein, dann brauchen sie nach der Designentscheidung nur noch anzukreuzen, ob sie sich für die technische Schutzklasse 2 oder 4 entscheiden. FSB packt die gewählte Schutztechnik unter das ausgesuchte Designpaket.

Vorbei sind die Zeiten, als man sich in der unteren Schutzklasse aus Preisgründen mit der einfachsten Gestaltung abfinden musste, während das Topdesign für die höchste Schutzklasse reserviert war. FSB dreht diesen Spieß um. Erst nach der Entscheidung für das Design, muss „der technische Sachverstand eingeschaltet werden“, um die gewünschte Schutzklasse zuzuordnen.

Das FSB-Designangebot wird auf den folgenden Seiten großformatig und übersichtlich dargestellt. Blättern Sie einfach unbefangen und entscheiden Sie sich für die eine oder andere Gestaltung. Neben Ihrer Designauswahl finden Sie einen technischen Fragebogen, auf dem Sie Ihre technischen Wünsche nur noch anzukreuzen brauchen. Einfacher geht es nicht. Für technisch Interessierte erläutern wir umseitig die Anforderungen der zwei Schutzklassen.

FSB-Schutzbeschläge werden standardmäßig für folgende Türstärken geliefert:

Zimmertüren	40 – 42 mm
Haustüren	67 – 69 mm
FS-Türen	53 – 57 mm

Neben den genormten Schutzeinrichtungen bietet FSB weitere einbruchhemmende Bauelemente an, die einen präventiven Charakter besitzen. Zu diesen Bauelementen zählen:

- runde Schutzrosetten in offener Ausführung in 10 bis 16,5 mm Höhe
- runde Schutzrosetten mit Kernziehschutz (ZA) in 12,5 bis 16,5 mm Höhe
- runde Schutzrosetten mit Kernziehschutz (ZA) in 12,5 mm Höhe, vorgerichtet für flächenbündigen Einbau
- rechteckige und ovale Schutzrosetten mit Kernziehschutz (ZA) in 16 mm Höhe
- rechteckige ovale Schieberosetten in 6, 9 und 14 mm Höhen

Diese einbruchhemmenden Bauelemente wurden so gestaltet, dass sie potenzielle Einbrecher abschrecken oder deren Einbruchversuch einen möglichst langen Widerstand entgegensetzen.

Design + Sicherheit

Schutzklasse 2 (EN 1906)
offene Version
(ES-1 K Reg.-Nr. 4X078)
(ES-1 L Reg.-Nr. 4X076)

Festigkeit der Schilder 10 kN
max. Biegung ≤ 5 mm
Zugkraft Befestigung 15 kN
max. Deformierung ≤ 5 mm
Anbohrwiderstand 30 s
Meißeltestwiderstand 3 Schl.

Schutzklasse 2 (EN1906)
mit Kernziehschutz (ZA)
(ES-1 K-ZA Reg.-Nr. 4X077)
(ES-1 L-ZA Reg.-Nr. 4X079)

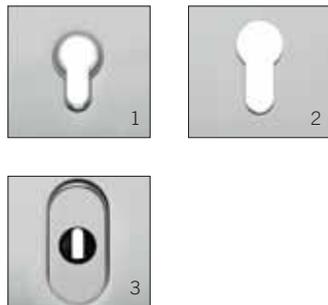
Festigkeit 10 kN
max. Biegung ≤ 5 mm
Zugkraft Befestigung 15 kN
max. Deformierung ≤ 5 mm
Anbohrschutz 30 s
Meißeltestwiderstand 3 Schl.
Festigkeit ZA 10 kN

Schutzklasse 4 (EN 1906)
mit Kernziehschutz (ZA)
(ES-3 L-ZA Reg.-Nr. 4X081)

Festigkeit 20 kN
max. Biegung ≤ 5 mm
Zugkraft Befestigung 30 kN
max. Deformierung ≤ 5 mm
Anbohrschutz 5 min
Meißeltestwiderstand 12 Schl.
Festigkeit ZA 20 kN

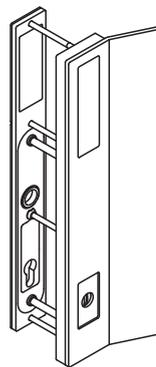
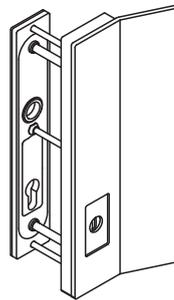
In der Schutzklasse 2 in offener (Abb. 2) oder Kernziehschutzversion (ZA) (Abb. 3) kann zwischen allen Designvorschlägen in Langschildausführung oder zwei Kurzschildausführungen gewählt werden. Zusätzlich bietet FSB in dieser Schutzklasse für die Innenseite neben den Schildvarianten eine Rosettenversion an. In den offenen Versionen werden Zylinderüberstände von 11 (Abb. 1) und 15 mm (Abb. 2) abgedeckt. In der Kernziehschutzversion (ZA) werden Zylinderüberstände von 8 bis 16 mm abgedeckt.

Für die Schutzklasse 4 gelten die zuvor für die Schutzklasse 2 in Kernziehschutzversion (ZA) festgelegten Ausstattungsregeln.



Bei der Konstruktion des FSB-Beschlägepaketes „Design + Sicherheit“ griff FSB auf die im eigenen Hause entwickelte Technologie der Schichtbauweise zurück, die sich in der Praxis bewährt hat und inzwischen in der Branche zum Standard geworden ist.

Die von den Normen geforderte Sicherheit wird durch Austausch und Ergänzung von Materialien von Schutzklasse zu Schutzklasse gesteigert.



Mit dem in den 1990er Jahren eingeführten und sicherheitstechnisch bewährten Programm „Design + Sicherheit“ hat FSB erfolgreich bewiesen, wie ein modular angelegtes Schutzbeschlagkonzept aussehen kann, dass unterschiedliche Designvorstellungen und Sicherheitsanforderungen berücksichtigt. Mit den neuen Schutzbeschlagmodellen FSB 7360 und 7361 setzen wir auf unsere bewährte Sicherheitstechnik ein völlig neuartiges Designkonzept auf: Einer geradezu radikal puristischen Design-Auffassung folgend, legt unser Hausdesigner Hartmut Weise im aktuellen Handbuch einen Schutzbeschlag-Entwurf vor, der mit tradierten Konzepten formal nichts mehr gemein hat: Aus 5 mm dickem Edelstahl hat er eine sachliche, gefaltete Flächen-Skulptur geschaffen, die hinsichtlich der zu ihr passenden Tür keinerlei Kompromisse eingeht. Dieses nur in Schutzklasse S4 erhältliche Design ist neben einer klassischen Version optional mit einem integrierten Elektronik-Paket in Form eines elektronischen Klingelsensors samt Namensschild und Funk-Klingelmodul sowie einem abgestimmten Funkgong für den Innenbereich lieferbar.

Ausführung 7360

Wechselgarnitur
mit eckigem Schild innen
mit Türdrücker FSB 1108
Schutzklasse S4 - ZA
Zylinderüberstand 8 – 15 mm)
PZ-Entfernung 92 mm
10 mm □-Loch

Ausführung 7361 (mit Elektronik-Ausstattung)

Wechselgarnitur
mit eckigem Schild innen
mit Türdrücker FSB 1108
Schutzklasse S4 - ZA
(Zylinderüberstand 8 – 15 mm)
PZ-Entfernung 92 mm
10 mm □-Loch

Design + Sicherheit Generation 2008



Lieferumfang Ausführung 7361:

- beschlagintegrierter spritzwassergeschützter elektronischer Klingelsensor mit LED-Sendekontrolle (außen) sowie ein türschildintegriertes Funk-Klingelmodul (innen), als funktionale Einheit batteriebetrieben mit 2 Stück AAA-Zellen 1,5 V. Die Reichweite des Senders beträgt bis zu 200 m, kann allerdings durch Mauern, Türen oder Metallteile variieren. Sendefrequenz: 868,35 MHz.
- Funkgong für Innenbereiche batteriebetrieben mit 4 Stück C-Zellen 1,5 V. 10 Melodien am Funkgong einstellbar. Sender und Empfänger sind ab Werk vorprogrammiert.

Der Funkgong kann aufgestellt, aufgehängt oder verschraubt werden. Der Batterieaustausch ist wiederum durch ein simple und komfortable Aufklappfunktion möglich. Die Lautstärke des Funkgongs beträgt 86 dB(A) und ist stufenlos regelbar. Die Batterie-Lebensdauer beträgt lt. Hersteller für beide Komponenten bei täglich sieben Benutzungen bis zu 5 Jahre. Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Das Funkmodul und der zugehörige Funkgong entsprechen den gültigen CE-Normen sowie den entsprechenden europäischen Richtlinien (R&TTE 1999/5/EG bzw. 73/23/EWG).



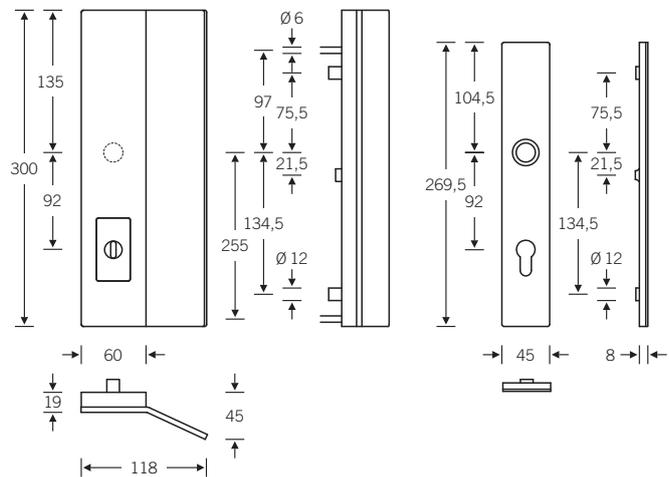
Schutzbeschlag Design 7360



7360

■ Edelstahl

Wechselgarnitur
mit sicherheitstechnisch abgestimmtem eckigen Schild innen
mit Türdrücker FSB 1108
Schutzklasse S4 - ZA
(Zylinderüberstand 8 – 16 mm)
PZ-Entfernung 92 mm
10 mm □-Loch



Bestellangaben:

- Türstärke
- Richtungsangabe nach DIN, siehe Seite 616f.
- Edelstahl-Oberflächen- ausführung
- Menge
- Maß X für Stift 0115, siehe Seite 592

Schutzbeschlag Design 7361

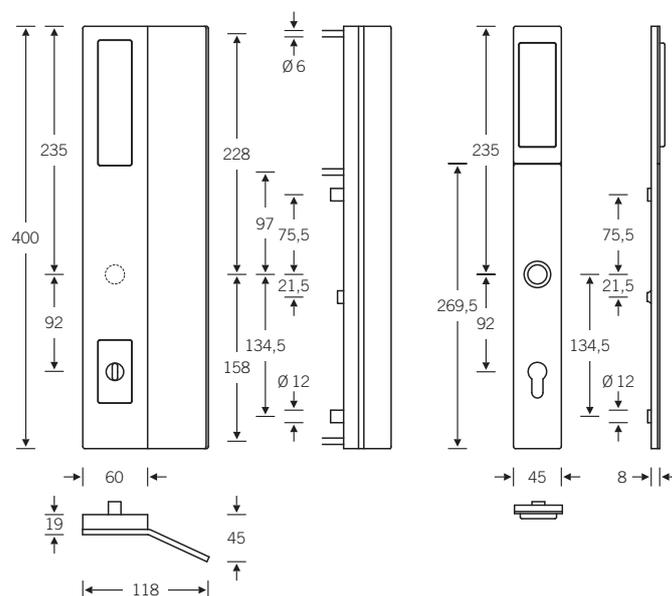


7361

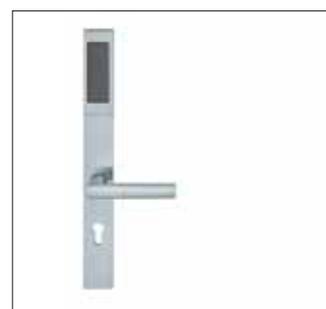
■ Edelstahl

Wechselgarnitur mit sicherheitstechnisch abgestimmtem eckigen Schild innen mit Türdrücker FSB 1108 Schutzklasse S4 - ZA (Zylinderüberstand 8 – 16 mm) PZ-Entfernung 92 mm 10 mm □-Loch

Im Lieferumfang enthalten: integrierter spritzwassergeschützter kapazitiver Klingelsensor mit LED-Sendekontrolle (außen) und türschildintegriertes Funk-Klingelmodul (innen), batteriebetrieben als funktionale Einheit batteriebetriebener Funkgong für den Innenbereich (Batterien nicht im Lieferumfang)



7b



Bestellangaben:

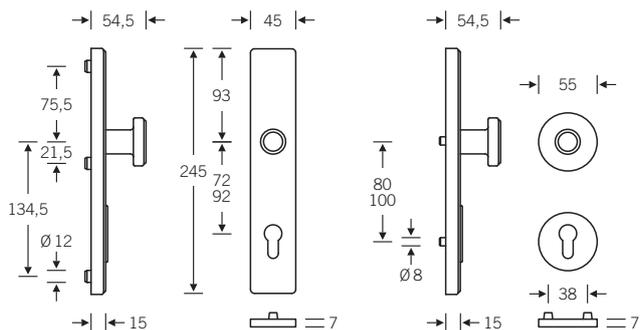
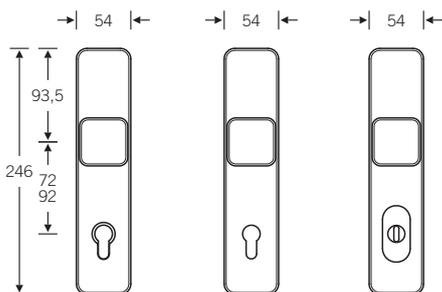
- Türstärke
- Richtungsangabe nach DIN, siehe Seite 616f.
- Edelstahl-Oberflächen-ausführung
- Menge
- Maß X für Stift 0115, siehe Seite 592

Schutzbeschlag Design 7381



- | | |
|--------------------------------|--|
| Bestellangaben Standard | <input type="checkbox"/> Design 7381 |
| Feuerschutz | <input checked="" type="checkbox"/> Design 7581 (nur Edelstahl) |
| Garniturenart | <input type="checkbox"/> Wechselgrt. <input type="checkbox"/> Drückergrt. |
| Innenausführung | <input type="checkbox"/> Schild <input type="checkbox"/> Rosetten |
| Schutzklasse Schildgarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 15 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| | <input type="checkbox"/> S4 - ZA 8 - 16 mm |
| Schutzklasse Rosettengarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 15 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| DIN-Richtung der Tür | <input type="checkbox"/> DIN rechts, innen öffnend |
| | <input type="checkbox"/> DIN links, innen öffnend |
| Garnitur passend für Türstärke | _____ mm |
| PZ-Entfernung | <input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 92 mm |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 72 mm |
| Vierkantstift | <input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 10 mm |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 9 mm |
| Material/Farbe | <input type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> _____ |
| | <input type="checkbox"/> Alu + Farbe <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> _____ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> 6204 <input type="checkbox"/> _____ |
| | |

Bestellmenge _____ Grt.



Schutzbeschlag Design 7382

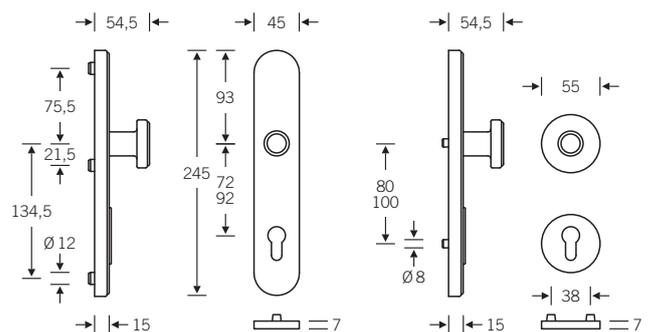
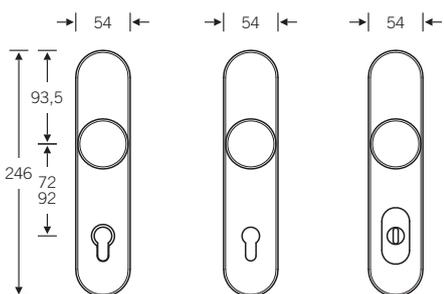


- | | |
|--------------------------------|---|
| Bestellangaben Standard | <input type="checkbox"/> Design 7382 |
| Feuerschutz | <input checked="" type="checkbox"/> Design 7582 (nur Edelstahl) |
| Garniturenart | <input type="checkbox"/> Wechselgrt. <input type="checkbox"/> Drückergrt. |
| Innenausführung | <input type="checkbox"/> Schild <input type="checkbox"/> Rosetten |
| Schutzklasse Schildgarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm
<input type="checkbox"/> S2 15 mm
<input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm
<input type="checkbox"/> S4 - ZA 8 - 16 mm |
| Schutzklasse Rosettengarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm
<input type="checkbox"/> S2 15 mm
<input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| DIN-Richtung der Tür | <input type="checkbox"/> DIN rechts, innen öffnend
<input type="checkbox"/> DIN links, innen öffnend |
| Garnitur passend für Türstärke | _____ mm |
| PZ-Entfernung | <input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 92 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 72 mm |
| Vierkantstift | <input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 10 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 9 mm |
| Material/Farbe | <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Alu + Farbe <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> _____
<input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> 6204 <input type="checkbox"/> _____ |

Bestellmenge _____ Grt.



7b

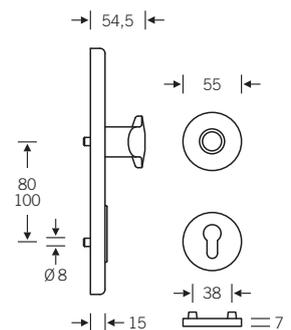
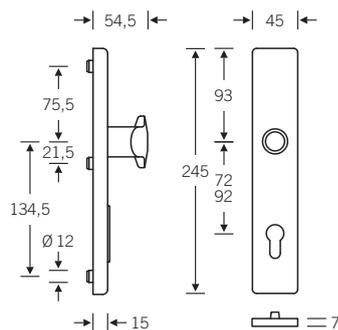
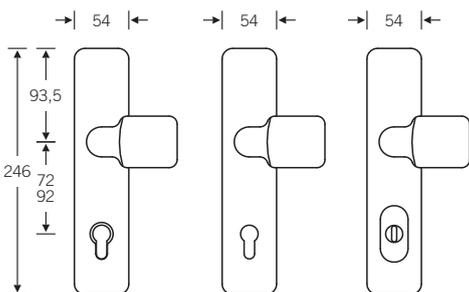


Schutzbeschlag Design 7383



- Bestellangaben Standard Design 7383
 Feuerschutz Design 7583 (nur Edelstahl)
- Garniturenart Wechselgrt. Drückergrt.
- Innenausführung Schild Rosetten
- Schutzklasse Schildgarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
 S4 - ZA 8 - 16 mm
- Schutzklasse Rosettengarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
- DIN-Richtung der Tür DIN rechts, innen öffnend
 DIN links, innen öffnend
- Garnitur passend für Türstärke _____ mm
- PZ-Entfernung 72 mm 92 mm
 72 mm
- Vierkantstift 8 mm 10 mm
 9 mm
- Material/Farbe Aluminium 01 _____
 Alu + Farbe weiß _____
 Edelstahl 6204 _____

Bestellmenge _____ Grt.



Schutzbeschlag Design 7384

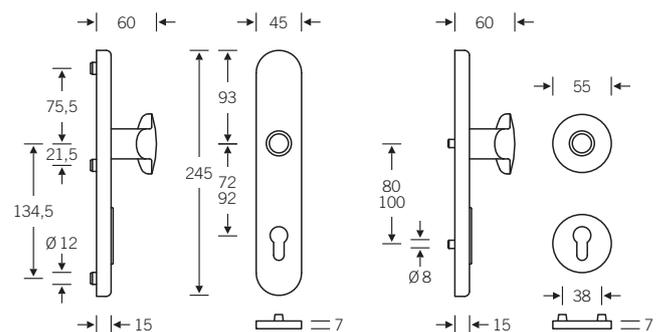
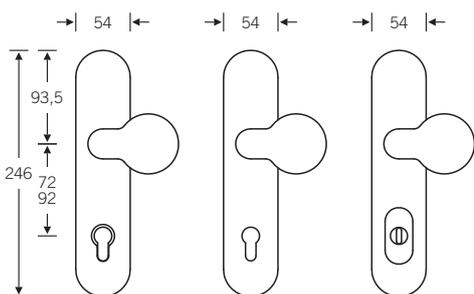


- Bestellangaben Standard Design 7384
Feuerschutz Design 7584
- Garniturenart Wechselgrt. Drückergrt.
- Innenausführung Schild Rosetten
- Schutzklasse Schildgarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
 S4 - ZA 8 - 16 mm
- Schutzklasse Rosettengarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
- DIN-Richtung der Tür DIN rechts, innen öffnend
 DIN links, innen öffnend
- Garnitur passend für Türstärke _____ mm
- PZ-Entfernung 72 mm 92 mm
 72 mm
- Vierkantstift 8 mm 10 mm
 9 mm
- Material/Farbe Aluminium 01 _____
 Alu + Farbe weiß _____
 Edelstahl 6204 _____

Bestellmenge _____ Grt.



7b



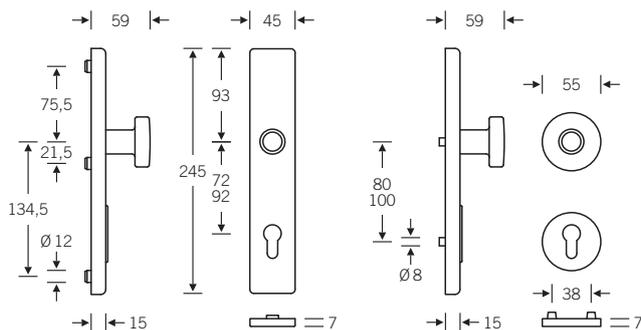
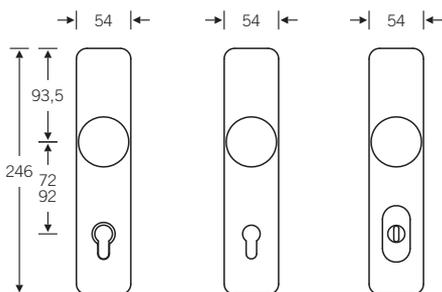
Schutzbeschlag Design 7376



- Bestellangaben Standard Design 7376
 Feuerschutz Design 7576
- Garniturenart Wechselgrt.
- Innenausführung Schild Rosetten
- Schutzklasse Schildgarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
 S4 - ZA 8 - 16 mm
- Schutzklasse Rosettengarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
- DIN-Richtung der Tür DIN rechts, innen öffnend
 DIN links, innen öffnend
- Garnitur passend für Türstärke _____ mm
- PZ-Entfernung 72 mm 92 mm
 72 mm
- Vierkantstift 8 mm 10 mm
 9 mm
- Material/Farbe Aluminium 01 _____
 Alu + Farbe weiß _____
 Edelstahl 6204 _____
 Bronze 7305 7615 7625
 (Bronze-Oberflächen siehe Seite 43)

Bestellmenge _____ Grt.

- Schild innen: mit FSB 1023 Bronze
- Schild innen: mit FSB 1107 Aluminium
 Alu + Farbe
 Edelstahl
- Rosettenausführung innen: mit FSB 1023 Bronze
- Rosettenausführung innen: mit FSB 1107 Aluminium
 Alu + Farbe
 Edelstahl

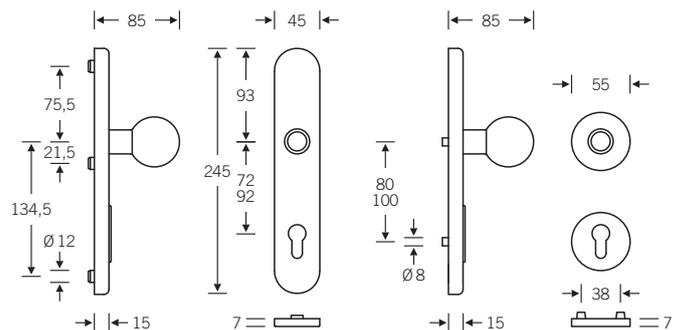
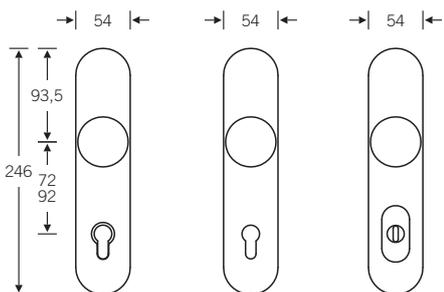


Schutzbeschlag Design 7375



- | | |
|---|---|
| Bestellangaben Standard | <input type="checkbox"/> Design 7375 |
| Feuerschutz | <input checked="" type="checkbox"/> Design 7575 |
| Garniturenart | <input type="checkbox"/> Wechselgrt. |
| Innenausführung | <input type="checkbox"/> Schild <input type="checkbox"/> Rosetten |
| Schutzklasse Schildgarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm
<input type="checkbox"/> S2 15 mm
<input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm
<input type="checkbox"/> S4 - ZA 8 - 16 mm |
| Schutzklasse Rosettengarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm
<input type="checkbox"/> S2 15 mm
<input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| DIN-Richtung der Tür | <input type="checkbox"/> DIN rechts, innen öffnend
<input type="checkbox"/> DIN links, innen öffnend |
| Garnitur passend für Türstärke | _____ mm |
| PZ-Entfernung | <input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 92 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 72 mm |
| Vierkantstift | <input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 10 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 9 mm |
| Material/Farbe | <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Alu + Farbe <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> _____
<input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> 6204 <input type="checkbox"/> _____
<input checked="" type="checkbox"/> Bronze <input type="checkbox"/> 7305 <input type="checkbox"/> 7615 <input type="checkbox"/> 7625
<small>(Bronze-Oberflächen siehe Seite 43)</small> |
| | Bestellmenge _____ Grt. |
| Schild innen: | Rosettenausführung innen: |
| mit FSB 1023 | mit FSB 1023 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bronze | <input checked="" type="checkbox"/> Bronze |
| mit FSB 1107 | mit FSB 1107 |
| <input type="checkbox"/> Aluminium
<input type="checkbox"/> Alu + Farbe
<input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl | <input type="checkbox"/> Aluminium
<input type="checkbox"/> Alu + Farbe
<input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl |

7b

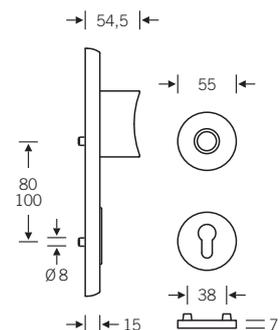
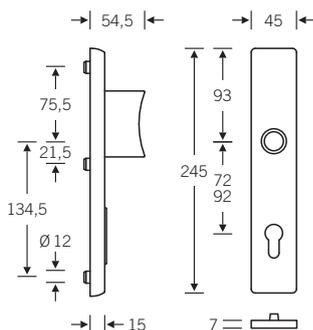
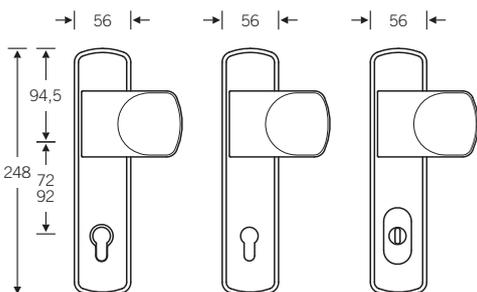


Schutzbeschlag Design 7385



- Bestellangaben Standard Design 7385
 Feuerschutz Design 7585 (nur Edelstahl)
- Garniturenart Wechselgrt. Drückergrt.
- Innenausführung Schild Rosetten
- Schutzklasse Schildgarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
 S4 - ZA 8 - 16 mm
- Schutzklasse Rosettengarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
- DIN-Richtung der Tür DIN rechts, innen öffnend
 DIN links, innen öffnend
- Garnitur passend für Türstärke _____ mm
- PZ-Entfernung 72 mm 92 mm
 72 mm
- Vierkantstift 8 mm 10 mm
 9 mm
- Material/Farbe Aluminium 01 _____
 Alu + Farbe weiß _____
 Edelstahl 6204 _____

Bestellmenge _____ Grt.



Schutzbeschlag Design 7386

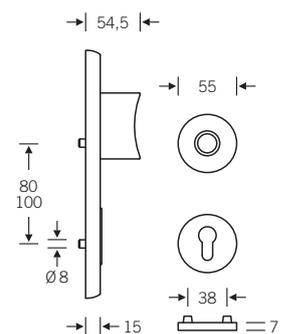
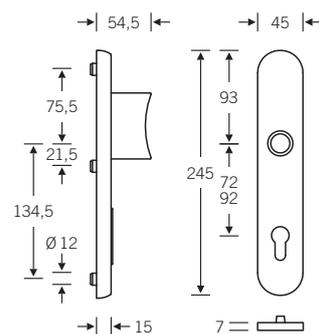
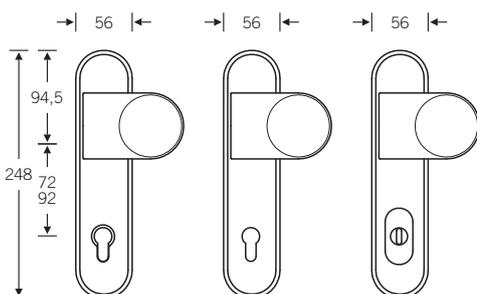


- | | |
|--------------------------------|--|
| Bestellangaben Standard | <input type="checkbox"/> Design 7386 |
| Feuerschutz | <input checked="" type="checkbox"/> Design 7586 (nur Edelstahl) |
| Garniturenart | <input type="checkbox"/> Wechselgrt. <input type="checkbox"/> Drückergrt. |
| Innenausführung | <input type="checkbox"/> Schild <input type="checkbox"/> Rosetten |
| Schutzklasse Schildgarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 15 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| | <input type="checkbox"/> S4 - ZA 8 - 16 mm |
| Schutzklasse Rosettengarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 15 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| DIN-Richtung der Tür | <input type="checkbox"/> DIN rechts, innen öffnend
<input type="checkbox"/> DIN links, innen öffnend |
| Garnitur passend für Türstärke | _____ mm |
| PZ-Entfernung | <input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 92 mm |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 72 mm |
| Vierkantstift | <input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 10 mm |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 9 mm |
| Material/Farbe | <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> _____ |
| | <input type="checkbox"/> Alu + Farbe <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> _____ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> 6204 <input type="checkbox"/> _____ |
| | |

Bestellmenge _____ Grt.



7b

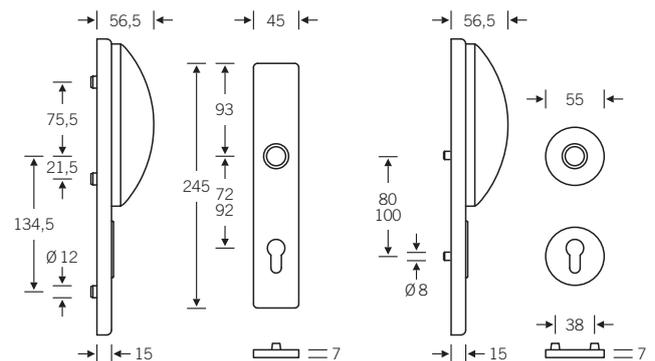
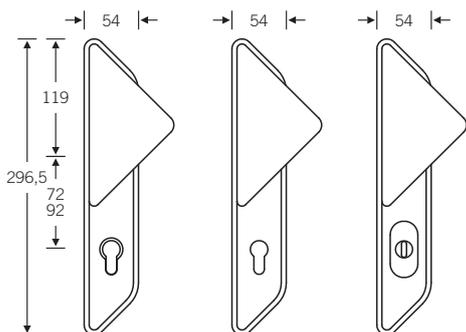


Schutzbeschlag Design 7387



- Bestellangaben Standard Design 7387
 Feuerschutz Design 7587 (nur Edelstahl)
- Garniturenart Wechselgrt. Drückergrt.
- Innenausführung Schild Rosetten
- Schutzklasse Schildgarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
 S4 - ZA 8 - 16 mm
- Schutzklasse Rosettengarnitur S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
- DIN-Richtung der Tür DIN rechts, innen öffnend
 DIN links, innen öffnend
- Garnitur passend für Türstärke _____ mm
- PZ-Entfernung 72 mm 92 mm
 72 mm
- Vierkantstift 8 mm 10 mm
 9 mm
- Material/Farbe Aluminium 01 _____
 Alu + Farbe weiß _____
 Edelstahl 6204 _____

Bestellmenge _____ Grt.



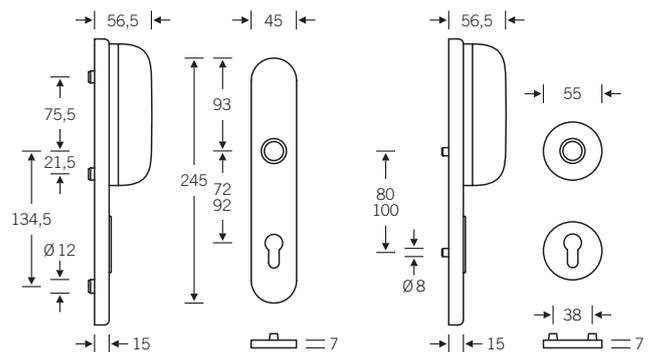
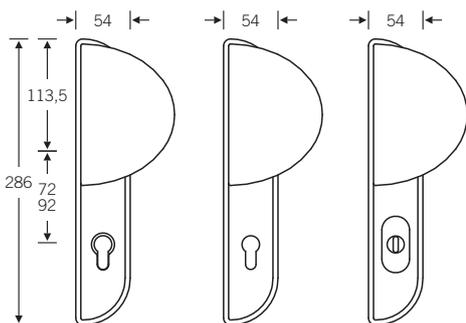
Schutzbeschlag Design 7388



- | | |
|--------------------------------|--|
| Bestellangaben Standard | <input type="checkbox"/> Design 7388 |
| Feuerschutz | <input checked="" type="checkbox"/> Design 7588 (nur Edelstahl) |
| Garniturenart | <input type="checkbox"/> Wechselgrt. <input type="checkbox"/> Drückergrt. |
| Innenausführung | <input type="checkbox"/> Schild <input type="checkbox"/> Rosetten |
| Schutzklasse Schildgarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 15 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| | <input type="checkbox"/> S4 - ZA 8 - 16 mm |
| Schutzklasse Rosettengarnitur | <input type="checkbox"/> S2 11 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 15 mm |
| | <input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm |
| DIN-Richtung der Tür | <input type="checkbox"/> DIN rechts, innen öffnend
<input type="checkbox"/> DIN links, innen öffnend |
| Garnitur passend für Türstärke | _____ mm |
| PZ-Entfernung | <input type="checkbox"/> 72 mm <input type="checkbox"/> 92 mm |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 72 mm |
| Vierkantstift | <input type="checkbox"/> 8 mm <input type="checkbox"/> 10 mm |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 9 mm |
| Material/Farbe | <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium <input type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> _____ |
| | <input type="checkbox"/> Alu + Farbe <input type="checkbox"/> weiß <input type="checkbox"/> _____ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> 6204 <input type="checkbox"/> _____ |
| | Bestellmenge _____ Grt. |



7b

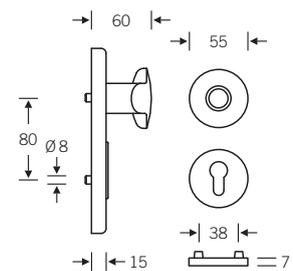
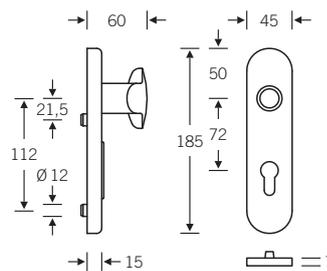
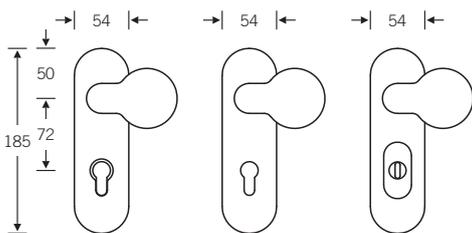


Schutzbeschlag Design 7374



- | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Bestellangaben Standard | <input type="checkbox"/> Design 7374 | | | | | | | | | |
| Feuerschutz | <input checked="" type="checkbox"/> Design 7574 | | | | | | | | | |
| Garniturenart | <input type="checkbox"/> Wechselgrt. <input type="checkbox"/> Drückergrt. | | | | | | | | | |
| Innenausführung | <input type="checkbox"/> Schild <input type="checkbox"/> Rosetten | | | | | | | | | |
| Schutzklasse | <input type="checkbox"/> S2 11 mm
<input type="checkbox"/> S2 15 mm
<input type="checkbox"/> S2 - ZA 8 - 16 mm | | | | | | | | | |
| DIN-Richtung der Tür | <input type="checkbox"/> DIN rechts, innen öffnend
<input type="checkbox"/> DIN links, innen öffnend | | | | | | | | | |
| Garnitur passend für Türstärke | _____ mm | | | | | | | | | |
| PZ-Entfernung | <input type="checkbox"/> 72 mm | | | | | | | | | |
| Vierkantstift | <input type="checkbox"/> 8 mm <input checked="" type="checkbox"/> 9 mm | | | | | | | | | |
| Material/Farbe | <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Aluminium</td> <td><input type="checkbox"/> 01</td> <td><input type="checkbox"/> _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Alu + Farbe</td> <td><input type="checkbox"/> weiß</td> <td><input type="checkbox"/> _____</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl</td> <td><input type="checkbox"/> 6204</td> <td><input type="checkbox"/> _____</td> </tr> </table> | <input type="checkbox"/> Aluminium | <input type="checkbox"/> 01 | <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> Alu + Farbe | <input type="checkbox"/> weiß | <input type="checkbox"/> _____ | <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl | <input type="checkbox"/> 6204 | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Aluminium | <input type="checkbox"/> 01 | <input type="checkbox"/> _____ | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Alu + Farbe | <input type="checkbox"/> weiß | <input type="checkbox"/> _____ | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Edelstahl | <input type="checkbox"/> 6204 | <input type="checkbox"/> _____ | | | | | | | | |

Bestellmenge _____ Grt.



Schutzbeschlag Design 7377

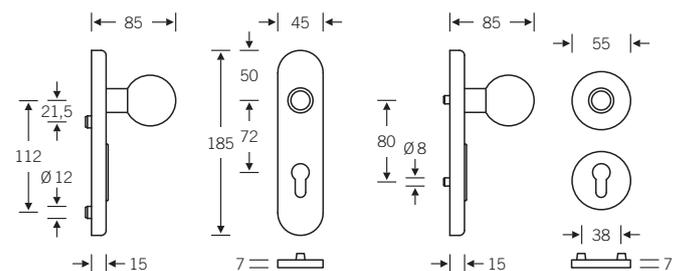
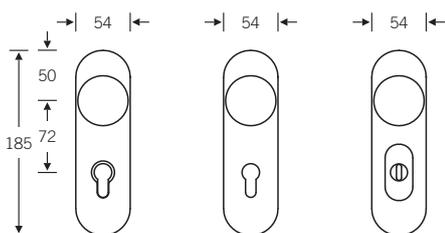


- Bestellangaben Standard Design 7377
 Feuerschutz Design 7577
- Garniturenart Wechselgrt.
- Innenausführung Schild Rosetten
- Schutzklasse S2 11 mm
 S2 15 mm
 S2 - ZA 8 - 16 mm
- DIN-Richtung der Tür DIN rechts, innen öffnend
 DIN links, innen öffnend
- Garnitur passend für Türstärke _____ mm
- PZ-Entfernung 72 mm
- Vierkantstift 8 mm 9 mm
- Material/Farbe Aluminium 01 _____
 Alu + Farbe weiß _____
 Edelstahl 6204 _____

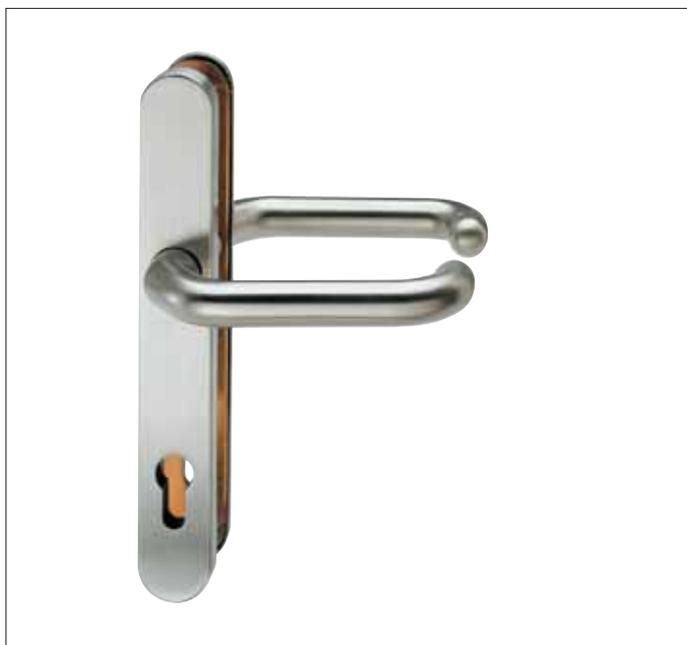
Bestellmenge _____ Grt.



7b



Schutzbeschläge für Rahmentüren



7330 30

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Türdrückergarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 8 mm □-Stift

Passend für Zylinderüberstände von 12,5 – 15,5 mm

7530 30

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Türdrückergarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 9 mm □-Stift

Passend für Zylinderüberstände von 12,5 – 15,5 mm

EN 179



7330 31

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Wechselgarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 8 mm □-Stift

Passend für Zylinderüberstände von 12,5 – 15,5 mm

7530 31

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Wechselgarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 9 mm □-Stift

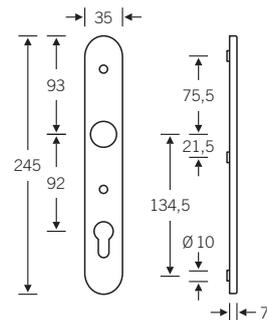
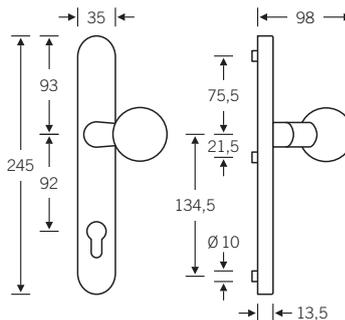
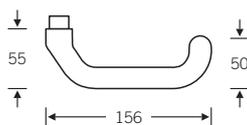
Passend für Zylinderüberstände von 12,5 – 15,5 mm

EN 179

Schutzbeschläge geprüft und zertifiziert nach DIN 18257 ES 1

DIN EN 1906 Schutzklasse 2 (siehe Seite 471)
 Reg.-Nr. 3V05

Die abgebildeten Schutzbeschläge sind auch mit anderen FSB-Türdrückermodellen lieferbar.



Schutzbeschläge für Rahmentüren



7331 30

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Türdrückergarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 8 mm □-Stift

Passend für Zylinderüberstände von 8 – 13 mm

7531 30

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Türdrückergarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 9 mm □-Stift

Passend für Zylinderüberstände von 8 – 13 mm



7331 31

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Wechselgarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 8 mm □-Stift

Passend für Zylinderüberstände von 8 – 13 mm

7531 31

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Wechselgarnitur für Rahmentüren
 Außenschild 14 mm
 Innenschild 7 mm
 PZ 72 mm
 PZ 92 mm
 9 mm □-Stift

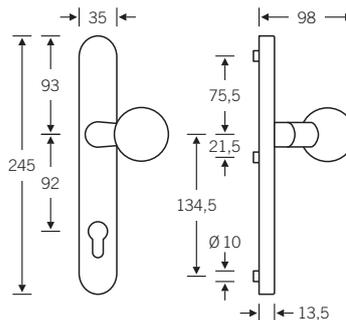
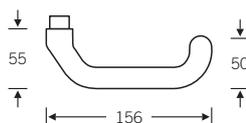
Passend für Zylinderüberstände von 8 – 13 mm



Schutzbeschläge geprüft und zertifiziert nach DIN 18257 ES 1

DIN EN 1906 Schutzklasse 2 (siehe Seite 471)
 Reg.-Nr. 3V05

Die abgebildeten Schutzbeschläge sind auch mit anderen FSB-Türdrückermodellen lieferbar.



7b

Schutzrosetten, flächenbündig



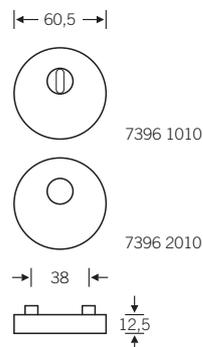
Mit der flächenbündigen Garnitur (siehe Seite 158) haben wir neue Standards definiert: Lieferbar mit AGL®- oder Fh-Lagerung und in allen FSB-Materialien hat sie sich als erste Wahl für designorientierte Architekten und Hausbauer etabliert. Die flächenbündigen Schutzrosetten fügen sich passgenau in dieses formale Konzept ein und setzen es an der Haustür fort. Basis ist die nach DIN EN 1906 S2 zugelassene FSB-Schutzrosette 7395, welche um eine zylindrische Abdeckung ergänzt wurde. Zum flächenbündigen Einlassen der Schutzrosetten der Serie 7396 ist nicht allein die Türdicke maßgeblich, sondern vielmehr das Maß ab

Schlossmitte bis zur Tür-Außen-seite: Für FSB 7396 1010 sind mindestens 33,5 mm erforderlich, für FSB 7396 2010 dezente 29,0 mm.

Das geringere Maß für 7396 2010 resultiert aus dem Wegfall der Sicherungsscheibe, so dass 7396 2010 erste Wahl bei einem diffizilen Maßgefüge Türstärke/Schlosslage sein sollte: bei geringen Türstärken oder nicht optimaler Schlosslage hilft 7396 2010 gegenüber 7396 1010 bis zu 4,5 mm zusätzlichen Zylinderüberstand bzw. eine um bis zu 4,5 mm geringere Türstärke zu kompensieren. Vorteil dabei: Der Wegfall der Sicherungsscheibe hat keinen Einfluss auf die

Ergänzende Informationen:
www.fsb.de/flaechenbuendig

Schutzrosetten, flächenbündig

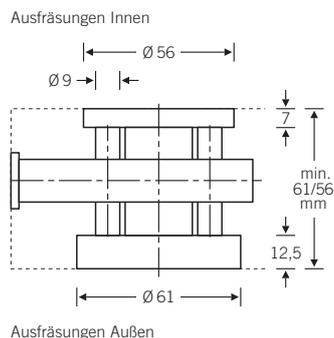


7396 1010
7396 2010

- Aluminium
- AluGrau
- Edelstahl
- Bronze
- Messing

Beide Schutzrosettenausführungen sind geprüft und zertifiziert nach DIN 18257 ES 1

DIN EN 1906 Schutzklasse 2
(siehe Seite 471)
Reg-Nr. 3V06



Schutzklasse und für beide Ausführungen gilt DIN EN 1906 S2. Um auch die Innenrosette flächenbündig einlassen zu können sind ab Schlossmitte bis zur Innenseite weitere 27,5 mm erforderlich. Daraus ergibt sich eine Mindesttürstärke von 56,5 mm, die allerdings für den flächenbündigen Einbau nur theoretischer Natur ist: Maßgeblich sind die zuvor genannten Maße von 33,5 bzw. 29,0 mm.

Zur flächenbündigen Montage ist auf der Türaußenseite eine Ausfräsung mit $\varnothing 61,5$ mm 12,5 mm tief auszufräsen, auf der Innenseite mit $\varnothing 56$ mm und 7 mm tief. Die Nockenbohrungen ($\varnothing 9$ mm) erfordern

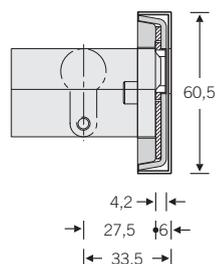
innen wie außen einen Abstand von 38 mm und eine Tiefe von mindestens 7 mm. Abschließend sind die bearbeiteten Bereiche insbesondere auf der Türaußenseite zu versiegeln.

Da der flächenbündige Einbau nicht in Zusammenhang mit der Schutzklasse steht, ist die Montage der Schutzrosetten selbstverständlich auch mit einem geringen Überstand von einigen Millimetern oder „klassisch“ aufliegend möglich, was aufgrund der elementargeometrischen Gestaltung von 7396 eine durchaus ebenbürtige ästhetische Wirkung hat. In gleicher Weise kann innen auf die flächenbündige Montage verzichtet werden – z. B. wenn

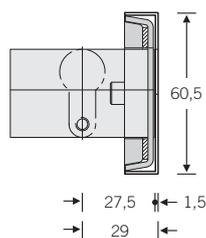
der Bauherr möchte, dass die Innenrosette in aufliegender Form allen sonstigen Innentüren entsprechen soll. Derartige Lösungen bitte individuell anfragen. Architekten und Verarbeitern erschließt sich so und aufgrund der vielfältigen FSB-Materialausführungen ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Umsetzung individueller Kundenwünsche.

7b

7396 1010



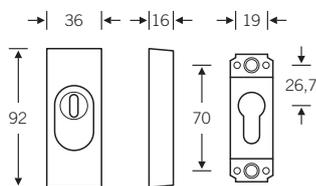
7396 2010



Bestellangaben:

- Türstärke
- Ausführung 7396 1010 oder 2010
- Material/Oberfläche
- Stückzahl

Schutzrosetten

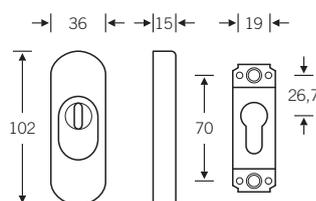


3244

- Aluminium
- Alu + Farbe

Passend für Zylinderüberstände von 8–15 mm

Schraubloch-Ø 3,2 mm

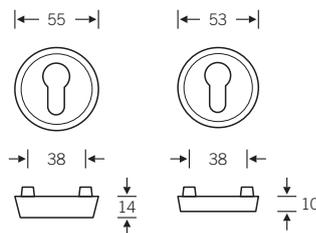


3246

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl
- Bronze
- Messing

Passend für Zylinderüberstände von 8–15 mm

Schraubloch-Ø 3,2 mm



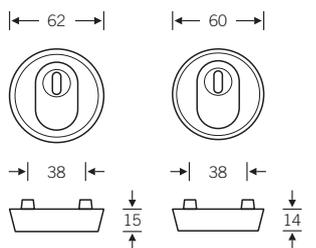
7391

7392

7391

7392

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl



Edelstahl
Messing

Aluminium
Alu + Farbe

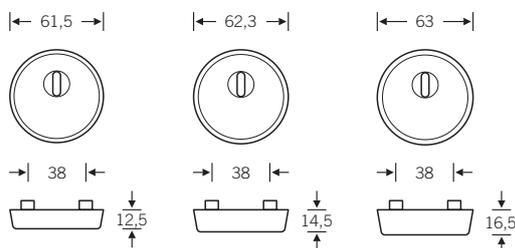
7393

- Aluminium
- Alu + Farbe
- Edelstahl

Passend für Zylinderüberstände von 8–15 mm

Die integrierte Sicherheitstechnik erfordert, dass die Außenabmessungen der Schutzrosetten 11 mm (FSB 3244) bzw. 16 mm (FSB 3246) über den Schraublochabstand hinausgehen. Bitte in Kombination mit anderen Beschlagen beachten.

Schutzrosetten

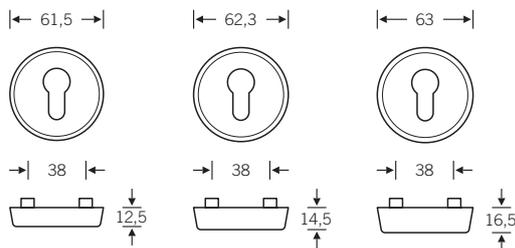


7395 1...

- Aluminium
- Alu + Farbe
- AluGrau
- Edelstahl
- Bronze
- Messing

Passend für Zylinderüberstände (ZÜ) lt. Tabelle

Maße in mm			
Ø	Höhe	ZÜ	Bestellnr.
61,5	12,5	6,5	7395 1010
62,3	14,5	8,5	7395 1110
63,0	16,5	10,5	7395 1210



7395 0...

- Aluminium
- Alu + Farbe
- AluGrau
- Edelstahl
- Bronze
- Messing

Passend für Zylinderüberstände (ZÜ) lt. Tabelle

Maße in mm			
Ø	Höhe	ZÜ*	Bestellnr.
61,5	12,5	12,5	7395 0010
62,3	14,5	14,5	7395 0110
63,0	16,5	16,5	7395 0210

* empfohlener Zylinderüberstand ± 1,5 mm

Beide Schutzrosetten sind geprüft und zertifiziert nach DIN 18257 ES 1

DIN EN 1906 Schutzklasse 2 (siehe Seite 471)
Reg.-Nr. 3V06

7b

