

FSB Beschläge aus Edelstahl für Haustüren Klar und markant





FSB und SSF übernehmen mit material-spezifischen und sortimentsübergreifen-den Umweltproduktdeklarationen (EPD) nach ISO 14 025 weltweit eine Vorreiter-rolle. Das DGNB-Zertifikat zeichnet um-weltschonende, wirtschaftlich effiziente und nutzerfreundliche Gebäude aus.

Folgende EPD stehen zur Verfügung und können kostenlos angefordert werden:

- Türdrücker, Fenstergriffe, isis-Systeme*,
aus Aluminium:
EPD-FSB-2010111-D
- Türdrücker, Fenstergriffe, isis-Systeme*,
aus Edelstahl:
EPD-FSB-2010211-D
- Türdrücker, Fenstergriffe, isis-Systeme*,
aus Bronze und Messing:
EPD-FSB-2010311-D
- Barrierefreies ErgoSystem® (Edelstahl):
EPD-FSB-2010411-D
- Schlösser und Schließbleche:
EPD-FSB-2010511-D

* Elektronisches Zutrittsmanagement

Inhalt

| | |
|----|--------------------------|
| 3 | Material und Oberflächen |
| 4 | ht geschweißt |
| 5 | Türgriffe |
| 8 | Schutzbeschläge |
| 10 | S-Flat Stoßgriffe |
| 13 | Türknöpfe |
| 16 | Festdrehbare Türdrücker |
| 19 | Rahmentürdrücker |

| | |
|----|------------------------------|
| 21 | Rosetten |
| 22 | Briefeinwurf |
| 23 | Sprech- und Klingelplatten |
| 25 | Design + Sicherheit |
| 26 | Befestigungstechnik |
| 30 | Stabil-Wechselstifte |
| 31 | Fax-Vorlage für Sonderlängen |



16

8

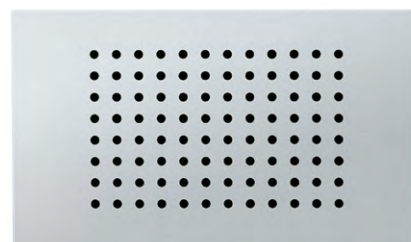


5

12



23



Haustürbeschläge aus Edelstahl: Sachlich in der Optik und robust im Nehmen sind sie nicht von ungefähr ein Klassiker. Mit einem Sortiment von eckig ausgestalteten Designs unterstreicht FSB den Charakter und Nimbus dieses Materials.



FSB 6204

Edelstahl fein matt



FSB 6205

Edelstahl spiegelpoliert



Im Jahre 1912 erhielt die Firma Krupp in Essen erste Patente für einen neuen Werkstoff, der in der Vorkriegszeit unter dem Namen „Nirosta“ und „V2a-Stahl“ bekannt wurde. Er erschloss sich schnell vielfältige Anwendungsgebiete: vom Behälterbau in der chemischen Industrie bis zu Konstruktionen im Automobil- und Flugzeugbau, von Baumaterialien bis zu Haushaltsgeräten.

Der Gattungsbegriff Edelstahl rostfrei steht für mehr als 100 verschiedene rost- und säurebeständige Stähle. Wir setzen bei der Fertigung unserer Baubeschläge einen Chrom-Nickel-Stahl ein, der nach DIN 17 440 die Werkstoff-Nr. 1.4301 trägt. Er enthält ca. 18 % Chrom und 8 % Nickel. Diese Legierung hat sich im Bauwesen bewährt.

Eigenschaften von Edelstahl rostfrei

Edelstahl rostfrei eignet sich hervorragend für Tür- und Fensterbeschläge, weil seine Oberfläche äußerst korrosionsbeständig ist, auch im härtesten Einsatz kaum Stoß- und Kratzspuren zeigt, sich selbst im Dauereinsatz kaum abreißt und – vor allem wegen der Zusatzlegierungen Chrom und

Nickel – sehr pflegeleicht ist. Auf der Oberfläche bildet sich eine unsichtbare Passivschicht, der man sogar eine bakterientödtende Wirkung zuschreibt.

Einsatzorte

Wir empfehlen Tür- und Fensterbeschläge aus dem Werkstoff Edelstahl rostfrei für alle viel begangenen Türen, insbesondere in öffentlichen Gebäuden, Verwaltungsbauten, Krankenhäusern, auf Schiffen, in Autobahnraststätten, Parkanlagen und Sportstätten, eben überall dort, wo viele Menschen zusammenkommen und dauerhaft ein pflegeleichter Beschlag funktionsstüchtig bleiben soll.

Pflege

Im Prinzip bedürfen Baubeschläge aus Edelstahl rostfrei keiner Pflege. Schmutzspuren können mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Sollten sich an Außenbeschlägen oder an Beschlägen in gechlorten Schwimmbädern nach einiger Zeit Rostspuren zeigen, so handelt es sich um sogenannten Flugrost, der nicht aus dem Material selbst kommt, sondern von

außen an den Beschlag herangetragen wird. Er lässt sich durch kräftiges Reiben entfernen.


Auswahlhinweise

Bei der Auswahl und Bestellung von Tür- und Fensterbeschlägen und deren Zubehör sollten zur Vermeidung von Rückfragen, Missverständnissen und damit verbundenem Zeitverlust alle in diesem Katalog angegebenen allgemeinen Erläuterungen und technischen Hinweise beachtet werden.

Oberflächen

Die Lagerausführung Edelstahl rostfrei fein matt ist besonders unempfindlich. Die Ausführung Edelstahl spiegelpoliert ist eine umweltfreundliche Alternative zu verchromten Oberflächen und wird auftragsbezogen gefertigt.

ht eckig geschweißt 350 mm bis 2100 mm

66 6527 

Vierkantrohr \square 35 x 35 x 2,5 mm

66 6527 ist eine werkseitig geschweißte Ausführung mit eckigem Griffquerschnitt, die auf den Konzepten „Baukasten ht“ (FSB Handbuch S. 476 ff.) bzw. „ht geschweißt“ (FSB Handbuch S. 434) basiert. FSB fertigt die Griffgestaltung 66 6527 auftragsbezogen in A-Maßen von 350 mm bis maximal 2100 mm.

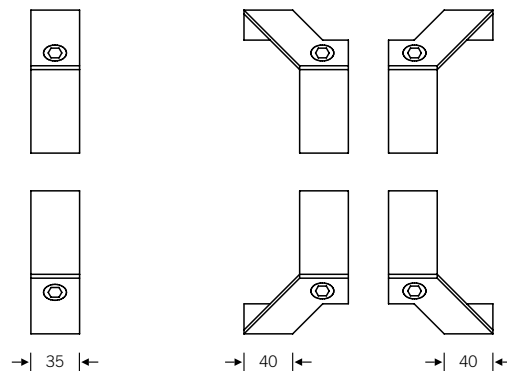
Die beiden Stützenvarianten für eine gerade bzw. verkröpfte Griffführung sind maßlich definiert. Geben Sie ferner für Bestellungen bitte das Maß A an, das den Befestigungsabstand von der Schraublochmitte der einen Stütze bis zur Schraublochmitte der anderen Stütze definiert. Durch Addition der Maße 2 x 20 mm (Bohrlochabstand inkl. Materialstärke) ergibt sich die Gesamtlänge des Griffes.



45 . .

46 . . rechts

56 . . links



. . 45

. . 46 rechts


. . 56 links

fsb.de/666527

Beim Einsatz von ht eckig geschweißt sind die statischen Anforderungen und örtlichen Gegebenheiten zu beachten. Diese Griffe sind kein Ersatz für Turnstangen und dürfen auch nicht als Absturzsicherung an gefährdeten Bauöff-

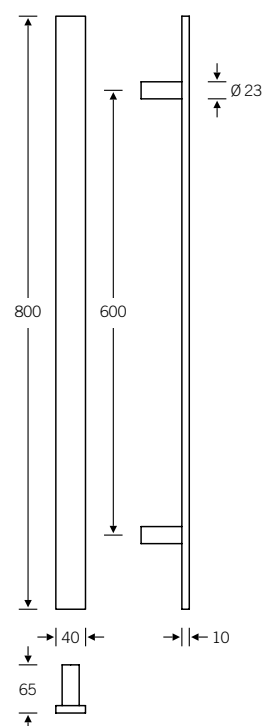
nungen eingesetzt werden. In Zweifelsfällen bitte den zuständigen Architekten bzw. Statiker konsultieren. Details zur Befestigungstechnik auf Seite 26 ff.

Türgriff gerade

66 6548 

passend zu FSB 1003

Sicherheitsabstand S = 55 mm
Griffquerschnitt 40 x 10 mm




fsb.de/666548

Auch in Sonderlängen siehe
Fax-Vorlage Seite 31

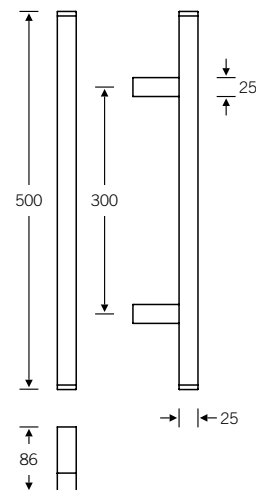
Türgriff

quadratisch

66 6519 

Griffquerschnitt $\square 25 \times 25$ mm
Befestigung M8
Standardlänge 500 mm
Sicherheitsabstand $S = 53$ mm


Linke Abbildung zeigt Sonderlänge



fsb.de/666519

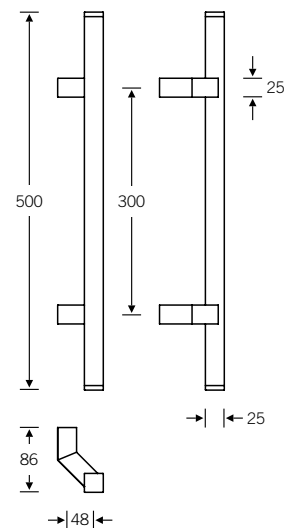
Auch in Sonderlängen siehe
Fax-Vorlage Seite 32

Türgriff quadratisch

66 6520 


Griffquerschnitt \square 25 x 25 mm
Befestigung M8
Standardlänge 500 mm
Sicherheitsabstand S = 46 mm

Linke Abbildung zeigt Sonderlänge



fsb.de/666520

Auch in Sonderlängen siehe
Fax-Vorlage Seite 32

73 7360 

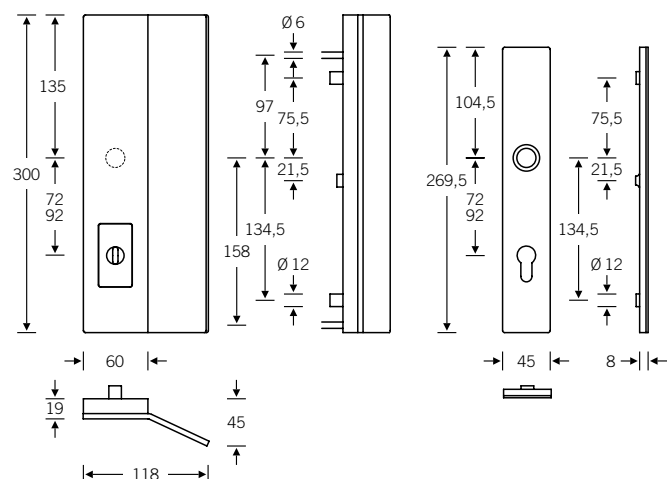


 73 7360
 73 7560

Wechselgarnitur
 mit eckigem Schild innen, mit Türdrücker
 FSB 1108, Schutzklasse S4-ZA
 (Zylinderüberstand 8 – 15 mm)
 PZ-Entfernung 92 mm, 10 mm □-Loch
 PZ-Entfernung 72 mm, 8 mm □-Loch

Bestellangaben:

- Türstärke
- Richtungsangabe DIN-Richtung
- Edelstahl-Oberflächenausführung
- Menge
- Maß X für Stift 05 0115, s. Seite 30



fsb.de/737360

Details zu Design + Sicherheit
 finden Sie auf Seite 25.

73 7361 ■



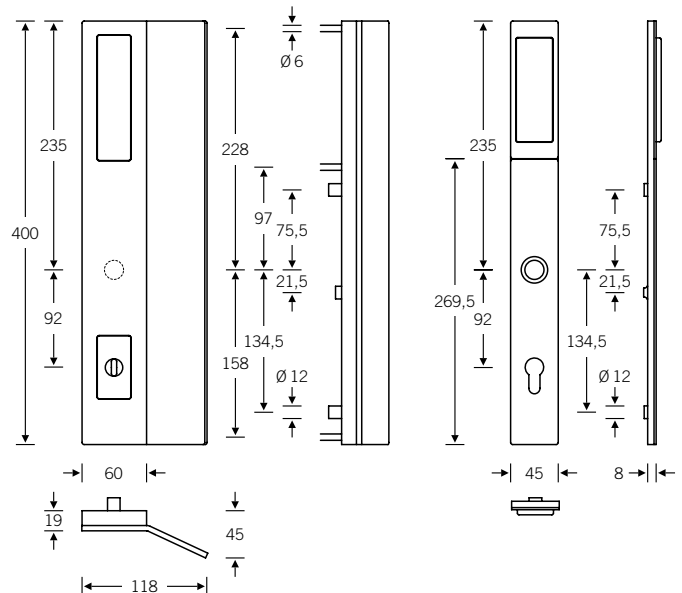
73 7361

Wechselgarnitur
mit eckigem Schild innen, mit Türdrücker
FSB 1108, Schutzklasse S4-ZA
(Zylinderüberstand 8 – 15 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 sowie batteriebetriebener Funkgong für den Innenbereich (Batterien nicht im Lieferumfang)

Bestellangaben:

- Türstärke
- Richtungsangabe DIN-Richtung
- Edelstahl-Oberflächenausführung
- Menge
- Maß X für Stift 05 0115, s. Seite 30




fsb.de/737361

Details zu Design + Sicherheit
finden Sie auf Seite 25.

Stoßgriff-Serie S-Flat

eckig

61 6188 

Design: Hartmut Weise

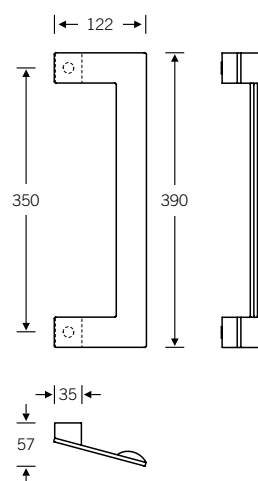


Eckig offen
Stützen silbergrau pulverbeschichtet

Befestigung M8

Mit der Stoßgriff-Serie S-Flat haben wir eine neue Designlinie geschaffen, die sich von den bisher üblichen Türgriffen deutlich unterscheidet: S-Flat-Griffe basieren auf 5 mm starken Edelstahl-Platten, aus denen mittels Laser-Zuschnitt verschiedene Stoßgriff-Designs entstehen.

Stützen silbergrau pulverbeschichtet




fsb.de/616188

Details zur Befestigungstechnik
auf Seite 26 ff.

Stoßgriff-Serie S-Flat

eckig

61 6187 

Design: Hartmut Weise



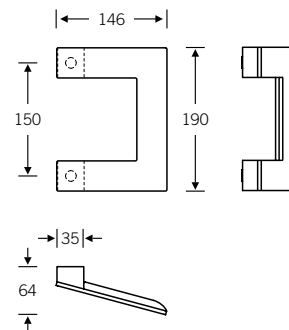
Eckig offen
Stützen silbergrau pulverbeschichtet

Befestigung M8

Ihre flächige und konsequent reduzierte Form lässt S-Flat-Stoßgriffe wie grafische Elemente erscheinen, die an Glas- und Vollblattdüren gänzlich neue Gestaltungsmöglichkeiten eröffnen. Sämtlichen Modellen gemein ist ihre um 15° von der Tür abgeneigte Grifffläche, die den Benutzer zum Zugreifen einlädt.



Der optisch einladende Eindruck wird beim Umfassen des Greifbereichs nochmals unterstützt: Die Hinterfütterung der S-Flat-Griffe mit einer Wölbung aus Technogel® sorgt für eine angenehm weiche Haptik und ergonomisches Greifen.




fsb.de/616187

Details zur Befestigungstechnik auf Seite 26 ff.

Stoßgriff-Serie S-Flat

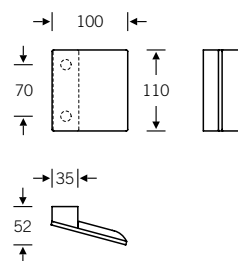
Quadrat

61 6186 

Design: Hartmut Weise

Quadrat flächig
Stützen silbergrau pulverbeschichtet


Befestigung M8



fsb.de/616186

Details zur Befestigungstechnik
auf Seite 26 ff.

Türknoopf

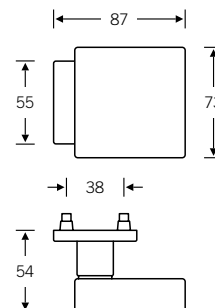
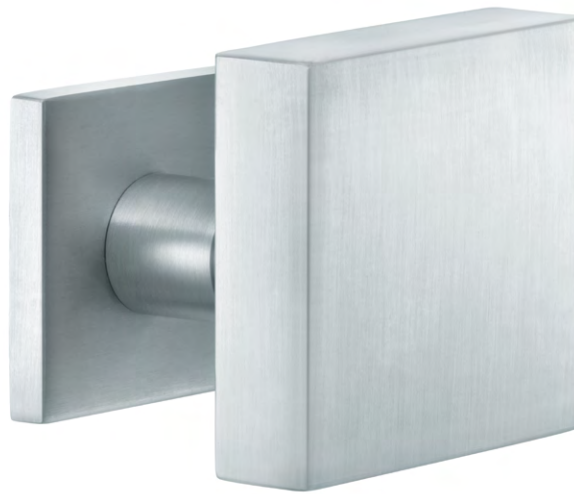
23 0873 

Design: Hadi Teherani


23 0873 00026 (Befestigung gegenseitig)

Schraublochabstand 38 mm

Aufgrund der großformatigen Knopfform
auch in verkröpfter Funktion einsetzbar

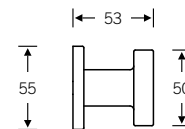
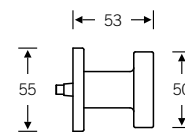



fsb.de/230873

23 0811 

23 0811 00025 (Befestigung einseitig)
23 0811 00026 (Befestigung gegenseitig)

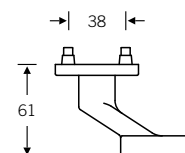
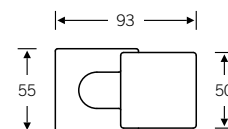
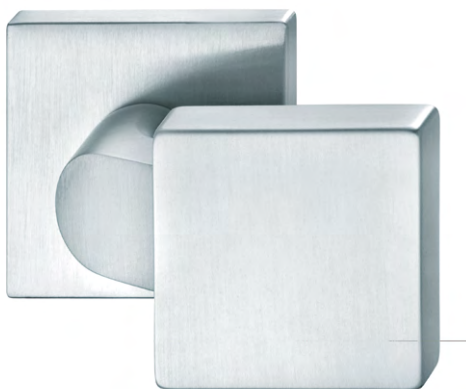
Schraublochabstand 38 mm



23 0812 


23 0812 00026 (Befestigung gegenseitig)


Schraublochabstand 38 mm



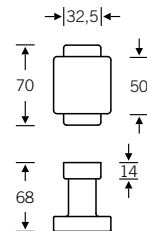
fsb.de/230811
fsb.de/230812


Türknöpfe für Rahmentüren


07 0811 

 07 0811 229

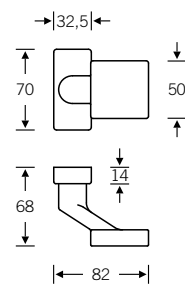
Feststehend



07 0812 

 07 0812 229

Feststehend



fsb.de/070811
fsb.de/070812

Türdrücker festdrehbar

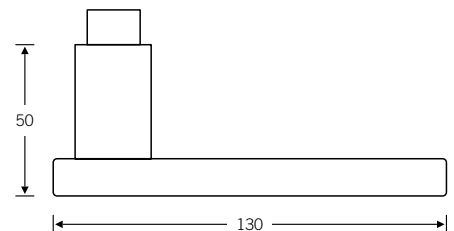
70 1003 ■

Design: Johannes Potente

70 1003 00423

Der Türdrücker FSB 1003, der die Form einer Tür in verkleinertem Querformat aufnimmt, ist ein ausgesprochenes Liebhabermodell.

10 mm □-Loch



fsb.de/701003

Festdrehbarer Türdrücker zur einseitigen Befestigung an Haustüren, mit solider Unterkonstruktion und Hochhaltemechanismus. Erforderliche Wechselstifte 05 0115 bzw. 05 0116 s. Seite 30.

Türdrücker festdrehbar

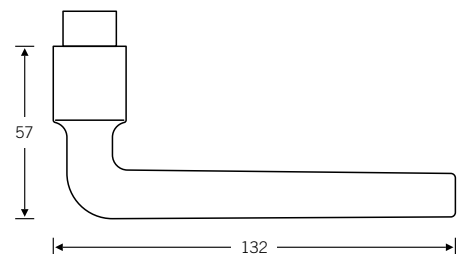
70 1004 ■

Design: David Chipperfield

70 1004 00423

Das Design von David Chipperfield ist durch die Vorreiter der Moderne geprägt. Der Entwurf basiert auf einem klaren formalen Konzept, das allen funktionalen Anforderungen gerecht wird.

10 mm □-Loch



fsb.de/701004

Festdrehbarer Türdrücker zur einseitigen Befestigung an Haustüren, mit solider Unterkonstruktion und Hochhaltemechanismus. Erforderliche Wechselstifte 05 0115 bzw. 05 0116 s. Seite 30.

Türdrücker festdrehbar

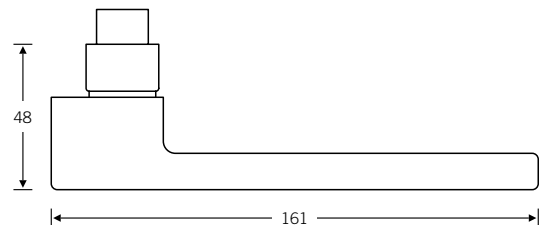
70 1183 ■

Design: Hadi Teherani

70 1183 00423

Die Funktion des verkröpften Türdrückermodells – nämlich die Reduzierung der Klemmgefahr an der Durchschlagebene der Rahmentür – löst Hadi Teherani durch die Verschiebung des Drücker-Drehpunktes nach links.

10 mm □-Loch



fsb.de/701183

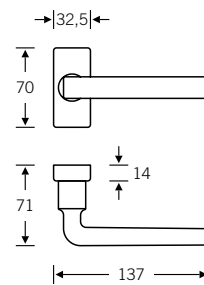
Festdrehbarer Türdrücker zur einseitigen Befestigung an Haustüren, mit solider Unterkonstruktion und Hochhaltemechanismus. Erforderliche Wechselstifte 05 0115 bzw. 05 0116 s. Seite 30.

Türdrücker für Rahmentüren

09 1004 ■

Design: David Chipperfield

- 09 1004 071
- 09 1004 072
- 09 1004 073 (Standflügel)

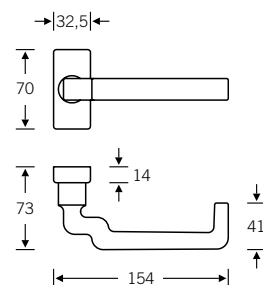


06 1134 ■

Design: David Chipperfield

- 06 1134 071
- 06 1134 072
- 06 1134 073 (Standflügel)


EN 179






fsb.de/091004
fsb.de/061134

Details zur Befestigungstechnik
auf Seite 26 ff.

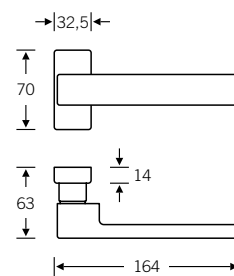
Türdrücker für Rahmentüren


09 1183 

Design: Hadi Teherani




-  09 1183 071 *
-  09 1183 072 *
-  09 1183 073 (Standflügel)*

* geeignet für Dornmaß ab 40 mm



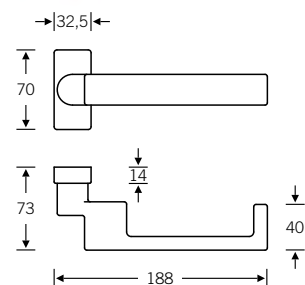
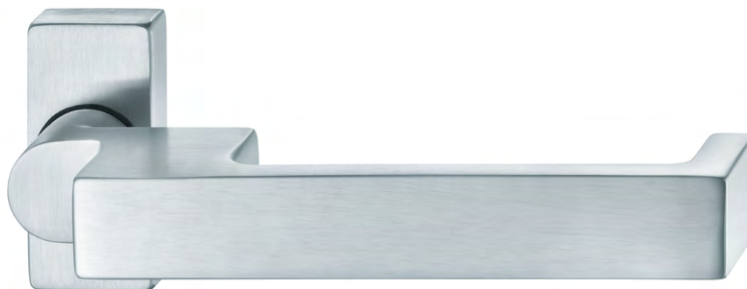
06 0644 

Design: Hadi Teherani

-  06 0644 071
-  06 0644 072
-  06 0644 073 (Standflügel)

EN 179

verkröpft



fsb.de/091183
fsb.de/060644

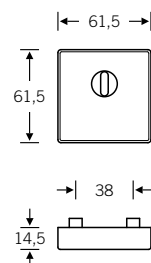
Details zur Befestigungstechnik
auf Seite 26 ff.

73 7397 ■



73 7397 01110

Schutzrosette, passend für Zylinderüberstand 8,5 mm, geprüft und zertifiziert nach DIN 18 257 ES 1



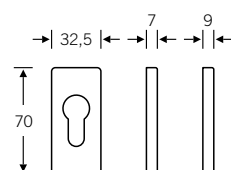
17 1765 ■



17 1765 000 (7 mm)
17 1765 001 (9 mm)

Schieberosette für Rahmentüren

Schraublochabstand 50 mm

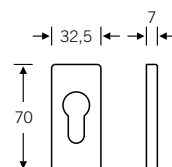


17 1778 ■



Rosette für Rahmentüren

Schraublochabstand 50 mm



fsb.de/737397
fsb.de/171765
fsb.de/171778

Briefeinwurf

38 3808 ■

38 3808 00061 (40 – 70 mm)
38 3808 00071 (71 – 100 mm)
Briefeinwurfset ohne Namensschild,
mit Schacht und Innenklappe

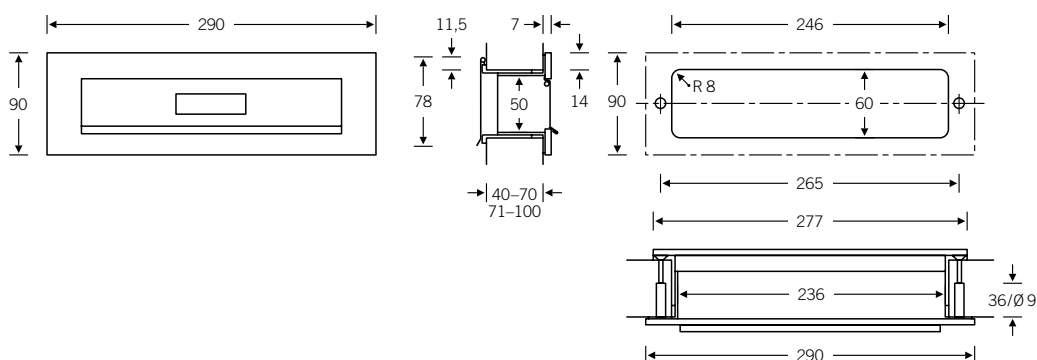
38 3808 00001
38 3808 00101 für Wandmontage
Briefeinwurf ohne Namensschild,
ohne Schacht und Innenklappe

38 3808 00062 (40 – 70 mm)
38 3808 00072 (71 – 100 mm)
Briefeinwurfset mit Namensschild,
Schacht und Innenklappe

38 3808 00002
38 3808 00102 für Wandmontage
Briefeinwurf mit Namensschild,
ohne Schacht und Innenklappe

Durchwurfmaß 230 x 35 mm
Türausschnitt 246 x 60 mm

Gravuren s. FSB Handbuch Seite 532



fsb.de/383808

Befestigung unsichtbar von der Innenseite
bzw. durch die Innenklappe

Befestigungsbohrungen:

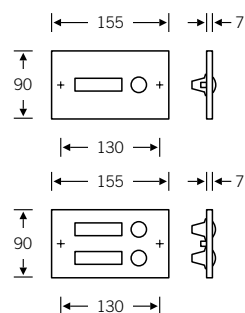
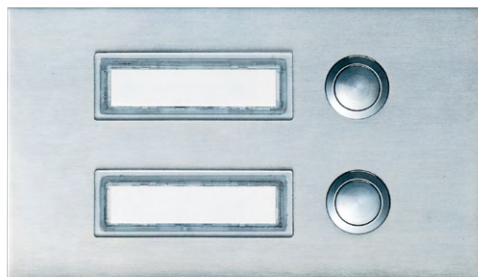
Ø 9 mm, 36 mm tief
Ø 4,5 mm durchgehend
Befestigung mit beigelegten Schrauben M4

Sprech- und Klingelplatten

38 3810 ■

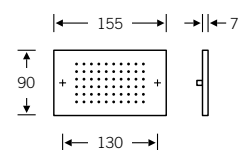
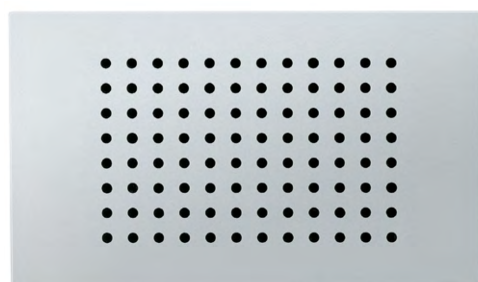
Ausführungen 38 3810 siehe unten

Ausfräsung B 110 x H 70 x T 30 mm



38 3811 ■

Ausfräsung B 110 x H 70 x T 30 mm



Ausführungen 38 3810

Austauschbare Namensschilder aus Kunststoff

Befestigung rückseitig:
00011 (einteilig) | 00012 (zweiteilig)
Sichtbare Befestigung vorderseitig,
für Wandmontage:
00111 (einteilig) | 00112 (zweiteilig)

Verschraubte austauschbare Namensschilder (68 x 20 mm) aus Edelstahl für individuelle Namensgravur*

Befestigung rückseitig:
00021 (einteilig) | 00022 (zweiteilig)
Sichtbare Befestigung vorderseitig,
für Wandmontage:
00121 (einteilig) | 00122 (zweiteilig)

Ohne Namensschilder für individuelle Namensgravur*

Befestigung rückseitig:
00031 (einteilig) | 00032 (zweiteilig)
Sichtbare Befestigung vorderseitig,
für Wandmontage:
00131 (einteilig) | 00132 (zweiteilig)

fsb.de/383810
fsb.de/383811

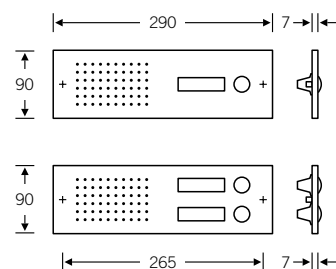
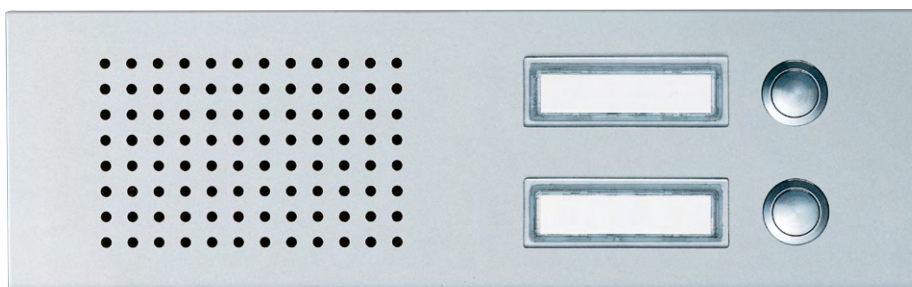
* Gravuren s. FSB Handbuch Seite 532

Sprech- und Klingelplatte

38 3812 ■

Ausführungen siehe unten

Ausfräsung B 245 x H 70 x T 30 mm



Ausführungen

Austauschbare Namensschilder aus Kunststoff

Befestigung rückseitig:
00011 (einteilig) | 00012 (zweiteilig)
Sichtbare Befestigung vorderseitig,
für Wandmontage:
00111 (einteilig) | 00112 (zweiteilig)

Verschraubte austauschbare Namensschilder (68 x 20 mm) aus Edelstahl für individuelle Namensgravur*

Befestigung rückseitig:
00021 (einteilig) | 00022 (zweiteilig)
Sichtbare Befestigung vorderseitig,
für Wandmontage:
00121 (einteilig) | 00122 (zweiteilig)

Ohne Namensschilder für individuelle Namensgravur*

Befestigung rückseitig:
00031 (einteilig) | 00032 (zweiteilig)
Sichtbare Befestigung vorderseitig,
für Wandmontage:
00131 (einteilig) | 00132 (zweiteilig)

fsb.de/383812

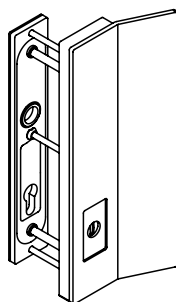
* Gravuren s. FSB Handbuch Seite 532

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 73 7360 und 73 7361 setzen wir auf unsere bewährte Sicherheitstechnik ein völlig neuartiges Designkonzept auf: Einer geradezu radikal puristischen Design-Auffassung folgend, legt unser Hausdesigner Hartmut Weise einen Schutzbeschlag-Entwurf vor, der mit tradierten Konzepten formal nichts mehr gemein hat: Aus 5 mm starkem Edelstahl hat er eine gefaltete Flächen-Skulptur geschaffen, die hinsichtlich der 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.

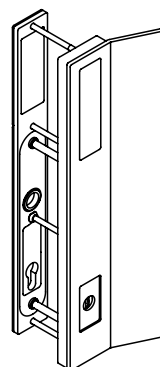


Ausführung 73 7360



fsb.de/737360

Ausführung 73 7361
(mit Elektronik-Ausstattung)



fsb.de/737361

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 (EN 1906)

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.



1



2



3

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 15 mm abgedeckt.

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.

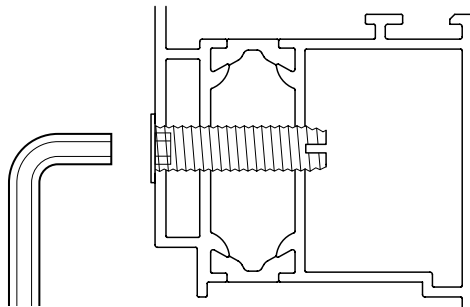
FSB-Türgriffbefestigung mit selbstschneidender Gewindebuchse



Mit der FSB-Gewindebuchsentechnik wird eine praxisorientierte und gleichzeitig verbesserte Lösung für einseitig unsichtbare Türgriffbefestigungen an Holz-, Aluminium- und Kunststofftüren angeboten, die zudem eine deutlich effektivere Aufnahme von Auszugskräften durch das Türprofil gewährleistet.

Unabhängig von der Tüerstärke oder dem Profiltyp kommt nur ein Gewindebuchsen-typ mit einer Länge von 34 mm zum Ein-satz.

Während des Eindrehens wird mittels des selbstschneidenden Gewindes eine opti-male Verbindung von Türprofil und Ge-windebuchse mit vergleichsweise geringen Toleranzen hergestellt, die einen gleich-mäßigen und effektiven Kraftschluss si-cherstellt – das Einbringen einer präzisen Bohrung von $\varnothing 12,5$ mm für Holz- und $\varnothing 13$ mm für Metall- und Kunststofftüren vorausgesetzt.

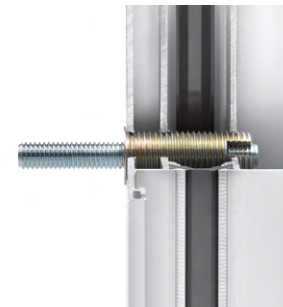


Erster Schritt

Sowohl die maschinellen als auch manu-ellen Bohrungen für die FSB-Gewinde-buchse sind mit einem Durchmesser von 12,5 mm (Holztüren) bzw. 13 mm (Metall- und Kunststofftüren) vorzunehmen.

Zweiter Schritt

Anschließend wird die selbstschneidende Gewindebuchse mit einem Inbusschlüssel SW 8 eingedreht. FSB empfiehlt zum Eindrehen die Verwendung eines Inbus-schlüssels mit Knauf, da dieser die Über-tragung der erforderlichen Kräfte best-möglich gewährleistet. Nachdem die Ge-windebuchse bündig auf dem Profil sitzt, wird der beiliegende Gewindestift einge-schraubt.



Dritter Schritt

Anschließend wird an diesen Befestigungs-punkten der Griff montiert.

Bohrungsmaße

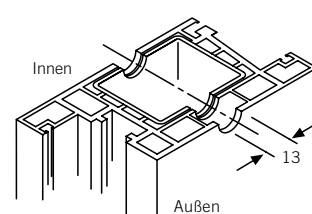
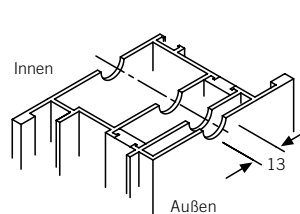
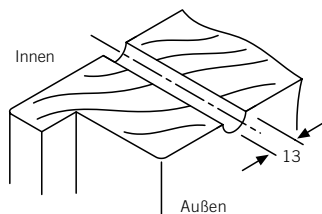
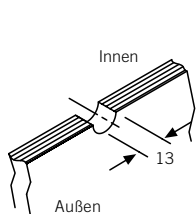
Glastüren

Holztüren

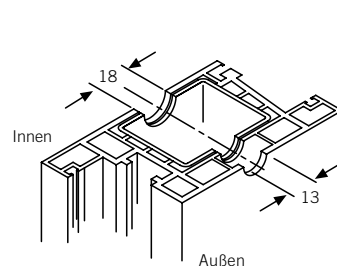
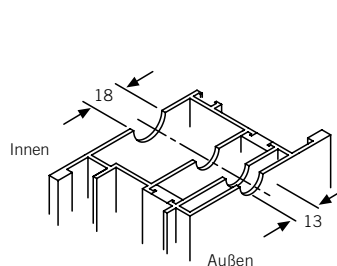
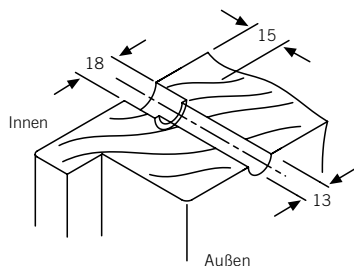
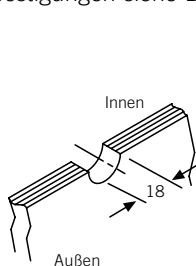
Metalltüren

Kunststofftüren

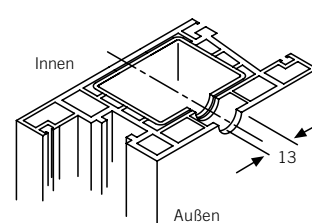
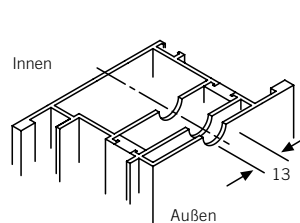
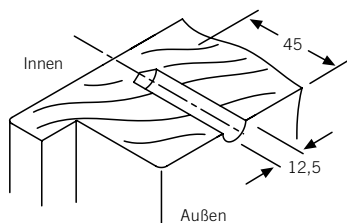
Befestigungen siehe A



Befestigungen siehe B



Befestigungen siehe C



Befestigungen A

paarweise durchgehend:

05 0585, 05 0587

einseitig durchgehend:

05 0585, 05 0587

Befestigungen B

einseitig durchgehend:

05 0585, 05 0587

Befestigungen C

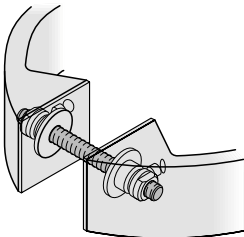
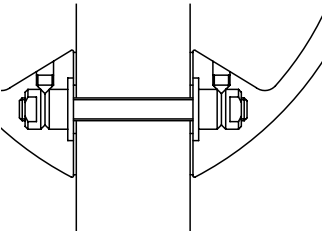
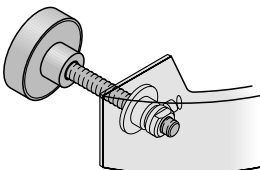
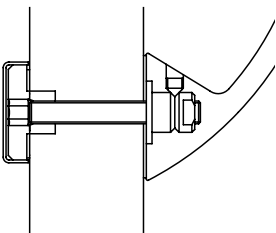
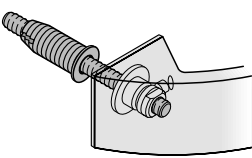
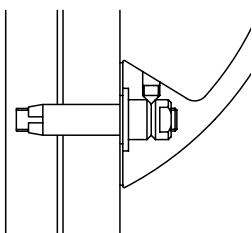
einseitig mit Gewindebuchse:

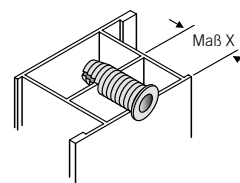
05 0585, 05 0587

Türgriffbefestigungen

Tür- und Stoßgriffe

61 6186, 61 6187, 61 6188, 66 6519,
66 6520, 66 6548

| Befestigungsart | Befestigungszubehör | Bestellnummer |
|---|--|--|
|   | 2 Stück Gewindestangen M8 | 05 0587 01008 Glastür 8 – 10 mm |
| | | 05 0587 03035 35 – 54 mm 05 0587 03055 55 – 74 mm 05 0587 03075 75 – 94 mm |
| | Bohrung Ø 13 mm | |
|   | 2 Stück Gewindestange M8 2 Stück Befestigungsmuttern mit Abdeckkappen | 05 0587 02308 Glastür 8 – 10 mm |
| | | 05 0587 04335 35 – 44 mm 05 0587 04345 45 – 54 mm 05 0587 04355 55 – 64 mm 05 0587 04365 65 – 74 mm 05 0587 04375 75 – 84 mm |
| | Bohrung Ø 13/18 mm, FSB Handbuch s. Seite 426 | |
|   | 2 Stück Gewindestifte M8 2 Stück selbstschneidende Gewindebuchsen aus gehärtetem Stahl, verzinkt | 05 0587 00335 Maß X 10 – 30 mm Dübellänge 34 mm |
| | Bohrung Ø 12,5 mm (Holz-), Ø 13 mm (Metall-/Kunststoff- Türen) | |



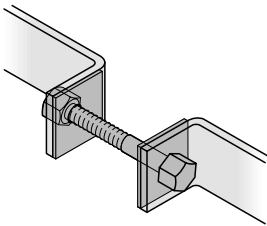
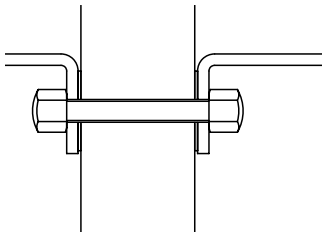
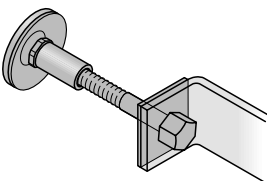
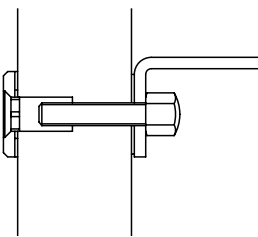
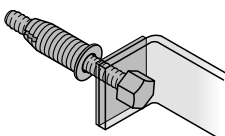
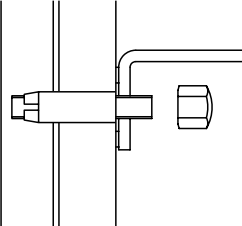
Maß X = Kammermaß

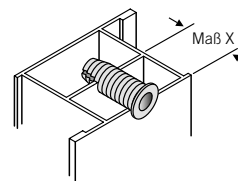
Türgriffbefestigungen

Türgriffserien

Baukasten ht oval
Baukasten ht rund

66 6527

| Befestigungsart | | Befestigungszubehör | Bestellnummer | | | |
|--|--|---|---|--------------------------|---------------|--|
|  |  | 2 Stück Gewindestangen M8 | 05 0585 03035 | 35 – 39 mm | | |
| | | 4 Stück Hutmuttern M8 aus | 05 0585 03040 | 40 – 44 mm | | |
| | | Edelstahl | 05 0585 03045 | 45 – 49 mm | | |
| | | 4 Stück Kunststoffunter- | 05 0585 03050 | 50 – 54 mm | | |
| | | legscheiben | 05 0585 03055 | 55 – 59 mm | | |
| | | | 05 0585 03060 | 60 – 64 mm | | |
| | | | 05 0585 03065 | 65 – 69 mm | | |
| | | | 05 0585 03070 | 70 – 74 mm | | |
| | | | 05 0585 03075 | 75 – 79 mm | | |
| | | | 05 0585 03080 | 80 – 84 mm | | |
| | | Bohrung Ø 13 mm | | | | |
|  |  | 2 Stück Gewindestangen M8 | 05 0585 02035 | 35 – 44 mm | | |
| | | 2 Stück Hutmuttern M8 aus | 05 0585 02045 | 45 – 54 mm | | |
| | | Edelstahl | 05 0585 02055 | 55 – 64 mm | | |
| | | 2 Stück Hülsenmuttern M8 | 05 0585 02065 | 65 – 74 mm | | |
| | | mit Unterlegscheiben | 05 0585 02075 | 75 – 84 mm | | |
| | | aus Edelstahl | | | | |
| | | 4 Stück Kunststoffunterleg- | | | | |
| | | scheiben | | | | |
| | | | | Bohrung Ø 13 mm | | |
| | |  |  | 2 Stück Gewindestifte M8 | 05 0585 00335 | |
| 2 Stück Hutmuttern M8 aus | Maß X | | | 10 – 30 mm | | |
| Edelstahl | Dübellänge | | | 34 mm | | |
| 2 Stück selbstschneidende | | | | | | |
| Gewindebuchsen aus | | | | | | |
| gehärt. Stahl, verzinkt | | | | | | |
| 2 Stück Kunststoffunterleg- | | | | | | |
| scheiben | | | | | | |
| | | Bohrung Ø 12,5 mm (Holz-), Ø 13 mm (Metall-/Kunststoff- Türen) | | | | |



Maß X = Kammermaß

Stabil-Wechselstifte

05 0115

05 0116



FSB-Wechselstifte
für einseitig durchbohrte Türen

Maß X

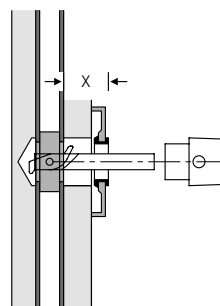
| | | |
|---------------|-----------|------------|
| 05 0115 00810 | 8 x 60 mm | 20 – 24 mm |
| 05 0115 00812 | 8 x 65 mm | 25 – 29 mm |
| 05 0115 00814 | 8 x 70 mm | 30 – 34 mm |
| 05 0115 00816 | 8 x 75 mm | 35 – 39 mm |
| 05 0115 00818 | 8 x 80 mm | 40 – 44 mm |

| | | |
|---------------|-----------|------------|
| 05 0115 00910 | 9 x 60 mm | 20 – 24 mm |
| 05 0115 00912 | 9 x 65 mm | 25 – 29 mm |
| 05 0115 00914 | 9 x 70 mm | 30 – 34 mm |
| 05 0115 00916 | 9 x 75 mm | 35 – 39 mm |
| 05 0115 00918 | 9 x 80 mm | 40 – 44 mm |

| | | |
|---------------|-------------|------------|
| 05 0115 01010 | 10 x 60 mm | 20 – 24 mm |
| 05 0115 01012 | 10 x 65 mm | 25 – 29 mm |
| 05 0115 01014 | 10 x 70 mm | 30 – 34 mm |
| 05 0115 01016 | 10 x 75 mm | 35 – 39 mm |
| 05 0115 01018 | 10 x 80 mm | 40 – 44 mm |
| 05 0115 01022 | 10 x 90 mm | 50 – 54 mm |
| 05 0115 01026 | 10 x 100 mm | 60 – 64 mm |

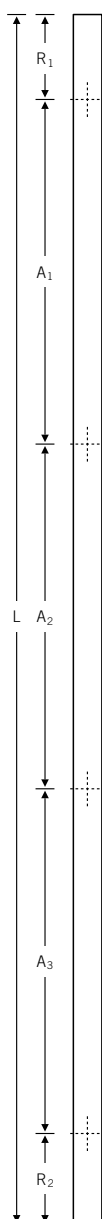
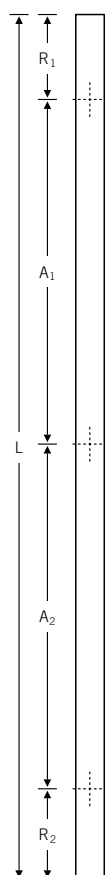
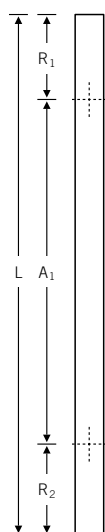
| | | |
|---------------|--------------|-------------|
| 05 0116 01012 | 8/10 x 65 mm | 25 – 29 mm* |
| 05 0116 01014 | 8/10 x 70 mm | 30 – 34 mm* |
| 05 0116 01016 | 8/10 x 75 mm | 35 – 39 mm* |
| 05 0116 01018 | 8/10 x 80 mm | 40 – 44 mm* |

* abgesetzt, 8 mm Drückerloch / 10 mm Schlossnuss



fsb.de/stifte

Bei der Auswahl des richtigen FSB-Stabil-Wechselstiftes bitte am Maß X orientieren. Das Maß X ist die Entfernung von der Oberkante der Schild- oder Rosettenführung bis zur Oberkante der Schlossnuss.



Bitte benutzen Sie zur Bestellung der Türgriffserien 66 6519, 66 6520 bzw. 66 6548 in variabler Länge eine Kopie dieser Seite:

Definieren Sie zunächst anhand der Artikelnummern die gewünschte Ausführung. Tragen Sie dann in die untenstehende Tabelle Stückzahl und Gesamtlänge ein.

Notieren Sie dann die Abstände der Stützen zueinander bzw. deren Randabstand in mm. Aus Stabilitätsgründen sollte der Stützenabstand bei den 66 6519 und 66 6520 nicht größer als 1200 mm sein, bei 66 6548 nicht größer als 600 mm.

☐ 66 6519 099 (□ 25 mm)



☐ 66 6520 099 (□ 25 mm)



☐ 66 6548 (Griffquerschnitt 40 x 10 mm)



| Stück | Gesamtlänge L | Stützenabstand | | | Randabstand* | | Befestigungsart |
|-------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | A ₁ | A ₂ | A ₃ | R ₁ | R ₂ | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

* 66 6519 | 66 6520: mind. 30 mm, max. 350 mm
66 6548: mind. 30 mm, max. 250 mm

TORDA **TÜREN**

Moderne Schiebetürsysteme
& hochwertige Türen

TORDA GmbH

An der Reitbahn 2
21218 Seevetal-Hittfeld | Germany

T +49 (0)4105-667326

F +49 (0)4105-667483

info@torda.de

www.torda-tueren.de



Franz Schneider
Brakel GmbH + Co KG

Nieheimer Straße 38
33034 Brakel
Deutschland

Telefon +49 5272 608-0
Telefax +49 5272 608-300
www.fsb.de · info@fsb.de