

# KFV

## Mehrfachverriegelungen und Rahmenteile

Produktkatalog:  
Mehrfachverriegelungen und Rahmenteile für Holztüren.

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme



Nachdruck oder Vervielfältigung von Katalogseiten sind ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht erlaubt.  
Alle Artikelbeschreibungen und technischen Angaben entsprechen dem Stand der Fertigung beim Erscheinen dieses Kataloges.

Änderungen behalten wir uns vor.

Für Druckfehler und sonstige Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung stellen.  
Ebenfalls stehen die allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com) zum Download bereit.

# Inhaltsverzeichnis

## Allgemeine Informationen

Türart, Falzausbildung	Seite	3
Richtungsbezeichnungen nach DIN 107	Seite	4
Gebrauchshinweise	Seite	5

## Informationen Mehrfachverriegelungen

Anwendungsempfehlungen	Seite	6 - 7
Komfortpilzbolzen	Seite	9
Baukasten System	Seite	10
Betätigungsart	Seite	11
Fallenausführungen	Seite	12
Schweizer Rundzylinder	Seite	13
Türspaltsicherung T2	Seite	14
Tagesentriegelung	Seite	15
Türspaltsicherung T3 und A-Öffner	Seite	16
AS 3500 - Magnetauslöser	Seite	17
Verlängerungen	Seite	18
Reparaturverschluss	Seite	19
Zweiflügelige Türen	Seite	20

## Fräsbilder

Fräsbilder Hauptschlosskästen schlüsselbetätigt	Seite	21 - 23
Fräsbild Nebenschlosskästen schlüsselbetätigt	Seite	24
Fräsbilder Hauptschlosskästen drückerbetätigt	Seite	25 - 26
Fräsbild Nebenschlosskästen drückerbetätigt	Seite	27

## Notausgangs- und Paniktüren

Anwendungsempfehlungen	Seite	28
------------------------	-------	----

## Elektronische Verriegelungen

GENIUS®	Seite	29
---------	-------	----

## Mehrfachverriegelungen für

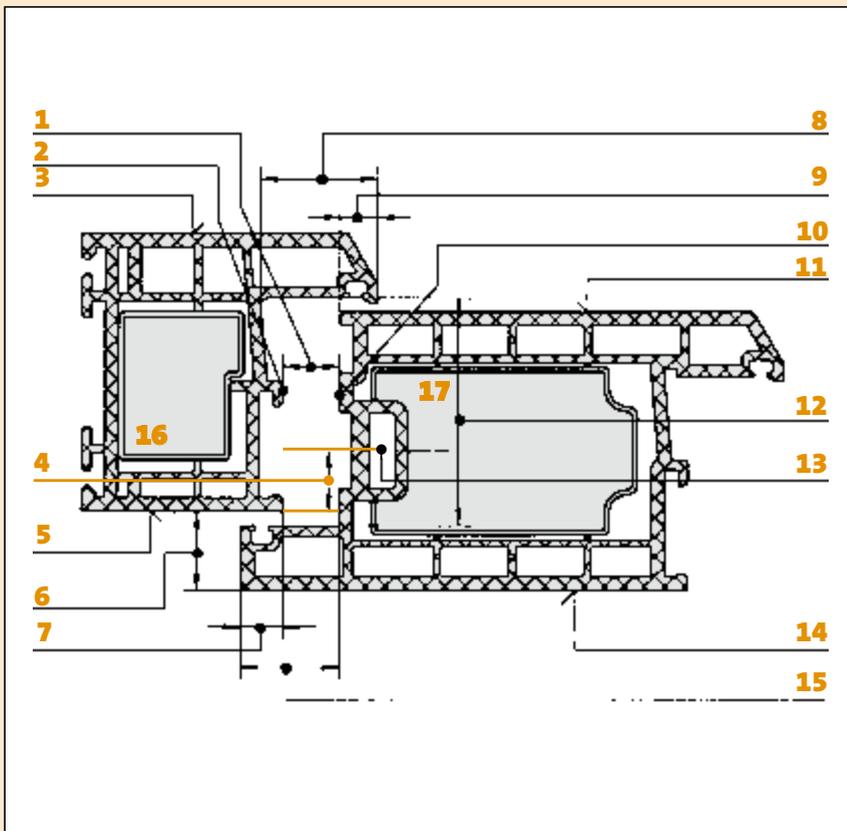
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle	F20-65		Seite	31 - 34
Holz 4 + 11 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle	F16-65		Seite	35 - 38
Holz 4 mm Falzluft, mit 2 mm abgesetzter Falle	F20-65		Seite	39 - 42
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle	P10/30-65		Seite	43 - 46
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle	F20-55	für Futtertüren, DIN-Zargen	Seite	47 - 50
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle	F20-65	für Futtertüren, DIN-Zargen	Seite	51 - 54
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle	F24-55	für Futtertüren, DIN-Zargen	Seite	55 - 58
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle	F24-65	für Futtertüren, DIN-Zargen	Seite	59 - 62

## Rahmenteile

Serie 15	Holz 4 mm Falzluft		Seite	63 - 66
Serie 17	Holz 4 mm Falzluft		Seite	67 - 70
Serie 15-503	Holz 4 mm Falzluft		Seite	71 - 72
Serie 15-511	Holz 4 mm Falzluft		Seite	73 - 74
Serie 19-503	Holz 4 mm Falzluft		Seite	75 - 76
Serie 19-08-18/19-504	Holz 4 mm Falzluft		Seite	77 - 78
Serie 504	Holz Euronut 7/8 x 4 mm		Seite	79 - 82
Serie 504-1	Holz Euronut 7/8 x 4 mm		Seite	83 - 86
Serie 512	Holz Eurofalz 18 x 8 mm		Seite	87 - 90
Serie 212/08-20	Holz Eurofalz 20 x 8 mm		Seite	91 - 92
Serie 212	Holz Eurofalz 20 x 8 mm		Seite	93 - 94
Serie 580-1	Holz 4 mm Falzluft, 13 mm Achsmaß		Seite	95 - 98
Serie 280	Holz 4 mm Falzluft, 13 mm Achsmaß		Seite	99 - 104
Serie 733-2	Holz 4 mm Falzluft, 13 mm Achsmaß		Seite	105 - 108
Serie 530	Holz 4 mm Falzluft, 15 mm Achsmaß		Seite	109 - 110
Serie 230	Holz 4 mm Falzluft, 15 mm Achsmaß		Seite	111 - 122
Serie 752	Holz 4 mm Falzluft, stumpf einschlagende Türen		Seite	123 - 124
Serie 19-267	Holz 4 mm Falzluft, stumpf einschlagende Türen		Seite	125 - 128
Serie 767	Holz 4 mm Falzluft, für Futtertüren		Seite	129 - 130

# Allgemeine Informationen

## Türart, Falzausbildung



### Begriffe

- 1** Falzluft (Kammermaß)
- 2** Blendrahmenfalz
- 3** Äußere Sichtfläche Blendrahmen
- 4** Achsmaß
- 5** Innere Sichtfläche Blendrahmen
- 6** Überschlaghöhe
- 7** Aufschlag innen
- 8** Falzbreite
- 9** Aufschlag außen
- 10** Flügelfalz
- 11** Äußere Sichtfläche Flügel
- 12** Falztiefe
- 13** Beschlag-Aufnahme-Nut
- 14** Innere Sichtfläche Flügel
- 15** Überschlagbreite
- 16** Querschnitt Blendrahmen
- 17** Querschnitt Flügel

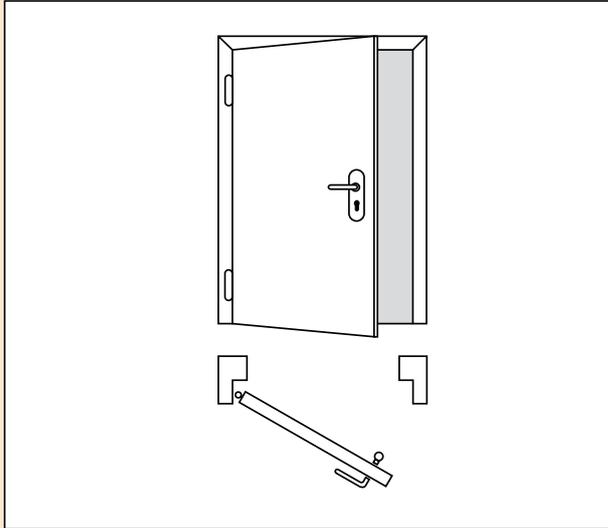
Kunststofftür

# Allgemeine Informationen

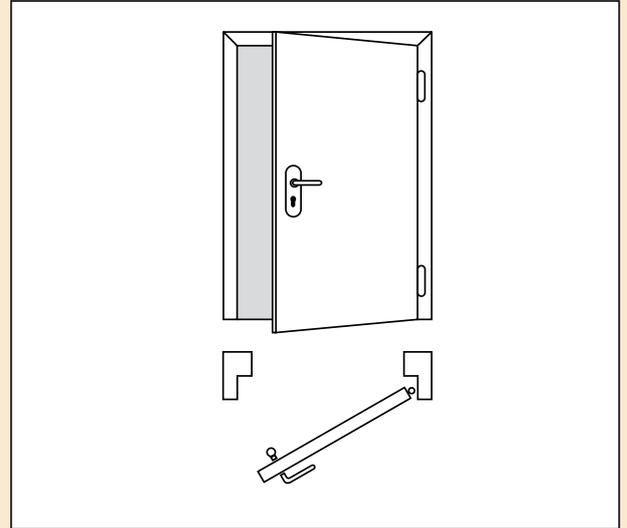
## Richtungsbezeichnungen nach DIN 107

Bestimmung der Richtung der Türseite, auf der die Bänder sichtbar sind:

Sichtbarer Sitz der Türbänder rechts = DIN Rs, sichtbarer Sitz der Türbänder links = DIN Ls.



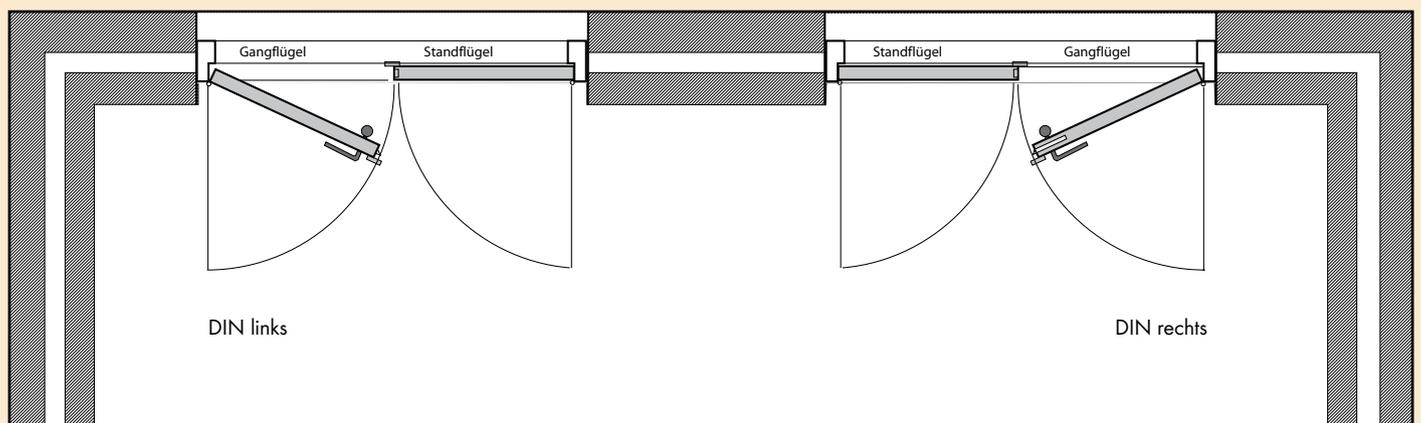
DIN links



DIN rechts

Für die Bestimmung der Richtung doppelflügeliger Türen ist der aktive Türflügel (Gangflügel) ausschlaggebend.

Genau wie bei einflügeligen Türen, richtet man sich nach der Türseite, auf der die Bänder sichtbar sind. Die Zubehörteile des Standflügels richten sich nach der Richtung des Gangflügels.

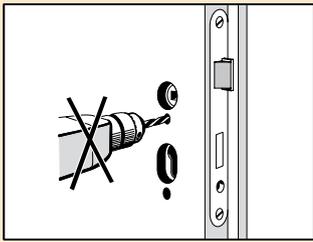


Hinweis:

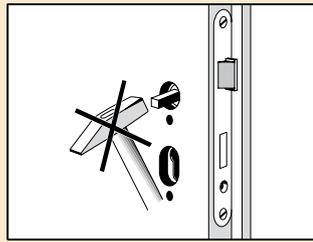
Sofern KfV-Rahmenteile nicht DIN links und DIN rechts verwendbar sind, ist im Beschreibungstext vermerkt: DIN rechts oder DIN links.

# Allgemeine Informationen

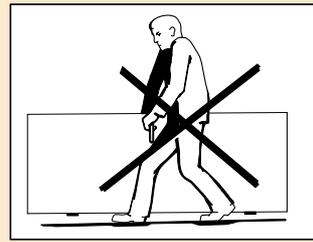
## Gebrauchshinweise



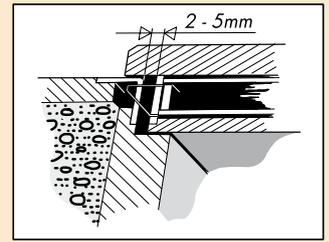
Das Türblatt darf im Schließbereich nicht bei eingebautem Schloss oder eingebauter Mehrfachverriegelung durchbohrt werden.



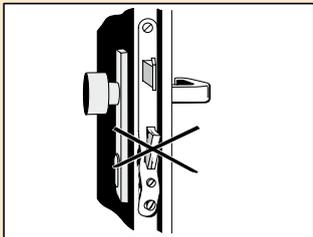
Der Drückerstift darf nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss geschlagen werden.



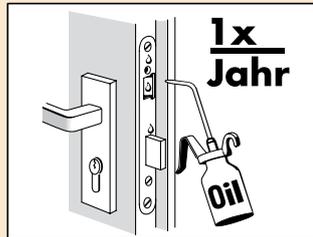
Das Türblatt sollte nicht am Drücker getragen werden.



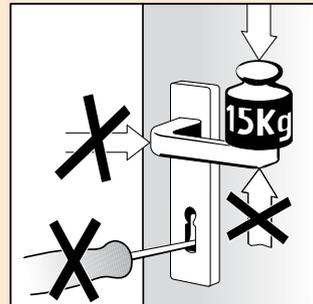
Der Abstand zwischen Schlosssoder Mehrfachverriegelungsstulp und Schließblech soll zwischen 2 mm und 5 mm betragen.



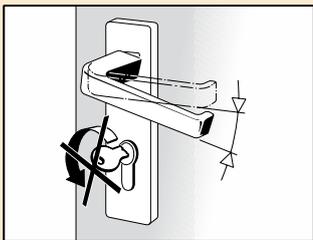
Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss oder die Mehrfachverriegelung ersetzt werden.



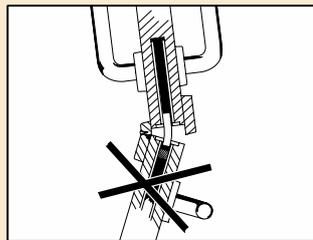
Schlösser und Mehrfachverriegelungen sind mindestens 1x jährlich zu schmieren (nicht harzendes Öl).



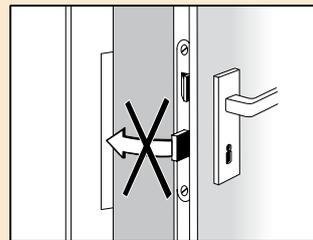
Der Drücker darf nur im normalen Drehsinn belastet werden. In Betätigungsrichtung darf auf den Drücker max. eine Kraft von 150 N aufgebracht werden. Das Schloss bzw. die Mehrfachverriegelung darf nur mit zugehörigem Schlüssel (und nicht mit artfremden Gegenständen) geschlossen werden.



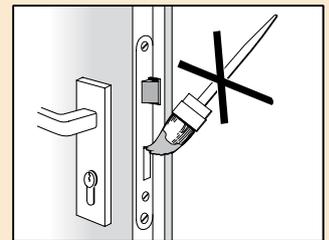
Drücker und Schlüssel dürfen nicht gleichzeitig betätigt werden.



Zweiflügelige Türen dürfen nicht über den Standflügel aufgezungen werden.



Der Schloss- bzw. Mehrfachverriegelungsriegel darf nicht bei offener Tür vorgeschlossen sein.



Schlossriegel und -falle bzw. die Verriegelungselemente der Mehrfachverriegelungen dürfen nicht überstrichen oder lackiert werden.

### Pflegehinweise

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung regelmäßig gereinigt werden.

Für metallische Oberflächen (Edelstahl, verzinkt, etc.) nur milde, ph-neutrale Reinigungsmittel in verdünnter Form anwenden. Niemals aggressive, säurehaltige Reinigungs- oder Scheuermittel verwenden, da diese den Korrosionsschutz des Beschlages angreifen.

Lackierte Oberflächen nur mit lösemittelfreiem Reiniger und einem weichen flusenfreien Tuch säubern.

### Wohnungsbau und Objektbau



### Sicherheit, Wärmedämmung und Ruhe

Die Sicherheitsanforderungen an Haus- und Objektüren richten sich nach dem jeweiligen Gebäudestandort.

KFV bietet Mehrfachverriegelungen für alle Bereiche. Darüber hinaus erhöhen die entsprechenden KFV-Produkte auch noch den Schallschutz und die Wärmeisolierung.

#### Achtung!

- Die Fräsbilder sind für alle Nebenschlosskästen identisch. Rahmenseitig können gleiche Schließleisten und -bleche verarbeitet werden.
- Alle Verriegelungen sind sowohl DIN-links als auch DIN-rechts verwendbar und können vor Ort umgestellt werden.



# Mehrfachverriegelungen

## Anwendungsempfehlungen

### Das macht unsere Mehrfachverriegelungen aus

- hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung
- KfV-Mehrfachverriegelungen und Rahmenteile zeichnen sich durch eine hohe Variantenvielfalt für Holz-, PVC- und Aluminiumprofile aus
- kraftvoll anziehendes, leicht bedienbares Getriebe
- durchgehende Schließleisten erhältlich
- lange Lebensdauer



### Wohnungsbau und Objektbau

#### Die richtige Verriegelung für jeden Bereich



##### **Serie AS 2300 / AS 2372 / AS 9300**

zeichnet sich durch hohen Wärme- und Dichtschluss aus.

- Allround-Produkt, geeignet für den Einbau in alle Materialien z. B. für Stahltüren
- Die Anlaufschräge der gehärteten Stahl-Rundbolzen schaffen hohen Dichtschluss in Verbindung mit den Schließblechen
- Das Produkt findet Einsatz im Bereich der DIN EN 1627 - 1630 (alle einbruchhemmenden Türsituationen) mit unterschiedlichen Widerstandsklassen

Sicherheitsaspekt: Die Stahlrundbolzen verhindern ein Aushebeln der Tür.



##### **Serie AS 2500 / AS 25022 / AS 9500**

eignet sich z.B. sehr gut für den Einsatz in Kunststoffprofilen.

- Der konische Zuschnitt des Schwenkhakens sorgt für hohen Dichtschluss.
- Die Verriegelung des Hakens von unten nach oben vermeidet im Falle eines Setzens der Tür das Einklemmen bzw. Aufsetzen des Riegels.

Sicherheitsaspekt: Der Vorteil des Schwenkhakens besteht darin, dass ein Auseinanderdrücken von Blendrahmen und Türflügel ausgeschlossen wird.



##### **Serie AS 2600 / AS 2602 / AS 9600**

vereint alle Vorteile der vorgenannten Serien.

Sie ist universell in allen Profilen und in Holztüren einsetzbar.

- Stahlrundbolzen bieten einen guten Anzug im Türrahmen
- Schwenkhaken bieten einen zusätzlichen Sicherheitsaspekt, indem sie ein Auseinanderdrücken des Türblattes vom Türrahmen verhindern

Sicherheitsaspekt: Die Stahlrundbolzen verhindern ein Aushebeln der Tür. Die Schwenkhaken verhindern ein Auseinanderdrücken von Blendrahmen und Türflügel.



##### **Serie AS 2750 / AS 2752**

vereint alle vorgenannten Pluspunkte mit den Vorteilen einer federnd gelagerten Falle im Nebenschlosskasten, die einer Selbstverschluss-Funktion entspricht. Einsetzbar ist es in allen Türen.

- hohe Grundsicherheit durch:
  1. drei bereits beim Zuziehen schließende Fallen
  2. Verriegeln über einen Riegel im Hauptschloss- und je einem Schwenkhaken in den beiden Nebenschlosskästen
- stabile Stahl-Schwenkhaken in den Nebenschlosskästen
- permanenter Schutz vor Verzug bei Holz- und Kunststofftüren

# Allgemeine Informationen

## Komfortpilzbolzen

### Mehrfachverriegelungen mit Komfort

Der Komfortpilzbolzen ist besonders leichtgängig und wartungsarm. Sein rollender Pilzzapfen krallt sich hinter die Rahmenteile und erhöht so den Einbruchwiderstand. Damit eignet er sich für einbruchhemmende Elemente bis zur Widerstandsklasse 2 (RC2) DIN EN 1627-1630.

- geringer Einstellaufwand schon in der Fertigung
- gleicht Falzlufttoleranzen von bis zu 2,5 mm selbsttätig aus
- automatische Anpassung des höhenverstellbaren Zapfens (selbstjustierend) bei veränderten Rahmenbedingungen, zum Beispiel Temperaturschwankungen
- exzentrische Anpressdruckverstellung sorgt für Dichtigkeit
- garantiert ein jederzeit optimal eingestelltes und langlebiges Schließsystem
- verhindert zeit- und kostenintensive Reklamationen
- breites Spektrum an Rahmenteilen verfügbar



### Mehrfachverriegelungen nach Rastermaß

Unsere Mehrfachverriegelungen nach Rastermaß sind intelligente Baukastensysteme, die Ihnen die Arbeit erheblich erleichtern werden. Denn die Mehrfachverriegelungen der neuen Generation zeichnen sich durch vereinheitlichte Fräsbilder der verschiedenen Verriegelungstypen aus.

Die Vorteile liegen auf der Hand: vereinfachter Austausch, leichtere Nachrüstung, mehr Möglichkeiten durch Variantenauswahl, vereinfachte Lagerhaltung, problemlose Vorabfertigung, verringerter Serviceaufwand vor Ort. Kurz: Unsere Mehrfachverriegelungen nach Rastermaß werden Ihnen helfen, Ihre Potenziale effektiver auszuschöpfen.

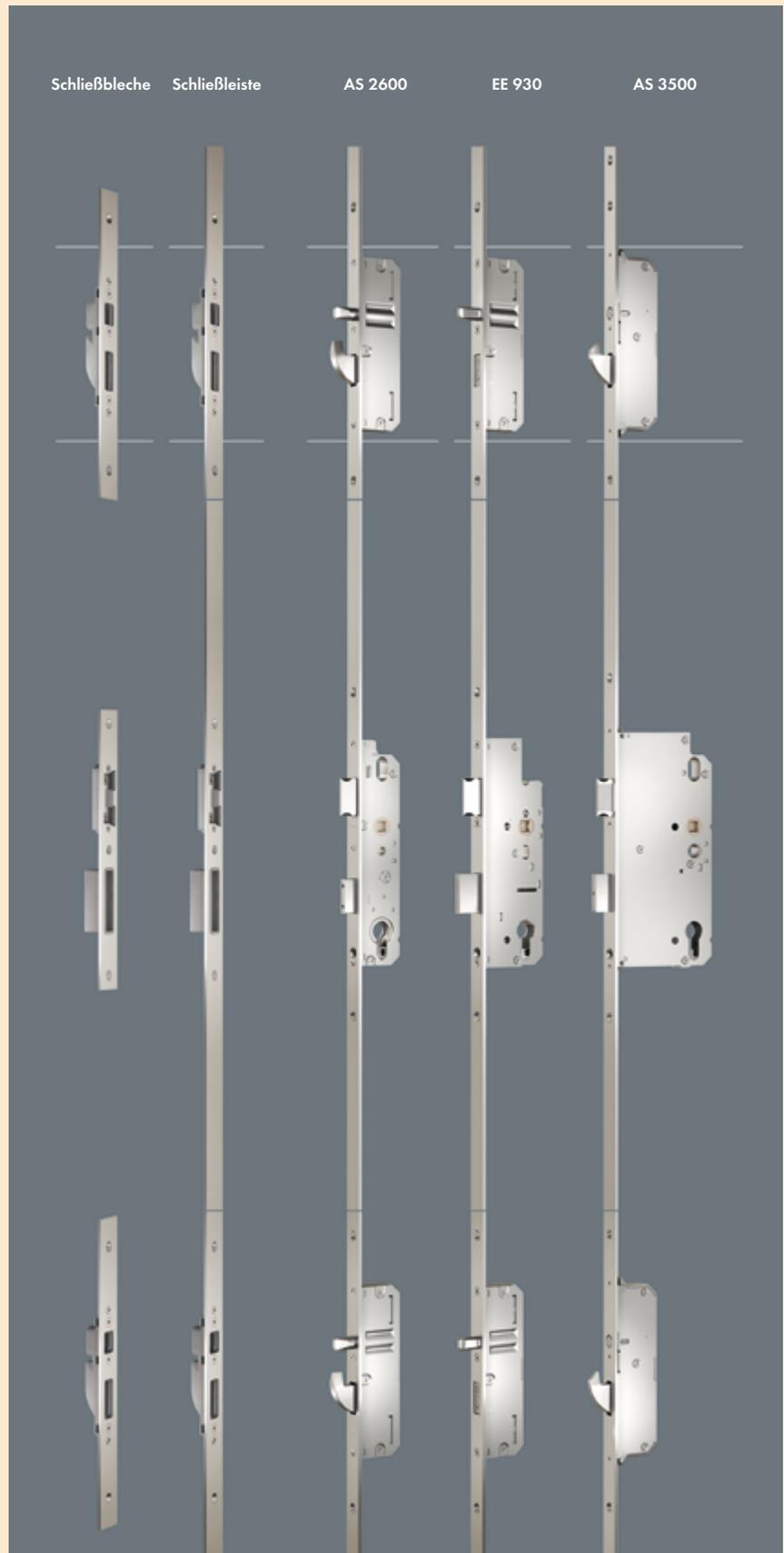
#### Alle Vorteile auf einen Blick

##### Die Vorteile für den Verarbeiter:

- identische Fräsbilder bei Flügel und Rahmen sowie allen Verriegelungstypen
- komplettes Produktprogramm
- Lösungen für Sonderanwendungen

##### Die Vorteile für den Händler:

- reduzierte Lagerhaltung an Rahmenteilen
- Produkte für alle Türmaterialien: Holz, PVC, Aluminium und Stahl



# Mehrfachverriegelungen

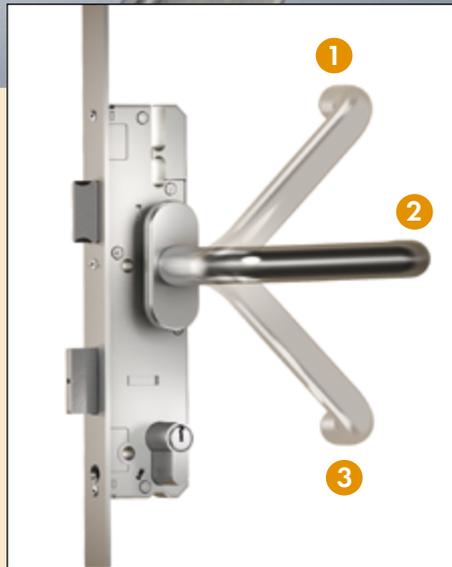
## Betätigungsart

### Schlüssel- oder Drückerbetätigt



#### Schlüsselbetätigte Verriegelung

Die Ver- und Entriegelung erfolgt durch Drehung des Schlüssels.



#### Drückerbetätigte Verriegelung

Bei diesem Verriegelungstyp wird Innen und Aussen ein Drücker benötigt. Die Verriegelung wird über ein Heraufziehen des Drückers ① ausgeriegelt. Die Blockade der Verriegelung erfolgt über den Schlüssel. Danach geht der Drücker wieder von selbst in die Ruhestellung ②. Durch ein Herunterdrücken des Drückers ③ wird die Tür wieder entriegelt.

### Softlock und Pendelfalle



#### Falle

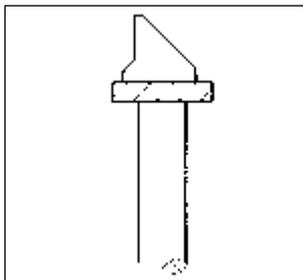
- Falle rechts und links verwendbar.



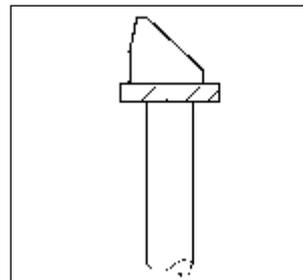
#### Softlockfalle

- mit hochwertigem, abriebfestem Kunststoff
- Falle rechts und links verwendbar.
- ummantelte Falle
- Komfortsteigerung durch leises Schließgeräusch
- wartungsfrei, da kein Fetten der Falle mehr nötig

abgesetzte Falle



angeschrägte Falle



#### Pendelfalle

- durch Druck auf die Stoßplatte von außen kann die Tür geöffnet werden
- für hochfrequentierte Türen, ideal bei Ladeneingangstüren und öffentlich genutzten Gebäuden als Haupteingang
- Anpassung der Pendelfalle an die Falzluft durch Einstellschraube in der Stulp
- verstellbar, mit Rolle

# Mehrfachverriegelungen

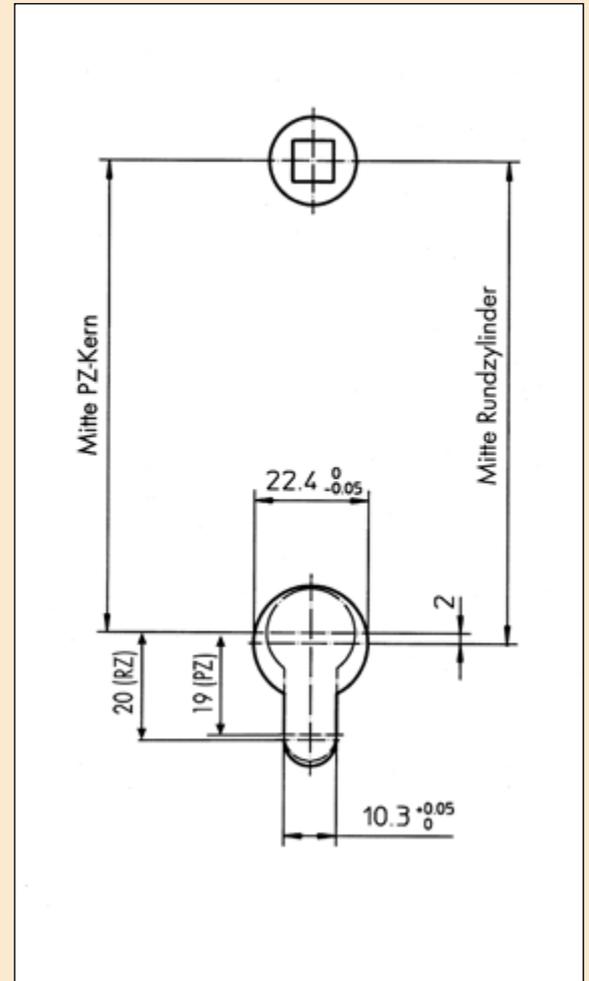
## Schweizer Rundzylinder

### Sonderausführung Schweizer-Rundzylinder (RZ)

#### Vorrichtung für Schweizer-Rundzylinder (RZ)

Die Entfernung von Mitte Drückernuss bis Mitte Schweizer-Rundzylinder (RZ) ist immer 2 mm größer als das Maß von Mitte Drückernuss bis Mitte Profilzylinderkern, z. B. 74 statt 72 mm oder 94 statt 92 mm.

KFV-Mehrfachverriegelungen mit schlüsselbetätigtem Getriebe und Vorrichtung für Schweizer-Rundzylinder (RZ) sind ab 55 mm Dorn auch mit einer Entfernung von 78 mm lieferbar.



### Türspaltsicherung T2 für AS 23xx, 25xx, 26xx

An allen AS 23xx, 25xx, 26xx mit C-Maß größer oder gleich 605 mm mit Lochgruppe „T0“ (z.B. B298, B001, B003, B041, B166, B253) ist eine separat erhältliche Türspaltsicherung nachrüstbar.

Die Türspaltsicherung T2 wird von innen über die Olive betätigt, kann aber von außen mit dem Schlüssel (durch Absperren und anschließendes Aufsperrern) entriegelt werden.

Die Türspaltsicherung T2 ist in Dornmaßen von 35 bis 80 mm verfügbar. Somit befinden sich der Drücker und die Olive für die Türspaltsicherung in einer optischen Achse. Die metrischen Befestigungsschrauben (mit Senkkopf, Durchmesser 8 mm) liegen der Türspaltsicherung bei.

Für die MFV AS 3500 wird jedoch die Türspaltsicherung T3 benötigt!

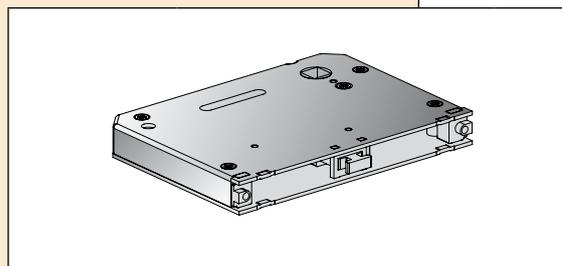


Die Türspaltsicherung wird von innen durch die Olive gesperrt.

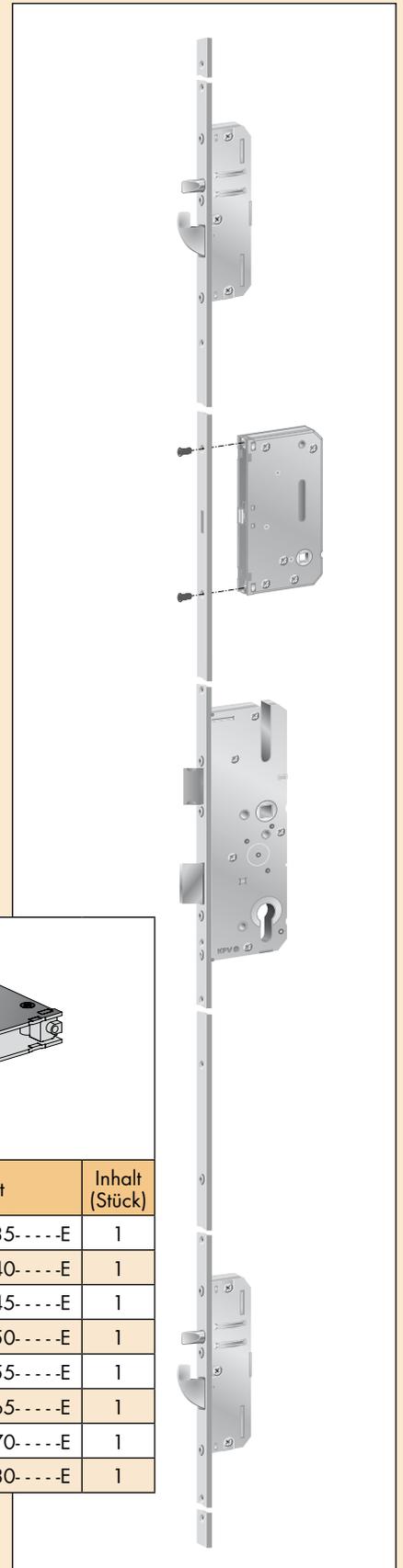


Das Öffnen erfolgt von innen ebenfalls mittels Olive oder von außen über das Hauptschloss durch den Zylinderschlüssel.

Von außen erfolgt die Aufhebung der Sperrfunktion durch einmalige Schlüsselumdrehung in „Richtung Zuschließen“. Anschließend kann der Türverschluss in üblicher Weise geöffnet werden.



Materialnummer	Materialkurztext	Inhalt (Stück)
3485481	ZSK 201-T2-8069/VS35- ----E	1
3485482	ZSK 201-T2-8069/VS40- ----E	1
3485483	ZSK 201-T2-8069/VS45- ----E	1
3485484	ZSK 201-T2-8069/VS50- ----E	1
3484889	ZSK 201-T2-8069/VS55- ----E	1
3481052	ZSK 201-T2-8069/VS65- ----E	1
3485506	ZSK 201-T2-8069/VS70- ----E	1
3485508	ZSK 201-T2-8069/VS80- ----E	1



# Mehrfachverriegelungen

## Tagesentriegelung

### AS 3500 - Tagesentriegelung, Türspaltsicherung T3 und A-Öffner

Der AS 3500 ist multifunktional und modular aufgebaut.

Folgende Optionen sind an jedem AS 3500 nachrüstbar:

- Tagesentriegelung,
- Türspaltsicherung T3 **oder**
- A-Öffner (motorisches Entriegeln)

#### Tagesentriegelung (Pos. A)

An allen MFV AS 3500 mit C-Maß größer oder gleich 605 mm mit Lochgruppe „TO“ (z.B. B298, B001, B003, B041, B166, B253) ist eine separat erhältliche Tagesentriegelung nachrüstbar. Diese deaktiviert die Automatikfunktion, d.h. die Haken werden nach Aktivierung nicht mehr ausgelöst.

#### Bedienung:

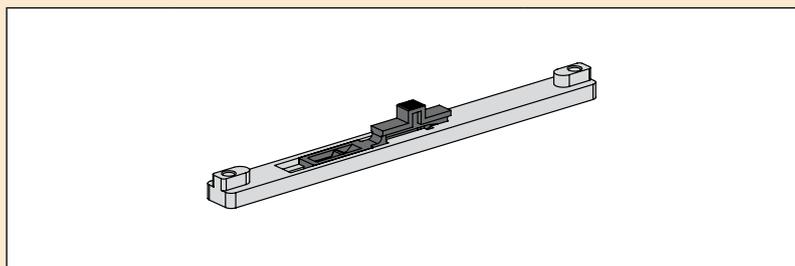
- 1.) Drücker nach unten drücken und gedrückt halten
- 2.) Den Schieber an der Stulp nach oben schieben
- 3.) Hebel des E-Öffner oder der KFV Tagesfalle 115 auf Tagesbetrieb stellen

Bei aktivierter Tagesentriegelung kann der AS 3500 nicht mit dem Schlüssel abgeschlossen werden. Damit ist sichergestellt, dass nur im abgesperrten Zustand alle Verriegelungselemente ausgeriegelt sind.

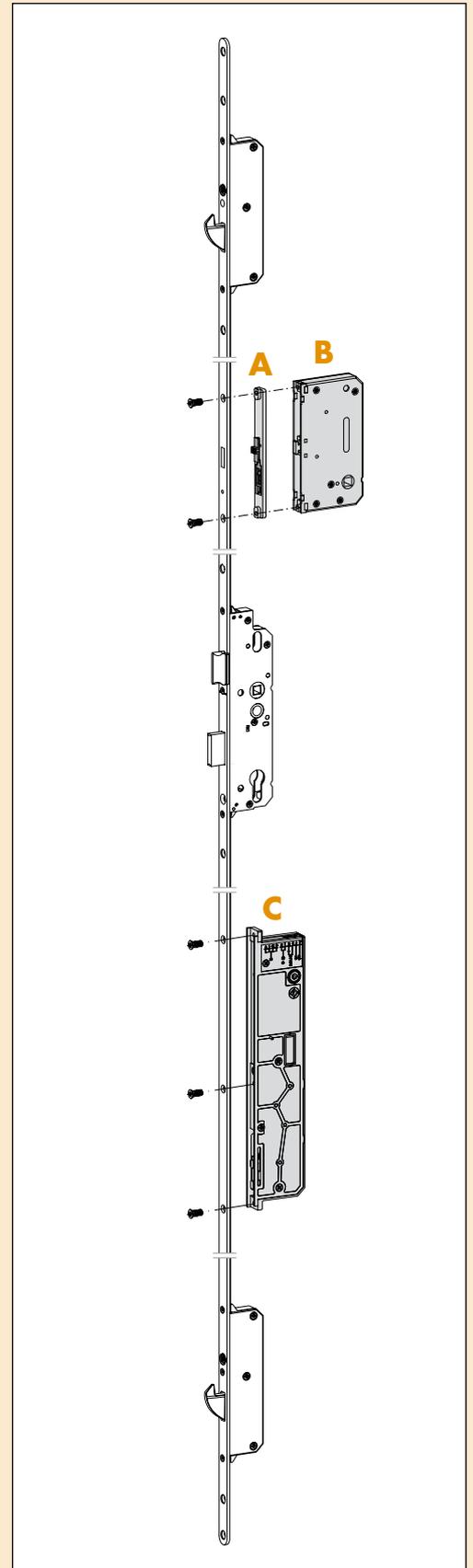
#### Vorteile der Tagesentriegelung:

- Die Aktivierung der Tagesentriegelung ist ohne Schlüssel möglich.
- Bei aktivierter Tagesentriegelung kann das Haus ohne Schlüssel verlassen werden.
- Bei aktivierter Tagesentriegelung kann ein E-Öffner eingesetzt werden!
- Einfache Bedienung.

Die Lochgruppe zur Befestigung von Türspaltsicherung oder Tagesentriegelung ist an jeder MFV AS 3500 vorhanden. Der rechteckige Durchbruch ist serienmäßig mit einer Kunststoffkappe abgedeckt. Die Schraubpositionen ober- und unterhalb können mit Befestigungsschrauben (Senk 8) abgedeckt werden.



Materialnummer	Materialkurztext	Inhalt (Stück)
3485984	ZSK 201-TO-8060/ ---- E	1

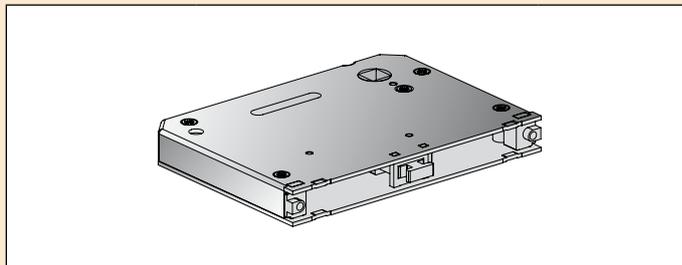


### Türspaltsicherung T3 (Pos. B)

Anstelle der Tagesentriegelung kann eine Türspaltsicherung montiert werden.

Die Türspaltsicherung T3 wird von innen über die Olive betätigt (eine Entriegelung von der Außenseite über das Hauptschloss ist nicht möglich).

Die Türspaltsicherung T3 ist in allen erhältlichen Dornmaßen der MFV AS 3500 von 35 bis 80 mm verfügbar. Somit befinden sich der Drücker und die Olive (nicht im KfV-Lieferprogramm erhältlich) für die Türspaltsicherung in einer optischen Achse. Die metrischen Befestigungsschrauben (mit Senkkopf, Durchmesser 8 mm) liegen der Türspaltsicherung bei.



Materialnummer	Materialkurztext	Inhalt (Stück)
3483983	ZSK 201-T30-8063/VS35- --- E	1
3483984	ZSK 201-T30-8063/VS40- --- E	1
3483985	ZSK 201-T30-8063/VS45- --- E	1
3483986	ZSK 201-T30-8063/VS50- --- E	1
3483987	ZSK 201-T30-8063/VS55- --- E	1
3483989	ZSK 201-T30-8063/VS65- --- E	1
3483990	ZSK 201-T30-8063/VS80- --- E	1

### A-Öffner (Pos. C)

Jede MFV AS 3500 kann mit den separat erhältlichen A-Öffner Motoren zu einer elektromechanischen Mehrfachverriegelung aufgerüstet werden.

#### Funktionsweise:

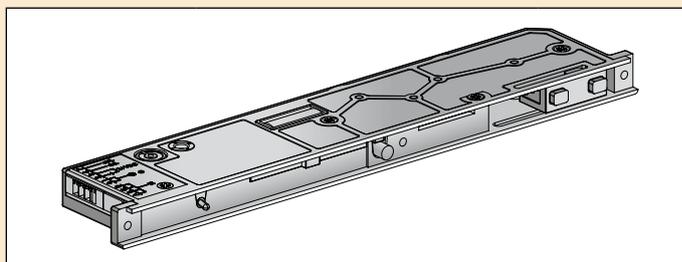
Mechanisch verriegeln, elektromechanisch entriegeln.

Der Motor wird mit drei beiliegenden Schrauben befestigt. Wird der Motor nicht montiert, werden die Anschraublöcher durch drei normale Befestigungsschrauben abgedeckt (Senkkopf, Durchmesser 8 mm).

#### Den A-Öffner Motor gibt es in zwei Ausführungen:

- **Typ A**, der Anschluss einer Gegensprechanlage oder eines Zugangskontrollsystems sind möglich. Die Anschlussmöglichkeiten entsprechen Genius Typ A.
- **Typ F**, Anschlussmöglichkeiten wie Typ A, zusätzlich im Motor integrierte Steuerung für den KfV-Fingerprint – keine separate Steuerung und Stromversorgung erforderlich.

Kabelübergänge und Zubehör aus dem bekannten KfV Genius Programm sind kompatibel, Montage und Anschluss analog. Beide KfV A-Öffner benötigen keinen Reedkontakt, es ist kein Magnet hierfür auf der Rahmenseite erforderlich.



Materialnummer	Materialkurztext	Inhalt (Stück)
3482257	ZEM F1060/CA	1
3482258	ZEM F1060/CF	1

# Mehrfachverriegelungen

## AS 3500 - Magnetauslöser

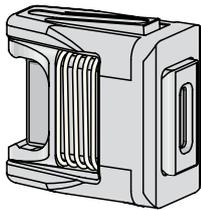
### Magnetauslöser

Der neue AS 3500 ist eine Automatik-Mehrfachverriegelung, bei der zwei Haken mittels Magnettechnik ausgelöst werden. Die Haken riegeln 20 mm aus (in Endlage rückdruckgesichert) und verriegeln von unten nach oben. Die Funktion ist somit auch bei absackender Tür gewährleistet.

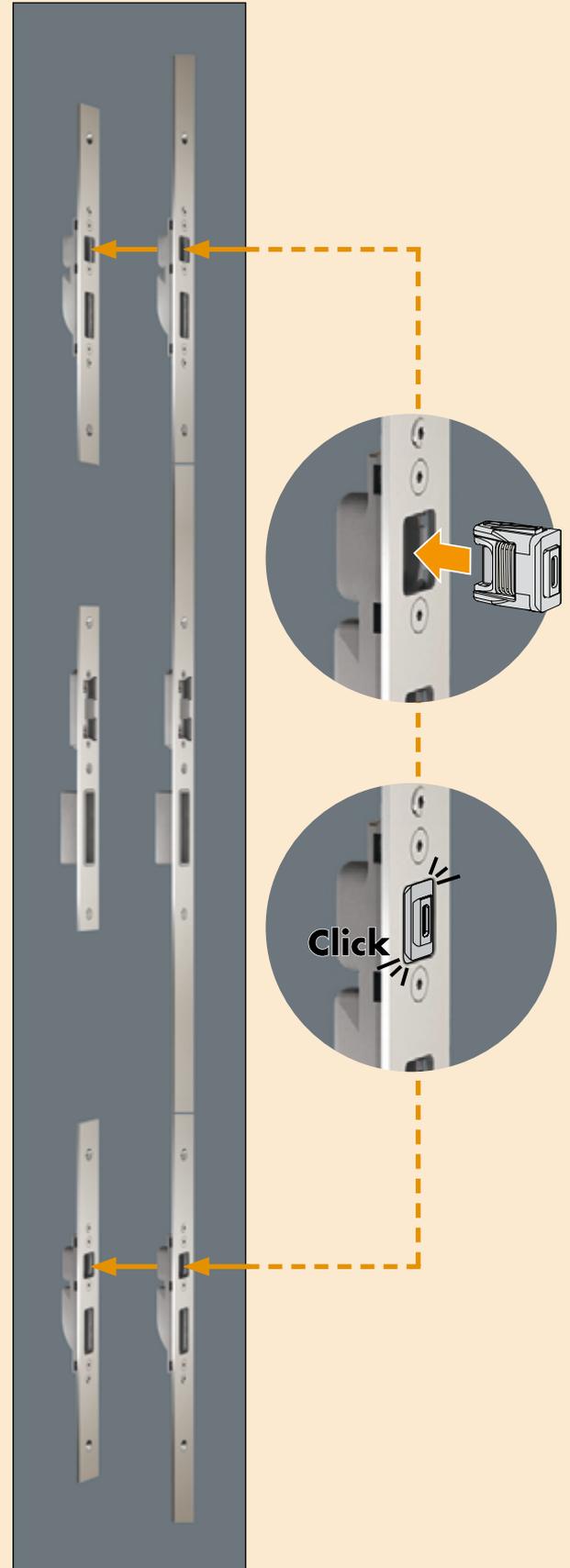
Die Haken werden erst ausgelöst, wenn der patentierte Magnetauslöser auf der Stulp aufliegt. Falzlufttoleranzen gleicht der Auslöser selbsttätig aus.

Für jede MFV AS 3500 werden zwei Magnetauslöser benötigt, die separat bestellt werden müssen

Diese Auslösemagneten sind separat erhältlich und können einfach in jedem Rahmenteil mit Q-Verstellung eingeklipst werden. D.h. Rahmenteile mit Q-Verstellung (erkennbar an der Artikelbezeichnung mit einem „Q“ gekennzeichnet und mit einer signalgrauen Hinterfütterung ausgestattet) sind für die MFV AS 3500 erforderlich.



Materialnummer	Materialkurztext	Inhalt (Stück)
3482034	Magnetauslöser-3500-Q-VPE2	2
3482035	Magnetauslöser-3500-Q-VPE10	10
3482036	Magnetauslöser-3500-Q-VPE100	100



### Verlängerung für AS 23xx, 25xx, 26xx, AS46xx

Schlüsselbetätigte KfV Mehrfachverriegelungen der Serien AS 23xx, 25xx, 26xx können durch Montage der Anschlussstreibstange und der Anschlussstulpen V2xxx verlängert werden. Analog dazu verhält es sich bei den drückerbetätigten MFV AS 46xx. Hier werden die Anschlussstulpen V46xx benötigt.

#### Flachstulp

Materialnummer	Materialkurztext
V2xxx	Flachstulp verzinkt
3481894	ASS V2500QF-16/31S
3481895	ASS V2600QF-16/31S
3491278	ASS V2500QF-20/31
3478904	ASS V2600QF-24/31
V2xxx	Flachstulp Edelstahl
3487525	ASS V2600QF-16/N9
3487526	ASS V2600QF-16/N9
3487527	ASS V2600QF-24/N9S
V46xx	Flachstulp verzinkt
3483692	ASS V4600QF-24/31
V2xxx-1	Flachstulp verzinkt
3484998	ASS V2500-1QF-16/31-S
3484999	ASS V2600-1QF-16/31-S
3491279	ASS V2500-1QF-20/31

#### Profilstulp

Materialnummer	Materialkurztext
V2xxx	Profilstulp verzinkt
3487507	ASS V2300QP10-30/31S
3487508	ASS V2600QP10-30/31S
V2xxx	Profilstulp Edelstahl
3484347	ASS V2500QP6-24/41S
3484348	ASS V2600QP6-24/41S
3487530	ASS V2600QP8-24/41
3489457	ASS V2300QP10-30/41S
3489460	ASS V2600QP10-30/41S



### Anschlussstreibstange (Pos. c)

Optionaler Einsatz, individuell kürzbar

Materialnummer	Materialkurztext
3203701	T-Stange 475-7370/G2-31

### Blindstulpen

Optionaler Einsatz, individuell kürzbar

#### Profilstulp (Pos. A)

Materialnummer	Materialkurztext
3380856	ASS 8035-45-P10-30/31
3476078	ASS 8035-45-P10-30/41
3324718	ASS 8035-45-P10-30/V3
3310220	ASS 8035-45-P-8-24/41
3402880	ASS 8035-45-P-8-28/31

#### Flachstulp (Pos. B)

Materialnummer	Materialkurztext
3213223	ASS 8035-45-F-16/31
3446038	ASS 8035-45-F-16/N9
3447116	ASS 8035-45-F-16/V3
3119274	ASS 8035-45-F-20/31
3119277	ASS 8035-45-F-20/41
3454460	ASS 8035-45-F-20/N9
3313266	ASS 8035-45-F-20/V3
3346697	ASS 8035-45-F-20/Y8
3125994	ASS 8035-45-F-24/31
3213581	ASS 8035-45-F-24/41



# Mehrfachverriegelungen

## Reparaturverschluss

### Reparaturverschluss

#### Herstellerunabhängige Flexibilität

Der Reparaturverschluss bietet schnelle Hilfe bei der Reparatur und Instandsetzung von Haus- und Wohnungseingangstüren.

Als herstellerunabhängiges System können eine Vielzahl von KFV- und Wettbewerbs-Mehrfachverriegelungen kostengünstig durch ihn ersetzt werden.

Mit dem Reparaturverschluss sind Türhöhen von ca. 1625 bis 2400 mm Flügel-Falz-Höhe realisierbar. Die Griffpositionen können dabei frei gewählt werden.

- besonders flache Koppelstelle mit Siegenia-Aubi TITAN AF Feinverzahnung, vermeidet Fräsaufwand
- Stulpen aus Edelstahl
- Hauptschloss-Set separat in unterschiedlichen Dornmaßen
- standardmäßig mit Reduzierhülse von 10 auf 8 mm Nuss im Hauptschloss-Set
- Anschlussstulpen und Treibstangen mit einer Niete in korrekter Ablängposition arretiert



Stulpenverlängerung



Hauptschloss-Sets



### Sicherheit für doppelflügelige Außentüren.



- Einsatz im Standflügel von zweiflügeligen Eingangstüren
- zweiteiliger Beschlag: 20 mm nach oben und unten ausschließende Kantriegel und eine Schließleiste
- zu kombinieren mit mechanischen und elektronischen KfV-Mehrfachverriegelungen
- einfache Ver- und Entriegelung über den Hebel
- besonders sicher durch starke Bolzen
- rechts oder links wird nach der DIN Richtung des Gangflügels bestellt



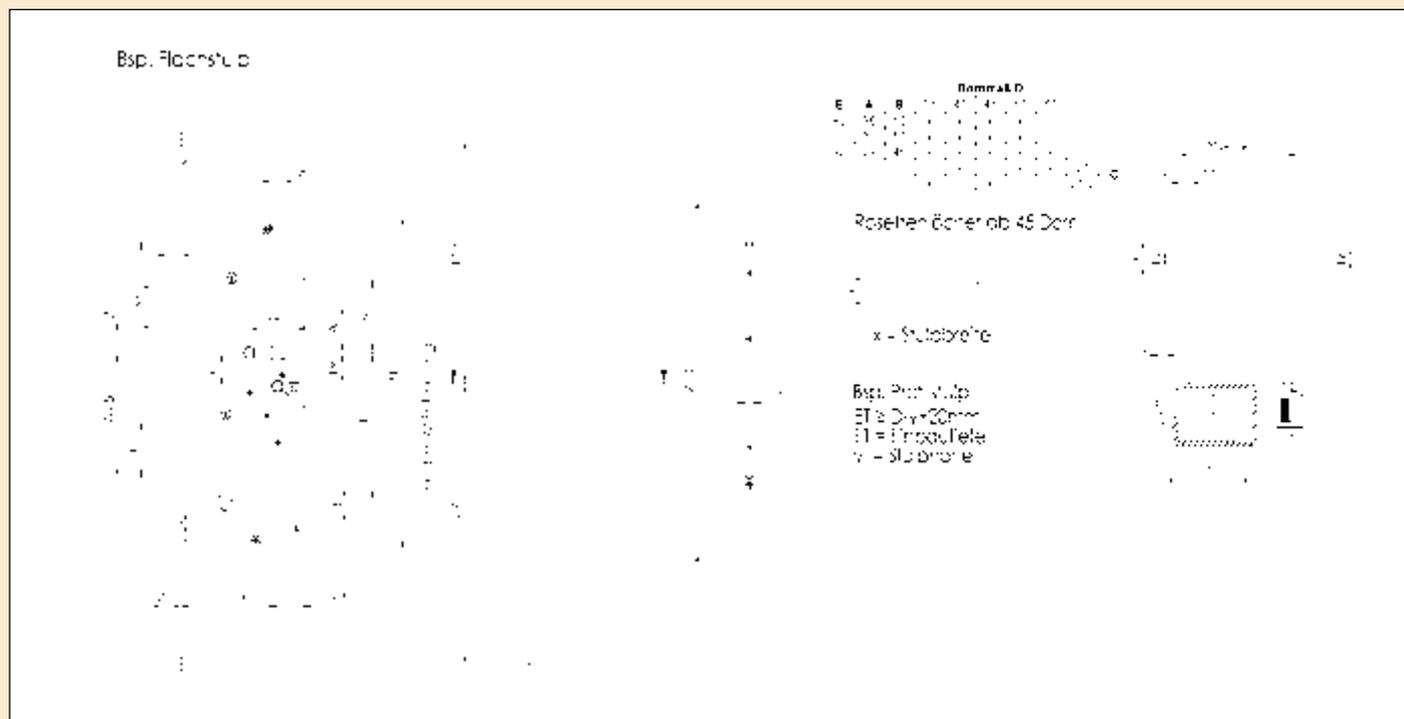
- Einsatz im Standflügel von zweiflügeligen Eingangstüren
- abgestimmt auf KfV-Stulpflügelbeschläge und Kantriegel
- Anpressdruckverstellung  $+2/-1$  mm
- Montagetoleranzen können so ausgeglichen werden
- leichte Betätigungskräfte durch minimierte Reibung von Kunststoff auf Stahl
- Ausgleichsringe in Schrägen von  $5^\circ$  und  $9^\circ$  zur Anpassung an Bodenschwellen erhältlich

# Mehrfachverriegelungen schlüsselbetätigt

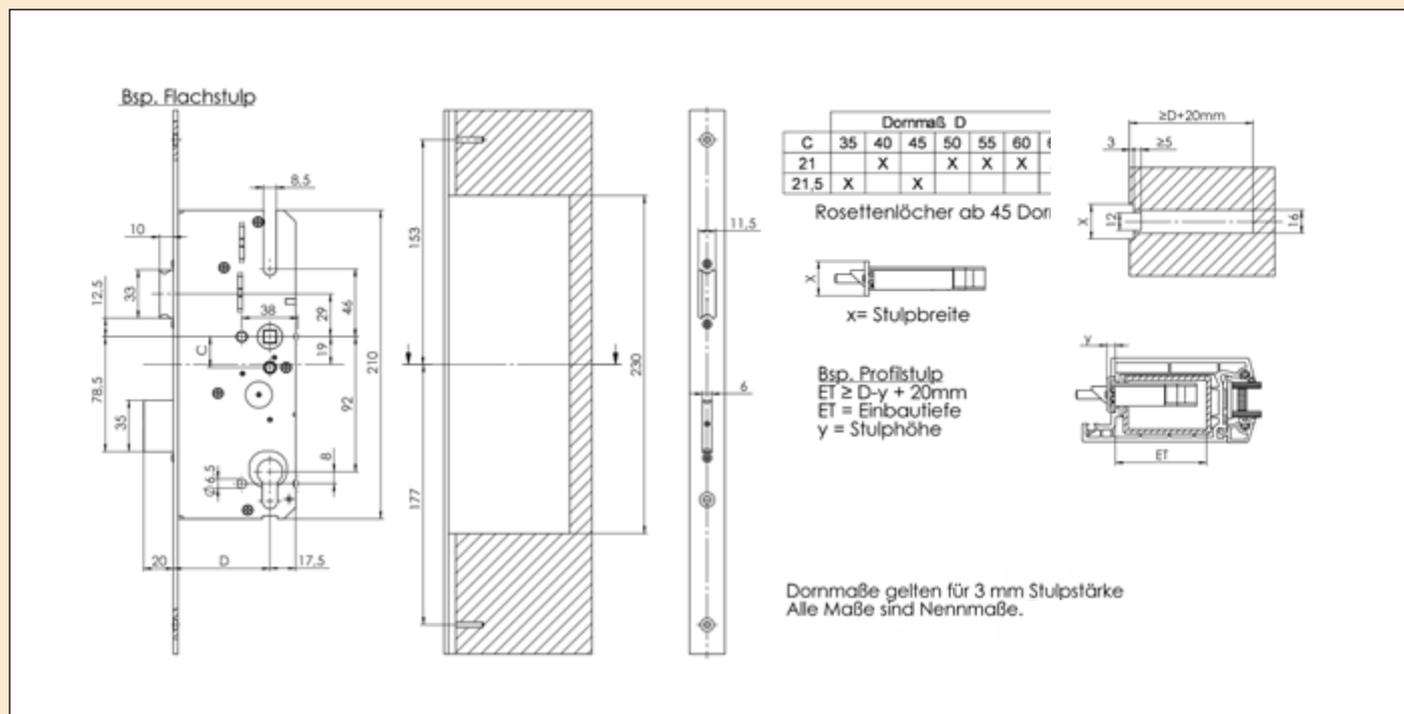
## Fräsbilder Hauptschlosskästen

### Fräsbilder für Hauptschlosskästen

#### Hauptschloss 8250 für Dornmaß 35-60, Entfernung 85-92



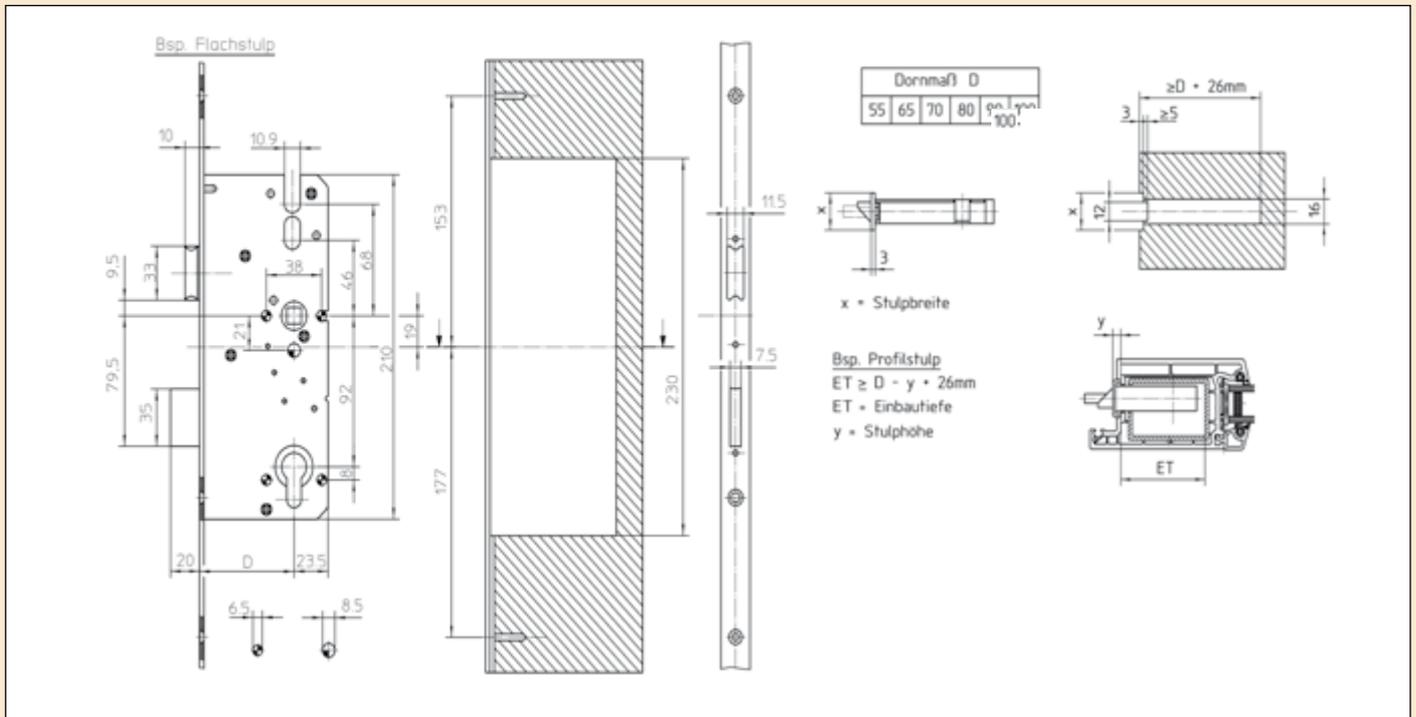
#### Hauptschloss 8250 für AS 2750, für Dornmaß 35-65, Entfernung 92



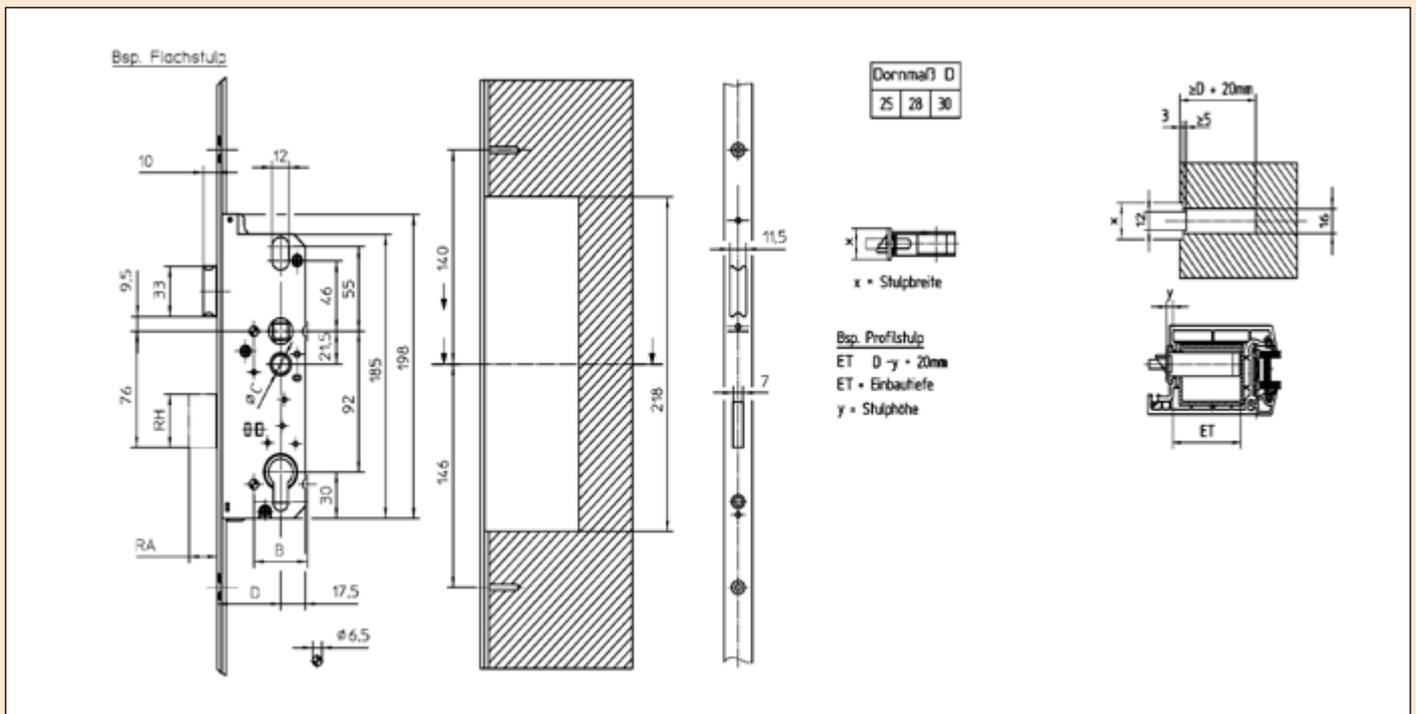
# Mehrfachverriegelungen schlüsselbetätigt

## Fräsbilder Hauptschlosskästen

### Hauptschloss 8092 für Dornmaß 55-100, Entfernung 92



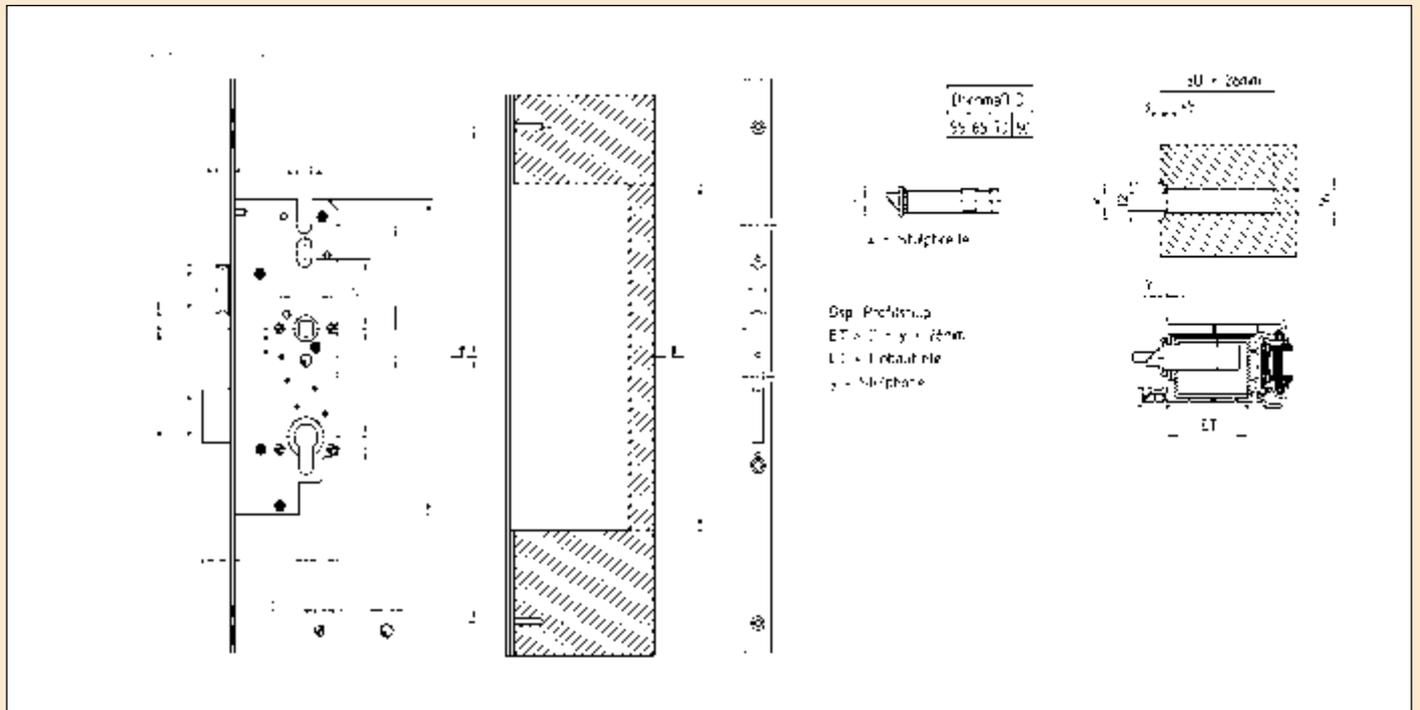
### Hauptschloss 9050 für Dornmaß 25-30, Entfernung 92



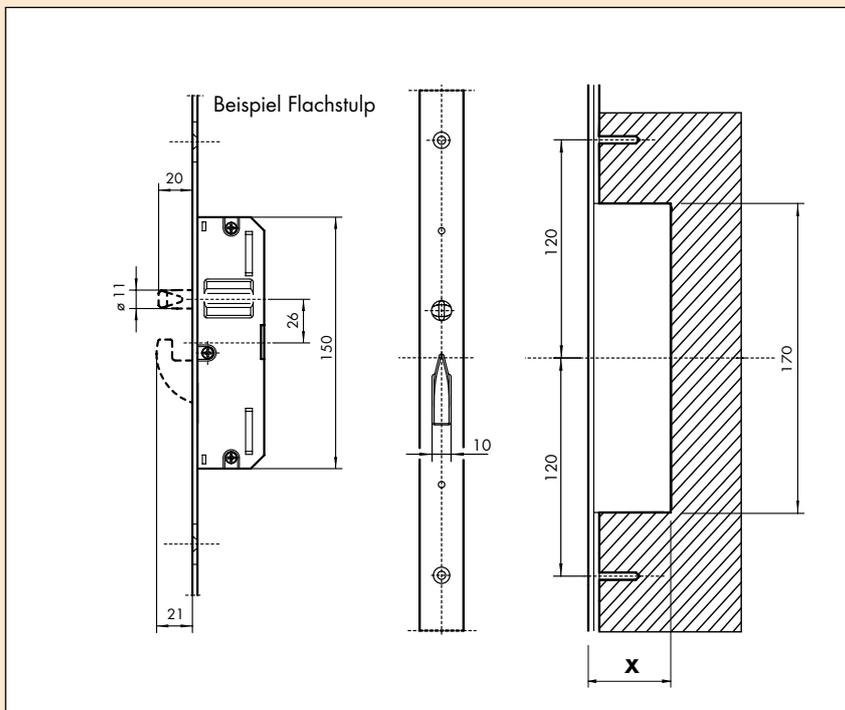
# Mehrfachverriegelungen schlüsselbetätigt

## Fräsbilder Hauptschlosskästen

### Hauptschloss 8772 für Dornmaß 55-80, Entfernung 72



### Fräsbild für Nebenschlosskästen



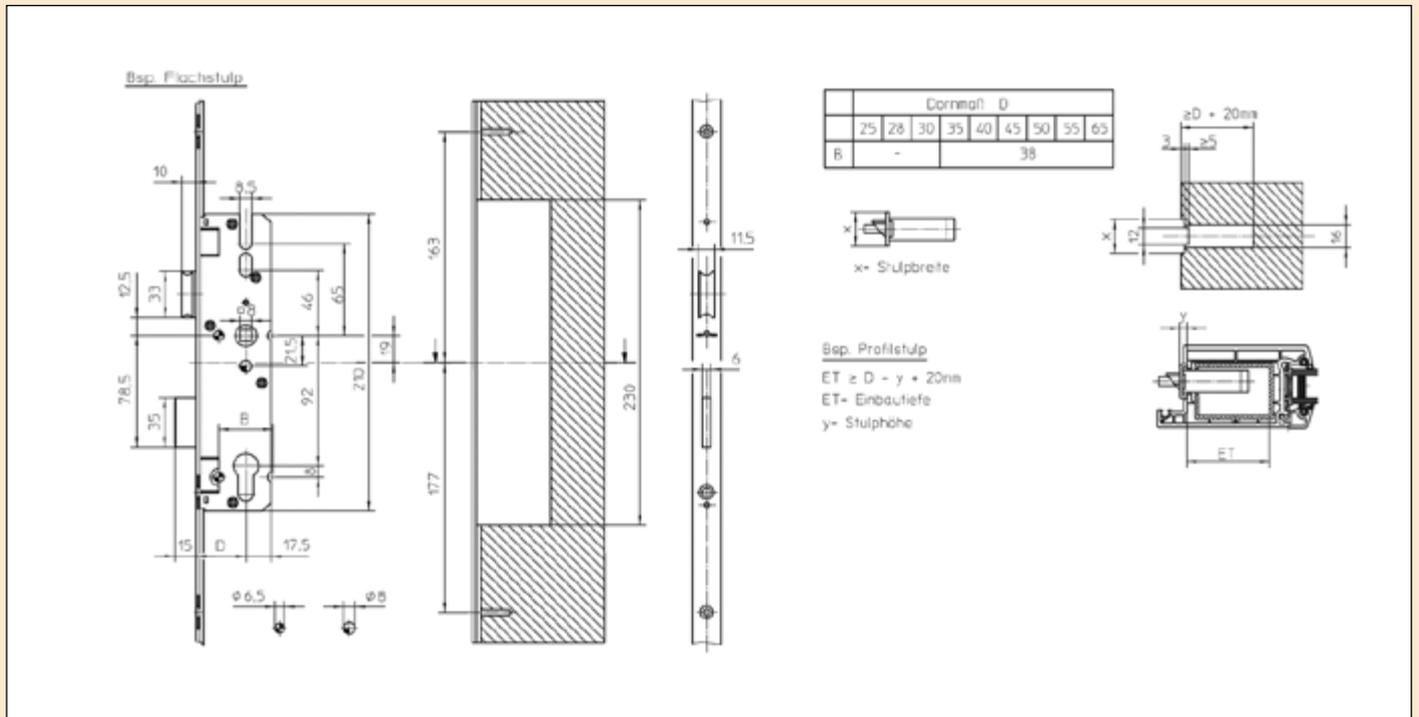
Nebenschlosskasten	Maß X (mm)
AS 2300	45
AS 2372	45
AS 2500	45
AS 2600	45
AS 2602	45
AS 2750	53
AS 3500	45
AS 9300	45
AS 9500	45
AS 9600	45

# Mehrfachverriegelungen drückerbetätigt

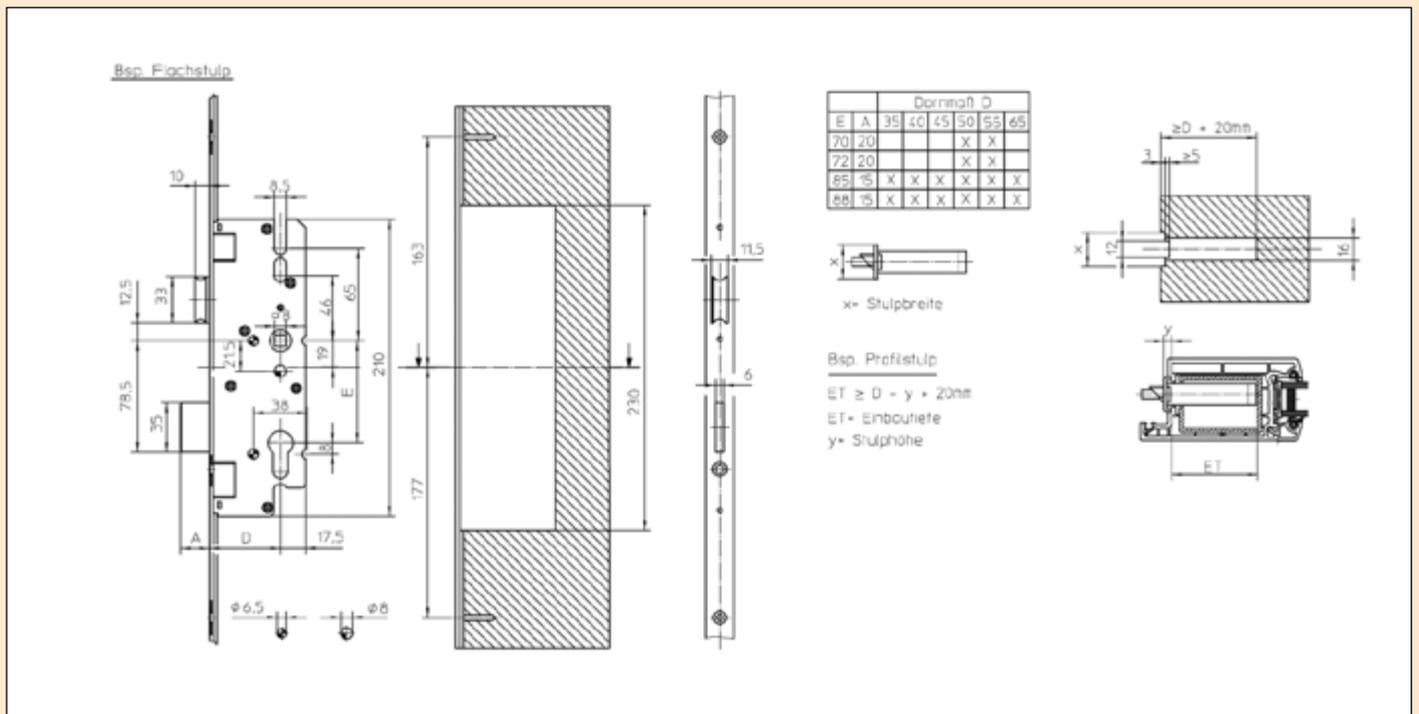
## Fräsbilder Hauptschlosskästen

### Fräsbilder für Hauptschlosskästen

#### Hauptschloss 4050 für Dornmaß 35-65, Entfernung 92

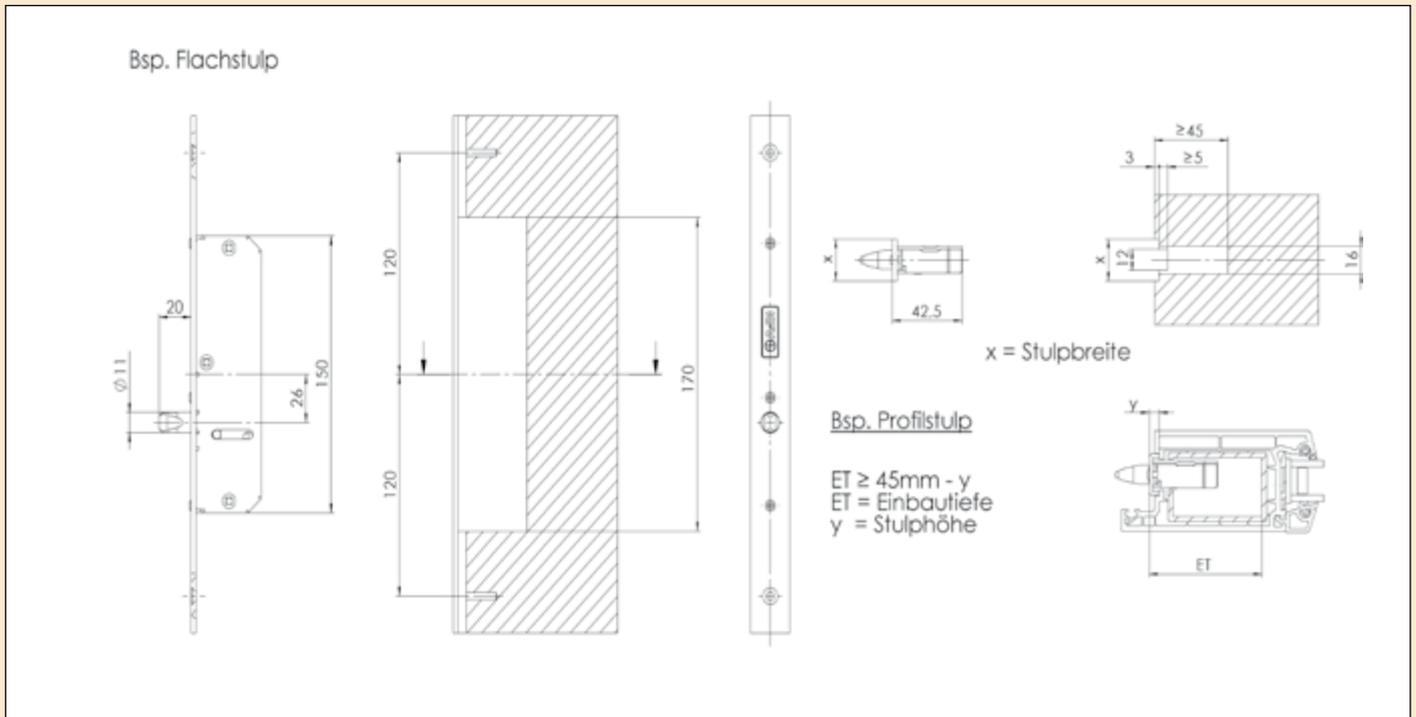


#### Hauptschloss 4050 für Dornmaß 35-65, Entfernung 70-88

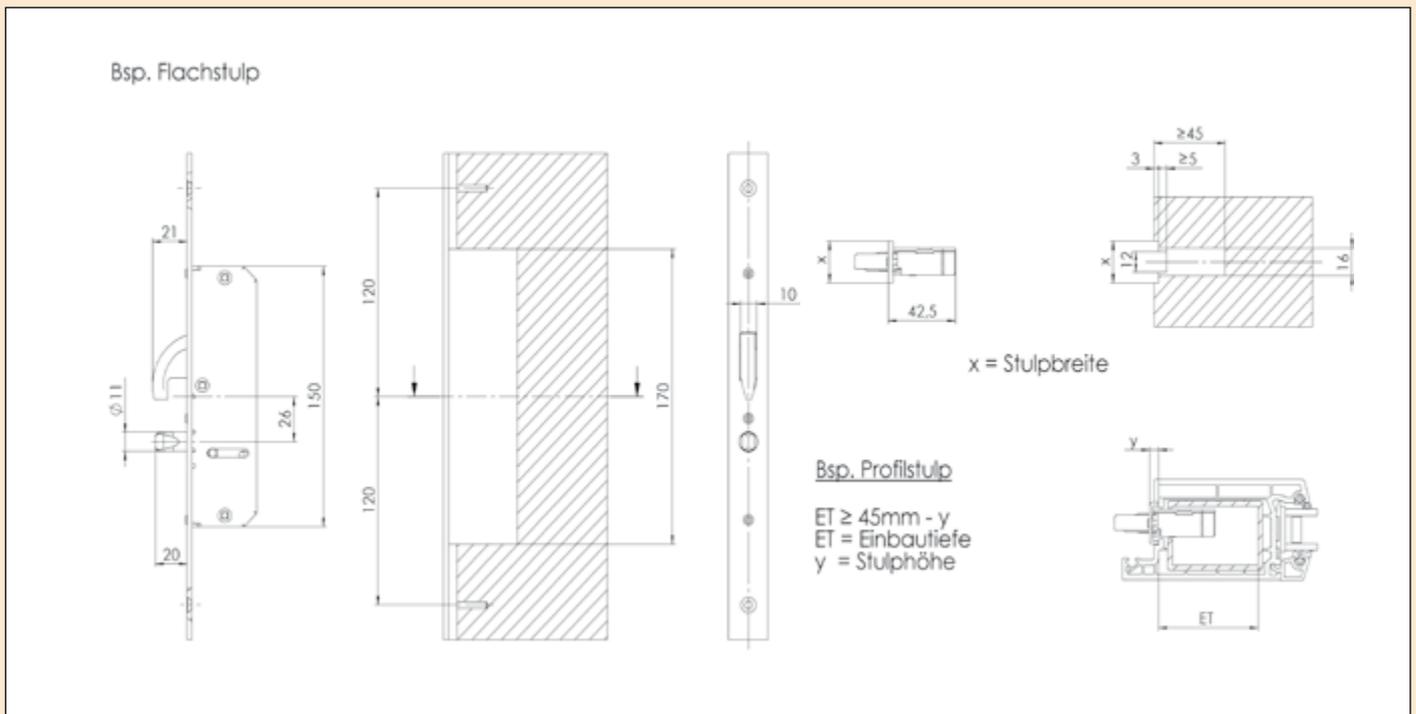


### Fräsbilder für Nebenschlosskästen nach Baukastensystem B

#### Nebenschloss AS 4350 B



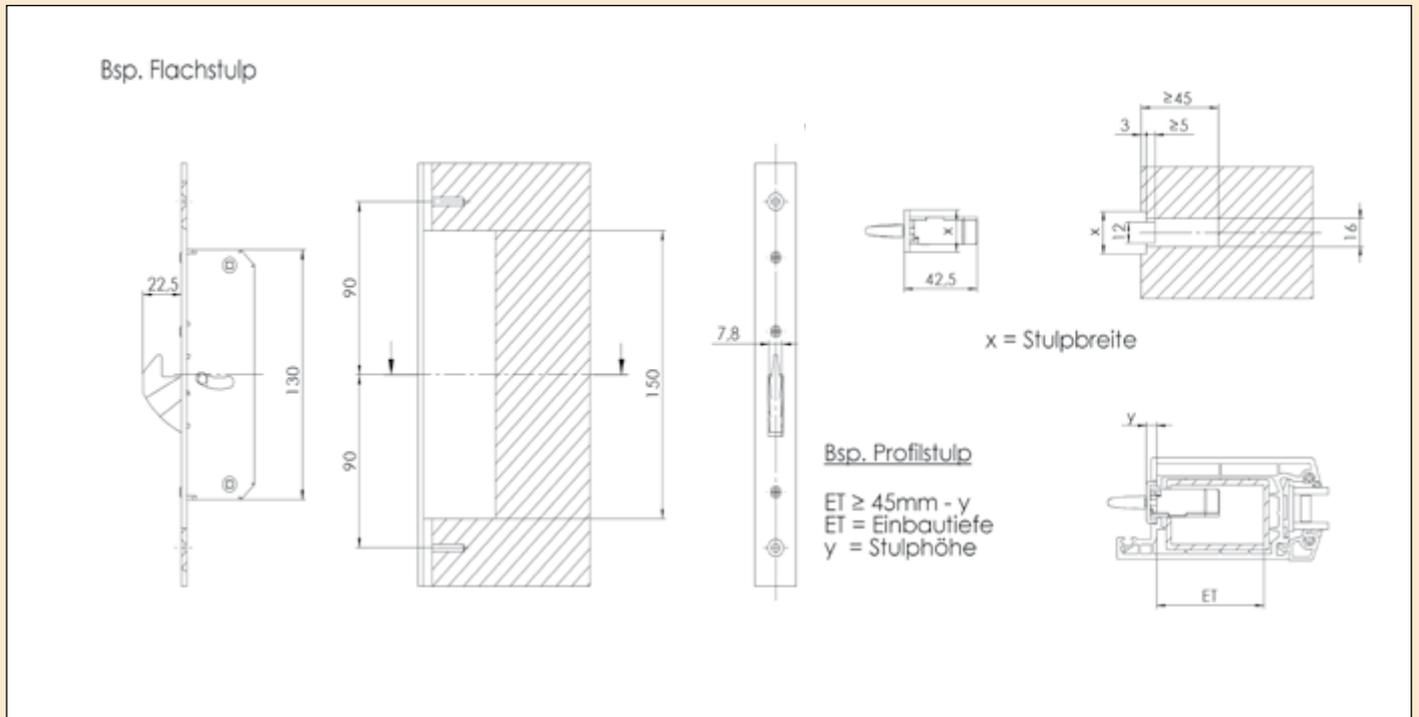
#### Nebenschloss AS 4600



# Mehrfachverriegelungen drückerbetätigt

## Fräsbild Nebenschloss

### Nebenschloss AS 4900

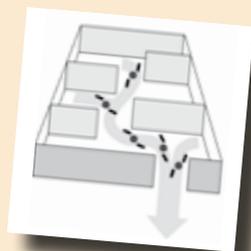


### Feuerschutz, Notausgang, Panik



#### EN 179 – Notausgangsverschlüsse EE

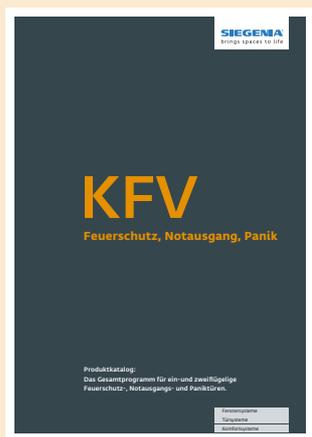
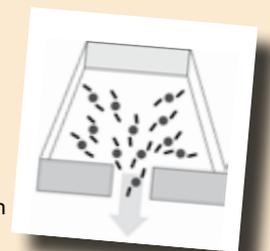
Die EN 179 findet in der Regel Anwendung in Gebäuden, in denen das Entstehen von Panik unwahrscheinlich ist und eine kleinere Personengruppe bedroht ist. Die Personen, die sich im jeweiligen Gebäude befinden, kennen die Fluchtwege und sind mit den Beschlägen in der Regel vertraut.



#### EN 1125 – Paniktürverschlüsse PE

Angewendet wird die EN 1125 normalerweise für Objekte, in denen das Entstehen von Panik zumindest wahrscheinlich ist.

Die Paniktüren werden mit einer – über die Türbreite verlaufende – Panikdruckstange oder über Panikschwenkstange betätigt. Eine sichere Fluchtmöglichkeit muss ohne Kenntnis der räumlichen Gegebenheiten – z. B. bei Dunkelheit oder starker Rauchentwicklung gewährleistet sein. In der Norm genannte Beispiele sind Kinos, Konzertsäle, Behörden etc.



Detaillierte Informationen zu Notausgangs- und Paniktüren im KfV Produktkatalog:  
KfV Feuerschutz, Notausgang, Panik  
H4009.3061de

### Komfort und Sicherheit per Knopfdruck: GENIUS®

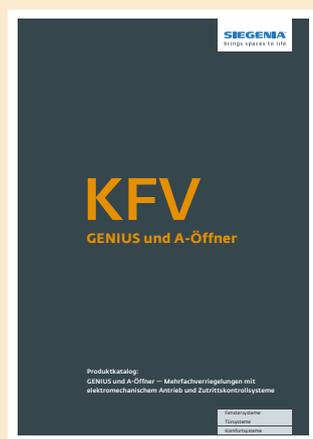
#### Mehrfachverriegelung mit elektromechanischem Antrieb

**GENIUS® EA** das ist der Spezialverschluss für die automatische Tür-Ver- und Entriegelung. Er verfügt über eine integrierte Steuerelektronik und einen elektronisch gesteuerten Getriebemotor. Kombinierbar mit KfV-Funkhandsendern und Transponderschlüsseln für die Öffnung per Fernbedienung.

**GENIUS® EB** ist mit den gleichen Ausstattungsmerkmalen wie die Version EA versehen. Zusätzlich läßt sie sich mit externen Zeitschaltuhren oder externen Systemen wie Drehtürantrieben oder Alarmanlagen kombinieren. Optional: Eine Öffnung durch Fernbedienung ist per Funk, Transponder oder Infrarot möglich.

**GENIUS® CA/CB** ist wahlweise mit den Ausstattungsmerkmalen von GENIUS® EA oder GENIUS® EB versehen. Zusätzlich ist der Schnellöffnungsmechanismus „Comfort“ eingebaut, der eine einfache Öffnung des GENIUS® über den Drücker an der Innenseite der Tür ermöglicht.

GENIUS® ist bereits ab Werk mit einer schlüsselbetätigten KfV-Mehrfachverriegelung kombiniert. Ab einem Dornmaß von 35 mm für Profilzylinder mit Freilauf. Der Verschluss gewährleistet einen perfekten Dichtschluss der Tür.



Detaillierte Informationen zu GENIUS® im KfV Produktkatalog KfV GENIUS und A-Öffner H4009.3292de





# Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen Holz 4 mm Falzlufte, mit angeschrägter Falle

für Rahmenteile der Serien 15, 17, 08-20, -212, -267, -503, -511,  
-230 bzw. -530 (15 mm Achsmaß) und stumpf einschlagende Türen der Serie -752

**F20-65**

Ausführung			MFS AS 2300	MFS AS 2372	MFS AS 2500	MFS AS 2502
Variante	Stulp- länge	Drücker- höhe				
B001	2170	1020				
B003	2400	1020				
B292	2170	1020				
B296*	2170	1020				
B298	2170	1020				
R001	2170	1020				
*ohne T0 für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen						
Stulpoberfläche	Variante	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G			65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G
-	-	<b>SL-T0-X-F/20</b>	<b>SL-T0-X-F/20</b>	<b>SL-T0-Q-F/20</b>	<b>SL-T0-Q-F/20</b>	
1	hell verzinkt	B001	3488056	3488161	3488447	3488533
2	hell verzinkt	B003	3488057	3488162	3488448	3488534
3	hell verzinkt	B292	-	-	-	-
4	hell verzinkt	B296*	3488058	-	3488449	-
5	hell verzinkt	B298	3488059	3488164	3488450	3488536
6	hell verzinkt	R001	-	-	-	-
7	beschichtet RAL 9007	B001	3490006	3488165	3488451	3488537
8	beschichtet RAL 9007	B003	3490007	3490034	3490015	3490039
9	beschichtet RAL 9007	B292	-	-	-	-
10	beschichtet RAL 9007	B296*	3490008	-	3490016	-
11	beschichtet RAL 9007	B298	3490009	3488166	3488452	3488538
12	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-	-
13	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-	-
14	Edelstahl matt gebürstet	B296*	-	-	-	-
15	Edelstahl matt gebürstet	B298	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	hell verzinkt	B001	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-

## Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen Holz 4 mm Falzlufte, mit angeschrägter Falle

**F20-65**

für Rahmenteile der Serien 15, 17, 08-20, -212, -267, -503, -511,  
-230 bzw. -530 (15 mm Achsmaß) und stumpf einschlagende Türen der Serie -752

MFS AS 2600	MFS AS 2602	MFS AS 2750	MFS AS 3500	MFS AS 8100	
 	 	 			
65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp A	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp M	65-92-10 vernickelte Falle Hauptschlosstyp G	
SL-T0-X-F/20	SL-T0-X-F/20	SL-Q-F/20	SL-T0-Q-F/20	AN-F/20	
3488809	3488891	3490026	-	-	1
3488810	3488892	3489084	-	-	2
3490250	-	-	-	-	3
3488811	-	3489085	-	-	4
3488812	3488894	3489086	-	-	5
-	-	-	-	3477980	6
3490022	3488895	3490030	-	-	7
3490023	3490045	3490031	-	-	8
3490251	-	-	-	-	9
3490024	-	3490032	-	-	10
3490025	3488896	3490033	-	-	11
-	-	-	3482501	-	12
-	-	-	3482500	-	13
-	-	-	3489209	-	14
-	-	-	3482499	-	15
-	-	-	-	-	16
<b>AS 2600 65- mit Pendelfalle</b>	-	-	-	-	17
<b>PF-X-F/20</b>	-	-	-	-	19
3488541	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	28

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzlufth, mit angeschrägter Falle**

für Rahmenteile der Serien 15, 17, 08-20, -212, -267, -503, -511,  
-230 bzw. -530 (15 mm Achsmaß) und stumpf einschlagende Türen der Serie -752

**F20-65**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900	MFD AS 4100
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>			
B001	2170	1020			
B002	2170	1050			
B003	2400	1020			
R001	2170	1020			
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen					
<b>Stulpoberfläche</b>	<b>Vari- ante</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	
-	-	-	-	-	
		<b>AN-X-F/20</b>	<b>AN-Q-F/20</b>	<b>AN-F/20</b>	
1	hell verzinkt	B001	3490062	3490063	-
2	hell verzinkt	R001	-	-	3490061
3	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
4	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
7	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
11	Edelstahl matt gebürstet	B002	-	-	-
12	-	-	-	-	-
13	Edelstahl matt gebürstet	B002	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-

# Elektromechanische- und Panik-Mehrfachverriegelungen Holz 4 mm Falzlufft, mit angeschrägter Falle

**F20-65**

für Rahmenteile der Serien 15, 17, 08-20, -212, -267, -503, -511, -230 bzw. -530 (15 mm Achsmaß) und stumpf einschlagende Türen der Serie -752

MFP 960			GEN AS 2600		
					
<b>1-flügelig</b>			<b>2-flügelig</b>		
<b>65-92-9 Schließfunktion E Hauptschlosstyp P</b>	<b>65-92-9 Schließfunktion B Hauptschlosstyp P</b>	<b>65-92-9 Schließfunktion D Hauptschlosstyp P</b>	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G</b>	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G</b>	
<b>1-flügelig</b>			<b>Funktion EA</b>	<b>Funktion CA</b>	
<b>EE960E-FS-X-F/20</b>	<b>EP960B-FS-X-F/20</b>	<b>EP960D-F-SX-F/20</b>	<b>SL-EA-X-F/20</b>	<b>SL-CA-X -F/20</b>	
-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	2
3484623	3484621	3484622	3490049	3490050	3
3485137	3485135	3485136	-	-	4
<b>PE960E-FS-X-F/20</b>	-	-	-	-	5
3484624	-	-	-	-	6
3485138	-	-	-	-	7
<b>65-92-9 2-flügelig Hauptschlosstyp Z</b>			<b>Funktion EB</b>	<b>Funktion CB</b>	8
<b>EE960E-FS-2F-Q-F/20</b>	<b>EP960B-FS-2F-Q-F/20</b>	-	<b>SL-EB-X-F/20</b>	<b>SL-CB-X-F/20</b>	9
-	-	-	3490051	3490052	10
3484290	3484292	-	-	-	11
<b>PE960E-FS-2F-Q-F/20</b>	-	-	-	-	12
3484296	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26



## Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen Holz 4 + 11 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle

für Rahmenteile der Serie -08-18 (4 mm Falzluft),  
-504 und -504-1 (Euronut 7/8 x 4 mm), -512 (Eurofalz 18 x 8mm)

**F16-65**

Ausführung			MFS AS 2300	MFS AS 2372	MFS AS 2500	MFS AS 2502
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>				
B001	2170	1020				
B003	2400	1020				
B296*	2170	1020				
B298	2170	1020				
R001	2170	1020				
*ohne T0						
für alle MFV dieser Doppelseite gilt:						
- rechts und links verwendbar						
- Stulpen mit Senkung 1 versehen						
- mit geschraubten Kästen						
Stulpoberfläche	Variante		65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F
-	-		<b>SL-T0-X-F/16</b>	<b>SL-T0-X-F/16</b>	<b>SL-T0-Q-F/16</b>	<b>SL-T0-Q-F/16</b>
1	hell verzinkt	B001	3490585	3490587	3490018	3490071
2	hell verzinkt	B003	3490010	3490066	3490019	3490072
3	hell verzinkt	B296*	3490011	-	3490020	-
4	hell verzinkt	B298	3490584	3490067	3490021	3490073
5	hell verzinkt	R001	-	-	-	-
6	beschichtet RAL 9007	B001	3490012	3490068	3490065	3490074
7	beschichtet RAL 9007	B003	3490013	3490069	3490027	3490075
8	beschichtet RAL 9007	B296*	3490014		3490028	
9	beschichtet RAL 9007	B298	3490017	3490070	3490029	3490076
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	hell verzinkt	B001	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-

# Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen Holz 4 + 11 mm Falzluff, mit angeschrägter Falle

für Rahmenteile der Serie -08-18 (4 mm Falzluff),

-504 und -504-1 (Euronut 7/8 x 4 mm), -512 (Eurofalz 18 x 8mm)

## F16-65

MFS AS 2600	MFS AS 2602	MFS AS 2750	MFS AS 3500	MFS AS 8100	
					
<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G</b>	<b>65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F</b>	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp A</b>	-	<b>65-92-10 vernickelte Falle Hauptschlosstyp G</b>	
<b>SL-T0-X-F/16</b>	<b>SL-T0-X-F/16</b>	<b>SL-Q-F/16</b>	-	<b>AN-F/16</b>	
3490152	3490077	3490041	-	-	1
3490153	3490078	3490042	-	-	2
3490154	-	3490043	-	-	3
3490035	3490079	3490044	-	-	4
-	-	-	-	3490086	5
3490036	3490080	3490046	-	-	6
3490037	3490081	3490047	-	-	7
3490038	-	3490048	-	-	8
3490040	3490082	3490064	-	-	9
-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
<b>AS 2600 65— mit Pendelfalle</b>	-	-	-	-	16
<b>PF-X-F/16</b>	-	-	-	-	17
3490087	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	28

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 + 11 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle**

für Rahmenteile der Serie -08-18 (4 mm Falzluft),  
-504 und -504-1 (Euronut 7/8 x 4 mm), -512 (Eurofalz 18 x 8mm)

**F16-65**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900	MFD AS 4100
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>			
B001	2170	1020			
R001	2170	1020			
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen					
Stulpoberfläche	Variante	65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D	65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D	65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D	
-	-	-	-	-	
	-	<b>AN-X-F/16</b>	<b>AN-Q-F/16</b>	<b>AN-F/16</b>	
1	hell verzinkt	B001	3490005	3490090	-
2	hell verzinkt	R001	-	-	3490089
3	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
11	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-

# Elektromechanische und Panik- Mehrfachverriegelungen

## Holz 4 + 11 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle

für Rahmenteile der Serie -08-18 (4 mm Falzluft),  
-504 und -504-1 (Euronut 7/8 x 4 mm), -512 (Eurofalz 18 x 8mm)

**F16-65**

MFP 960			GEN AS 2600		
<b>1-flügelig</b>			<b>2-flügelig</b>		
Schließfunktion E	Schließfunktion B	Schließfunktion D	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	
1-flügelig			Funktion EA	Funktion CA	
-	-	-	<b>SL-EA-X-F/16</b>	<b>SL-CA-X-F/16</b>	
-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	2
-	-	-	3490088	3449821	3
-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	6
2-flügelig			Funktion EB	Funktion CB	8
-	-	-	<b>SL-EB-X-F/16</b>	<b>SL-CB-X-F/16</b>	9
-	-	-	3469174	3456047	10
-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	27

 **Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluff, mit 2 mm abgesetzter Falle**

für Rahmenteile der Serie 580-1 bzw. -280 (13 mm Achsmaß)

**F20-65**

Ausführung			MFS AS 2300	MFS AS 2372	MFS AS 2500	MFS AS 2502
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>				
B001	2170	1020				
B003	2400	1020				
B296*	2170	1020				
B298	2170	1020				
R001	2170	1020				
*ohne T0						
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen						
Stulpoberfläche	Variante		65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F
-	-		<b>SA-T0-X-F/20</b>	<b>SA-T0-X-F/20</b>	<b>SA-T0-Q-F/20</b>	<b>SA-T0-Q-F/20</b>
1 hell verzinkt	B001		3485952	3488137	3486164	3488509
2 hell verzinkt	B003		3487828	3488138	3486166	3488510
3 hell verzinkt	B296*		3487829	-	3488233	-
4 hell verzinkt	B298		3487830	3488140	3486165	3488512
5 hell verzinkt	R001		-	-	-	-
6 beschichtet RAL 9007	B001		3486658	3488141	3488234	3488513
7 beschichtet RAL 9007	B003		3490182	3490189	3490184	3490190
8 beschichtet RAL 9007	B296*		3490183	-	3490185	-
9 beschichtet RAL 9007	B298		3486659	3488142	3488235	3488514
10 Edelstahl matt gebürstet	B001		-	-	-	-
11 Edelstahl matt gebürstet	B003		-	-	-	-
12 Edelstahl matt gebürstet	B296*		-	-	-	-
13 Edelstahl matt gebürstet	B298		-	-	-	-
14 -	-		-	-	-	-
15 -	-		-	-	-	-
16 -	-		-	-	-	-
17 -	-		-	-	-	-
18 -	-		-	-	-	-
19 hell verzinkt	B001		-	-	-	-
20 -	-		-	-	-	-
21 -	-		-	-	-	-
22 -	-		-	-	-	-
23 -	-		-	-	-	-
24 -	-		-	-	-	-
25 -	-		-	-	-	-
26 -	-		-	-	-	-
27 -	-		-	-	-	-
28 -	-		-	-	-	-

**F20-65**

für Rahmenteile der Serie 580-1 bzw. -280 (13 mm Achsmaß)

MFS AS 2600	MFS AS 2602	MFS AS 2750	MFS AS 3500	MFS AS 8100	
					
					
<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G</b>	<b>65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F</b>	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp A</b>	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp M</b>	<b>65-92-10 vernickelte Falle Hauptschlosstyp G</b>	
<b>SA-T0-X-F/20</b>	<b>SA-T0-X-F/20</b>	<b>SA-Q-F/20</b>	<b>SA-T0-Q-F/20</b>	<b>AG-F/20</b>	
3489744	3488879	3483885	-	-	1
3488620	3488880	3488948	-	-	2
3488621	-	3488949	-	-	3
3489743	3488882	3488950	-	-	4
-	-	-	-	3490192	5
3485932	3488883	3477999	-	-	6
3485935	3490191	3486663	-	-	7
3490186	-	3490188	-	-	8
3485934	3488884	3486662	-	-	9
-	-	-	3482434	-	10
-	-	-	3482438	-	11
-	-	-	3489152	-	12
-	-	-	3482436	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
<b>AS 2600 65— mit Pendelfalle</b>	-	-	-	-	16
<b>PF-X-F/20</b>	-	-	-	-	17
3488541	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	28

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluft, mit 2 mm abgesetzter Falle**

für Rahmenteile der Serie 580-1 bzw. -280 (13 mm Achsmaß)

**F20-65**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900	MFD AS 4100
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>			
B001	2170	1020			
B002	2170	1050			
B003	2400	1020			
R001	2170	1020			
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen					
<b>Stulpoberfläche</b>	<b>Vari- ante</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	
-	-	-	-	-	
	-	-	<b>AG-X-F/20</b>	<b>AG-Q-F/20</b>	<b>AG-F/20</b>
1	hell verzinkt	B001	3490196	3490197	-
2	hell verzinkt	R001	-	-	3490195
3	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
4	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
7	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
11	Edelstahl matt gebürstet	B002	-	-	-
12	-	-	-	-	-
13	Edelstahl matt gebürstet	B002	-	-	-
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-

**F20-65**

für Rahmenteile der Serie 580-1 bzw. -280 (13 mm Achsmaß)

MFP 960			GEN AS 2600		
					
<b>1-flügelig</b>			<b>2-flügelig</b>		
<b>65-92-9 Schließfunktion E Hauptschlosstyp P</b>	<b>65-92-9 Schließfunktion B Hauptschlosstyp P</b>	<b>65-92-9 Schließfunktion D Hauptschlosstyp P</b>	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G</b>	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G</b>	
<b>1-flügelig</b>			<b>Funktion EA</b>	<b>Funktion CA</b>	
<b>EE960E-FS-X-F/20</b>	<b>EP960B-FS-X-F/20</b>	<b>EP960D-FS-X-F/20</b>	<b>SA-EA-X-F/20</b>	<b>SA-CA-X-F/20</b>	
-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	2
3484623	3484621	3484622	3490193	3478018	3
3485137	3485135	3485136	-	-	4
<b>PE960E-FS-X-F/20</b>	-	-	-	-	5
3484624	-	-	-	-	6
3485138	-	-	-	-	7
<b>65-92-9 2-flügelig Hauptschlosstyp Z</b>			<b>Funktion EB</b>	<b>Funktion CB</b>	8
<b>EE960E-FS-2F-Q-F/20</b>	<b>EP960B-FS-2F-Q-F/20</b>	<b>EP960D-FS-2F-Q-F/20</b>	<b>SA-EB-X-F/20</b>	<b>SA-CB-X-F/20</b>	9
-	-	-	3490194	3478017	10
3484290	3484292	3484294	-	-	11
<b>PE960E-FS-2F-Q-F/20</b>	-	-	-	-	12
3484296	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26

 **Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluff, mit angeschrägter Falle**

für Rahmenteile der Serien -530 bzw. -230 (15 mm Achsmaß)

**P10/30-65**

Ausführung			MFS AS 2300	MFS AS 2372	MFS AS 2500	MFS AS 2502
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>				
B001	2170	1020				
B003	2400	1020				
B292	2170	1020				
B296*	2170	1020				
B298	2170	1020				
*ohne T0 für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen						
Stulpoberfläche	Variante	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	-	65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G	-	
-	-	<b>SL-T0-X-P10/30</b>	-	<b>SL-T0-Q-P10/30</b>	-	
1	hell verzinkt	B001	3490091	-	3488471	-
2	hell verzinkt	B003	3490092	-	3488472	-
3	hell verzinkt	B292	-	-	-	-
4	hell verzinkt	B296*	3488078	-	3488473	-
5	hell verzinkt	B298	3490093	-	3488474	-
6	beschichtet RAL 9007	B001	3488079	-	3488475	-
7	beschichtet RAL 9007	B003	3490094	-	3490096	-
8	beschichtet RAL 9007	B292	-	-	-	-
9	beschichtet RAL 9007	B296*	3490095	-	3490097	-
10	beschichtet RAL 9007	B298	3488080	-	3488476	-
11	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-	-
12	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-	-
13	Edelstahl matt gebürstet	B296*	-	-	-	-
14	Edelstahl matt gebürstet	B298	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	hell verzinkt	B001	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-



**P10/30-65**

für Rahmenteile der Serien -530 bzw. -230 (15 mm Achsmaß)

MFS AS 2600	MFS AS 2602	MFS AS 2750	MFS AS 3500	MFS AS 8100
				
				
<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp G</b>	-	<b>65-92-10 Softlockfalle Hauptschlosstyp A</b>	<b>65-92-10 Hauptschlosstyp M</b>	-
<b>SL-T0-X-P10/30</b>	-	<b>SL-Q-P10/30</b>	<b>SL-T0-Q-P10/30</b>	-
3490098	-	3485650	-	1
3490099	-	3485651	-	2
3490252	-	-	-	3
3488831	-	3489105	-	4
3490100	-	3485649	-	5
3490101	-	3485395	-	6
3490102	-	3485396	-	7
3490253	-	-	-	8
3490103	-	3490105	-	9
3490104	-	3485394	-	10
-	-	-	3483708	11
-	-	-	3490589	12
-	-	-	3489223	13
-	-	-	3487447	14
-	-	-	-	15
-	-	-	-	16
<b>AS 2600 65--- mit Pendelfalle</b>	-	-	-	17
<b>PF-X-P10/30</b>	-	-	-	18
3488543	-	-	-	19
-	-	-	-	20
-	-	-	-	21
-	-	-	-	22
-	-	-	-	23
-	-	-	-	24
-	-	-	-	25
-	-	-	-	26
-	-	-	-	27
-	-	-	-	28

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle**

für Rahmenteile der Serien -530 bzw. -230 (15 mm Achsmaß)

**P10/30-65**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900	MFD AS 4100
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>			
B001	2170	1020			
B002	2170	1050			
B003	2400	1020			
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen					
<b>Stulpoberfläche</b>	<b>Variante</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	<b>65-92-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	<b>AN-X-P10/30</b>	<b>AN-Q-P10/30</b>	-
1	hell verzinkt	B001	3490109	3490110	-
2	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
3	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
6	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-	-
11	Edelstahl matt gebürstet	B002	-	-	-
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-
14	Edelstahl matt gebürstet	B002	-	-	-
15	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-



**P10/30-65**

für Rahmenteile der Serien -530 bzw. -230 (15 mm Achsmaß)

MFP 960			GEN AS 2600		
 <p>1-flügelig</p> 			 <p>2-flügelig</p>		
<b>65-92-9</b> Schließfunktion E Hauptschlosstyp P	<b>65-92-9</b> Schließfunktion B Hauptschlosstyp P	<b>65-92-9</b> Schließfunktion D Hauptschlosstyp P	<b>65-92-10</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp G	<b>65-92-10</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp G	
1-flügelig			Funktion EA	Funktion CA	
<b>EE960E-FS-X-P10/30</b>	<b>EP960B-FS-X-P10/30</b>	<b>EP960D-FS-X-P10/30</b>	<b>SL-EA-X-P10/30</b>	<b>SL-CA-X-P10/30</b>	
-	-	-	-	-	1
3484627	3484625	3484626	3490107	3462040	2
3485129	3485127	3485128	-	-	3
<b>PE960E-FS-X-P10/30</b>	-	-	-	-	4
3484628	-	-	-	-	5
3485130	-	-	-	-	6
2-flügelig Hauptschlosstyp Z			Funktion EB	Funktion CB	8
<b>EE960E-FS-2F-Q-P10/30</b>	<b>EP960B-FS-2F-Q-P10/30</b>	-	<b>SL-EB-X-P10/30</b>	<b>SL-CB-X-P10/30</b>	9
-	-	-	3490108	3459760	10
3483951	3483740	-	-	-	11
-	-	-	-	-	12
<b>PE960E-FS-2F-Q-P10/30</b>	-	-	-	-	13
3483952	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26

 **Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluf, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F20-55**

Ausführung			MFS AS 2372	MFS AS 2502
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>		
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
B298	2170	1020		
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen				
Stulpoberfläche		Variante	55-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F	55-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F
	-	-	<b>SL-T0-X-F/20</b>	<b>SL-T0-Q-F/20</b>
1	hell verzinkt	B001	3490586	3490117
2	hell verzinkt	B003	3490112	3490118
3	hell verzinkt	B298	3490113	3490119
4	beschichtet RAL 9007	B001	3490114	3490120
5	beschichtet RAL 9007	B003	3490115	3490121
6	beschichtet RAL 9007	B298	3490116	3490122
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	hell verzinkt	B001	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	-
27	-	-	-	-

**F20-55**

für Futtertüren, DIN-Zargen

<b>MFS AS 2602</b>		<b>MFS AS 2752</b>	
			
			
<b>55-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F</b>		<b>55-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp E</b>	
<b>SL-T0-X-F/20</b>		<b>SL-Q-F/20</b>	
3490123		3490129	1
3490124		3490130	2
3490125		3490131	3
3490126		3490132	4
3490127		3490133	5
3490128		3490134	6
-		-	7
-		-	8
-		-	9
-		-	10
-		-	11
-		-	12
-		-	13
-		-	14
-		-	15
<b>AS 2602 55--- mit Pendelfalle</b>		-	16
		-	17
<b>PF-X-F/20</b>		-	18
3490136		-	19
-		-	20
-		-	21
-		-	22
-		-	23
-		-	24
-		-	25
-		-	26
-		-	27

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F20-55**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>		
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen				
<b>Stulpoberfläche</b>	<b>Variante</b>	<b>55-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	<b>55-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	
-	-	-	-	
	-	-	<b>AN-X-F/20</b>	<b>AN-Q-F/20</b>
1	hell verzinkt	B001	3490150	3490151
2	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-
3	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-
4	-	-	-	-
5	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-
6	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	-	-	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	-

F20-55

für Futtertüren, DIN-Zargen

MFP 960			GEN AS 2602		
					
<b>1-flügelig</b>			<b>2-flügelig</b>		
<b>55-72-9</b> Schließfunktion E Hauptschlosstyp P	<b>55-72-9</b> Schließfunktion B Hauptschlosstyp P	<b>55-72-9</b> Schließfunktion D Hauptschlosstyp P	<b>55-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	<b>55-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	
<b>1-flügelig</b>			<b>Funktion EA</b>	<b>Funktion CA</b>	
<b>EE960E-FS-X-F/20</b>	<b>EP960B-FS-X-F/20</b>	<b>EP960D-FS-X-F/20</b>	<b>SL-EA-X-F/20</b>	<b>SL-CA-X-F/20</b>	
-	-	-	-	-	1
3490142	3490138	3490140	3490137	3454704	2
3490143	3490139	3490141	-	-	3
<b>PE960E-FS-X-F/20</b>	-	-	-	-	4
3490144	-	-	-	-	5
3490145	-	-	-	-	6
<b>2-flügelig</b>			<b>Funktion EB</b>	<b>Funktion CB</b>	<b>8</b>
-	-	-	<b>SL-EB-X-F/20</b>	<b>SL-CB-X-F/20</b>	9
-	-	-	3461087	3451067	10
-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26

 **Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluff, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F20-65**

Ausführung			MFS AS 2372	MFS AS 2502
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>		 
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
B298	2170	1020		
für alle MFV dieser Doppelseite gilt:				
- rechts und links verwendbar				
- Stulpen mit Senkung 1 versehen				
- mit geschraubten Kästen				
Stulpoberfläche	Variante	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F	
-	-	<b>SL-T0-X-F/20</b>	<b>SL-T0-Q-F/20</b>	
1	hell verzinkt	B001	3488161	3488533
2	hell verzinkt	B003	3488162	3488534
3	hell verzinkt	B298	3488164	3488536
4	beschichtet RAL 9007	B001	3488165	3488537
5	beschichtet RAL 9007	B003	3490034	3490039
6	beschichtet RAL 9007	B298	3488166	3488538
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	hell verzinkt	B001	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	-
27	-	-	-	-

F20-65

für Futtertüren, DIN-Zargen

MFS AS 2602		MFS AS 2752	
			
			
65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F		65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp E	
SL-T0-X-F/20		SL-Q-F/20	
3488891		3490200	1
3488892		3490201	2
3488894		3490202	3
3488895		3490203	4
3490045		3490204	5
3488896		3490205	6
-		-	7
-		-	8
-		-	9
-		-	10
-		-	11
-		-	12
-		-	13
-		-	14
-		-	15
<b>AS 2602 65— mit Pendelfalle</b>		-	16
		-	17
<b>PF-X-F/20</b>		-	18
3488541		-	19
-		-	20
-		-	21
-		-	22
-		-	23
-		-	24
-		-	25
-		-	26
-		-	27

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F20-65**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900
<b>Variante</b>	<b>Stulplänge</b>	<b>Drückerhöhe</b>		
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen				
Stulpoberfläche	Variante	65-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D	65-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D	
-	-	-	-	
1	hell verzinkt	B001	-	
2	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	
3	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	
4	-	-	-	
5	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	
6	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	
8	-	-	-	
9	-	-	-	
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	
11	-	-	-	
12	-	-	-	
13	-	-	-	
14	-	-	-	
15	-	-	-	
16	-	-	-	
17	-	-	-	
18	-	-	-	
19	-	-	-	
20	-	-	-	
21	-	-	-	
22	-	-	-	
23	-	-	-	
24	-	-	-	
25	-	-	-	
26	-	-	-	

F20-65

für Futtertüren, DIN-Zargen

MFP 960			GEN AS 2602		
					
<b>1-flügelig</b>		<b>2-flügelig</b>			
<b>65-72-9</b> Schließfunktion E Hauptschlosstyp P	<b>65-72-9</b> Schließfunktion B Hauptschlosstyp P	<b>65-72-9</b> Schließfunktion D Hauptschlosstyp P	<b>65-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	<b>65-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	
<b>1-flügelig</b>			<b>Funktion EA</b>	<b>Funktion CA</b>	
<b>EE960E-FS-X-F/20</b>	<b>EP960B-FS-X-F/20</b>	<b>EP960D-FS-X-F/20</b>	<b>SL-EA-X-F/20</b>	<b>SL-CA-X-F/20</b>	
-	-	-	-	-	1
3459354	3490207	3490209	3490206	3459667	2
3459000	3490208	3490210	-	-	3
<b>PE960E-FS-X-F/20</b>	-	-	-	-	4
3461454	-	-	-	-	5
3467638	-	-	-	-	6
<b>2-flügelig</b>			<b>Funktion EB</b>	<b>Funktion CB</b>	<b>8</b>
-	-	-	<b>SL-EB-X-F/20</b>	<b>SL-CB-X-F/20</b>	9
-	-	-	3465756	3452598	10
-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26

 **Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluff, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F24-55**

Ausführung			MFS AS 2372	MFS AS 2502
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>		
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
B298	2170	1020		
für alle MFV dieser Doppelseite gilt:				
- rechts und links verwendbar				
- Stulpen mit Senkung 1 versehen				
- mit geschraubten Kästen				
Stulpoberfläche	Variante	55-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F		
-	-	<b>SL-T0-X-F/24</b>	<b>SL-T0-Q-F/24</b>	
1	hell verzinkt	B001	3490111	3490146
2	hell verzinkt	B003	3490083	3490147
3	hell verzinkt	B298	3490084	3490148
4	beschichtet RAL 9007	B001	3490085	3490149
5	beschichtet RAL 9007	B003	3490106	3490155
6	beschichtet RAL 9007	B298	3490135	3490156
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	hell verzinkt	B001	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	-
27	-	-	-	-

**F24-55**

für Futtertüren, DIN-Zargen

MFS AS 2602		MFS AS 2752	
			
			
55-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F		55-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp E	
SL-T0-X-F/24		SL-Q-F/24	
3490157		3490163	1
3490158		3490164	2
3490159		3490165	3
3490160		3490166	4
3490161		3490167	5
3490162		3490168	6
-		-	7
-		-	8
-		-	9
-		-	10
-		-	11
-		-	12
-		-	13
-		-	14
-		-	15
<b>AS 2602 55— mit Pendelfalle</b>		-	16
<b>PF-X-F/24</b>		-	17
3490169		-	18
-		-	19
-		-	20
-		-	21
-		-	22
-		-	23
-		-	24
-		-	25
-		-	26
-		-	27

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F24-55**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>		
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
<p>für alle MFV dieser Doppelseite gilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rechts und links verwendbar</li> <li>- Stulpen mit Senkung 1 versehen</li> <li>- mit geschraubten Kästen</li> </ul>				
<b>Stulpoberfläche</b>	<b>Vari- ante</b>	<b>55-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	<b>55-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D</b>	
-	-	-	-	
	-	-	<b>AN-X-F/24</b>	<b>AN-Q-F/24</b>
1	hell verzinkt	B001	3490170	3490171
2	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-
3	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-
4	-	-	-	-
5	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-
6	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	-	-	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	-

F24-55

für Futtertüren, DIN-Zargen

MFP 960			GEN AS 2602		
					
<b>1-flügelig</b>			<b>2-flügelig</b>		
<b>55-72-9</b> Schließfunktion E Hauptschlosstyp P	<b>55-72-9</b> Schließfunktion B Hauptschlosstyp P	<b>55-72-9</b> Schließfunktion D Hauptschlosstyp P	<b>55-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	<b>55-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	
<b>1-flügelig</b>			<b>Funktion EA</b>	<b>Funktion CA</b>	
<b>EE960E-FS-X-F/24</b>	<b>EP960B-FS-X-F/24</b>	<b>EP960D-FS-X-F/24</b>	<b>SL-EA-X-F/24</b>	<b>SL-CA-X-F/24</b>	
-	-	-	-	-	1
3490176	3490172	3490174	3460981	3490179	2
3490177	3490173	3490175	-	-	3
<b>PE960E-FS-X-F/24</b>	-	-	-	-	4
3461398	-	-	-	-	5
3490178	-	-	-	-	6
<b>2-flügelig</b>			<b>Funktion EB</b>	<b>Funktion CB</b>	8
-	-	-	<b>SL-EB-X-F/24</b>	<b>SL-CB-X-F/24</b>	9
-	-	-	3490180	3490181	10
-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26

 **Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelungen  
Holz 4 mm Falzluff, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F24-65**

Ausführung			MFS AS 2372	MFS AS 2502
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>		
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
B298	2170	1020		
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen				
Stulpoberfläche	Variante	65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F		
-	-	<b>SL-T0-X-F/24</b>	<b>SL-T0-Q-F/24</b>	
1	hell verzinkt	B001	3490213	3490219
2	hell verzinkt	B003	3490214	3490220
3	hell verzinkt	B298	3490215	3490221
4	beschichtet RAL 9007	B001	3490216	3490222
5	beschichtet RAL 9007	B003	3490217	3490223
6	beschichtet RAL 9007	B298	3490218	3490224
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	-	-	-	-
19	hell verzinkt	B001	-	-
20	-	-	-	-
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	-
27	-	-	-	-

**F24-65**

für Futtertüren, DIN-Zargen

MFS AS 2602		MFS AS 2752	
			
			
65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp F		65-72-8 Softlockfalle Hauptschlosstyp E	
SL-T0-X-F/24		SL-Q-F/24	
3490225		3490231	1
3490226		3490232	2
3490227		3490233	3
3490228		3490234	4
3490229		3490235	5
3490230		3490236	6
-		-	7
-		-	8
-		-	9
-		-	10
-		-	11
-		-	12
-		-	13
-		-	14
-		-	15
AS 2602 65— mit Pendelfalle		-	16
PF-X-F/24		-	17
3488542		-	18
-		-	19
-		-	20
-		-	21
-		-	22
-		-	23
-		-	24
-		-	25
-		-	26
-		-	27

 **Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen,  
Holz 4 mm Falzluft, mit angeschrägter Falle**

für Futtertüren, DIN-Zargen

**F24-65**

Ausführung			MFD AS 4350	MFD AS 4900
<b>Variante</b>	<b>Stulp- länge</b>	<b>Drücker- höhe</b>		
B001	2170	1020		
B003	2400	1020		
für alle MFV dieser Doppelseite gilt: - rechts und links verwendbar - Stulpen mit Senkung 1 versehen - mit geschraubten Kästen				
Stulpoberfläche	Variante	65-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D	65-72-8 vernickelte Falle Hauptschlosstyp D	
-	-	-	-	
1	hell verzinkt	B001	-	
2	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	
3	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	
4	-	-	-	
5	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	
6	Edelstahl matt gebürstet	B003	-	
8	-	-	-	
9	-	-	-	
10	Edelstahl matt gebürstet	B001	-	
11	-	-	-	
12	-	-	-	
13	-	-	-	
14	-	-	-	
15	-	-	-	
16	-	-	-	
17	-	-	-	
18	-	-	-	
19	-	-	-	
20	-	-	-	
21	-	-	-	
22	-	-	-	
23	-	-	-	
24	-	-	-	
25	-	-	-	
26	-	-	-	

**F24-65**

für Futtertüren, DIN-Zargen

MFP 960			GEN AS 2602		
					
<b>1-flügelig</b>			<b>2-flügelig</b>		
<b>65-72-9</b> Schließfunktion E Hauptschlosstyp P	<b>65-72-9</b> Schließfunktion B Hauptschlosstyp P	<b>65-72-9</b> Schließfunktion D Hauptschlosstyp P	<b>65-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	<b>65-72-8</b> Softlockfalle Hauptschlosstyp F	
<b>1-flügelig</b>			<b>Funktion EA</b>	<b>Funktion CA</b>	
<b>EE960E-FS-X-F/24</b>	<b>EP960B-FS-X-F/24</b>	<b>EP960D-FS-X-F/24</b>	<b>SL-EA-X-F/24</b>	<b>SL-CA-X-F/24</b>	
-	-	-	-	-	1
3467453	3490241	3490243	3490237	3490238	2
3490245	3490242	3490244	-	-	3
<b>PE960E-FS-X-F/24</b>	-	-	-	-	4
3490246	-	-	-	-	5
3490247	-	-	-	-	6
<b>2-flügelig</b>			<b>Funktion EB</b>	<b>Funktion CB</b>	<b>8</b>
-	-	-	<b>SL-EB-X-F/24</b>	<b>SL-CB-X-F/24</b>	9
-	-	-	3490239	3490240	10
-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	26



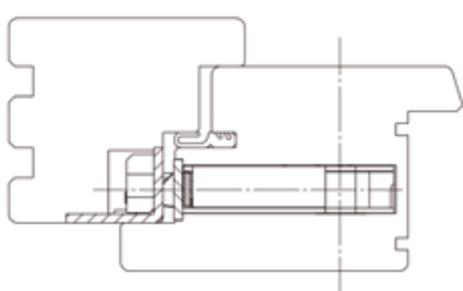
Teil 1/2

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmal	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	4 mm Falzlufte	-	-	F 20	-	10	-	8

## Teil 1/2

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	WSB 15 A	-	-	-	-	250	32	25	3	-	10	8
	WSB 15 K	-	-	-	-	250	32	25	3	-	-	8
	WSB 15-3E A	-	1	-	-	250	32	25	3	-	10	8
	WSB 15-3E K	-	1	-	-	250	32	25	3	-	-	8
<b>B</b>	WSB 15T2 A	-	-	-	10	250	32	25	3	-	10	8
	WSB 15T2 K	-	-	-	10	250	32	25	3	-	-	8
<b>C</b>	WSB 2315 A	-	-	-	-	150	32	25	3	-	10	8
	WSB 2315 K	-	-	-	-	150	32	25	3	-	-	8
	FSB 2330-03-20 R	-	-	-	-	100	-	20	3	-	10	9
	FSB 2330-03-20	-	-	-	-	100	-	20	3	-	-	9
	SLK 2300-06-20 R	-	-	-	14	100	-	20	6	-	10	9
	SLK 2301-06-20 R	-	-	-	16	100	-	20	6	-	10	9
<b>D</b>	SLK 2392-01-20	-	-	-	14	81	-	20	8,5	-	8	8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WSB 3615 A	-	-	-	-	180	32	25	3	-	10	8
	WSB 3615 K	-	-	-	-	180	32	25	3	-	-	8
	FSB 3630-03-20 R	-	-	-	-	180	-	20	3	-	10	9
	FSB 3630-03-20	-	-	-	-	180	-	20	3	-	-	9
	SLK 3600-08-20 R	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	10	8
SLK 3692-01-20	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	8	8	
<b>F</b>	BSS 16	-	-	-	-	280	-	20	3	-	-	9
	BSS 8042	-	-	-	14	100	-	20	6	-	10	10
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>H</b>	SFR 8045-01-20	-	-	-	-	81	-	20	8,5	-	8	9

Teil 2/2

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre			
								
								<span style="font-size: 2em; color: orange;">A</span>
Oberfläche	mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	<b>WSB 15 A</b>			-		
2	hell verzinkt	-	3105479			-		
3	-	-	<b>WSB 15 K</b>			-		
4	hell verzinkt	-	3170741			-		
5	-	-	<b>WSB 15-3E A</b>			<b>WSB 15T2 A</b>		
6	hell verzinkt	-	3132713		3132712	3478647		3478646
7	beschichtet RAL 9007	-	3312878		3311558	3478650		3478649
8	matt vernickelt	-	3105642		3167111	3478654		3478653
9	-	-	<b>WSB 15-3E K</b>			<b>WSB 15T2 K</b>		
10	hell verzinkt	-	3365860		3345271	3478645		3478644
11	-	-	<b>WSB 15-3E A-M</b>			-		
12	hell verzinkt	-	115					
13	beschichtet RAL 9007	-	115					
14	matt vernickelt	-	115					
15	glanzvernickelt	-						
16	-	-	<b>WSB 15-3E K-M</b>			-		
17	hell verzinkt	-	115					
18	Edelstahl matt gebürstet	-						
19	-	-						
20	hell verzinkt	-						
21	Edelstahl matt gebürstet	-						
22	-	-						
23	-	-						
24	hell verzinkt	-						
25	-	-						
26	hell verzinkt	-						
27	-	-						
28	hell verzinkt	-						
29	beschichtet RAL 9007	-						
30	glanzvernickelt	-						

## Teil 2/2

Zusatzschließblech				weiteres Zubehör									
													
(* auch für Genius Magnetaufnahme)				<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>				
für Rundbolzen			für Riegel	für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung	KoPiBo- Schließblech	Rollzapfen- Schließblech				
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R				
-	-	-	-	-	-	-	<b>BSS 16</b>	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	3108183	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>WSB 2315 A*</b>			-	<b>WSB 3615 A</b>			-	-	-	-	-	-	5
3110338			-	<b>3227318</b>			-	-	-	-	-	-	6
3341206			-	3334371			-	-	-	-	-	-	7
3228337			-	3304040			-	-	-	-	-	-	8
<b>WSB 2315 K*</b>			-	<b>WSB 3615 K</b>			-	-	-	-	-	-	9
3110339			-	3189814			-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	<b>BSS 8042</b>	-	-	<b>SFR 8045-01-20</b>	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	3119308	-	-	3119341	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	3275872	-	-	3408652	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	3405423	-	-	3405424	-	-	15
<b>FSB 2330-03-20 R*</b>			-	<b>FSB 3630-03-20 R</b>			-	-	-	-	-	-	16
3110874			-	3414296			-	-	-	-	-	-	17
3110876			-	3252397			-	-	-	-	-	-	18
<b>FSB 2330-03-20*</b>			-	<b>FSB 3630-03-20</b>			-	-	-	-	-	-	19
3110861			-	3192715			-	-	-	-	-	-	20
3110864			-	3200473			-	-	-	-	-	-	21
<b>Schließkästen</b>													<b>22</b>
<b>SLK 2300-06-20 R</b>			-	<b>SLK 3600-08-20 R</b>			-	-	-	-	-	-	23
3910312			-	3210848			-	-	-	-	-	-	24
<b>SLK 2301-06-20 R</b>			-	-			-	-	-	-	-	-	25
3163891			-	-			-	-	-	-	-	-	26
<b>SLK 2392-01-20</b>			-	<b>SLK 3692-01-20</b>			-	-	-	-	-	-	27
3911148			-	3206985			-	-	-	-	-	-	28
3303609			-	3444645			-	-	-	-	-	-	29
3311282			-	3406481			-	-	-	-	-	-	30



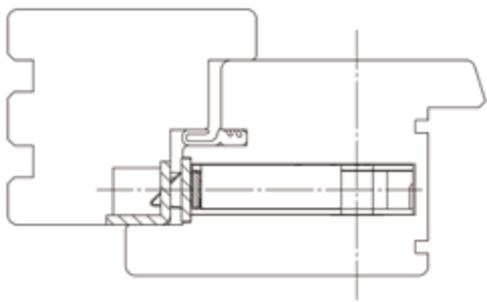
Teil 1/2

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmal	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	4 mm Falzlufte	-	-	F 20		10	-	-

## Teil 1/2

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vor- deren Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinte- ren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	WSB 17 A	-	-	-	-	300	20	20	3	-	10	9
	WSB 17 K	-	-	-	-	300	20	20	3	-	-	9
	WSB 17K A	-	-	-	-	250	20	20	3	-	10	9
	WSB 17K K	-	-	-	-	250	20	20	3	-	-	9
	WSB 17-N A	Feilnase	-	-	-	300	20	20	3	-	10	9
	WSB 17-N K	Feilnase	-	-	-	300	20	20	3	-	-	9
<b>B</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C</b>	WSB 2317 A	-	-	-	-	150	20	20	3	-	10	9
	WSB 2317 K	-	-	-	-	150	20	20	3	-	-	9
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	WSB 3617 A	-	-	-	-	180	20	20	3	-	10	9
	WSB 3617 K	-	-	-	-	180	20	20	3	-	-	9
<b>F</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

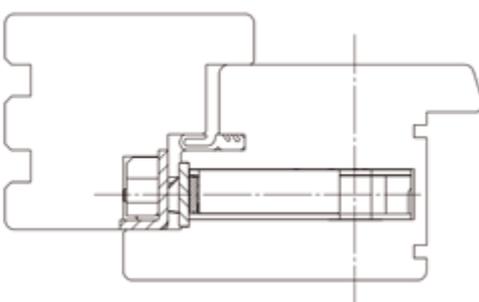
Teil 2/2

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre			
								
		<b>A</b>			<b>B</b>			
Oberfläche	mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-		<b>WSB 17 A</b>				
2	hell verzinkt	-		<b>3108752</b>				
3	Edelstahl matt gebürstet	-		3108759				
4	-	-		<b>WSB 17 K</b>				
5	hell verzinkt	-		3108753				
6	Edelstahl matt gebürstet	-		3108760				
7	-	-		<b>WSB 17K A</b>				
8	hell verzinkt	-		3126211				
9	Edelstahl matt gebürstet	-		3108780				
10	-	-		<b>WSB 17K K</b>				
11	hell verzinkt	-		3140771				
12	Edelstahl matt gebürstet	-		3108781				
13	-	-		<b>WSB 17-N A</b>				
14	hell verzinkt	-		3331616				
15	Edelstahl matt gebürstet	-		3216179				
16	-	-		<b>WSB 17-N K</b>				
17	hell verzinkt	-		3404718				
18	Edelstahl matt gebürstet	-		3216178				

Teil 2/2

Zusatzschließblech			weiteres Zubehör											
														
(* auch für Genius Magnetaufnahme) <b>C</b>			<b>D</b>		<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>			
für Rundbolzen			für Riegel		für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung		KoPiBo- Schließblech		Rollzapfen- Schließblech		
Links	L/R	Rechts	L/R		Links	L/R	Rechts	L/R		L/R		L/R		
<b>WSB 2317 A*</b>			-		<b>WSB 3617 A</b>			-		-		-		1
3110374			-		<b>3333038</b>			-		-		-		2
3110380			-		3191098			-		-		-		3
<b>WSB 2317 K*</b>			-		<b>WSB 3617 K</b>			-		-		-		4
3110375			-		3189815			-		-		-		5
3110381			-		3244611			-		-		-		6
-			-		-			-		-		-		7
-			-		-			-		-		-		8
-			-		-			-		-		-		9
-			-		-			-		-		-		10
-			-		-			-		-		-		11
-			-		-			-		-		-		12
-			-		-			-		-		-		13
-			-		-			-		-		-		14
-			-		-			-		-		-		15
-			-		-			-		-		-		16
-			-		-			-		-		-		17
-			-		-			-		-		-		18

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	4 mm Falzluf	-	-	F 20	-	10	-	-

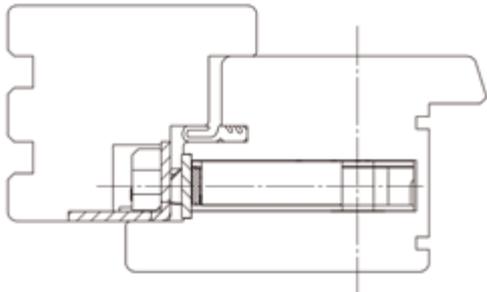
Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre				
									
<b>Oberfläche</b>		<b>mit Präge SKG</b>	<b>Aus-tausch-Stück</b>	<b>Fallen- / Riegelschließblech</b>			<b>Schließblech T2</b>		
				<b>Links</b>	<b>L/R</b>	<b>Rechts</b>	<b>Links</b>	<b>L/R</b>	<b>Rechts</b>
1	-	-	-	<b>WSB 15-503 A</b>			<b>WSB 15-503T2 A</b>		
2	hell verzinkt	-	-	3313818			<b>3478675</b>	<b>3478674</b>	
3	-	-	-	<b>WSB 15-503E A</b>			-		
4	hell verzinkt	-	-	3170552		3466885	-		
5	-	-	-	<b>WSB 15-503E A-M</b>			-		
6	hell verzinkt	-	115-16	<b>3219881</b>		<b>3220047</b>	-		



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	WSB 15-503 A	-	-	-	-	250	15	25	3	-	10	8
	WSB 15-503E A	-	1	-	-	250	15	25	3	-	10	8
<b>B</b>	WSB 15-503T2 A	-	-	-	-	250	15	25	3	-	10	8
<b>C</b>	WSB 2315-503 A	-	-	-	-	150	16	25	3	-	10	8
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	WSB 3615-503 A	-	-	-	-	180	15	25	3	-	10	8
<b>F</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zusatzschließblech			weiteres Zubehör														
 (* auch für Genius Magnetaufnahme) <b>C</b>			 <b>D</b>			 <b>E</b>			 <b>F</b>			 <b>G</b>			 <b>H</b>		
für Rundbolzen			für Riegel			für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung			KoPiBo- Schließblech			Rollzapfen- Schließblech		
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R		
<b>WSB 2315-503 A *</b>			-	<b>WSB 3615-503 A</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	1		
3392062			-	<b>3328579</b>			-	-	-	-	-	-	-	-	2		
-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	3		
-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	4		
-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	5		
-			-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	6		

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	4 mm Falzluft	-	-	F 20	-	10	-	-

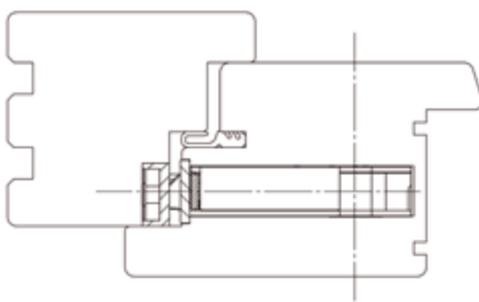
Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre			
		 <p style="text-align: right; font-size: 2em; color: orange;"><b>A</b></p>			 <p style="text-align: right; font-size: 2em; color: orange;"><b>B</b></p>			
								Oberfläche
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	<b>WSB 15-511 E A</b>			-		
2	hell verzinkt	-	3155834		3155833	-		
3	-	-	<b>WSB 15-511 E A-M</b>			-		
4	hell verzinkt	-	115		<b>3254278</b>	<b>3254277</b>	-	



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	WSB 15-511 E A	-	1	-	-	250	32	25	3	-	10	8
<b>B</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C</b>	WSB 2315-511 A	-	-	-	-	150	32	25	3	-	10	8
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	WSB 3615-511 A	-	-	-	-	180	32	25	3	-	10	8
<b>F</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

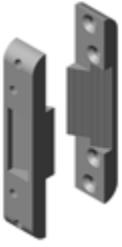
Zusatzschließblech			weiteres Zubehör														
 (* auch für Genius Magnetaufnahme) <b>C</b>			 <b>D</b>			 <b>E</b>			 <b>F</b>			 <b>G</b>			 <b>H</b>		
für Rundbolzen			für Riegel			für Rundbolzen/Schwenkhaken			Bandseitensicherung			KoPiBo-Schließblech			Rollzapfen-Schließblech		
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R					
<b>WSB 2315-511 A*</b>			-	<b>WSB 3615-511 A</b>			-	-	-	-	-	1					
3357941			-	<b>3428468</b>			-	-	-	-	-	2					
-			-	-			-	-	-	-	-	3					
-			-	-			-	-	-	-	-	4					

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	4 mm Falzluft	-	-	F 20	-	10	-	-

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre		
							
<b>Oberfläche</b>		<b>mit Präge SKG</b>	<b>Aus-tausch-Stück</b>	<b>Fallen- / Riegelschließblech</b>		<b>Schließblech T2</b>	
				<b>Links</b>	<b>L/R</b>	<b>Rechts</b>	<b>Links</b>
1	-	-	-	<b>SFW 19-503V A</b>			-
2	hell verzinkt	-	-	<b>3213993</b>			-
3	beschichtet RAL 9007	-	-	3371887			-



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	SFW 19-503V A	-	-	-	-	208	-	20	8,5	-	8	8
<b>B</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C</b>	SFW 2319-503V A	-	-	-	-	90	-	20	8,5	-	8	8
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	SFW 3619-503V A	-	-	-	-	138	-	20	8,5	-	8	8
<b>F</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zusatzschließblech			weiteres Zubehör														
 (* auch für Genius Magnetaufnahme) <b>C</b>			 <b>D</b>			 <b>E</b>			 <b>F</b>			 <b>G</b>			 <b>H</b>		
für Rundbolzen			für Riegel			für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung			KoPiBo- Schließblech			Rollzapfen- Schließblech		
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R					
<b>SFW 2319-503V A</b>			-	<b>SFW 3619-503V A</b>			-	-	-	-	-	1					
3247816			-	<b>3438123</b>			-	-	-	-	-	2					
3293295			-	3451142			-	-	-	-	-	3					



Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	4 mm Falzluft	-	-	F 16	-	9	-	8

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre				
Oberfläche		mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
				Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	-	<b>SFW 19-08-18 A</b>			-		
2	hell verzinkt	-	-	3127568			-		
3	-	-	-	<b>SFW 19-504V A</b>			-		
4	hell verzinkt	-	-	<b>3216471</b>			-		
5	-	-	-	-			-		
6	hell verzinkt	-	-	-			-		
7	-	-	-	-			-		
8	-	-	-	-			-		
9	hell verzinkt	-	-	-			-		





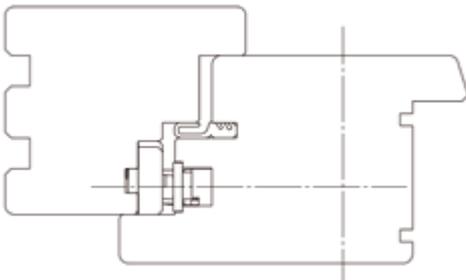
Teil 1/2

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmäß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Euro-Nut 7/8 x 4	-	-	F 16	-	9	-	8

## Teil 1/2

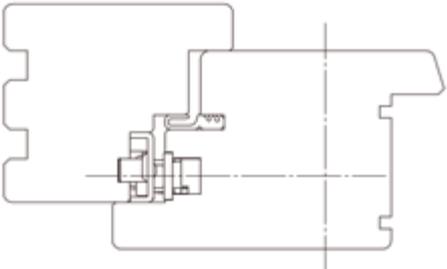
Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	USB 25-504	-	-	-	-	245	8	18	8	-	-	9
	USB 25-504 V	-	-	-	-	245	8	22	8	-	-	9
	WSB 15-504 A	-	-	-	-	245	32	25	6,5	-	10	9
	USB 25-504-7E	Steg 3 mm	3	-	-	245	8	24	8	-	-	9
	USB 25-504E	Steg 5 mm	3	-	-	245	8	24	8	-	-	9
	WSB 15-504E A	-	1	-	-	245	32	25	6,5	-	10	9
<b>B</b>	USB 25-504T2	-	-	-	-	245	8	22	8	-	-	9
	WSB 15-504T2 A	-	-	-	-	245	32	25	6,5	-	10	9
<b>C</b>	USB 2325-504	-	-	-	-	140	8	18	8	-	-	9
	USB 2325-504V	-	-	-	-	180	8	22	8	-	-	9
	WSB 2315-504 A	-	-	-	-	140	32	25	6,5	-	10	9
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>E</b>	USB 3625-504	-	-	-	-	180	8	18	8	-	-	9
	USB 3625-504V	-	-	-	-	180	8	22	8	-	-	9
	WSB 3615-504 A	-	-	-	-	180	32	25	6,5	-	10	9
<b>F</b>	BSS 8042-010	Flügel/Rahmen	-	-	14	100	-	24	3/5	-	-	10
<b>G</b>	SB SL-RS A0807	-	-	-	-	74	-	18	8	-	-	8
<b>H</b>	SFR 8092-603	-	-	-	-	56	-	16	7	-	-	9

Teil 2/2

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre				
									
Oberfläche		mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
				Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	-	<b>USB 25-504</b>			<b>USB 25-504T2</b>		
2	hell verzinkt	-	-	3111474			<b>3478677</b>	<b>3478676</b>	
3	-	-	-	<b>USB 25-504V</b>			-		
4	hell verzinkt	-	-	3386520			-		
5	-	-	-	<b>WSB 15-504 A</b>			<b>WSB 15-504T2 A</b>		
6	hell verzinkt	-	-	3151528			3478683	3478682	
7	-	-	-	<b>USB 25-504E</b>			-		
8	hell verzinkt	-	-	3125690	3125689		-		
9	-	-	-	<b>USB 25-504-7E-M</b>			-		
10	hell verzinkt	-	116-08	<b>3387322</b>	<b>3387323</b>		-		
11	-	-	-	<b>USB 25-504E-M</b>			-		
12	hell verzinkt	-	116-08	3127708	3127709		-		
13	-	-	-	<b>WSB 15-504E A-M</b>			-		
14	hell verzinkt	-	115	3165010	3165011		-		



Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achismaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Euro-Nut 7/8 x 4	-	-	F 16	-	9	-	-

Profildarstellung		Schließbleisten							
									
Oberfläche	Ausführung	Austauschstück	Schließbleiste 2 Kästen			Austauschstück	Schließbleiste T2		
			Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts
1	-	-	<b>USL BD25-2-504-1VH</b>			-	-		
2	hell verzinkt	B001	3443870		3443872	-	-		
3	-	-		-		-	-		
4	-	-		-		-	-		
5	-	-		-		-	-		
6	-	-		-		-	-		
7	-	-		-		-	-		
8	-	-		-		-	-		
9	-	-		-		-	-		



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkungen
<b>I</b>	USL BD25-2-504-1VH	B001	-	-	16	2250	8	24	-	8	-	9
<b>J</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>K</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>L</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

							<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
<b>K</b>				<b>L</b>						
Aus-tausch-Stück	Schließbleiste E3Q **			Aus-tausch-Stück	Schließbleiste GENIUS			   		
	Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts			
-	-	-	-	-	-	-	1			
-	-	-	-	-	-	-	2			
-	-	-	-	-	-	-	3			
-	-	-	-	-	-	-	4			
-	-	-	-	-	-	-	5			
-	-	-	-	-	-	-	6			
-	-	-	-	-	-	-	7			
-	-	-	-	-	-	-	8			
-	-	-	-	-	-	-	9			

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpprofil	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle
Holz	Euronut 7/8x4	-	-	-	F 16	-	9	-

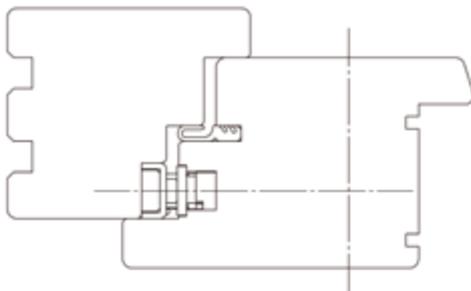
Profildarstellung				Stulpflügelbeslag								
										<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span style="font-size: 2em; color: orange;">P</span> <span style="font-size: 2em; color: orange;">Q</span> </div>		
Oberfläche		mit Präge SKG	Ausführung	Aus-tausch-Stück	Grundteil			Endstück				
					Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts		
1	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7710-504-1</b>				
2	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	<b>3449441</b>	-	<b>3449440</b>		
3	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7720-504-1</b>				
4	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	3452535	-	3452534		
5	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7730-504-1</b>				
6	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	3453812	-	3453811		
7	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7740-504-1</b>				
8	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	3449443	-	3449442		
9	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB BS60-504-1 AH</b>				
10	hell verzinkt	-	B001	116-08-7-2	<b>3447817</b>	-	<b>3447818</b>	-	-	-		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	hell verzinkt	-	B003	116-08-7-2	3447819	-	3447821	-	-	-		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	hell verzinkt	-	B298	116-08-7-2	3449419	-	3449418	-	-	-		



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Einsatz in Kombination mit	Größe der Senkung
<b>P</b>	SFB BS60-504-1AH	B001	3	-	16	2070	8	24	14	-	-	9
	SFB BS60-504-1AH	B003	3	-	16	2320	8	24	14	-	-	9
	SFB BS60-504-1AH	B298	3	-	16	1950	8	24	14	-	-	9
<b>Q</b>	SFB V7710-504-1	-	-	-	-	100	8	24	14	-	-	9
	SFB V7720-504-1	-	-	-	-	200	8	24	14	-	-	9
	SFB V7730-504-1	-	-	-	-	300	8	24	14	-	-	9
	SFB V7740-504-1	-	-	-	-	400	8	24	14	-	-	9
<b>R</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>S</b>	SFB V7033-504-1	-	-	-	-	200	8	24	14	-	-	9
<b>N</b>	USB 2325-504	-	-	-	-	180	8	22	8	-	-	9
<b>O</b>	DZM 8028-4V	-	-	-	Ø 25 x 25 / Ansatz Ø 28 x 1,5					-	-	10
<b>F</b>	BSS 8042-010 Flügel/Rahmen	-	-	-	14	100	-	24	3/5	-	-	10

													weiteres Zubehör				
																	
<b>R</b>			<b>S</b>			<b>N</b>			<b>O</b>			<b>F</b>					
Endstück für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Zwischenstück			Schließblech oben			Schließblech unten			Bandseiten- sicherung					
Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	L/R					
-			<b>SFB V7033-504-1</b>			<b>USB 2325-504V</b>			<b>DZM 8028-4V</b>			<b>BSS 8042-010</b>	1				
-			3449495		3449494	3219705			3473961			3328997	2				
-													3				
-													4				
-													5				
-													6				
-													7				
-													8				
-													9				
-													10				
-													11				
-													12				
-													13				
-													14				

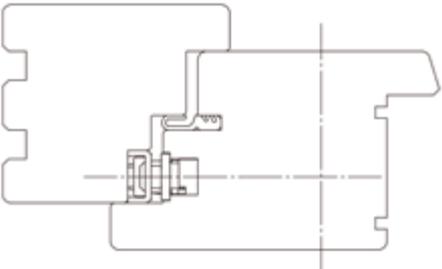
Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Euro-Falz 18 x 8	-	-	F 16	-	9	-	8

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre				
									
		<b>A</b>			<b>B</b>				
Oberfläche		mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
				Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	-	<b>USB 25-512</b>			-		
2	hell verzinkt	-	-	3111635			-		
3	-	-	-	<b>USB 25-512V</b>			-		
4	hell verzinkt	-	-	3371443			-		
5	-	-	-	<b>USB 25-512E</b>			-		
6	hell verzinkt	-	-	3368322		3339540	-		
7	-	-	-	<b>USB 25-512E-M</b>			-		
8	hell verzinkt	-	115-512	<b>3368307</b>		<b>3376948</b>	-		
9	-	-	-	<b>FSB 19-512V</b>			-		
10	hell verzinkt	-	-	3355916			-		

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	USB 25-512	-	-	-	-	245	8	18	8	-	-	9
	USB 25-512V	-	-	-	-	245	8	18	8	-	-	9
	USB 25-512E	-	2	-	-	245	32	18	8	-	10	9
	FSB 19-512V	-	-	-	-	208	-	18	8,5	-	-	8
<b>B</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>C</b>	USB 2325-512	-	-	-	-	140	8	18	8	-	-	9
	FSB 2319-512V	-	-	-	-	90	-	18	8,5	-	-	8
<b>D</b>	USB 125-512	-	-	-	-	140	8	18	8	-	-	9
<b>E</b>	USB 3625-512	-	-	-	-	180	8	18	8	-	-	9
<b>F</b>	BSS 8041-070	-	-	-	-	100	-	18	6	-	-	10
<b>G</b>	SB SL-RS A1361	-	-	-	-	74	-	18	8	-	-	8
<b>H</b>	SFR 8092-612	-	-	-	-	49	-	17	9	-	-	8

Zusatzschließblech			weiteres Zubehör			
						
(* auch für Genius Magnetaufnahme)						
<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	
<b>für Rundbolzen</b>	<b>für Riegel</b>	<b>für Rundbolzen/ Schwenkhaken</b>	<b>Bandseiten- sicherung</b>	<b>KoPiBo- Schließblech</b>	<b>Rollzapfen- Schließblech</b>	
Links L/R Rechts	L/R	Links L/R Rechts	L/R	L/R	L/R	
<b>USB 2325-512*</b>	<b>USB 125-512</b>	<b>USB 3625-512</b>	<b>BSS 8041-070</b>	<b>SB SL-RS A1361</b>	<b>SFR 8092-612</b>	1
3252296	3127414	<b>3221513</b>	3358195	TRSK1160-100010	3119614	2
<b>FSB 2319-512V</b>	-	-	-	-	-	3
3331149	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	10

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achismaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Euro-Falz 18 x 8	-	-	F 16	-	9	-	-

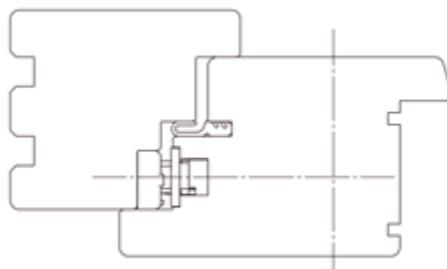
Profildarstellung		Schließleisten								
		I				J				
		Oberfläche	Ausführung	Austauschstück	Schließleiste 2 Kästen			Austauschstück	Schließleiste T2	
			Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts	
1	-	-	-	<b>USL BD25-2-512V</b>			-	-		
2	hell verzinkt	B001	-	<b>3443327</b>			-	-		
3	-	-	-	-			-	-		
4	-	-	-	-			-	-		
5	-	-	-	-			-	-		
6	-	-	-	-			-	-		
7	-	-	-	-			-	-		
8	-	-	-	-			-	-		
9	-	-	-	-			-	-		



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkungen
<b>I</b>	USL BD25-2-512V	B001	-	-	-	2250	8	18	-	8	-	9
<b>J</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>K</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>L</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

								<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
<b>K</b>				<b>L</b>							
Aus-tausch-Stück	Schließbleiste E3Q **			Aus-tausch-Stück	Schließbleiste GENIUS						
	Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts				
-	-	-	-	-	-	1					
-	-	-	-	-	-	2					
-	-	-	-	-	-	3					
-	-	-	-	-	-	4					
-	-	-	-	-	-	5					
-	-	-	-	-	-	6					
-	-	-	-	-	-	7					
-	-	-	-	-	-	8					
-	-	-	-	-	-	9					

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Euro-Falz 20 x 8	-	-	F 20	-	10	-	8

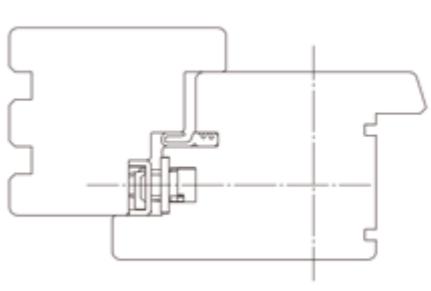
Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre			
								
		<b>A</b>			<b>B</b>			
Oberfläche	mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	<b>USB 25-08-20</b>			-		
2	hell verzinkt	-	3111314			-		
3	-	-	<b>USB 25-212V</b>			-		
4	hell verzinkt	-	3361426		3388996	-		
5	-	-	<b>USB 25-212E</b>			-		
6	hell verzinkt	-	3359297		3359296	-		
7	-	-	<b>USB 25-212E-M</b>			-		
8	hell verzinkt	-	115-212	<b>3368309</b>	<b>3397509</b>	-		
9	-	-	<b>FSB 19-212V</b>			-		
10	hell verzinkt	-	3388997			-		



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	USB 25-08-20	-	-	-	-	245	8	20	8	-	-	9
	USB 25-212V	-	-	-	-	245	8	20	8	-	-	9
	USB 25-212E	-	2	-	-	245	32	20	8	-	10	9
	FSB 19-212V	-	-	-	-	208	-	20	8,5	-	-	8
<b>B</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>C</b>	USB 2325-08-20	-	-	-	-	140	8	20	8	-	-	9
	FSB 2319-212V	-	-	-	-	90	-	20	8,5	-	-	8
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>E</b>	USB 3625-08-20	-	-	-	-	180	8	20	8	-	-	9
<b>F</b>	BSS 8041-097	-	-	-	-	100	-	20	6	-	-	10
<b>G</b>	SB SL-RS A1362	-	-	-	-	74	-	20	8	-	-	8
<b>H</b>	SFR 8092-612	-	-	-	-	49	-	17	9	-	-	8

Zusatzschließblech						weiteres Zubehör														
(* auch für Genius Magnetaufnahme)			<b>C</b>			<b>D</b>			<b>E</b>			<b>F</b>			<b>G</b>			<b>H</b>		
für Rundbolzen			für Riegel			für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung			KoPiBo- Schließblech			Rollzapfen- Schließblech					
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R					
USB 2325-08-20*			-			USB 3625-08-20			BSS 8041-097			SB SL-RS A1362			SFR 8092-612					
3110502			-			3345954			3366334			TRSK1180-100010			3119614					
FSB 2319-212V			-			-			-			-			-					
3374506			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					
-			-			-			-			-			-					

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Euro-Falz 20 x 8	-	-	F 20	-	10	-	-

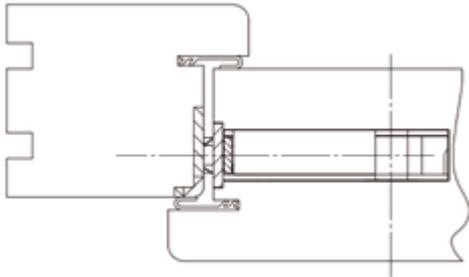
Profildarstellung		Schließbleisten							
		I				J			
		Oberfläche	Ausführung	Austauschstück	Schließbleiste 2 Kästen			Austauschstück	Schließbleiste T2
			Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts
1	-	-	-	<b>USL BD25-2-212VH</b>			-	-	
2	hell verzinkt	B001	-	3476585	3476586	-	-		
3	-	-	-	-			-	-	
4	-	-	-	-			-	-	
5	-	-	-	-			-	-	
6	-	-	-	-			-	-	
7	-	-	-	-			-	-	
8	-	-	-	-			-	-	
9	-	-	-	-			-	-	

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkungen
<b>I</b>	USL BD25-2-212VH	B001	-	-	16	2250	8	20	-	8	-	9
<b>J</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>K</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>L</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

								<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
<b>K</b>				<b>L</b>							
Aus-tausch-Stück	Schließbleiste E3Q **			Aus-tausch-Stück	Schließbleiste GENIUS						
	Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts				
-	-	-	-	-	-	1					
-	-	-	-	-	-	2					
-	-	-	-	-	-	3					
-	-	-	-	-	-	4					
-	-	-	-	-	-	5					
-	-	-	-	-	-	6					
-	-	-	-	-	-	7					
-	-	-	-	-	-	8					
-	-	-	-	-	-	9					

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	System 13	-	-	F 20	-	13	mit*	-

\* Rohrahmeneinsteckschlösser, Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen für Flucht- und Rettungswege werden grundsätzlich ohne abgesetzte Falle geliefert.

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre			
								
Oberfläche	mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	<b>WSB 17-580-1ER A</b>			<b>WSB 17-580-1T2</b>		
2	hell verzinkt	-	3329801	3329802	3478394	3478393		
3	beschichtet RAL 9007	-	3333247	3333248	3475670	3475673		
4	-	-	<b>WSB 17-580-1ER A-M</b>			-		
5	hell verzinkt	115-34	<b>3351109</b>	<b>3351110</b>	-			
6	beschichtet RAL 9007	115-34	3475633	3475632	-			
7	-	-	-			-		
8	-	-	-			-		
9	hell verzinkt	-	-			-		
10	beschichtet RAL 9007	-	-			-		



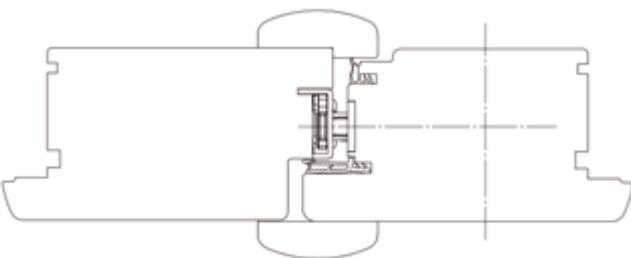
Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	WSB 17-580-1ER A	-	3	X	-	250	9	28	3	-	10	10
<b>B</b>	WSB 17-580-1T2 A	-	-	-	10	250	9	28	3	-	10	10
<b>C</b>	WSB 2317-580-1G A	-	-	-	20	180	9	28	3	-	10	10
	SLK 2300-08-20-1R	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	10	8
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	WSB 3617-580-1Q A	-	-	-	20	180	9	28	3	-	10	10
	SLK 3600-08-20R	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	10	8
<b>F</b>	BSS 8042	-	-	-	14	100	-	20	6	-	10	10
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zusatzschließblech						weiteres Zubehör								
<b>C</b>			<b>D</b>			<b>E</b>			<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
für Rundbolzen			für Riegel			für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung		KoPiBo- Schließblech		Rollzapfen- Schließblech	
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R	
<b>WSB 2317-580-1G A</b>			-	<b>WSB 3617-580-1Q A</b>			<b>BSS 8042</b>		-	-	-	-	1	
3333396			-	<b>3478404</b>		<b>3478405</b>	3119308		-	-	-	-	2	
3337354			-	3475411		3475410	3275872		-	-	-	-	3	
-			-	-			-		-	-	-	-	4	
-			-	-			-		-	-	-	-	5	
-			-	-			-		-	-	-	-	6	
<b>Schließkästen</b>												7		
<b>SLK 2300-08-20-1R</b>			-	<b>SLK 3600-08-20R</b>			-		-	-	-	-	8	
3345818			-	3210848			-		-	-	-	-	9	
3275868			-	3297685			-		-	-	-	-	10	

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpprofil	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle
Holz	System 13	-	-	-	F 20	-	13	mit*

\* Rohrrahmeneinsteckschlösser, Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen für Flucht- und Rettungswege werden grundsätzlich ohne abgesetzte Falle geliefert.

**Einsatz nur in Kombination mit einer Mehrfachverriegelung Variante B292.**

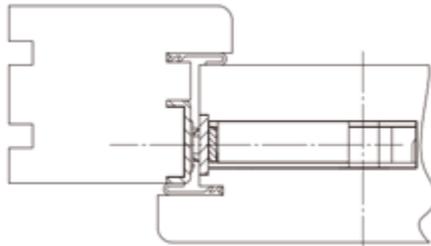
Profildarstellung				Hauptschließblech			Zusatzschließblech		
				 <b>A</b>			 <b>E</b>		
				Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	-	<b>WSB 17-580-1ER A</b>			<b>WSB 3617-580-1Q A</b>		
2	hell verzinkt	-	-	3329801		3329802	<b>3478404</b>		<b>3478405</b>
3	beschichtet RAL 9007	-	-	3333247		3333248	3475411		3475410
4	-	-	-	<b>WSB 17-580-1ER A-M</b>			-		
5	hell verzinkt	-	115-34	<b>3351109</b>		<b>3351110</b>	-		
6	beschichtet RAL 9007	-	115-34	3475633		3475632	-		

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	WSB 17-580-1ER A	-	3	X	-	250	9	28	-	9	10	10
<b>E</b>	WSB 3617-580-1Q A	-	-	-	20	180	9	28	-	3	10	10
<b>M</b>	KTR 8030 A	-	-	-	-	185	-	18	14	-	8	8
<b>N</b>	WSB 2317-580-1Q A	-	-	-	20	180	9	28	-	3	10	10
<b>O</b>	DZM 8028-4V	-	-	-	Ø 25 x 25 / Ansatz Ø 28 x 1,5						-	10
<b>F</b>	BSS 8042	-	-	-	14	100	-	20	-	6	10	10

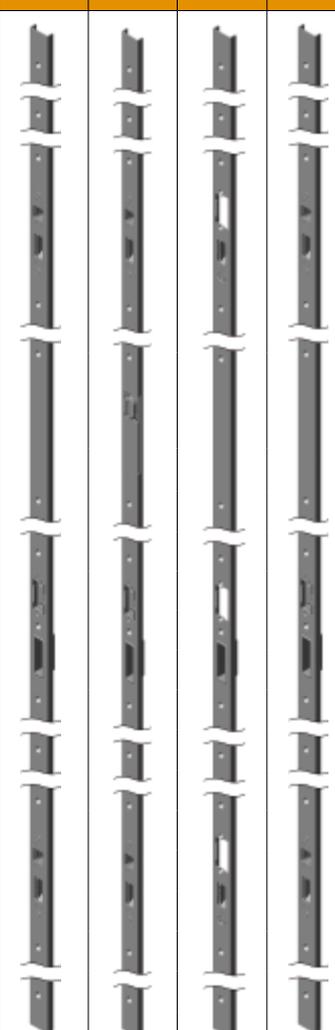
Verriegelung			weiteres Zubehör								
											
<b>M</b>			<b>N</b>			<b>O</b>			<b>F</b>		
Kantriegel			Schließblech oben			Schließblech unten			Bandseitensicherung		
Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	L/R		
<b>KTR 8030 A</b>			<b>WSB 2317-580-1G A</b>			<b>DZM 8028-4 V</b>			<b>BSS 8042</b>		1
3128260			3483331			3473961			3119308		2
3275870			3483332			-			3275872		3
-			-			-			-		4
-			-			-			-		5
-			-			-			-		6

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	System 13	-	-	F 20	-	13	mit*	-

\* Rohrahmeneinsteckschlösser, Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen für Flucht- und Rettungswege werden grundsätzlich ohne abgesetzte Falle geliefert.

Profildarstellung		Schließbleisten							
									
Oberfläche	Ausführung	Austauschstück	Schließbleiste 2 Kästen			Austauschstück	Schließbleiste T2		
			Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts
1	-	-	<b>USL BD25-2-280ERQH -M</b>			-	<b>USL BD 25-2-280ERQT2H -M</b>		
2	hell verzinkt	B001	115-34	<b>3478396</b>	<b>3478395</b>	115-34	3478423		3478422
3	beschichtet RAL 9007	B001	115-34	3478399	3478397	115-34	3478425		3478424
4	hell verzinkt	B002	115-34	3478401	3478400	115-34	3478427		3478426
5	beschichtet RAL 9007	B002	115-34	3478403	3478402	115-34	3478429		3478428
6	hell verzinkt	B003	115-34	3478415	3478414	115-34	3478439		3478438
7	beschichtet RAL 9007	B003	115-34	3478417	3478416	115-34	3478441		3478440
8	hell verzinkt	B004	115-34	3478419	3478418	115-34	3478443		3478442
9	beschichtet RAL 9007	B004	115-34	3478421	3478420	115-34	3478445		3478444
10	hell verzinkt	B298	115-34	3478407	3478406	115-34	3478431		3478430
11	beschichtet RAL 9007	B298	115-34	3478409	3478408	115-34	3478433		3478432
12	hell verzinkt	B327	115-34	3478411	3478410	115-34	3478435		3478434
13	beschichtet RAL 9007	B327	115-34	3478413	3478412	115-34	3478437		3478436
14	-	-	-	-	-	-	-		-
15	Edelstahl matt gebürstet	B002	-	-	-	-	-		-

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkungen
I	USL BD25-2-280ERQH	B001	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQH	B002	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQH	B003	3	X	14	2400	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQH	B004	3	X	14	2400	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQH	B298	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQH	B327	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
J	USL BD25-2-280ERQT2H	B001	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQT2H	B002	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQT2H	B003	3	X	14	2400	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQT2H	B004	3	X	14	2400	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQT2H	B298	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280ERQT2H	B327	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9
K	USL BD25-2-280E3QH	B001	5	-	13	2250	8	28	-	8	-	9
	USL BD25-2-280E3QH	B002	5	-	13	2250	8	28	-	8	-	9
L	USL BD25-2-280ERQH	B002	3	X	14	2250	8	28	-	8	-	9

						I	J	K	L
<b>K</b>						<b>L</b>			
Aus-tausch-stück	Schließbleiste E3Q **			Aus-tausch-stück	Schließbleiste GENIUS				
	Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts		
-	<b>USL BD25-2-280E3QH</b>			-	-	-	1		
-	3478512		3478511	-	-	-	2		
-	3478515		3478514	-	-	-	3		
-	3476463		3476464	-	-	-	4		
-	3478520		3478519	-	-	-	5		
-				-	-	-	6		
-				-	-	-	7		
-				-	-	-	8		
-				-	-	-	9		
-				-	-	-	10		
-				-	-	-	11		
-				-	-	-	12		
-				-	-	-	13		
-				-	<b>USL BD25-2-280ERQH -M</b>		14		
-				115-34	3478528	3478527	15		



Teil 1/2

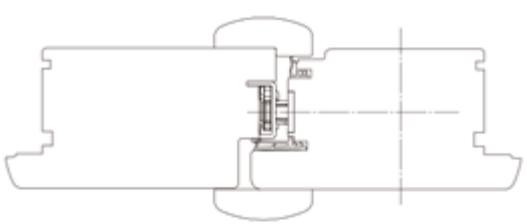
Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpprofil	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle
Holz	System 13	-	-	-	F 20	-	13	mit*

\* Rohrrahmeneinsteckschlösser, Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen für Flucht- und Rettungswege werden grundsätzlich ohne abgesetzte Falle geliefert.

## Teil 1/2

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Einsatz in Kombination mit	Größe der Senkung
<b>P</b>	SFB BS60-280ERQH	B001	4	X	14	2070	8	28	-	14	-	-	9
	SFB BS60-280ERQH	B002	4	X	14	2070	8	28	-	14	-	-	9
	SFB BS60-280ERQH	B298	4	X	14	1950	8	28	-	14	-	-	9
	SFB BS60-280ERQH	B327	4	X	14	1950	8	28	-	14	-	-	9
<b>Q</b>	SFB V7710-280	-	-	-	-	100	8	28	-	14	-	-	9
	SFB V7720-280	-	-	-	-	200	8	28	-	14	-	-	9
	SFB V7730-280	-	-	-	-	300	8	28	-	14	-	-	9
	SFB V7740-280	-	-	-	-	400	8	28	-	14	-	-	9
<b>R</b>	SFB V7736-280Q	-	-	-	14	300	8	28	-	14	-	-	9
	SFB V7746-280Q	-	-	-	14	400	8	28	-	14	-	-	9
<b>S</b>	SFB V7033-280	-	-	-	-	200	8	28	-	14	-	-	9
<b>N</b>	WSB 2317-580-1G A	-	-	-	20	180	9	28	-	3	10	-	10
<b>O</b>	DZM 8028-4V	-	-	-	Ø 25 x 25 / Ansatz Ø 28 x 1,5						-	-	10
<b>F</b>	BSS 8042	-	-	-	14	100	-	20	-	6	-	-	10

Teil 2/2

Profildarstellung				Stulpflügelbeschlag						
										
<b>Oberfläche</b>		<b>mit Präge SKG</b>	<b>Aus-füh-rung</b>	<b>Links</b>	<b>L/R</b>	<b>Rechts</b>	<b>Links</b>	<b>L/R</b>	<b>Rechts</b>	
1	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7710-280</b>			
2	hell verzinkt	-	-	-	-	-	<b>3449159</b>		<b>3449158</b>	
3	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	3455771		3458215	
4	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7720-280</b>			
5	hell verzinkt	-	-	-	-	-	3449157		3449156	
6	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	3458216		3458217	
7	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7730-280</b>			
8	hell verzinkt	-	-	-	-	-	3449155		3449154	
9	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	3483360		3483359	
10	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7740-280</b>			
11	hell verzinkt	-	-	-	-	-	3449153		3449152	
12	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	3483303		3483304	
13	-	-	-	-	-	-	<b>SFB BS60-280ERQH-M</b>			
14	hell verzinkt	-	B001	115-41	<b>3478905</b>	<b>3478906</b>			-	
15	beschichtet RAL 9007	-	B001	115-41	3478907	3478908			-	
16	-	-	-	-	-	-			-	
17	hell verzinkt	-	B002	115-41	3486414	3486413			-	
18	beschichtet RAL 9007	-	B002	115-41	3486416	3486415			-	
19	-	-	-	-	-	-			-	
20	hell verzinkt	-	B298	115-41	3478917	3478918			-	
21	beschichtet RAL 9007	-	B298	115-41	3478919	3478920			-	
22	-	-	-	-	-	-			-	
23	hell verzinkt	-	B327	115-41	3486418	3486417			-	
24	beschichtet RAL 9007	-	B327	115-41	3486420	3486419			-	

Teil 2/2

					weiteres Zubehör										
 <b>R</b>			 <b>S</b>			 <b>N</b>			 <b>O</b>			 <b>F</b>			
Endstück für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Zwischenstück			Schließblech oben			Schließblech unten			Bandseiten- sicherung			
Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	L/R			
<b>SFB V7736-280Q</b>			<b>SFB V7033-280</b>			<b>WSB 2317-580-1G A</b>			<b>DZM 8028-4 V</b>			<b>BSS 8042</b>			1
3483307		3483308	3449161		3449160	3483331			3473961			3119308			2
3483309		3483310	3476965		3476966	3483332			-			3275872			3
<b>SFB V7746-280Q</b>					-			-			-			-	4
3483375		3483376			-			-			-			-	5
3483377		3483378			-			-			-			-	6
		-			-			-			-			-	7
		-			-			-			-			-	8
		-			-			-			-			-	9
		-			-			-			-			-	10
		-			-			-			-			-	11
		-			-			-			-			-	12
		-			-			-			-			-	13
		-			-			-			-			-	14
		-			-			-			-			-	15
		-			-			-			-			-	16
		-			-			-			-			-	17
		-			-			-			-			-	18
		-			-			-			-			-	19
		-			-			-			-			-	20
		-			-			-			-			-	21
		-			-			-			-			-	22
		-			-			-			-			-	23
		-			-			-			-			-	24



Teil 1/2

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpprofil	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle
Holz	System 13	-	-	-	F 20	-	13	-



Teil 1/2

Sortierung	Materialtext	Variante	Dornmaß	Nussvierkant	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Einsatz in Kombination mit	Größe der Senkung
T	SFP EE25-2F-733-2QH	B001/B002*	65	9	18	2090*	8	28	-	8	-	-	8
	SFP PE25-2F-733-2QH	B001/B002*	65	9	18	2090*	8	28	-	8	-	-	8
U	SFP EP25-2F-733-2EOT	V120	-	-	-	120	8	28	-	8	8	-	8
	SFP EP25-2F-733-2EOT	V310	-	-	-	310	8	28	-	8	8	-	8
V	SFP EP25-2F-733-2EOT S	V120	-	-	-	120	8	28	-	8	8	-	8
	SFP EP25-2F-733-2EOT S	V310	-	-	-	310	8	28	-	8	8	-	8
W	SFP EP25-2F-733-2EUT	V120	-	-	-	120	8	8	-	-	8	-	8
X	SFP EP26-2F-733-2O	-	-	-	25	150	-	28	-	-	8	-	9
Y	SFP EP26-2F-733-2O S	-	-	-	25	150	-	28	-	-	8	-	9
O	DZM 8028-4V	-	-	-	Ø 25 x 25 / Ansatz Ø 28 x 1,5						-	-	10

Dornmaß Flachstulp = 65 mm  
Dornmaß U-Stulp = 64 mm

Flügelalzhöhen

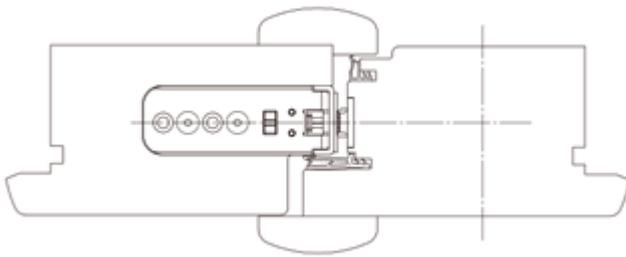
Flügelalzhöhen kurzes Endstück oben		
Bezeichnung	Drückerhöhe 1050	Drückerhöhe 1020
Minimale Türhöhe	2039	2009
Maximale Türhöhe	2330	2300
Länge Grundteil	2090	2060
max. Kürzbarkeit oben	291	291
Kürzbarkeit unten	30	0
Endstück oben	120	120
Endstück unten	120	120

Flügelalzhöhen langes Endstück oben		
Bezeichnung	Drückerhöhe 1050	Drückerhöhe 1020
Minimale Türhöhe	2229	2199
Maximale Türhöhe	2520	2490
Länge Grundteil	2090	2060
max. Kürzbarkeit oben	291	291
Kürzbarkeit unten	30	0
Endstück oben	310	310
Endstück unten	120	120

Grundteil

	A	B	C	G	I	K
B001*	2060	760	730	1020	291	-
B002*	2090	760	730	1050	291	30

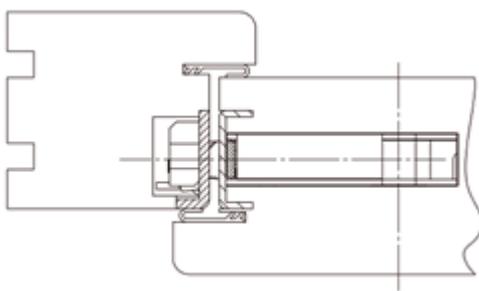
\* unten 30 mm kürzbar von B002 (Drückerhöhe 1050 mm) auf B001 (Drückerhöhe 1020 mm)

Profildarstellung						Standflügelbeschlag								
														
Oberfläche		EN 179	EN 1125	mit Präge SKG	Ausführung	Grundteil			Endstück oben					
						Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts			
1	-	-	-	-	-	<b>SFP EE/PE25-2F-733-2QH</b>			-					
2	Edelstahl matt gebürstet	X	-	-	B001/B002	<b>3485005</b>		<b>3485004</b>	-					
3	Edelstahl matt gebürstet	-	X	-	B001/B002	<b>3485007</b>		<b>3485006</b>	-					
4	-	-	-	-	-	-			<b>SFP EP25-2F-733-2EOT</b>					
5	Edelstahl matt gebürstet	X	X	-	V120	-			<b>3485013</b>		<b>3485012</b>			
6	Edelstahl matt gebürstet	X	X	-	V310	-			3485015		3485014			
7	-	-	-	-	-	-			-					
8	Edelstahl matt gebürstet	X	X	-	-	-			-					
9	-	-	-	-	-	-			-					
10	hell verzinkt	-	-	-	-	-			-					
11	-	-	-	-	-	-			-					
12	-	-	-	-	-	-			-					
13	-	-	-	-	-	-			-					
14	-	-	-	-	-	-			-					
15	-	-	-	-	-	-			-					
16	-	-	-	-	-	-			-					
17	-	-	-	-	-	-			-					
18	-	-	-	-	-	-			-					
19	-	-	-	-	-	-			-					
20	-	-	-	-	-	-			-					
21	-	-	-	-	-	-			-					

Teil 2/2

 <b>V</b>			 <b>W</b>			 <b>X</b>			 <b>Y</b>			 <b>O</b>	
Endstück oben für 2. Dichtungsebene			Endstück unten			Schließblech oben mit Auslöser			Schließblech oben für 2. Dichtungsebene			Bodenbuchse	
Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	L/R	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>SFP EP25-2F-733-2EOT S</b>			<b>SFP EP25-2F-733-2EUT</b>			-	-	-	-	-	-	-	4
3486552	-	3486553	<b>3485017</b>	-	<b>3485016</b>	-	-	-	-	-	-	-	5
3486554	-	3486555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	<b>SFP EP26-2F-733-2O</b>		<b>SFP EP26-2F-733-2O S</b>		-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	3485019	3485018	-	3487445	3487446	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>DZM 8028-4V</b>	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3473961	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	System 15	-	-	F 20	-	15	-	-
Holz	System 15	-	-	P10/30	-	15	-	-

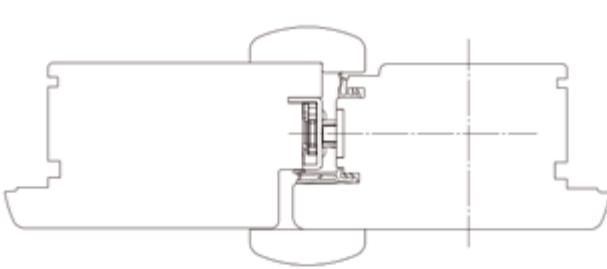
Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre			
								
		<b>A</b>			<b>B</b>			
Oberfläche	mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Schließblech T2		
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	<b>WSB 15-530ER A</b>			<b>WSB 15-530T2 A</b>		
2	hell verzinkt	-	3276744		3276743	<b>3478286</b>		<b>3478287</b>
3	beschichtet RAL 9007	-	3304900		3304901	3470863		3478285
4	-	-	<b>WSB 15-530ER A-M</b>			-		
5	hell verzinkt	115-34	<b>3391168</b>		<b>3278487</b>	-		
6	beschichtet RAL 9007	115-34	3284403		3276181	-		
7	-	-	-			-		
8	-	-	-			-		
9	hell verzinkt	-	-			-		
10	beschichtet RAL 9007	-	-			-		

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rufsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkungen
<b>A</b>	WSB 15-530ER A	-	3	X	-	250	10	30	3	-	8	9
<b>B</b>	WSB 15-530T2 A	-	-	-	10	250	10	30	3	-	8	9
<b>C</b>	WSB 2315-530G A	-	-	-	20	180	10	30	3	-	8	9
	SLK 2300-08-20-1 R	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	10	8
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	WSB 3615-530Q A	-	-	-	20	180	10	30	3	-	8	9
	SLK 3600-08-20 R	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	10	8
<b>F</b>	BSS 8042	-	-	-	14	100	-	20	6	-	10	10
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zusatzschließblech						weiteres Zubehör									
															
<b>C</b>		<b>D</b>		<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>					
für Rundbolzen			für Riegel		für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung		KoPiBo- Schließblech		Rollzapfen- Schließblech			
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R					
<b>WSB 2315-530G A</b>			-		<b>WSB 3615-530Q A</b>			<b>BSS 8042</b>		-		-			
3276745			-		<b>3478290</b>		<b>3478289</b>		3119308		-		2		
3440873			-		3478293		3478292		3275872		-		3		
-			-		-			-		-		-		4	
-			-		-			-		-		-		5	
-			-		-			-		-		-		6	
<b>Schließkästen</b>												<b>7</b>			
<b>SLK 2300-08-20-1 R</b>			-		<b>SLK 3600-08-20 R</b>			-		-		-		8	
3345818			-		3210848			-		-		-		9	
3275868			-		3297685			-		-		-		10	

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpprofil	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle
Holz	System 15	-	-	-	F 20	-	15	-
Holz	System 15	-	-	-	P10/30	-	15	-

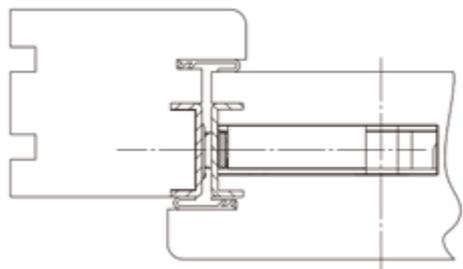
**Einsatz nur in Kombination mit einer Mehrfachverriegelung Variante B292.**

Profildarstellung				Hauptschließblech			Zusatzschließblech		
				 <b>A</b>			 <b>E</b>		
				Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	-	<b>WSB 15-530ER A</b>			<b>WSB 3615-530Q A</b>		
2	hell verzinkt	-	-	3276744		3276743	<b>3478290</b>		<b>3478289</b>
3	beschichtet RAL 9007	-	-	3304900		3304901	3478293		3478292
4	-	-	-	<b>WSB 15-530ER A-M</b>			-		
5	hell verzinkt	-	115-34	<b>3391168</b>		<b>3278487</b>	-		
6	beschichtet RAL 9007	-	115-34	3284403		3276181	-		

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	WSB 15-530ER A	-	3	X	-	250	10	30	-	3	8	9
<b>E</b>	WSB 3615-530Q A	-	-	-	20	180	10	30	-	3	8	9
<b>M</b>	KTR 8030 A	-	-	-	-	185	-	18	-	14	8	9
<b>N</b>	WSB 2315-530G A	-	-	-	20	180	10	30	-	3	8	9
<b>O</b>	DZM 8028-4V	-	-	-	Ø 25 x 25 / Ansatz Ø 28 x 1,5						-	10
<b>F</b>	BSS 8042	-	-	-	14	100	-	20	-	6	10	10

Verriegelung			weiteres Zubehör										
													
<b>M</b>			<b>N</b>			<b>O</b>			<b>F</b>				
Kantriegel			Schließblech oben			Schließblech unten			Bandseitensicherung				
Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	L/R				
<b>KTR 8030 A</b>			<b>WSB 2315-530G A</b>			<b>DZM 8028-4 V</b>			<b>BSS 8042</b>				1
<b>3128260</b>			3276745			3473961			3119308				2
3275870			3440873			-			3275872				3
-			-			-			-				4
-			-			-			-				5
-			-			-			-				6

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	System 15	-	-	F 20	-	15	-	-
Holz	System 15	-	-	P10/30	-	15	-	-

Profildarstellung		Schließbleisten																																																																																																																																																															
					I			J																																																																																																																																																									
					<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Oberfläche</th> <th rowspan="2">mit Präge SKG</th> <th rowspan="2">Ausführung</th> <th rowspan="2">Aus-tausch-Stück</th> <th colspan="3">Schließbleiste 2 Kästen</th> <th rowspan="2">Aus-tausch-Stück</th> <th colspan="3">Schließbleiste T2</th> </tr> <tr> <th>Links</th> <th>L/R</th> <th>Rechts</th> <th>Links</th> <th>L/R</th> <th>Rechts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="3"><b>USL BD25-2-230ERQH-M</b></td> <td>-</td> <td colspan="3"><b>USL BD25-2-230ERQT2H-M</b></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>hell verzinkt</td> <td>-</td> <td>B001</td> <td>115-34</td> <td><b>3478303</b></td> <td><b>3478302</b></td> <td>-</td> <td>3478317</td> <td colspan="2">3478316</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>beschichtet RAL 9007</td> <td>-</td> <td>B001</td> <td>115-34</td> <td>3478306</td> <td>3478304</td> <td>-</td> <td>3478320</td> <td colspan="2">3478319</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>hell verzinkt</td> <td>-</td> <td>B003</td> <td>115-34</td> <td>3478308</td> <td>3478309</td> <td>-</td> <td>3478324</td> <td colspan="2">3478322</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>beschichtet RAL 9007</td> <td>-</td> <td>B003</td> <td>115-34</td> <td>3478311</td> <td>3478310</td> <td>-</td> <td>3478328</td> <td colspan="2">3478326</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>hell verzinkt</td> <td>-</td> <td>B298</td> <td>115-34</td> <td>3478313</td> <td>3478312</td> <td>-</td> <td>3478332</td> <td colspan="2">3478331</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>beschichtet RAL 9007</td> <td>-</td> <td>B298</td> <td>115-34</td> <td>3478315</td> <td>3478314</td> <td>-</td> <td>3478334</td> <td colspan="2">3478333</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Edelstahl matt gebürstet</td> <td>-</td> <td>B001</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td colspan="2">-</td> </tr> </tbody> </table>		Oberfläche	mit Präge SKG	Ausführung	Aus-tausch-Stück	Schließbleiste 2 Kästen			Aus-tausch-Stück	Schließbleiste T2			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	1	-	-	-	<b>USL BD25-2-230ERQH-M</b>			-	<b>USL BD25-2-230ERQT2H-M</b>			2	hell verzinkt	-	B001	115-34	<b>3478303</b>	<b>3478302</b>	-	3478317	3478316		3	beschichtet RAL 9007	-	B001	115-34	3478306	3478304	-	3478320	3478319		4	hell verzinkt	-	B003	115-34	3478308	3478309	-	3478324	3478322		5	beschichtet RAL 9007	-	B003	115-34	3478311	3478310	-	3478328	3478326		6	hell verzinkt	-	B298	115-34	3478313	3478312	-	3478332	3478331		7	beschichtet RAL 9007	-	B298	115-34	3478315	3478314	-	3478334	3478333		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		9	Edelstahl matt gebürstet	-	B001	-	-	-	-	-	-		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-		13	-	-	-	-	-
Oberfläche	mit Präge SKG	Ausführung	Aus-tausch-Stück	Schließbleiste 2 Kästen							Aus-tausch-Stück	Schließbleiste T2																																																																																																																																																					
				Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts																																																																																																																																																								
1	-	-	-	<b>USL BD25-2-230ERQH-M</b>			-	<b>USL BD25-2-230ERQT2H-M</b>																																																																																																																																																									
2	hell verzinkt	-	B001	115-34	<b>3478303</b>	<b>3478302</b>	-	3478317	3478316																																																																																																																																																								
3	beschichtet RAL 9007	-	B001	115-34	3478306	3478304	-	3478320	3478319																																																																																																																																																								
4	hell verzinkt	-	B003	115-34	3478308	3478309	-	3478324	3478322																																																																																																																																																								
5	beschichtet RAL 9007	-	B003	115-34	3478311	3478310	-	3478328	3478326																																																																																																																																																								
6	hell verzinkt	-	B298	115-34	3478313	3478312	-	3478332	3478331																																																																																																																																																								
7	beschichtet RAL 9007	-	B298	115-34	3478315	3478314	-	3478334	3478333																																																																																																																																																								
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																								
9	Edelstahl matt gebürstet	-	B001	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																								
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																								
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																								
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																								
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																								

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vor- deren Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hin- teren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkungen
I	USL BD25-2-230ERQH	B001	3	X	14	2250	10	30	-	10	-	9
	USL BD25-2-230ERQH	B003	3	X	14	2400	10	30	-	10	-	9
	USL BD25-2-230ERQH	B298	3	X	14	2250	10	30	-	10	-	9
J	USL BD25-2-230ERQT2H	B001	3	X	14	2250	10	30	-	10	-	9
	USL BD25-2-230ERQT2H	B003	3	X	14	2400	10	30	-	10	-	9
	USL BD25-2-230ERQT2H	B298	3	X	14	2250	10	30	-	10	-	9
K	USL BD25-2-230E3QH	B001	5	-	13	2250	10	30	-	10	-	9
L	USL BD25-2-230ERQH	B001	3	X	14	2250	10	30	-	10	-	9

				I	J	K	L
<b>K</b>				<b>L</b>			
Aus- tausch- Stück	Schließleiste E3Q			Aus- tausch- Stück	Schließleiste GENIUS		
	Links	L/R	Rechts		Links	L/R	Rechts
-	<b>USL BD25-2-230E3QH</b>			-	-	-	1
-	3478379	3478378	-	-	-	-	2
-	3478381	3478380	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	<b>USL BD25-2-230ERQH -M</b>		8
-	-	-	115-34	3478377	3478376	-	9
-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	13



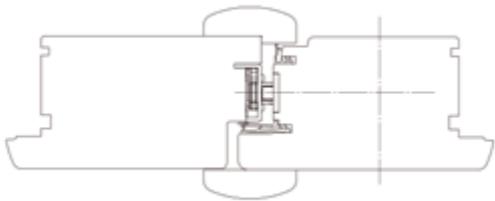
Teil 1/2

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpprofil	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle
Holz	System 15	-	-	-	F 20	-	15	-
Holz	System 15	-	-	-	P10/30	-	15	-

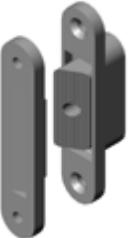
## Teil 1/2

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Einsatz in Kombination mit	Größe der Senkung
<b>P</b>	SFB BS60-230ERQH	B001	4	X	14	2070	8	30	14	-	-	9
	SFB BS60-230ERQH	B003	4	X	14	2320	8	30	14	-	-	9
	SFB BS60-230ERQH	B298	4	X	14	1950	8	30	14	-	-	9
<b>Q</b>	SFB V7710-230	-	-	-	-	100	8	30	14	-	-	9
	SFB V7720-230	-	-	-	-	200	8	30	14	-	-	9
	SFB V7730-230	-	-	-	-	300	8	30	14	-	-	9
	SFB V7740-230	-	-	-	-	400	8	30	14	-	-	9
<b>R</b>	SFB V7736-230Q	-	-	-	14	300	8	30	14	-	-	9
	SFB V7746-230Q	-	-	-	14	400	8	30	14	-	-	9
<b>S</b>	SFB V7033-230	-	-	-	-	200	8	30	14	-	-	9
<b>N</b>	WSB 2315-530G A	-	-	-	20	180	10	30	-	-	-	9
<b>O</b>	DZM 8028-4V	-	-	-	Ø 25 x 25 / Ansatz Ø 28 x 1,5					-	-	10
<b>F</b>	BSS 8042	-	-	-	14	100	-	20	6	-	-	10

Teil 2/2

Profildarstellung				Stulpflügelbeschlag								
										<p style="text-align: center; font-size: 2em; color: orange;">P <span style="margin-left: 100px;">Q</span></p>		
					Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts		
1	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7710-230</b>				
2	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	<b>3449145</b>	-	<b>3449144</b>		
3	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	-	3451008	-	3451007		
4	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7720-230</b>				
5	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	3449142	-	3449143		
6	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	-	3451010	-	3451009		
7	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7730-230</b>				
8	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	3468093	-	3468095		
9	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	-	3460176	-	3460177		
10	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB V7740-230</b>				
11	hell verzinkt	-	-	-	-	-	-	3449138	-	3449139		
12	beschichtet RAL 9007	-	-	-	-	-	-	3468761	-	3472015		
13	-	-	-	-	-	-	-	<b>SFB BS60-230ERQH-M</b>				
14	hell verzinkt	2 Sterne	B001	-	115-41	<b>3478982</b>	<b>3478983</b>	-	-	-		
15	beschichtet RAL 9007	2 Sterne	B001	-	115-41	3475451	3475450	-	-	-		
16	hell verzinkt	2 Sterne	B003	-	115-41	3478984	3478985	-	-	-		
17	beschichtet RAL 9007	2 Sterne	B003	-	115-41	3475454	3475453	-	-	-		
18	hell verzinkt	2 Sterne	B298	-	115-41	3478971	3478972	-	-	-		
19	beschichtet RAL 9007	2 Sterne	B298	-	115-41	3480198	3480199	-	-	-		

Teil 2/2

		weiteres Zubehör											
 <b>R</b>		 <b>S</b>		 <b>N</b>			 <b>O</b>			 <b>F</b>			
Endstück für Rundbolzen/ Schwenkhaken		Zwischenstück			Schließblech oben			Schließblech unten			Bandseiten- sicherung		
Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	L/R	
<b>SFB V7736-230Q</b>		<b>SFB V7033-230</b>			<b>WSB 2315-530G A</b>			<b>DZM 8028-4 V</b>			<b>BSS 8042</b>		1
3483337		3483338	3449136		3449137	3276745			3473961			3119308	2
3483345		3483346	3472054		3472051	3440873			-			3275872	3
<b>SFB V7746-230Q</b>													4
3483351		3483352											5
3483355		3483356											6
													7
													8
													9
													10
													11
													12
													13
													14
													15
													16
													17
													18
													19



Teil 1/2

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpprofil	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmaß	Abgesetzte Falle
Holz	System 15	-	-	-	P 10/30	-	15	-

Teil 1/2

Sortierung	Materialtext	Variante	Dornmaß	Nussvierkant	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Einsatz in Kombination mit	Größe der Senkung
<b>T</b>	SFP EE25-2F-230QH	B001/B002*	65	9	16	2090*	10	30	-	10	-	-	8
	SFP PE25-2F-230QH	B001/B002*	65	9	16	2090*	10	30	-	10	-	-	8
<b>U</b>	SFP EP25-2F-10-30EOT	V120	-	-	-	120	10	30	-	10	8	-	8
	SFP EP25-2F-10-30EOT	V310	-	-	-	310	10	30	-	10	8	-	8
<b>V</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>W</b>	SFP EP25-2F-10-30EUT	V120	-	-	-	120	10	30	-	10	8	-	8
<b>X</b>	SFP EP26-2F-330O	-	-	-	25	150	-	30	-	-	8	-	9
<b>Y</b>	SFP EP26-2F-333O	-	-	-	25	150	-	33	-	-	8	-	9
<b>O</b>	DZM 8028-4V	-	-	-	Ø 25 x 25 / Ansatz Ø 28 x 1,5						-	-	10

Dornmaß Flachstulp = 65 mm  
Dornmaß U-Stulp = 64 mm

## Flügelalzhöhen

Flügelalzhöhen kurzes Endstück oben		
Bezeichnung	Drückerhöhe 1050	Drückerhöhe 1020
<b>Minimale Türhöhe</b>	<b>2039</b>	<b>2009</b>
<b>Maximale Türhöhe</b>	<b>2330</b>	<b>2300</b>
Länge Grundteil	2090	2060
max. Kürzbarkeit oben	291	291
Kürzbarkeit unten	30	0
Endstück oben	120	120
Endstück unten	120	120

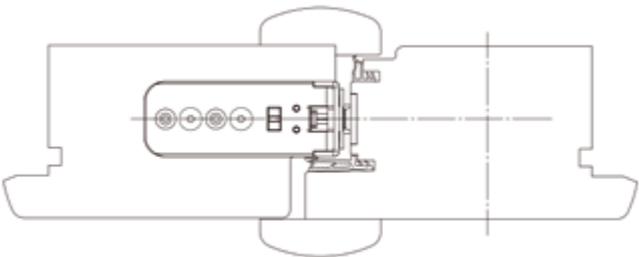
Flügelalzhöhen langes Endstück oben		
Bezeichnung	Drückerhöhe 1050	Drückerhöhe 1020
<b>Minimale Türhöhe</b>	<b>2229</b>	<b>2199</b>
<b>Maximale Türhöhe</b>	<b>2520</b>	<b>2490</b>
Länge Grundteil	2090	2060
max. Kürzbarkeit oben	291	291
Kürzbarkeit unten	30	0
Endstück oben	310	310
Endstück unten	120	120

## Grundteil

	A	B	C	G	I	K
<b>B001*</b>	2060	760	730	1020	291	-
<b>B002*</b>	2090	760	730	1050	291	30

\* unten 30 mm kürzbar von B002 (Drückerhöhe 1050 mm) auf B001 (Drückerhöhe 1020 mm)

Teil 2/2

Profildarstellung						Standflügelbeschlag								
														
Oberfläche		EN 179	EN 1125	mit Präge SKG	Ausführung	Grundteil			Endstück oben					
						Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts			
1	-	-	-	-	-	<b>SFP EE/PE25-2F-230QH</b>			-					
2	Edelstahl matt gebürstet	X	-	-	B001/B002	<b>3483874</b>			-					
3	Edelstahl matt gebürstet	-	X	-	B001/B002	<b>3481813</b>			-					
4	-	-	-	-	-	-			<b>SFP EP25-2F-10-30EOT</b>					
5	Edelstahl matt gebürstet	X	X	-	V120	-			<b>3481848</b>					
6	Edelstahl matt gebürstet	X	X	-	V310	-			3481847					
7	-	-	-	-	-	-			-					
8	Edelstahl matt gebürstet	X	X	-	-	-			-					
9	-	-	-	-	-	-			-					
10	hell verzinkt	-	-	-	-	-			-					
11	-	-	-	-	-	-			-					
12	-	-	-	-	-	-			-					
13	-	-	-	-	-	-			-					
14	-	-	-	-	-	-			-					
15	-	-	-	-	-	-			-					
16	-	-	-	-	-	-			-					
17	-	-	-	-	-	-			-					
18	-	-	-	-	-	-			-					
19	-	-	-	-	-	-			-					
20	-	-	-	-	-	-			-					
21	-	-	-	-	-	-			-					

Teil 2/2

														
V			W			X			Y			O		
Endstück oben für 2. Dichtungsebene			Endstück unten			Schließblech oben mit Auslöser			Schließblech oben für 2. Dichtungsebene			Bodenbuchse		
Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	L/R		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	<b>SFP EP25-2F-10-30EUT</b>			-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	3481841			-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	<b>SFP EP26-2F-330O</b>		<b>SFP EP26-2F-330O</b>		-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	3481817	3483887		3484883	3484884		-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>DZM 8028-4V</b>		9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3473961	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	



Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Stumpf	-	-	F 20	-	-	-	-
Holz	Stumpf	-	-	F 24	-	-	-	-

Profildarstellung		Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre				
Oberfläche		mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech		Schließblech T2			
				Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts
1	-	-	-	<b>LSB 8050-752ERH A-M</b>			-		
2	hell verzinkt	-	115-34	<b>3490926</b>		<b>3490927</b>	-		
3	beschichtet RAL 9007	-	115-34	3490928		3490929	-		
4	Edelstahl matt gebürstet	-	115-34	3479715		3479716	-		
5	-	-	-				-		
6	hell verzinkt	-	-				-		
7	-	-	-				-		
8	hell verzinkt	2 Sterne	-				-		
9	-	-	-				-		
10	hell verzinkt	2 Sterne	-				-		
11	Edelstahl matt gebürstet	2 Sterne	-				-		
12	beschichtet RAL 9007	2 Sterne	-				-		
13	-	-	-				-		
14	-	-	-				-		
15	hell verzinkt	-	-				-		

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe vorderer Schenkel	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	LSB 8050-752ERH	Lappenlänge 15 mm	3	X	20	204	-	24	3	-	12	9
<b>B</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C</b>	FSB 2330-03-24 R	-	-	-	-	100	-	24	3	-	12	9
	FSB 2330-03-24	-	-	-	-	100	-	24	3	-	-	9
	SLK 2300-08-20-1R	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	-	8
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	FSB 3630-03-24 R	-	-	-	-	180	-	24	3	-	12	9
	FSB 3630-03-24	-	-	-	-	180	-	24	3	-	-	9
	SLK 3600-08-20 R	-	-	-	14,5	138	-	20	8,5	-	10	8
<b>F</b>	BSS 8042	-	-	-	-	100	-	20	6	-	10	10
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zusatzschließblech			weiteres Zubehör											
														
(* auch für Genius Magnetaufnahme)			<b>C</b>		<b>D</b>		<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
für Rundbolzen			für Riegel		für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung		KoPiBo- Schließblech		Rollzapfen- Schließblech		
Links	L/R	Rechts	L/R		Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R				
<b>FSB 2330-03-24 R*</b>			-		<b>FSB 3630-03-24 R</b>			<b>BSS 8042</b>		-		-		1
3110904			-		3434554			3119308		-		-		2
-			-		-			-		-		-		3
-			-		-			-		-		-		4
<b>FSB 2330-03-24*</b>			-		-			-		-		-		5
3110892			-		-			-		-		-		6
-			-		<b>FSB 3630-03-24</b>			-		-		-		7
-			-		3191018			-		-		-		8
-			-		<b>FSB 3630-03-24Q R</b>			-		-		-		9
-			-		<b>3490930</b>			-		-		-		10
-			-		3479718			-		-		-		11
-			-		3481063			-		-		-		12
<b>Schließkästen</b>													13	
<b>SLK 2300-08-20-1 R</b>			-		<b>SLK 3600-08-20 R</b>			-		-		-		14
3345818			-		3210848			-		-		-		15



Teil 1/2

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmäß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Stumpf	-	-	F 20	-	-	-	-



## Teil 1/2

Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vor- deren Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinte- ren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	FSB 8050-05-41 A	-	-	-	18	225	-	41,5	5	-	10	9
	FSB 19-267-5V R	Lappenlänge 20 +/-2	-	-	13	210	-	22	8,5	-	11	9
<b>B</b>	SLK 881-083	-	-	-	-	210	-	22	24,5	-	11	9
	DZM 402-00031-A	Lappenlänge 0	-	-	-	120	-	22	12	-	11	9
	DZM 402-00031-B	Lappenlänge 6 +/-1,5	-	-	-	120	-	22	12	-	11	9
	DZM 402-00031-C	Lappenlänge 16 +/-1,5	-	-	-	120	-	22	12	-	11	9
	DZM 402-00031-D	Lappenlänge 32 +/-1,5	-	-	-	120	-	22	12	-	11	9
<b>C</b>	SLK 2500-267-2W	-	-	-	-	138	-	22	24,5	-	11	9
	FSB 2833-28RG	-	-	-	14	180	-	28	3/11	-	14	10
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	FSB 3633-28RG	-	-	-	14	180	-	28	3/11	-	14	10
<b>F</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

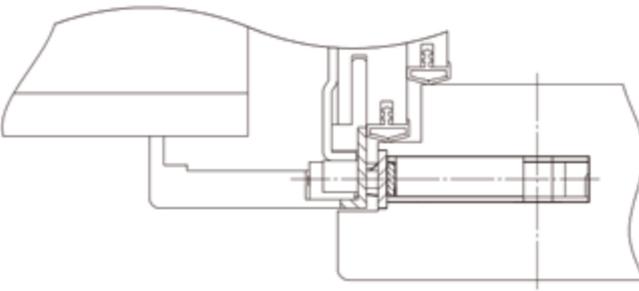


Profildarstellung		Hauptschließblech							
Oberfläche	mit Präge SKG	Aus-tausch-Stück	Fallen- / Riegelschließblech			Grundteil und Wendeplatte			
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	
1	-	-	<b>FSB 19-267-5V</b>			-			
2	hell verzinkt	3 Sterne	3401070		3401071	-			
3	-	-	<b>FSB 8050-05-41 A</b>			-			
4	hell verzinkt	3 Sterne		3437873		-			
5	-	-	-			<b>SLK 881-083 A</b>			
6	hell verzinkt	-	-			<b>3947916</b>			
7	-	-	-			<b>DZM 402-00031-A</b>			
8	hell verzinkt	-	-			3448016			
9	-	-	-			<b>DZM 402-00031-B</b>			
10	hell verzinkt	-	-			3448017			
11	-	-	-			<b>DZM 402-00031-C</b>			
12	hell verzinkt	-	-			<b>3448018</b>			
13	-	-	-			<b>DZM 402-00031-D</b>			
14	hell verzinkt	-	-			3448019			
15	-	-	-			-			
16	hell verzinkt	2 Sterne	-			-			
17	-	-	-			-			
18	hell verzinkt	3 Sterne	-			-			
19	-	-	-			-			
20	-	-	-			-			
21	hell verzinkt	-	-			-			



Zusatzschließblech						weiteres Zubehör							
													
<b>C</b>			<b>D</b>			<b>E</b>			<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>
für Schwenkhaken			für Riegel			für Rundbolzen/ Schwenkhaken			Bandseiten- sicherung		KoPiBo- Schließblech		Rollzapfen- Schließblech
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R	L/R		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
<b>FSB 2833-28RG</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
3464618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	<b>FSB 3633-28RG</b>	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	3389528	-	-	-	-	-	18	
<b>Schließkästen</b>												19	
<b>SLK 2500-267-2W</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
<b>3448090</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	

Profilhersteller	Serie	Flügel	Rahmen	Stulpmaß	Dornmaß	Achsmmaß	Abgesetzte Falle	Rollzapfenhöhe
Holz	Futtertüren	-	-	F 20	-	10	-	-

Profilardarstellung				Hauptschließblech			Schließblech Türöffnungssperre		
				 <p style="text-align: right; font-size: 2em; color: orange;"><b>A</b></p>			 <p style="text-align: right; font-size: 2em; color: orange;"><b>B</b></p>		
			Links	L/R	Rechts	Links	L/R	Rechts	
1	-	-	<b>SMV 17-767 A</b>			<b>SMV 17-767T2 A</b>			
2	hell verzinkt	-	<b>3389010</b>			<b>3479037</b>	<b>3479035</b>		



Sortierung	Materialtext	Variante	E-Öffner	Rutsche	Einbautiefe	Länge	Höhe des vorderen Schenkels	Breite	Höhe	Höhe des hinteren Schenkels	Radius bei abgerundet (A)	Größe der Senkung
<b>A</b>	SMV 17-767 A	4,5 mm Radius, 10 mm Bekleidungsmaß	-	-	10	200	9	28	3	-	10	10
<b>B</b>	SMV 17-767T2 A	4,5 mm Radius, 10 mm Bekleidungsmaß	-	-	10	200	9	28	3	-	10	10
<b>C</b>	SMV 2317-767 A	4,5 mm Radius, 10 mm Bekleidungsmaß	-	-	10	110	9	28	3	-	10	10
<b>D</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>E</b>	SMV 3617-767 A	4,5 mm Radius, 10 mm Bekleidungsmaß	-	-	10	200	9	28	3	-	10	10
<b>F</b>	SMV 1742-767 A	4,5 mm Radius, 10 mm Bekleidungsmaß	-	-	10	110	9	28	3	-	10	10
<b>G</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zusatzschließblech			weiteres Zubehör									
<b>C</b>			<b>D</b>		<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>	
für Rundbolzen			für Riegel		für Rundbolzen/ Schwenkhaken		Bandseiten- sicherung		KoPiBo- Schließblech		Rollzapfen- Schließplatte	
Links	L/R	Rechts	L/R	Links	L/R	Rechts	L/R	L/R	L/R	L/R		
<b>SMV 2317-767 A*</b>			-		<b>SMV 3617-767 A</b>		<b>SMV 1742-767 A</b>		-		-	
3389012			-		<b>3389015</b>		3389013		-		-	
											1	
											2	





**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

Hauptsitz:  
Industriestraße  
57234 Wilnsdorf  
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0  
Telefax: +49 271 3931 - 333  
info@siegenia.com  
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften  
finden Sie unter [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

**SIEGENIA weltweit:**

Benelux Telefon: +31 85 4861080  
China Telefon: +86 316 5998198  
Deutschland Telefon: +49 271 39310  
Frankreich Telefon: +33 3 89618131  
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000  
Italien Telefon: +39 02 9353601  
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700  
Russland Telefon: +7 495 7211762  
Schweiz Telefon: +41 33 3461010  
Südkorea Telefon: +82 31 7985590  
Türkei Telefon: +90 216 5934151  
Ukraine Telefon: +380 44 4637979  
Ungarn Telefon: +36 76 500810  
Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

---

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: