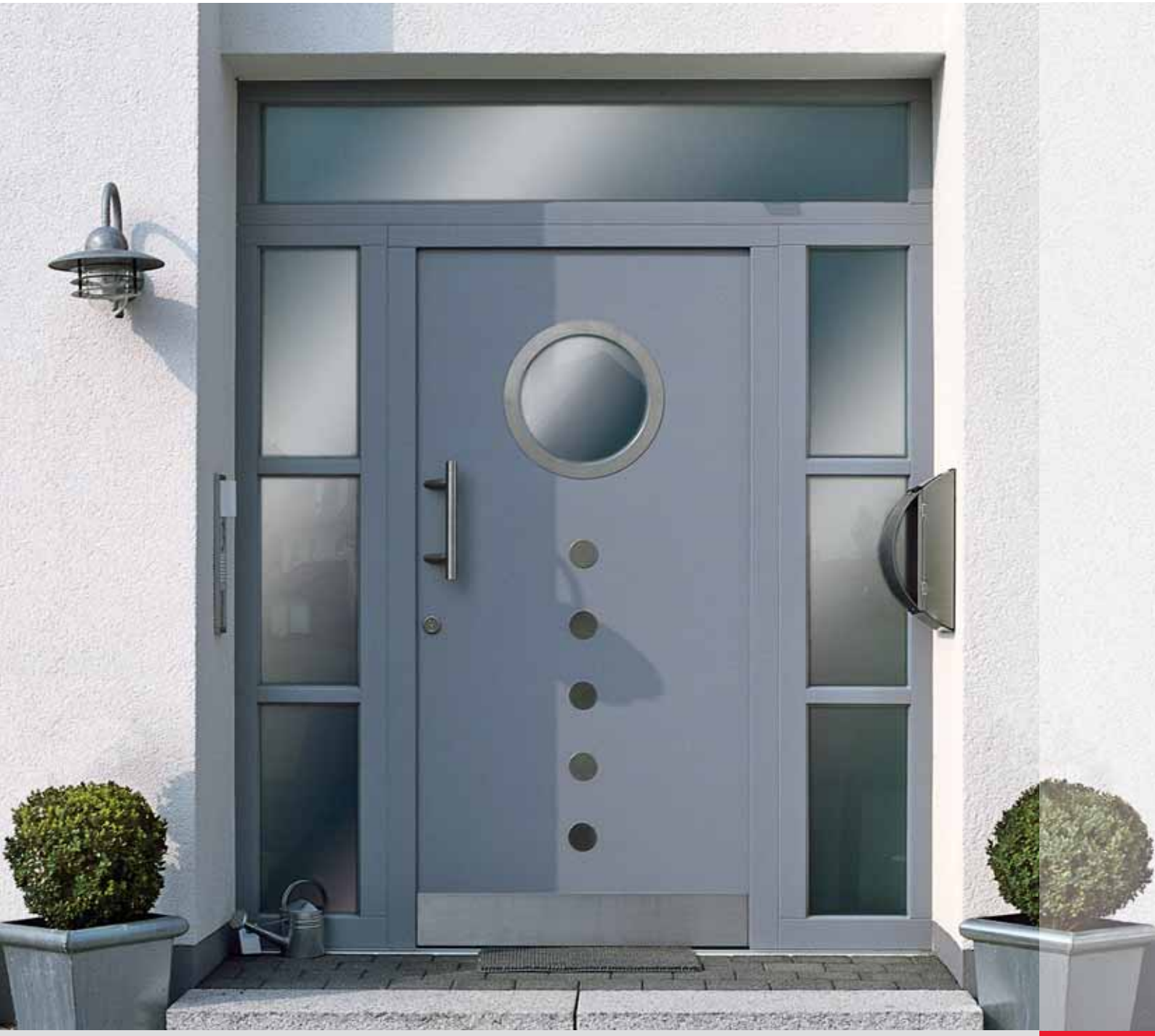
Fenster- und Türtechnologie

Roto Door

Das abgestimmte Bauteileprogramm
für dauerhaft dichte Türen

Katalog für
DoorSafe ■ DoorBase ■ DoorLine ■ DoorPlus



Impressum
Copyright: Mai 2013
Roto Frank AG
Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland
Telefon: +49 711 7598 0
Telefax: +49 711 7598 253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com

	Roto Info	3
DoorSafe	Anwenderinformation	15
	Zylinderbetätigt C	25
	Drückerbetätigt H	71
	Doppelflügler C+H	107
	Panik	137
	Elektromechanisch E	161
	Rahmenteile	181
	Zubehör/Lehren	241
	Detail- und Einbaumaße	247
DoorBase	Portal- und Einsteckschlösser	271
DoorLine	Anwenderinformation	285
	Aufschraubbänder	291
	Rollenbänder	371
DoorPlus	Türschwellensystem	385
	Profilzylinder	439
	Drücker-Garnituren	447
	Eckschweißverbinder	465

Roto Fenster- und Türtechnologie 6

Roto – Zeichen für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit..... 8

Prüfzertifikate 9
Das Roto Umweltmanagementsystem 9
Das Roto Qualitätsmanagementsystem.....10
Das Roto Prüfzentrum.....11

Umweltverträglichkeit 12

Lagerbedingungen..... 13



Werk Leinfelden-Echterdingen; Zentrale der Roto Gruppe.

Produktionsgesellschaften

Roto Frank Austria GmbH
Kalsdorf (AT)

Roto Fasco Canada Inc.
Mississauga, Ontario (CA)

Roto Frank
Building Materials Co. Ltd.
Peking (CN)

Roto Frank AG
Leinfelden-Echterdingen (DE)

Roto Frank AG
Werk Velbert (DE)

Roto Elzett Certa Kft.
Lövö (HU)

Elzett Sopron Kft.
Sopron (HU)
(50 %)

OOO Roto Frank
Moskau (RU)

Roto Frank of America Inc.
Chester, Ct. (US)



Eingangsbereich Werk Leinfelden-Echterdingen

Der Roto Konzern – seit über 75 Jahren führend

Nur wenige Marken in der Bauwelt können auf eine ähnliche Erfolgsgeschichte zurückblicken, und nur wenige sind über Jahrzehnte hinweg ganz vorn. Roto ist einer der weltweit führenden Hersteller von Fenster- und Türtechnologie und bedeutender Anbieter für Dach- und Solartechnologie.

Unsere Geschichte beginnt, wie die vieler erfolgreicher Unternehmen, mit dem Namen einer Persönlichkeit: Wilhelm Frank. Mit seinen Ideen – wie dem ersten industriell gefertigten Drehkipp-Beschlag im Jahr 1935 – wurde er zum Pionier. Unser Firmengründer war ein schwäbischer Erfinder „par excellence". Unter seinem Einfluss und dem seiner direkten Nachfolger entwickelte sich Roto mit seiner Zentrale in Leinfelden-Echterdingen vom Einmannbetrieb zum weltweit tätigen Konzern.

Über 4000 Mitarbeiter rund um den Globus beschäftigen sich mit der Aufgabenstellung, Kundenbedürfnisse früh zu erkennen und Produkte zu entwickeln, die den Mehrwert von Fenstern und Türen für die Menschen erhöhen.

Innere – und damit bleibende – Werte zu schaffen ist dabei unsere oberste Zielsetzung. Ein gutes Beispiel dafür sind unsere Roto Door Beschlagsysteme für Haus-, Wohnungs- und Nebeneingangstüren.

Für die gängigen Türmaterialien bietet Roto Door intelligente, sichere und komfortable Mehrfachverriegelungs- und Bandsysteme, die allen technischen Anforderungen gerecht werden. Je nach Anspruch an Bedienungskomfort und Sicherheit – vom einfachen Kastenschloss bis zur motorisch gesteuerten Mehrfach-Automatikverriegelung, die sich per Funk öffnen lässt wie ein modernes Garagentor – finden Sie entsprechende Produkte in unserem Sortiment. Ein umfangreiches Zubehörangebot ergänzt die Produktpalette.

Ein hochmodern vernetzter Verbund von neun Beschlag-Produktionsstätten auf der ganzen Welt bürgt für hohe Flexibilität, Leistungsfähigkeit und Liefersicherheit. Und durch unser internationales Vertriebsnetz aus über 40 eigenen Niederlassungen, Vertretungen und Handelspartnern ist gewährleistet, dass wir unser Ohr immer ganz nahe am Kunden haben. Vom ständigen engen Dialog mit Planern, Händlern und Fenster- und Türherstellern profitieren Kunden und Roto gleichermaßen.

Attraktiv wohnen
rangiert in der Bedürfnisskala weit oben. Egal ob Neubau oder Modernisierung – für den Planer resultieren daraus immer wieder ansprechende und herausfordernde Aufgaben. Um das gesamte Spektrum der Möglichkeiten optimal ausnützen zu können, sind Partner notwendig, die ausgereifte industrielle Lösungen für die verschiedensten Bereiche des modernen Bauens bereithalten. Zu diesen gehört auch Roto.

Roto – der große Name am Bau
Seit über sieben Jahrzehnten setzt sich Roto für den Fortschritt am Bau ein. Dieses Engagement ist an der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb einer Reihe von Erzeugnissen erkennbar, die in ihrem Bereich weltweit Spitzenpositionen einnehmen. In Millionen von Gebäuden sind Beschläge für Fenster und Fenstertüren, Wohndachfenster sowie Boden- und Wendeltreppen anzutreffen, die alle das Roto-Zeichen tragen. Dieses Markenzeichen steht für Qualität, Zuverlässigkeit und für die Kompetenz des Herstellers.

Roto – modern und leistungsfähig
Roto produziert in mehr als zehn Werken in Deutschland, in Europa und in den USA. Zur Firmengruppe gehören darüber hinaus Kundencenter mit über 60 geschulten Außendienstmitarbeitern allein in Deutschland sowie über 30 Niederlassungen, Vertretungen und Ausstellungsräumen weltweit.

Roto – Service weltweit
Oberster Grundsatz der Roto-Vertriebsstrategie: Dem Kunden ein komplettes Leistungspaket bieten. Dem Service kommt dabei besondere Bedeutung zu. Das international weit gespannte Netz der Vertretungen und Niederlassungen sorgt für kurze Wege zu Roto, wie auch von Roto zum Kunden. Vom ständigen engen Dialog mit Planern, Händlern und Verarbeitern profitieren Kunden und Roto gleichermaßen.

Werk Kalsdorf



Zertifiziertes Umweltmanagement

Rotos umweltbewusstes Handeln ist nach der internationalen Norm für Umweltmanagementsysteme DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

Die Umweltverträglichkeit von Produkten und ressourcenschonenden Verfahren berücksichtigt Roto von Anfang an, bei Entwicklung, Konstruktion, Planung, Produktion und Logistik.

Die Zertifizierung unterstreicht das bei Roto vorhandene Umweltbewusstsein:

Roto verfolgt beim Thema Arbeitssicherheit den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, die Unfallverhütung und die Anlagensicherheit als grundlegende Ziele.

Roto sieht den Umweltschutz als festen Bestandteil aller unternehmerischen Tätigkeiten und Entscheidungen an und ist geprägt durch: Umweltbewusstes Verhalten, Umweltverträglichkeit seiner Produkte und Verfahren sowie Schonung der zur Verfügung stehenden Ressourcen.

Auch die hohe Lebensdauer der Roto Produkte ist ein Beitrag zur Schonung bestehender Ressourcen.



ZERTIFIKAT

KOPIE

Hiermit wird bescheinigt, dass die

Roto

Roto Frank AG

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland

ein **Umweltmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Entwicklung/Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Fenster- und Türtechnologie

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009

Zertifikat-Registrier-Nr.	059808 UM
Zertifizierungsdatum	2012-04-14
Gültig bis	2015-04-13

IAF
TGA-ZM-02-90

DQS GmbH

Michael Drechsel
Geschäftsführer

IQNet

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

Zertifiziertes QMS

Die Zertifizierung nach der internationalen Norm DIN EN ISO 9001 umfasst den Bereich Baubeschlagtechnik.

Das Zertifikat bescheinigt uns, dass wir unseren gesamten Entwicklungs-, Herstellungs- und Vertriebsprozess systematisch geplant, dokumentiert und entsprechend umgesetzt haben. Angefangen von der Qualitätsplanung bis zur Produktprüfung, von der Entwicklung und Konstruktion über die Produktion und Montage bis hin zum Vertrieb und Kundenservice. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 sind alle wesentlichen Produktionsstandorte und Vertriebsgesellschaften der Roto Gruppe. Die Zertifizierung ist das äußere Zeichen des bei Roto praktizierten Qualitätsdenkens.

Roto hat die Zielsetzung der ständigen Verbesserung seiner Produkte und Leistungen zum Nutzen seiner Kunden.

Roto bietet seinen Kunden innovative, umweltgerechte und technisch anspruchsvolle Baubeschlagtechnik.

Roto Produkte sind weltweit von gleichbleibender, gesicherter Qualität und werden pünktlich geliefert.

Roto sieht in einer ganzheitlichen Qualität, die alle Prozesse und Tätigkeiten im Unternehmen umfasst, einen Schlüssel zum dauerhaften Unternehmenserfolg.

Roto Mitarbeiter werden in ihrer Entwicklung gefördert und gefordert, praktizieren unsere Qualitätsansprüche in der täglichen Arbeit und arbeiten leistungs- und zielorientiert.



ZERTIFIKAT

KOPIE

Hiermit wird bescheinigt, dass

Roto Frank AG

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Deutschland

mit den im Anhang gelisteten Standorten

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Entwicklung/Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Fenster- und Türtechnologie

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 9001 : 2008

Zertifikat-Registrier-Nr. 059808 QM08
Zertifizierungsdatum 2013-03-27
Gültig bis 2016-02-27

TGA-ZM-02-90

DQS GmbH

G. Blechschmidt

Götz Blechschmidt
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

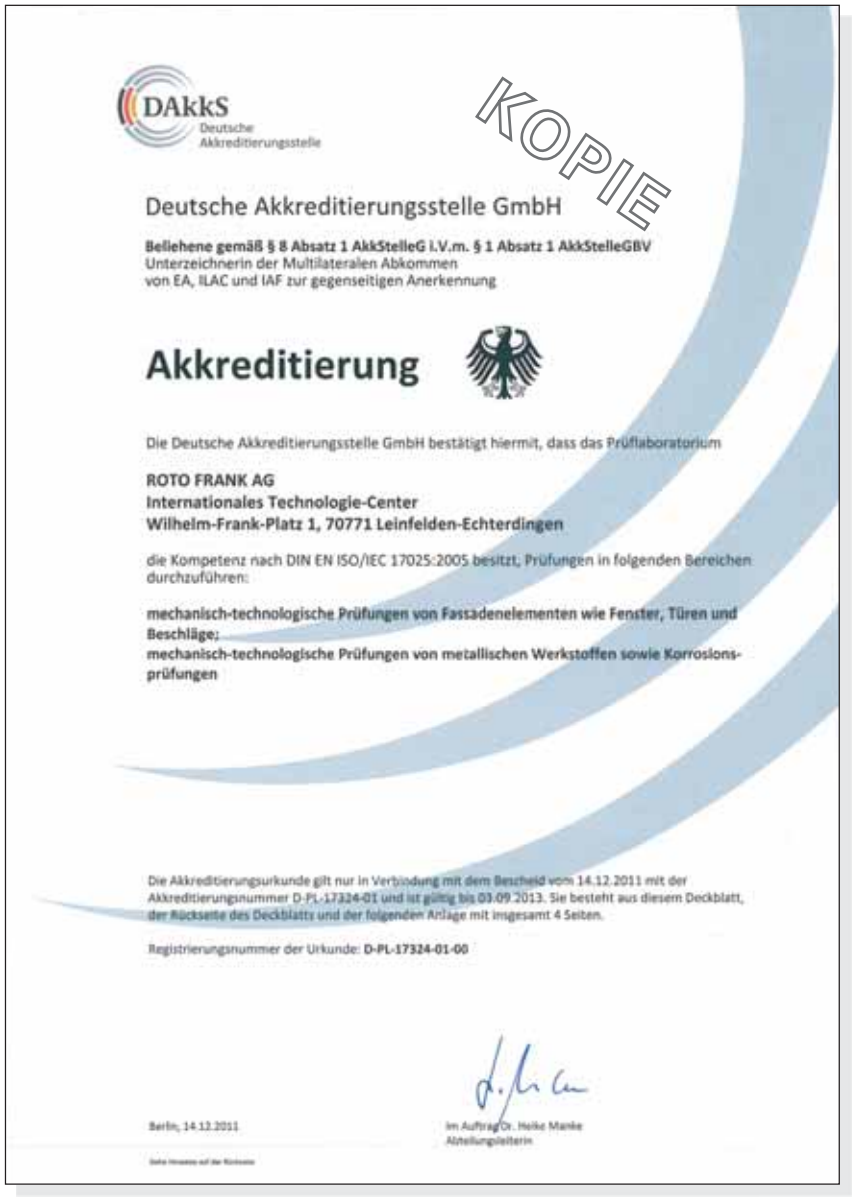
1 / 3

Akkreditiertes Prüfzentrum

Seit Oktober 1996 verfügt die Roto Gruppe am Stammsitz Leinfelden über ein modernes Prüfzentrum. Dieses steht sowohl für die eigenen Material- und Produktprüfungen als auch für die Prüfung von fertigen Produkten der Roto Marktpartner zur Verfügung.

Das Roto Prüfzentrum ist akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS). Mit der Akkreditierung wurde bestätigt, dass das Roto Prüfzentrum ITC (Internationales Technologie-Center) die Kompetenz besitzt, Prüfungen in den Bereichen mechanisch-technologische Prüfungen von Fassaden-Elementen wie Fenster, Türen und Beschläge sowie Prüfungen von metallischen Werkstoffen durchzuführen.

Die Erlangung der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 stellt die höchste Auszeichnung im privatrechtlichen Bereich für ein Prüflabor dar. Voraussetzung dafür sind ein umfangreiches Qualitätsmanagement-System, geschultes Personal, hochwertige Prüfstände und Messeinrichtungen sowie eine fortlaufende externe Überwachung durch die Akkreditierungsstelle.



DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle

KOPIE

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

ROTO FRANK AG
Internationales Technologie-Center
Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

mechanisch-technologische Prüfungen von Fassadenelementen wie Fenster, Türen und Beschläge;
mechanisch-technologische Prüfungen von metallischen Werkstoffen sowie Korrosionsprüfungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 14.12.2011 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17324-01 und ist gültig bis 03.09.2013. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-17324-01-00**

Berlin, 14.12.2011

Im Auftrag Dr. Heike Mania
Abteilungsleiterin

Beurteilung zur Umweltverträglichkeit von Roto Beschlägen

- **Umweltverträglichkeit der Beschlagkomponenten:**
  Wir versuchen, mit möglichst geringem Energie- und Wasserverbrauch in der Fertigung unserer Beschlagkomponenten auszukommen und sind bemüht, Beschlagkomponenten herzustellen, die eine große Langlebigkeit aufweisen. Dabei werden die natürlichen Ressourcen geschont, der Energieverbrauch minimiert und Rohstoffe umweltbewusst eingesetzt.

- **Umwelteinflüsse ausgehend von den Beschlägen:**
  Die Oberflächenbeschaffenheit bei behandelten Oberflächen ist abriebfest. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung gehen von den Beschlagkomponenten keine Umweltbelastungen aus. Das Fett ist umweltfreundlich.

- **Umweltverträglichkeit der Verpackungen:**
  Wir verwenden Einwegverpackungen aus verstärktem Karton und Stahl mit PVC-Bändern, Kabelbindern und Elastomer-Schnur sowie Mehrwegverpackungen wie Schäferkisten, Gitterboxen und EURO-Paletten.

- **Rücknahme der Verpackung:**
  Verpackungen mit dem INTERSEROH-Zeichen werden bei jedem INTERSEROH-Entsorgungspartner kostenlos angenommen. Das Verzeichnis über die Entsorgungspartner vor Ort ist bundesweit von der Zentralstelle der ISD INTERSEROH GmbH in Köln unter der Telefon-Nummer 02203/9147-322 anzufordern. Die Roto INTERSEROH-Nummer lautet 25582.

- **Schutz der Teile vor Schmutz und Staub**
  Gebinde geschlossen halten, offene Gebinde oder offen gelagerte Waren immer abdecken (z. B. mit Kartonlage).

- **Schutz der Teile vor mechanischen Beschädigungen**
  Transport und Handhabung der Gebinde nur mit geeigneten Transport- bzw. Fördermitteln (Gabelstapler, Hebezeugen, Rollenbänder, etc.). Stapelhöhen von Paletten und Kartonverpackungen (während des Transportes) nur in maximaler Höhe laut Verpackungsaufdruck.

- **Schutz der Teile vor direkter Feuchtigkeit und Nässe**
  Die Teile dürfen nicht nass werden. Die Verpackung muss trocken bleiben. Dies gilt für Lagerung und Transport, sowie für den Ablade- bzw. Verlade-Vorgang. Gegebenenfalls sind während des Transports im Freibereich (z. B. Hoftransport) bei Niederschlag Kunststoffabdeckhüllen oder ähnliches zu verwenden. Die Lagerung darf nur in geeigneten, geschlossenen Räumen, nicht in Freibereichen erfolgen. Eine Kondenswasserbildung ist während der gesamten Transport- und Lagerdauer unbedingt zu vermeiden.

- **Sollten Gebinde dennoch einmal nass werden …**
  Teile in nass gewordenen Gebinden sofort auspacken, die Teile trocknen und hinsichtlich Beeinträchtigungen (Korrosionserscheinungen) überprüfen. Auf jeden Fall die noch verwendbaren Teile in trockenem Zustand mit neuem Verpackungsmaterial wieder verpacken.

- **Schutz vor Chemikalien**
  Bauteile vor Stoffen schützen, die eine Korrosion fördern (wie z. B. Lacke, Lösungsmittel, Säuren und Laugen).

Richtlinien zur Produkthaftung **16**

Allgemeine Hinweise **18**

Allgemeine Gebrauchshinweise **19**

Verwendete Abkürzungen **22**

Richtlinien zur Produkthaftung

Produkthaftung/Wartung

Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz" definierten Haftung des Herstellers (§ 4 ProdHaftG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen für Verschlusssysteme (Türen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium) zu beachten.
Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1. Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Verschlusssysteme im Sinne dieser Definition sind Beschläge für lotrecht eingebaute Türen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen, die vorwiegend die Aufgabe haben, Türen zu verschließen und sie zu versperren.
Unter Verschließen versteht man das Geschlossenhalten einer Tür derart, dass sie durch Zug und Druck nicht geöffnet werden kann, andererseits auf einfache Art und Weise, etwa durch Drückerbetätigung, zu öffnen ist. Zum Verschließen dient die Falle.
Unter Versperren versteht man das Sichern der geschlossenen Tür durch einen aus dem Türschloss ausgeschobenen ungefederten starren Riegel, und/oder zusätzlich durch zwei oder mehr weitere Verschlusselemente z. B. Zungen oder Bolzen. Alle Verschlusselemente greifen in entsprechende Ausnehmungen der Türzarge bzw. in Schließbleche, Schließgehäuse usw. ein.
Das Versperren übernimmt der Riegel und/oder die zusätzlichen Verschlusselemente (z. B. Zungen, Bolzen).
Der Riegel und die zusätzlichen Verschlusselemente werden durch Drehen des Zylinderschlüssels bzw. durch zusätzliches Betätigen des Drückers für das Versperren und Entsperren (Aufsperren) verschoben.
Die Verschlusssysteme sind für die Aufnahme von Profil- bzw. Rundzylindern vorgerichtet. Die notwendigen Maße und Anforderungen für diese Zylinder sind den technischen Unterlagen des Verschlusssystems zu entnehmen.
Die Verschlusssysteme sind nicht geeignet Formänderungen und Veränderungen des Dichtschlusses in Folge von Temperaturunterschieden oder Bauwerksveränderungen aufzunehmen.
Der jeweilige Gesamtbeschlag (Verschlusssystem) darf nur aus Roto-Originalteilen zusammengestellt werden. Aus der Mitverwendung systemfremder Teile können Schäden entstehen, die die Haftung ausschließen.
Zur Sicherstellung des bestimmungsmäßigen Gebrauchs gilt auch die richtige Kombination mit zulässigen Beschlägen und Schließmitteln (z. B. Schlüssel, Zylinder) sowie Zubehör (z. B. Schließblech) bei der Montage nach Einbauanweisung bzw. nach abgestimmten DIN-Normen unter Einbeziehung der Wartung.
Türen für Feuchträume und für den Einsatz in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten erfordern Sonderbeschläge. Zwingende Rechtsvorschriften müssen beachtet werden.
Die Verschlusssysteme sind nicht für den Einsatz in Brandschutz. und Rauchschutztüren geeignet.

2. Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch – also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung – von Verschlusssystemen liegt insbesondere vor,

- wenn durch das Einbringen von fremden und/oder nicht bestimmungsgemäßen Gegenständen in das Verschlusssystem oder in das Schließblech der einwandfreie Gebrauch verhindert wird.
- wenn Hindernisse in den Öffnungsbereich eingebracht werden und somit den bestimmungsgemäßen Gebrauch verhindern.
- wenn ein Ein- oder Angriff an dem Verschlusssystem oder Schließblech vorgenommen wird, welcher eine Veränderung des Aufbaus, der Wirkungsweise oder der Funktion zur Folge hat.
- wenn zum Offenhalten der Tür der ausgeschlossene Schließriegel bzw. die Verschlusselemente bestimmungswidrig benutzt werden.
- wenn die Verschlusselemente funktionshindernd montiert oder nachbehandelt werden, z. B. überlackiert.
- wenn nicht bestimmungsgemäße, über die normale Handkraft hinausgehende Lasten auf die Drückerverbindung gebracht werden.
- wenn nicht bestimmungsgemäße, über die normale Handkraft hinausgehende Lasten über den Zylinderschlüssel auf das Verschlusssystem gebracht werden.
- wenn nicht dazugehörige, z. B. maßlich abweichende oder falsch eingestellte Schließmittel verwendet werden.
- wenn eine Erweiterung oder Verringerung des geforderten Türspalts beim Nachstellen der Scharniere oder beim Absenken der Tür entsteht.
- wenn eine nicht dafür zugelassene Doppelflügeltür über den Standflügel geöffnet wird.
- wenn eine gleichzeitige Drücker- und Schließwerkbetätigung erfolgt.
- wenn zur Betätigung des Verschlusssystems Werkzeuge oder hebelwirksame Hilfsmittel eingesetzt werden.
- wenn Zusatzlasten auf den Türflügel einwirken.
- wenn beim Schließen von Türen zwischen Türblatt und Zarge gegriffen wird. (Verletzungsgefahr!)

3. Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an den einzelnen Verschlusssystemen mit uns vereinbart werden.
Die Gebrauchstauglichkeit von Verschlusssystemen ist u.a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen und Pflege.
Schließzylinder und Schlüssel sind zu ersetzen, sobald trotz ordnungsgemäßer Wartung Störungen insbesondere beim Einstecken oder beim Herausziehen des Schlüssels auftreten.
Zusammensetzung der Beschläge: Die Vorschriften des Herstellers, welche die Zusammensetzung der Beschläge betreffen (z. B. Anordnung von Drückern, Zylindern oder zusätzlichen Beschlagteilen) sind verbindlich.

4. Produktwartung

Sicherheitsrelevante Beschlagteile sind regelmäßig auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben nachzuziehen bzw. die Teile auszutauschen.
Darüber hinaus sind mindestens jährlich – je nach Beanspruchung auch öfter – folgende Wartungsarbeiten durchzuführen:

- alle beweglichen Teile und alle Verschlussstellen des Verschlusssystems sind zu fetten und auf Funktion zu prüfen.
- es sind nur solche Reinigungs- und Pflegemittel zu verwenden, die den Korrosionsschutz der nicht beeinträchtigen.

Arbeiten an den Verschlusssystemen und zugehörigen Beschlagteilen, sowie das Austauschen von Teilen sind von einem Fachbetrieb durchzuführen.

5. Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten sowie der Wartungsarbeiten nach dem „Produkthaftungsgesetz" stehen dem Planer, dem Fachhandel, dem Verarbeiter, dem Bauherren und dem Benutzer folgende Unterlagen zur Verfügung:

- Planungsunterlagen
- Kataloge
- Anschlaganleitungen
- Werkzeichnungen
- Wartungs- und Pflegeanleitungen
- Bedienungsanleitungen

Zur Sicherstellung der Funktion von Verschlusssystemen für Türen

- sind Planer gehalten, die Produktinformationen vom Hersteller anzufordern und zu beachten.
- ist der Fachhandel gehalten, die Produktinformationen zu beachten und insbesondere Anschlaganleitungen, Werkzeichnungen, Wartungs- und Pflegeanleitungen vom Hersteller anzufordern und an den Verarbeiter auszuhändigen.
- sind Verarbeiter gehalten, die Produktinformationen zu beachten und insbesondere Wartungs- und Pflegeanleitungen sowie Bedienungsanleitungen vom Hersteller anzufordern und an Bauherren wie auch Benutzern weiterzugeben.

6. Anwendung für artverwandte Beschläge

Die innerhalb der einzelnen Verschlusssysteme möglichen Varianten sind hinsichtlich Produktinformation und bestimmungsgemäßer Verwendung, Fehlgebrauch, Produktleistungen, Produktwartung, Informations- und Instruktionspflichten je nach zutreffenden Merkmalen sinngemäß zu behandeln.

Allgemeine Hinweise

- Die angeführten Abbildungen bzw. technischen Zeichnungen sind nicht maßstabsgetreu gehalten.
- Auf Anfrage lieferbar sind Rundstulpausführungen und Rundzylinderausführungen.
- Großpackungen auf Anfrage lieferbar.
- Alle Angaben in diesem Baubeschlagtechnik-Katalog wurden sorgfältig zusammengetragen und geprüft. Durch den technischen Fortschritt, Veränderungen der Gesetzgebung sowie durch Zeitablauf ergeben sich zwangsläufig Veränderungen. Bitte haben Sie deshalb Verständnis, dass wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr übernehmen. Für Anregungen und Hinweise sind wir stets dankbar.
- Standard-Oberfläche ist Roto Sil Nano.
- Roto Sil Nano im Detail. Die neue, einzigartige Oberflächen-Generation Roto Sil Nano setzt mit dem erstmaligen Einsatz im Türenmarkt einen neuen Maßstab – weltweit. Die Beschichtungstechnologie Roto Sil Nano bietet den höchsten verfügbaren Oberflächenschutz. Systematische Qualitätskontrolle mit strengsten Prüfanforderungen stellen sicher, dass jedes einzelne Bauteil der Roto DoorSafe Mehrfachverriegelungen unseren Qualitätsansprüchen entspricht. Dieses beispielhafte Qualitätsmanagement erlaubt es uns, eine richtungsweisende Messlatte zu setzen: Die 10-jährige Funktionsgarantie – das ist unser Maßstab.
- RAL-Oberflächen – auf Anfrage sind alle Mehrfachverriegelungen in allen gängigen RAL-Farben (Ausführung Pulverbeschichtung) lieferbar.
- Es werden laufend nach den für Mehrfachverriegelungssysteme üblichen Richtlinien Tests bezüglich der Korrosionsbeständigkeit durchgeführt.
  Umfassende Qualitätssicherung gewährt Ihnen ein gleichbleibendes Niveau an hochqualitativen Produkten.
  Bei sachgemäßer Behandlung, d. h. keine Beschädigungen der Oberfläche und keine Verwendung von aggressiven Reinigern, ist eine langfristige Haltbarkeit ohne Nachbehandlung gegeben.

Allgemeine Gebrauchshinweise



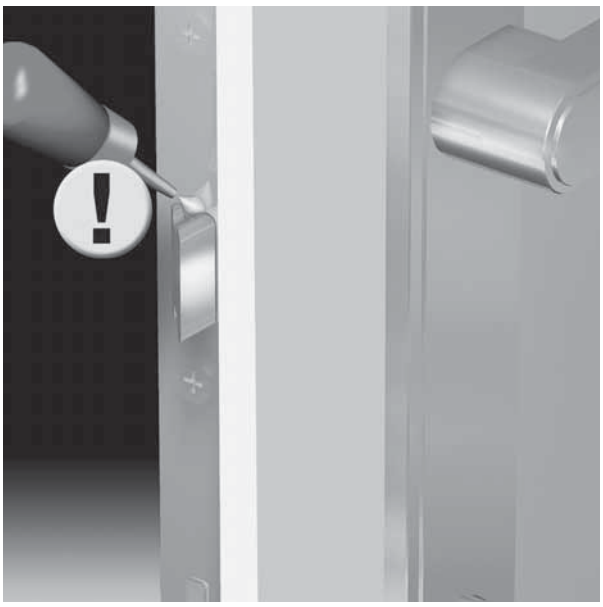
Die Verriegelungen nicht bei offener Tür ausschließen und an den Rahmen drücken.



Schloss bzw. die Verriegelungselemente (Riegel, Falle etc.) nicht überstreichen.



Diverse Verunreinigungen im oberen Bereich des Türblattes (z. B. Putzreste) dürfen nicht in Richtung Schloss (Stulp) gewischt werden – Verunreinigungen können hinter dem Schlossstulp gelangen und anschließend die Verriegelung blockieren.

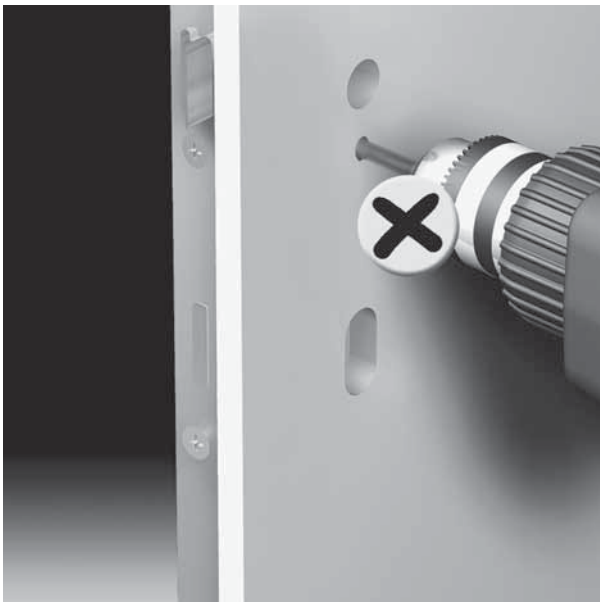


Verriegelungspunkte (Falle, Riegel, Zusatzverriegelung) mindestens 1x jährlich schmieren.

Allgemeine Gebrauchshinweise



Beim Transport bzw. Handling muss das Türblatt zum Rahmen hin mit entsprechenden Abstützungen (Auflaufböcke, Keile etc.) gesichert werden. Zylinderfixierung (Transportsicherung) erst vor Montage des Zylinders entfernen!



Das Türblatt darf im Schlossbereich nicht bei eingebauter Verriegelung (z. B. für Schutzbeschläge) durchgebohrt werden.



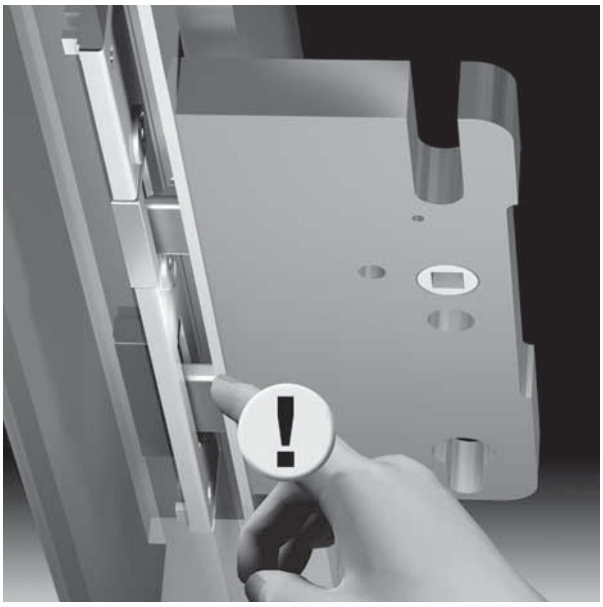
Zylinder spannungsfrei einbauen bzw. 90 Grad hin zum Türblatt ausrichten.



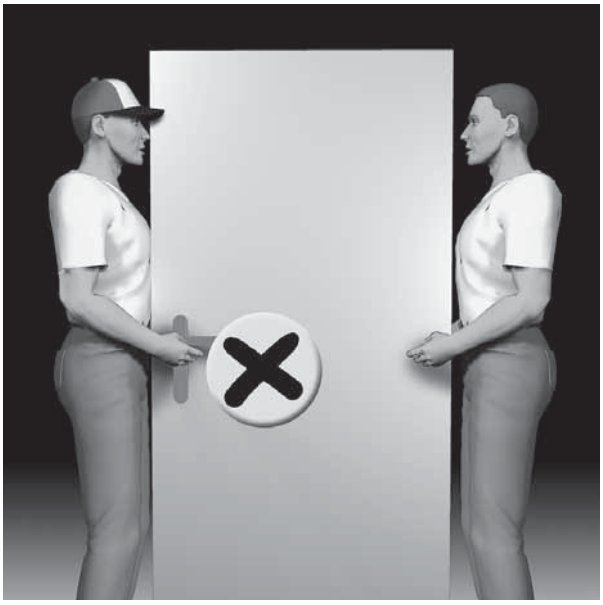
Langschilder und Rosetten spannungsfrei montieren.



Schrauben gerade eindrehen, damit keine Verspannung auftreten kann. (Bei der Oberfläche Roto Sil Nano keine Edelstahlschrauben verwenden. Bei Edelstahlbauteilen Edelstahlschrauben verwenden.)



Türkonstruktion mit dem vorgegebenen Achsmaß fertigen, sodass immer ein einwandfreier Lauf der Verriegelungen gewährleistet werden kann.

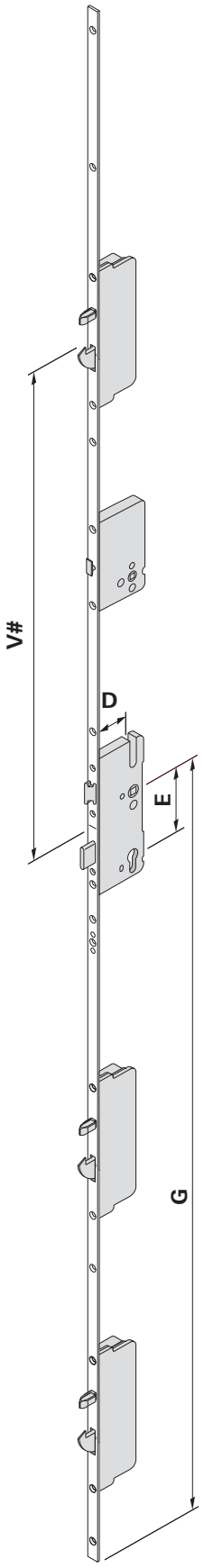


Die Tür bzw. das Türblatt soll nicht am Drücker getragen werden.



Bei nicht eingebautem Originalzylinder die Tür nur mit dem Roto-Bauschlüssel versperren bzw. entriegeln.

Verwendete Abkürzungen



Allgemeine Abkürzungen

C500/C600	=	Zylinderbetätigte Mehrfach-verriegelung
H600	=	Drückerbetätigte Mehrfach-verriegelung
E500/E600	=	Elektromechanische Mehr-fachverriegelung
P600	=	Notausgangsverriegelung
P650	=	Panikverriegelung
16/2 (15,8/2,25) 16/3, 20/3, 24/3	=	Stulpbreite/-dicke in mm
U6/24, U7/24	=	Stulphöhe/Stulpbreite des U-Profiles in mm
FFH	=	Flügelfalzhöhe
V#	=	Verriegelungsraster

Abkürzungen in den Tabellen

D	=	Dornmaß
E	=	Entfernung
G	=	Griffhöhe
▢	=	Schlossnuss
O	=	Oberfläche
SL	=	Roto Sil Nano
STS	=	Edelstahl
S	=	Schwarz, RAL 9005
W	=	Weiß, RAL 9016
B	=	Braun, RAL 8014
VE	=	Verpackungseinheit

Abkürzungen in den Abbildungen:

D	=	Dornmaß
E	=	Entfernung
G	=	Griffhöhe
FB	=	Fräsbreite
M	=	MVS (Magnetisches Verschluss- und Öffnungs-Überwachungs-system) – auf Anfrage
MN	=	Mitte Nuss
MS	=	Mitte Schlosskasten
▭	=	ablängbar

C500/C600 26
4 E-Zapfen 26
4 V-Zapfen 27
2 Bolzen (2CB) 29
4 Bolzen (4CB) 35
3 Bolzen (3CB) – koppelbar 36
2 Bolzen mit Türfänger (2CBTF) 37
2 Bolzen mit 2 Zapfen (2CB2V) 38
2 Bolzen mit Zusatzsperre (2CBZS) 39
2 Kraftkeile (2CH) 40
2 Kraftkeile mit Zusatzsperre (2CHZS) 45
4 Kraftkeile (4CH) 46
4 Kraftkeile (4CH) 47
3 Kraftkeile (3CH) – koppelbar 48
2 Kombinationsverriegelungen (2C) 49
4 Kombinationsveriegelungen (4C) 55
3 Kombinationsverriegelungen (3C) – koppelbar 56
2 Kombinationsverriegelungen (2C) – koppelbar 57
2 Kombinationsverriegelungen mit Zusatzsperre (2CZS) 58
2 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger (2CTF) 59
2 Kraftkeile mit Türfänger (2CHTF) 60
3 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger, vorgerichtet für Zusatzsperre (3CTF) 61
3 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger (3CTF) – koppelbar 62

C600 – Tandeo 63
2 Automatikbolzen 63

C600 – Tandeo 64
2 Automatikbolzen 64
2 Automatikbolzen + Zusatzsperre 68

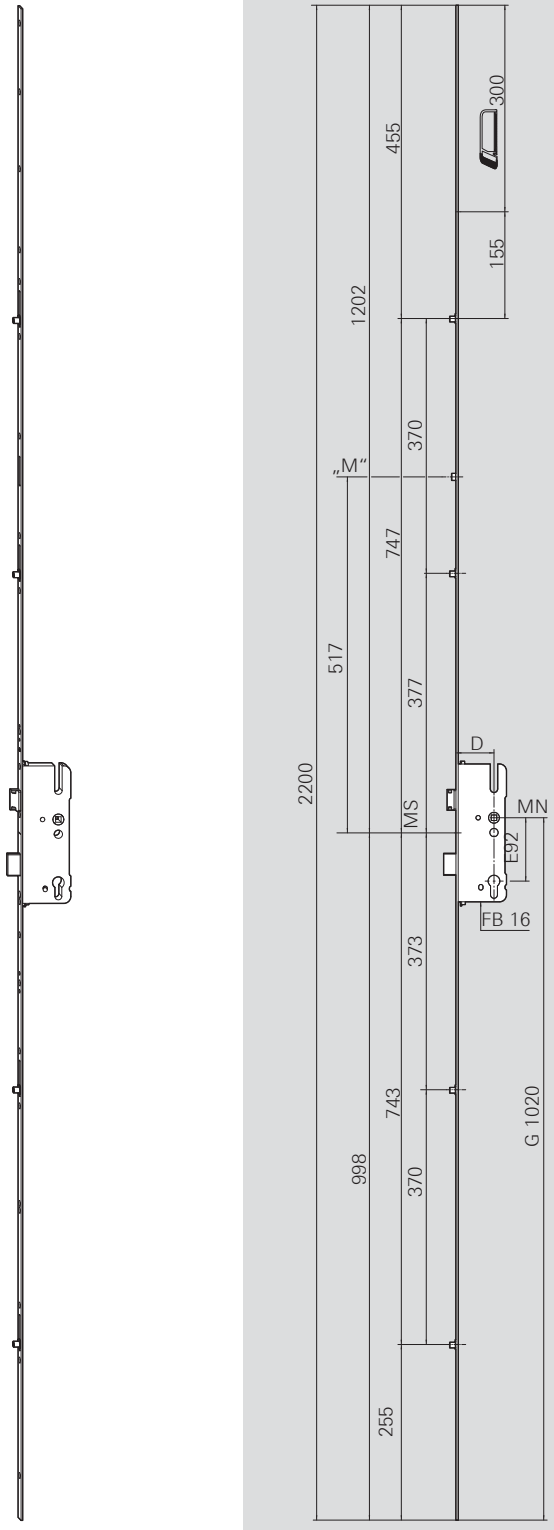
C500 / C600 – Roto Sil Nano

4 E-Zapfen

V22 / 25, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
30	92	8	1020	SL	**630692**	5
35	92	8	1020	SL	**624497**	5
35	92	8	1020	SL	**624498**	100
40	92	8	1020	SL	**630688**	5
45	92	8	1020	SL	**630689**	5
50	92	8	1020	SL	**630690**	5
53	92	8	1020	SL	**630691**	5



Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano
4 V-Zapfen
V22 / 25, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**609344**	5
25	92	10	1020	SL	**611401**	5
30	92	8	1020	SL	**611402**	5
30	92	10	1020	SL	**611403**	5

C500 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1030	SL	**392406**	5
35	88	8,5	1016	SL	**392426**	5
35	92	8	1020	SL	**392380**	5
35	92	8	1020	SL	**392438**	100
35	92	10	1020	SL	**392427**	5
40	85	8	1013	SL	**392407**	5
40	92	8	1020	SL	**392428**	5
40	92	10	1020	SL	**392429**	5
45	85	8	1013	SL	**392408**	5
45	88	8,5	1016	SL	**392430**	5
45	92	8	1020	SL	**392381**	5
45	92	8	1020	SL	**392439**	100
45	92	10	1020	SL	**392431**	5
50	85	8	1013	SL	**392409**	5
50	88	8,5	1016	SL	**392432**	5
50	92	8	1020	SL	**392384**	5
50	92	10	1020	SL	**392433**	5
55	72	8	1000	SL	**392434**	5
55	85	8	1013	SL	**392378**	5
55	92	8	1020	SL	**392382**	5
55	92	10	1020	SL	**392435**	5
65	85	8	1013	SL	**392379**	5
65	88	8,5	1016	SL	**392436**	5
65	92	10	1020	SL	**392425**	5

C600 – Stulp 16/2 ohne Riegel

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611404**	5
25	92	10	1020	SL	**611405**	5
30	92	8	1020	SL	**611406**	5
30	92	10	1020	SL	**611407**	5

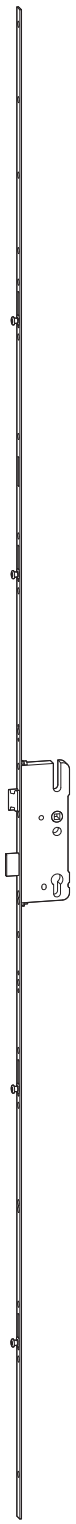
C500 – Stulp 16/2 Rundzylinder

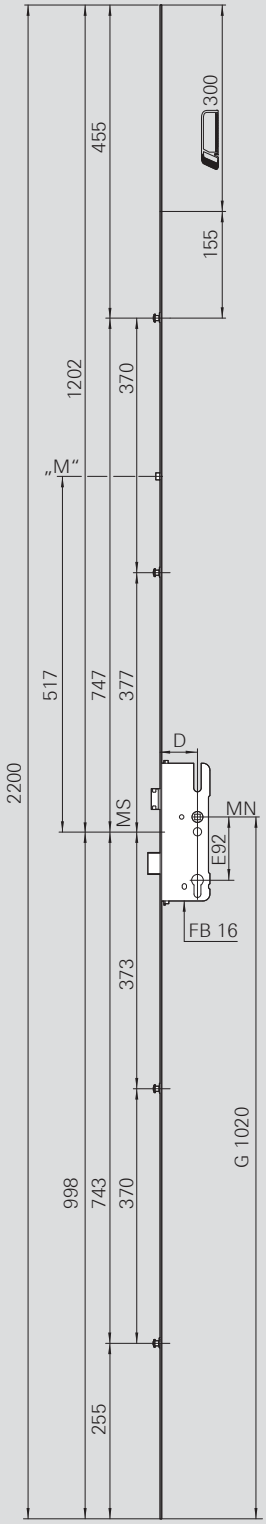
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	94	8	1020	SL	**392437**	5
45	94	8	1020	SL	**392164**	5
55	94	8	1020	SL	**392405**	5

C500 – Stulp 20/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**392458**	5
45	92	8	1020	SL	**392459**	5
50	92	10	1020	SL	**495135**	5
55	88	8,5	1016	SL	**392460**	5
55	92	8	1020	SL	**392461**	5
55	92	10	1020	SL	**488386**	5
65	92	10	1020	SL	**392462**	5

Schließstücke siehe „Rahmenteile“





C500 – Roto Sil Nano

4 V-Zapfen

V22/27, FFH 2200 – 2500 mm

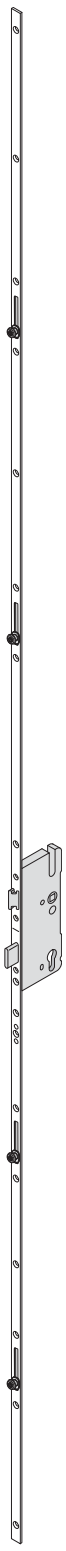
① Rundstulp (Sonderbestellung)

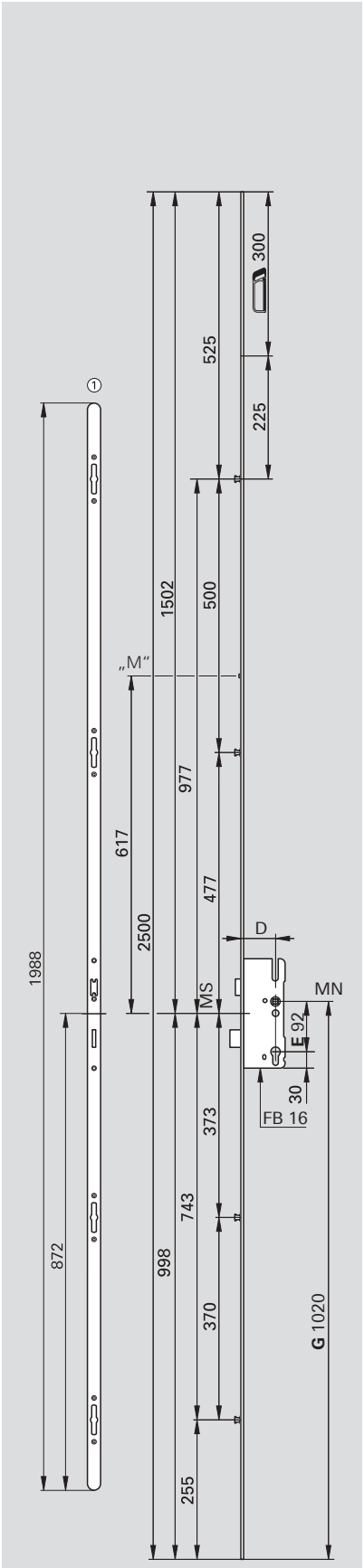
C500 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1013	SL	**392443**	5
35	92	8	1020	SL	**392451**	5
40	85	8	1013	SL	**392444**	5
40	92	8	1020	SL	**392452**	5
45	85	8	1013	SL	**392445**	5
45	88	8,5	1016	SL	**392442**	5
45	92	8	1020	SL	**392453**	5
45	92	10	1020	SL	**392454**	5
50	85	8	1013	SL	**392446**	5
50	92	8	1020	SL	**392449**	5
50	92	10	1020	SL	**392455**	5
55	85	8	1013	SL	**392447**	5
55	92	8	1020	SL	**392456**	5
55	92	10	1020	SL	**392457**	5
65	85	8	1013	SL	**392448**	5
65	92	10	1020	SL	**392450**	5

C500 – Stulp 20/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	10	1020	SL	**488387**	5
65	92	10	1020	SL	**493535**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Bolzen (2CB)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611409**	5
25	92	10	1020	SL	**611415**	5
30	92	8	1020	SL	**611421**	5
30	92	10	1020	SL	**611427**	5

C500 – Stulp 16/3

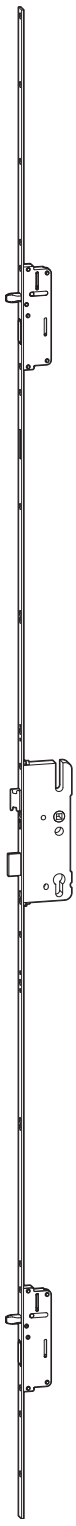
D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**611343**	5
35	92	10	1020	SL	**633249**	5
40	92	8	1020	SL	**611347**	5
45	92	8	1020	SL	**611351**	5
45	92	10	1020	SL	**611355**	5
50	92	10	1020	SL	**626512**	5
55	92	8	1020	SL	**611371**	5
55	92	10	1020	SL	**611375**	5
65	72	8	1020	SL	**632809**	5
65	92	10	1020	SL	**611379**	5
80	92	10	1020	SL	**632378**	5

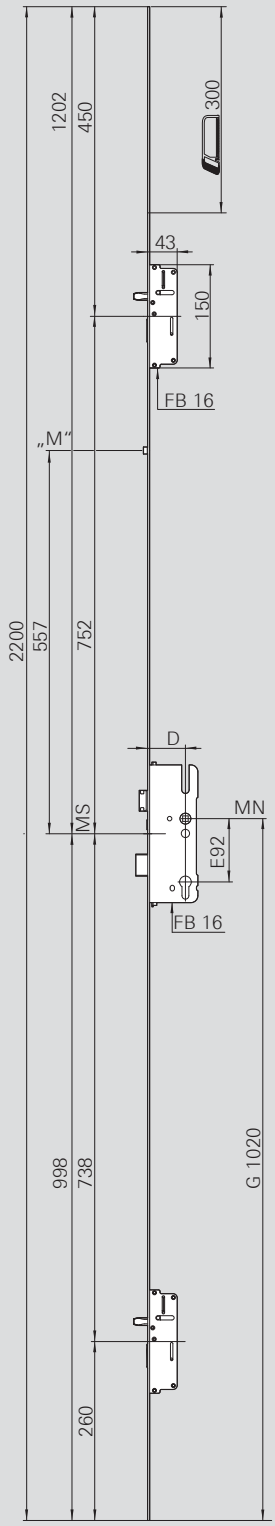
C500 – Stulp 20/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**628153**	5
45	92	8	1020	SL	**611359**	5
45	92	10	1020	SL	**611363**	5
55	92	8	1020	SL	**626502**	5
65	92	10	1020	SL	**611383**	5
70	92	10	1020	SL	**632383**	5
80	92	10	1020	SL	**632377**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**626521**	5
45	92	8	1020	SL	**611367**	5
45	92	10	1020	SL	**626504**	5
55	92	8	1020	SL	**626499**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Edelstahl

2 Bolzen (2CB)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	STS	**611412**	5
25	92	10	1020	STS	**611418**	5
30	92	8	1020	STS	**611424**	5
30	92	10	1020	STS	**611430**	5

C500 – Stulp 16/2

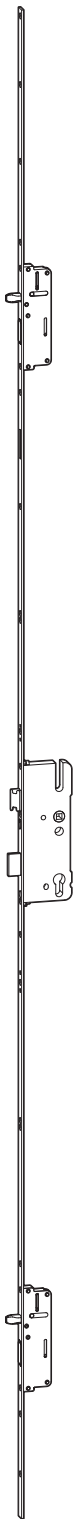
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**611345**	5
40	92	8	1020	STS	**611349**	5
45	92	8	1020	STS	**611353**	5
45	92	10	1020	STS	**611357**	5
55	92	8	1020	STS	**611373**	5
55	92	10	1020	STS	**611377**	5
65	92	10	1020	STS	**611381**	5

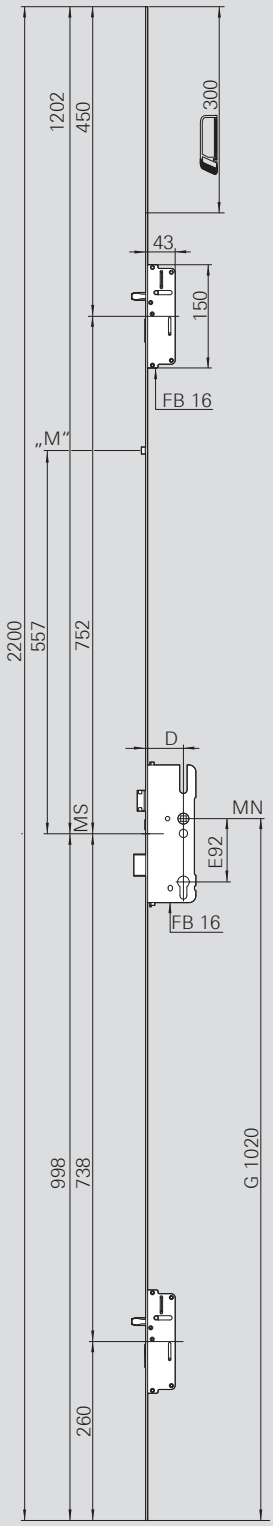
C500 – Stulp 20/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	STS	**611361**	5
45	92	10	1020	STS	**611365**	5
65	92	10	1020	STS	**611385**	5

C500 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**628147**	5
40	92	8	1020	STS	**628150**	5
45	92	8	1020	STS	**611369**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Bolzen (2CB)

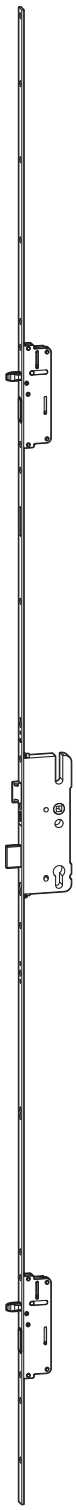
V02 / 01, FFH 1800 mm – 2200 mm

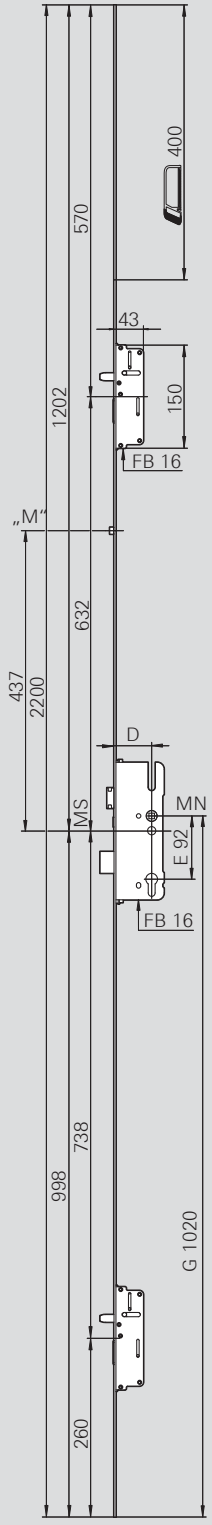
C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**626517**	5
35	92	10	1020	SL	**633250**	5
40	92	8	1020	SL	**626482**	5
45	92	8	1020	SL	**626484**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**626505**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile"

C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Bolzen (2CB)

V02 / 05, FFH 1500 mm – 1900 mm

C500 – Stulp 16/3

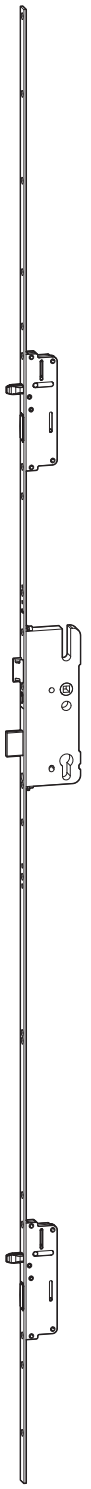
D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**626500**	5
35	92	10	1020	SL	**633251**	5
40	92	8	1020	SL	**626501**	5
45	92	8	1020	SL	**626483**	5
45	92	10	1020	SL	**626520**	5
55	72	8	1020	SL	**630090**	5
55	92	8	1020	SL	**626503**	5
55	92	10	1020	SL	**626548**	5
65	92	10	1020	SL	**628022**	5

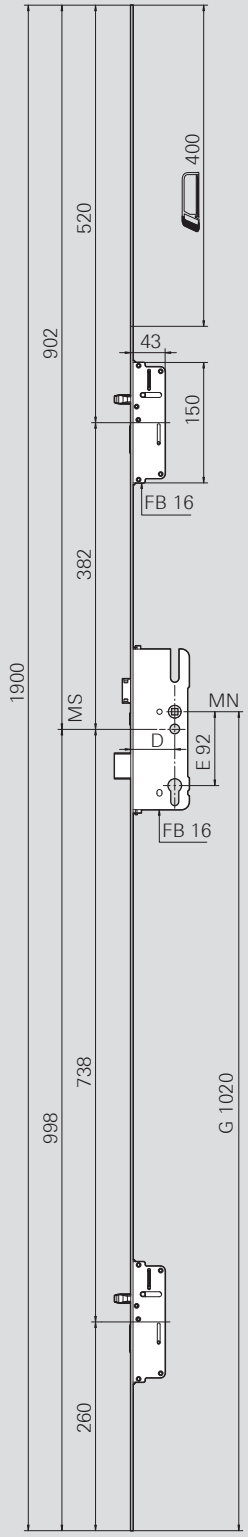
C500 – Stulp 20/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**626516**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**627138**	5
45	92	8	1020	SL	**626498**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

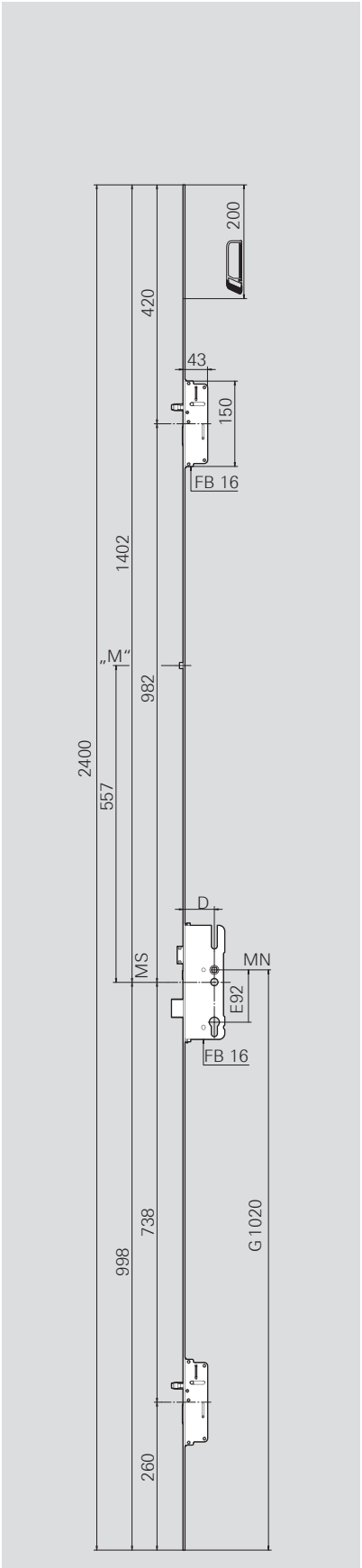
2 Bolzen (2CB)

V02 / 07, FFH 2200 mm – 2400 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**630088**	5
40	92	8	1020	SL	**629818**	5
45	92	8	1020	SL	**629819**	5
55	92	8	1020	SL	**629820**	5





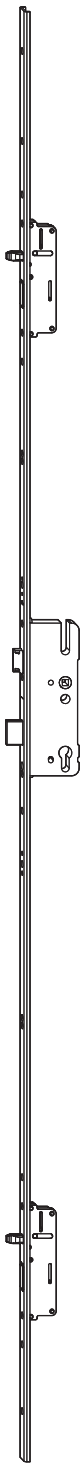
C500 / C600 – Roto Sil Nano

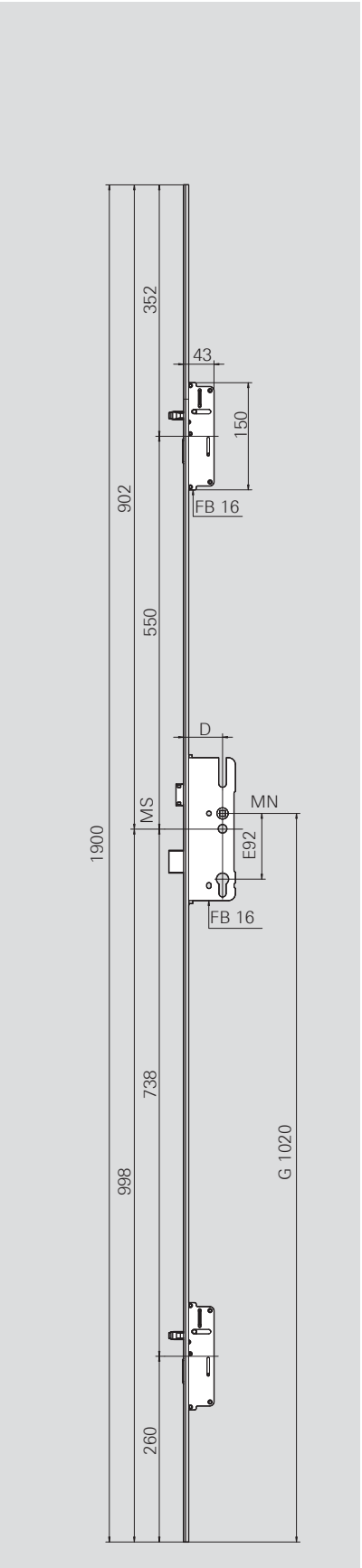
2 Bolzen (2CB)

V02 / 75, FFH 1500 mm – 1900 mm

C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**630093**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

4 Bolzen (4CB)

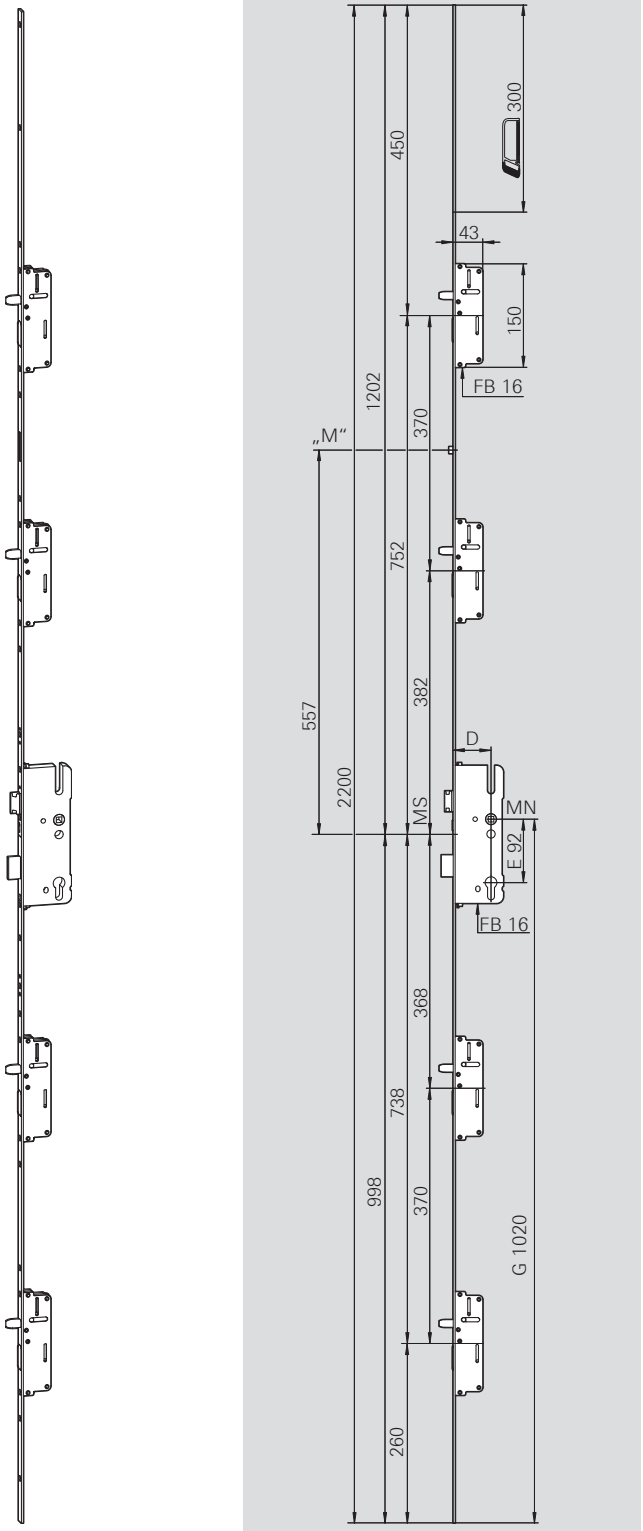
V08 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**630087**	5
45	92	8	1020	SL	**626514**	5
55	92	10	1020	SL	**626510**	5
65	92	10	1020	SL	**632811**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	**626546**	5



Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

3 Bolzen (3CB) – koppelbar

V02 / 03, FFH 2200 mm – 3000 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**620643**	5
35	92	10	1020	SL	**633252**	5
40	92	8	1020	SL	**620666**	5
45	92	8	1020	SL	**620669**	5
55	92	8	1020	SL	**620672**	5
65	92	10	1020	SL	**620674**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	**620677**	5

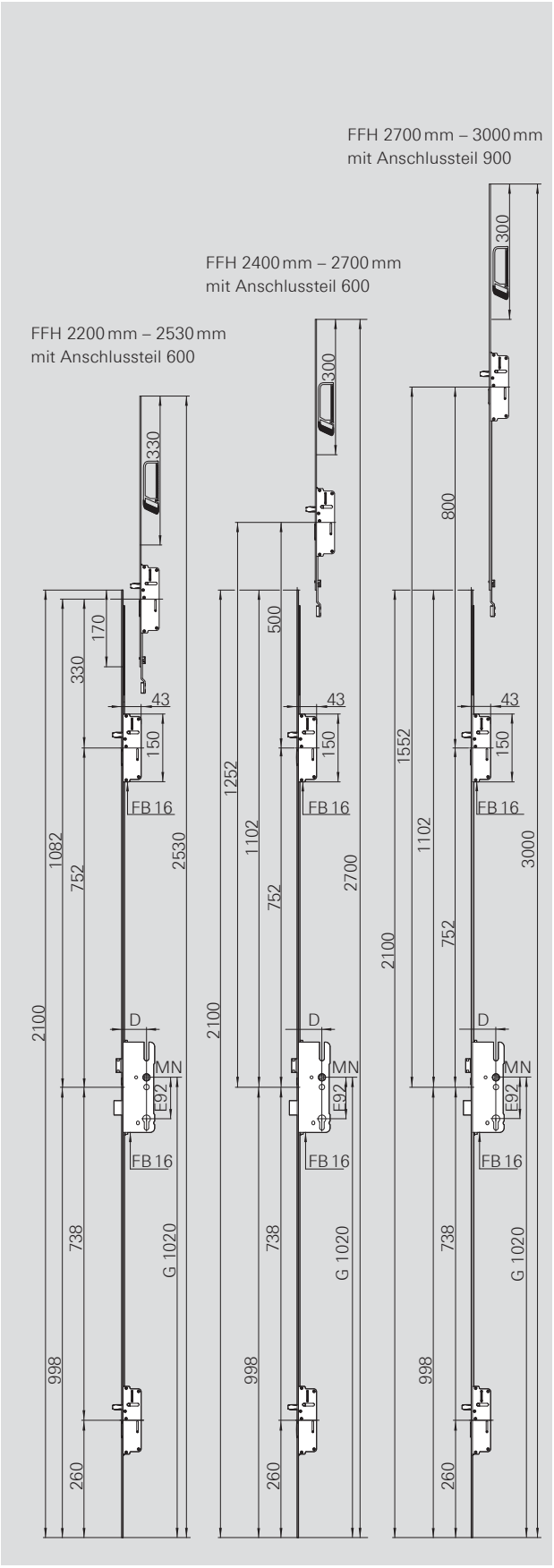
Anschlussteil – Stulp 16/3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Bolzen	SL	**620682**	5
900	Bolzen	SL	**620685**	5

Anschlussteil – Stulp 20/3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Bolzen	SL	**620689**	5
900	Bolzen	SL	**620692**	5





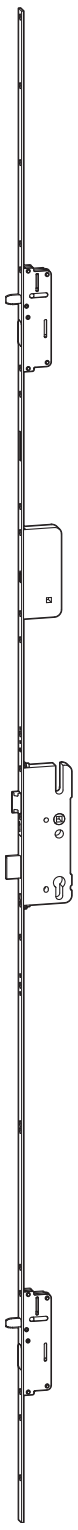
C500 / C600 – Roto Sil Nano

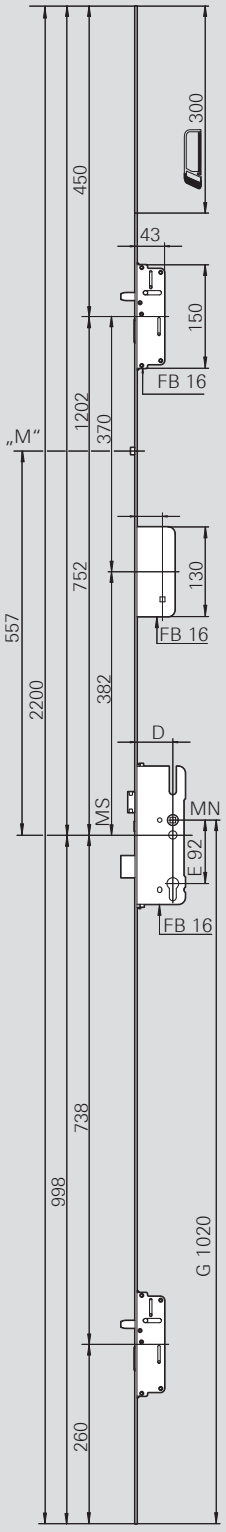
2 Bolzen mit Türfänger (2CBTF)

V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**630089**	5
55	92	8	1020	SL	**626547**	5
65	92	10	1020	SL	**630091**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

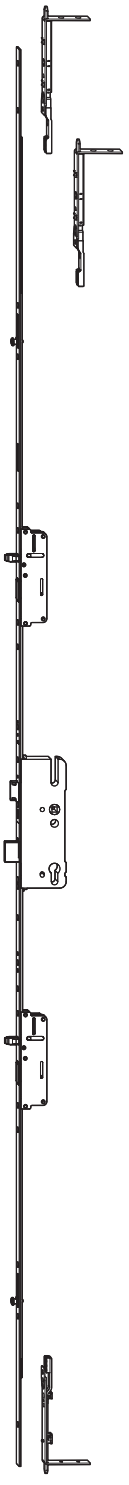
C500 / C600 – Roto Sil Nano

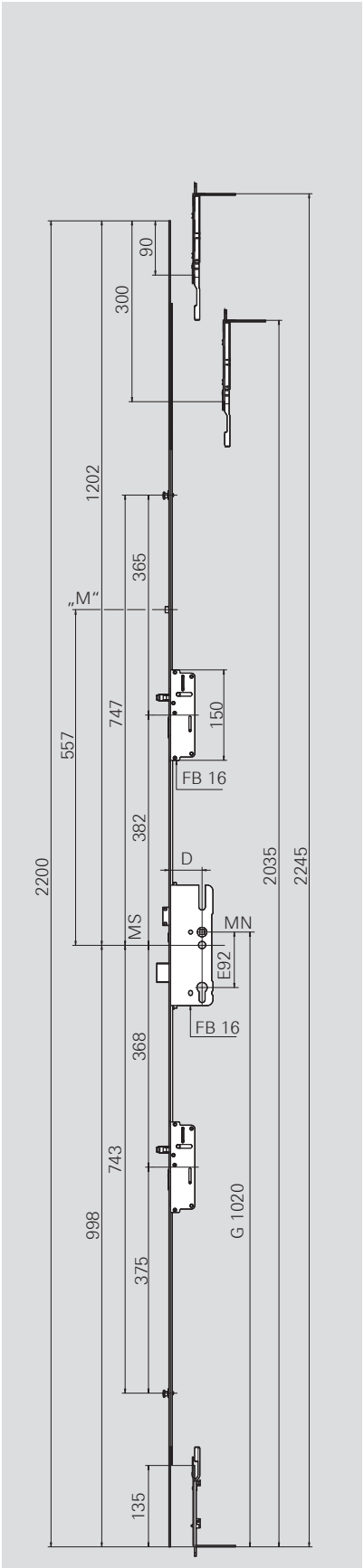
2 Bolzen mit 2 Zapfen (2CB2V)

V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	8	1020	SL	**632842**	5
45	92	8	1020	SL	**631948**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Bolzen mit Zusatzsperre (2CBZS)

V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

① C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**626508**	5
45	92	8	1020	SL	**611387**	5
45	92	10	1020	SL	**626511**	5
55	72	8	1020	SL	**632734**	5
55	92	8	1020	SL	**626507**	5
65	72	8	1020	SL	**632812**	5

① C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**626518**	5
55	92	8	1020	SL	**626506**	5

① C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**626521**	5
45	92	8	1020	SL	**626509**	5
45	92	10	1020	SL	**626504**	5
55	92	8	1020	SL	**626499**	5

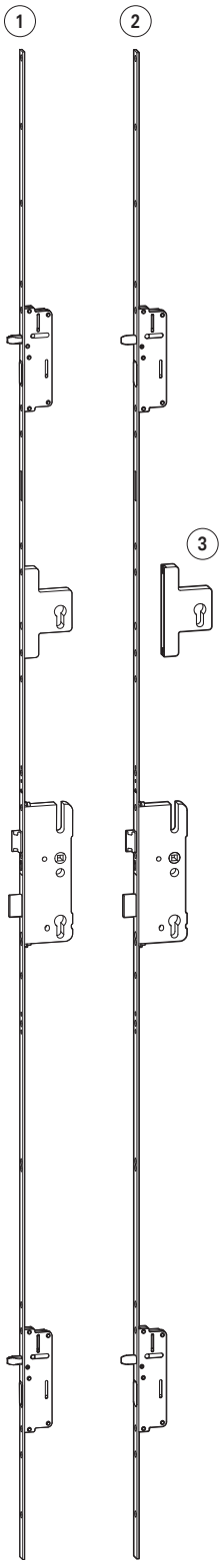
② C500 – Stulp 16/3
ohne montierte Zusatzsperre

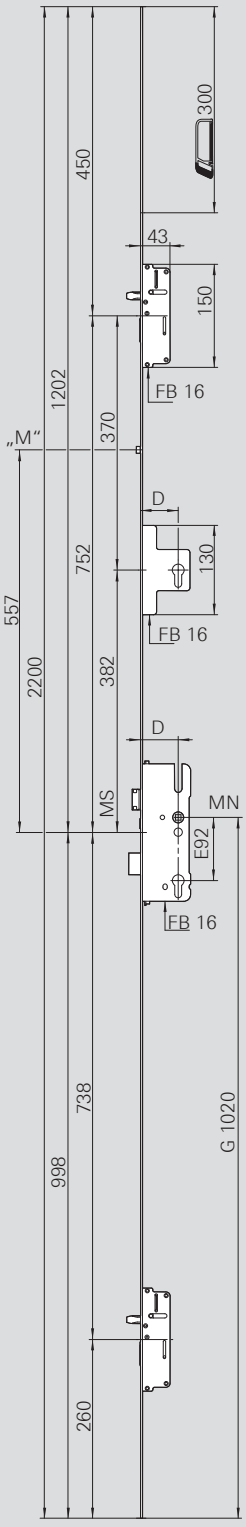
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**626545**	5
55	72	8	1020	SL	**632805**	100

③ Zusatzsperre

Bezeichnung	Mat.-Nr.	VE
Dornmaß 35 mm	**255123**	5
Dornmaß 45 mm	**255128**	5
Dornmaß 55 mm	**255134**	5
Dornmaß 65 mm	**502045**	5

Schließstücke siehe „Rahmenteile“





C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611408**	5
25	92	10	1020	SL	**611414**	5
30	92	8	1020	SL	**611420**	5
30	92	10	1020	SL	**611426**	5

C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**611389**	5
40	92	8	1020	SL	**611391**	5
45	92	8	1020	SL	**611393**	5
45	92	10	1020	SL	**632810**	5
55	92	8	1020	SL	**626515**	5
55	92	10	1020	SL	**632808**	5
80	92	8	1020	SL	**632381**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**626519**	5
45	92	10	1020	SL	**633588**	5
55	88	8,5	1020	SL	**632732**	5
55	92	8	1020	SL	**611395**	5
65	92	10	1020	SL	**611399**	5
80	92	10	1020	SL	**632381**	5

C500 – Stulp 20/3 Rundzylinder

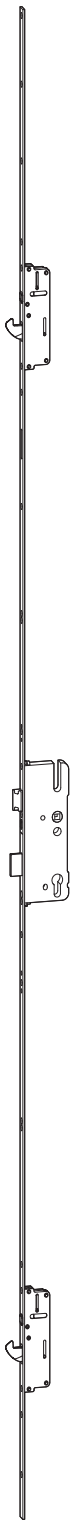
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	94	8	1020	SL	**627341**	5

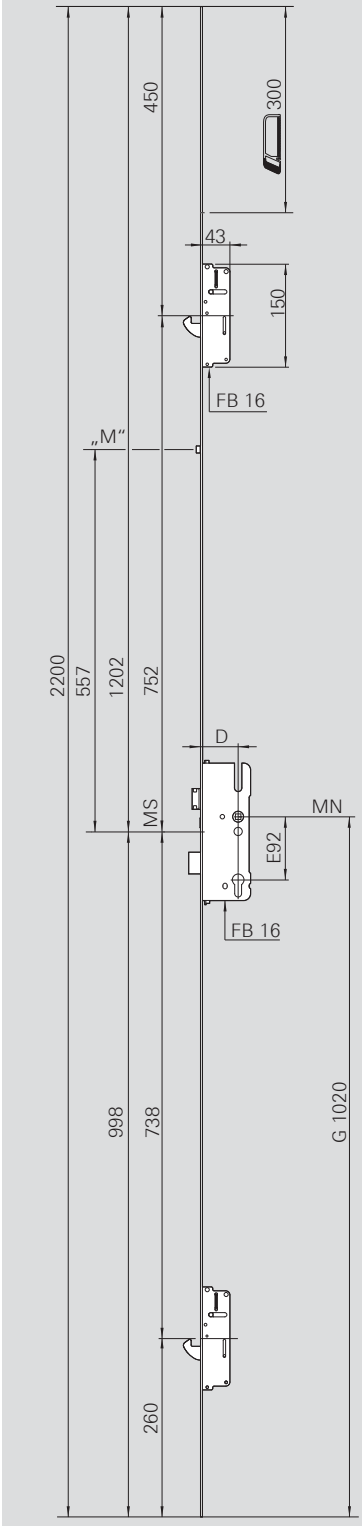
C500 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**631082**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629886**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Edelstahl

2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	STS	**611411**	5
25	92	10	1020	STS	**611417**	5
30	92	8	1020	STS	**611423**	5
30	92	10	1020	STS	**611429**	5

C500 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**611390**	5
40	92	8	1020	STS	**611392**	5
45	92	8	1020	STS	**611394**	5

C500 – Stulp 20/2

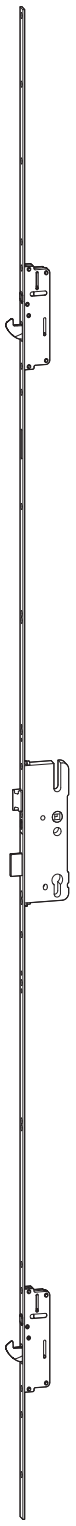
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	STS	**611397**	5
65	92	10	1020	STS	**611400**	5

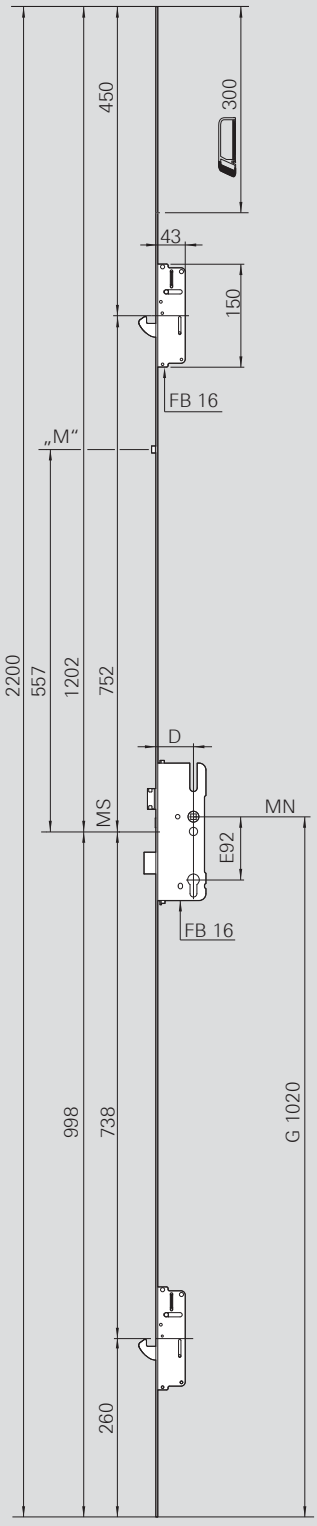
C600 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
30	92	8	1020	STS	**632553**	5

C500 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**628148**	5
40	92	8	1020	STS	**628151**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile (2CH)
V54/00, FFH 2400 mm

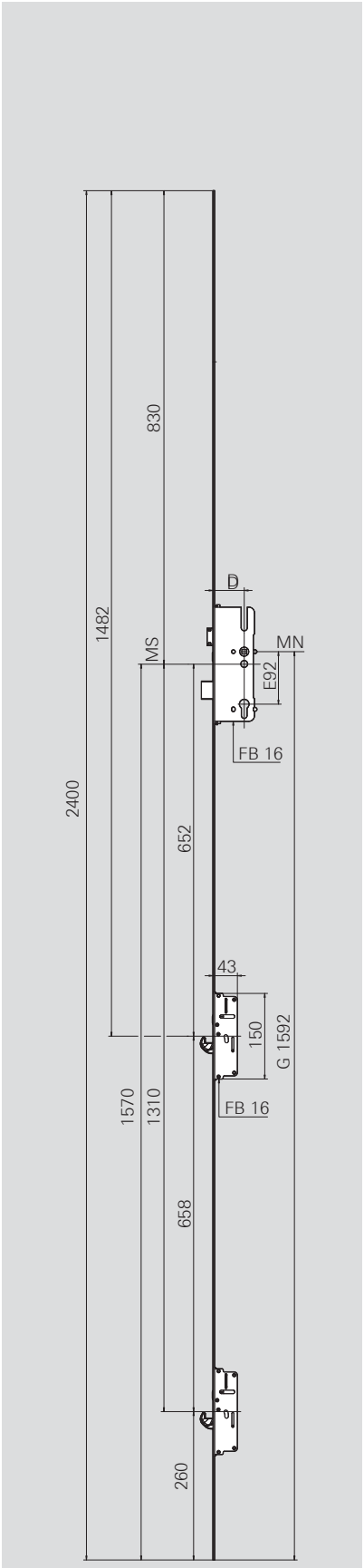
C600 – Stulp 16/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1592	SL	**631728**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1592	SL	**631729**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile (2CH)

V02/05, FFH 1500 mm – 1900 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**629840**	5
40	92	8	1020	SL	**633019**	5
45	72	8	1020	SL	**629844**	5
55	92	8	1020	SL	**630093**	5

C500 – Stulp 20/3

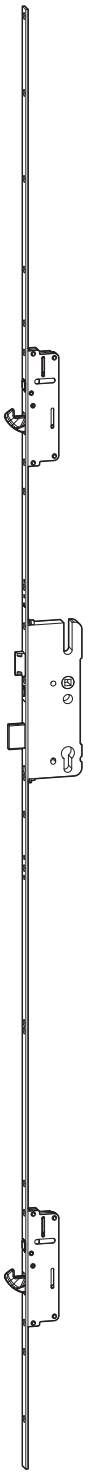
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	72	8	1020	SL	**629891**	5
55	92	8	1020	SL	**629909**	5

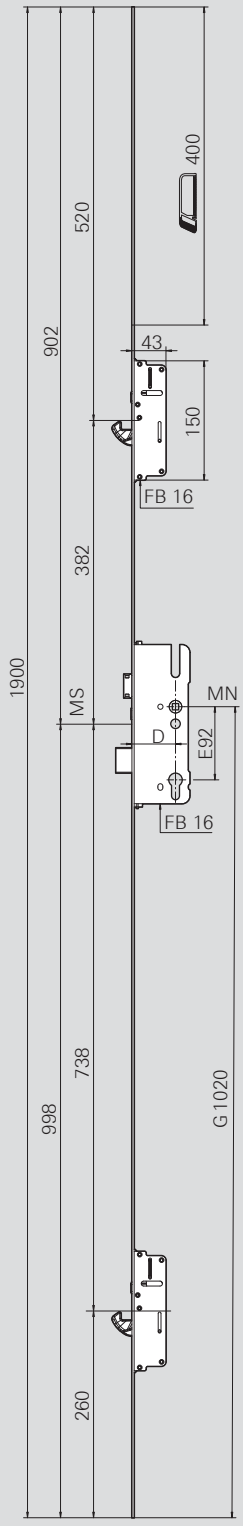
C500 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**631079**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629885**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 07, FFH 2200 mm – 2400 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629887**	5

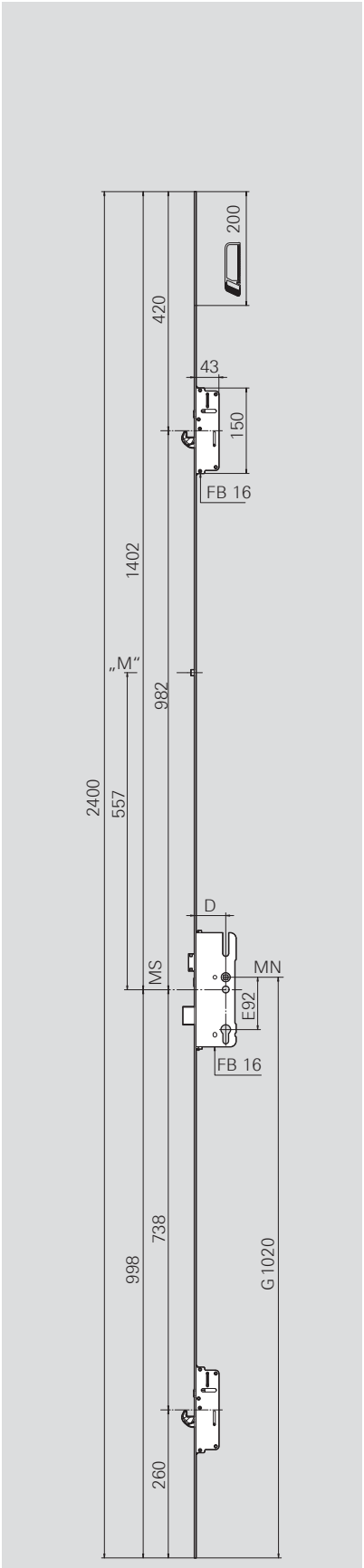
C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	**630095**	5

C600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629888**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile"

C500 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile mit Zusatzsperre (2CHZS)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/3

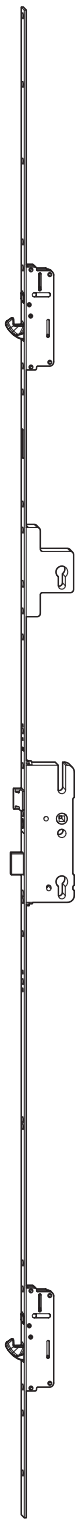
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**629839**	5
45	92	8	1020	SL	**629842**	5
55	72	8	1020	SL	**629889**	5
55	92	8	1020	SL	**629908**	5

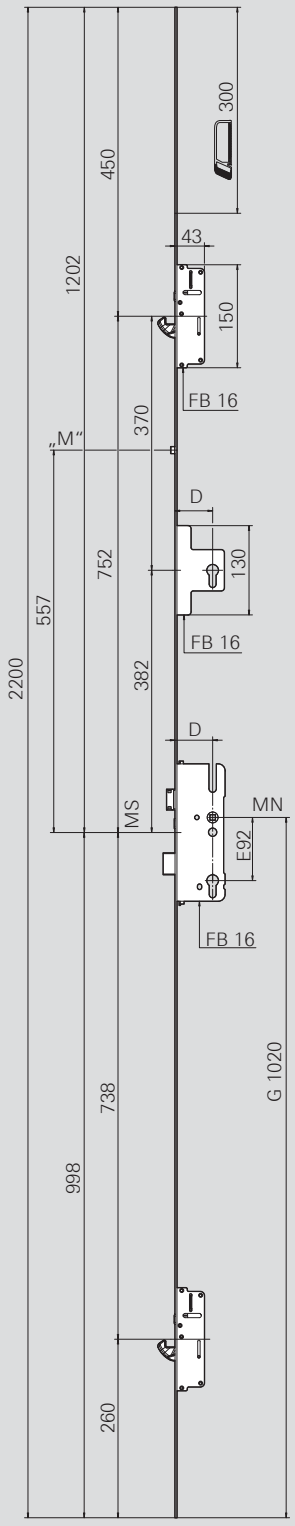
C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	72	8	1020	SL	**629907**	5
55	72	8	1020	SL	**629890**	5
55	92	8	1020	SL	**629892**	5
65	72	8	1020	SL	**630096**	5
65	92	8	1020	SL	**629910**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	STS	**629843**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano
4 Kraftkeile (4CH)
V08 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

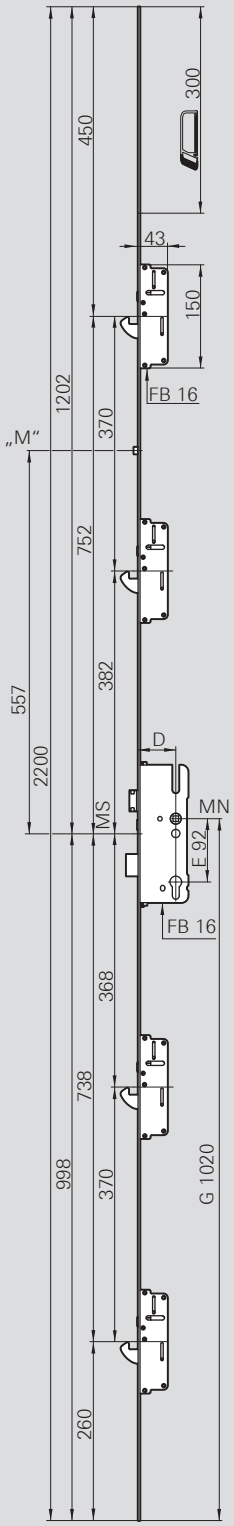
C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**629841**	5
40	92	8	1020	SL	**633018**	5
45	92	8	1020	SL	**626513**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	10	1020	SL	**631959**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

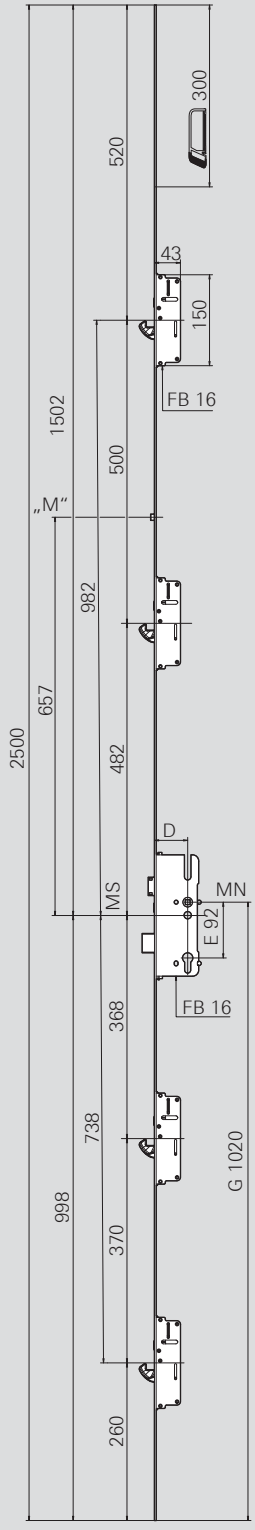
4 Kraftkeile (4CH)

V08 / 13, FFH 1900 mm – 2500 mm

C500 – Stulp 20 / 3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	10	1020	SL	**631958**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

3 Kraftkeile (3CH) – koppelbar

V02 / 03, FFH 2200 mm – 3000 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**620665**	5
40	92	8	1020	SL	**620668**	5
45	92	8	1020	SL	**620671**	5

C500 – Stulp 20/3

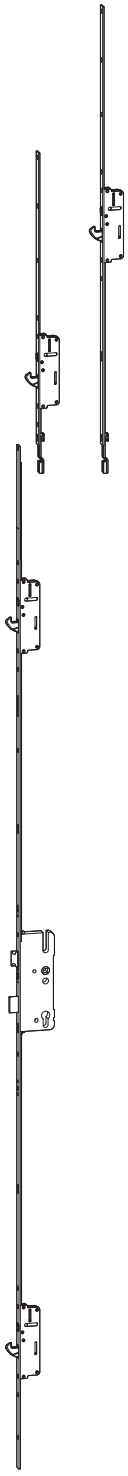
D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**633587**	5
65	92	10	1020	SL	**620676**	5

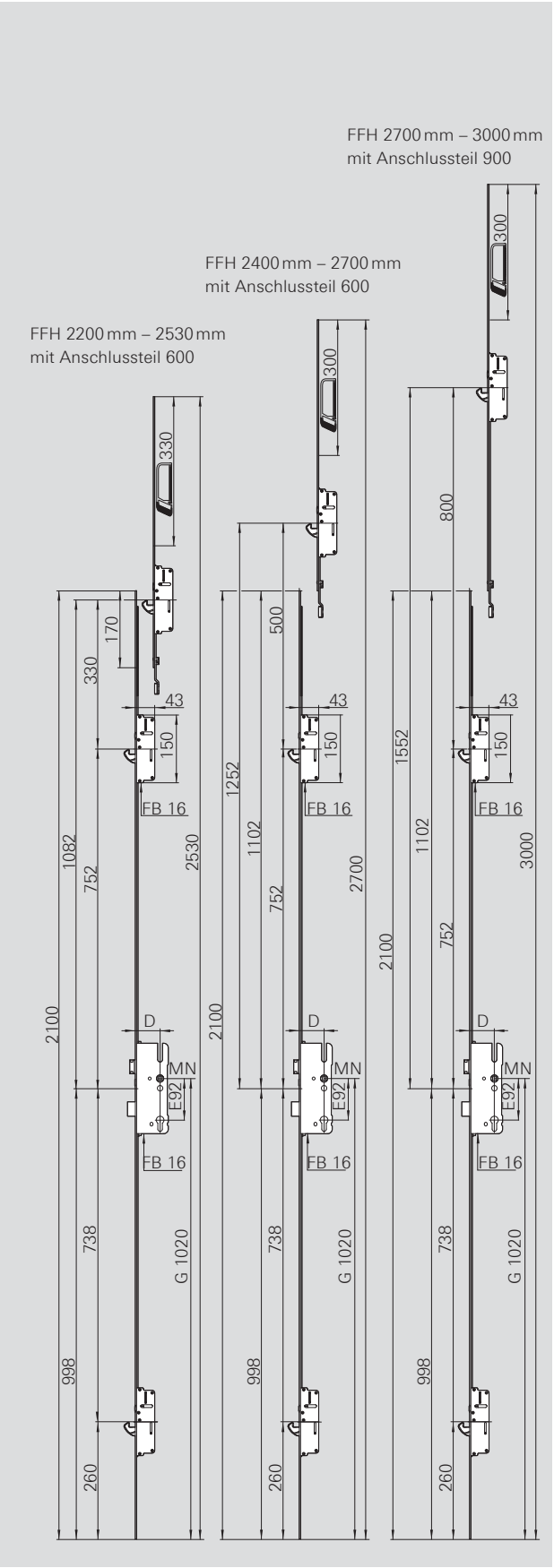
Anschlussteil – Stulp 16/3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kraftkeil	SL	**620683**	5
900	Kraftkeil	SL	**620686**	5

Anschlussteil – Stulp 20/3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kraftkeil	SL	**620690**	5
900	Kraftkeil	SL	**620693**	5





C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611410**	5
25	92	10	1020	SL	**611416**	5
30	92	8	1020	SL	**611422**	5
30	92	10	1020	SL	**611428**	5

C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**611344**	5
40	92	8	1020	SL	**611348**	5
45	92	8	1020	SL	**611352**	5
45	92	10	1020	SL	**611356**	5
55	92	8	1020	SL	**611372**	5
55	92	10	1020	SL	**611376**	5
65	92	10	1020	SL	**611380**	5
80	92	10	1020	SL	**632380**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**611360**	5
45	92	10	1020	SL	**611364**	5
55	92	8	1020	SL	**611396**	5
55	92	10	1020	SL	**633241**	5
65	92	10	1020	SL	**611384**	5
70	92	10	1020	SL	**632384**	5
80	92	10	1020	SL	**632379**	5

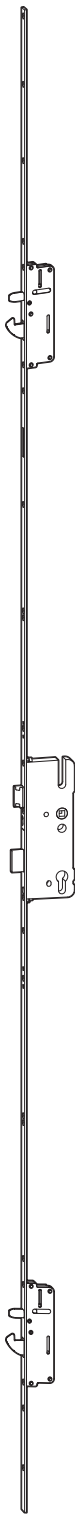
C500 – Stulp 24/3

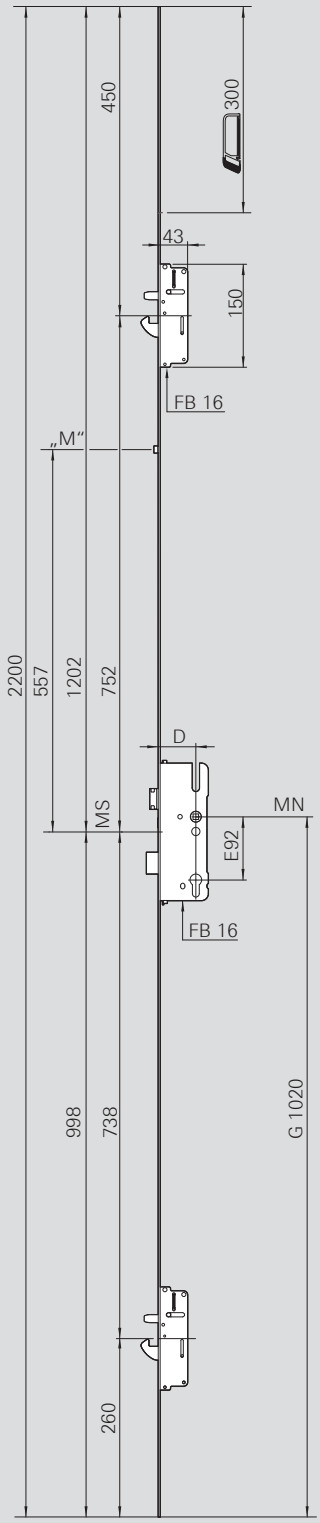
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627316**	5
45	92	10	1020	SL	**631080**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**611368**	5
45	92	10	1020	SL	**633191**	5
55	92	8	1020	SL	**627315**	5

Schließstücke siehe „Rahmenteile“



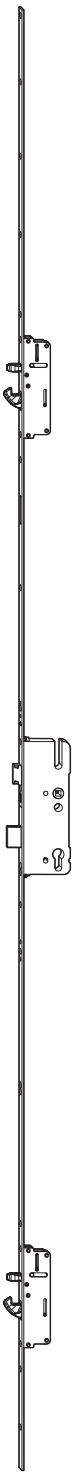


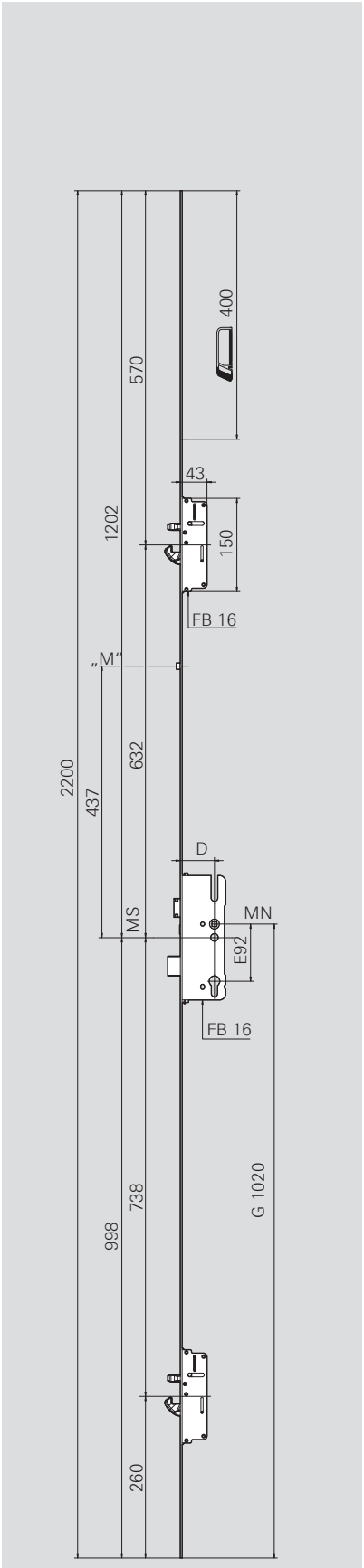
C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsveriegelungen (2C)
V02 / 01, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**633192**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Edelstahl

2 Kombinationsveriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	STS	**611413**	5
25	92	10	1020	STS	**611419**	5
30	92	8	1020	STS	**611425**	5
30	92	10	1020	STS	**611431**	5

C500 – Stulp 16/2

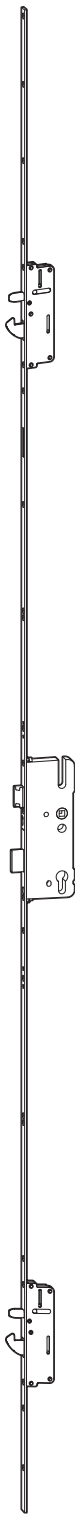
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**611346**	5
40	92	8	1020	STS	**611350**	5
45	92	8	1020	STS	**611354**	5
45	92	10	1020	STS	**611358**	5
55	92	8	1020	STS	**611374**	5
55	92	10	1020	STS	**611378**	5
65	92	10	1020	STS	**611382**	5

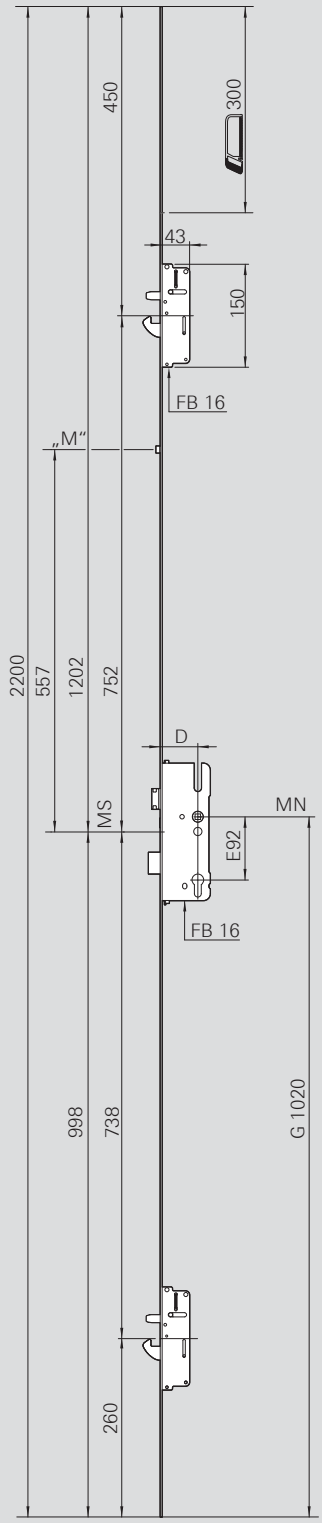
C500 – Stulp 20/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	STS	**611362**	5
45	92	10	1020	STS	**611366**	5
65	92	10	1020	STS	**611386**	5
55	92	8	1020	STS	**611398**	5

C500 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**628149**	5
40	92	8	1020	STS	**628152**	5
45	92	8	1020	STS	**611370**	5





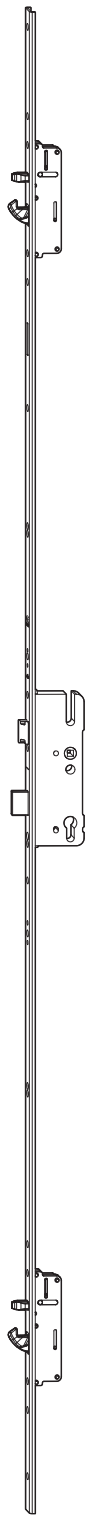
Schließstücke siehe „Rahmenteile“

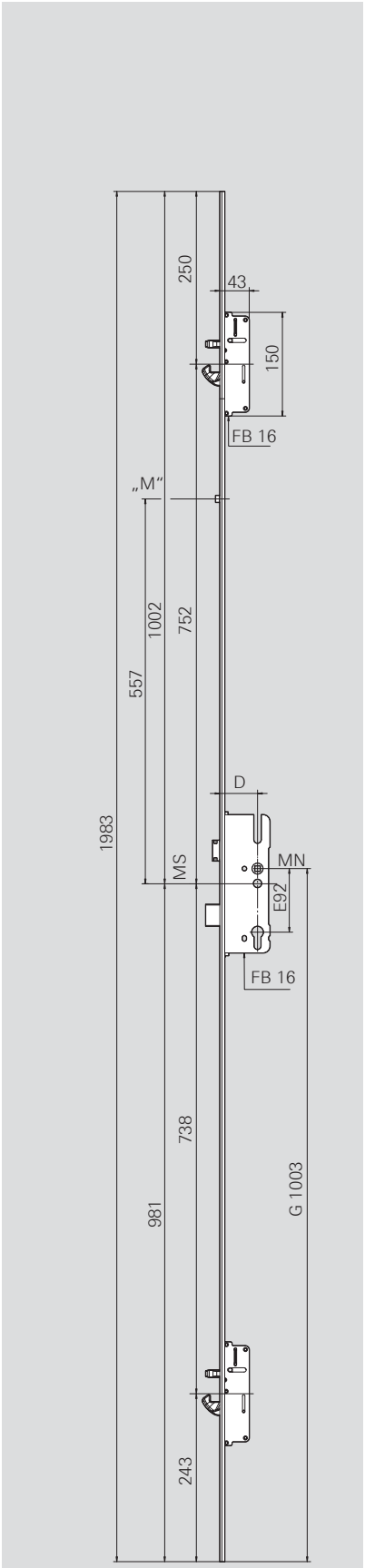
C500 / C600 – Edelstahl

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1983 mm

C500 – Stulp U6x24
Stulplänge 1983 mm

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1003	STS	**629786**	100





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 05, FFH 1500 mm – 1900 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	⬚	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**627250**	5
40	92	8	1020	SL	**627252**	5
45	92	8	1020	SL	**627249**	5
45	92	10	1020	SL	**627253**	5
65	92	10	1020	SL	**634540**	5

C500 – Stulp 20/3

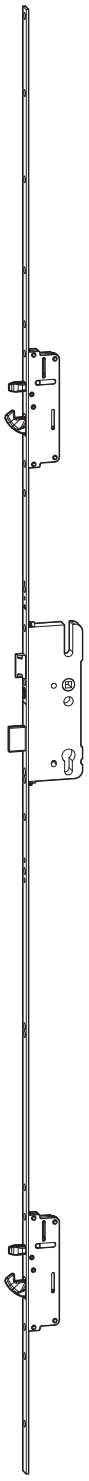
D	E	⬚	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**631399**	5
45	92	10	1020	SL	**633237**	5
55	92	8	1020	SL	**633517**	5
55	92	10	1020	SL	**633240**	5
65	92	10	1020	SL	**633589**	5

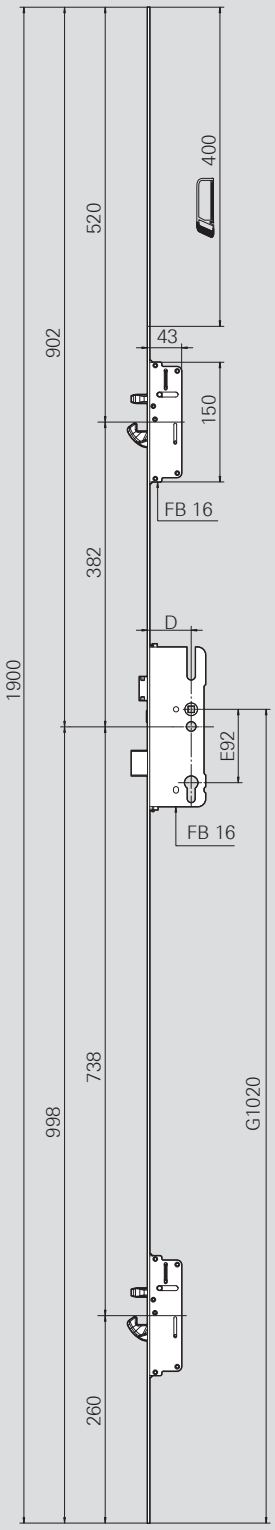
C500 – Stulp 24/3

D	E	⬚	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**633449**	5
45	92	10	1020	SL	**627254**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	⬚	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627251**	5
45	92	10	1020	SL	**633194**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 07, FFH 2200 mm – 2400 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**634492**	5

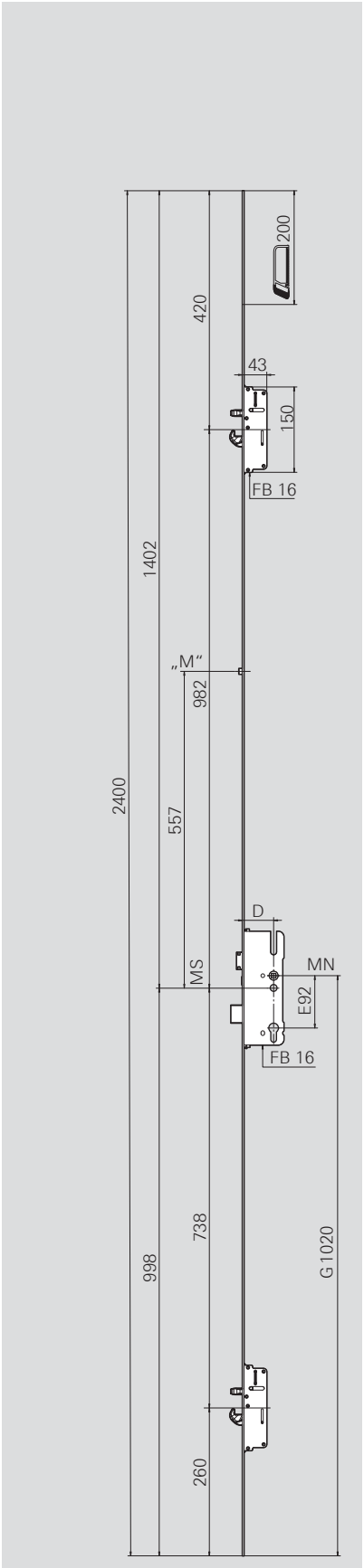
C500 – Stulp 20/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	10	1020	SL	**633242**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**631955**	5
45	92	10	1020	SL	**633193**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

4 Kombinationsverriegelungen (4C)
V08 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	8	1020	SL	**627320**	5

C500 – Stulp 20/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	**627321**	5

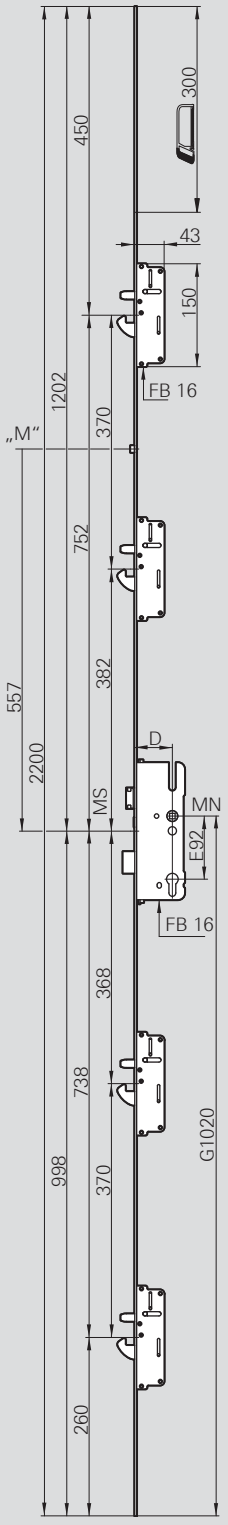
C500 – Stulp 24/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627322**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627237**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

3 Kombinationsverriegelungen (3C) – koppelbar
V02 / 03, FFH 1930 mm – 3000 mm

C500 – Stulp 16 / 3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**620644**	5
40	92	8	1020	SL	**620667**	5
45	92	8	1020	SL	**620670**	5
55	92	8	1020	SL	**620673**	5
65	92	10	1020	SL	**620675**	5

C500 – Stulp 20 / 3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	**620678**	5

C500 – Stulp 24 / 3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	10	1020	SL	**627317**	5

C500 – Stulp U7 x 24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627741**	5

Anschlussteil – Stulp 16 / 3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kombiverriegel.	SL	**620681**	5
900	Kombiverriegel.	SL	**620684**	5

Anschlussteil – Stulp 20 / 3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kombiverriegel.	SL	**620688**	5
900	Kombiverriegel.	SL	**620691**	5

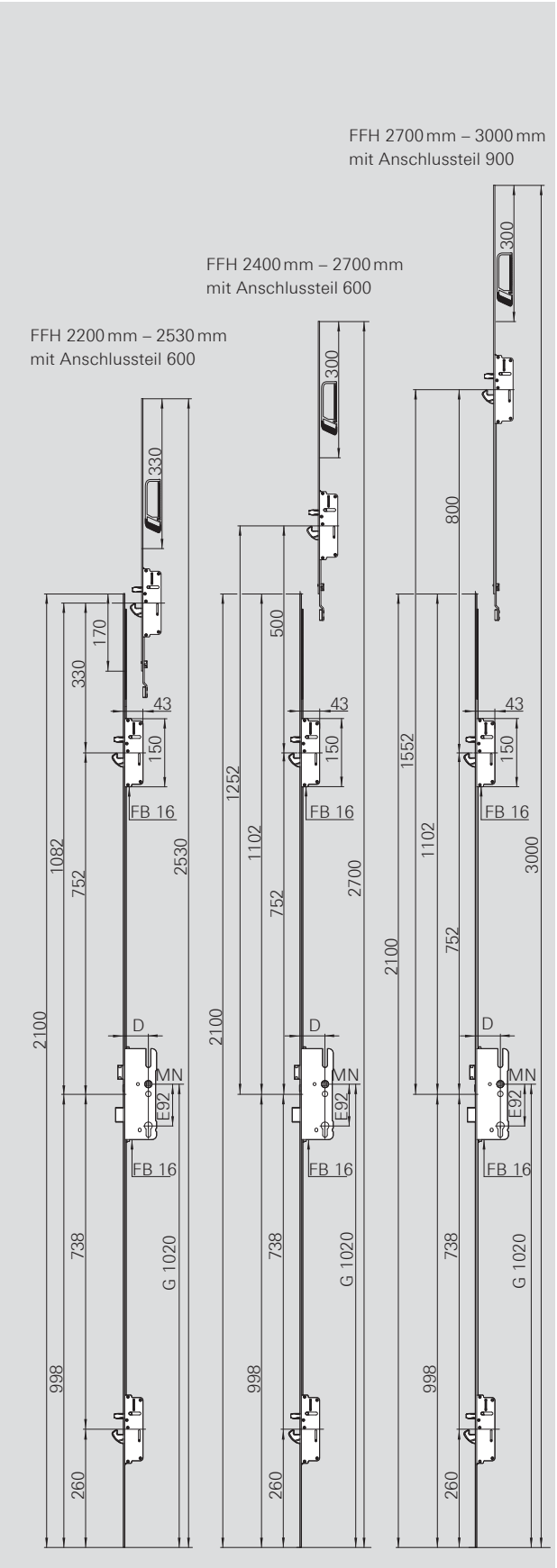
Anschlussteil – Stulp 24 / 3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kombiverriegel.	SL	**627304**	5

Anschlussteil – Stulp U7 x 24

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kombiverriegel.	SL	**627742**	5
900	Kombiverriegel.	SL	**627743**	5





C500 / C600 – Edelstahl

2 Kombinationsverriegelungen (2C) – koppelbar
V02 / 03, FFH 1930 mm – 3000 mm

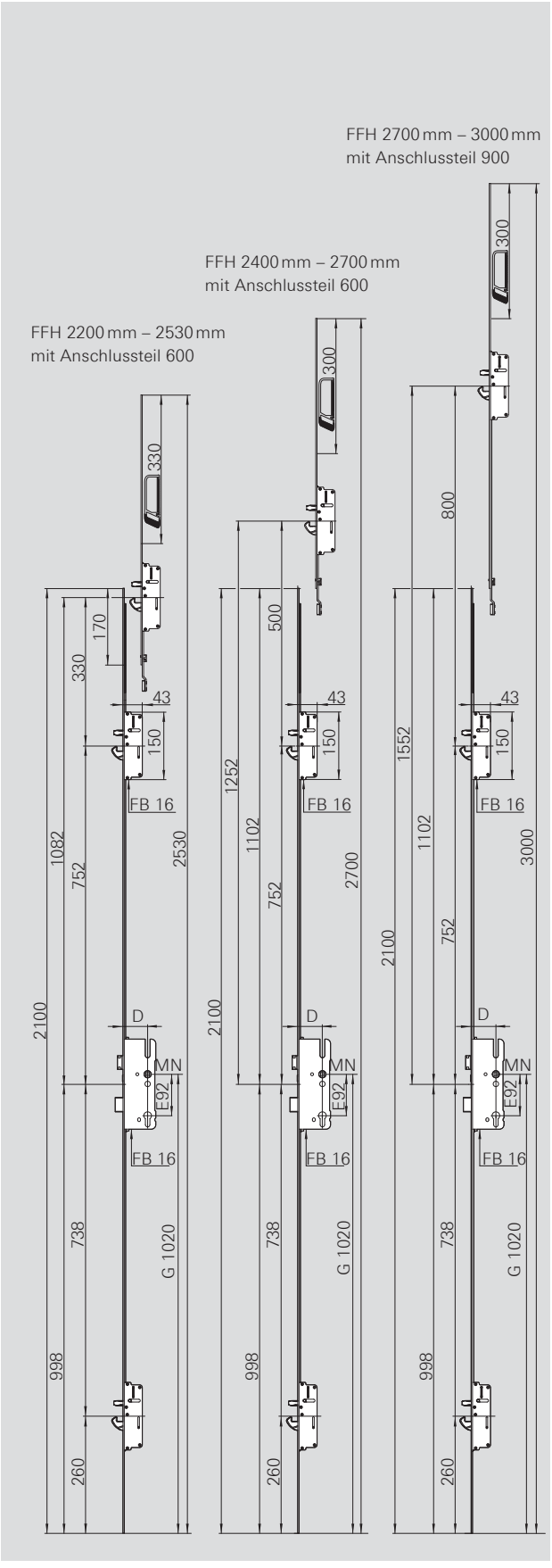
C500 – Stulp U6 x 24

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	STS	**633349**	5

Anschlussteil – Stulp U6 x 24

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kombiverriegel.	STS	**633351**	5
900	Kombiverriegel.	STS	**633352**	5





C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsverriegelungen mit Zusatzsperre (2CZS)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/3

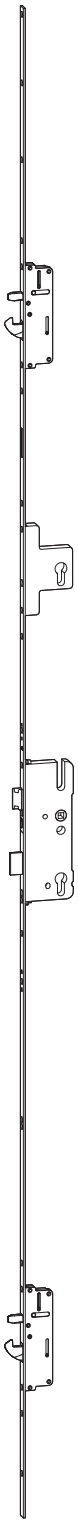
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**611388**	5
55	72	8	1020	SL	**630057**	5
55	92	8	1020	SL	**630059**	5

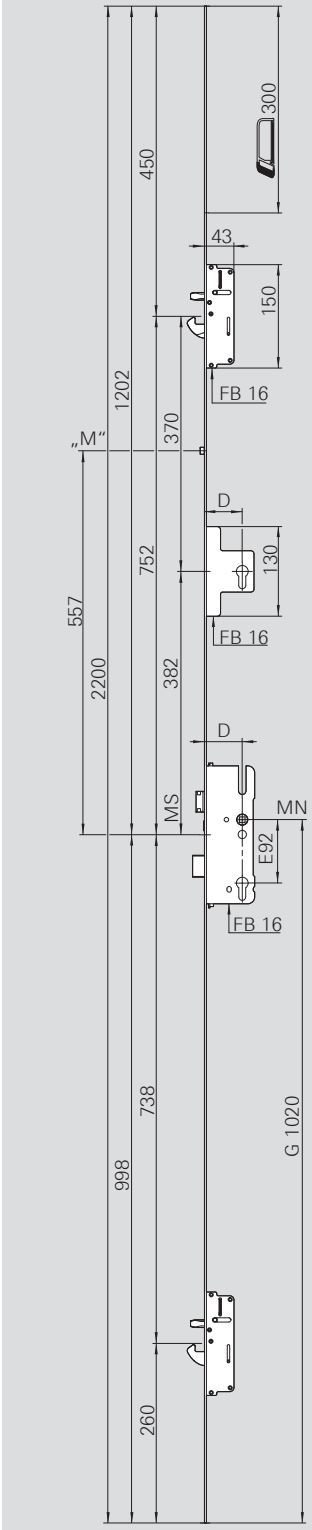
C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	72	8	1020	SL	**630058**	5
55	92	8	1020	SL	**630060**	5
65	72	8	1020	SL	**630061**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**630056**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile"

C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger (2CTF)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 16/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**631656**	5
55	92	8	1020	SL	**627325**	5

C500 – Stulp 20/3

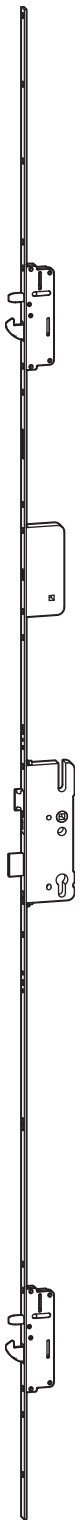
D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	**631655**	5

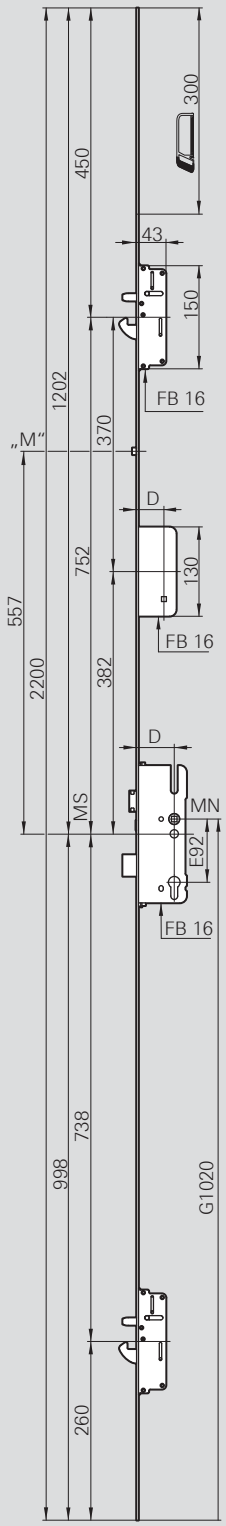
C500 – Stulp 24/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627328**	5

C500 – Stulp U7x24

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**627326**	5
45	92	8	1020	SL	**627327**	5
45	92	10	1020	SL	**633245**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

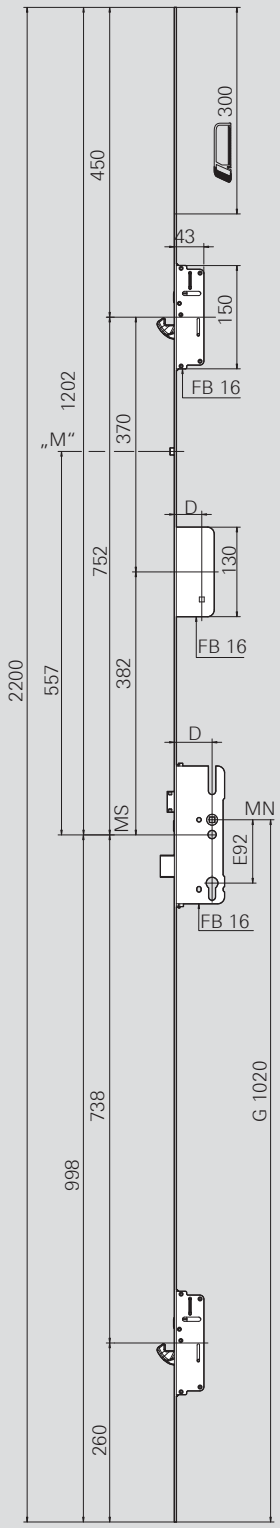
C500 / C600 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile mit Türfänger (2CHTF)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 20 / 3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**630092**	5
55	92	8	1020	SL	**630094**	5





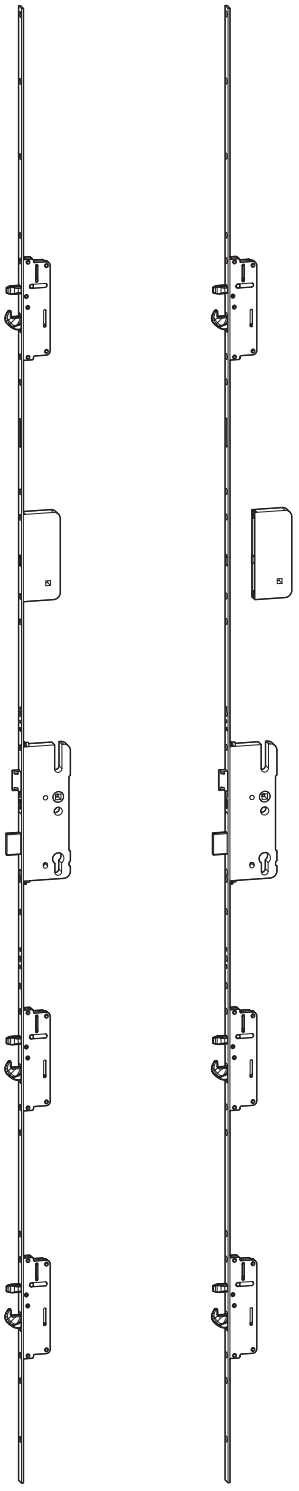
Schließstücke siehe „Rahmenteile“

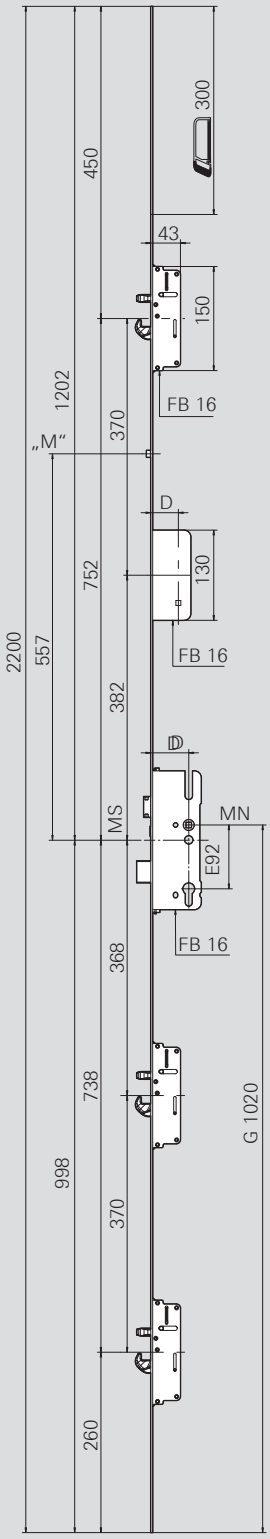
C500 / C600 – Roto Sil Nano

3 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger, vorgerichtet für Zusatzsperre (3CTF) V08/17, FFH 1900 mm – 2200 mm

C500 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	10	1020	SL	**627318**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 – Roto Sil Nano

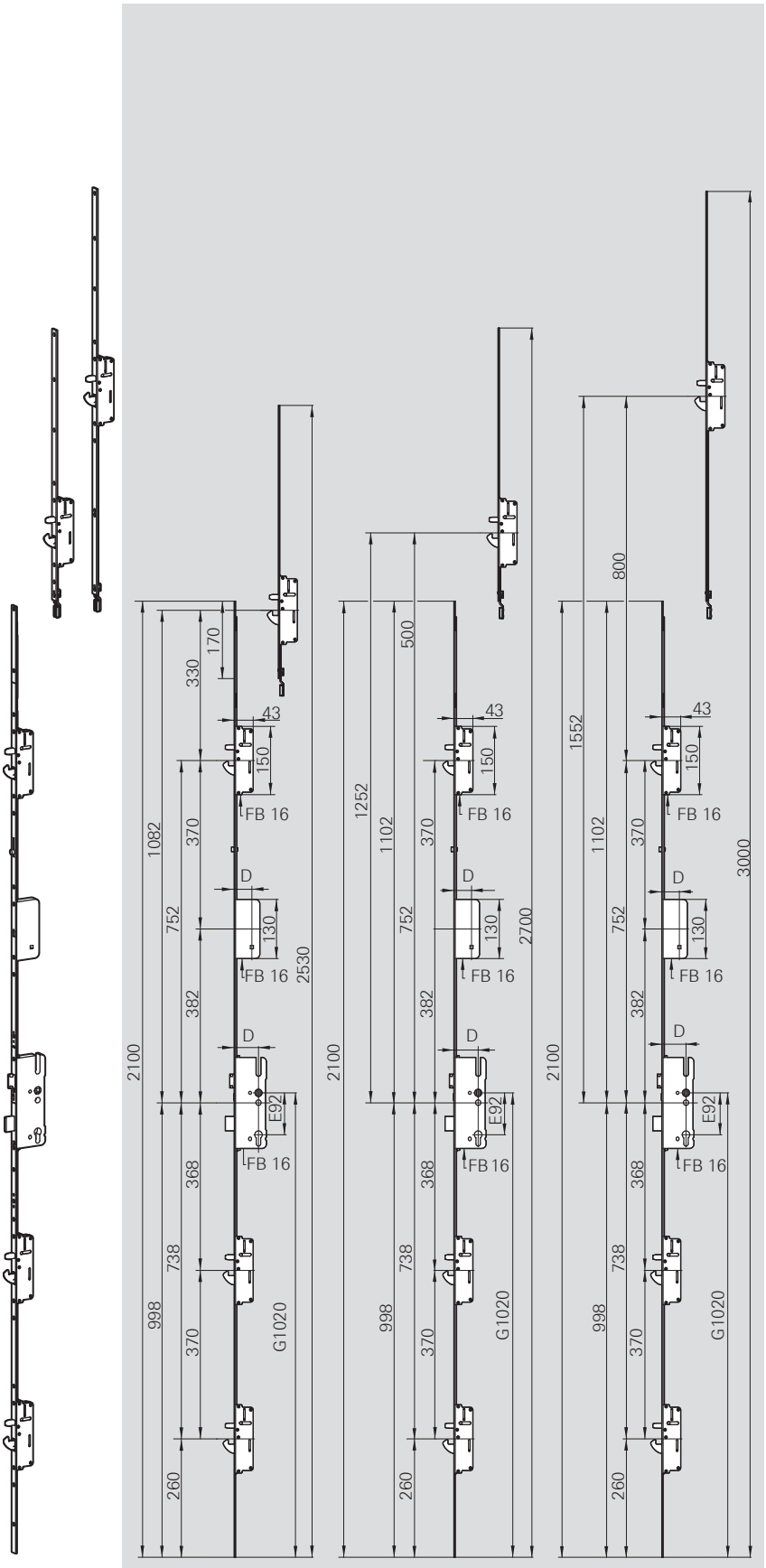
3 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger (3CTF) – koppelbar V08/17, FFH 1900 mm – 2100 mm

C500 – Stulp 20/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	**627319**	5

Anschlussteil – Stulp 20/3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kombiverriegel.	SL	**620688**	5
900	Kombiverriegel.	SL	**620691**	5



Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C600 – Tandeo

2 Automatikbolzen

V02/03, FFH 1900 – 2200 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1013	SL	**378897**	5
35	92	8	1020	SL	**378878**	5
				SL	**493981**	100
35	92	10	1020	SL	**378879**	5
40	85	8	1013	SL	**378898**	5
40	92	8	1020	SL	**378880**	5
45	85	8	1013	SL	**378899**	5
45	92	8	1020	SL	**378863**	5
				SL	**493979**	100
45	92	10	1020	SL	**378864**	5
50	85	8	1013	SL	**613101**	5
50	92	8	1020	SL	**623878**	5
50	92	10	1020	SL	**448581**	5
55	85	8	1013	SL	**378900**	5
55	92	8	1020	SL	**378885**	5
55	92	10	1020	SL	**378886**	5
65	85	8	1013	SL	**378901**	5
65	92	10	1020	SL	**378887**	5

C600 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	85	8	1013	SL	**378902**	5
45	92	8	1020	SL	**378888**	5
				SL	**493980**	100
45	92	10	1020	SL	**378889**	5
50	85	8	1013	SL	**378903**	5
55	85	8	1013	SL	**378904**	5
55	92	8	1020	SL	**378890**	5
55	92	10	1020	SL	**493089**	5
65	92	10	1020	SL	**378891**	5

C600 – Stulp 24/3

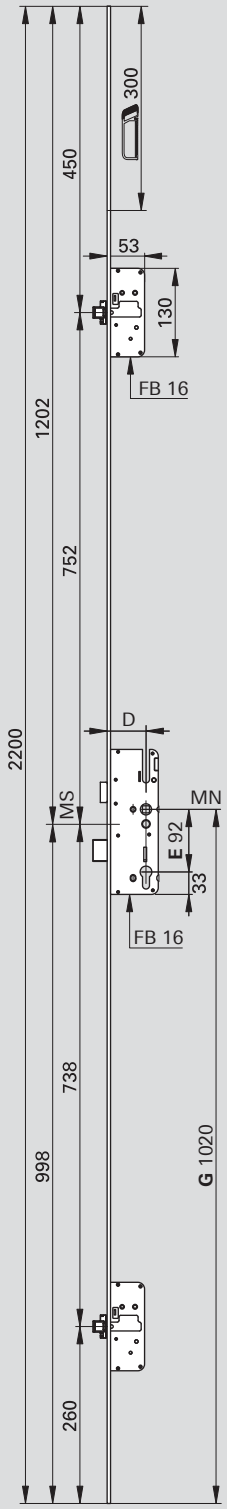
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	8	1020	SL	**378895**	5
40	92	10	1020	SL	**450108**	5
45	92	8	1020	SL	**450439**	5
45	92	10	1020	SL	**378896**	5
65	92	10	1020	SL	**626796**	5

C600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**478482**	5
45	92	8	1020	SL	**378892**	5
45	92	10	1020	SL	**378893**	5
50	92	8	1020	SL	**378894**	5

Schließstücke siehe „Rahmenteile“





C600 – Tandeo

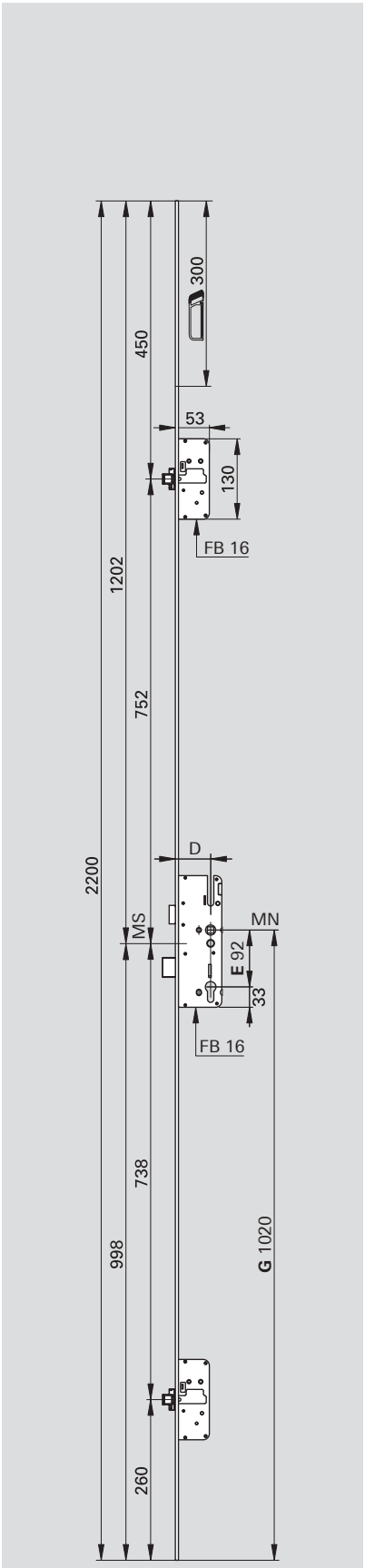
2 Automatikbolzen

V02/03, FFH 1900 – 2200 mm

C600 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**633452**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C600 – Tandeo

2 Automatikbolzen

V02/05, FFH 1500 – 1900 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**499158**	5
35	92	10	1020	SL	**486823**	5
40	92	8	1020	SL	**477107**	5
45	92	8	1020	SL	**477108**	5
45	92	10	1020	SL	**451235**	5
55	92	8	1020	SL	**477109**	5

C600 – Stulp 24/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**633450**	5
45	92	10	1020	SL	**486822**	5

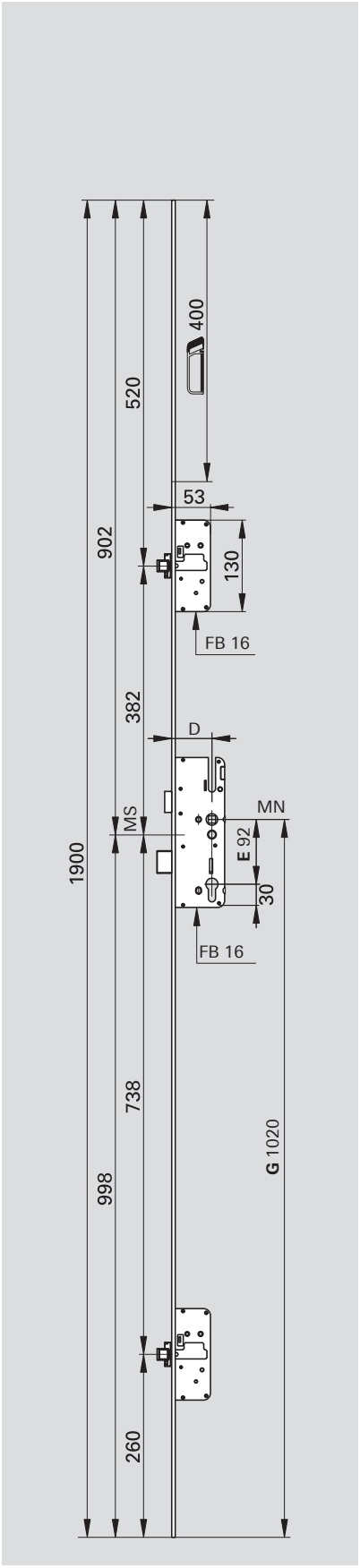
C600 – Stulp 20/3

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**600475**	5
55	92	8	1020	SL	**633518**	5

C600 – Stulp U7x24

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**627136**	5
45	92	8	1020	SL	**499160**	5
45	92	10	1020	SL	**633248**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C600 – Tandeo

2 Automatikbolzen
V02/07, FFH 2200 – 2400 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**623877**	5
40	92	8	1020	SL	**477113**	5
45	92	8	1020	SL	**477117**	5
50	92	8	1020	SL	**623879**	5
50	92	10	1020	SL	**631957**	5
65	92	10	1020	SL	**634539**	5

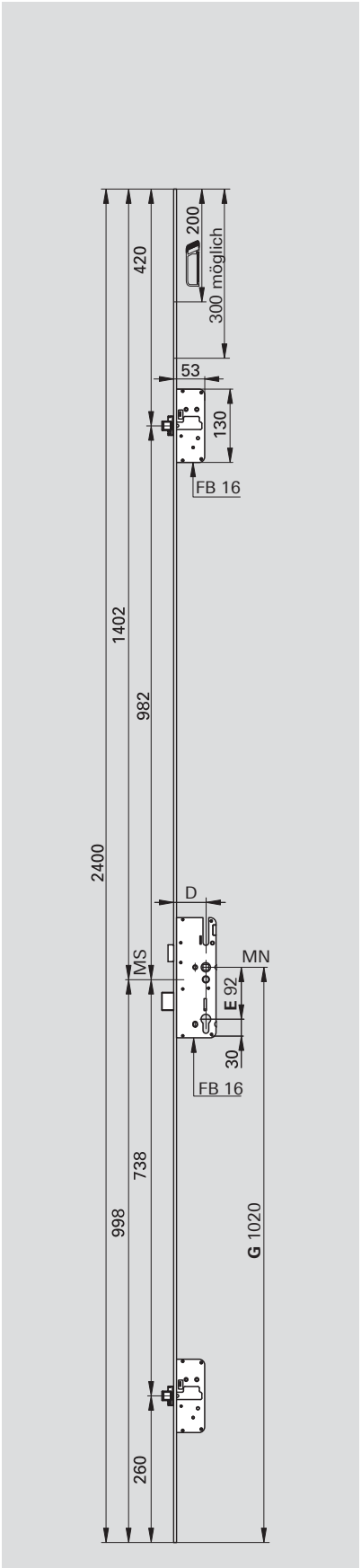
C600 – Stulp 20/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**600476**	5
55	92	8	1020	SL	**633519**	5
55	92	10	1020	SL	**502051**	5
65	92	10	1020	SL	**502052**	5

C600 – Stulp U7x24

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**631956**	5
45	92	10	1020	SL	**633247**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C600 – Tandeo

2 Automatikbolzen
V02/01, FFH 1800 – 2200 mm

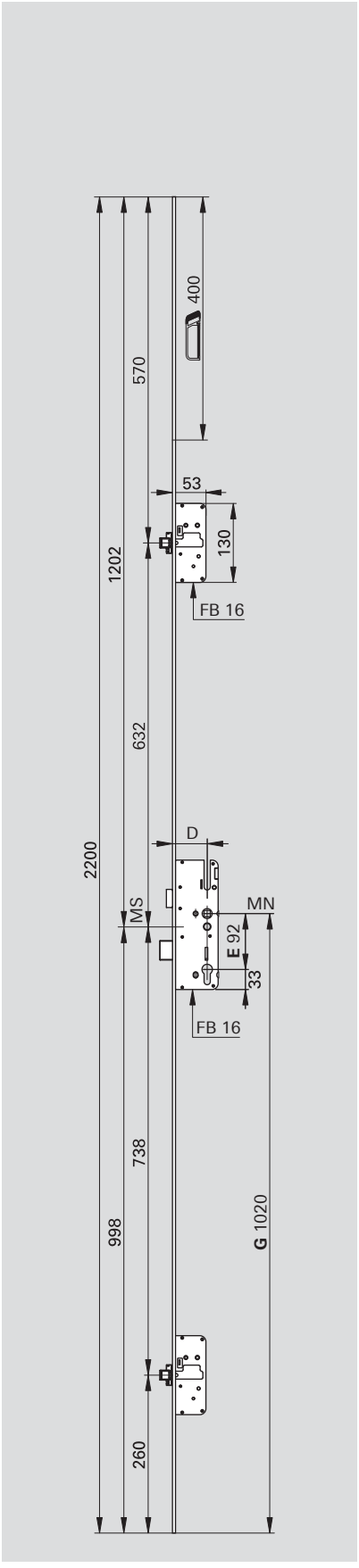
C600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	8	1020	SL	**477110**	5
45	92	8	1020	SL	**477111**	5
55	92	8	1020	SL	**477112**	5

C600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	**633246**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C600 – Tandeo

2 Automatikbolzen + Zusatzsperre
V02/17, FFH 1900 – 2200 mm

C600 – Stulp 16/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**451177**	5
45	92	8	1020	SL	**451485**	5
55	92	8	1020	SL	**451176**	5

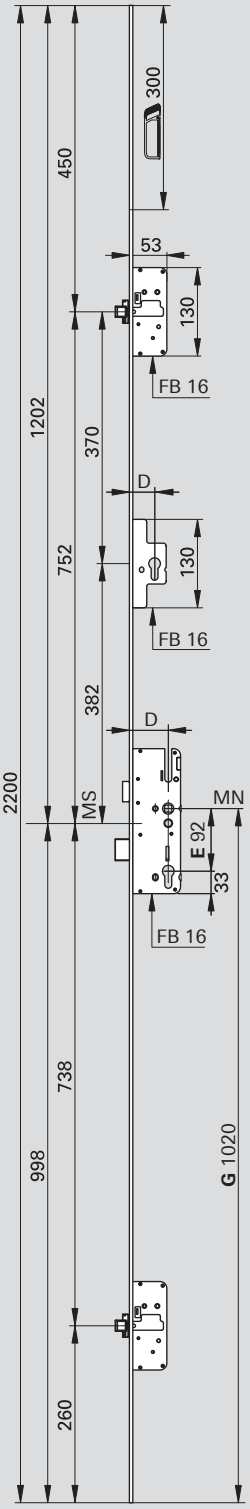
C600 – Stulp 20/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**600433**	5
55	92	8	1020	SL	**451424**	5
65	92	8	1020	SL	**493250**	5

C600 – Stulp U7x24

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**485095**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano 72
4 E-Zapfen 72
4 V-Zapfen 73
2 Z-Zungen (2ZK) 74
1 Kreiszunge (1K) 76
2 Kreiszungen (2K) 79
2 Bolzen (2CB) 81
2 Bolzen mit Zusatzsperre (2CBZS) 84
3 Bolzen (3CB) – koppelbar 85
2 Kraftkeile (2CH) 86
2 Kraftkeile mit Zusatzsperre (2CHZS) 90
2 Kombinationsverriegelungen (2C) 93
2 Kombinationsverriegelungen mit Zusatzsperre (2CZS) 95
3 Kombinationsverriegelungen (3C) – koppelbar 96

H100 97
2 E-Zapfen 97
4 E-Zapfen bzw. 4 P-Zapfen ohne Ausstoß 99

Schließstücke NT 101
Mittelpartie gegenüberliegende Beschlagnut 102
Kreiszungen-Schließstücke 102

Niveauschaltsperre 103

Schließstücke 2-Flügler 104

Schließstücke 105

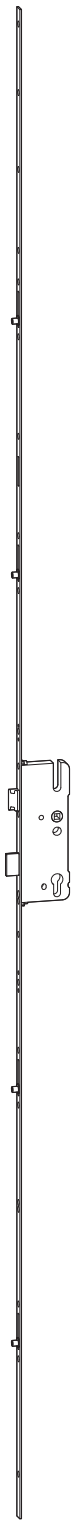
Sicherheitschließstücke 105

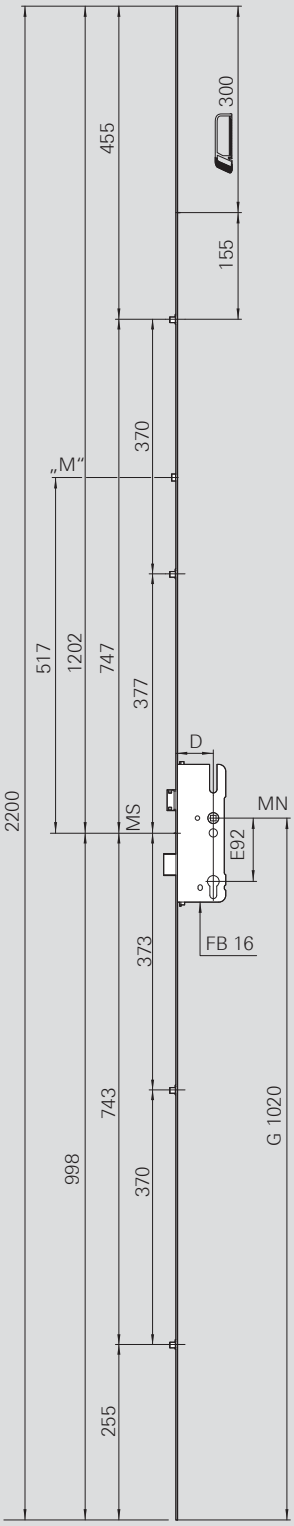
H600 – Roto Sil Nano

4 E-Zapfen

V22/25, FFH 1900 mm – 2200 mm

H600 – Stulp 16/2						
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**623936**	5
35	92	8	1020	SL	**626858**	5
35	92	8	1020	SL	**611320**	100
45	92	8	1020	SL	**626859**	5
45	92	8	1020	SL	**611321**	100
55	92	8	1020	SL	**626860**	5
55	92	8	1020	SL	**611322**	100





Schließstücke siehe „Rahmenteile"

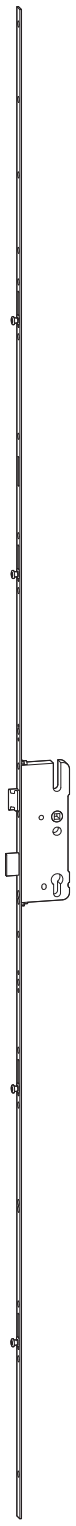
H600 – Roto Sil Nano

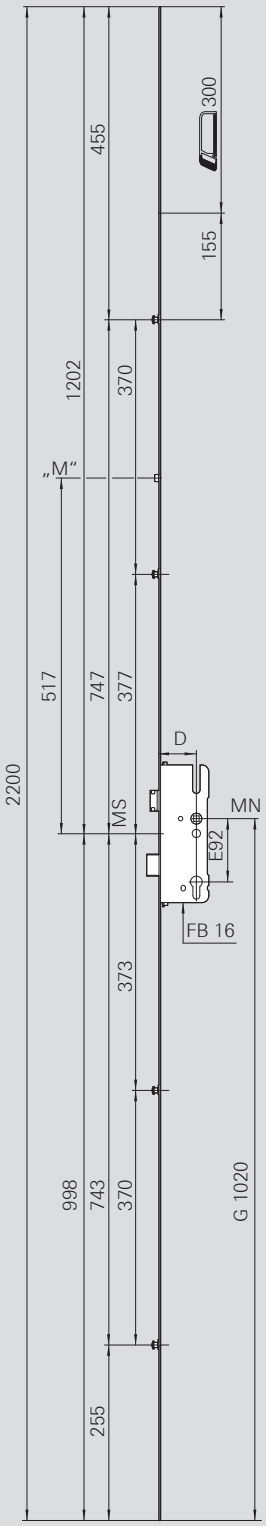
4 V-Zapfen

V22/25, FFH 1900 mm – 2200 mm

H600 – Stulp 16/2						
D	**E**	▢	**G**	**O**	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**609163**	5
28	92	8	1020	SL	**609153**	100
28	92	8	1020	SL	**611317**	5
35	92	8	1020	SL	**609159**	100
35	92	8	1020	SL	**611318**	5
40	92	8	1020	SL	**609162**	100
40	92	8	1020	SL	**611319**	5
45	92	8	1020	SL	**609158**	100
45	92	8	1020	SL	**611712**	5

H600 – Stulp 16/2 Rundzylinder						
D	**E**	▢	**G**	**O**	Mat.-Nr.	VE
65	94	8	1020	SL	**627340**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

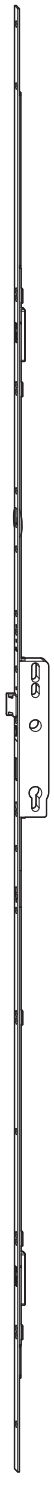
H600 – Roto Sil Nano

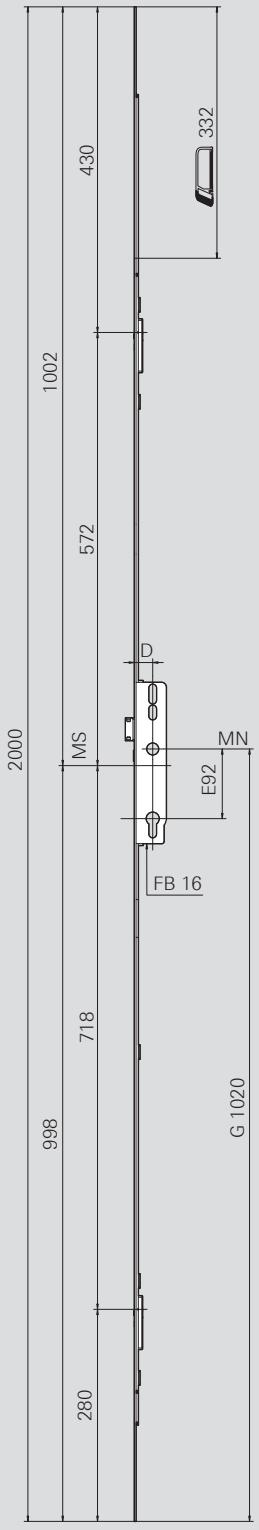
2 Z-Zungen (2ZK)

V36/61, FFH 1700 mm – 2000 mm

H600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**629322**	5





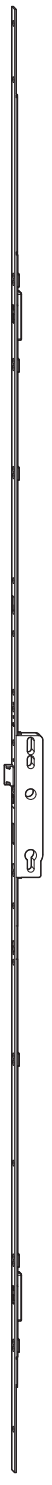
Schließstücke siehe „Rahmenteile“

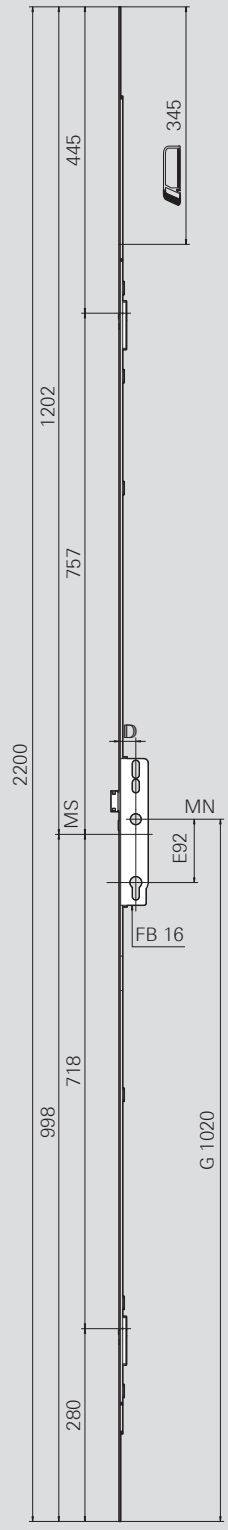
H600 – Roto Sil Nano

2 Z-Zungen (2ZK)

V36/63, FFH 1900 mm – 2200 mm

H600 – Stulp 16/2						
D	**E**	▢	**G**	**O**	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**629325**	5





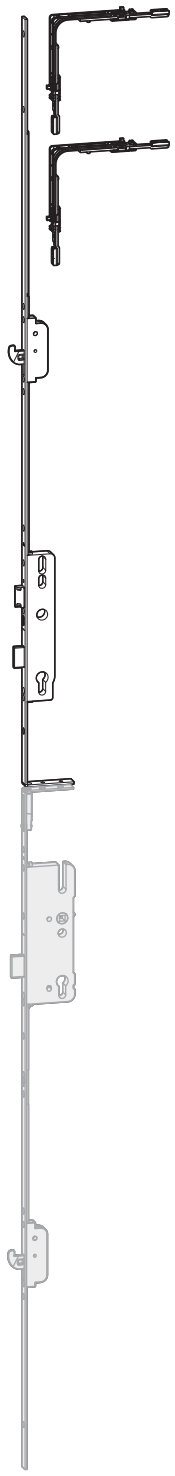
Schließstücke siehe „Rahmenteile“

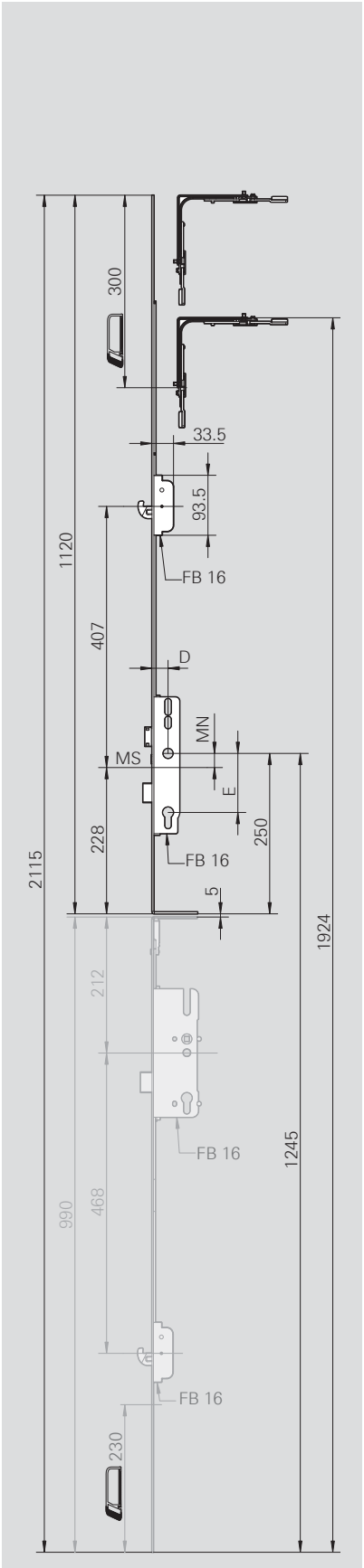
H600 – Roto Sil Nano

1 Kreiszunge (1K)

V73/00, FFH 1585 mm – 2115 mm

H600 – Stulp 16/2						
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**628786**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

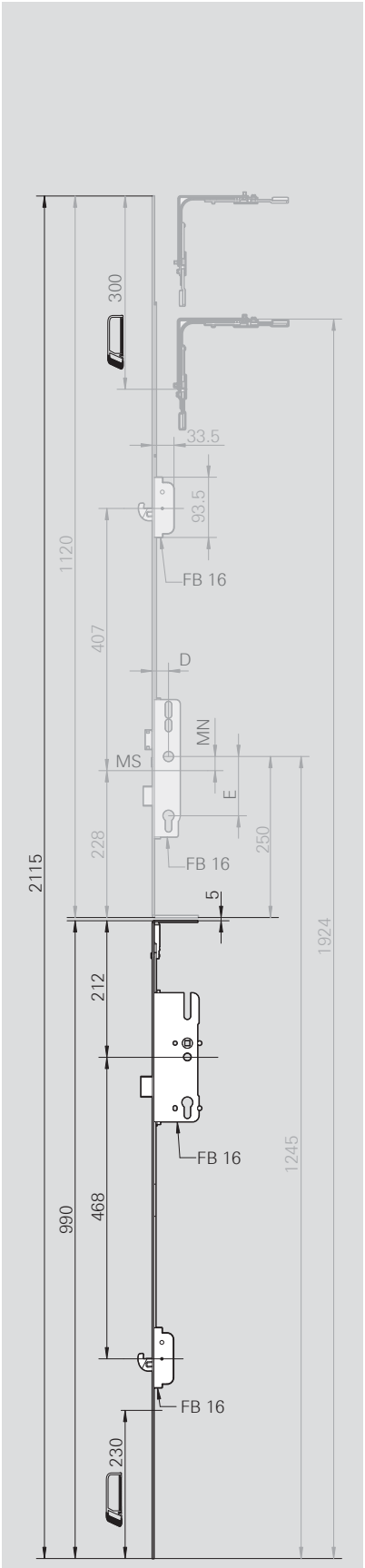
H600 – Roto Sil Nano

1 Kreiszunge (1K)

V40/00, FFH 1585 mm – 2115 mm

H600 – Stulp 16/2						
D	**E**	⊡	**G**	**O**	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**628789**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

Hauptschloss mit V-Zapfen-Anschlussteilen
Stulp 16/2, FFH 1764-2464 mm

Anschlussteile oben, V-Zapfen

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
① 879 / 2 V	SL	**630955**	760
② 1179 / 2 V	SL	**630957**	760
③ 744 / 1 V	SL	**630956**	760

Anschlussteile oben, E-Zapfen

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
① 879 / 2 E	SL	**630958**	760
② 1179 / 2 E	SL	**630959**	760
③ 744 / 1 E	SL	**630960**	760

H600-Schloss

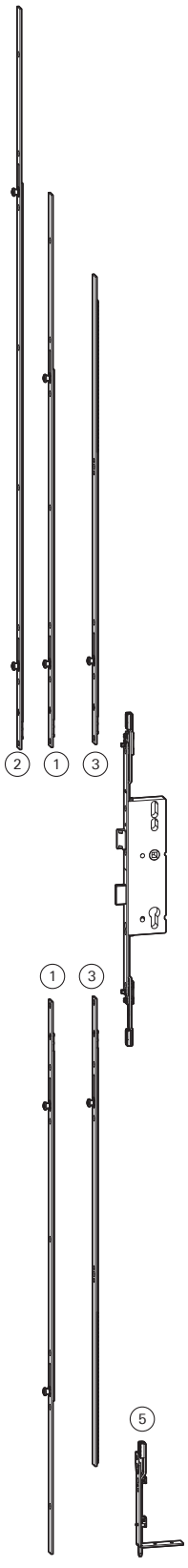
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**630961**	360
28	92	8	1020	SL	**630962**	360
35	92	8	1020	SL	**630963**	360
40	92	8	1020	SL	**630964**	360
45	92	8	1020	SL	**630965**	360
55	92	8	1020	SL	**630966**	360

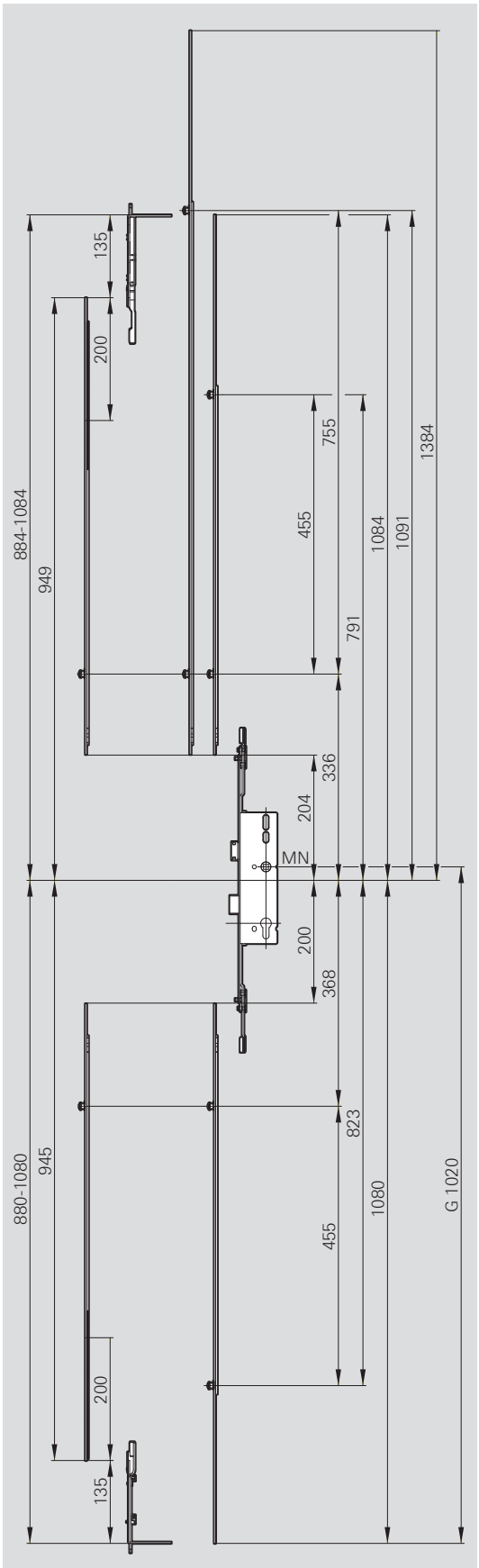
Anschlussteile unten, V-Zapfen

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
① 879 / 2 V	SL	**630955**	760
③ 744 / 1 V	SL	**630956**	760
⑤ Stangenausschluss 135/2x16	SL	**471149**	10

Anschlussteile unten, E-Zapfen

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
① 879 / 2 E	SL	**630958**	760
1179 / 2 E	SL	**630959**	760





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

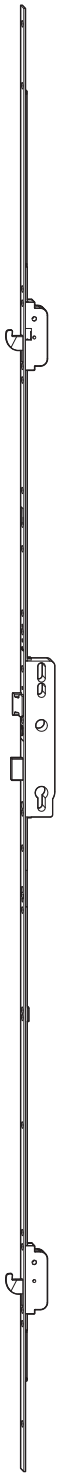
H600 – Roto Sil Nano

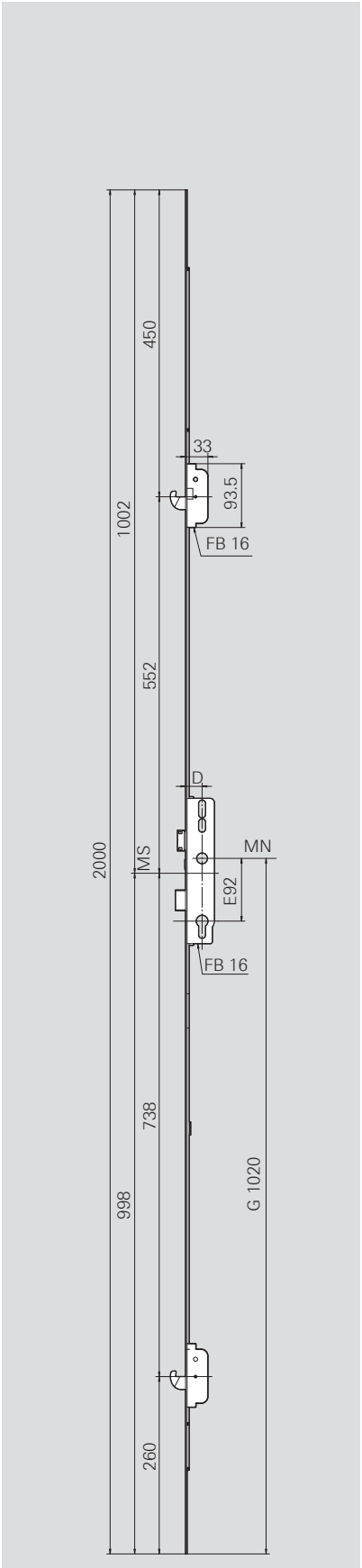
2 Kreiszungen (2K)

V22/65, FFH 1700 mm – 2000 mm

H600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629324**	5
55	92	8	1020	SL	**629326**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

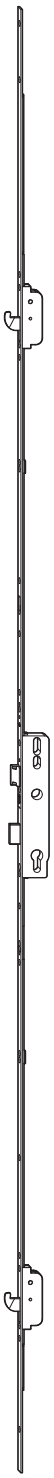
H600 – Roto Sil Nano

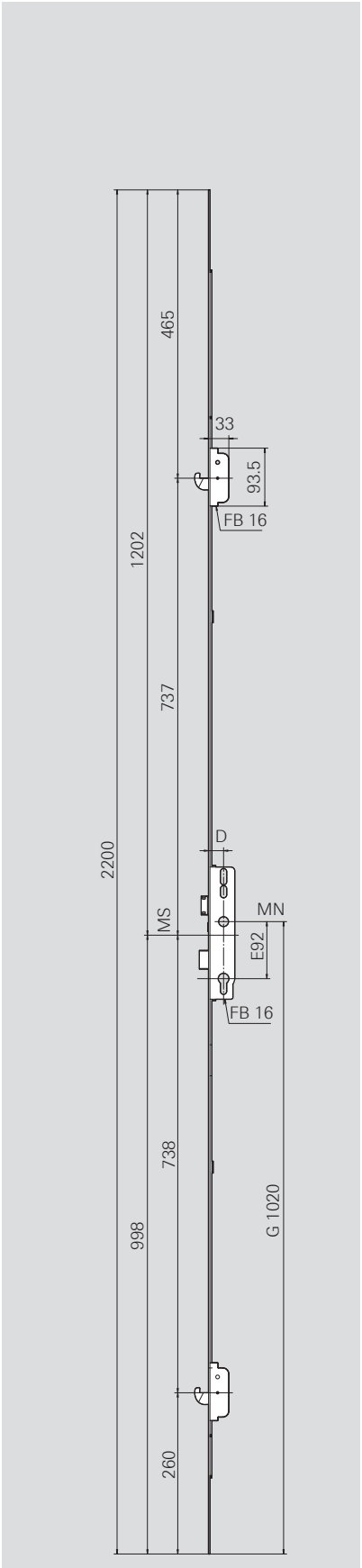
2 Kreiszungen (2K)

V22/67, FFH 1900 mm – 2200 mm

H600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629325**	5
55	92	8	1020	SL	**629327**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

2 Bolzen (2CB)

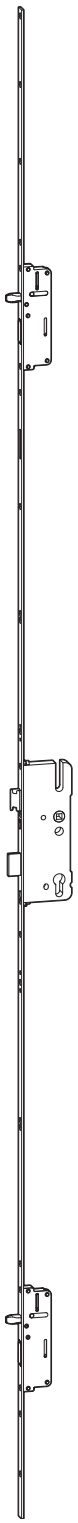
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

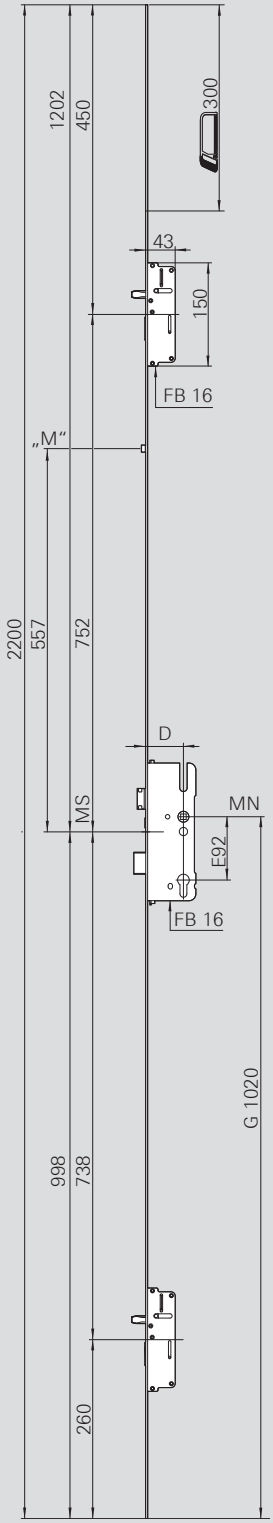
H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611307**	5
28	92	8	1020	SL	**611313**	5
35	92	8	1020	SL	**626863**	5
35	92	8	1020	SL	**609160**	100
40	92	8	1020	SL	**626861**	5
40	92	8	1020	SL	**611325**	100
45	92	8	1020	SL	**611333**	5
55	92	8	1020	SL	**611337**	5

H600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**626862**	5
45	92	8	1020	SL	**611329**	100





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

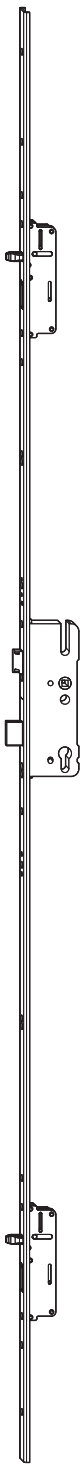
H600 – Roto Sil Nano

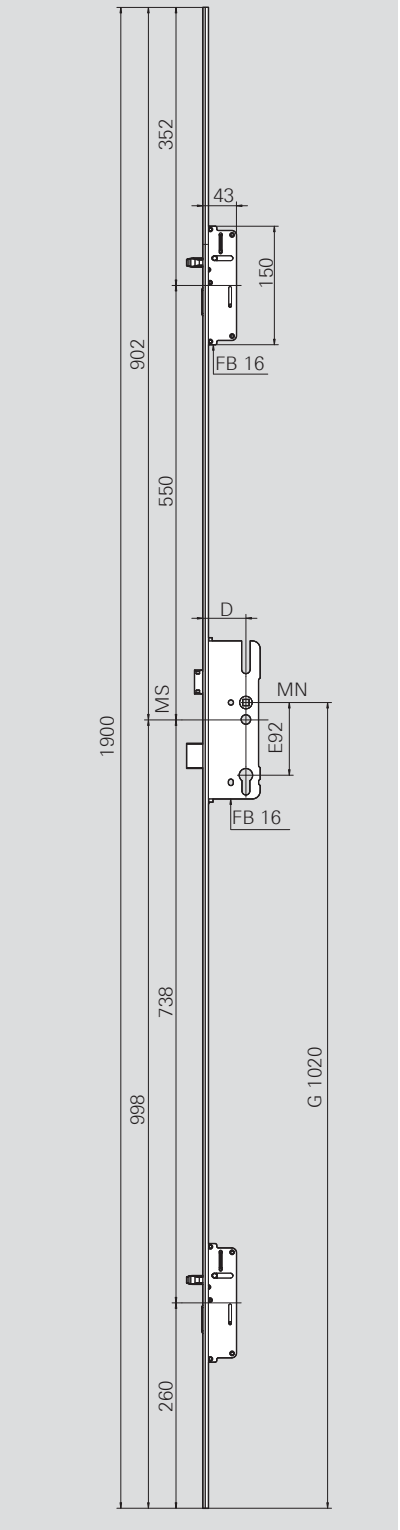
2 Bolzen (2CB)

V02 / 75, FFH 1500 mm – 1900 mm

H600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**630994**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Edelstahl

2 Bolzen (2CB)

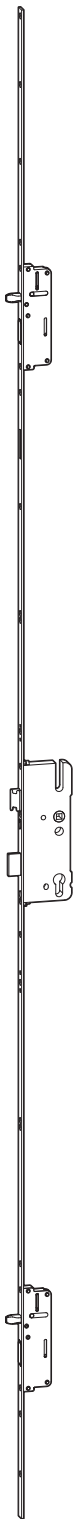
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

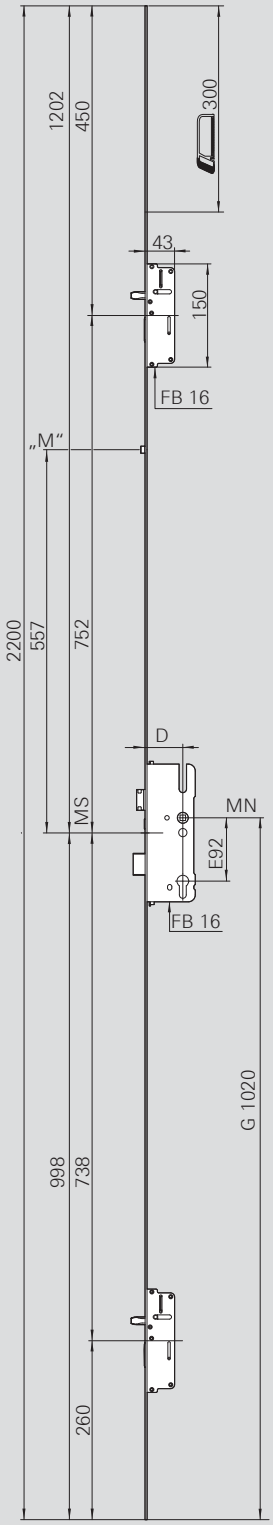
H600 – Stulp 16/2

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	STS	**611310**	5
28	92	8	1020	STS	**611316**	5
35	92	8	1020	STS	**611323**	5
40	92	8	1020	STS	**611327**	5
45	92	8	1020	STS	**611335**	5
55	92	8	1020	STS	**611339**	5

H600 – Stulp U6x24

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**628170**	5
45	92	8	1020	STS	**611331**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

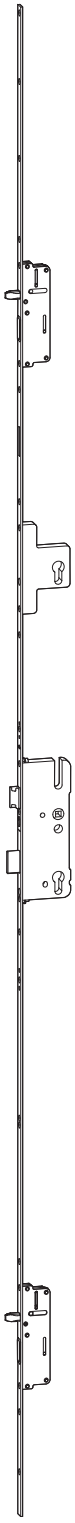
2 Bolzen mit Zusatzsperre (2CBZS)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

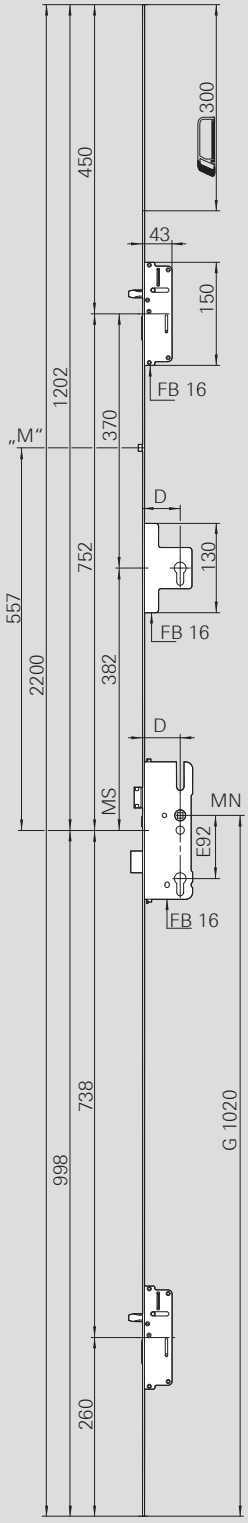
H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**626550**	5
40	92	8	1020	SL	**626552**	5
45	92	8	1020	SL	**626549**	5
55	92	8	1020	SL	**626551**	5

H600 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629893**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile"

H600 – Roto Sil Nano

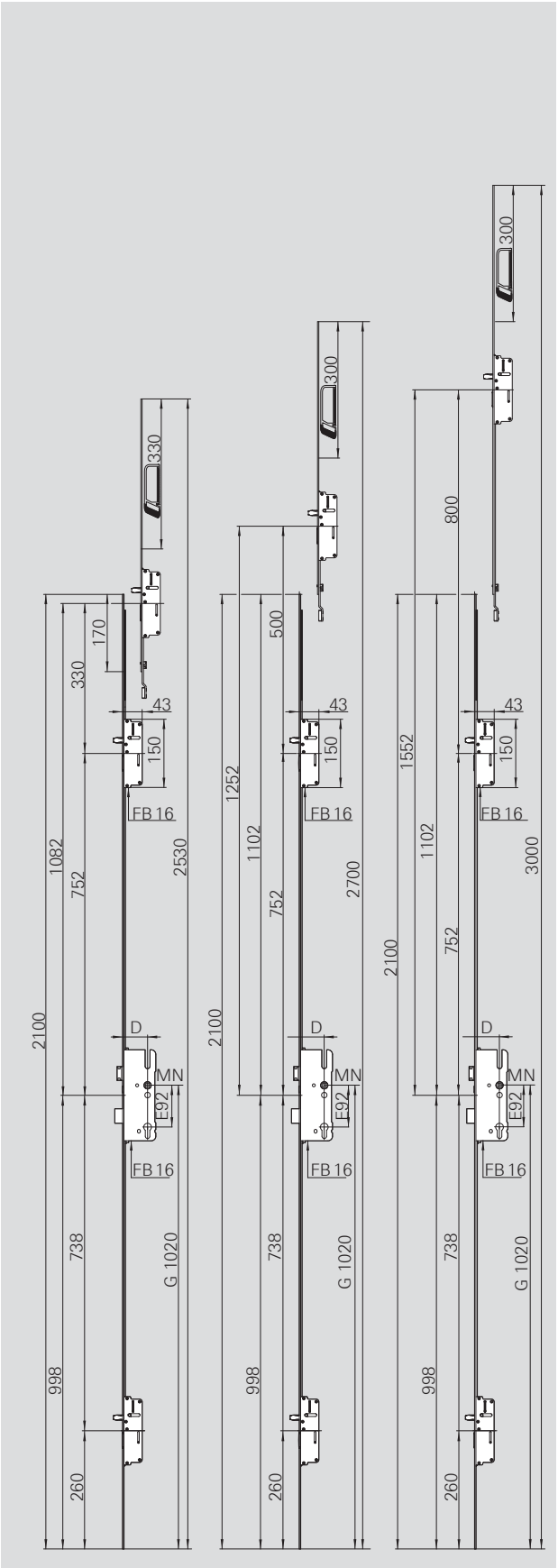
3 Bolzen (3CB) – koppelbar

V02 / 03, FFH 2200 mm – 3000 mm

H600 – Stulp 16/3						
D	**E**	⊡	**G**	**O**	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	**620679**	5

Anschlussteil – Stulp 16/3				
Länge	**Verriegelung**	**O**	Mat.-Nr.	VE
600	Bolzen	SL	**620682**	5
900	Bolzen	SL	**620685**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

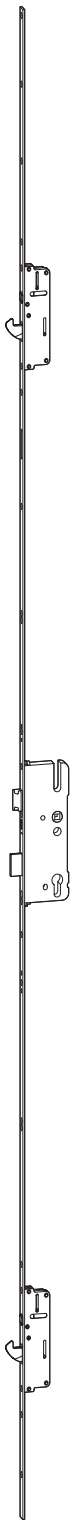
H600 – Roto Sil Nano

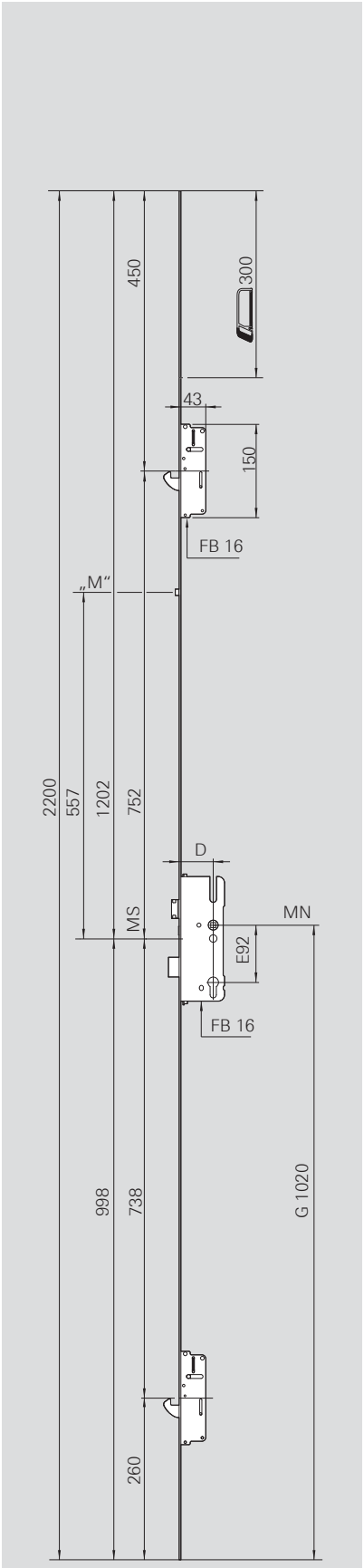
2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611305**	5
28	92	8	1020	SL	**611311**	5
35	92	8	1020	SL	**611341**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Edelstahl

2 Kraftkeile (2CH)

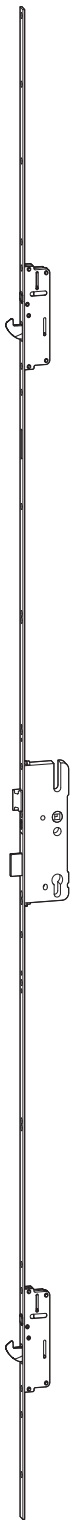
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

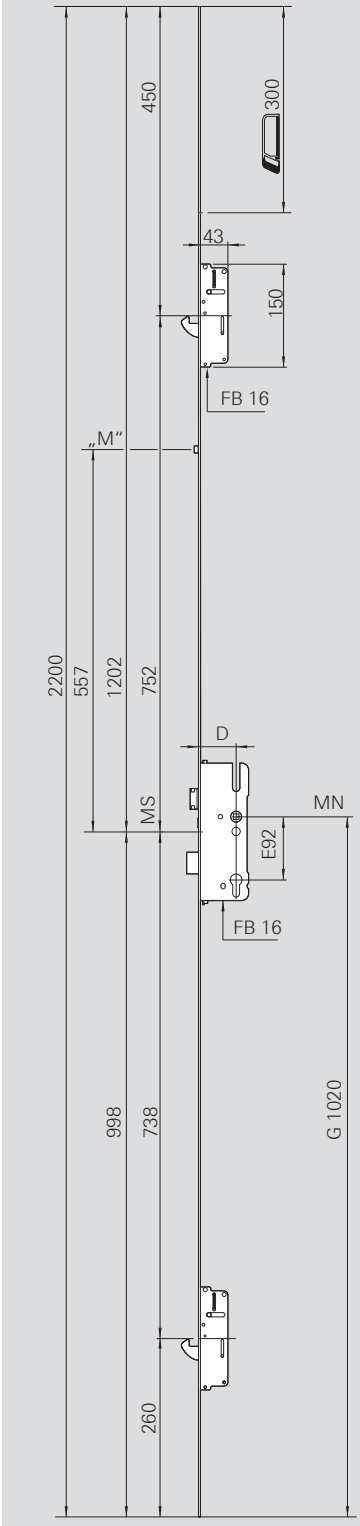
H600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	STS	**611308**	5
28	92	8	1020	STS	**611314**	5
35	92	8	1020	STS	**611342**	5

H600 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**628171**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

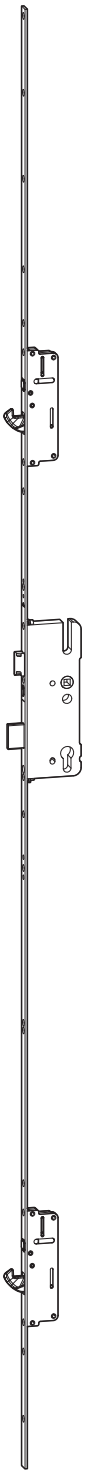
H600 – Roto Sil Nano

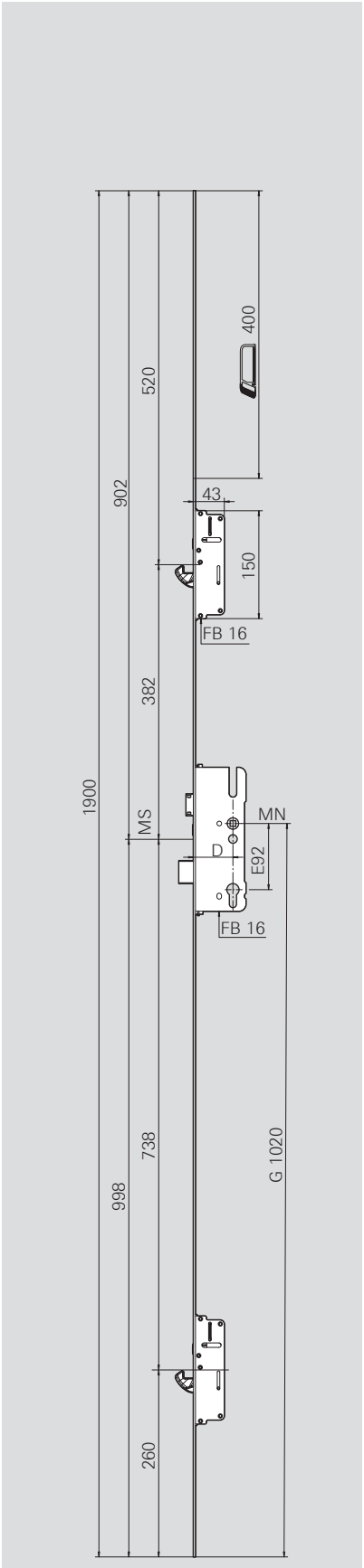
2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 05, FFH 1500 mm – 1900 mm

H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SIL	**629896**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

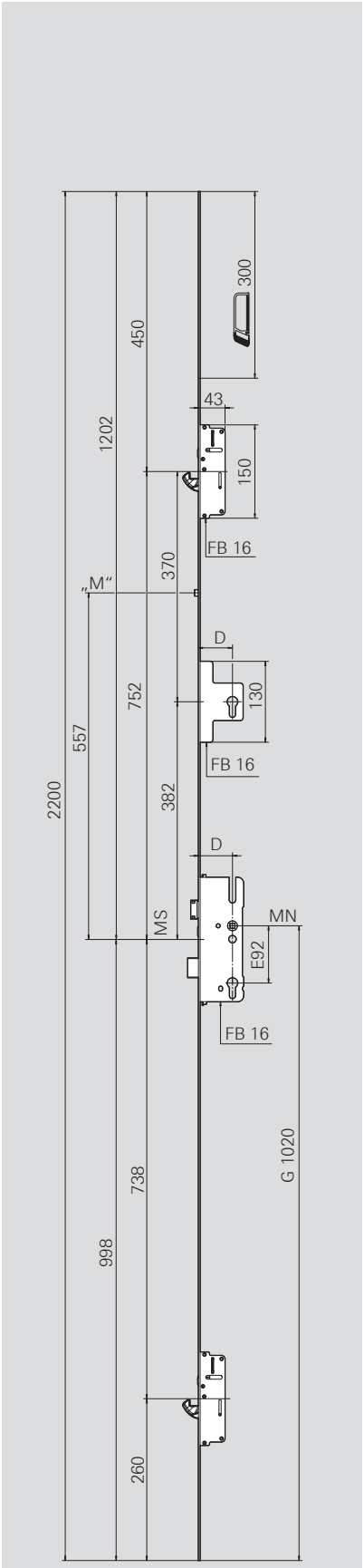
2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SIL	**634670**	5
45	92	8	1020	SIL	**634671**	5
55	92	8	1020	SIL	**634672**	5





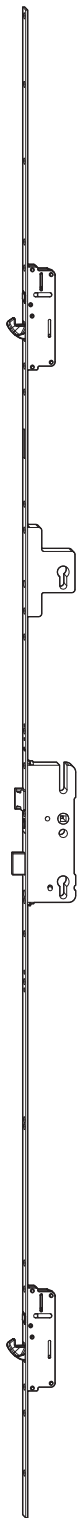
Schließstücke siehe „Rahmenteile“

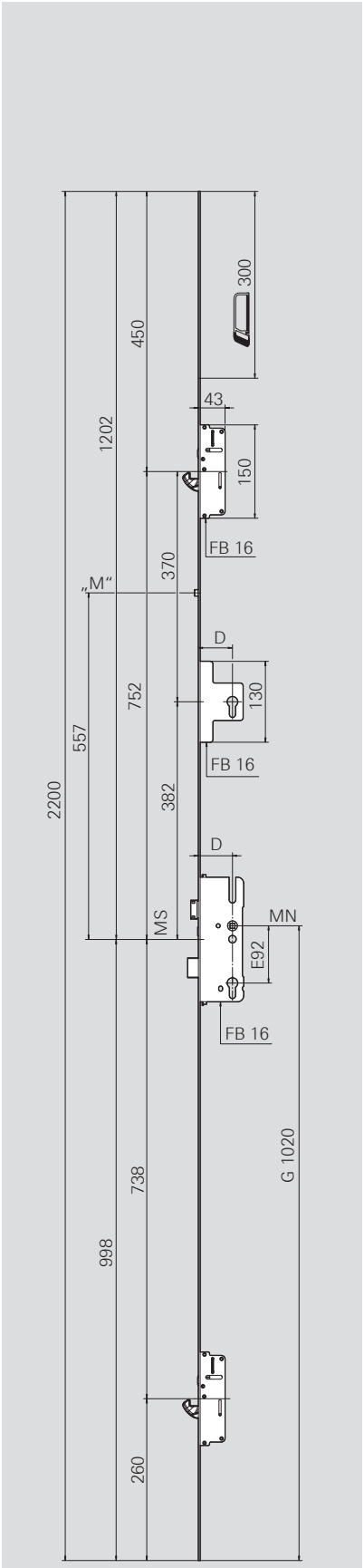
H600 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile mit Zusatzsperre (2CHZS)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

H600 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	**629898**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

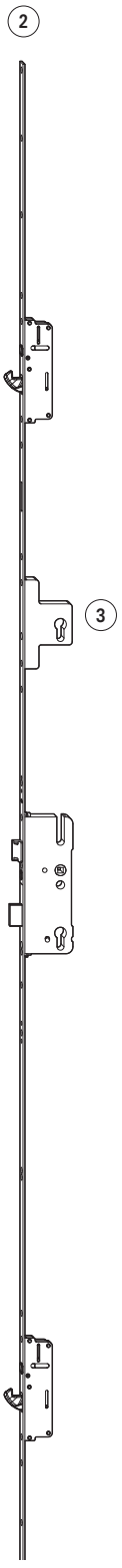
2 Kraftkeile, vorgerichtet für Zusatzsperre (2CH)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

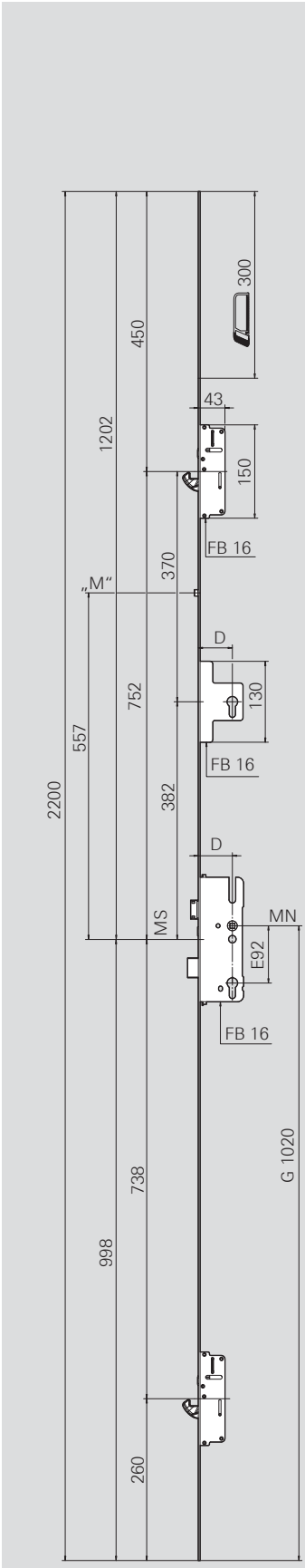
② H600 – Stulp 20/3
ohne montierte Zusatzsperre

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	**632807**	5

③ Zusatzsperre

Bezeichnung	Mat.-Nr.	VE
Dornmaß 55 mm	**255134**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile mit Zusatzsperre (2CHZS)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

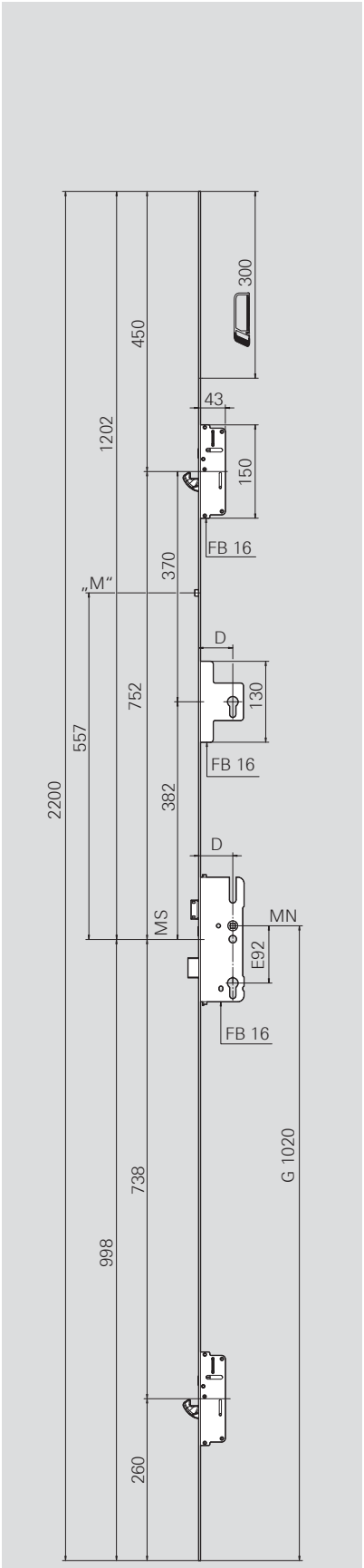
H600 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629894**	5

H600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629895**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Edelstahl

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

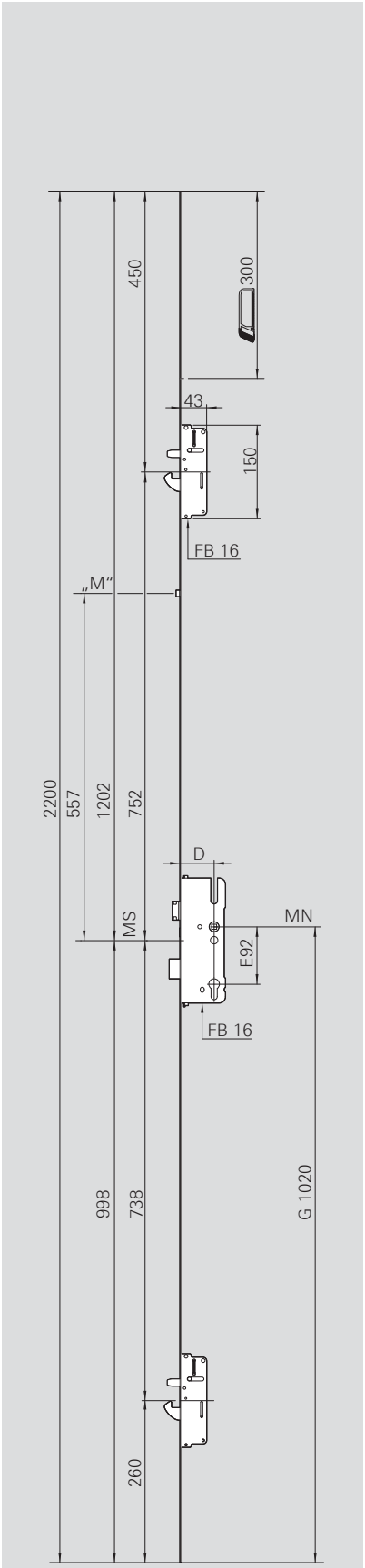
H600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	STS	**611309**	5
28	92	8	1020	STS	**611315**	5
35	92	8	1020	STS	**611324**	5
40	92	8	1020	STS	**611328**	5
45	92	8	1020	STS	**611336**	5
55	92	8	1020	STS	**611340**	5

H600 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**628169**	5
45	92	8	1020	STS	**611332**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

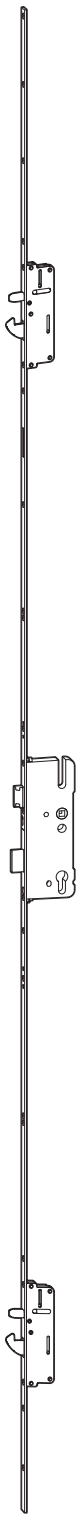
2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

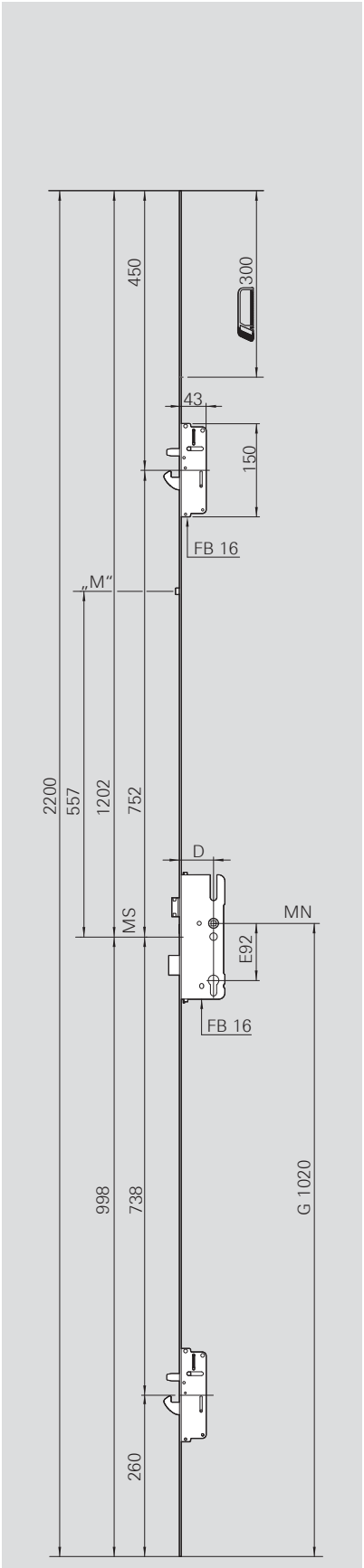
H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611306**	5
28	92	8	1020	SL	**611312**	5
35	92	8	1020	SL	**609161**	5
40	92	8	1020	SL	**611326**	5
45	92	8	1020	SL	**611334**	5
55	92	8	1020	SL	**611338**	5

H600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**611330**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

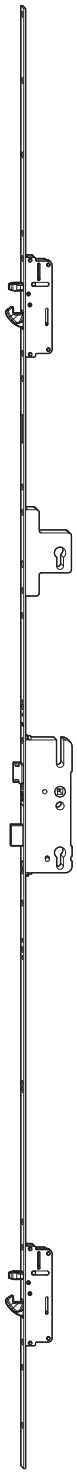
2 Kombinationsverriegelungen mit Zusatzsperre (2CZS)
V02 / 17, FFH 1900 mm – 2200 mm

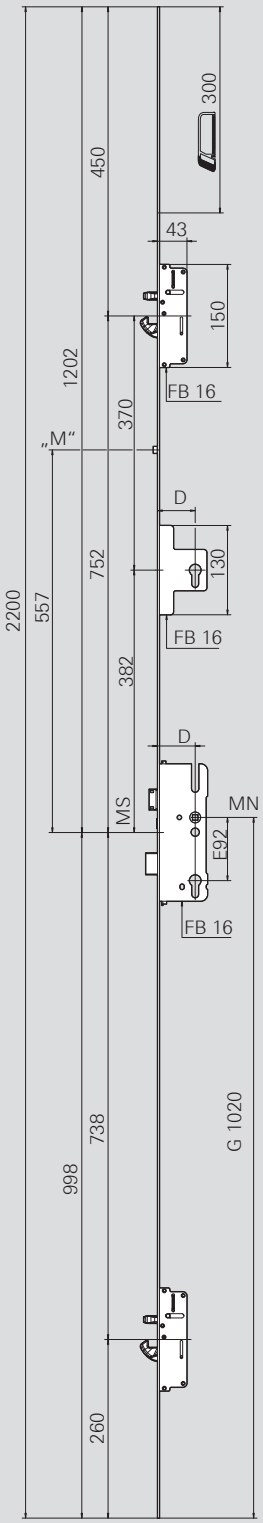
H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**630062**	5
45	92	8	1020	SL	**630063**	5
55	92	8	1020	SL	**630085**	5

H600 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	**630086**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – Roto Sil Nano

3 Kombinationsverriegelungen (3C) – koppelbar
V02 / 03, FFH 2200 mm – 3000 mm

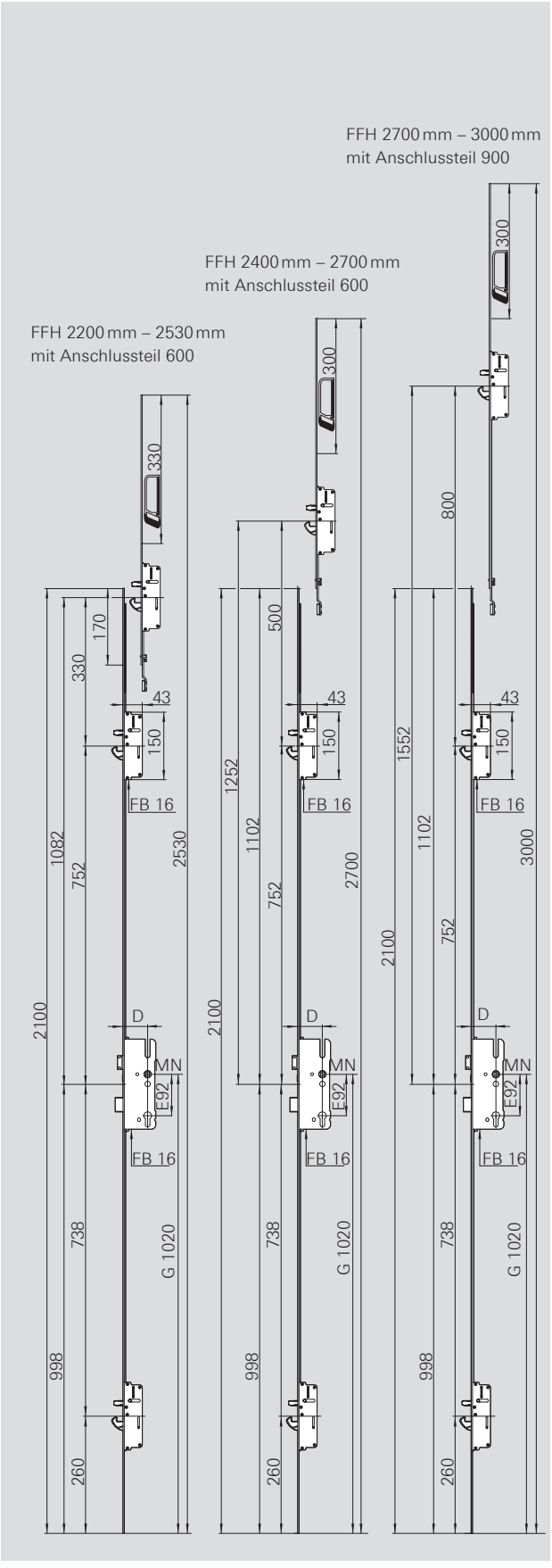
H600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	**620680**	5

Anschlussteil – Stulp 16/3

Länge	Verriegelung	O	Mat.-Nr.	VE
600	Kombiverriegel.	SL	**620681**	5
900	Kombiverriegel.	SL	**620684**	5





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H100
2 E-Zapfen
FFH 1800–2400 mm

① Stulp NT – 1125

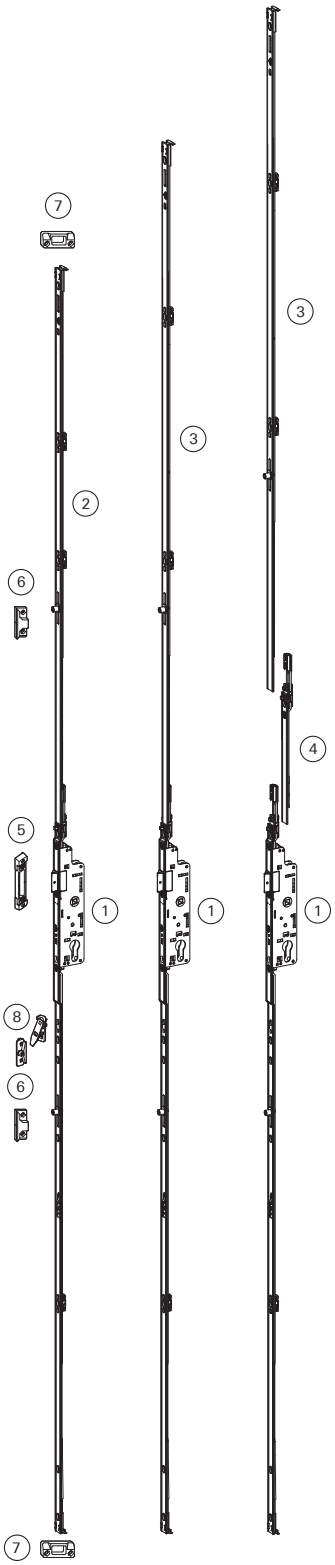
D	E	▣	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	70	7	1000	SL	**476548**	100
28	70	7	1000	SL	**476549**	100
35	70	7	1000	SL	**476550**	100

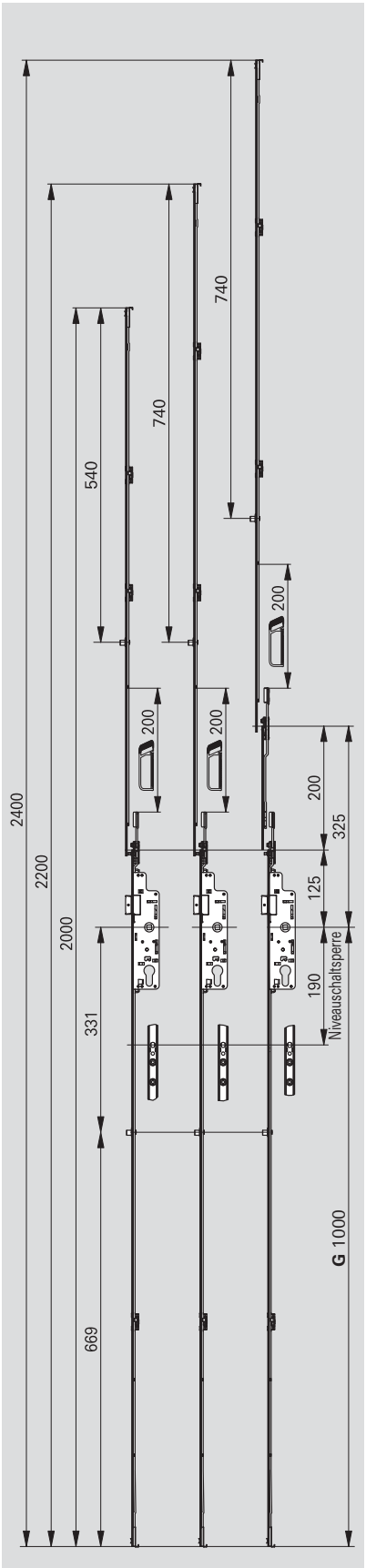
Getriebeanschluss

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
② Gtr.-Anschl. 875/E	SL	**375797**	1000
③ Gtr.-Anschl. 1125/E	SL	**375799**	1000

④ Getriebeverlängerung

Länge	O	Mat.-Nr.	VE
200 mm	SL	**308267**	22





Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H100
Rahmenteile für E-Zapfen-Verriegelung

Schließstücke Holz

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 9 Achse, Euronut 7/8			
(5) Fallen-Schließstück	SL	**482389**	50
(6) E-Zapfen, links	SL	**260479**	50
E-Zapfen, rechts	SL	**260480**	50
(7) STA-Schließstück	SL	**260450**	50
12 Falzluft, 10 Achse, Euronut 7/8			
(5) Fallen-Schließstück	SL	**482389**	50
(6) E-Zapfen, links	SL	**260483**	50
E-Zapfen, rechts	SL	**260484**	50
(7) STA-Schließstück	SL	**260453**	50

PVC-Schließstücke

Profilsysteme	O	Mat.-Nr.	VE
(5) Fallen-Schließstücke			
Aluplast 2000 / 3000	SL	**478307**	50
Alphacan	SL	**491342**	50
Deceuninck Zendow	SL	**478308**	50
Lucobay Esthéa	SL	**482350**	50
Gealan Serie 3000	SL	**482352**	50
Gregoire	SL	**482351**	50
Inoutic AD	SL	**482387**	50
KBE AD	SL	**482353**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**482354**	50
Kömmerling	SL	**482385**	50
Plastival PF 5900	SL	**482350**	50
Profex 2000	SL	**482386**	50
Rehau S729 / S730	SL	**478308**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**482385**	50
Veka Softline AD 9	SL	**478307**	50
Wymer Serie 2000	SL	**482386**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**482388**	50

Zubehör

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
Eckumlenkung	SL	**383480**	10

H100

4 E-Zapfen bzw. 4 P-Zapfen ohne Ausstoß
FFH 1800–2400 mm

(1) E-Zapfen – Stulp NT – 1125

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	70	7	1000	SL	**619907**	100
28	70	7	1000	SL	**619906**	100
35	70	7	1000	SL	**619905**	100

(1) P-Zapfen – Stulp NT – 1125

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	70	7	1000	SL	**619910**	100
28	70	7	1000	SL	**619909**	100
35	70	7	1000	SL	**619908**	100

E-Zapfen Getriebeanschluss

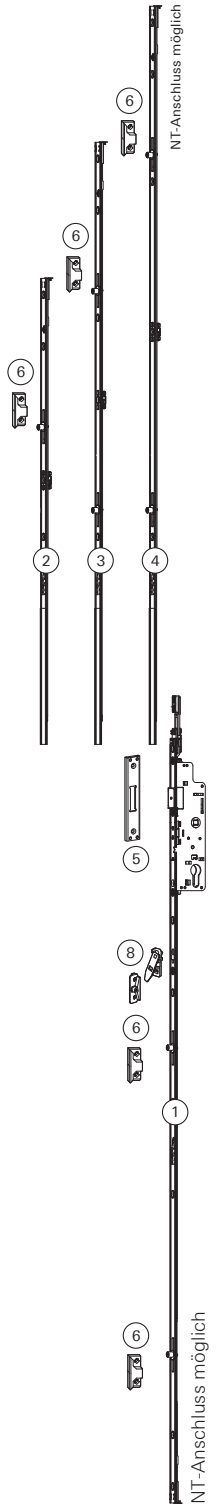
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(2) Gtr.-Anschl. 675/1E	SL	**619938**	10
(3) Gtr.-Anschl. 875/2E	SL	**619937**	10
(4) Gtr.-Anschl. 1075/2E	SL	**619936**	10

P-Zapfen Getriebeanschluss

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(2) Gtr.-Anschl. 675/1P	SL	**619941**	10
(3) Gtr.-Anschl. 875/2P	SL	**619940**	10
(4) Gtr.-Anschl. 1075/2P	SL	**619939**	10

Anschlussteil für hohe Türen (ohne Abbildung): 260288 mit 1 V-Zapfen

Schließstücke siehe „Rahmenteile“



PVC-Schließstücke

Profilsysteme	O	Mat.-Nr.	VE
(5) Fallen-Schließstücke			
Aluplast 2000 / 3000	SL	**478307**	50
Alphacan	SL	**491342**	50
Deceuninck Zendow	SL	**478308**	50
Lucobay Esthéa	SL	**482350**	50
Gealan Serie 3000	SL	**482352**	50
Gregoire	SL	**482351**	50
Inoutic AD	SL	**482387**	50
KBE AD	SL	**482353**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**482354**	50
Kömmerling	SL	**482385**	50
Plastival PF 5900	SL	**482350**	50
Profex 2000	SL	**482386**	50
Rehau S729 / S730	SL	**478308**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**482385**	50
Veka Softline AD 9	SL	**478307**	50
Wymer Serie 2000	SL	**482386**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**482388**	50
(6) E-Zapfen-Schließstücke			
Aluplast 2000 / 3000	SL	**331489**	50
Alphacan	SL	**314253**	50
Deceuninck Zendow	SL	**370071**	50
Lucobay Esthéa	SL	**445119**	50
Gealan Serie 3000	SL	**319744**	50
Gregoire	SL	**450785**	50
Inoutic AD	SL	**260370**	50
KBE AD	SL	**260367**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**457090**	50
Plastival PF 5900	SL	**445119**	50
Profex 2000	SL	**287033**	50
Rehau S729 / S730	SL	**332439**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**331489**	50
Veka Softline AD 9	SL	**260368**	50
Wymer Serie 2000	SL	**287033**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**260359**	50

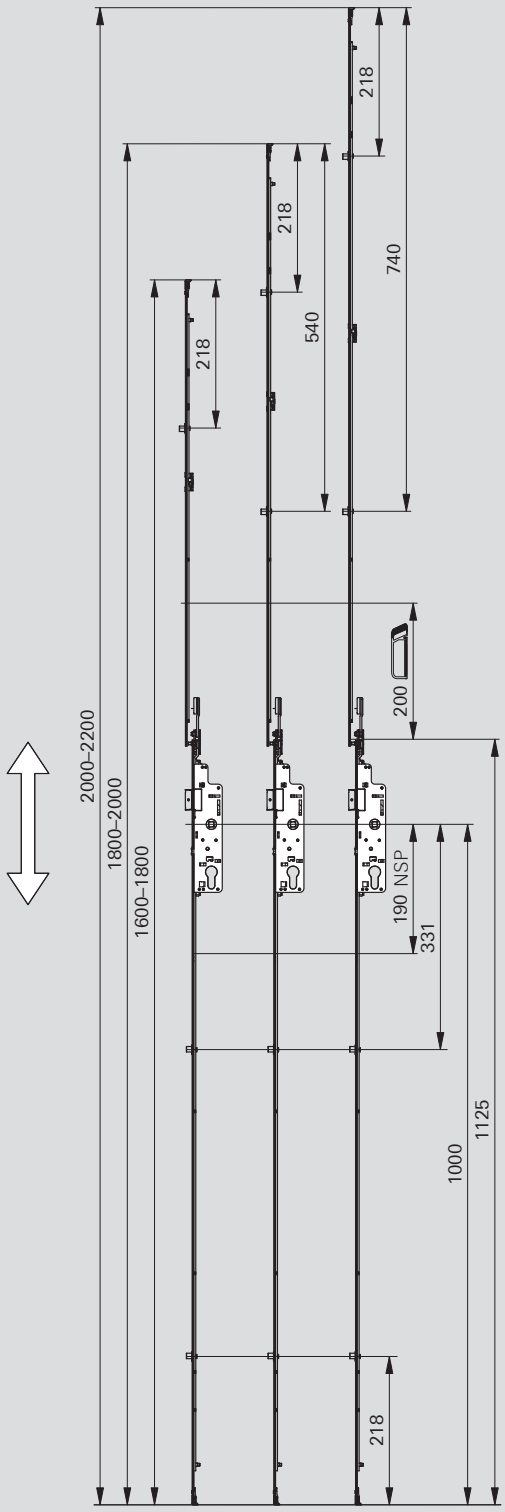
Anschlussteile (ohne Abbildung):
383480 ohne Zapfen (ohne Ablängen)
339785 ohne Zapfen (mit Ablängen)
260275 mit 1 E-Zapfen (mit Ablängen)

H100
Rahmenteile für E-Zapfen-Verriegelung

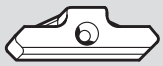
Schließstücke Holz			
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 9 Achse, Euronut 7/8			
(5) Fallen-Schließstück	SL	**482389**	50
(6) E-Zapfen, links	SL	**260479**	50
E-Zapfen, rechts	SL	**260480**	50
(7) STA-Schließstück	SL	**260450**	50
12 Falzluft, 10 Achse, Euronut 7/8			
(5) Fallen-Schließstück	SL	**482389**	50
(6) E-Zapfen, links	SL	**260483**	50
E-Zapfen, rechts	SL	**260484**	50
(7) STA-Schließstück	SL	**260453**	50

(8) Niveauschaltsperre			
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
Flügelteil	SL	**260538**	50
PVC-Schließstücke			
Aluplast 2000 / 3000	SL	**478307**	50
Alphacan	SL	**314287**	50
Deceuninck Zendow	SL	**370175**	50
Lucobay Esthéa	SL	**445122**	50
Gealan Serie 3000	SL	**260549**	50
Gregoire	SL	**450787**	50
Inoutic AD	SL	**260550**	50
KBE AD	SL	**260547**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**260545**	50
Plastival PF 5900	SL	**445122**	50
Profex 2000	SL	**260252**	50
Rehau S729 / S730	SL	**260546**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**260551**	50
Veka Softline AD 9	SL	**260548**	50
Wymer Serie 2000	SL	**260552**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**260539**	50
Holz-Schließstücke, 12 Falzl., Euronut 7/8			
Schließstück für 9 Achse	SL	**260540**	50
Schließstück für 10 Achse	SL	**260542**	50

Zeichnung in geöffnetem Zustand



Schließstücke NT

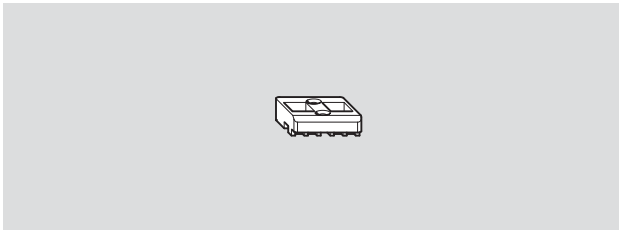


Schließstücke NT				
System	Profil	BA	Boden	Material-Nr.
Aluplast	Aluplast 2000	13	–	**331 489**
	Aluplast 3000	13	–	
	Aluplast 4000	13	–	
	Aluplast 5000	13	–	**350 192**
	Aluplast 6000	13	–	
Brügmann	Brügmann AD 13	13	–	**341 485**
	Brügmann MD 13	13	–	
	Brügmann AD 13	13	X	**292 193**
	Brügmann MD 13	13	X	
Deceuninck	Deceuninck Klassiek	13	X	**281 601**
	Deceuninck Mondial mit VK	13	X	
	Deceuninck Zendow	13	–	**370 071**
Gealan	Gealan 3000	13	–	
	Gealan 7000	13	–	**319 744**
	Gealan 8000	13	–	
Inoutic	Inoutic AD 13	13	X	
	Inoutic Eforte	13	X	
	Inoutic MD 100	13	X	**260 370**
	Inoutic Prestige AD	13	X	
	Inoutic Prestige MD	13	X	
KBE	KBE AD	9	X	**260 367**
	KBE MD	9	X	**260 373**
	KBE 70 AD	13	–	
	KBE 70 MD	13	–	**338 070**
	KBE 88 AD	13	–	
Kömmerling	Kömmerling Eurodur 3S	13	X	**260 365**
	Kömmerling Eurofutur Classic	13	–	
	Kömmerling Eurofutur Elegance	13	–	**334 957**
	Kömmerling 88 Plus	13	–	
Plus Plan	Plus Plan Plus Tec	13	X	**264 316**
Rehau	Rehau 799, Brillant Design, Rehau S730	13	–	
	Rehau S788 MD, Rehau 735	13	–	**332 439**
	Rehau 980, Geneo	13	–	
	Rehau 986, EuroDesign 86	13	–	
Roplasto	Roplasto 4K	13	–	
	Roplasto 7001 AD	13	–	**482 541**
	Roplasto 7001 MD	13	–	
Salamander	Salamander 2D	13	–	
	Salamander 3D	13	–	**486 195**
	Salamander BluEvolution	13	–	
	Salamander Streamline 76	13	–	
Schüco	Schüco Corona AD	13	–	**350 192**
	Schüco Corona CT70 AD	13	–	**332 438**
	Schüco Corona CT70 MD	13	–	**331 489**
	Schüco Corona S182 MD	13	–	

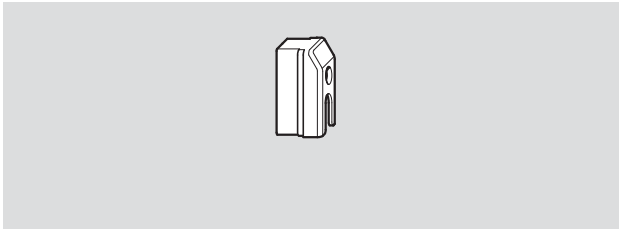
Schließstücke NT				
System	Profil	BA	Boden	Material-Nr.
Trocal	Trocal 88 Plus	13	X	**290 127**
	Trocal 900	9	X	**260 373**
	Trocal Innonova 2000	13	X	**290 127**
	Trocal Innonova 70.A5 AD	13	–	**336 797**
	Trocal Innonova 70.M5 MD	13	–	
Veka	Veka Alphaline 90	13	–	
	Veka Softline 70 AD	13	–	
	Veka Softline 70 MD	13	–	**332 438**
	Veka Topline AD 13	13	–	
	Veka Topline MD 13	13	–	
	Veka Softline AD 9	9	X	**260 368**
Wymar	Wymar 2500	13	–	**380 088**
	Wymar 3000	13	–	**374 157**

Schließstücke 2-Flügler

Mittelpartie gegenüberliegende Beschlagnut
Kreiszungen-Schließstücke

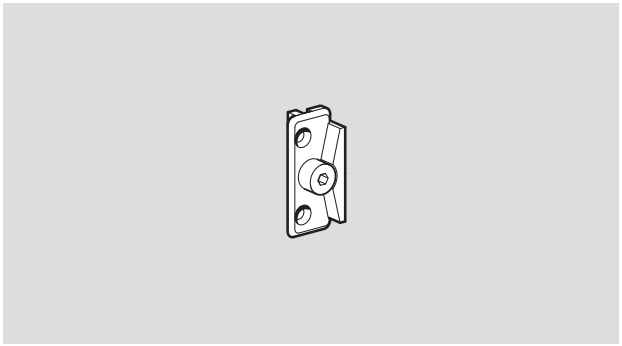


Schließstück 2-Flügler 2-Loch (nicht verstellbar)	
Bezeichnung	Material-Nr.
Aluplast Ideal 2000/3000	**260439**
Aluplast Ideal 4000/5000/6000	**257360**
Brügmann AD/MD	**263783**
Deceuninck Zendow	**370177**
Gealan 3000, Gealan 6000/7000/8000	**260437**
KBE AD	**485436**
Inoutic AD/MD 13	**260438**
KBE 70AD	**286640**
KBE MD	**260442**
Kömmerling Eurodur 3S	**260433**
Plustec AD 13	**264369**
Rehau S730/735	**260434**
Roplasto 7001	**260443**
Salamander 2D/3D/MD13	**260446**
Schüco CT70 AD/MD	**260439**
Trocal Economic/Confort	**263035**
Trocal Innonova 70	**290213**
Veka Softline AD/MD9	**260436**
Veka Softline AD/MD13	**263783**
Veka Topline	**263783**



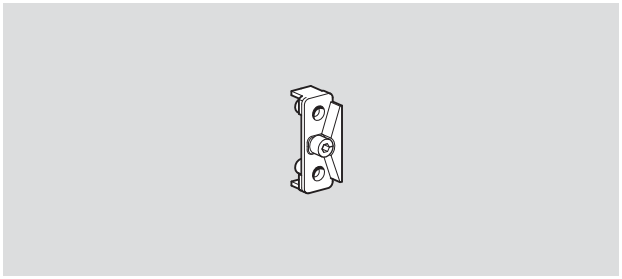
Mittelpartie gegenüberliegende Beschlagnut	**260359**

Niveauschaltsperre

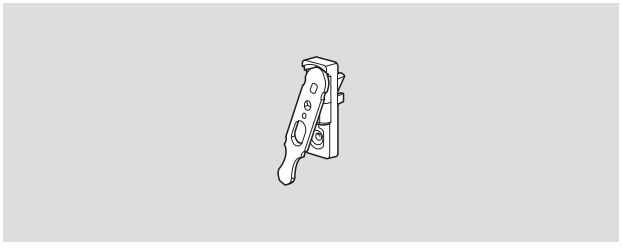


Bezeichnung	Material-Nr.
Rahmenteile Kunststoff	
Aluplast Ideal 2000/3000	**260551**
Aluplast Ideal 4000/5000/6000	**260557**
Deceuninck Zendow	**370175**
Gealan 3000, 7000, 8000	**380118**
KBE AD	**260547**
KBE 70 AD/MD	**260554**
KBE MD	**260553**
Kömmerling Eurodur 3S / 88 Plus	**260545**
Kömmerling Eurofutur / 88 Plus	**264523**
Plustec AD 13	**264523**
Rehau S730AD/S735MD, S796, 980 geneo	**260546**
Roplasto 7001 AD	**260554**
Roplasto 7001 MD	**260554**
Roplasto 6001 AD	**260559**
Salamander 2D/3D/MD13/SL 76/blue Evolution	**260557**
Schüco CT70 AD/MD	**260551**
Trocal Economic/Confort	**263040**
Trocal Innonova 70 AD/MD Plus	**336813**
Trocal 88 Plus – Innonova 2000	**290155**
Veka Softline AD/MD9	**260548**
Veka Softline MD13	**260552**
Veka Topline AD/MD13	**260552**
Wymar 2000	**260552**
Wymar 3000	**260552**

Rahmenteile Holz	
Eurofalz 18 mm	**260540**
Eurofalz 18 mm mit Bohrzapfen	**260541**
Eurofalz 20 mm	**260542**
Eurofalz 20 mm mit Bohrzapfen	**260543**
Euronut 7/8	**383281**
Eurofalz 24, 13 mm Beschlagachse	**261947**
Eurofalz 24, 13 mm Beschlagachse mit Bohrzapfen	**261948**



Rahmenteile und Anschlag	
für gegenüberliegende Beschlagnut	**260539**

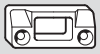


Flügelteile	**260538**

Schließstücke 2-Flügler



Bezeichnung	Material-Nr.
Schließstück 2-Flügler 1-Loch (verstellbar)	
Eurofalz 18 mm	**260450**
Eurofalz 18 mm mit Bohrzapfen	**260451**
Eurofalz 20 mm	**260452**
Eurofalz 20 mm mit Bohrzapfen	**260453**



Schließstück 2-Flügler 1-Loch (nicht verstellbar)	
Eurofalz 18 mm	**260455**
Eurofalz 18 mm mit Bohrzapfen	**257825**
Eurofalz 20 mm	**260456**
Eurofalz 20 mm mit Bohrzapfen	**257826**
Eurofalz 24, 13 mm Beschlagachse	**261938**
Eurofalz 24, 13 mm Beschlagachse mit Bohrzapfen	**261940**

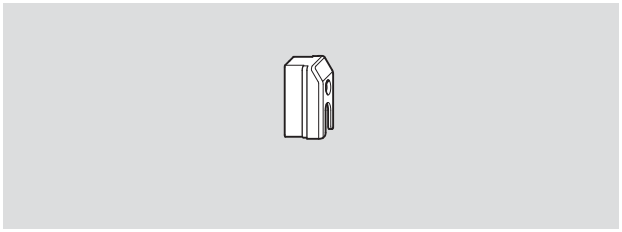
Schließstück 2-Flügler 1-Loch (nicht verstellbar)	
für Stulpflügelgetriebe/Getriebeanschluss Euronut 7/8	
Euronut 7/8 18 mm	**374261**
Euronut 7/8 20 mm	**456894**



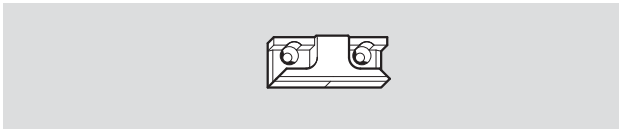
Schließstück 2-Flügler 2-Loch (nicht verstellbar)	
Euronut 7/8-20 (Einlaufkante 4,3)	**374261**
zus. mit Kantenriegel für gegenüberliegende Beschlagnut	**305638**

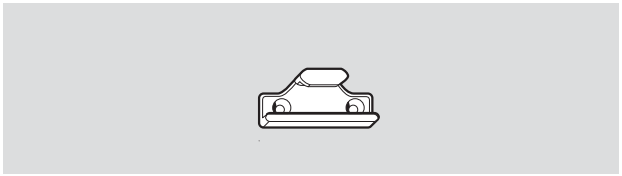
Schließstück 2-Flügler 2-Loch (nicht verstellbar)	
für Stulpflügelgetriebe/Getriebeanschluss Euronut 7/8	
4 mm Falzluft (Einlaufkante 6, einfräsbar)	**344971**
Euronut 7/8-20 (Einlaufkante 6)	**374261**
zus. mit Kantenriegel Euronut 7/8	**313518**

Schließstücke
Sicherheitschließstücke



Schließstück Mittelpartie gegenüberliegende Beschlagnut	260359





Schließstück	
Eurofalz 18 mm	**260360**
Eurofalz 18 mm mit Bohrzapfen	**260361**
Eurofalz 20 mm	**260362**
Eurofalz 20 mm mit Bohrzapfen	**260363**
Euronut 7/8	**378462**
Eurofalz 24, 13 mm Beschlagachse	**261933**
Eurofalz 24, 13 mm Beschlagachse m. Bohrzapfen (o. Abb.)	**261934**

C500/C600/H600 108
Stulpflügelgetriebe (SFG) 108

C500/C600/H600 110
Stulpflügelgetriebe (SFG) 110

C500/C600/H600 112
Stulpflügelgetriebe (SFG) 112

C500/C600/H600 114
Stulpflügelgetriebe 114
2 Bolzen + 2 V-Zapfen mit Zahnung 116
2 Bolzen (2CB) mit Zahnung 118

C500 122
4 V-Zapfen 122

C500/C600 126
Stulpflügelgetriebe 1865 126

H600/H609 128
V-Zapfen mit Anschlussteilen 128

C500/H600 130
V-Zapfen mit Anschlussteilen 130

H100 132
2 E-Zapfen bzw. 2 P-Zapfen mit Ausstoß 14 mm 132
Rahmenteile für E-Zapfen-Verriegelung 133

Stangenausschluss 134

C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe (SFG)
V02 / 03, FFH 2000 – 2270 mm

Stulpflügelgetriebe für Kunststofftüren

Bezeichnung	Achse in mm	Serie	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
① 2 Kombinationsverriegelungen					Stulplänge 2230	
SFG-2C-0203/F-R/links	13	AS 901	U29	SL	**619850**	5
SFG-2C-0203/F-R/rechts				SL	**619851**	5
SFG-2C-0203/E-R/links	13	AS 901	U29	SL	**629905**	5
SFG-2C-0203/E-R/rechts				SL	**629906**	5
SFG-2C-0203/F-R/links	12	AS 904	U29	SL	**619848**	5
SFG-2C-0203/F-R/rechts				SL	**619849**	5
2 Kombinationsverriegelungen					Stulplänge 2530	
SFG-2C-0203/F-R/links	13	AS 902	U29	SL	**629903**	5
SFG-2C-0203/F-R/rechts				SL	**629904**	5
2 Automatikbolzen					Stulplänge 2230	
SFG-2A-0203/F-R/links	13	AS 901	U29	SL	**618866**	5
SFG-2A-0203/F-R/rechts				SL	**618867**	5
2 Automatikbolzen					Stulplänge 2530	
SFG-2A-0207/F-R/links	13	AS 902	U29	SL	**618868**	5
SFG-2A-0207/F-R/rechts				SL	**618869**	5

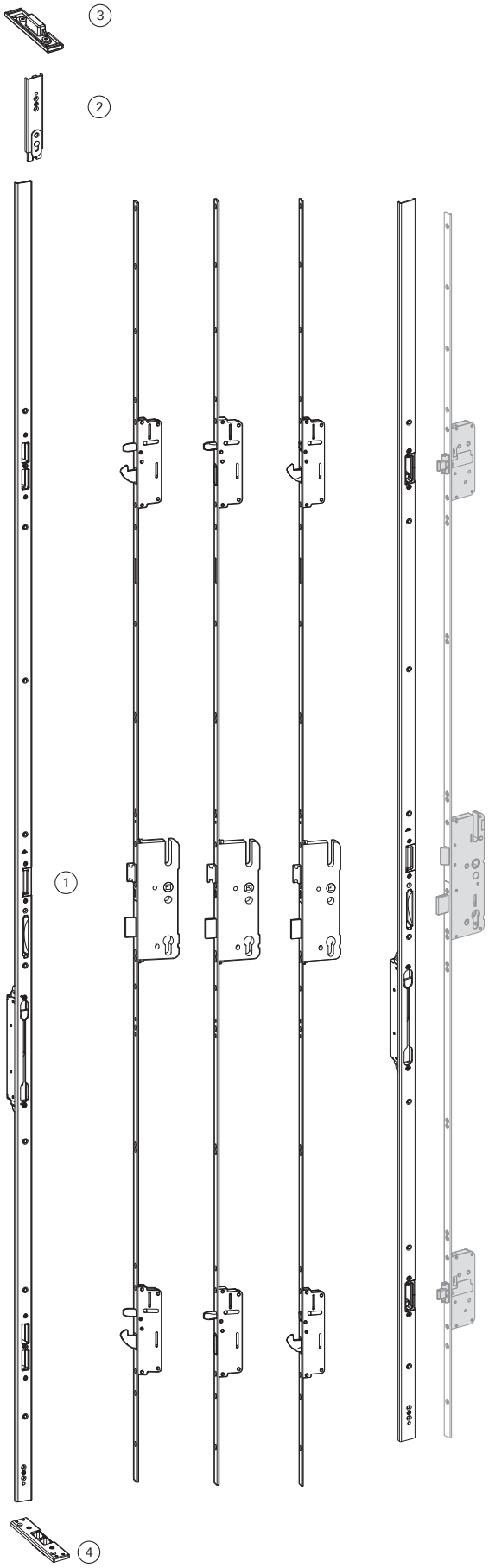
② Anschlussteile für Kunststofftüren

Bezeichnung	Achse in mm	Serie	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
SFG-Anschlussteil 132/links	13	AS 901	U29	SL	**493802**	50
SFG-Anschlussteil 132/rechts				SL	**493803**	50
SFG-Anschlussteil 132/links	12	AS 904	U29	SL	**493804**	50
SFG-Anschlussteil 132/rechts				SL	**493815**	50

Schließstücke
verstellbar für Stangenausschluss

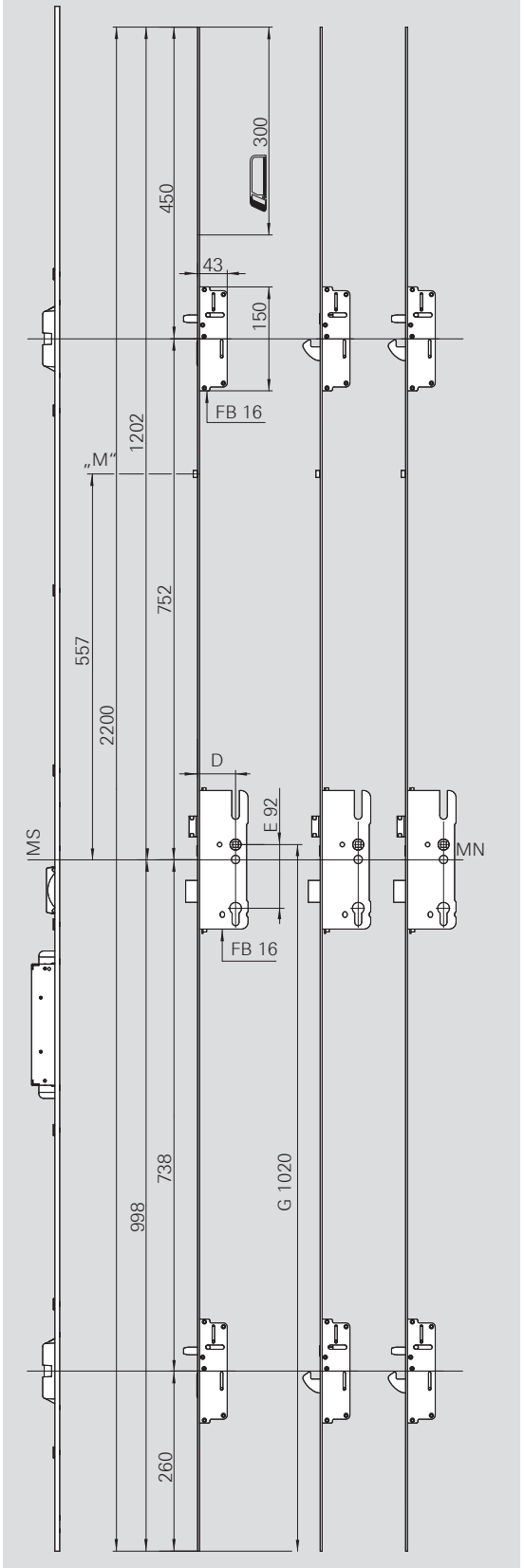
③ Profilsysteme		O	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000		SL	**349272**	50
Aluplast 4000		SL	**349300**	50
Gealan 3000, 7000, 8000		SL	**349247**	50
Rehau S730		SL	**349226**	50
Schüco Corona		SL	**349300**	50
④ Bodenschwellen	A	O	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

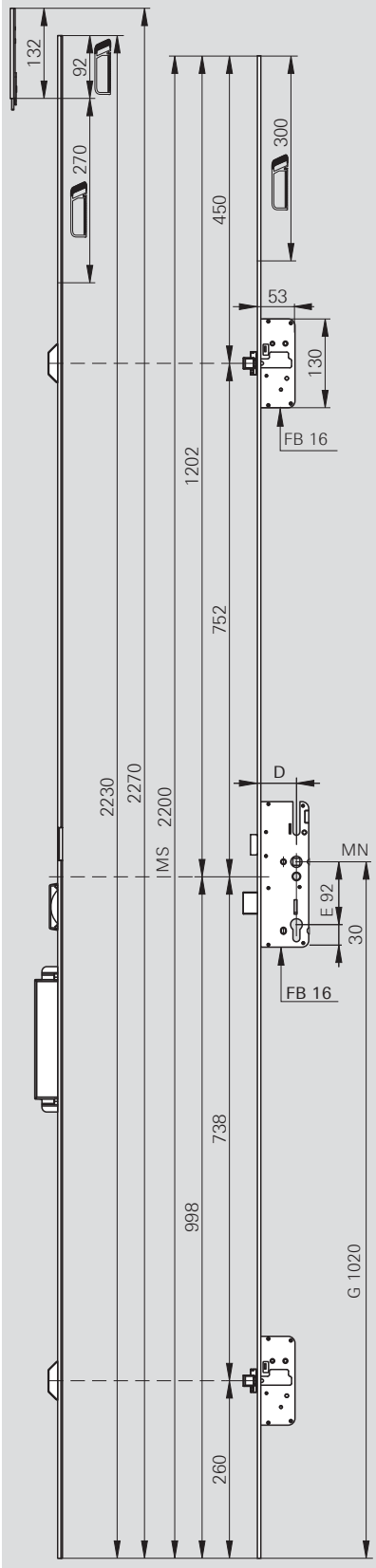


C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe (SFG)
V02 / 03, Detailmaße

Bolzen, Kraftkeil, Kombinationsverriegelung



Automatikbolzen



C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe (SFG)
V02 / 03, FFH 2000 – 2270 mm

Stulpflügelgetriebe für Aluminiumtüren

Bezeichnung	Achse in mm	Serie	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
① **2 Kombinationsverriegelungen**					Stulplänge 2230	
SFG-2C-0203/F-R/links	13	AS 927	U24	SL	**630200**	5
SFG-2C-0203/F-R/rechts				SL	**630201**	5
2 Automatikbolzen					Stulplänge 2230	
SFG-2A-0203/F-R/links	13	AS 927	U24	SL	**630035**	5
SFG-2A-0203/F-R/rechts				SL	**630036**	5
2 Kombinationsverriegelungen					Stulplänge 2230	
SFG-2C-0203/F-R/links	13	AS 930	U24	STS	**633347**	5
SFG-2C-0203/F-R/rechts				STS	**633348**	5
2 Automatikbolzen					Stulplänge 2230	
SFG-2A-0203/F-R/links	13	AS 930	U24	STS	**633388**	5
SFG-2A-0203/F-R/rechts				STS	**633389**	5

② Anschlussteile oben für Aluminiumtüten

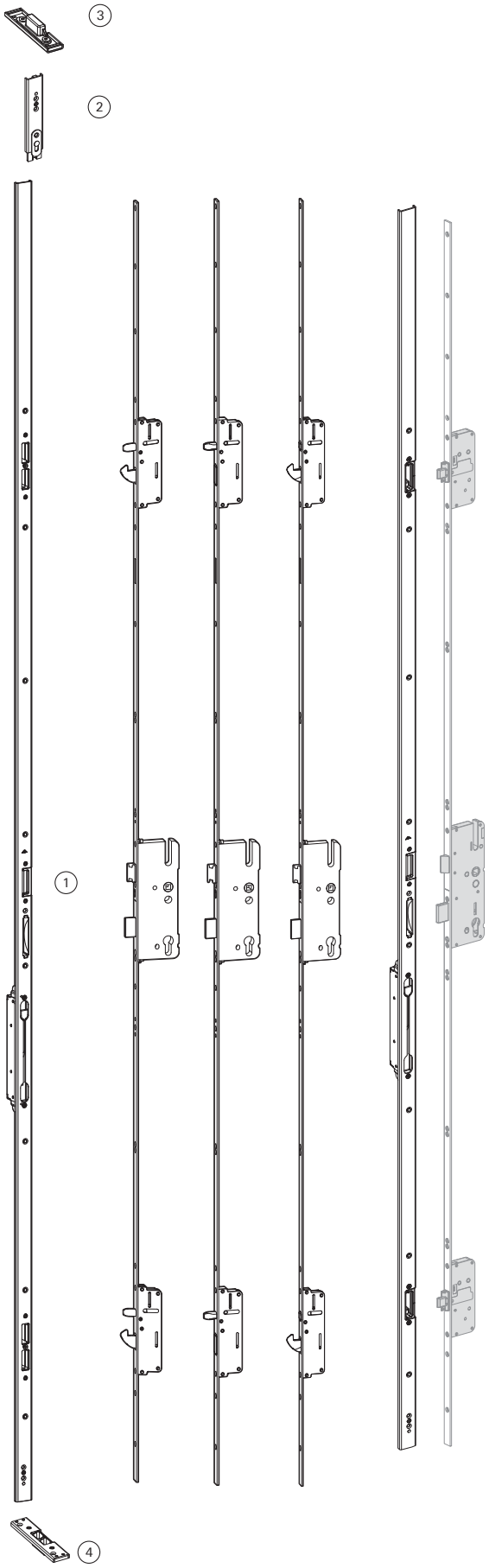
Bezeichnung	Achse in mm	Serie	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
SFG-Anschlussteil 132/li. & re.	13	AS 927	U24	SL	**630039**	50
SFG-Anschlussteil 132/li. & re.	13	AS 930	U24	STS	**633381**	50

Schließstücke
verstellbar für Stangenausschluss

③ **Profilsysteme**	O	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000	SL	**349272**	50
Aluplast 4000	SL	**349300**	50
Gealan 3000, 7000, 8000	SL	**349247**	50
Rehau S730	SL	**349226**	50
Schüco Corona	SL	**349300**	50

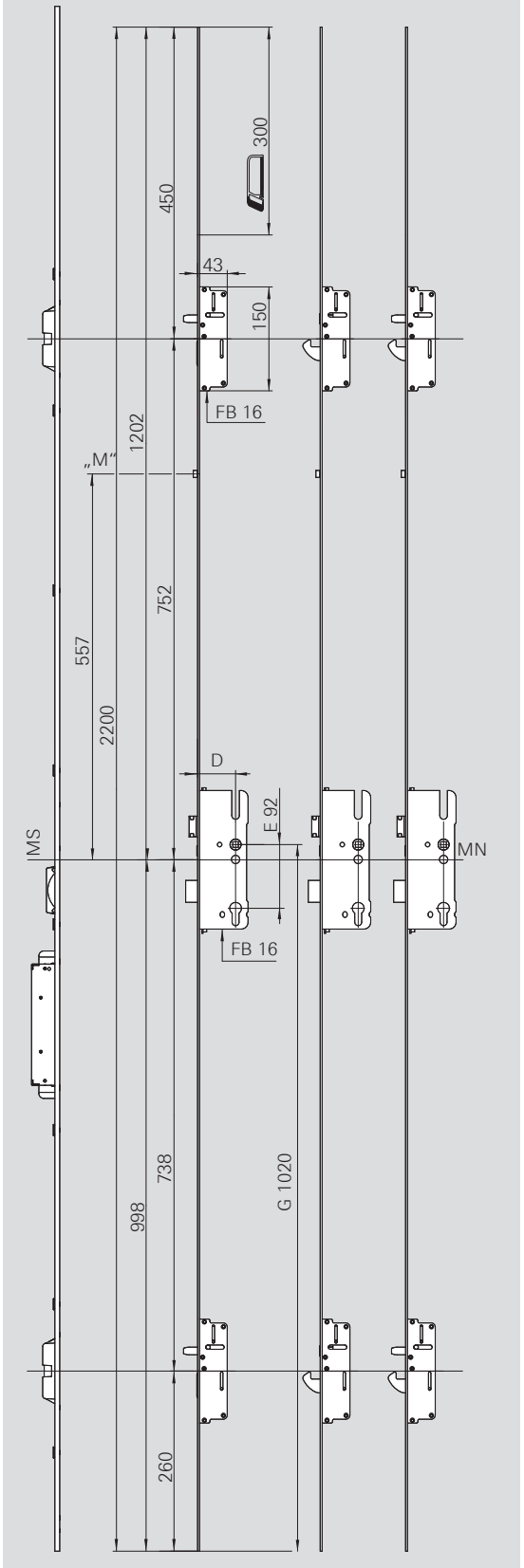
④ **Bodenschwellen**	A	O	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

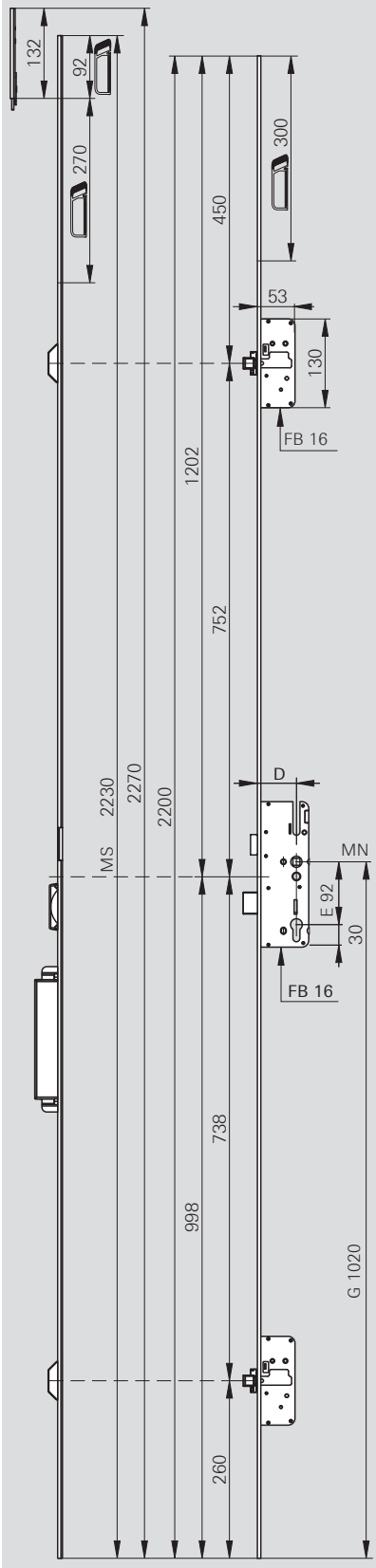


C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe (SFG)
V02 / 03, Detailmaße

Bolzen, Kraftkeil, Kombinationsverriegelung



Automatikbolzen



C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe (SFG)
V02 / 03, FFH 2000 – 2270 mm

Stulpflügelgetriebe für Aluminiumtüren

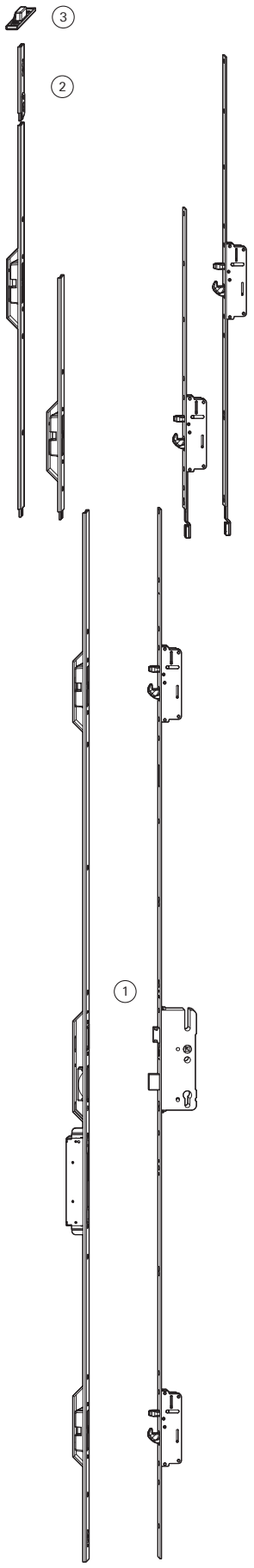
Bezeichnung	Achse in mm	Serie	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
① **2 Kombinationsverriegelungen**					Stulplänge 2100	
SFG-2C-0203/F-R/links	13	AS 932	U24	STS	**633377**	5
SFG-2C-0203/F-R/rechts				STS	**633378**	5

② Anschlussteil oben für Aluminiumtüren

Bezeichnung	Achse in mm	Serie	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
SFG-Anschlussteil 132/li. & re.	13	AS 930	U24	STS	**633381**	50

③ Verlängerungen für Stulpflügelgetriebe

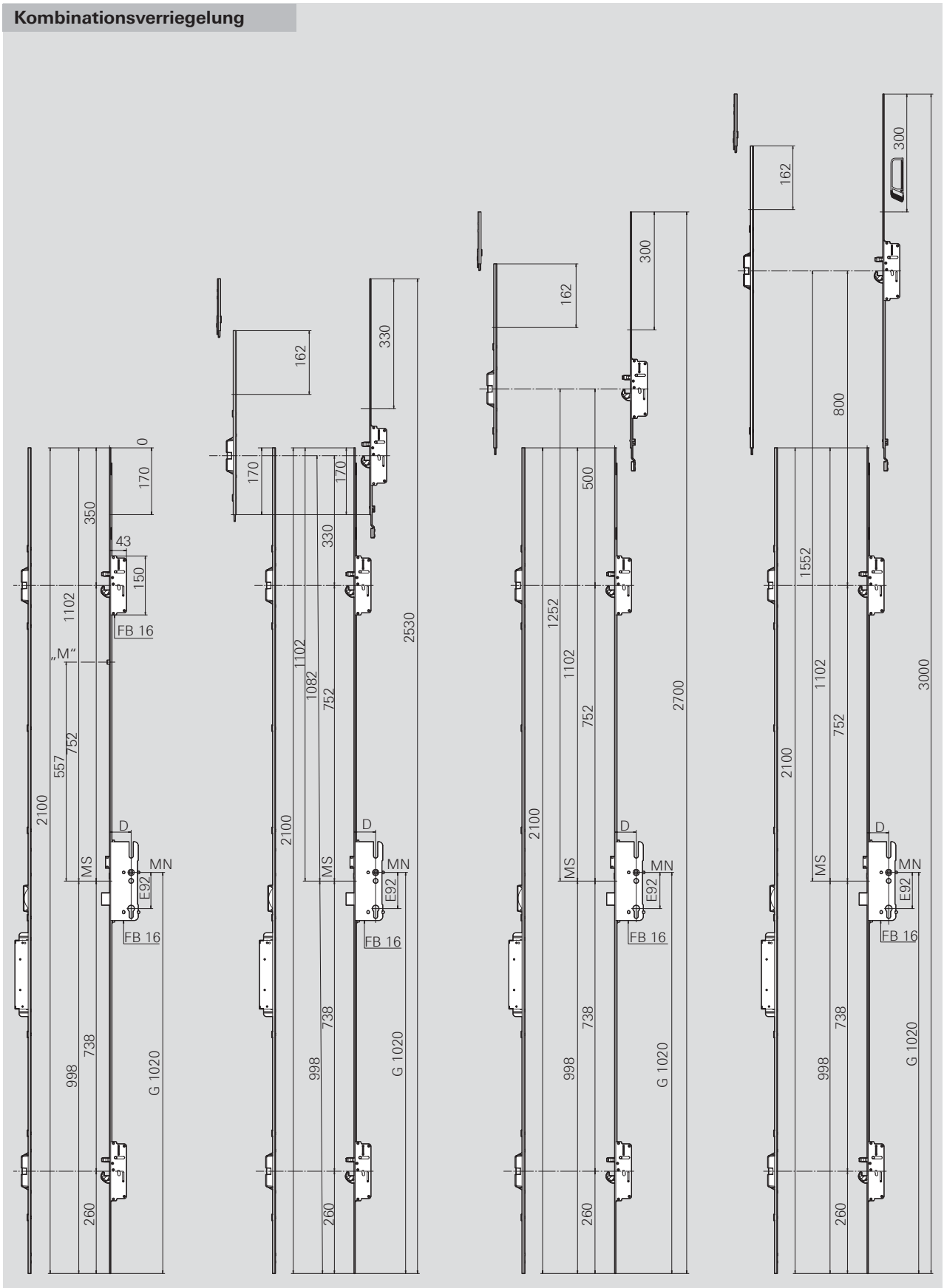
Bezeichnung	Achse in mm	Serie	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
SFG-Verlängerung 600 U6x24	13	AS 930	U24	STS	**633379**	50
SFG-Verlängerung 900 U6x24	13	AS 930	U24	STS	**633380**	50



Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe (SFG)
V02 / 03, Detailmaße

Kombinationsverriegelung



C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe
Profilsysteme

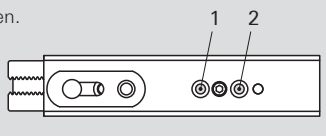
Ausführung für Kunststofftüren					
Profilsystem Rahmen • *Flügel*	Achsmaß Profil (Achsmaß Stulpflügelgetriebe)	Profil (U)	Verriegelungs- raster	Serie Stulpflügel- getriebe	Serie Anschlussteil oben
Aluplast Ideal 2000 120203 • *120033* 120204 • *120030*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Aluplast Ideal 4000 140066 • *140033*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Gealan 3000 3080, 3304 • *3076*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Gealan 7000 7302 • *7076*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Gealan 8000 8080 • *8076*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Panorama 3000 3207 • *3108, 3115*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Rehau 541100 • *541130* 554230, 550532, 550770 •	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Rehau S799 (Brillant Design) 550080 • *550160*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Roplasto 4k 253030 • *220400, 220600,* *220700*	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901
Schueco Corona 8636 •	13 (12,5)	U29	V02/03 V02/07 V08/17	AS 901 AS 902 AS 903	AS 901

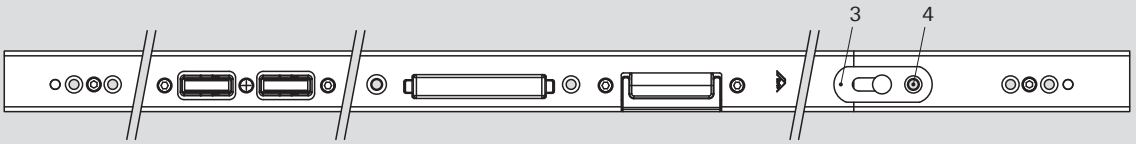
Ausführung für Holztüren					
Profilsystem Rahmen	Achsmaß Profil (Achsmaß Stulpflügelgetriebe)	Profil (U)	Verriegelungs- raster	Serie Stulpflügel- getriebe	Serie Anschlussteil oben
Glatter Falz, Falztiefe 24 mm	9 (8,5)	U24	V02/03	AS 910	AS 910
Glatter Falz, Falztiefe 26 mm	13 (12,5)	U26	V02/03	AS 905	AS 905
Glatter Falz, Falztiefe 29 mm	13 (12,5)	U29	V02/03	AS 909	AS 909

Weitere Ausführungen für Kunststoff- und Holztüren auf Anfrage.

Montageanleitung

A. Anschlussteil an Flügelfalzoberkante positionieren und an den Punkten 1 und 2 verschrauben.
B. Stulpflügelgetriebe auf die erforderliche Länge kürzen.
C. Stulpflügelgetriebe positionieren und je nach Ausführung 8x bzw. 9x verschrauben (Mindestschraubenlänge 40 mm).
D. Abdeckblech (Teil 3) in Längsrichtung verschieben.
E. Anschlussteil an Punkt 4 verschrauben.





C500 / C600 / H600
Stulpflügelgetriebe
Profilsysteme

Ausführung für Aluminiumtüren					
Profilsystem Rahmen • *Flügel*	Achsmaß Profil (Achsmaß Stulpflügelgetriebe)	Profil (U)	Verriegelungs- raster	Serie Stulpflügel- getriebe	Serie Anschlussteil oben
Alumil 95012 • *95004*	12 (24,5)	U24	V02 / 03	AS 932	AS 930
Alumil 95012 • *95006*	12 (24,5)	U24	V02 / 03	AS 932	AS 930
Alumil 95012 • *95028*	12 (24,5)	U24	V02 / 03	AS 932	AS 930
Alumil 95012 • *95030*	12 (24,5)	U24	V02 / 03	AS 932	AS 930
Alumil 95012 • *95032*	12 (24,5)	U24	V02 / 03	AS 932	AS 930

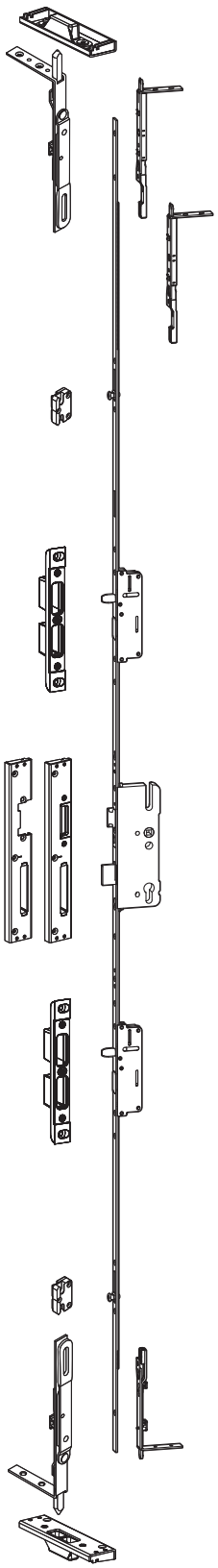
Weitere Ausführungen für Aluminiumtüren auf Anfrage.

C500

2 Bolzen + 2 V-Zapfen mit Zahnung
V52/53, FFH 2035 – 2245 mm (1- und 2-flügelig)

C500 – Stulp 20/2

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**626534**	5



Schließstücke Holz

	Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
	12 Falzluft, 18 Falztiefe, 9 Achse, gl.Falz			
1	Fallen/Riegel, links	SL	**255785**	50
	Fallen/Riegel, rechts	SL	**255776**	50
2	E-Öffner/Riegel, links	SL	**255779**	50
	E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255780**	50
3	Bolzen verstellbar*	SL	**xxx xxx**	50
4	V-Zapfen, links**	SL	**260382**	50
	V-Zapfen, rechts**	SL	**260383**	50
	12 Falzluft, 20 Falztiefe, 10 Achse, gl.F.			
1	Fallen/Riegel, links	SL	**255777**	50
	Fallen/Riegel, rechts	SL	**255778**	50
2	E-Öffner/Riegel, links	SL	**255781**	50
	E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255782**	50
3	Bolzen verstellbar*	SL	**xxx xxx**	50
4	V-Zapfen links**	SL	**260386**	50
	V-Zapfen rechts**	SL	**260387**	50

* Nicht verstellbare Ausführung siehe „Rahmenteile"
** Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

PVC-Schließstücke
für gegenüberliegende Beschlagnut

	Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
1	Fallen/Riegel links	SL	**390744**	50
	Fallen/Riegel rechts	SL	**390745**	50
2	E-Öffner/Riegel links	SL	**390748**	50
	E-Öffner/Riegel rechts	SL	**390749**	50
3	Bolzen verstellbar	SL	**xxx xxx**	50
4	V-Zapfen	SL	**260359**	50

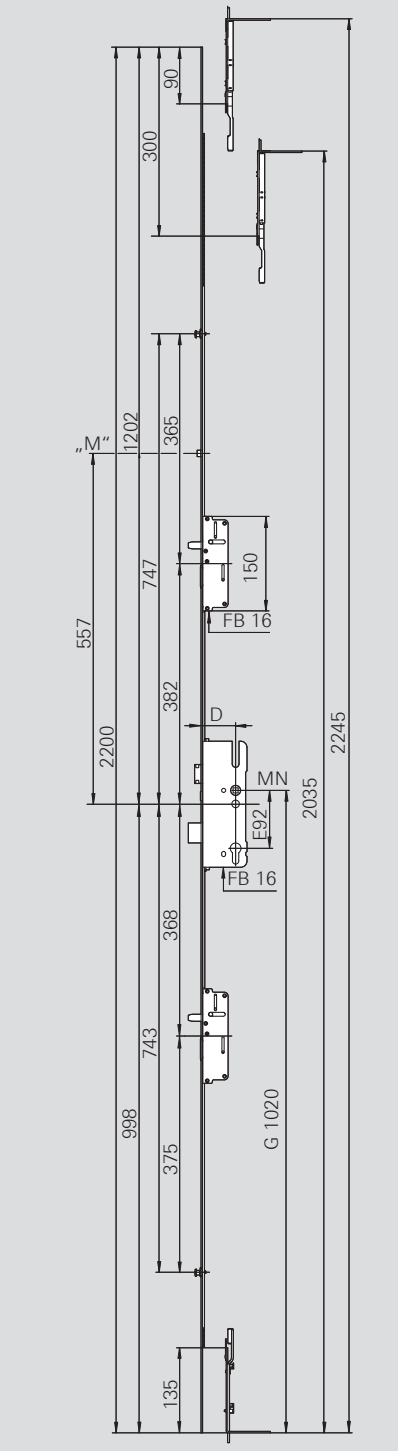
C500

2 Bolzen + 2 V-Zapfen mit Zahnung
V52/53, FFH 2035 – 2245 mm (1- und 2-flügelig)

Stangenausschluss			
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(7) 150/2x16 mit Hebel	SL	**388354**	10

Schließstücke verstellbar für Stangenausschluss			
(8) **Profilsysteme**	O	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000	SL	**349272**	50
Deceuninck	SL	**371707**	50
Gealan 3000, 7000	SL	**349247**	50
Inoutic AD	SL	**350518**	50
KBE (Serie 900)	SL	**349319**	50
Kömmerling AV	SL	**355691**	50
Kömmerling Eurodur	SL	**350538**	50
Rehau S730	SL	**349226**	50
Schüco Corona	SL	**349300**	50
Trocal 900	SL	**355793**	50

(9) **Bodenschwellen**	A	O	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50

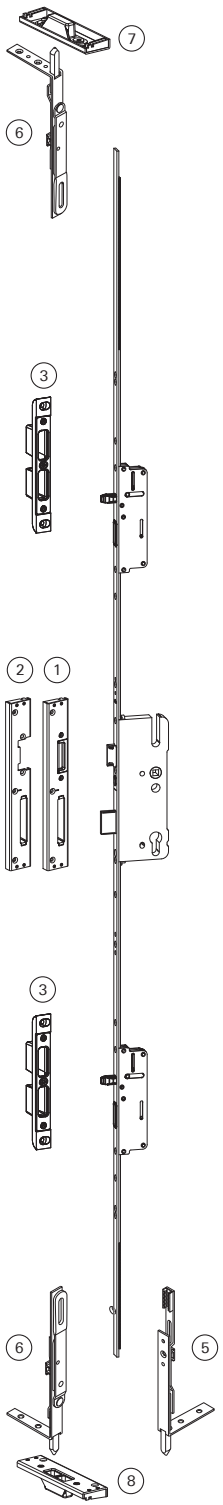


C500

2 Bolzen (2CB) mit Zahnung
V06/05, FFH 1800 – 2100 mm (2-flügelig)

C500 – Stulp 16/3						
D	**E**	▢	**G**	**O**	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627226**	5

Schubstange mit Zahnung für Anschluss O/U. Stangenausschluss muss immer eingesetzt werden. Hubumkehr ist im Stangenausschluss oben.



Schließstücke siehe „Rahmenteile“

Schließstücke Holz				
Bezeichnung		**O**	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 18 Falztiefe, 9 Achse, gl.Falz				
1	Fallen/Riegel, links	SL	**255785**	50
	Fallen/Riegel, rechts	SL	**255776**	50
2	E-Öffner/Riegel, links	SL	**255779**	50
	E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255780**	50
12 Falzluft, 20 Falztiefe, 10 Achse, gl.F.				
1	Fallen/Riegel, links	SL	**255777**	50
	Fallen/Riegel, rechts	SL	**255778**	50
2	E-Öffner/Riegel, links	SL	**255781**	50
	E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255782**	50

* Nicht verstellbare Ausführung siehe „Rahmenteile“

PVC-Schließstücke für gegenüberliegende Beschlagnut				
Bezeichnung		**O**	Mat.-Nr.	VE
1	Fallen/Riegel links	SL	**390744**	50
	Fallen/Riegel rechts	SL	**390745**	50
2	E-Öffner/Riegel links	SL	**390748**	50
	E-Öffner/Riegel rechts	SL	**390749**	50
3	Kombi-Bolzen verst.*	SL	**609875**	50

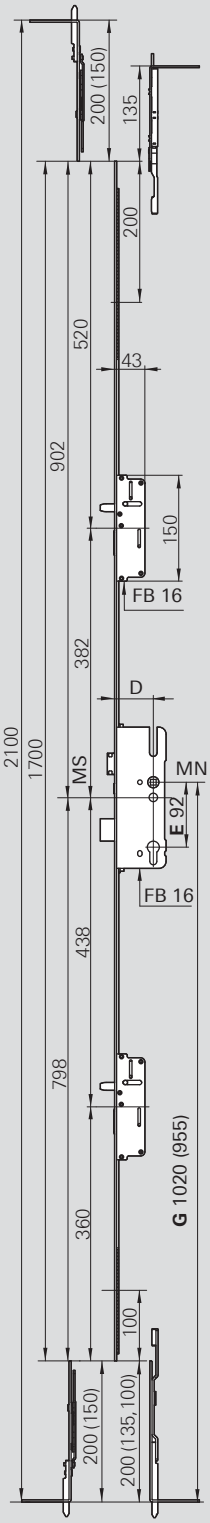
C500

2 Bolzen (2CB) mit Zahnung
V06/05, FFH 1800 – 2100 mm (2-flügelig)

Stangenausschluss			
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(6) 150/2x16 mit Hebel	SL	**388354**	10

Schließstücke verstellbar für Stangenausschluss			
(7) **Profilsysteme**	O	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000	SL	**349272**	50
Deceuninck	SL	**371707**	50
Gealan 3000, 7000	SL	**349247**	50
Inoutic AD	SL	**350518**	50
KBE (Serie 900)	SL	**349319**	50
Kömmerling AV	SL	**355691**	50
Kömmerling Eurodur	SL	**350538**	50
Rehau S730	SL	**349226**	50
Schüco Corona	SL	**349300**	50
Trocal 900	SL	**355793**	50

(8) **Bodenschwellen**	A	O	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50



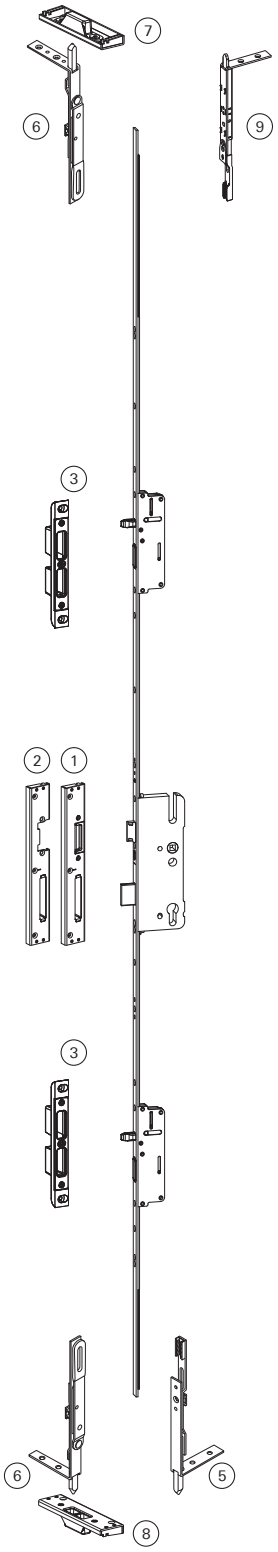
C500

2 Bolzen (2CB) mit Zahnung
V06 / 15, FFH 2000 – 2300 mm (2-flügelig)

C500 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**627703**	5

Schubstange mit Zahnung für Anschluss O/U. Stangenausschluss muss immer eingesetzt werden. Hubumkehr ist im Stangenausschluss oben.



Schließstücke Holz

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 18 Falztiefe, 9 Achse, gl.Falz			
① Fallen/Riegel, links	SL	**255785**	50
Fallen/Riegel, rechts	SL	**255776**	50
② E-Öffner/Riegel, links	SL	**255779**	50
E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255780**	50
12 Falzluft, 20 Falztiefe, 10 Achse, gl.F.			
① Fallen/Riegel, links	SL	**255777**	50
Fallen/Riegel, rechts	SL	**255778**	50
② E-Öffner/Riegel, links	SL	**255781**	50
E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255782**	50

* Nicht verstellbare Ausführung siehe „Rahmenteile“

PVC-Schließstücke
für gegenüberliegende Beschlagnut

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
① Fallen/Riegel links	SL	**390744**	50
Fallen/Riegel rechts	SL	**390745**	50
② E-Öffner/Riegel links	SL	**390748**	50
E-Öffner/Riegel rechts	SL	**390749**	50
③ Kombi-Bolzen verst.*	SL	**609875**	50

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

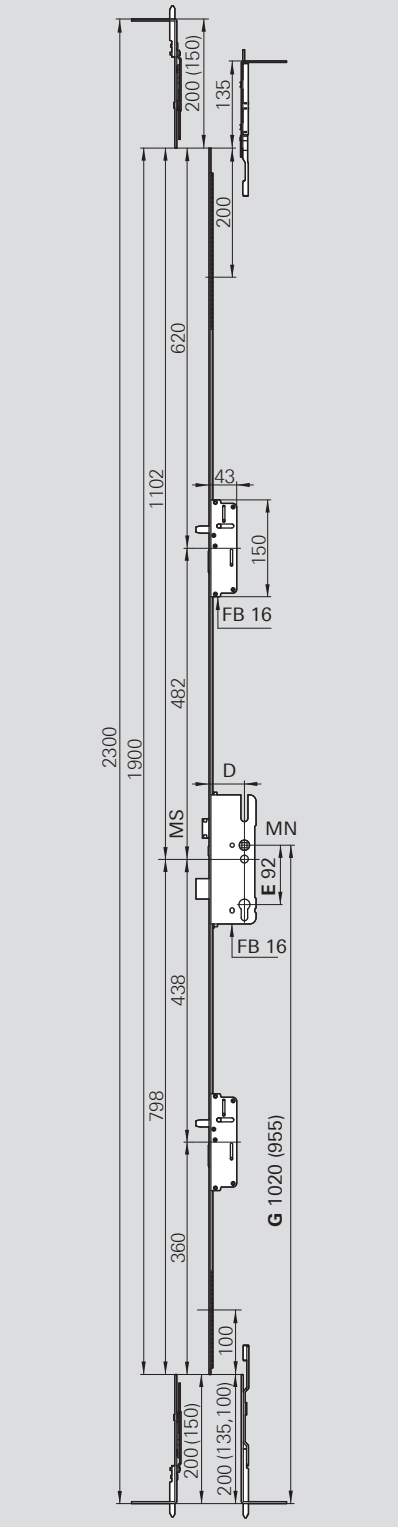
C500

2 Bolzen (2CB) mit Zahnung
V06 / 15, FFH 2000 – 2300 mm (2-flügelig)

Stangenausschluss			
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
⑥ 150/2x16 mit Hebel	SL	**388354**	10

Schließstücke verstellbar für Stangenausschluss			
⑦ **Profilsysteme**	O	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000	SL	**349272**	50
Deceuninck	SL	**371707**	50
Gealan 3000, 7000	SL	**349247**	50
Inoutic AD	SL	**350518**	50
KBE (Serie 900)	SL	**349319**	50
Kömmerling AV	SL	**355691**	50
Kömmerling Eurodur	SL	**350538**	50
Rehau S730	SL	**349226**	50
Schüco Corona	SL	**349300**	50
Trocal 900	SL	**355793**	50

⑧ **Bodenschwellen**	A	O	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50



C500
4 V-Zapfen
V22/25, FFH 1900 – 2200 mm (1- und 2-flügelig)

C500 – Stulp 16/2

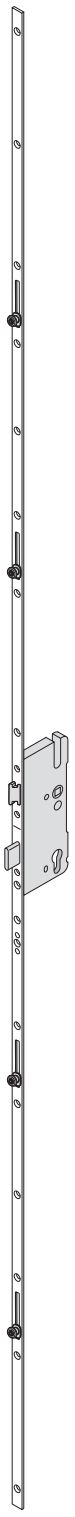
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1013	SL	**392406**	5
35	88	8,5	1016	SL	**392426**	5
35	92	8	1020	SL	**392380**	5
				SL	**392438**	100
35	92	10	1020	SL	**392427**	5
40	85	8	1013	SL	**392407**	5
40	92	8	1020	SL	**392428**	5
40	92	10	1020	SL	**392429**	5
45	85	8	1013	SL	**392408**	5
45	88	8,5	1016	SL	**392430**	5
45	92	8	1020	SL	**392381**	5
				SL	**392439**	100
45	92	10	1020	SL	**392431**	5
50	85	8	1013	SL	**392409**	5
50	88	8,5	1016	SL	**392432**	5
50	92	8	1020	SL	**392384**	5
50	92	10	1020	SL	**392433**	5
55	72	8	1000	SL	**392434**	5
55	85	8	1013	SL	**392378**	5
55	92	8	1020	SL	**392382**	5
55	92	10	1020	SL	**392435**	5
65	85	8	1013	SL	**392379**	5
65	88	8,5	1016	SL	**392436**	5
65	92	10	1020	SL	**392425**	5

C500 – Stulp 16/2 Rundzylinder

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	94	8	1020	SL	**392437**	5
45	94	8	1020	SL	**392164**	5
55	94	8	1020	SL	**392405**	5

C500 – Stulp 20/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**392458**	5
45	92	8	1020	SL	**392459**	5
50	92	10	1020	SL	**495135**	5
55	88	8,5	1016	SL	**392460**	5
55	92	8	1020	SL	**392461**	5
55	92	10	1020	SL	**488386**	5
65	92	10	1020	SL	**392462**	5



Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500
4 V-Zapfen
V22/25, FFH 1900 – 2200 mm (1- und 2-flügelig)

Schließstücke Holz

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 18 Falztiefe, 9 Achse, gl.Falz			
① Fallen/Riegel, links	SL	**255785**	50
Fallen/Riegel, rechts	SL	**255776**	50
② E-Öffner/Riegel, links	SL	**255779**	50
E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255780**	50
③ V-Zapfen, links*	SL	**260382**	50
V-Zapfen, rechts*	SL	**260383**	50
12 Falzluft, 20 Falztiefe, 10 Achse, gl.F.			
① Fallen/Riegel, links	SL	**255777**	50
Fallen/Riegel, rechts	SL	**255778**	50
② E-Öffner/Riegel, links	SL	**255781**	50
E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255782**	50
③ V-Zapfen links*	SL	**260386**	50
V-Zapfen rechts*	SL	**260387**	50

* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

PVC-Schließstücke
für gegenüberliegende Beschlagnut

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
① Fallen/Riegel links	SL	**390744**	50
Fallen/Riegel rechts	SL	**390745**	50
② E-Öffner/Riegel links	SL	**390748**	50
E-Öffner/Riegel rechts	SL	**390749**	50
③ V-Zapfen	SL	**260359**	50

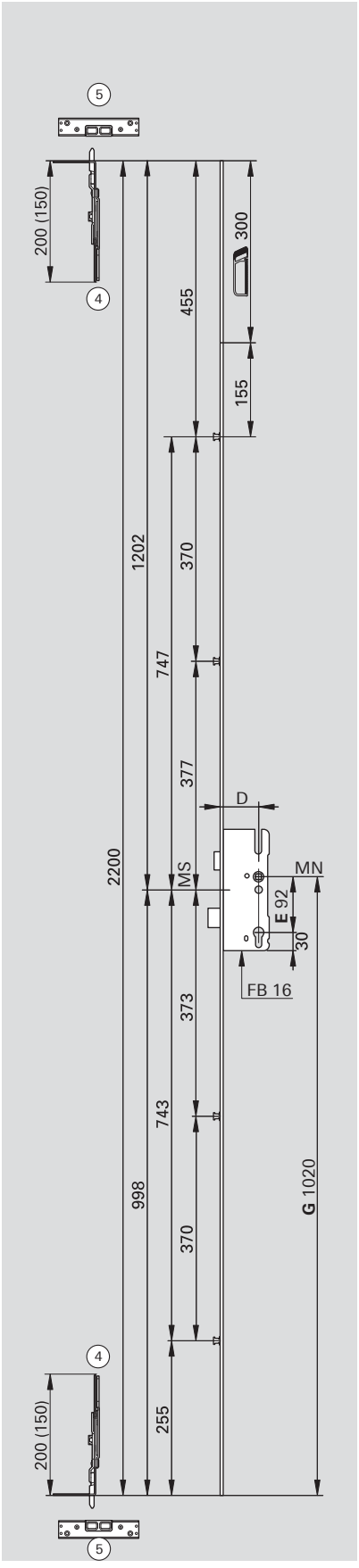
④ Stangenausschluss

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
150/2x16 mit Hebel	SL	**388354**	10

Schließstücke
verstellbar für Stangenausschluss

⑤ Profilsysteme	O	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000	SL	**349272**	50
Deceuninck	SL	**371707**	50
Gealan 3000, 7000	SL	**349247**	50
Inoutic AD	SL	**350518**	50
KBE (Serie 900)	SL	**349319**	50
Kömmerling AV	SL	**355691**	50
Kömmerling Eurodur	SL	**350538**	50
Rehau S730	SL	**349226**	50
Schüco Corona	SL	**349300**	50
Trocal 900	SL	**355793**	50

⑥ Bodenschwellen	A	O	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50



C500
4 V-Zapfen
V22/27, FFH 2200 – 2500 mm (1- und 2-flügelig)

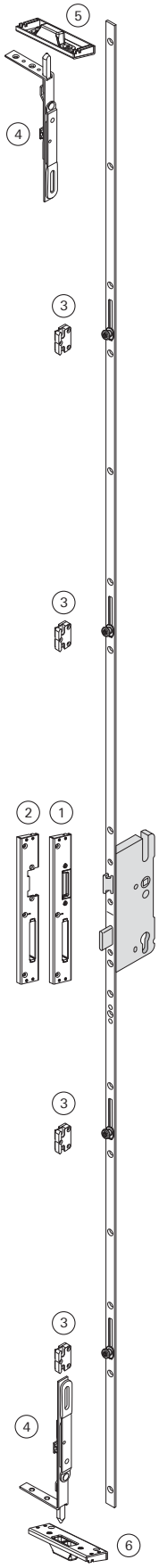
C500 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1013	SL	**392443**	5
35	92	8	1020	SL	**392451**	5
40	85	8	1013	SL	**392444**	5
40	92	8	1020	SL	**392452**	5
45	85	8	1013	SL	**392445**	5
45	88	8,5	1016	SL	**392442**	5
45	92	8	1020	SL	**392453**	5
45	92	10	1020	SL	**392454**	5
50	85	8	1013	SL	**392446**	5
50	92	8	1020	SL	**392449**	5
50	92	10	1020	SL	**392455**	5
55	85	8	1013	SL	**392447**	5
55	92	8	1020	SL	**392456**	5
55	92	10	1020	SL	**392457**	5
65	85	8	1013	SL	**392448**	5
65	92	10	1020	SL	**392450**	5

C500 – Stulp 20/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	10	1020	SL	**488387**	5
65	92	10	1020	SL	**493535**	5

Schließstücke siehe „Rahmenteile“



Schließstücke Holz

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 18 Falztiefe, 9 Achse, gl.Falz			
① Fallen/Riegel, links	SL	**255785**	50
Fallen/Riegel, rechts	SL	**255776**	50
② E-Öffner/Riegel, links	SL	**255779**	50
E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255780**	50
③ V-Zapfen, links*	SL	**260382**	50
V-Zapfen, rechts*	SL	**260383**	50
12 Falzluft, 20 Falztiefe, 10 Achse, gl.F.			
① Fallen/Riegel, links	SL	**255777**	50
Fallen/Riegel, rechts	SL	**255778**	50
② E-Öffner/Riegel, links	SL	**255781**	50
E-Öffner/Riegel, rechts	SL	**255782**	50
③ V-Zapfen links*	SL	**260386**	50
V-Zapfen rechts*	SL	**260387**	50

* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

PVC-Schließstücke
für gegenüberliegende Beschlagnut

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
① Fallen/Riegel links	SL	**390744**	50
Fallen/Riegel rechts	SL	**390745**	50
② E-Öffner/Riegel links	SL	**390748**	50
E-Öffner/Riegel rechts	SL	**390749**	50
③ V-Zapfen	SL	**260359**	50

C500

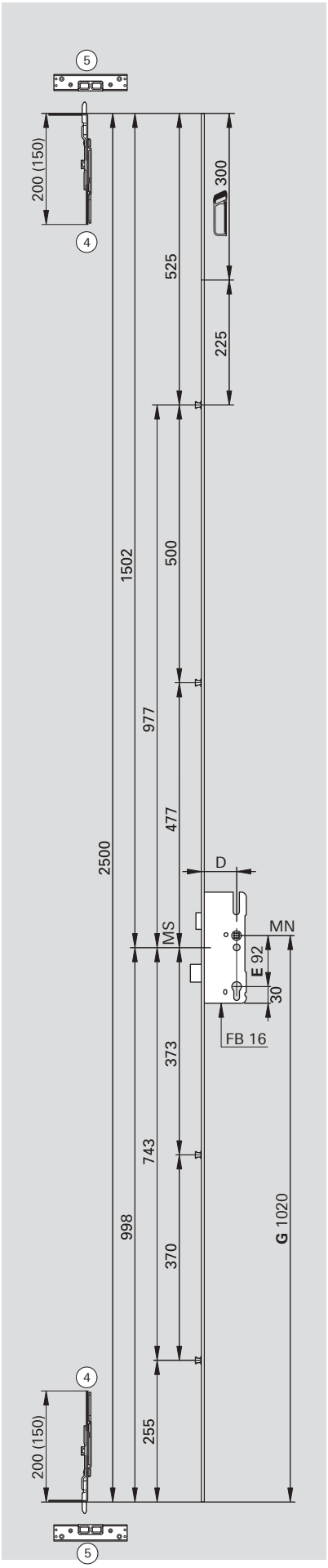
4 V-Zapfen

V22/27, FFH 2200 – 2500 mm

④ Stangenausschluss			
Bezeichnung	**O**	Mat.-Nr.	VE
150/2x16 mit Hebel	SL	**388354**	10

Schließstücke verstellbar für Stangenausschluss			
⑤ **Profilsysteme**	**O**	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000	SL	**349272**	50
Deceuninck	SL	**371707**	50
Gealan 3000, 7000	SL	**349247**	50
Inoutic AD	SL	**350518**	50
KBE (Serie 900)	SL	**349319**	50
Kömmerling AV	SL	**355691**	50
Kömmerling Eurodur	SL	**350538**	50
Rehau S730	SL	**349226**	50
Schüco Corona	SL	**349300**	50
Trocal 900	SL	**355793**	50

⑥ **Bodenschwellen**	A	**O**	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50



C500 / C600
Stulpflügelgetriebe 1865
FFH 1935 – 2135 mm (2-flügelig)

(1) C500 – Stulp 16/2 (E-Zapfen)

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**624497**	5
35	92	8	1020	SL	**624498**	100

(2) C600 – 4 V-Zapfen Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**609344**	5
25	92	10	1020	SL	**611401**	5
30	92	8	1020	SL	**611402**	5
30	92	10	1020	SL	**611403**	5

(2) C500 – 4 V-Zapfen Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1013	SL	**392406**	5
35	88	8,5	1016	SL	**392426**	5
35	92	8	1020	SL	**392380**	5
35	92	10	1020	SL	**392427**	5
40	85	8	1013	SL	**392407**	5
40	92	8	1020	SL	**392428**	5
40	92	10	1020	SL	**392429**	5
45	85	8	1013	SL	**392408**	5
45	88	8,5	1016	SL	**392430**	5
45	92	8	1020	SL	**392381**	5
45	92	10	1020	SL	**392431**	5
50	85	8	1013	SL	**392409**	5
50	88	8,5	1016	SL	**392432**	5
50	92	8	1020	SL	**392384**	5
50	92	10	1020	SL	**392433**	5
55	72	8	1000	SL	**392434**	5
55	85	8	1013	SL	**392378**	5
55	92	8	1020	SL	**392382**	5
55	92	10	1020	SL	**392435**	5
65	85	8	1013	SL	**392379**	5
65	88	8,5	1016	SL	**392436**	5
65	92	10	1020	SL	**392425**	5

C600 – Stulp 16 / 2 ohne Riegel

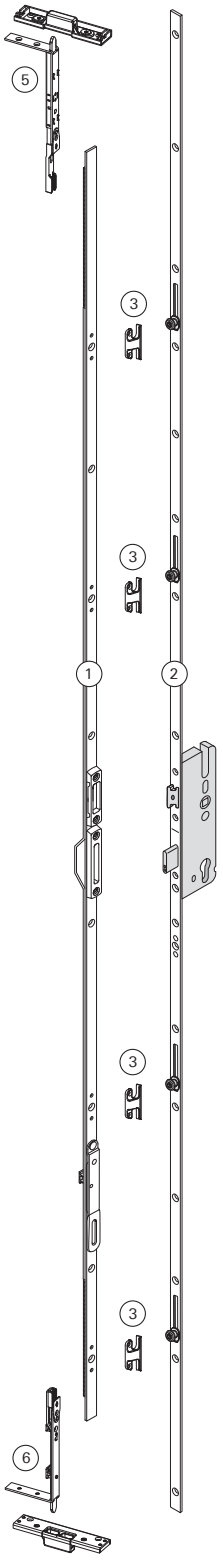
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**611404**	5
25	92	10	1020	SL	**611405**	5
30	92	8	1020	SL	**611406**	5
30	92	10	1020	SL	**611407**	5

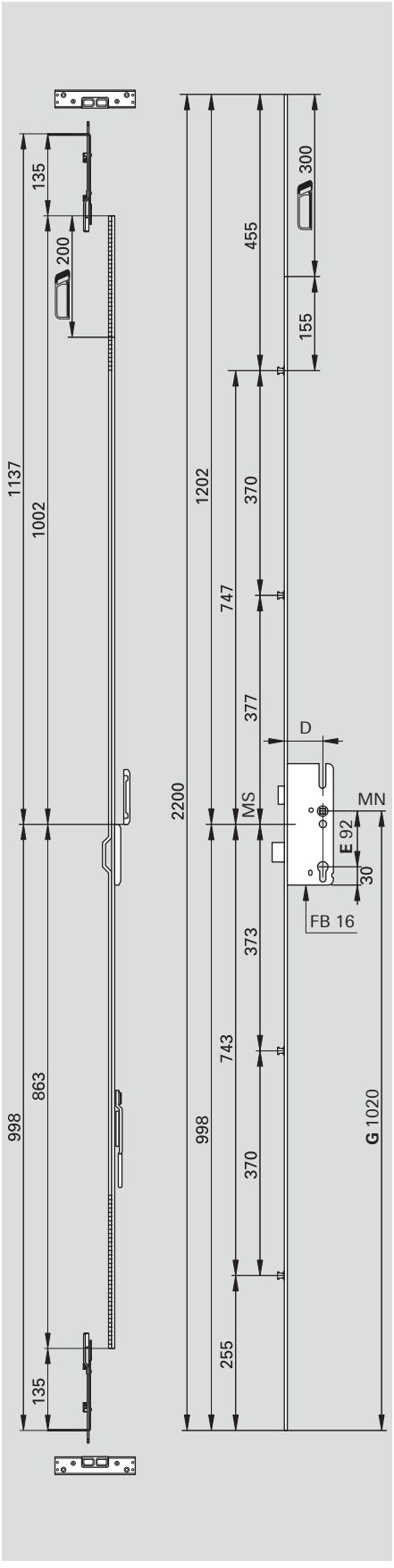
Schließstück

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(3) V-Zapfen	SL	**339395**	10

Stangenausschluss

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(5) 135/2x16 Hubumk.	SL	**633931**	50
(6) 135/2x16	SL	**633930**	10



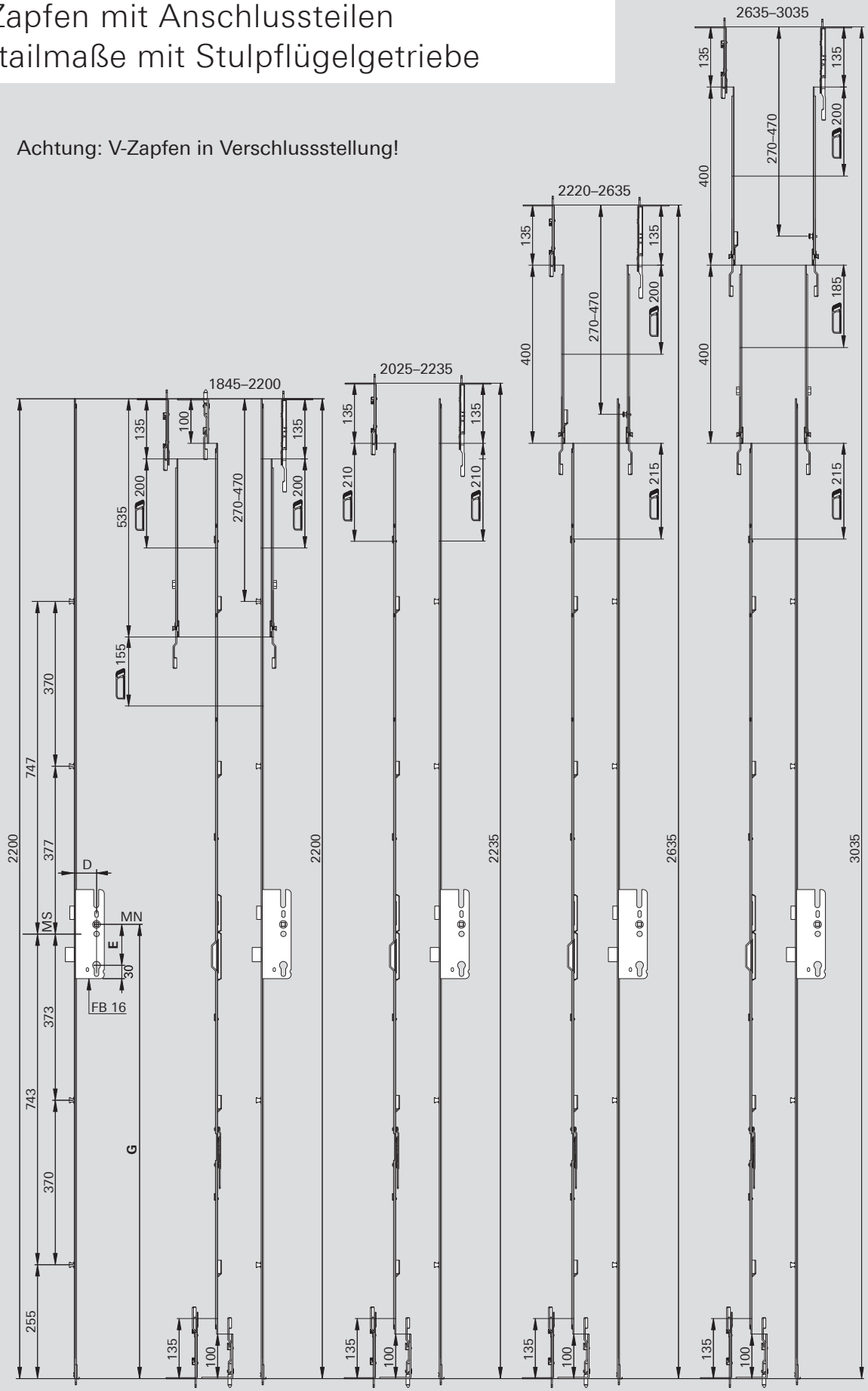


Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500 / C600

V-Zapfen mit Anschlussteilen
Detailmaße mit Stulpflügelgetriebe

Achtung: V-Zapfen in Verschlussstellung!



H600 / H609

V-Zapfen mit Anschlussteilen
V22/25, FFH 1845 – 3035 (2-flügelig)

(1) H600 – 4 V-Zapfen (Ausstoß unten) – Stulp 16/2

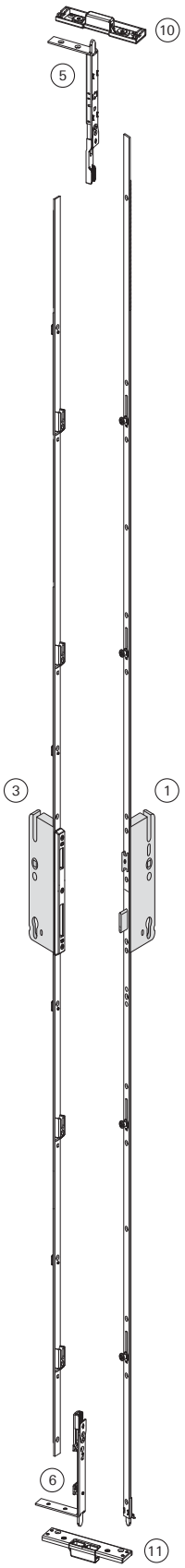
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
28	92	8	1020	SL	**637520**	5

(3) H609 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	L	**637506**	5
					R	**637507**	5
55	92	8	1020	SL	L	**638730**	5
					R	**638731**	5
65	92	8	1020	SL	L	**638732**	5
					R	**638733**	5

Stangenausschluss

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(5) 135/2x16 Hubumk.	SL	**633931**	50
(6) 135/2x16	SL	**633930**	10



Schließstücke
verstellbar für Stangenausschluss

(10) Profilsysteme	O	Mat.-Nr.	VE
Aluplast 2000	SL	**349272**	50
Deceuninck	SL	**371707**	50
Gealan 3000, 7000	SL	**349247**	50
Inoutic AD	SL	**350518**	50
KBE (Serie 900)	SL	**349319**	50
Kömmerling AV	SL	**355691**	50
Kömmerling Eurodur	SL	**350538**	50
Rehau S730	SL	**349226**	50
Schüco Corona	SL	**349300**	50
Trocal 900	SL	**355793**	50

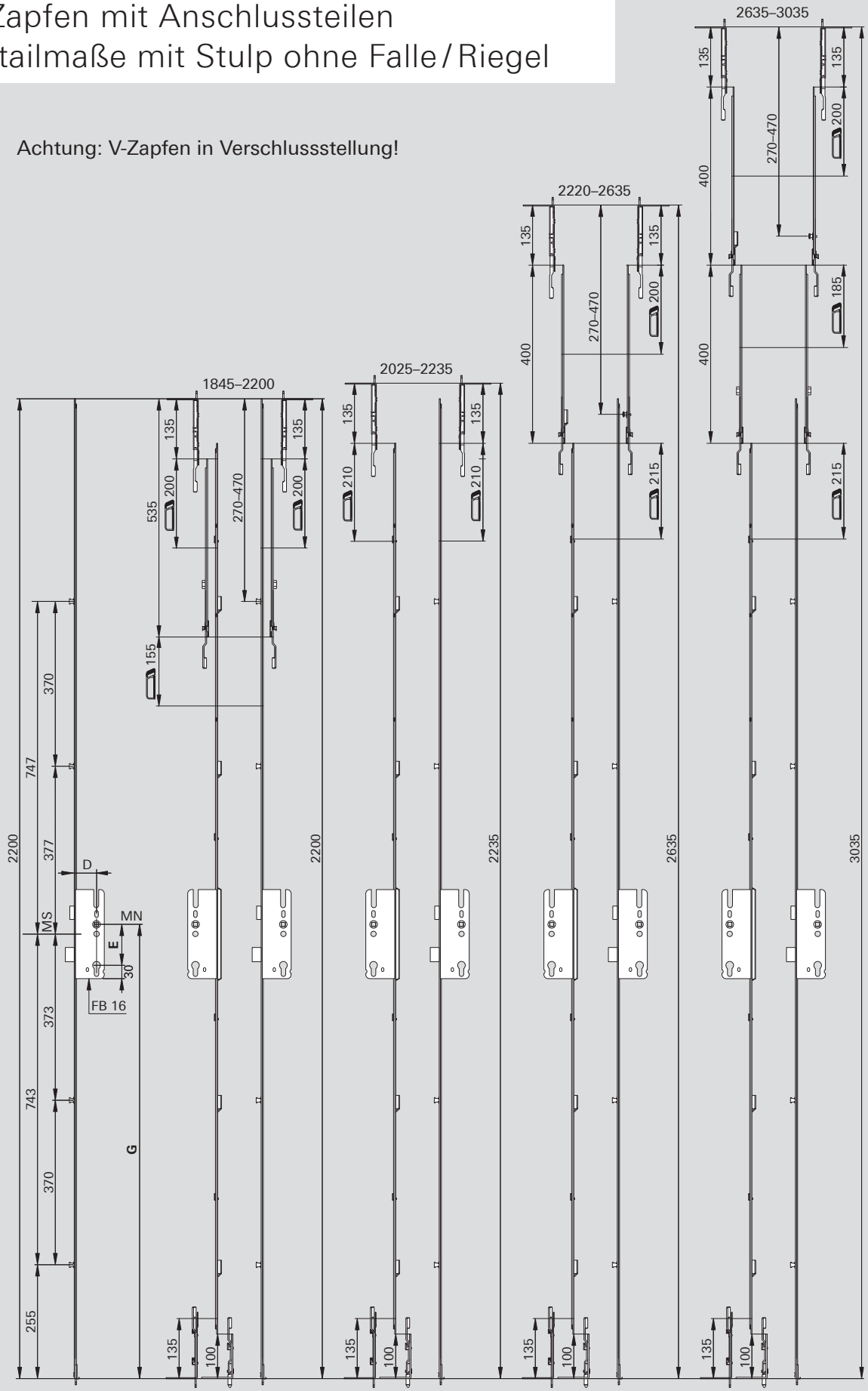
(11) Bodenschwellen	A	O	Mat.-Nr.	VE
BKV (Ausf. glatt)	9	SL	**371719**	50
Eifel 58, Eifel 62	13	SL	**371717**	50
BKV	9	SL	**371723**	50
	13	SL	**371721**	50

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 / H609

V-Zapfen mit Anschlussteilen
Detailmaße mit Stulp ohne Falle / Riegel

Achtung: V-Zapfen in Verschlussstellung!



C500 / H600

V-Zapfen mit Anschlussteilen
V18 / 25, FFH 1750 – 2800 (2-flügelig)

(1) C500 – Stulp 16/2

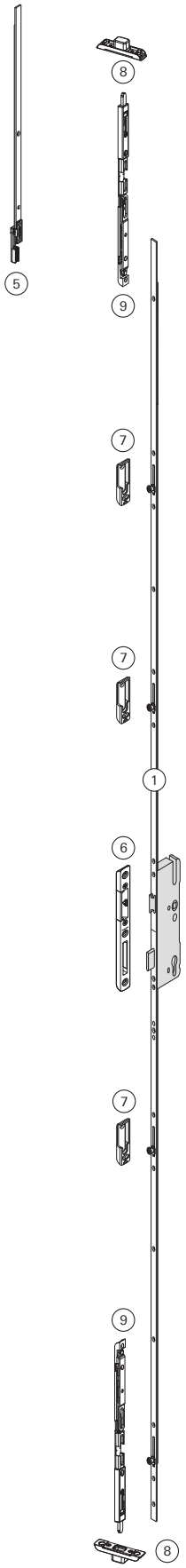
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1013	SL	**492001**	5
40	85	8	1013	SL	**490962**	5
45	85	8	1013	SL	**492002**	5
50	85	8	1013	SL	**492003**	5
55	85	8	1013	SL	**492004**	5
55	92	8	1020	SL	**611293**	5
65	85	8	1013	SL	**492095**	5
70	85	8	1013	SL	**492096**	5
80	85	8	1013	SL	**492097**	5

(1) C500 – Stulp 16/2 (E-Zapfen)

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	85	8	1013	SL	**611189**	5

(1) H600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**629196**	5
28	92	8	1020	SL	**629197**	5
45	92	8	1020	SL	**629899**	5



Schließstücke Holz

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
4 Falzluft, 9 Achse			
(6) Fallen / Riegel, links	SL	**259287**	50
Fallen / Riegel, rechts	SL	**259288**	50
(7) V-Zapfen, links	SL	**289320**	50
V-Zapfen, rechts	SL	**289321**	50
(8) Bolzen mit Topf	SL	**378963**	50
Bolzen ohne Topf	SL	**378967**	50
12 Falzluft, 9 Achse			
(6) Fallen / Riegel, links	SL	**256031**	50
Fallen / Riegel, rechts	SL	**256032**	50
(7) V-Zapfen, links	SL	**260382**	50
V-Zapfen, rechts	SL	**260383**	50
(8) Bolzen mit Topf	SL	**378974**	50
Bolzen ohne Topf	SL	**378978**	50

* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

Stangenausschluss Holz
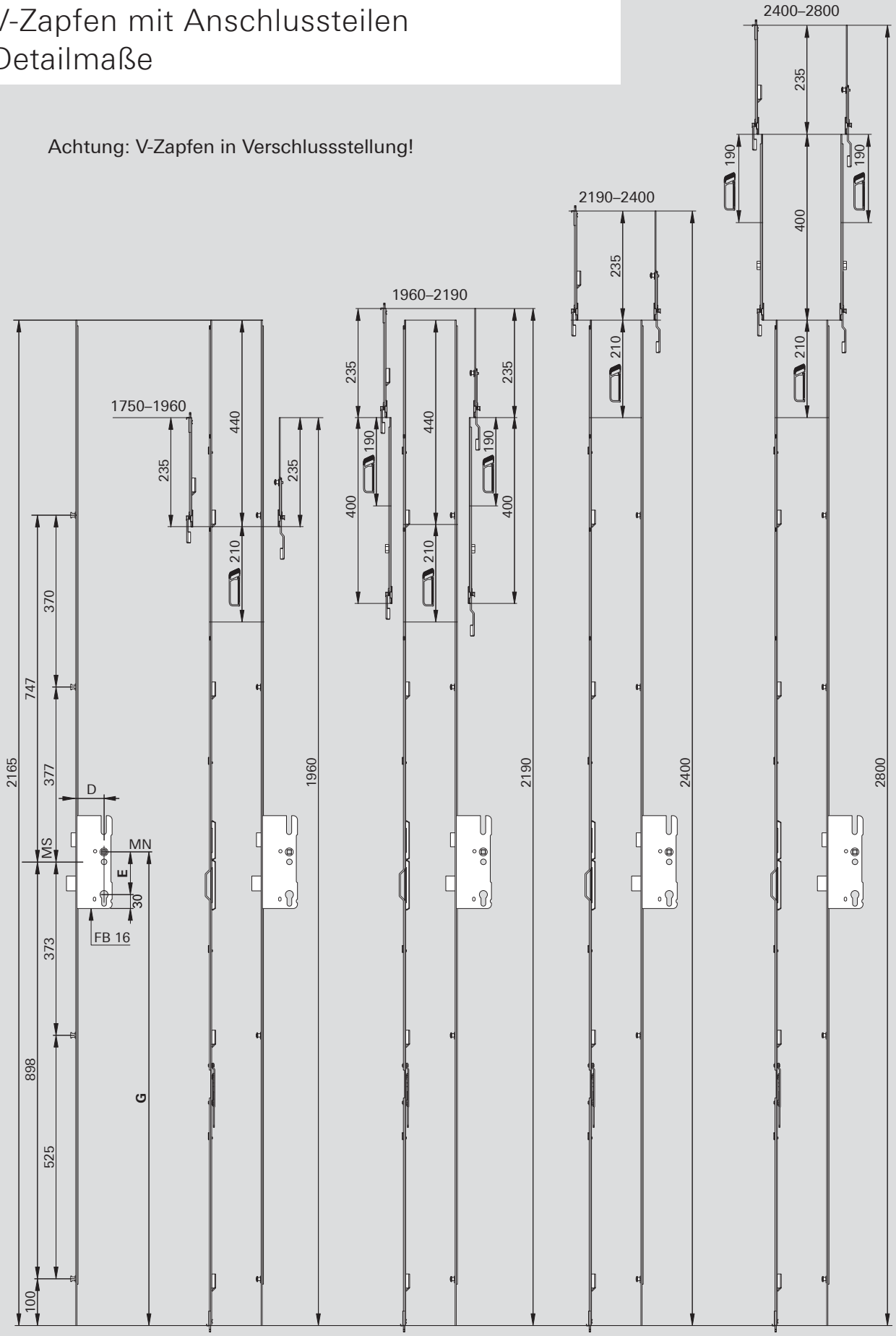
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(9) 305/9x18/4x9, m. Hebel	SL	**492136**	10

(Hinweis: Unterlage für 12 mm Falzluft beigepackt!)

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

C500
V-Zapfen mit Anschlussteilen
Detailmaße

Achtung: V-Zapfen in Verschlussstellung!



H100

2 E-Zapfen bzw. 2 P-Zapfen mit Ausstoß 14 mm
FFH 1800–2400 mm

(1) E-Zapfen – Stulp NT – 1125

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	70	7	1000	SL	**476548**	100
28	70	7	1000	SL	**476549**	100
35	70	7	1000	SL	**476550**	100

(1) P-Zapfen – Stulp NT – 1125

D	E	⊡	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	70	7	1000	SL	**492370**	100

E-Zapfen Getriebeanschluss

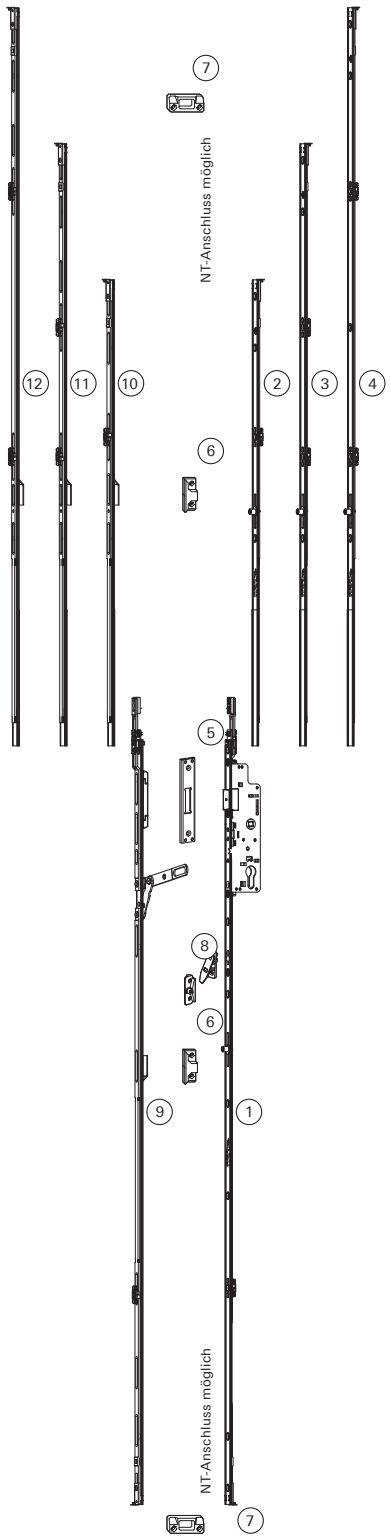
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(2) Gtr.-Anschl. 675/1E	SL	**473099**	1500
(3) Gtr.-Anschl. 875/1E	SL	**375797**	1000
(4) Gtr.-Anschl. 1075/1E	SL	**375799**	1000

(9) Stulpflügelgetriebe – Stulp NT

Länge	O	Mat.-Nr.	VE
1125 mm	SL	**619943**	10

Getriebeanschluss für Stulpflügelgetriebe – Stulp NT

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(10) Gtr.-Anschl. SFG 675	SL	**619994**	10
(11) Gtr.-Anschl. SFG 875	SL	**619993**	10
(12) Gtr.-Anschl. SFG 1075	SL	**619992**	10



PVC-Schließstücke

Profilsysteme	O	Mat.-Nr.	VE
(5) Fallen-Schließstücke			
Aluplast 2000/3000	SL	**478307**	50
Alphacan	SL	**491342**	50
Deceuninck Zendow	SL	**478308**	50
Lucobay Esthéa	SL	**482350**	50
Gealan Serie 3000	SL	**482352**	50
Gregoire	SL	**482351**	50
Inoutic AD	SL	**482387**	50
KBE AD	SL	**482353**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**482354**	50
Kömmerling	SL	**482385**	50
Plastival PF 5900	SL	**482350**	50
Profex 2000	SL	**482386**	50
Rehau S729/S730	SL	**478308**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**482385**	50
Veka Softline AD 9	SL	**478307**	50
Wymer Serie 2000	SL	**482386**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**482388**	50
(6) E-Zapfen-Schließstücke			
Aluplast 2000/3000	SL	**331489**	50
Alphacan	SL	**314253**	50
Deceuninck Zendow	SL	**370071**	50
Lucobay Esthéa	SL	**445119**	50
Gealan Serie 3000	SL	**319744**	50
Gregoire	SL	**450785**	50
Inoutic AD	SL	**260370**	50
KBE AD	SL	**260367**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**457090**	50
Plastival PF 5900	SL	**445119**	50
Profex 2000	SL	**287033**	50
Rehau S729/S730	SL	**332439**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**331489**	50
Veka Softline AD 9	SL	**260368**	50
Wymer Serie 2000	SL	**287033**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**260359**	50
(7) Stangenausschluss-Schließstücke			
Aluplast 2000/3000	SL	**260439**	50
Alphacan	SL	**314259**	50
Deceuninck Zendow	SL	**370177**	50
Lucobay Esthéa	SL	**445121**	50
Gealan Serie 3000	SL	**260437**	50
Gregoire	SL	**450788**	50
Inoutic AD	SL	**260438**	50
KBE AD	SL	**260435**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**260433**	50
Plastival PF 5900	SL	**445121**	50
Profex 2000	SL	**287036**	50
Rehau S729/S730	SL	**260434**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**260439**	50
Veka Softline AD 9	SL	**260436**	50
Wymer Serie 2000	SL	**287036**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**260359**	50

Anschlussteile (ohne Abbildung):
383480 ohne Zapfen (ohne Ablängen)
339785 ohne Zapfen (mit Ablängen)
260275 mit 1 E-Zapfen (mit Ablängen)

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

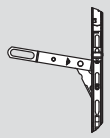
H100
Rahmenteile für E-Zapfen-Verriegelung

Schließstücke Holz			
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 9 Achse, Euronut 7/8			
(5) Fallen-Schließstück	SL	**482389**	50
(6) E-Zapfen, links	SL	**260479**	50
(6) E-Zapfen, rechts	SL	**260480**	50
(7) STA-Schließstück	SL	**260450**	50
12 Falzluft, 10 Achse, Euronut 7/8			
(5) Fallen-Schließstück	SL	**482389**	50
(6) E-Zapfen, links	SL	**260483**	50
(6) E-Zapfen, rechts	SL	**260484**	50
(7) STA-Schließstück	SL	**260453**	50

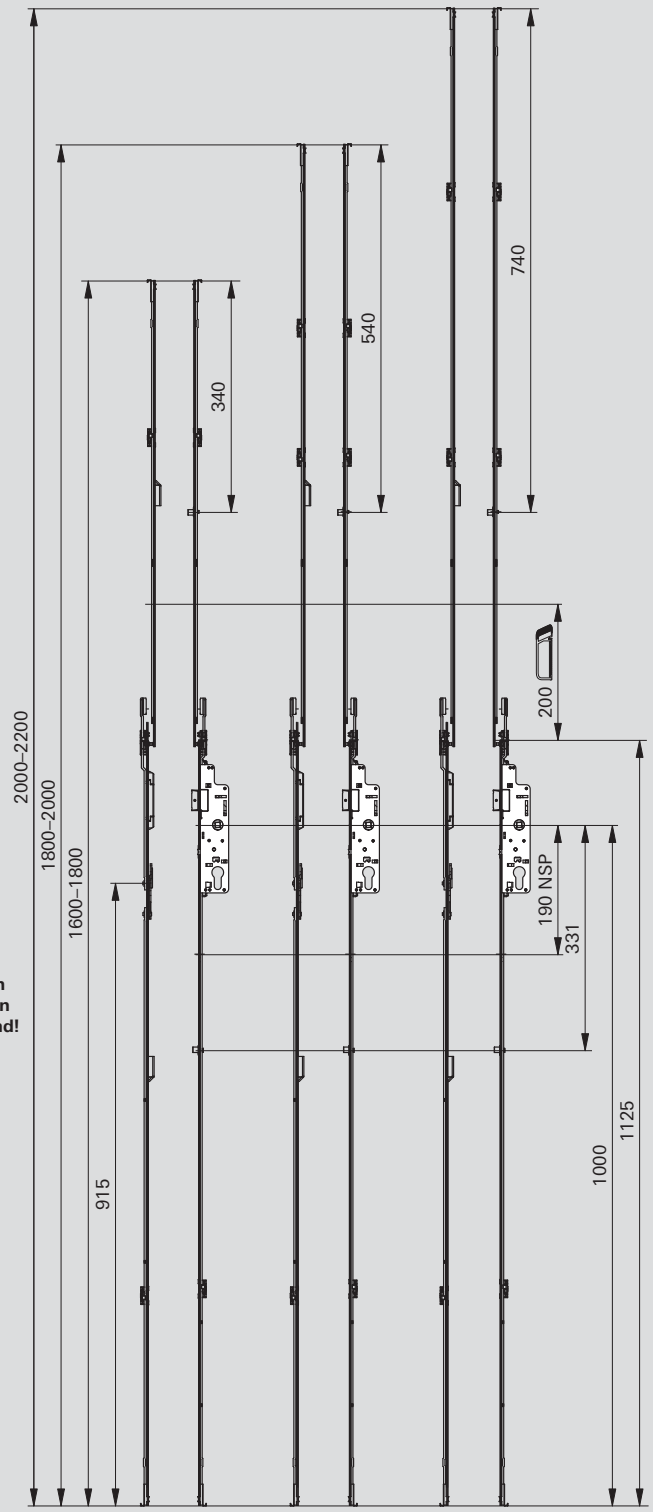
(8) Niveauschaltsperre			
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
Flügelteil	SL	**260538**	50
PVC-Schließstücke			
Aluplast 2000/3000	SL	**478307**	50
Alphacan	SL	**314287**	50
Deceuninck Zendow	SL	**370175**	50
Lucobay Esthéa	SL	**445122**	50
Gealan Serie 3000	SL	**260549**	50
Gregoire	SL	**450787**	50
Inoutic AD	SL	**260550**	50
KBE AD	SL	**260547**	50
Kömmerling Eurodur 3S	SL	**260545**	50
Plastival PF 5900	SL	**445122**	50
Profex 2000	SL	**260252**	50
Rehau S729/S730	SL	**260546**	50
Schüco Corona CT 70 AD	SL	**260551**	50
Veka Softline AD 9	SL	**260548**	50
Wymer Serie 2000	SL	**260552**	50
Gegenüberl. Beschlagsnut	SL	**260539**	50
Holz-Schließstücke, 12 Falzl., Euronut 7/8			
Schließstück für 9 Achse	SL	**260540**	50
Schließstück für 10 Achse	SL	**260542**	50

Niveauschaltsperre bei Verwendung von Stulpflügelgetriebe nicht möglich!

Zeichnung in geöffnetem Zustand



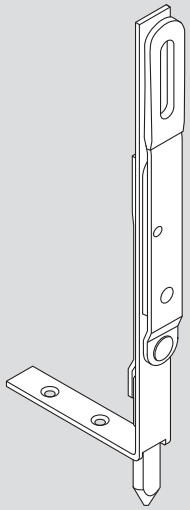
Achtung: Ablängen und Montage nur in geöffnetem Zustand!



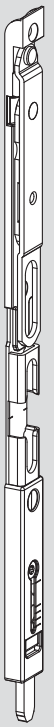
Stangenausschluss

Stangenausschluss			
Bezeichnung	**O**	Mat.-Nr.	VE
(5) 150/2x16 mit Hebel	SL	**388354**	10
(6) 305/9x18 mit Hebel	SL	**492136**	10

(5)



(6)



Notausgangsverriegelung DIN EN 179 138
P600 138
Bedienungsanleitung 138
Beschreibung für Notausgangsverriegelungen nach DIN EN 179 139
2 Bolzen (2CB) 140
2 Kraftkeile (2CH) 142
2 Kombinationsverriegelungen (2C) 144
P603 – Tandeo F 148
Bedienungsanleitung 148
2 Automatikbolzen 149
P603 150
Gebrauchshinweise Fallenumstellung Hauptschloss 150
Gebrauchshinweise Automatikbolzen-Umstellung 151
P650 152
Bedienungsanleitung 152
2 Bolzen (2CB) 153
2 Kraftkeile (2CH) 155

Panikverriegelung DIN EN 1125 158
2 Kombinationsverriegelungen (2C) 158

P600
Bedienungsanleitung

1. Allgemeine Beschreibung

Der Notausgangsverschluss DoorSafe P600 ist ausschließlich in Verbindung mit Roto-Rahmenteilen und den gemeinsam nach DIN EN 179 zertifizierten Beschlaggarnituren einsetzbar.
DoorSafe P600 kann an Notausgangstüren, an denen nicht mit Paniksituation gerechnet wird, sowie an Wohnungseingangs- und Eingangstüren von Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden und ist für alle Türmaterialien (Holz, Kunststoff, Aluminium) geeignet. Auch bestehende Türen können mit entsprechenden Umbauarbeiten an der Tür nachgerüstet werden.

2. Bedienung und Funktion

Tür von außen entriegeln
Das Entriegeln und Öffnen ist nur mit dem Schlüssel möglich.

Tür von innen entriegeln
Die Tür kann jederzeit per Drücker geöffnet werden. Die Falle und alle Verriegelungspunkte werden automatisch zurückgezogen.

Tür von außen oder innen verriegeln
Das Verriegeln erfolgt mit einer Schlüsselumdrehung von 720° (2 x 360°).

Um eine Blockierung des Notausgangsverschlusses zu vermeiden Schlüssel immer abziehen!

3. Einbauhinweise

Achtung! Zylinder / Schlüssel des Notausgangstürverschlusses können blockieren wenn der eingesetzte Freilaufzylinder nicht geeignet ist.
Ein geeigneter Freilaufzylinder muss
– über einen frei drehenden Schließbart verfügen
– für den Einsatz von Notausgangsverschlüssen zugelassen sein
– nach der Schlüsselabzugsstellung im Freilauf sein.
Ein geeigneter Freilaufzylinder ist zwingend erforderlich. Bei Fragen zum Freilaufzylinder wenden Sie sich an den Hersteller des Freilaufzylinders. FZG-zertifizierte Zylinder sind als geeignet anzusehen.
Kontrollieren ob der Flügel am Rahmen sauber anliegt und ob eine Leichtgängigkeit der Beschläge und Schließteile gegeben ist. Funktionsluft (4 mm) überprüfen. Schließ- und Öffnungsfunktion über den Drücker und mit dem Schlüssel überprüfen.

4. Anwendungsbereich

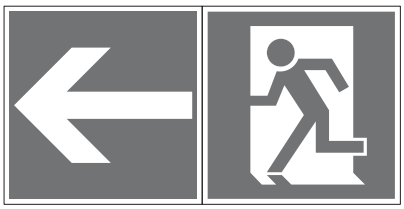
DoorSafe P600 ist für 1-flügelige Notausgangstüren nach DIN EN 179 mit Drücker, z. B. Büros, konzipiert. Nur Drückergarnituren, geprüft nach DIN EN 179, die im EG-Konformitätszertifikat der Nr. 0432-CPT 0158 angeführt sind, dürfen eingesetzt werden.
Max. Türhöhe = 2520 mm, max. Türbreite = 1320 mm

Beschreibung für Notausgangsverriegelungen nach DIN EN 179

Die Mehrfachverriegelung DoorSafe E601 Eneo AF ist ein zertifiziertes Schloss für Notausgangsverschlüsse nach der DIN EN 179.

Allgemeines
Die aktuelle Norm DIN EN 179 „Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen“ ist aus dem Jahr 2008. Sie legt die Anforderungen an ein Schloss fest, das in Notsituationen ein sicheres Entkommen über Fluchtwege ermöglicht.

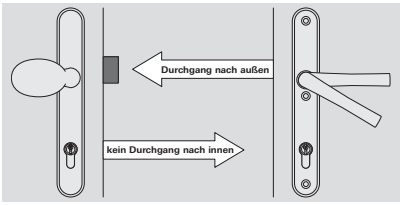
Notausgangsverschlüsse nach DIN EN 179
Die Norm schreibt fest, dass ein Fluchttürverschluss nach DIN EN 179 für Notfälle ist, in denen Paniksituationen nicht wahrscheinlich sind, in der ein sicheres und wirkungsvolles Entkommen durch eine Tür mit nur einer einzigen Betätigung zum Freigeben des Notausgangsverschlusses ermöglicht, auch wenn vorher Kenntnisse zur Betätigung des Verschlusses erforderlich sein können. Das bedeutet, dass diese Notausgangsverschlüsse für Gebäude bestimmt sind, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktionen der Fluchttür kennen.



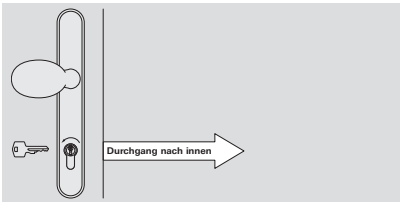
Die Mehrfachverriegelung DoorSafe E601 Eneo AF ist für den Anwendungsbereich der „Wechselfunktion E“ vorgesehen. Das bedeutet, sie ist für Türen mit Knauf oder Stoßgriff auf der Außenseite. Die Türöffnung von außen gegen die Fluchtrichtung ist nur über den Schlüssel möglich (Wechselfunktion).

Verwendungshinweis
Für Türen, bei denen grundsätzlich eine unberechtigte Öffnung von außen verhindert werden muss.
Die Tür kann nicht versehentlich im unverschlossenen Zustand bleiben, da schon nach Schlüsselabzug und Schließen der Tür eine Öffnung der Tür nur mit dem Schlüssel möglich ist.
Die Wechselfunktion E ermöglicht grundsätzlich eine Öffnung der Türe von innen (Fluchttürfunktion). Jedoch ist das Schloss für nach innen und außen öffnende Türen einsetzbar.

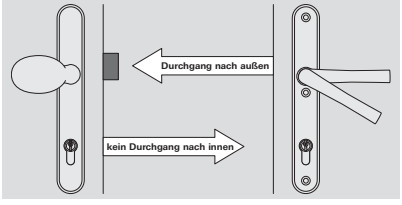
Grundstellung:
Funktion von innen: Ausgang, der Drücker betätigt die Falle.
Funktion von außen: Als Beschlag darf nur ein Schild mit feststehendem Knopf verwendet werden. Fallenbetätigung erfolgt nur mit dem Schlüssel über den Wechsel.



Öffnungsstellung:
Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht und beim Öffnen der Tür festgehalten (Wechselfunktion). Nach Schlüsselabzug entsteht automatisch die Grundstellung.



Verriegelung:
Funktion von innen: Fluchttürfunktion, der Drücker betätigt die Falle.
Funktion von außen: Durch Verwendung des Knopfbeschlages ist ein Öffnen nur mit dem Schlüssel möglich.



P600 – Roto Sil Nano

2 Bolzen (2CB)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	SL	**611450**	1
45	92	9	1020	SL	**611474**	1

P600 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611432**	1
40	92	9	1020	SL	**611456**	1
45	92	9	1020	SL	**611480**	1

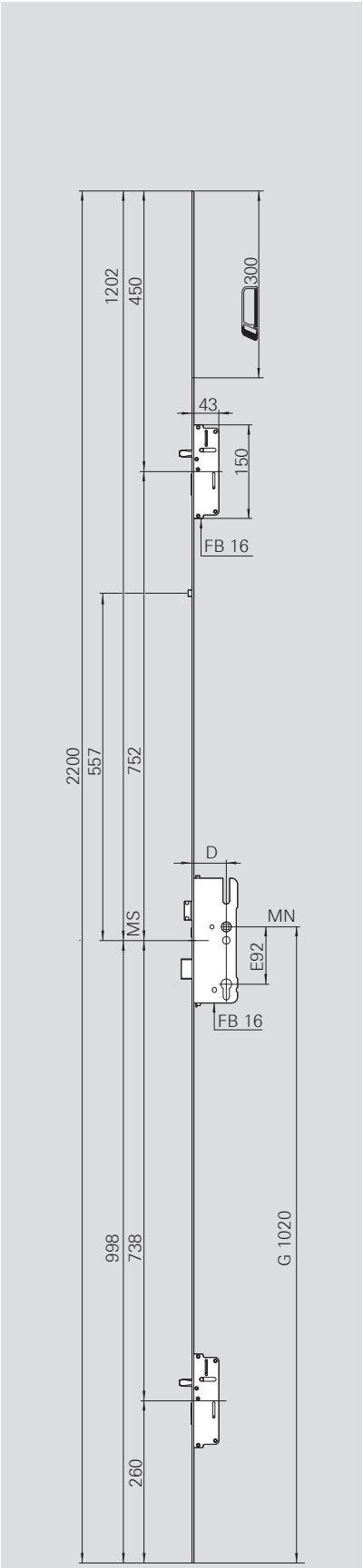
P600 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611438**	1
40	92	9	1020	SL	**611462**	1
45	92	9	1020	SL	**611486**	1

P600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611444**	1
40	92	9	1020	SL	**611468**	1
45	92	9	1020	SL	**611492**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P600 – Edelstahl

2 Bolzen (2CB)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	STS	**611452**	1
45	92	9	1020	STS	**611476**	1

P600 – Stulp 20/2

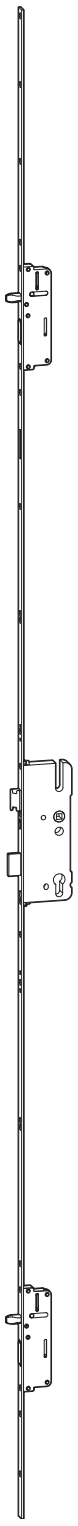
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611434**	1
40	92	9	1020	STS	**611458**	1
45	92	9	1020	STS	**611482**	1

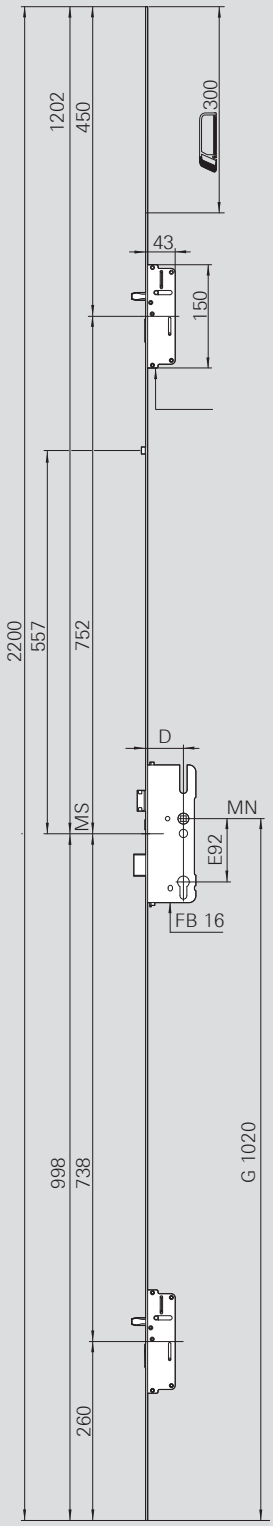
P600 – Stulp 24/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611440**	1
40	92	9	1020	STS	**611464**	1
45	92	9	1020	STS	**611488**	1

P600 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611446**	1
40	92	9	1020	STS	**611470**	1
45	92	9	1020	STS	**611494**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P600 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	SL	**611454**	1
45	92	9	1020	SL	**611478**	1

P600 – Stulp 20/3

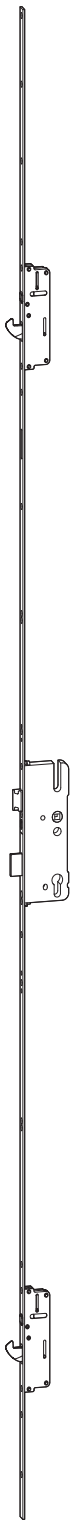
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611436**	1
40	92	9	1020	SL	**611460**	1
45	92	9	1020	SL	**611484**	1

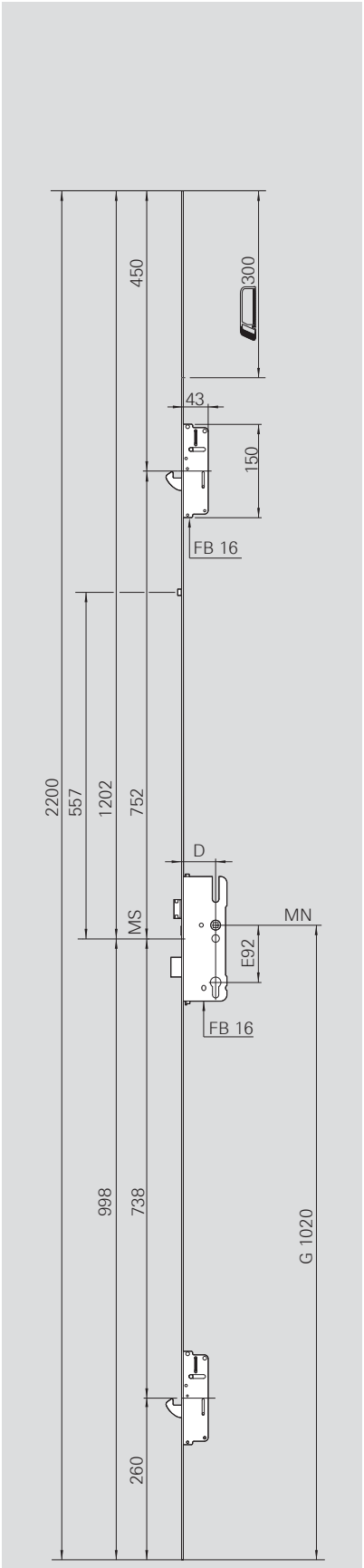
P600 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611442**	1
40	92	9	1020	SL	**611466**	1
45	92	9	1020	SL	**611490**	1

P600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611448**	1
40	92	9	1020	SL	**611472**	1
45	92	9	1020	SL	**611496**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P600 – Edelstahl

2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	STS	**611455**	1
45	92	9	1020	STS	**611479**	1

P600 – Stulp 20/2

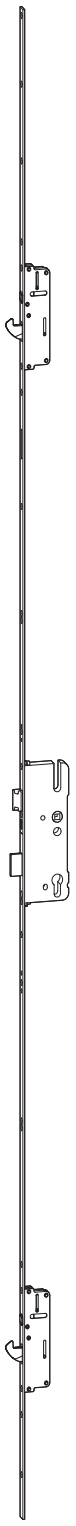
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611437**	1
40	92	9	1020	STS	**611461**	1
45	92	9	1020	STS	**611485**	1

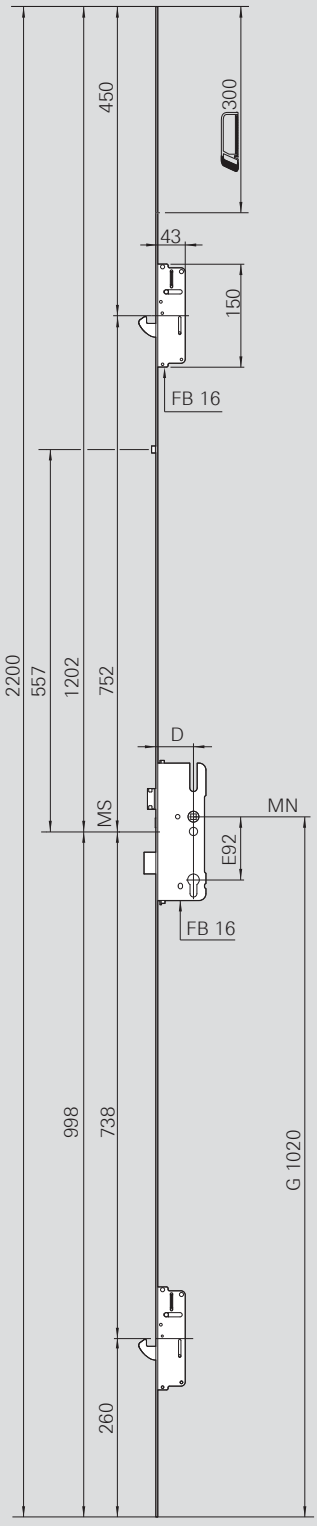
P600 – Stulp 24/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611443**	1
40	92	9	1020	STS	**611467**	1
45	92	9	1020	STS	**611491**	1

P600 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611449**	1
40	92	9	1020	STS	**611473**	1
45	92	9	1020	STS	**611497**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P600 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	SL	**611451**	1
45	92	9	1020	SL	**611475**	1

P600 – Stulp 20/3

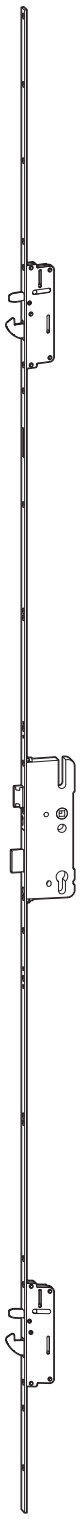
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611433**	1
40	92	9	1020	SL	**611457**	1
45	92	9	1020	SL	**611481**	1

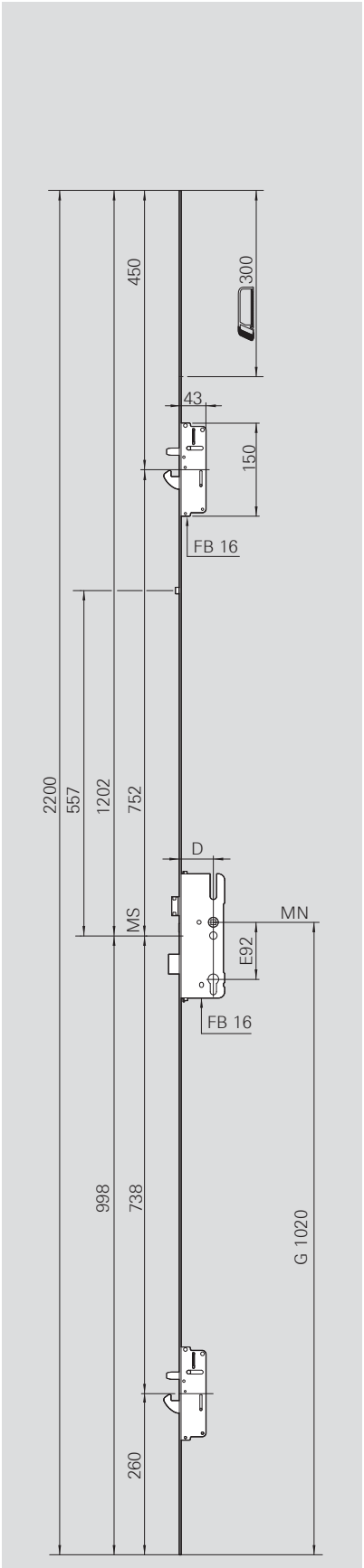
P600 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611439**	1
40	92	9	1020	SL	**611463**	1
45	92	9	1020	SL	**611487**	1

P600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611445**	1
40	92	9	1020	SL	**611469**	1
45	92	9	1020	SL	**611493**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P600 – Edelstahl

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P600 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	STS	**611453**	1
45	92	9	1020	STS	**611477**	1

P600 – Stulp 20/2

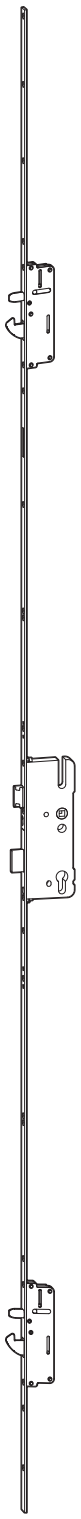
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611435**	1
40	92	9	1020	STS	**611459**	1
45	92	9	1020	STS	**611483**	1

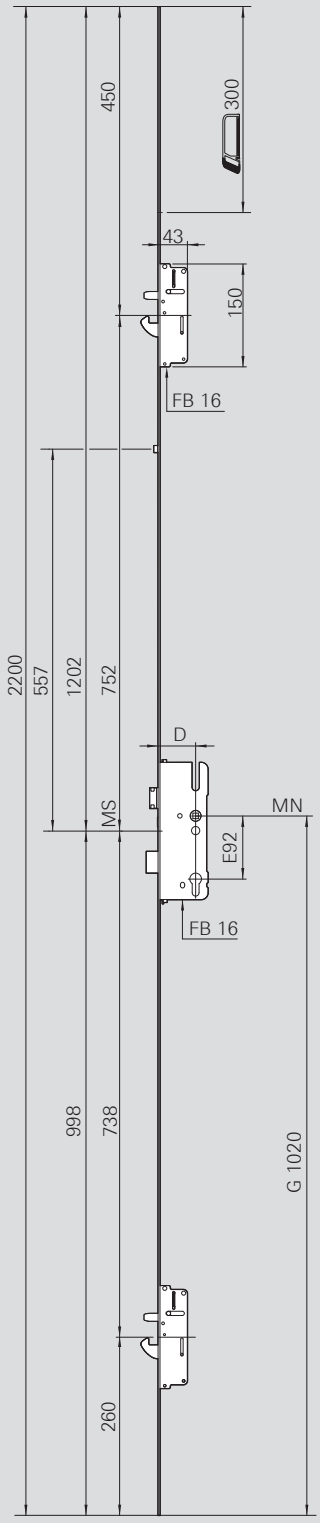
P600 – Stulp 24/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611441**	1
40	92	9	1020	STS	**611465**	1
45	92	9	1020	STS	**611489**	1

P600 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611447**	1
40	92	9	1020	STS	**611471**	1
45	92	9	1020	STS	**611495**	1



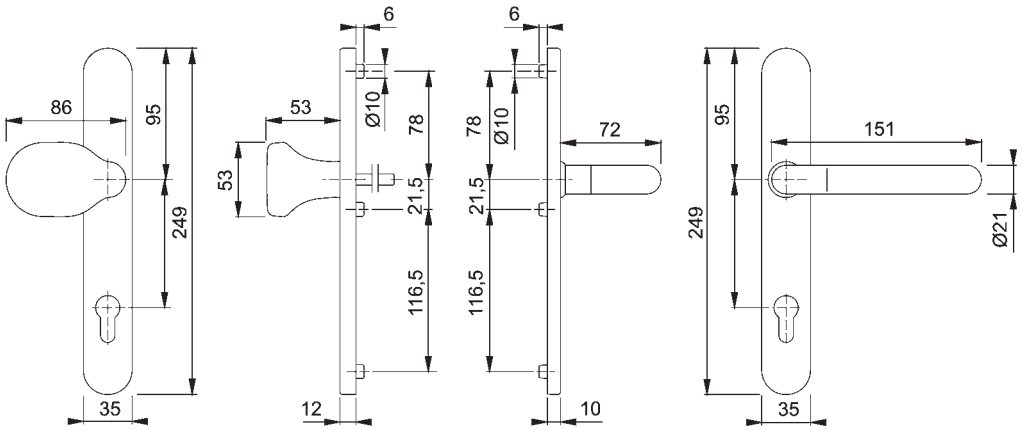


Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“



Drückergarnitur		
Bezeichnung	Spezifikation	Material-Nr.
Drückergarnitur Aluminium	F1-Aluminium natur matt/PZ-92, 9 mm Türblattstärke 67-72 mm Verschraubung M6/EN 179 DO 20.5.02	**618987**
Drückergarnitur Weiß	F9016 - Verkehrsweiß/PZ-92, 9 mm Türblattstärke 67-72 mm Verschraubung M6/EN 179 DO 20.5.02	**618988**
Drückergarnitur Edelstahl	F69 - Edelstahl matt/PZ-92, 9 mm Türblattstärke 67-72 mm Verschraubung M6/EN 179 DO 20.5.02	**618989**



P603 – Tandeo F
Bedienungsanleitung

1. Allgemeine Beschreibung

Der Notausgangsverschluss, DoorSafe Tandeo F ist ausschließlich in Verbindung mit Roto- Rahmenteilen und den gemeinsam nach DIN EN179 zertifizierten Beschlaggarnituren, der Fa. Hoppe einsetzbar. DoorSafe Tandeo F verriegelt mechanisch-automatisch beim Schließen der Tür, die Entriegelung ist jederzeit manuell möglich. DoorSafe Tandeo F kann für Fluchttüren, an denen nicht mit Paniksituation gerechnet wird, sowie an Wohnungseingangstüren und Eingangstüren von Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden und ist für alle Türmaterialien (Holz, Kunststoff, Aluminium) geeignet. Auch bestehende Türen können mit entsprechenden Umbauarbeiten an der Tür nachgerüstet werden.

2. Bedienung und Funktion

Automatisches Verriegeln
Die beiden Zusatzverriegelungen des DoorSafe Tandeo F bestehen jeweils aus einer Falle und einem Bolzen, der in die Falle integriert ist – dem Automatikbolzen. Beim Schließen der Tür schnappen diese Fallen nach dem gleichen Prinzip wie die Falle im Hauptschloss in ihre Schließstücke. Dabei werden die Bolzen in den Fallen automatisch aktiviert und die Tür ist sicher verriegelt.

Tür von außen entriegeln
Das Entriegeln und Öffnen ist nur mit einem Schlüssel möglich.

Tür von innen entriegeln
Die Tür kann jederzeit per Drücker geöffnet werden. Alle drei Fallen und die zwei Automatikbolzen der Zusatzverriegelungen werden automatisch zurückgezogen.

3. Einbauhinweise

Die Automatikfunktion ist nur in vertikaler Lage gegeben.

Kontrollieren ob der Flügel am Rahmen sauber anliegt und ob Beschläge und Schließteile leichtgängig sind. Funktionsluft (4–5 mm) überprüfen. Schließ- und Öffnungsfunktion über den Drücker und mit dem Schlüssel prüfen.

DoorSafe Tandeo F erfordert die Verwendung von Drücker-Beschlägen in der Ausführung Wechselbeschlag (Stoßgriff o. ä. auf der Außenseite, Drücker auf der Innenseite).

Drückerhöhe zwischen 900 mm und 1.100 mm ausführen. Abweichungen hiervon liegen im Verantwortungsbereich des Montagebetriebes.

4. Anwendungsbereich

DoorSafe Tandeo F ist für 1-flügelige Notausgangstüren nach DIN EN 179 mit Drücker, an denen nicht mit einer Paniksituation gerechnet wird (z.B. Büros) konzipiert. Es sind ausschließlich Drückergarnituren – geprüft nach DIN EN 179 – der Fa. Hoppe (DO 20.5.01, DO 20.5.02, DO 20.20.01, DO 20.20.02, DO 20.7.01, DO 20.7.02) zu verwenden.

P603 – Tandeo F

2 Automatikbolzen

V02/03, FFH 1900 – 2200 mm

P603 – Stulp 16/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**604497**	1
40	92	9	1020	SL	**604523**	1
45	92	9	1020	SL	**604521**	1
55	92	9	1020	SL	**604532**	1
65	92	9	1020	SL	**628023**	1

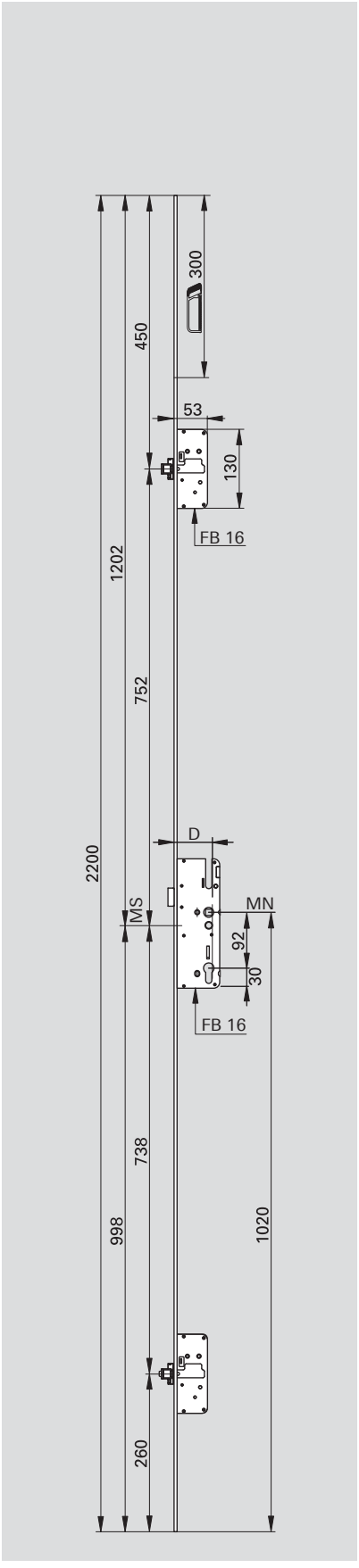
P603 – Stulp 20/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	9	1020	SL	**604536**	1
55	92	9	1020	SL	**604544**	1
65	92	9	1020	SL	**604562**	1

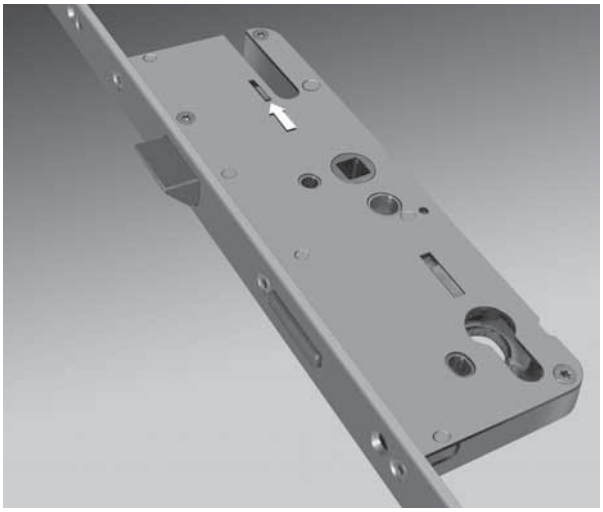
P603 – Stulp U7x24

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	9	1020	SL	**563346**	1

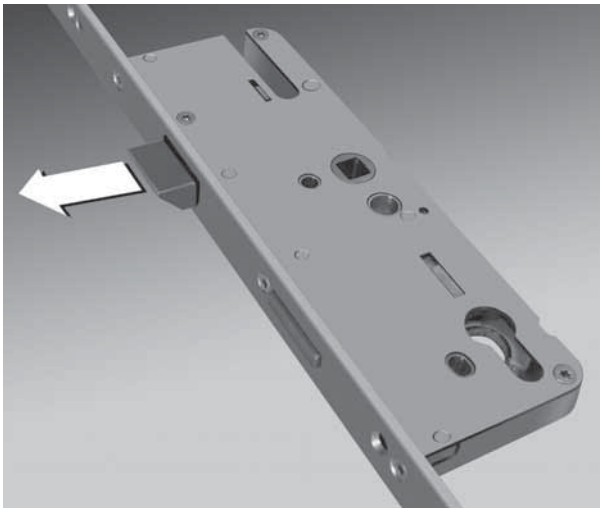




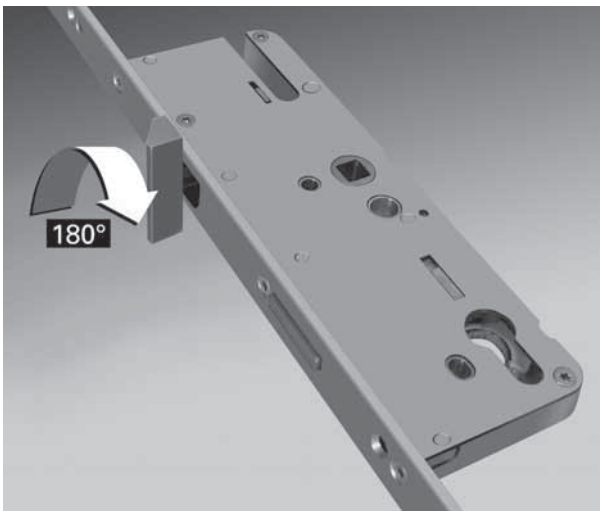
P603
Gebrauchshinweise Fallenumstellung Hauptschloss



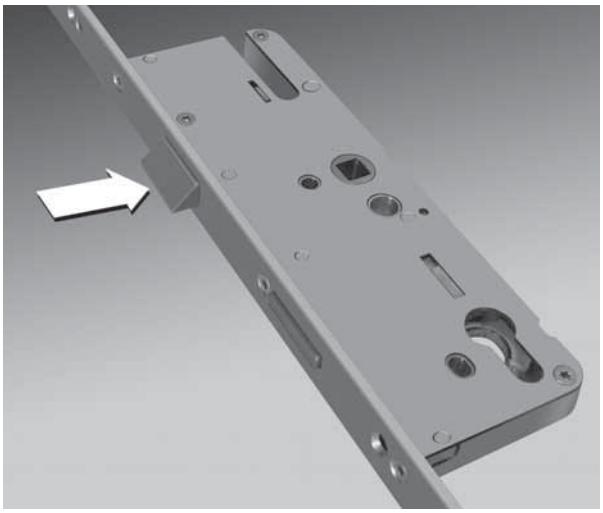
Schieber nach oben bewegen.

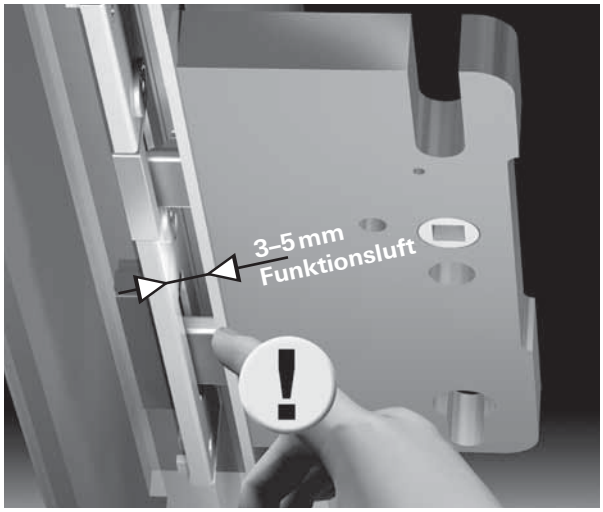


Falle löst sich aus der Arretierung.



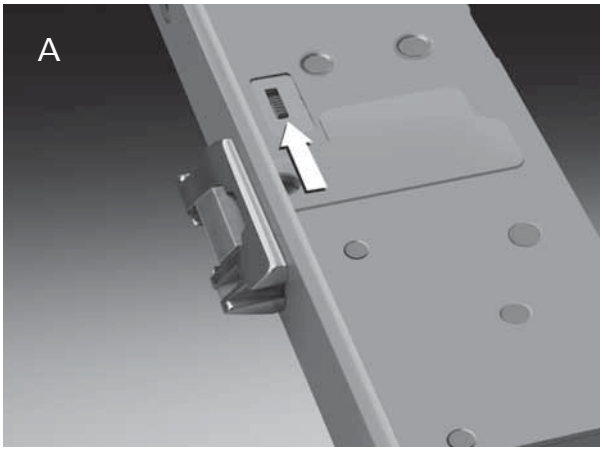
Falle um 180° drehen.



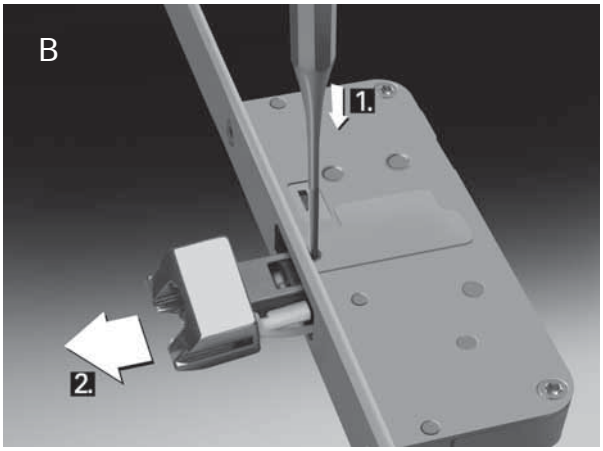


Der Riegel muss im Fallen/Riegel-Schließstück frei einlaufen können!

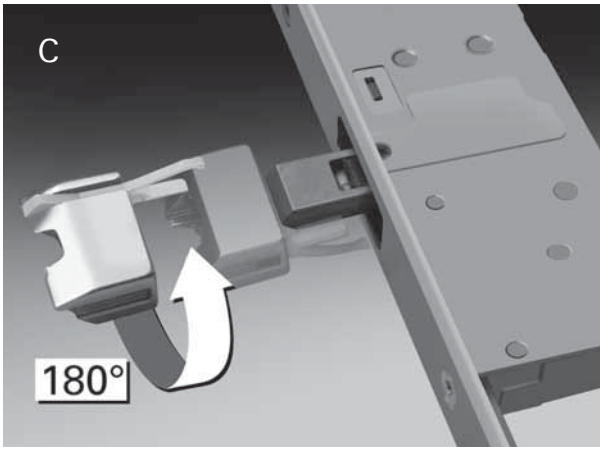
P603
Gebrauchshinweise Automatikbolzen-Umstellung



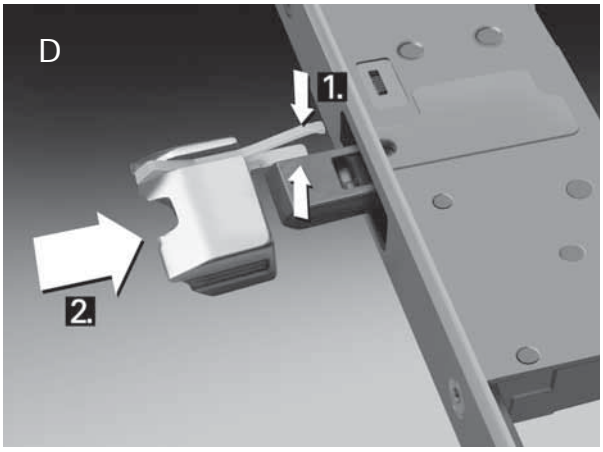
Schieber nach oben bewegen.



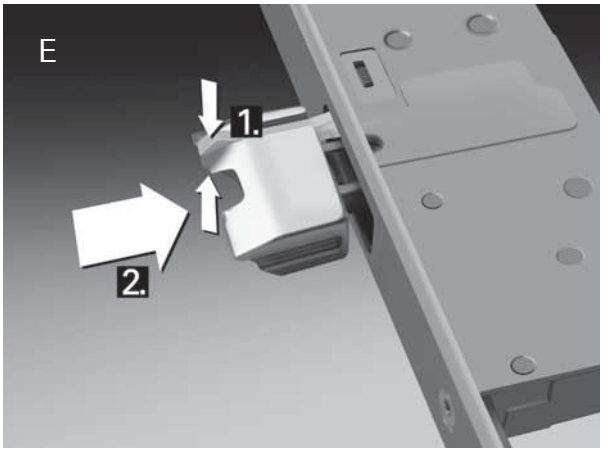
1. Montagewerkzeug bis zum Anschlag eindrücken
2. Falle herausziehen



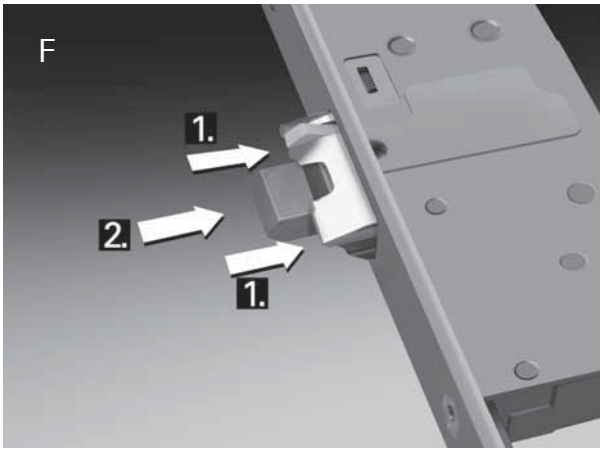
Falle um 180° drehen.
Hinweis: Automatikbolzen nicht schmieren!



1. Federelement in Stulpöffnung einführen
2. Falle über Riegel schieben



1. Auslösemechanismus gedrückt halten
2. Falle vollständig hineindrücken



1. Falle vollständig hineindrücken
2. Riegel nachdrücken

P650
Bedienungsanleitung

1. Allgemeine Beschreibung

Der Paniktürverschluss DoorSafe P650 ist ausschließlich in Verbindung mit Roto-Rahmenteilen und den gemeinsam nach DIN EN1125 zertifizierten Beschlaggarnituren einsetzbar.
DoorSafe P650 kann an Fluchttüren in öffentlichen Gebäuden eingesetzt werden und ist für alle Türmaterialien (Holz, Kunststoff, Aluminium) geeignet.

2. Bedienung und Funktion

Tür von außen entriegeln
Das Entriegeln und Öffnen ist nur mit dem Schlüssel möglich.

Tür von innen entriegeln
Die Tür kann jederzeit mit Hilfe des Stangengriffs oder der Druckstange geöffnet werden. Die Falle und alle Verriegelungspunkte werden automatisch zurückgezogen.

Tür von außen oder innen verriegeln
Das Verriegeln erfolgt mit einer Schlüsselumdrehung von 720° (2 x 360°).

Um eine Blockierung des Panikverschlusses zu vermeiden Schlüssel immer abziehen!

3. Einbauhinweise

Achtung! Zylinder/Schlüssel des Paniktürverschlusses können blockieren wenn der eingesetzte Freilaufzylinder nicht geeignet ist.

Ein geeigneter Freilaufzylinder muss

– über einen frei drehenden Schließbart verfügen

– für den Einsatz von Panikverschlüssen zugelassen sein

– nach der Schlüsselabzugsstellung im Freilauf sein.

Ein geeigneter Freilaufzylinder ist zwingend erforderlich.
Bei Fragen zum Freilaufzylinder wenden Sie sich an den Hersteller des Freilaufzylinders. FZG-zertifizierte Zylinder sind als geeignet anzusehen.

Kontrollieren ob der Flügel am Rahmen sauber anliegt und ob eine Leichtgängigkeit der Beschläge und Schließteile gegeben ist. Funktionsluft (4 mm) überprüfen. Schließ- und Öffnungsfunktion über den Beschlag und mit dem Schlüssel überprüfen.

DoorSafe P650 erfordert die Verwendung von Drücker-Beschlägen in der Ausführung Wechselbeschlag (Stoßgriff o. ä. auf der Außenseite, Stangengriff oder Druckstange auf der Innenseite).

Drückerhöhe zwischen 900 mm und 1.100 mm ausführen. Abweichungen hiervon liegen im Verantwortungsbereich des Montagebetriebes.

4. Anwendungsbereich

DoorSafe P650 ist für 1-flügelige Paniktüren nach DIN EN 1125 konzipiert. Nur Drückergarnituren, geprüft nach DIN EN 1125, die im EG-Konformitätszertifikat der Nr. 0432-CPD 0156 angeführt sind, dürfen eingesetzt werden.
Max. Türhöhe = 2520 mm, max. Türbreite = 1320 mm

P650 – Roto Sil Nano

2 Bolzen (2CB)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P650 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	SL	**611516**	1
45	92	9	1020	SL	**611540**	1

P650 – Stulp 20/3

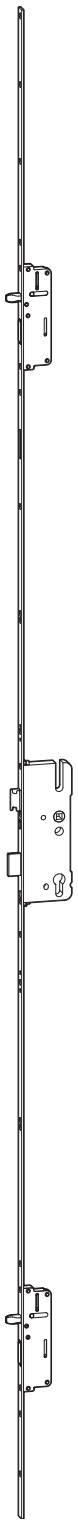
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611498**	1
40	92	9	1020	SL	**611522**	1
45	92	9	1020	SL	**611546**	1

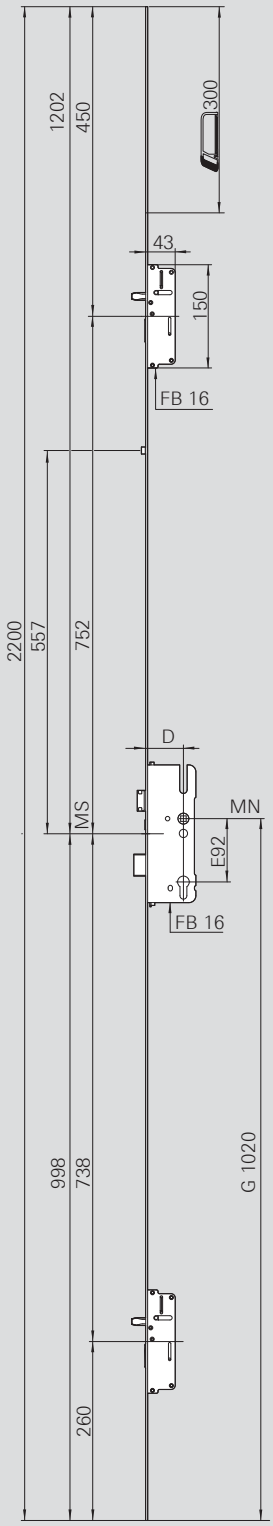
P650 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611504**	1
40	92	9	1020	SL	**611528**	1
45	92	9	1020	SL	**611552**	1

P650 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611510**	1
40	92	9	1020	SL	**611534**	1
45	92	9	1020	SL	**611558**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P650 – Edelstahl

2 Bolzen (2CB)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P650 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	STS	**611518**	1
45	92	9	1020	STS	**611542**	1

P650 – Stulp 20/2

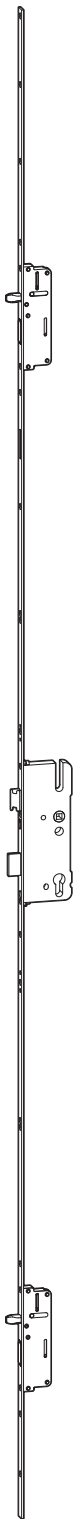
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611500**	1
40	92	9	1020	STS	**611524**	1
45	92	9	1020	STS	**611548**	1

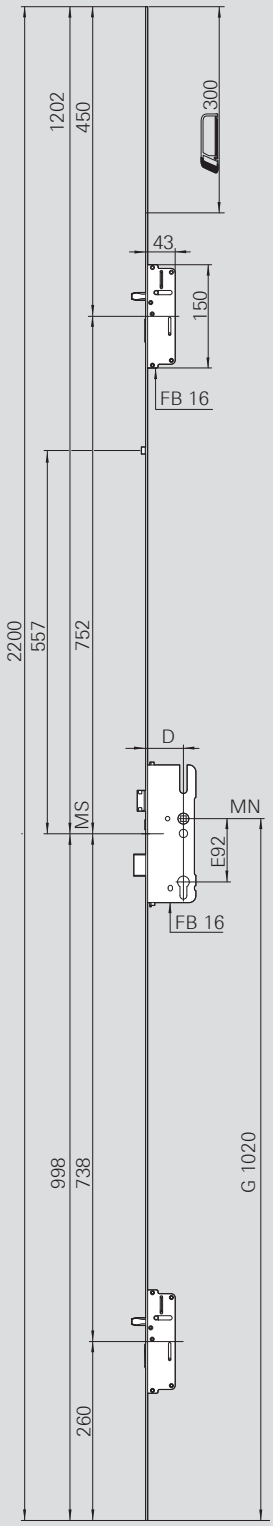
P650 – Stulp 24/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611506**	1
40	92	9	1020	STS	**611530**	1
45	92	9	1020	STS	**611554**	1

P650 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611512**	1
40	92	9	1020	STS	**611536**	1
45	92	9	1020	STS	**611560**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P650 – Roto Sil Nano

2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P650 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	SL	**611520**	1
45	92	9	1020	SL	**611544**	1

P650 – Stulp 20/3

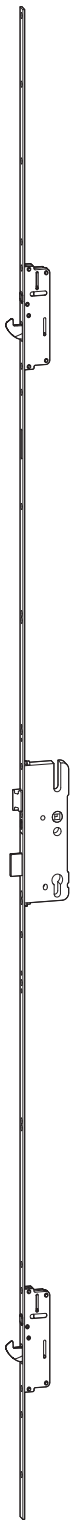
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611502**	1
40	92	9	1020	SL	**611526**	1
45	92	9	1020	SL	**611550**	1

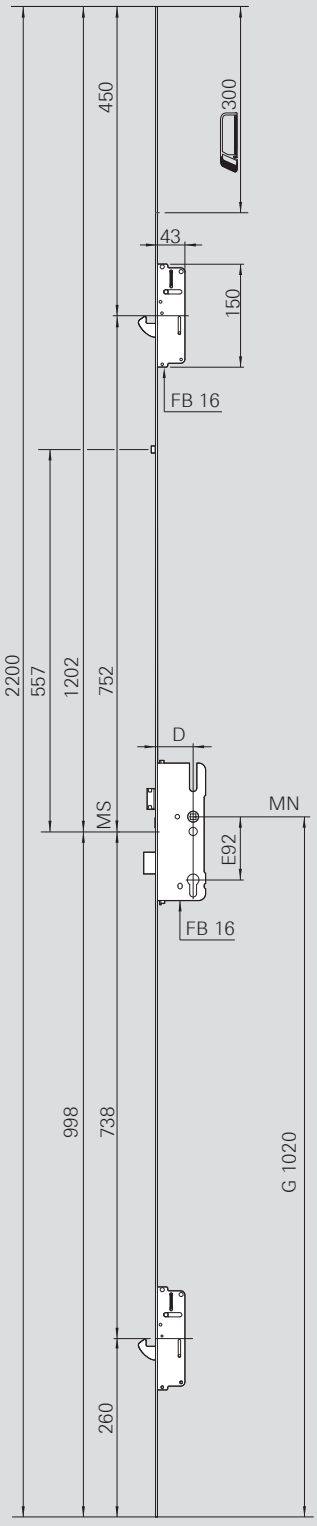
P650 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611508**	1
40	92	9	1020	SL	**611532**	1
45	92	9	1020	SL	**611556**	1

P650 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611514**	1
40	92	9	1020	SL	**611538**	1
45	92	9	1020	SL	**611562**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P650 – Edelstahl

2 Kraftkeile (2CH)

V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P650 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	STS	**611521**	1
45	92	9	1020	STS	**611545**	1

P650 – Stulp 20/2

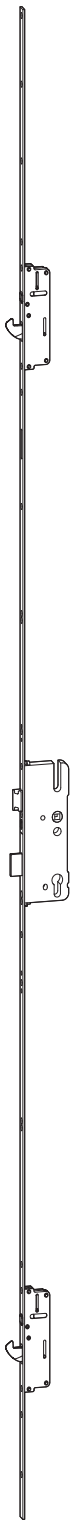
D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611503**	1
40	92	9	1020	STS	**611527**	1
45	92	9	1020	STS	**611551**	1

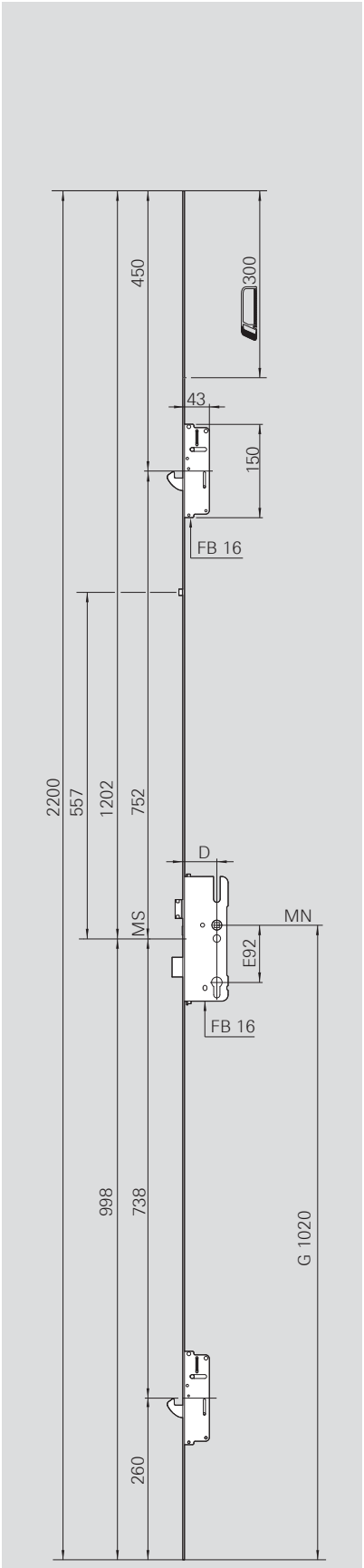
P650 – Stulp 24/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611509**	1
40	92	9	1020	STS	**611533**	1
45	92	9	1020	STS	**611557**	1

P650 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611515**	1
40	92	9	1020	STS	**611539**	1
45	92	9	1020	STS	**611563**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P650 – Roto Sil Nano

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P650 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**629784**	1
40	92	9	1020	SL	**611517**	1
45	92	9	1020	SL	**611541**	1

P650 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611499**	1
40	92	9	1020	SL	**611523**	1
45	92	9	1020	SL	**611547**	1

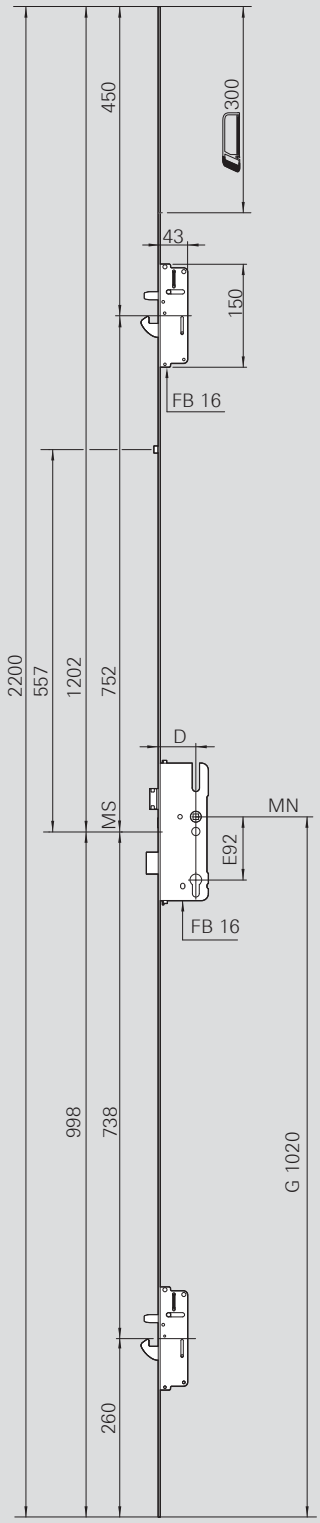
P650 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611505**	1
40	92	9	1020	SL	**611529**	1
45	92	9	1020	SL	**611553**	1

P650 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**611511**	1
40	92	9	1020	SL	**611535**	1
45	92	9	1020	SL	**611559**	1





Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

P650 – Edelstahl

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02 / 03, FFH 1900 mm – 2200 mm

P650 – Stulp 16/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	9	1020	STS	**611519**	1
45	92	9	1020	STS	**611543**	1

P650 – Stulp 20/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611501**	1
40	92	9	1020	STS	**611525**	1
45	92	9	1020	STS	**611549**	1

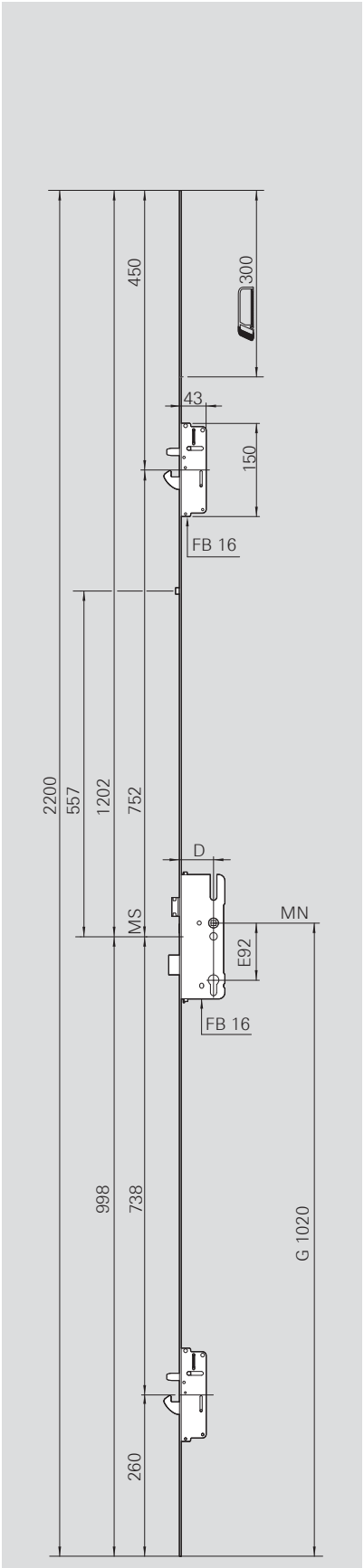
P650 – Stulp 24/2

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611507**	1
40	92	9	1020	STS	**611531**	1
45	92	9	1020	STS	**611555**	1

P650 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	STS	**611513**	1
40	92	9	1020	STS	**611537**	1
45	92	9	1020	STS	**611561**	1





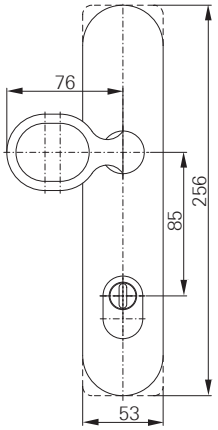
Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.

Schließstücke siehe „Rahmenteile“



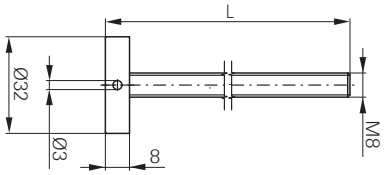
Griffstange

Bezeichnung	Spezifikation	Material-Nr.
Griffstange Edelstahl	Edelstahl Rostfrei matt EN 1125, EN 1634, DIN 4102 Teil 18, PZ 92 mm, DIN L und DIN R einsetzbar	**619036**
Griffstange Aluminium	Silberfabig F1 EN 1125, EN 1634, DIN 4102 Teil 18, PZ 92 mm, DIN L und DIN R einsetzbar	**619037**



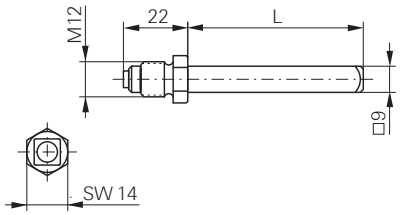
Gegenbeschlag ohne Rollenwechselstift

Bezeichnung	Spezifikation	Material-Nr.
Gegenbeschlag Edelstahl	Griffplatte 160/Oberfläche: ER Edelstahl 1.4301	**619038**
Gegenbeschlag Aluminium	Griffplatte 160/Oberfläche: F1 Aluminium	**619039**



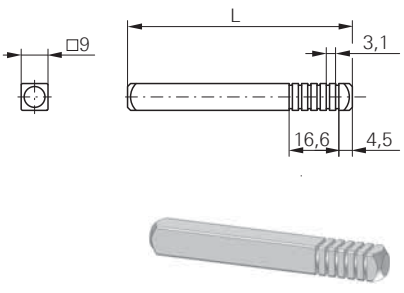
Gegenbeschlag Befestigung

Bezeichnung	Spezifikation	Material-Nr.
50-80 mm M8	Befestigungssystem für Gegenbeschlag Türstärke 50-80 mm/M8	**619040**



Rollenwechselstift incl. Schrauben für Gegenbeschlag

Bezeichnung	Spezifikation	Material-Nr.
9/80 mm	Rollenwechselstift mit exzentrischer Bohrung 9 mm Vierkant/Länge 80 mm/Türblattstärke 46-70 mm	**619043**
9/100 mm	Rollenwechselstift mit exzentrischer Bohrung 9 mm Vierkant/Länge 100 mm/Türblattstärke 66-90 mm	**619042**
9/120 mm	Rollenwechselstift mit exzentrischer Bohrung 9 mm Vierkant/Länge 120 mm/Türblattstärke 86-110 mm	**619041**



Vierkantstift mit Steck-Clip für Einsatz ohne Gegenbeschlag

Bezeichnung	Spezifikation	Material-Nr.
9/55 mm mit Steck-Clip	Vierkantstift 9 mm für Befestigung auf Standflügelseite Vierkant 9x9 mm/mit Nut und Steck-Clip Länge 55 mm/Türblattstärke 40-64 mm	**619044**
9/75 mm mit Steck-Clip	Vierkantstift 9 mm für Befestigung auf Standflügelseite Vierkant 9x9 mm/mit Nut und Steck-Clip/Länge 75 mm Türblattstärke 60-84 mm	**619045**
9/95 mm mit Steck-Clip	Vierkantstift 9 mm für Befestigung auf Standflügelseite Vierkant 9x9 mm/mit Nut und Steck-Clip/Länge 95 mm Türblattstärke 80-104 mm	**619046**

DoorSafe Eneo C/CC 162
Die elektromechanische Mehrfachverriegelung 162

E510 – Eneo C 164
2 Kombinationsverriegelungen (2C) 164
2 Bolzen (2CB) 165
2 Kombinationsverriegelungen (2C) 166

E610 – Eneo CC 167
2 Bolzen (2CB) 167
2 Kraftkeile (2CH) 168

E600 – Eneo A 169
Die elektromechanische Mehrfachverriegelung
für Mehrfamilienhäuser 169
2 Automatikbolzen 170

E600 – Eneo A, ohne Netzgerät 173
2 Automatikbolzen 173
2 Automatikbolzen 174

Eneo – Zutrittsysteme 175

Eneo – Zubehör 176

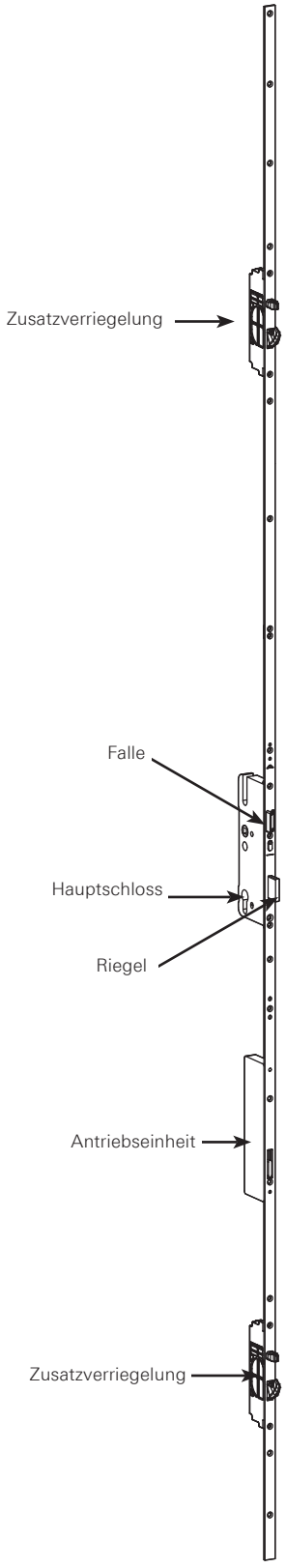
Eneo – Zubehör, Ersatzteile 177
Funktechnologie für einfache Bedienung 178
Netzgerät-Spezifikation Eneo A bzw. Eneo AF 179

DoorSafe Eneo C/CC
Die elektromechanische Mehrfachverriegelung

Mit dem völlig neu überarbeiteten und verbesserten Antrieb des DoorSafe Eneo wurde das bewährte Schloss mit einem innovativen Antriebskonzept realisiert.
DoorSafe Eneo passt auf alle Stulpbreiten und in die Standard-schließstücke und kann ohne Einschränkung in alle gängigen Eingangstüren eingebaut werden. Der Kunde genießt den maximalen Komfort bei optimaler Sicherheit, auch für barrierefreies Wohnen!

Außerdem gibt es kein kompliziertes Handieren mit Kabeln mehr – mit dem Plug-and-Play System kann der DoorSafe Eneo mit der Eneo Control Unit getestet werden, ohne dass eine Fehlbedienung möglich ist. Das ist durch das komfortable Stecksystem von DoorSafe Eneo möglich. Die Eneo kann mit diversen Zutrittsystemen – wie zum Beispiel Funkhandsender, Fingerscan oder Bluetooth – kombiniert und geöffnet werden.





Die Vielfalt der Vorzüge

Allgemeine Beschlageigenschaften
– Stulpmaterial Edelstahl verfügbar in F16/F20/F24/U24
– Stulpmaterial Roto Sil verfügbar in F16/F20/F24/U24
– Dornmaße: 35 mm bis 65 mm
– Entfernung: 92 mm
– Ausführung Eneo C:
Öffnung von Innen über Taster (wenn Tür verriegelt) oder über Drücker (wenn Tür nicht verriegelt)
– Ausführung Eneo CC mit Komfortöffnung: Öffnen von Innen über Türdrücker immer möglich unabhängig ob Tür verriegelt ist oder nicht.
– Eneo CC ist DIN links und DIN rechts umstellbar.
– Die Fallenumkehr ist bei Eneo C nicht möglich.

Sicherheit
– wahlweise mit Bolzen, Kraftkeil, Kombinationsverriegelung
– Standardausführung RC 2-tauglich
– Funkhandsender können nur bei offener Tür und verriegeltem Schloss programmiert bzw. gelöscht werden

Komfort
– bequem bedienbar über Funkhandsender oder diverse Zutrittssysteme wie z. B.: Fingerscan, Bluetooth-Einheit oder PIN-Code-Tastatur
– automatisches Verriegeln nach dem Schließen der Tür
– Anschluss für Drehtürantrieb vorhanden (Einsatz bei barrierefreiem Wohnen möglich)
– Flexibilität durch Tag/Nacht Umschaltung
– kein Freilaufzylinder notwendig
– sehr kurze Ver- und Entriegelungszeit durch starken, wartungsfreien Antrieb

Handling
– gleiche Fräsmaße des Antriebs bei allen Eneo-Ausführungen
– eine einfache Lösung zur Prüfung der Funktionen mit der Eneo Control Unit
– auf alle Stulpbreiten ab 16 mm einsetzbar
– Standardschließstücke einsetzbar
– Falzmagnet im Schließstück bzw. in der Komfortschließleiste integriert
– Schließstück und Komfortschließleiste seiten- und höhenverstellbar
– Hauptschloss ab Dornmaß 35 mm, Entfernung 92 mm

E510 – Eneo C

2 Kombinationsverriegelungen (2C) V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

E510 – Stulp 16/3

D	E	⧈	G	O		Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	L	**635662**	1
					R	**635663**	1
55	92	8	1020	SL	L	**627333**	1
					R	**627334**	1
55	92	10	1020	SL	L	**628020**	1
					R	**628021**	1
65	92	10	1020	SL	L	**627331**	1
					R	**627332**	1

E510 – Stulp 20/3

D	E	⧈	G	O		Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	L	**633520**	1
					R	**633521**	1
55	92	10	1020	SL	L	**633243**	1
					R	**633244**	1
65	92	10	1020	SL	L	**627329**	1
					R	**627330**	1

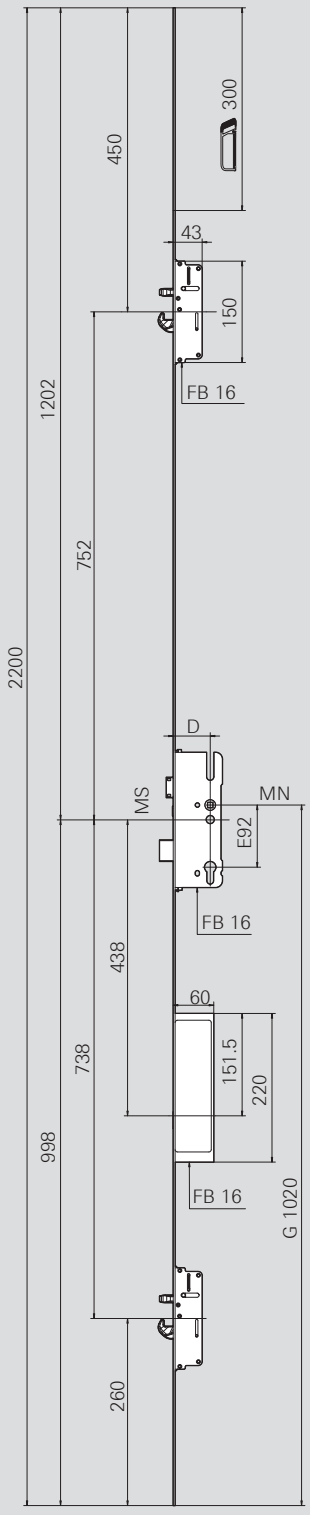
E510 – Stulp 24/6

D	E	⧈	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	L	**633454**	1
					R	**633455**	1

E510 – Stulp U7x24

D	E	⧈	G	O		Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	L	**633253**	1
					R	**633254**	1





Notwendige Bauteile: Kabelübergang • Kabel • Magnetschließstück • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E510 – Eneo C, 1 Netzgerät

E510 – Eneo C

2 Bolzen (2CB)

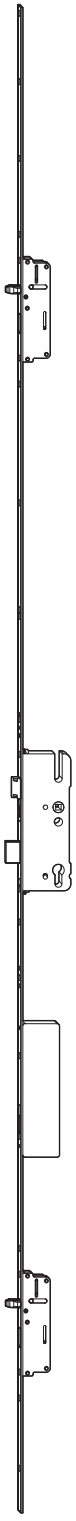
V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

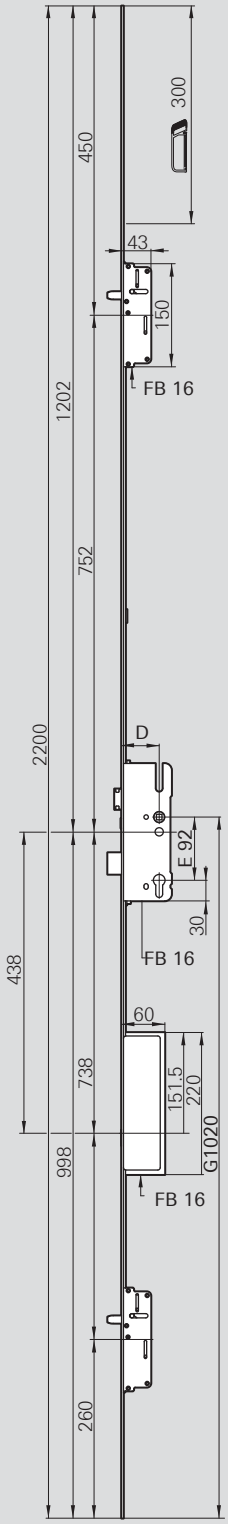
E510 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
55	92	10	1020	SL	L	**628016**	1
					R	**628017**	1
65	92	10	1020	SL	L	**628018**	1
					R	**628019**	1

E510 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	L	**629879**	1
					R	**629880**	1





Notwendige Bauteile: Kabelübergang • Kabel • Magnetschließstück • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E510 – Eneo C, 1 Netzgerät

E610 – Eneo CC

2 Kombinationsverriegelungen (2C)
V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

E610 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	L/R	**636918**	1
45	92	8	1020	SL	L/R	**636919**	1
45	92	10	1020	SL	L/R	**636938**	1
50	92	8	1020	SL	L/R	**636920**	1
50	92	10	1020	SL	L/R	**636939**	1
55	92	8	1020	SL	L/R	**636921**	1
55	92	10	1020	SL	L/R	**636940**	1
65	92	8	1020	SL	L/R	**636922**	1
65	92	10	1020	SL	L/R	**636941**	1

E610 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	L/R	**636923**	1
45	92	8	1020	SL	L/R	**636924**	1
45	92	10	1020	SL	L/R	**636942**	1
50	92	8	1020	SL	L/R	**636925**	1
50	92	10	1020	SL	L/R	**636943**	1
55	92	8	1020	SL	L/R	**636926**	1
55	92	10	1020	SL	L/R	**636944**	1
65	92	8	1020	SL	L/R	**636927**	1
65	92	10	1020	SL	L/R	**636945**	

E610 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	L/R	**636928**	1
45	92	8	1020	SL	L/R	**636929**	1
45	92	10	1020	SL	L/R	**636946**	1
50	92	8	1020	SL	L/R	**636930**	1
50	92	10	1020	SL	L/R	**636947**	1
55	92	8	1020	SL	L/R	**636931**	1
55	92	10	1020	SL	L/R	**636948**	1
65	92	8	1020	SL	L/R	**636932**	1
65	92	10	1020	SL	L/R	**636949**	1

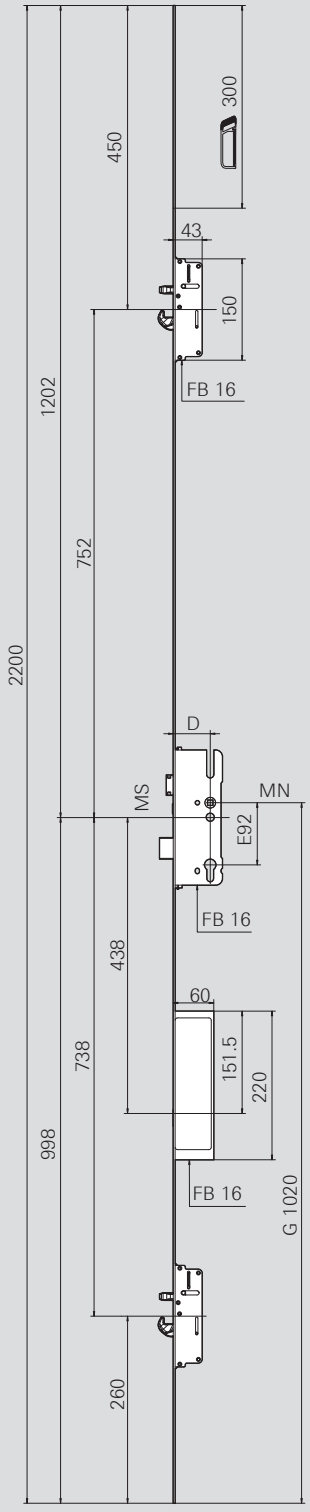
E610 – Stulp U6x24

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	L/R	**636999**	1
45	92	8	1020	STS	L/R	**636955**	1

E610 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	L/R	**636933**	1
45	92	8	1020	SL	L/R	**636934**	1
45	92	10	1020	SL	L/R	**636950**	1
50	92	8	1020	SL	L/R	**636935**	1
50	92	10	1020	SL	L/R	**636951**	1
55	92	8	1020	SL	L/R	**636936**	1
55	92	10	1020	SL	L/R	**636952**	1
65	92	8	1020	SL	L/R	**636937**	1
65	92	10	1020	SL	L/R	**636953**	1





Notwendige Bauteile: Kabelübergang • Kabel • Magnetschließstück • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E610 – Eneo CC, 1 Netzgerät

E610 – Eneo CC

2 Bolzen (2CB)

V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

E610 – Stulp 16/3

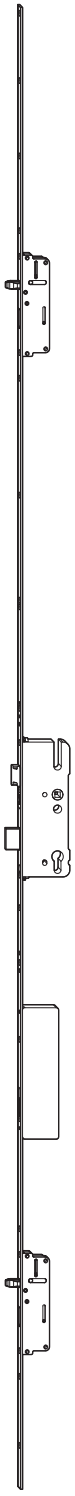
D	E	⌀	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	L/R	**636824**	1
45	92	8	1020	SL	L/R	**636905**	1
45	92	10	1020	SL	L/R	**636917**	1
55	92	8	1020	SL	L/R	**636906**	1
55	92	10	1020	SL	L/R	**636907**	1
65	92	10	1020	SL	L/R	**636908**	1

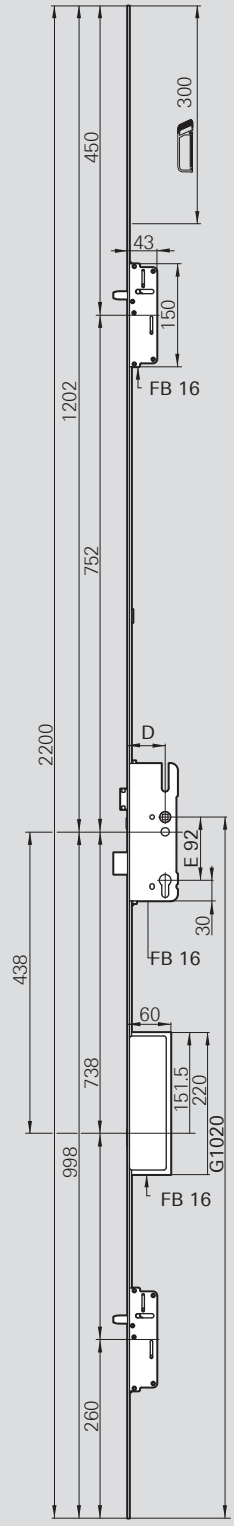
E610 – Stulp 20/3

D	E	⌀	G	O		Mat.-Nr.	VE
45	92	10	1020	SL	L/R	**636909**	1
55	92	10	1020	SL	L/R	**636910**	1
65	92	10	1020	SL	L/R	**636911**	1

E610 – Stulp U7x24

D	E	⌀	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	L	**636916**	1





Notwendige Bauteile: Kabelübergang • Kabel • Magnetschließstück • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E610 – Eneo CC, 1 Netzgerät

E610 – Eneo CC

2 Kraftkeile (2CH)

V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

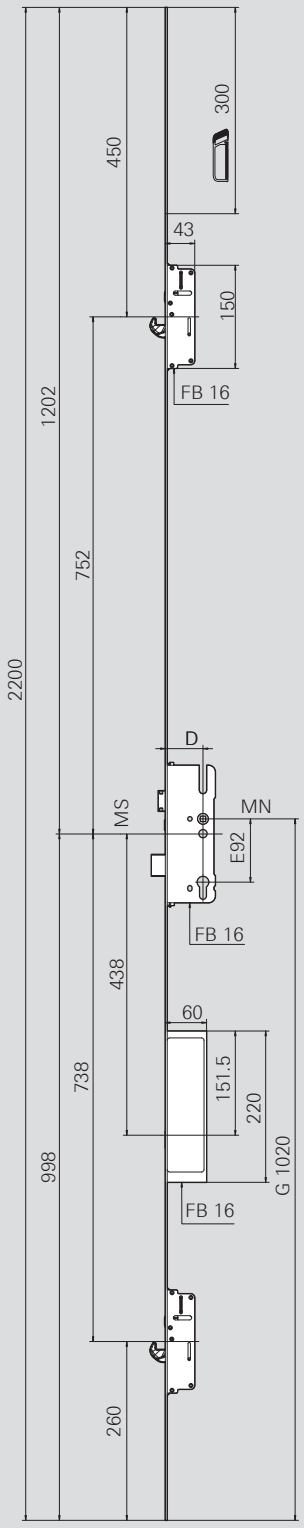
E610 – Stulp 16/3

D	E	⊡	G	O		Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	L/R	**636912**	1

E610 – Stulp 20/3

D	E	⊡	G	O		Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	L/R	**636913**	1
55	92	10	1020	SL	L/R	**636914**	1
65	92	10	1020	SL	L/R	**636915**	1





Notwendige Bauteile: Kabelübergang • Kabel • Magnetschließstück • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E610 – Eneo CC, 1 Netzgerät

E600 – Eneo A

Die elektromechanische Mehrfachverriegelung für Mehrfamilienhäuser

Mehr Sicherheit für Mehrfamilienhäuser.

Sicherheit im Mehrfamilienhaus beginnt schon an der Haustür. Oftmals nur mit einem einfachen Schloss und E-Öffner ausgestattet, bieten solche Haustüren keine Sicherheit und stellen für ungebetene Gäste eine einfach zu überwindende Hürde dar, um dann unerwartet vor Ihrer Wohnungstür zu stehen.

Um unerwünschten Zugang ins Haus zu verhindern, empfiehlt sich der Einsatz des neuen Roto DoorSafe Eneo A. Hier tritt das Mehrfachverriegelungssystem DoorSafe Tandeo in Aktion und bietet ein Plus an Komfort und Sicherheit. Die Haustür kann jederzeit von den Wohnungen aus über eine Gegensprechanlage geöffnet werden und verriegelt sich mit dem Schließen einfach von selbst – ganz automatisch.

Die Vorteile von Eneo A:

- Über eine Gegensprechanlage lässt sich das Schloss (wieder) öffnen
- Extrem kurze Entriegelungszeit
- Nachtverriegelung
- Vollkommen wartungsfrei
- Einbau nach dem Plug&Play-Prinzip, kein Kurzschluss möglich
- Die „Eneo Control Unit“ mit einfachem Steckeranschluss ermöglicht einfachste Überprüfung im Werk und auf der Baustelle



DoorSafe Tandeo – die einzigartige „2 in 1“-Verriegelung für mehr Sicherheit und Komfort.

E600 – Eneo A

2 Automatikbolzen

V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

E600 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**554150**	1
40	92	8	1020	SL	**554110**	1
45	92	8	1020	SL	**554108**	1
55	92	8	1020	SL	**554111**	1
55	92	10	1020	SL	**628024**	1
65	92	10	1020	SL	**628125**	1

E600 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**554112**	1
45	92	10	1020	SL	**633238**	1
55	92	8	1020	SL	**554114**	1
65	92	10	1020	SL	**554145**	1

E600 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**632916**	1
65	92	10	1020	SL	**614199**	1

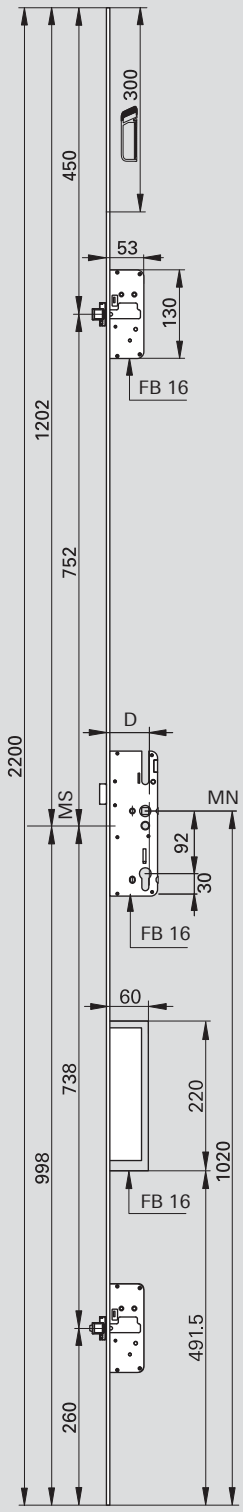
E600 – Stulp 24/6

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	STS	**633453**	1
45	92	8	1020	STS	**633385**	1

E600 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**608517**	1
45	92	8	1020	SL	**554146**	1





Notwendige Bauteile:
Kabelübergang • Kabel • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E600 – Eneo A, 1 Netzgerät

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

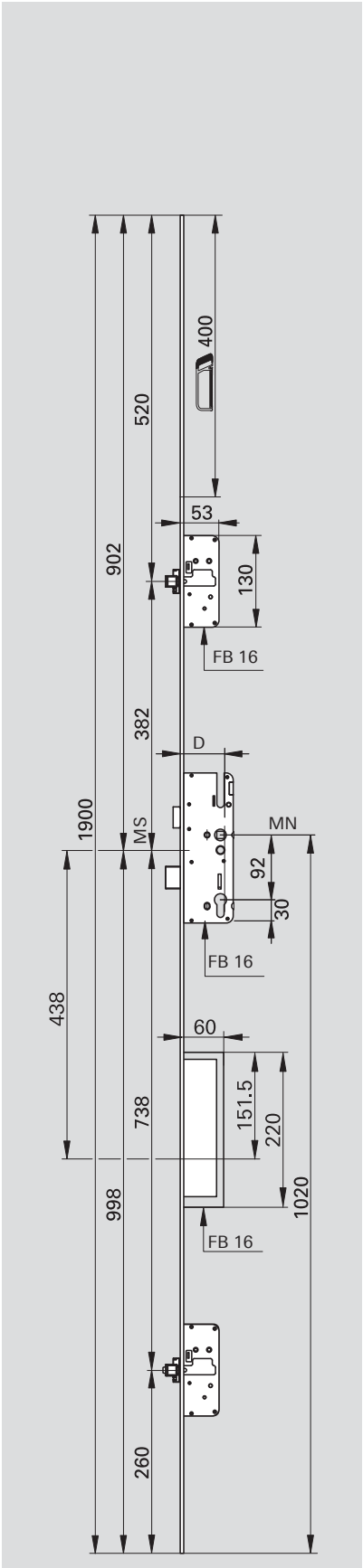
E600 – Eneo A

2 Automatikbolzen

V02+E/05, FFH 1500 – 1900 mm

E600 – Stulp 16/3						
D	**E**	▢	**G**	**O**	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**554147**	1





Notwendige Bauteile:
Kabelübergang • Kabel • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E600 – Eneo A, 1 Netzgerät

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

E600 – Eneo A

2 Automatikbolzen
V02+E/07, FFH 2200 – 2400 mm

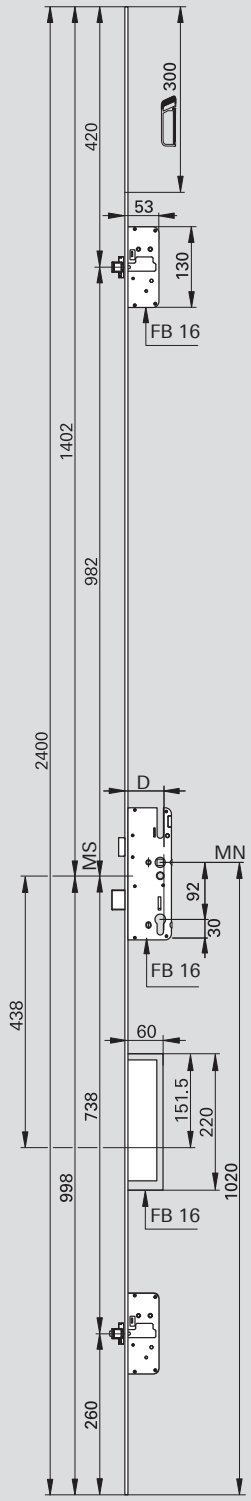
E600 – Stulp 16/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
55	92	8	1020	SL	**554149**	1

E600 – Stulp 20/3

D	E	⌀	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**629205**	1
45	92	10	1020	SL	**633239**	1
55	92	8	1020	SL	**629206**	1





Notwendige Bauteile:
Kabelübergang • Kabel • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E600 – Eneo A, 1 Netzgerät

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

E600 – Eneo A, ohne Netzgerät

2 Automatikbolzen

V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

E600 – Stulp 16/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	**599587**	1
45	92	8	1020	SL	**599586**	1
55	92	8	1020	SL	**599589**	1

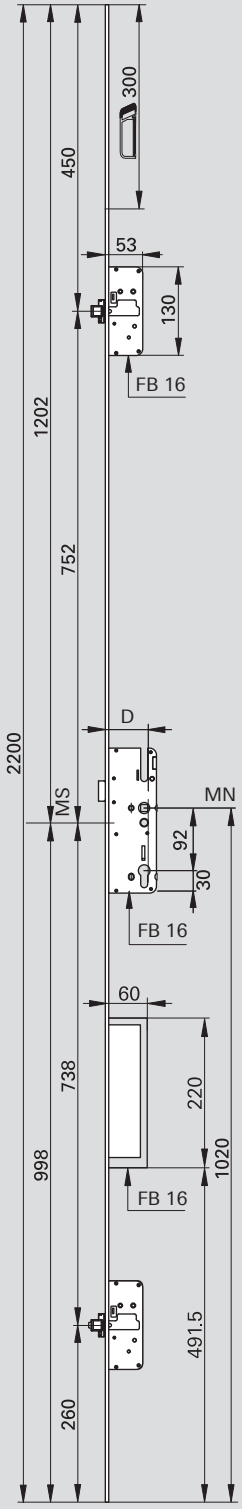
E600 – Stulp 20/3

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
65	92	10	1020	SL	**599593**	1

E600 – Stulp U7x24

D	E	⧈	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	**599594**	1





Notwendige Bauteile: Netzgerät • Kabelübergang • Kabel • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E600 – Eneo A

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

E601 – Eneo AF, ohne Netzgerät

2 Automatikbolzen

V02+E/03, FFH 1900 – 2200 mm

E601 – Stulp 16/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**563342**	1
40	92	9	1020	SL	**563343**	1
45	92	9	1020	SL	**563341**	1
55	92	9	1020	SL	**563344**	1
65	92	9	1020	SL	**628126**	1

E601 – Stulp 20/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	9	1020	SL	**563345**	1
55	92	9	1020	SL	**563347**	1
65	92	9	1020	SL	**563348**	1

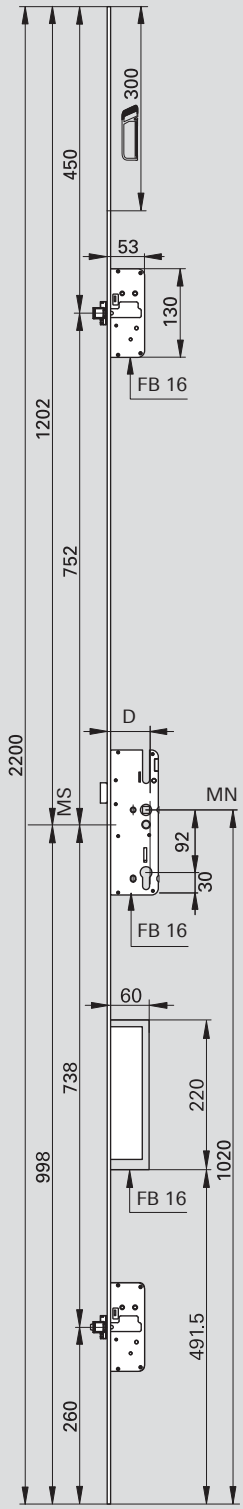
E601 – Stulp 24/3

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**602991**	1

E601 – Stulp U7x24

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	9	1020	SL	**608518**	1
45	92	9	1020	SL	**563349**	1



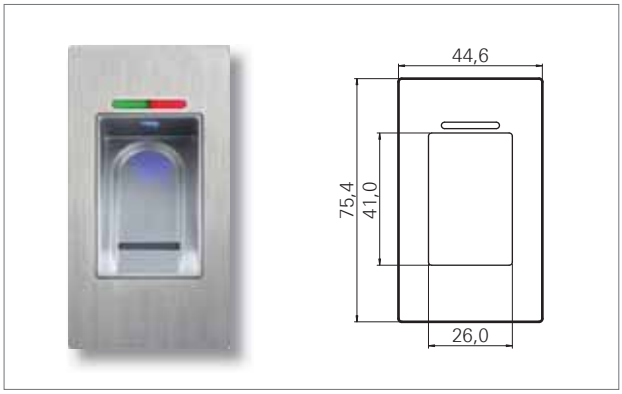


Notwendige Bauteile: Netzgerät • Kabelübergang • Kabel • Zutrittsysteme

Lieferumfang: E601 – Eneo AF

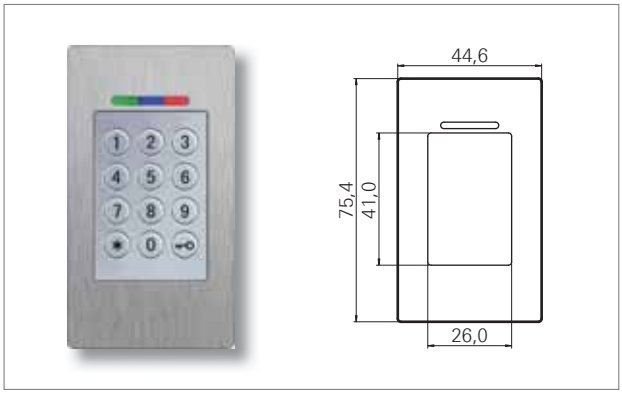
Schließstücke siehe „Rahmenteile“

Eneo – Zutrittsysteme



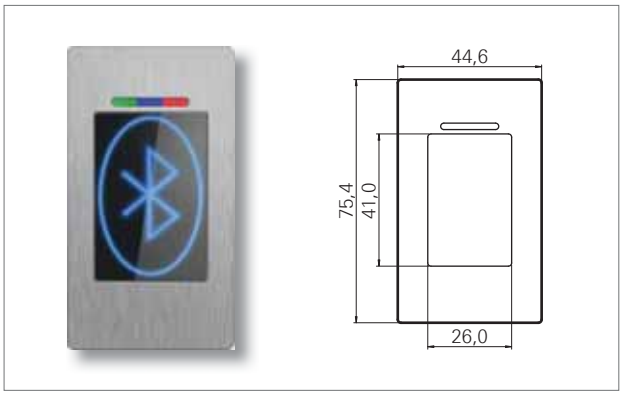
Fingerscan

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Fingerscan, Edelstahlfrontplatte, drei Befestigungsvarianten (Klebe-, Front-, und Seitenbefestigung), Kabellänge 1700 mm	1	**633288**



PIN-Code-Tastatur

Beschreibung	VE	Material-Nr.
PIN-Code-Tastatur, Edelstahlfrontplatte, drei Befestigungsvarianten (Klebe-, Front-, und Seitenbefestigung), Kabellänge 1700 mm	1	**633289**



Bluetooth-Einheit

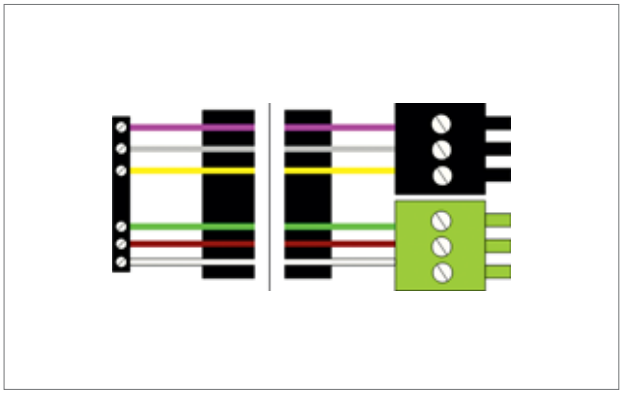
Beschreibung	VE	Material-Nr.
Bluetooth-Einheit, Edelstahlfrontplatte, drei Befestigungsvarianten (Klebe-, Front-, und Seitenbefestigung), Kabellänge 1700 mm	1	**633290**



Eneo Funkhandsender (Eneo C/CC)

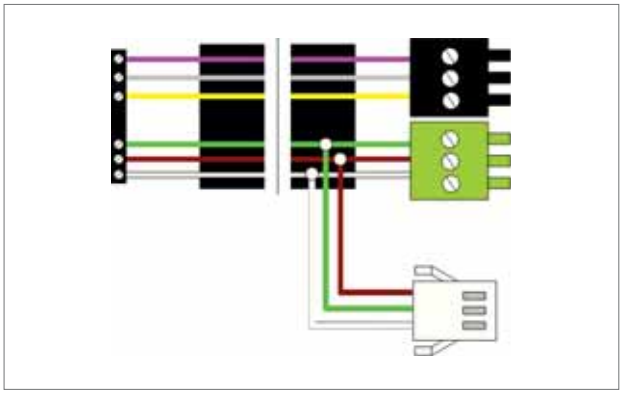
Beschreibung	VE	Material-Nr.
Eneo Funkhandsender	1	**494798**

Eneo – Zubehör



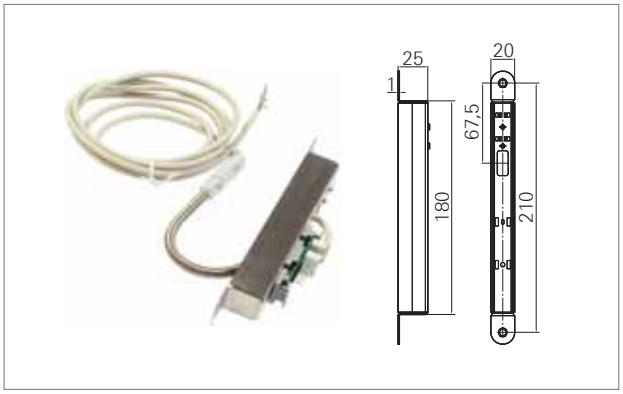
Kabel – Typ E

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Vorkonfektioniertes Kabel mit Steckern zur Verbindung von Kabelübergang und Eneo Mehrfachverriegelung, Länge 3 m	1	**633291**



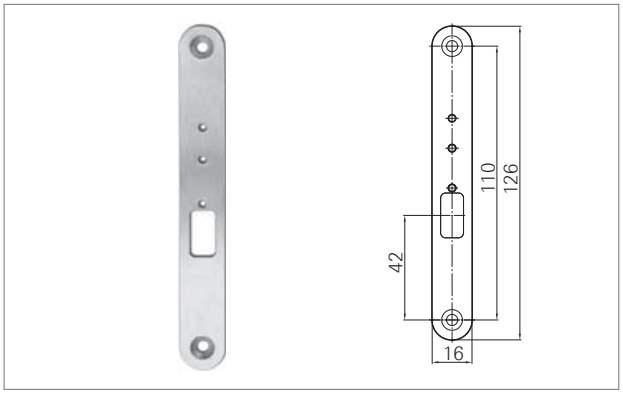
Kabel – Typ EZ

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Vorkonfektioniertes Kabel mit Steckern zur Verbindung von Kabelübergang, Eneo Mehrfach-verriegelung und Zutrittskontrollsystem, Länge 0,3 m und 3 m	1	**633292**



Lösbarer Miniatur-Kabelübergang 6-polig

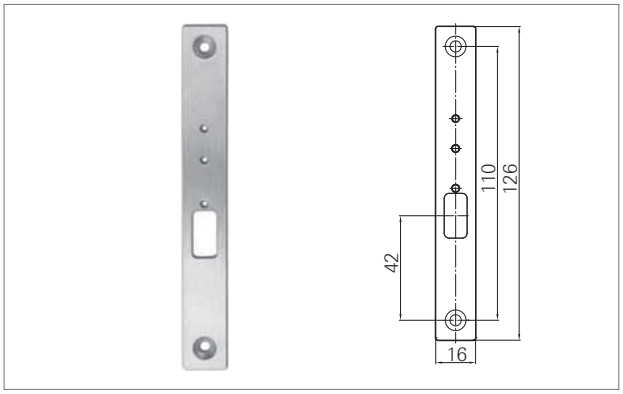
Beschreibung	VE	Material-Nr.
Verdeckt liegender, steckbarer Kabelübergang, 180° Öffnungswinkel, Material – Edelstahl, lösbare Steckverbindung rahmenseitig, Kabellänge Rahmenseite 4 m	1	**633293**



Abdeckblech für Holz

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Für rahmenseitige Befestigung des Kabelübergangs, Material – Edelstahl, Maße (B x H x T) 16 x 126 x 3 mm Lieferumfang: 1 Abdeckblech 2 Schrauben M3 x 12 mm 2 Schrauben 3,5 x 25 mm	1	**619588**

Eneo – Zubehör, Ersatzteile



Abdeckblech für Kunststoff und Aluminium

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Für rahmenseitige Befestigung des Kabelübergangs, Material – Edelstahl Maße (B x H x T) 16 x 126 x 3 mm Lieferumfang: 1 Abdeckblech 2 Schrauben M3 x 12 mm 2 Schrauben M4 x 6 mm 2 Schrauben 3,5 x 25 mm	1	**619589**



Eneo Control Unit

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Eneo Control Unit mit 1 m Verbindungskabel	1	**495064**



Eneo Netzgerät

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Eneo Netzgerät, 24 V, Hutschienenmontage	1	**563512**

Eneo-Stecker

Beschreibung	VE	Material-Nr.
Eneo-Stecker, 3-polig, 2 Stück (grün und schwarz)	2	**494801**

Eneo – Zubehör, Ersatzteile

Funktechnologie für einfache Bedienung und geringen Installationsaufwand

Bei Roto DoorSafe E510 Eneo C und E610 Eneo CC bieten wir die Möglichkeit der Funkfernbedienung der Roto Mehrfachverriegelung. Das ausgereifte System besticht durch entscheidende Vorteile:

- Sitz des Funkempfängers in der Antriebseinheit.
- Höchste Sicherheit gegen Code-Scanning durch 66-bit-Codierung und „Rolling-Code-System“ (jeder einzelne Entriegelungsvorgang erfolgt mit einem neuen, automatisch zugewiesenen Code; das Abspielen eines aufgezeichneten Codes ist also erfolglos).
- Sehr kleine, kompakte Bauweise des Handsenders.
- Frequenz: 433,92 MHz
- Funkreichweite: 10 Meter bei freier Sicht auf die Tür und voller Batterie
- Funkzulassung für folgende Länder:
  A, B, CH, D, DK, E, F, FIN, GB, GR, I, IRL, IS, L, LT, N, NL, P, S, CZ



Eneo – Zubehör, Ersatzteile
Netzgerät-Spezifikation Eneo A bzw. Eneo AF

Ein Netzgerät für DoorSafe Eneo, das nicht bei der Roto Frank AG erworben wurde, muss folgende Vorgaben und Normen erfüllen.

Vorgaben Stromversorgung:
24 V +/– 5 %, 2,3 A < I < 3,5 A, SELV
Kann das Netzteil mehr als 3,5 A liefern muss eine extra Feinsicherung in die 24 V-Leitung zum Eneo A bzw. Eneo AF eingebaut werden (Leitungs- bzw. Brandschutz).

Normen Netzteil:
DIN EN 60950-1
Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit (Teil 1)

Normen Gesamtanlage:
DIN EN 60730-1
Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen (Teil 1)

DIN EN 50090-2-2
Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude
(Teil 2-2)

DIN EN 61000-3-2 und -3-3
Elektromagnetische Verträglichkeit (Teile 3-2 und 3-3)

DIN EN 55014-1 und -2
Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte (Teile 1 und 2)

Störaussendung	Geprüfter Port	Grenzwertklasse/Krit.
Störspannung an den AC-Anschlüssen 150 kHz bis 30 mHz	230 V AC	HH

Störfestigkeit	Geprüfter Port	Prüfschärfe/Krit.
Schnelle Transienten (Burst)	230 V AC	3 kV/A
Schnelle Transienten (Burst)	Sonstige	2 kV/A
Stoßspannung (Surge)	230 V AC	1 kV/A

Schließstücke für Holztüren 182
4 mm Falzluft 182
für 1-achsige Fräsung 184
4 mm Falzluft, Achsmaß 9 mm 184
12 mm Falzluft 192

Komfort-Schließleisten für Holztüren 202

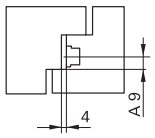
Standard-Schließleisten für Holztüren 205

Komfort-Schließleisten für Kunststofftüren 220
Kombinationsverriegelung Bolzen-Kraftkeil 220
Automatikbolzen 221

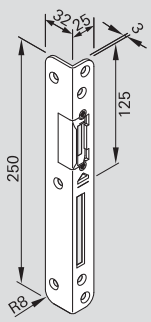
Schließstücke
für Aluminiumtüren 224
Automatikbolzen 234
Kombinationsverriegelungen 235
Kombinationsverriegelungen 236

Elektro-Öffner 237
Allgemeine Hinweise 237
Modell E 17R und E 20 238
Modell E 20R und E 20RD 239

Schließstücke für Holztüren
4 mm Falzluft
Achsmaß 9 mm



Fallen/Riegel-Schließblech



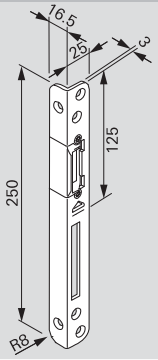
250 / 25 x 32 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**243011**
rechts	SL	**243012**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**259281**
rechts	SL	**259282**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

Fallen/Riegel-Schließblech



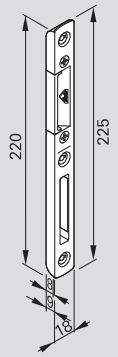
250/25 x 16,5 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**259283**
rechts	SL	**259284**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**259285**
rechts	SL	**259286**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

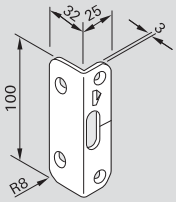
Fallen/Riegel-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**259287**
rechts	SL	**259288**

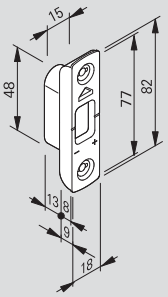
Bolzen-Schließblech



100 / 25 x 32 x 3 mm

Mat.-Nr. SL **259304**

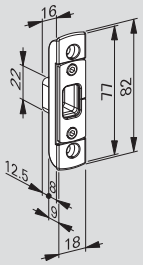
Bolzen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**259318**
mit Topf	SL	**259315**

Bolzen-Schließstück

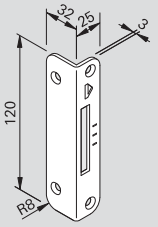


einfräsbar, verstellbar

Verstellbereich:
±1,1 mm / 1,5 mm

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**378967**
mit Topf	SL	**378963**

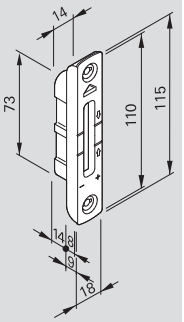
Kreiszungen-Schließblech



120 / 25 x 32 x 3 mm

Mat.-Nr. SL **259302**

Kreiszungen-Schließstück



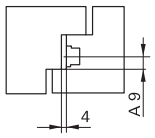
einfräsbar,
nicht verstellbar

Mat.-Nr. SL **259307**

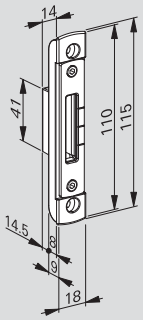
Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren

4 mm Falzluft
Achsmaß 9 mm



Kreiszungen-Schließstück

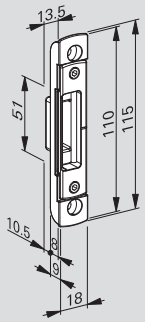


einfräsbar, verstellbar

Verstellbereich:
±1,5 mm / 1,5 mm

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**475592**
mit Topf	SL	**378960**

Automatik-Schließstück

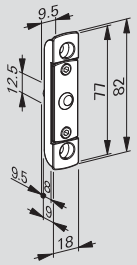


einfräsbar, verstellbar

Verstellbereich:
±0,8 mm / 0,8 mm

Mat.-Nr. SL **383866**

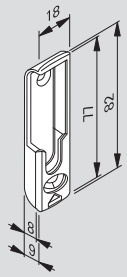
Magnet-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **391666**

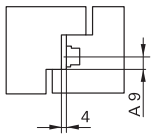
V-Zapfen-Schließstück*



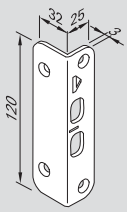
* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

		Mat.-Nr.
links	SL	**289320**
rechts	SL	**289321**

Schließstücke für Holztüren
4 mm Falzluft
Achsmaß 9 mm



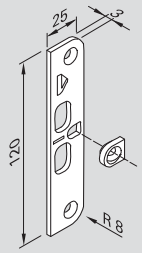
Bandsicherungs-Schließblech



einfräsbar

Mat.-Nr. SL **281271**

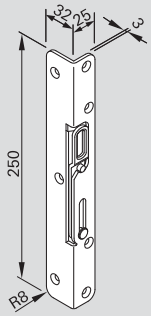
Bandsicherungs-Schließstück



einfräsbar

Mat.-Nr. SL **281265**

Türfänger-Schließblech

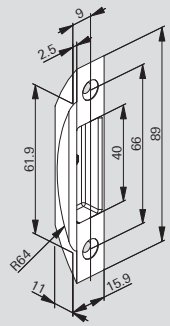


250 / 25 x 32 x 3 mm

		Mat.-Nr.
links	SL	**259295**
rechts	SL	**259296**

Schließstücke für Holztüren
für 1-achsige Fräsung
4 mm Falzluft, Achsmaß 9 mm

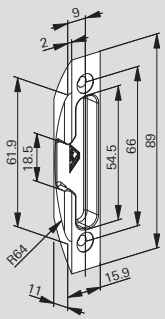
Fallen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

Mat.-Nr. SL **601279**

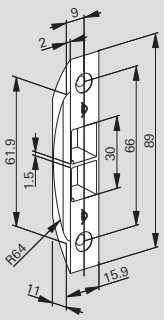
E-Zapfen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

Mat.-Nr. SL **600998**

Schließstück 2-flügelig



einfräsbar,
nicht verstellbar,
oben und unten ein-
setzbar

Mat.-Nr. SL **475593**

Schließstück, 2-flügelig, 1 Loch

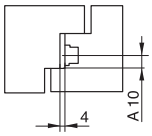


PA 2010/1699

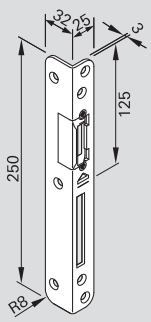
Mat.-Nr. SL **617097**

Schließstücke für Holztüren

4 mm Falzluft
Achsmaß 10 mm



Fallen/Riegel-Schließblech



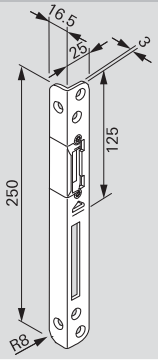
250 / 25 x 32 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**243011**
rechts	SL	**243012**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**259281**
rechts	SL	**259282**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

Fallen/Riegel-Schließblech



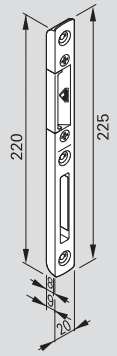
250 / 25 x 16,5 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**259283**
rechts	SL	**259284**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**259285**
rechts	SL	**259286**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

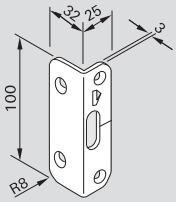
Fallen/Riegel-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**259289**
rechts	SL	**259290**

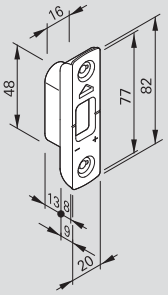
Bolzen-Schließblech



100 / 25 x 32 x 3 mm

Mat.-Nr. SL **259306**

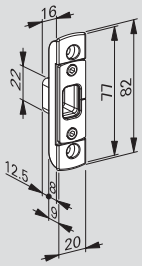
Bolzen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**259319**
mit Topf	SL	**243010**

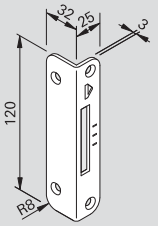
Bolzen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**475590**
mit Topf	SL	**378956**

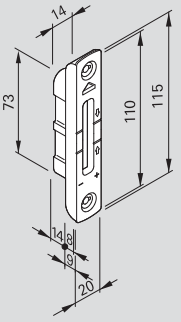
Kreiszungen-Schließblech



120 / 25 x 32 x 3 mm

Mat.-Nr. SL **259303**

Kreiszungen-Schließstück

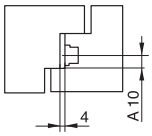


einfräsbar,
nicht verstellbar

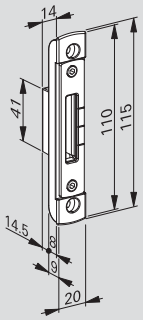
		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**259313**
mit Topf	SL	**259308**

Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren
4 mm Falzluft
Achsmaß 10 mm



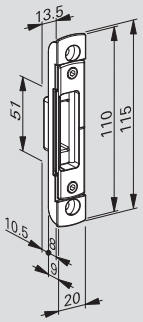
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**475591**
mit Topf	SL	**378952**

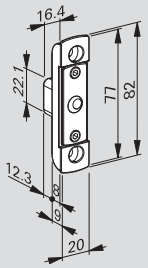
Automatik-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **383869**

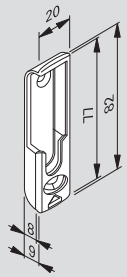
Magnet-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **391665**

V-Zapfen-Schließstück*



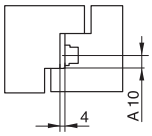
* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

		Mat.-Nr.
links	SL	**289322**
rechts	SL	**289323**

Verpackungseinheit: 50 Stück

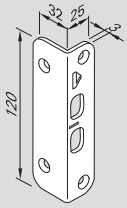
Schließstücke für Holztüren

4 mm Falzluft
Achsmaß 10 mm



Bandsicherungs-Schließblech

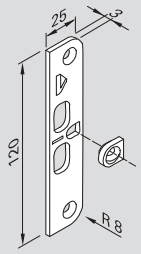
einfräsbar



Mat.-Nr. SL **281271**

Bandsicherungs-Schließstück

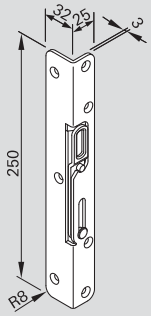
einfräsbar



Mat.-Nr. SL **281265**

Türfänger-Schließblech

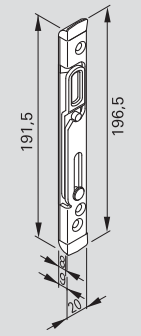
250 / 25 x 32 x 3 mm



	Mat.-Nr.
links SL	**259295**
rechts SL	**259296**

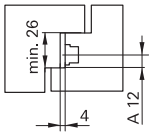
Türfänger-Schließstück

U 20 x 8 / R 8 mm

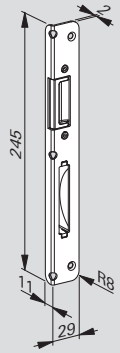


	Mat.-Nr.
links SL	**259291**
rechts SL	**259292**

Schließstücke für Holztüren
4 mm Falzluft
Achsmaß 12 mm



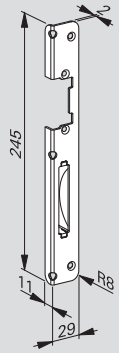
Fallen/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**443562**
rechts	SL	**443563**

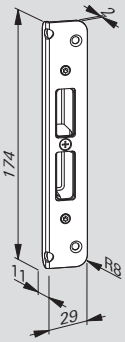
E-Öffner/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**443564**
rechts	SL	**443565**

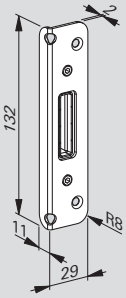
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **609983**

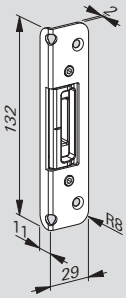
Kreiszungen-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **443566**

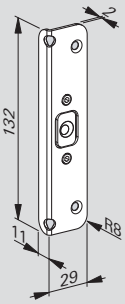
Automatik-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **443569**

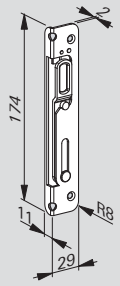
Magnet-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **443570**

Türfänger-Schließblech



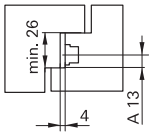
einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**443567**
rechts	SL	**443568**

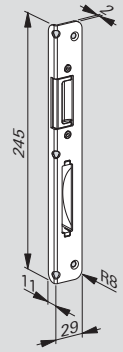
Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren

4 mm Falzluft
Achsmaß 13 mm



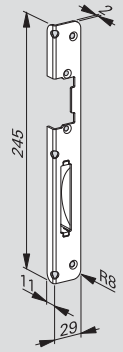
Fallen/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**450213**
rechts	SL	**450214**
links	W	**450215**
rechts	W	**450216**

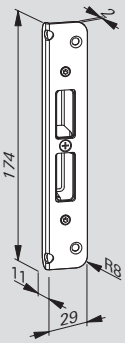
E-Öffner/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**450219**
rechts	SL	**450220**
links	W	**450221**
rechts	W	**450222**

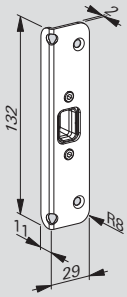
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **609982**

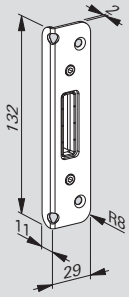
Bolzen-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **450001**

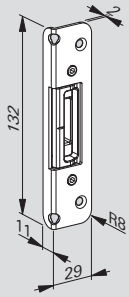
Kreiszungen-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **375757**
W **375762**

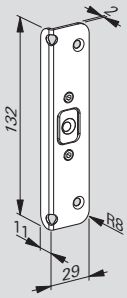
Automatik-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **450226**

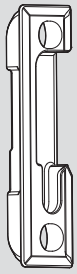
Magnet-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **492901**

V-Zapfen-Schließblech

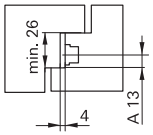


einfräsbar, verstellbar

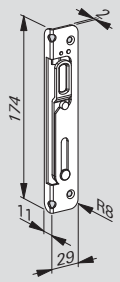
		Mat.-Nr.
links	SL	**355609**
rechts	SL	**355610**

Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren
4 mm Falzluft
Achsmaß 13 mm



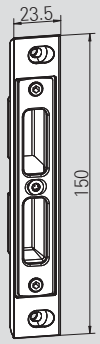
Türfänger-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**378111**
rechts	SL	**378112**
links	W	**378113**
rechts	W	**378114**

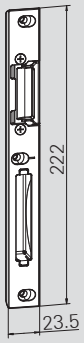
Kombinationsschließstück



einfräsbar, verstellbar

	Mat.-Nr.
SL	**628818**

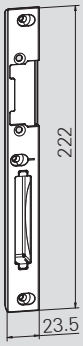
Fallen/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**628819**
rechts	SL	**628820**

E-Öffner/Riegel



einfräsbar, verstellbar

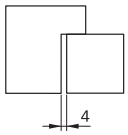
		Mat.-Nr.
links	SL	**628821**
rechts	SL	**628822**

Verpackungseinheit: 50 Stück

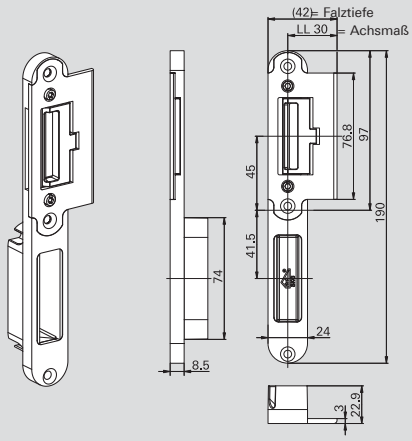
Schließstücke für Holztüren

4 mm Falzluft

Ausführung für stumpfe Türen



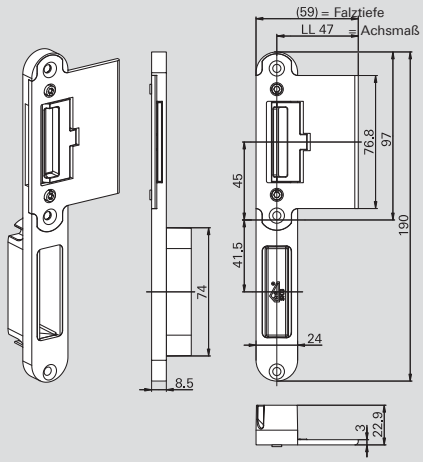
Fallen/Riegel-Schließstück – LL 30



einfräsbar, verstellbar, links/rechts

Mat.-Nr.
SL **373291**

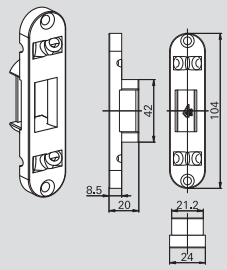
Fallen/Riegel-Schließstück – LL 47



einfräsbar, verstellbar, links/rechts

Mat.-Nr.
SL **373290**

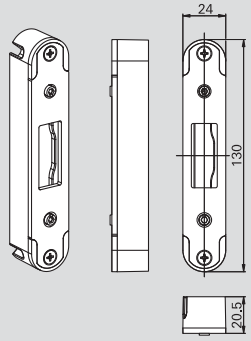
Bolzen-Schließstück



einfräsbar, links/rechts – auch für normale Bolzen verwendbar

Mat.-Nr.
SL **373295**

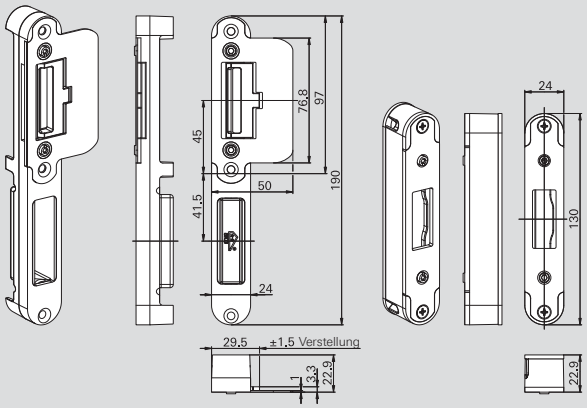
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar, links/rechts – auch für normale Kreiszungen verwendbar

Mat.-Nr.
SL **373294**

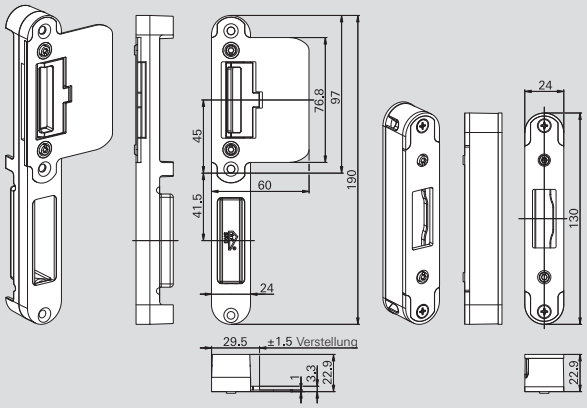
Renovierungsset – LL 38
1 Fallen/Riegel- + 2 Kreiszungen-Schließstücke



einfräsbar, verstellbar, links/rechts

Mat.-Nr.
SL **383117**

Renovierungsset – LL 48
1 Fallen/Riegel- + 2 Kreiszungen-Schließstücke



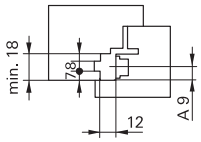
einfräsbar, verstellbar, links/rechts

Mat.-Nr.
SL **383116**

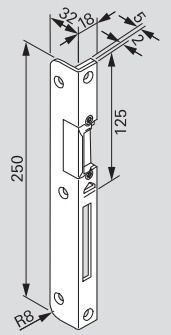
Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft
Achsmaß 9 mm, 18 mm Falztiefe, Euronut 7/8



Fallen/Riegel-Schließblech



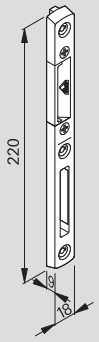
250 / 18 x 32 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**255785**
rechts	SL	**255776**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**255779**
rechts	SL	**255780**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

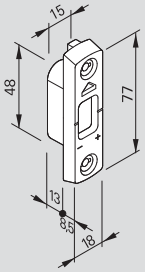
Fallen/Riegel-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**256029**
rechts	SL	**256030**

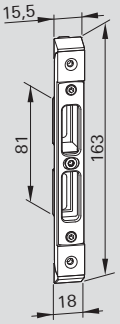
Bolzen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**258323**
mit Topf	SL	**258322**

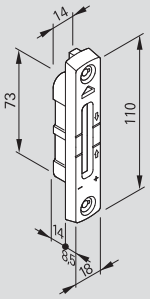
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **610005**

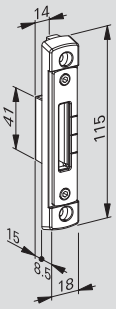
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

Mat.-Nr. SL **259309**

Kreiszungen-Schließstück

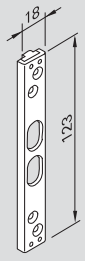


einfräsbar, verstellbar

Verstellbereich:
±1,5 mm / 1,5 mm

Mat.-Nr. SL **378995**

Bandsicherungs-Schließstück



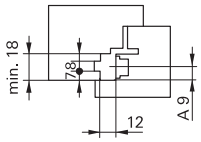
Mat.-Nr. SL **281269**

Verpackungseinheit: 50 Stück

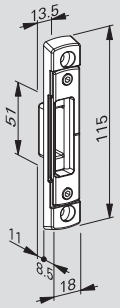
Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft

Achsmaß 9 mm, 18 mm Falztiefe, Euronut 7/8



Automatik-Schließstück

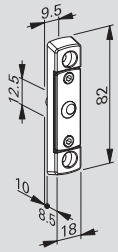


verstellbar

Verstellbereich:
±0,8 mm/0,8 mm

Mat.-Nr. SL **383870**

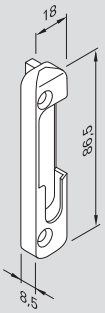
Magnet-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **391667**

V-Zapfen-Schließstück*



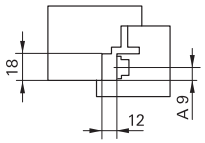
* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

	Mat.-Nr.
links	SL **260388**
rechts	SL **260389**

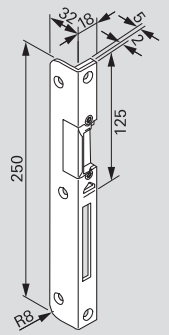
Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft
Achsmaß 9 mm, 18 mm Falztiefe, glatter Falz



Fallen/Riegel-Schließblech



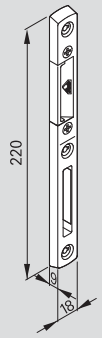
250 / 18 x 32 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**255785**
rechts	SL	**255776**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**255779**
rechts	SL	**255780**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

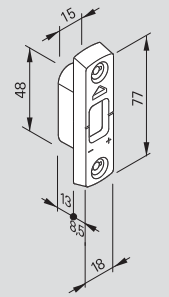
Fallen/Riegel-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**256031**
rechts	SL	**256032**

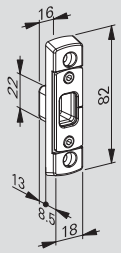
Bolzen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**258325**
mit Topf	SL	**258324**

Bolzen-Schließstück

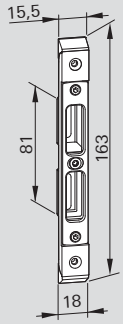


einfräsbar, verstellbar

Verstellbereich:
±1,1 mm / 1,5 mm

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**378978**
mit Topf	SL	**378974**

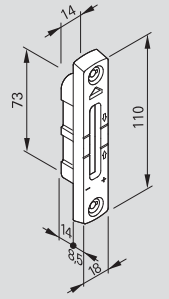
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **610005**

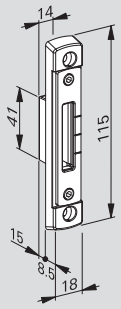
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**259314**
mit Topf	SL	**259311**

Kreiszungen-Schließstück

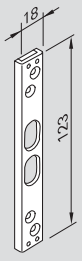


einfräsbar, verstellbar

Verstellbereich:
±1,5 mm / 1,5 mm

Mat.-Nr. SL **378971**

Bandsicherungs-Schließstück



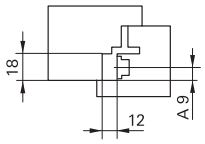
Mat.-Nr. SL **281267**

Verpackungseinheit: 50 Stück

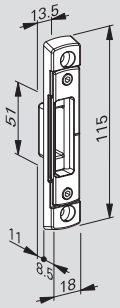
Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft

Achsmaß 9 mm, 18 mm Falztiefe, glatter Falz



Automatik-Schließstück

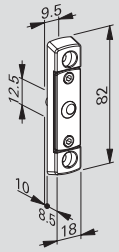


verstellbar

Verstellbereich:
±0,8 mm/0,8 mm

Mat.-Nr. SL **383870**

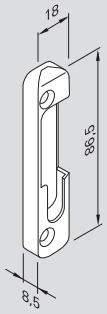
Magnet-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **391667**

V-Zapfen-Schließstück*



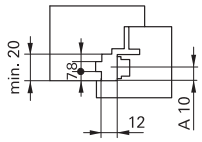
* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

Mat.-Nr.
links SL **260382**
rechts SL **260383**

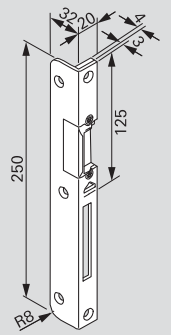
Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft
Achsmaß 10 mm, 20 mm Falztiefe, Euronut 7/8



Fallen/Riegel-Schließblech



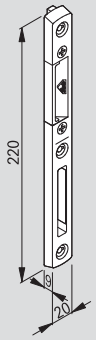
250 / 20 x 32 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**255777**
rechts	SL	**255778**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**255781**
rechts	SL	**255782**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

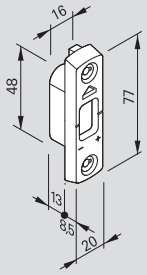
Fallen/Riegel-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**259322**
rechts	SL	**259323**

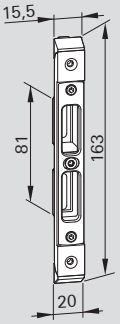
Bolzen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**259320**
mit Topf	SL	**259316**

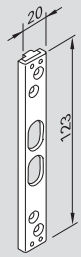
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil



einfräsbar, verstellbar

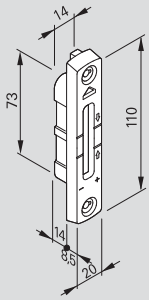
Mat.-Nr. SL **609984**

Bandsicherungs-Schließstück



Mat.-Nr. SL **281270**

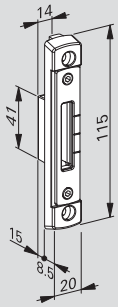
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

Mat.-Nr. SL **259310**

Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

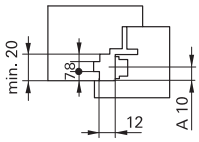
Mat.-Nr. SL **379006**

Verpackungseinheit: 50 Stück

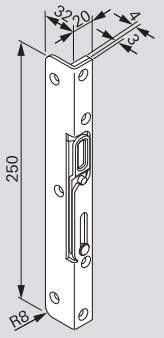
Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft

Achsmaß 10 mm, 20 mm Falztiefe, Euronut 7/8



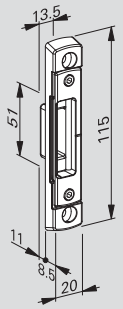
Türfänger-Schließblech



250/20 x 32 x 3 mm

		Mat.-Nr.
links	SL	**259298**
rechts	SL	**259300**

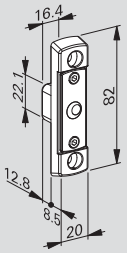
Automatik-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **383871**

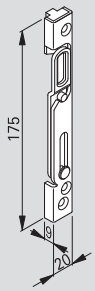
Magnet-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **391668**

Türfänger-Schließstück



U 20 x 6,5 mm

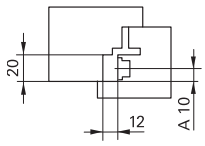
		Mat.-Nr.
links	SL	**259293**
rechts	SL	**259294**

Verpackungseinheit: 50 Stück

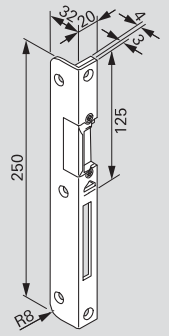
Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft

Achsmaß 10 mm, 20 mm Falztiefe, glatter Falz



Fallen/Riegel-Schließblech



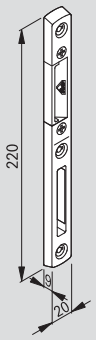
250 / 20 x 32 x 3 mm
verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**255777**
rechts	SL	**255778**

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**255781**
rechts	SL	**255782**

E 17R, E 20, E 20R, E 20RD

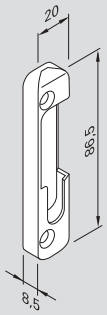
Fallen/Riegel-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**256033**
rechts	SL	**256034**

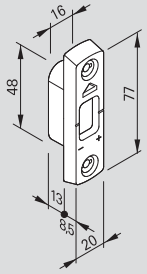
V-Zapfen-Schließstück*



* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

		Mat.-Nr.
links	SL	**260386**
rechts	SL	**260387**

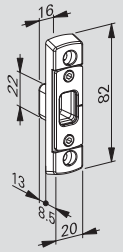
Bolzen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

		Mat.-Nr.
ohne Topf	SL	**258327**
mit Topf	SL	**258326**

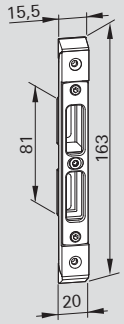
Bolzen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **378991**

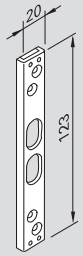
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil



einfräsbar, verstellbar

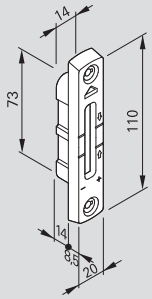
Mat.-Nr. SL **609984**

Bandsicherungs-Schließstück



Mat.-Nr. SL **281268**

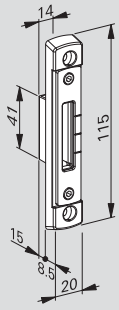
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar,
nicht verstellbar

Mat.-Nr. SL **259312**

Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

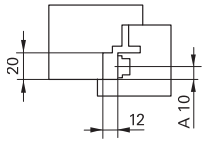
Mat.-Nr. SL **378988**

Verpackungseinheit: 50 Stück

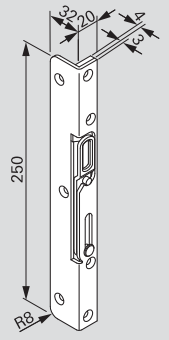
Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft

Achsmaß 10 mm, 20 mm Falztiefe, glatter Falz



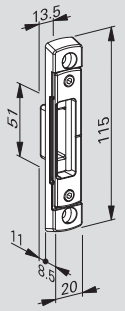
Türfänger-Schließblech



250/20 x 32 x 3 mm

		Mat.-Nr.
links	SL	**259298**
rechts	SL	**259300**

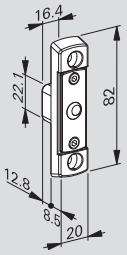
Automatik-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **383871**

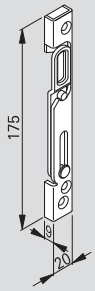
Magnet-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **391668**

Türfänger-Schließstück



U 20 x 6,5 mm

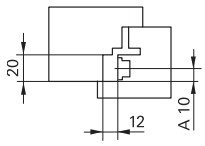
		Mat.-Nr.
links	SL	**258328**
rechts	SL	**258329**

Verpackungseinheit: 50 Stück

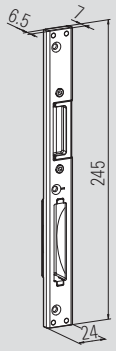
Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft

Achsmaß 13 mm, 24 mm Falztiefe, glatter Falz



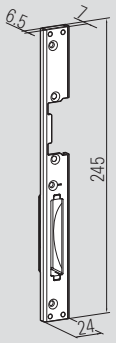
Fallen/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**606493**
rechts	SL	**606494**

E-Öffner/Riegel

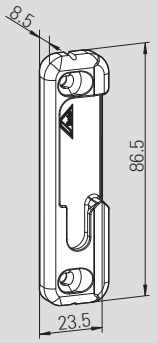


einfräsbar, verstellbar

für E-Öffner		Mat.-Nr.
links	SL	**606495**
rechts	SL	**606496**

E 17R

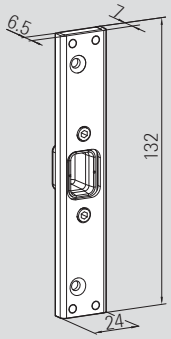
V-Zapfen-Schließstück*



* Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt!

		Mat.-Nr.
links	SL	**261935**
rechts	SL	**262930**

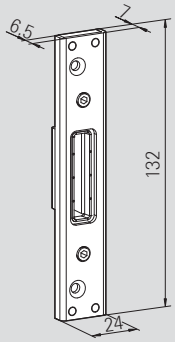
Bolzen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
mit Topf	SL	**606497**

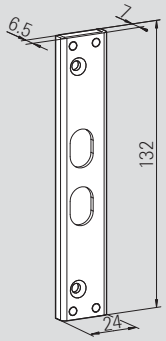
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

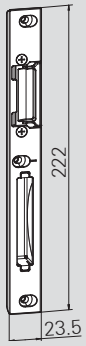
Mat.-Nr. SL **606498**

Bandsicherungs-Schließstück



Mat.-Nr. SL **606507**

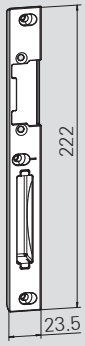
Fallen/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**628819**
rechts	SL	**628820**

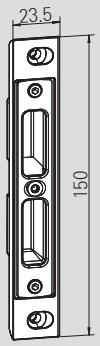
E-Öffner/Riegel



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**628821**
rechts	SL	**628822**

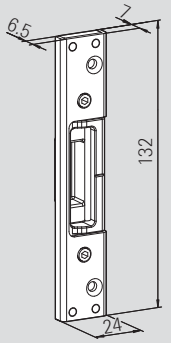
Kombinationsschließstück



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **628818**

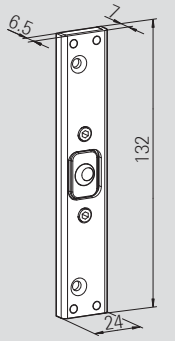
Automatik-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **606499**

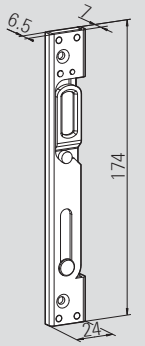
Magnet-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **606501**

Türfänger-Schließstück



U 20 x 6,5 mm

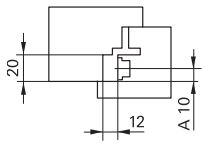
		Mat.-Nr.
links	SL	**606503**
rechts	SL	**606506**

Verpackungseinheit: 50 Stück

Schließstücke für Holztüren

12 mm Falzluft

Achsmaß 13 mm, 24 mm Falztiefe, Euronut 7/8



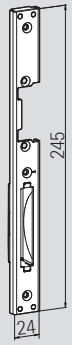
Fallen/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**620770**
rechts	SL	**620771**

E-Öffner/Riegel

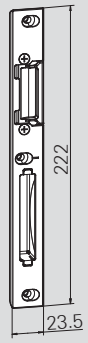


einfräsbar, verstellbar

	für E-Öffner	Mat.-Nr.
links	SL	**620772**
rechts	SL	**620773**

E 17R

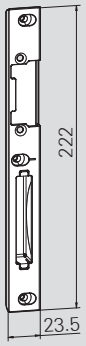
Fallen/Riegel-Schließblech



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**628819**
rechts	SL	**628820**

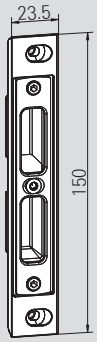
E-Öffner/Riegel



einfräsbar, verstellbar

		Mat.-Nr.
links	SL	**628821**
rechts	SL	**628822**

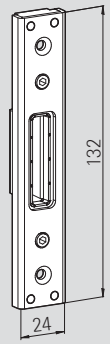
Kombinationsschließstück



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **628818**

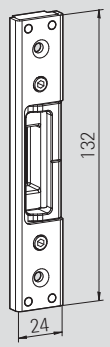
Kreiszungen-Schließstück



einfräsbar, verstellbar

Mat.-Nr. SL **620775**

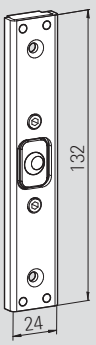
Automatik-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **620776**

Magnet-Schließstück



verstellbar

Mat.-Nr. SL **620774**

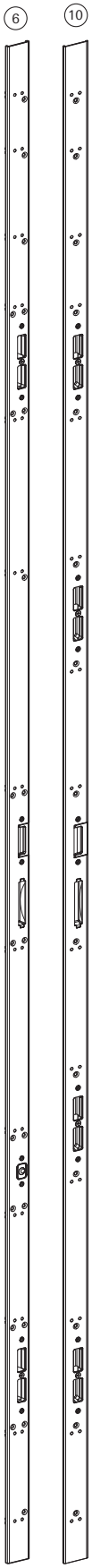
Verpackungseinheit: 50 Stück

Komfort-Schließleisten für Holztüren

Komfort-Schließleisten

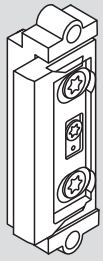
Bezeichnung	Serie	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
4 Falzluft, 15 Achse, 29 Falztiefe							
(6) **2 Kombiverriegelungen**						Stulplänge 2230	
2C-0203/F-R/links	AS 299	7	10	U29	SL	**629724**	10
2C-0203/F-R/rechts		10	7		SL	**629725**	10
2 Kombiverriegelungen						Stulplänge 2230	
2C-0203/E-Öffner*/links	AS 299	7	10	U29	SL	**629726**	10
2C-0203/E-Öffner*/rechts		10	7		SL	**629727**	10
(10) **4 Kombiverriegelungen**						Stulplänge 2530	
4C-0813/F-R/links	AS 299	7	10	U29	SL	**632628**	10
4C-0813/F-R/rechts		10	7		SL	**632629**	10
4 Kombiverriegelungen						Stulplänge 2230	
4C-0813/F-R/links	AS 299	7	10		SL	**632630**	10
4C-0813/F-R/rechts		10	7		SL	**632631**	10

* Roto: E20R, E20RD/effeff: 116

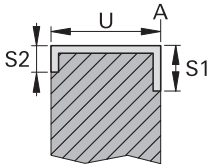


bestellbar bis Ende 2013

Fallenverstellteil
(nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
15–16,5 mm	SL	**311015**	10



Komfort-Schließleisten für Holztüren

Komfort-Schließleisten

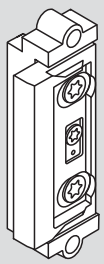
Bezeichnung	Serie	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
4 Falzluft, 12,5 Achse, 24 Falztiefe							
(10) **2 Kombiverriegelungen**						Stulplänge 2230	
2C-0203/F-R/links	AS 325	7	7	U29	SL	**629741**	10
2C-0203/F-R/rechts		7	7		SL	**629742**	10
(10) **2 Kombiverriegelungen**						Stulplänge 2230	
2C-0203/E-Öffner*/links	AS 325	7	7	U29	SL	**629743**	10
2C-0203/E-Öffner*/rechts		7	7		SL	**629744**	10
(10) **2 Kombiverriegelungen**						Stulplänge 2230	
2C-0207/F-R/links	AS 325	7	7	U29	SL	**629747**	10
2C-0207/F-R/rechts		7	7		SL	**629748**	10
(10) **2 Kombiverriegelungen/Magnet**						Stulplänge 2230	
2C+M-0203/F-R/links	AS 325	7	7	U29	SL	**629745**	10
2C+M-0203/F-R/rechts		7	7		SL	**629746**	10
4 Falzluft, 13 Achse, 24 Falztiefe							
(10) **2 Kombiverriegelungen**						Stulplänge 2230	
2C-0203/F-R/links	AS 291	7	4.5	U24	SL	**629722**	10
2C-0203/F-R/rechts		4.5	7		SL	**629723**	10
(9) **2 Automatikbolzen**						Stulplänge 2230	
2A-0203/F-R/links	AS 325	7	7	U29	SL	**491045**	10
2A-0203/F-R/rechts		7	7		SL	**491046**	10
4 Falzluft, 13 Achse, 29 Falztiefe							
(9) **2 Automatikbolzen**						Stulplänge 2230	
2A-0203/F-R/links	AS 361	7	7	U35	SL	**485923**	10
2A-0203/F-R/rechts		7	7		SL	**485924**	10
2 Automatikbolzen						Stulplänge 2430	
2A-0207/F-R/links	AS 361	7	7	U35	SL	**490662**	10
2A-0207/F-R/rechts		7	7		SL	**490663**	10
4 Falzluft, 12,5 Achse, 29 Falztiefe							
(9) **2 Automatikbolzen**						Stulplänge 2230	
2A-0203/F-R/links	AS 528	7	10	U29	SL	**629881**	10
2A-0203/F-R/rechts		7	10		SL	**925882**	10
(10) **2 Kombiverriegelungen/Magnet**						Stulplänge 2230	
2A-0203/F-R/links	AS 528	7	10	U29	SL	**629883**	10
2A-0203/F-R/rechts		7	10		SL	**925884**	10

* Roto: E20R, E20RD/effeff: 116

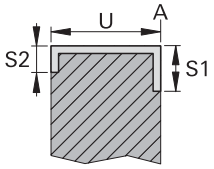
** Mit Fallenrutsche (keine normale E-Öffner-Stanzung)/Roto: E17R

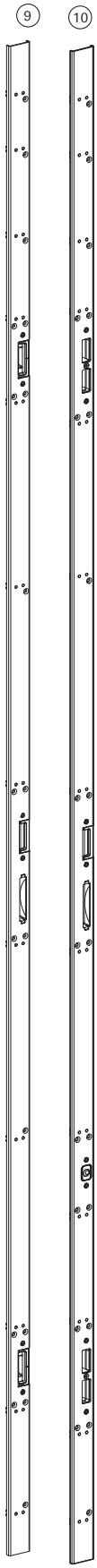
bestellbar bis Ende 2013

Fallenverstellteil
(nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
8,5–11,5 mm	SL	**311013**	10
12–14,5 mm	SL	**311014**	10
15–16,5 mm	SL	**311015**	10





Komfort-Schließleisten für Holztüren

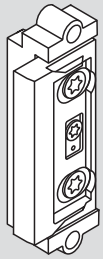
Komfort-Schließleisten

Bezeichnung	Serie	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
4 Falzluft, 13 Achse, 24 Falztiefe							
① **2 Automatikbolzen**						Stulplänge 2230	
2A-0203/F-R/links	AS 436	7	4,5	U24	SL	**631657**	10
2A-0203/F-R/rechts		4,5	7		SL	**631658**	10
② **2 Kombiverriegelungen**						Stulplänge 2230	
2C-0203/F-R/links	AS 436	7	4,5	U24	SL	**631659**	10
2C-0203/F-R/rechts		4,5	7		SL	**631660**	10
③ **2 Kombiverriegelungen/Türfänger**						Stulplänge 2230	
2CTF-0203/F-R/links	AS 436	7	4,5	U24	SL	**631661**	10
2CTF-0203/F-R/rechts		4,5	7		SL	**631662**	10

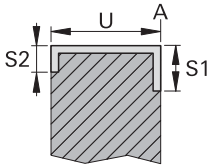


bestellbar bis Ende 2013

Fallenverstellteil
(nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
15–16,5 mm	SL	**311015**	10



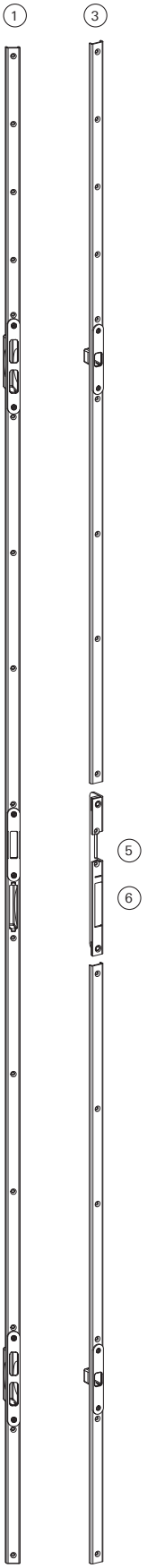
Standard-Schließleisten für Holztüren

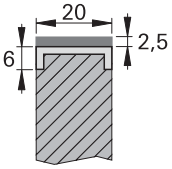
Schließleiste 1-teilig				
Bezeichnung		**O**	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 10 Achse, 20 Falztiefe				
① **2 Kombinations-verriegelungen**			Stulplänge 2230	
2C-0203 – links/rechts		SL	**629707**	1

Schließleiste 3-teilig				
Bezeichnung		**O**	Mat.-Nr.	VE
12 Falzluft, 10 Achse, 20 Falztiefe				
③ **2 Bolzen**				
2B-AO 752/AU 738 – li/re		SL	**383193**	1

Schließstücke				
Bezeichnung		**O**	Mat.-Nr.	VE
12 mm Falzluft, 9 mm Achse				
⑤	Fallen/Riegel/links	SL	**383195**	1
	Fallen/Riegel/rechts	SL	**383196**	1
⑥	E-Öffner/Riegel/links	SL	**383197**	1
	E-Öffner/Riegel/rechts	SL	**383198**	1

bestellbar bis Ende 2013

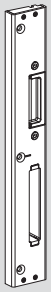
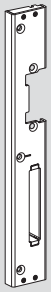


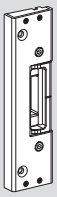
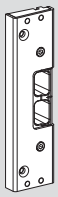
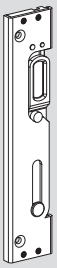
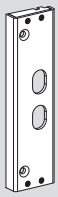
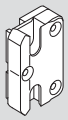
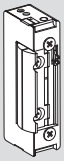


Schließstücke für Kunststofftüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
W = Weiß (RAL 9016)
ZV = Zusatzverriegelung

Verpackungseinheit: 50 Stück

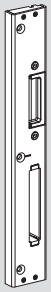
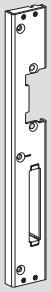
				Falle/Riegel		E-Öffner/Riegel		Kombinationsschließ-stück Bolzen-Kraftkeil
				verstellbar		verstellbar		verstellbar
								
Profilsystem								
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Accord Contour 7.0 711800, 711900 • *711000, 712200, 711100, 712400, 712500*	13 (12)	AS 222	SL	L **390830**	R **390831**	L **390832**	R **390833**	
Accord 711500 • *712200* 810200 • *810700, 810800*	13 (12)	AS 222	SL	L **390830**	R **390831**	L **390832**	R **390833**	
Accord Komfort 210100, 210500 • *210600, 210700, 210900, 211000*	13 (11,5)	AS 204	SL	L **390699**	R **390700**	L **390705**	R **390706**	**609863**
Actual Panorama 2000 P-1501 • *P-1509*	15 (12,5)	AS 209	SL	L **390733**	R **390734**	L **390737**	R **390738**	
Actual Panorama 2000 P-1501 • *PA-1515*	9 (8,5)	AS 225	SL	L **390841**	R **390843**	L **390846**	R **390847**	**609882**
Actual P1601, P1610 • *P1615, P1616, P1608*	13 (12)	AS 255	SL	L **390 953**	R **390954**			
Alphacan Master MD 13 PE 601, PE 602, PE603 • *PE611, PE612, PE613, PE614, PE622, PE624* PT 601, PT602, PT 603, PT 607 • *PG 616*	13 (11,5)	AS 282	SL	L **450350**	R **450351**			
Alphacan Master MD 13 PD 608 • *PE 617*	13 (12)	AS 525	SL	L **628315**	R **628316**			
Alphacan AD 13 Class BR_M_Toob-RA_20030 • *FL_M_Boog_FA_27L40*	13 (12)	AS 374	SL	L **493581**	R **493582**	L **493583**	R **493584**	
Aluplast Ideal 2000 120002, 120003 • *120030, 120031, 120033, 120035*	13 (12)	AS 203	SL	L **390684**	R **390685**	L **390690**	R **390691**	**609862**
Aluplast Ideal 2000 120002, 120003 • *120030, 120031, 120033, 120035*	13 (10)	AS 296	SL	L **389262**	R **389264**			
Aluplast Ideal 2000 120203 • *120033* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	R **390745**	L **390748**	R **390749**	**609875**
Aluplast Ideal 2000 120203 • *120033* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (12,5)	AS 271	SL	L **442055**	R **442056**	L **442057**	R **442058**	**609894**
Aluplast Ideal 3000 3000, 130002 • *130023*	13 (12)	AS 203	SL	L **390684**	R **390685**	L **390690**	R **390691**	**609862**
Aluplast Ideal 3000 130002 • *130023*	13 (10)	AS 296	SL	L **389262**	R **389264**			
Aluplast Ideal 4000 4000, 140002, 140003 • *140033, 140032, 140035*	13 (11,5)	AS 204	SL	L **390699**	R **390700**	L **390705**	R **390706**	**609863**
Aluplast Ideal 4000 140066 • *140033* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	R **390745**	L **390748**	R **390749**	**609875**
Aluplast Ideal 4000 140066 • *140033* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (12,5)	AS 271	SL	L **442055**	R **442056**	L **442057**	R **442058**	**609894**
Aluplast Ideal 5000 150003 • *150031, 150032*	13 (11,5)	AS 204	SL	L **390699**	R **390700**	L **390705**	R **390706**	**609863**
Aluplast 100027 • *100037, 100038*	9 (8,5)	AS 234	SL	L **390890**	R **390891**	L **390892**	R **390893**	**609886**
Aura BRA 6401 • *FLA 7511*	13 (12)	AS 305	SL	L **451419**	R **451420**	L **451421**	R **451422**	
Brügmann HF431 • *HF403*	9 (8,5)	AS 229	SL	L **390873**	R **390874**	L **390875**	R **390876**	**609884**

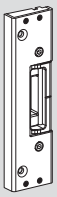
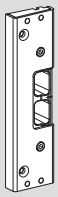
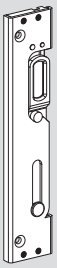
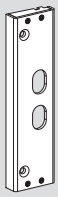
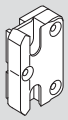
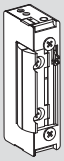
Bolzen	Automatik	Magnet	Stangen-ausschluss	Türfänger		Band-sicherung	V-Zapfen	E-Öffner
verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar					
								
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Modell
390836	**445433**		**491130**	L **351527**	R **351528**			E 17R, E 20R, E 20RD
390836	**445433**		**491130**	L **351527**	R **351528**			E 17R, E 20R, E 20RD
390710	**383289**	**349298**	**349300**				**257357**	E 17R, E 20R, E 20RD
	383792					**390741**		E 17R
						390850		E 17R
484526	**470773**							
628317								
493856	**493855**					**493857**		E 20R, E 20RD
390695	**383288**	**349270**	**349272**	L **349268**	R **349269**		**260395**	E 20R, E 20RD
389415								
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17R
392615	**386284**		**567988**	L **567986**	R **567987**		**260359**	E 20R, E 20RD
390695	**383288**	**349270**	**349272**	L **349268**	R **349269**		**260395**	E 20RD
389415								
390710	**383289**	**349298**	**349300**				**257357**	E 20R, E 20RD
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17R
392615	**386284**		**567988**	L **567986**	R **567987**		**260359**	E 20R, E 20RD
390710	**383289**	**349298**	**349300**				**257357**	E 20R, E 20RD
								E 17R
451423								E 20R, E 20RD
	623731							E 17R

Schließstücke für Kunststofftüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
W = Weiß (RAL 9016)
ZV = Zusatzverriegelung

Verpackungseinheit: 50 Stück

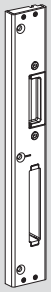
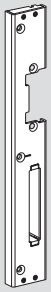
				Falle/Riegel		E-Öffner/Riegel		Kombinationsschließ-stück Bolzen-Kraftkeil
				verstellbar		verstellbar		verstellbar
								
Profilsystem								
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Brügmann HP102, HP103, HP104 • *HP155, HP156*	20 (16,5)	AS 240	SL	L **390955**	R **390956**	L **390957**	R **390958**	**609890**
Brügmann HP103, HP104 • *HP155, HP156*	22 (18,5)	AS 231	SL	L **442018**	R **442019**	L **442020**	R **442021**	
Brügmann HP102, HP103, HP104 • *HP153, HP154*	14,5 (13,5)	AS 275	SL	L **390969**	R **390970**	L **390971**	R **390972**	
Brügmann HP Stfl HP350 • *HP155*	20 (17,5)	AS 382	SL	L **494816**	R **494817**	L **498757**	R **498758**	
Deceunick Zendow 400 • *855*	9,5 (8,5)	AS 285	SL	L **447221**	R **447222**			**609895**
Deceunick Zendow 400 • *855* gegenüberliegende Beschlagsnut	9,5 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	R **390745**	L **390748**	R **390749**	**609875**
Deceunick Zendow 3077 • *5049* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (12.5)	AS 328	SL	L **478494**	R **478555**	L **478556**	R **478557**	
Deceunick Zendow 2500 40032 • *40031*	13 (12,5)	AS 664	SL	L **483957**	R **483958**			
Deceunick Zendow 2000, 2002, 2010 • *2025*	13 (11)	AS 216	SL	L **390789**	R **390790**			
Deceunick Zendow 2000, 2002, 2010 • *2025*	13 (12)	AS 242	SL	L **390928**	R **390929**	L **390932**	R **390933**	
Deceunick Zendow 3000, 3001, 3006, 3008 • *3048, 3068*	13 (12)	AS 267	SL	L **390984**	R **390985**	L **390987**	R **390988**	**609893**
Dimex Accord contur 7.0 711900 • *712200, 711000*	13 (11,5)	AS 236	SL	L **449401**	R **449402**	L **614200**	R **614201**	
Duraflex Diamond 65 mm TD 3000, TD 6002, TD 6502 • *TD 6062, TD 6562*	11,5 (11)	AS 279	SL					**609896**
Duraflex Diamond 65 mm TD 3000, TD 6002, TD 6502 • *TD 6062, TD 6562*	11,5 (10,5 F/R) (11,5 ZV)	AS 579	SL	L **449175**	R **449176**			**610135**
Eurocell System 70 EWS 006 • *EWS 018, EWS 019*	13,5 (13)	AS 280	SL					
Eurocell Sytsem 70 EWS 006 • *EWS 018, ESW 019*	13,5 (12)	AS 580	SL	L **449182**	R **449183**			
Eurocell/Eurologic 70 EWS 7706 • *EWS 7719*	12,5 (11,5)	AS 631	SL	L **470014**	R **470045**			**609898**
Finstral D533 • *D530*	13 (11,5)	AS 239	SL	L **390915**	R **390916**	L **444825**	R **444826**	**609889**
Finstral D580 • *D531*	13 (11,5)	AS 269	SL	L **390995**	R **390996**			
Gealan Serie 3000 3008, 3009, 3010, 3011 • *3042, 3076, 3081*	13 (12)	AS 202	SL	L **390674**	R **390675**	L **390678**	R **390679**	**609861**
Gealan Serie 3000 3080, 3304 • *3076* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	R **390745**	L **390748**	R **390749**	**609875**
Gealan Serie 3000 3304, 3080 • *3076* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (12,5)	AS 271	SL	L **442055**	R **442056**	L **442057**	R **442058**	**609894**
Gealan Serie 7000 7008,7303 • *7076*	13 (12)	AS 202	SL	L **390674**	R **390675**	L **390678**	R **390679**	**609861**
Gealan Serie 7000 7302 • *7076* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	R **390745**	L **390748**	R **390749**	**609875**
Gealan Serie 7000 7302 • *7076* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (12,5)	AS 271	SL	L **442055**	R **442056**	L **442057**	R **442058**	**609894**
Gealan Serie 8000 8011 • *8076*	13 (12)	AS 202	SL	L **390674**	R **390675**	L **390678**	R **390679**	**609861**

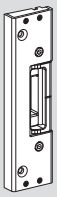
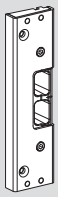
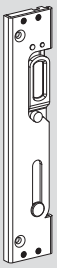
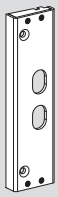
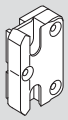
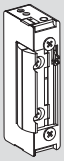
Bolzen	Automatik	Magnet	Stangen-ausschluss	Türfänger		Band-sicherung	V-Zapfen	E-Öffner
verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar					
								
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Modell
390959	**447068**			L **474193**	R **474194**			E 20R, E 20RD
442022	**485096**							E 20R, E 20RD
390974	**447069**			L **450482**	R **450483**			E 20R, E 20RD
	484818							
	496277		**450756**					
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17 R
478558								E 20R, E 20RD
	383805							E 20R, E 20RD
390935	**383789**	**473379**	**371707**					E 20R, E 20RD
390992	**449826**							E 20R, E 20RD
449403	**614202**		**611716**					E 20R, E 20RD
390917	**445432**	**485062**	**386282**					E 20R, E 20RD
390681	**383272**	**349245**	**349247**	L **349243**	R **349244**	**443514**	**260393**	E 20R, E 20RD
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17R
392615	**386284**		**567988**	L **567986**	R **567987**		**260359**	E 20R, E 20RD
390681	**383272**	**349245**	**349247**	L **349243**	R **349244**	**443514**	**260393**	E 20R, E 20RD
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17R
392615	**386284**		**567988**	L **567986**	R **567987**		**260359**	E 20R, E 20RD
390681	**383272**	**349245**	**349247**	L **349243**	R **349244**	**443514**	**260393**	E 20R, E 20RD

Schließstücke für Kunststofftüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
W = Weiß (RAL 9016)
ZV = Zusatzverriegelung

Verpackungseinheit: 50 Stück

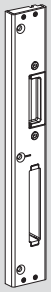
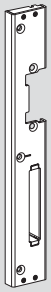
				Falle/Riegel		**E-Öffner/Riegel**		**Kombinationsschließ-stück Bolzen-Kraftkeil**
				verstellbar		verstellbar		verstellbar
								
Profilsystem								
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
HW Elite 70 B07 • *B45*	19,5 (18,5)	AS 263	SL	L **449805**	R **449806**			
HW Elite 60 A03 • *A40*	19,5 (18,5)	AS 263	SL	L **449805**	R **449806**			
Inoutic 14608 • *14516*	13 (12,5)	AS 519	SL	L **626988**	R **626989**			
Inoutic AD L10, L20, L30, L60 • *H30, H40, Z105* L676, H576 • *H476* LD24 • *HD40*	13 (12)	AS 212	SL	L **390754**	R **390755**	L **390758**	R **390759**	**609876**
Inoutic AD L10, L20, L30, L60 • *H30, H40, Z105* L676, H576 • *H476* LD24 • *HD40*	13 (10,5 F/R) (12 ZV)	AS 512	SL	L **447260**	R **447261**			
Inoutic AD L10, L20, L30, L60 • *H30, H40, Z105* L676, H576 • *H476* LD24 • *HD40*	13 (11)	AS 294	SL	L **443462**	R **443463**			
Josko Proline 85 br_ht • *fl_ht*	13 (12,5)	AS 270	SL			L **611295**	R **611296**	
KBE für England 734 • *714*	10 (8,5)	AS 285	SL	L **447221**	R **447222**			
KBE 106, 107 • *714, 715*	9 (8,5)	AS 205	SL	L **390714**	R **390715**	L **390718**	R **390719**	**609864**
KBE French Door 507 • *585*	13 (10,75)	AS 506	SL	L **447224**	R **447255**			
KBE 370, 371 • *378, 379, 373*	13 (12,5)	AS 237	SL	L **390900**	R **390901**	L **390902**	R **390903**	**609887**
KBE 370, 371 • *378, 379, 373*	13 (12,5)	AS 529	SL	L **628729**	R **628730**	L **628732**	R **628733**	**628731**
KBE 734 • *714*	10 (9,5)	AS 363	SL	L **491075**	R **471076**			
KBE Stulp 734 • *714* gegenüberliegende Beschlagsnut	10 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	**390745**	L **390748**	**390749**	**609875**
KMG 60AD • *S-482.20*	10,5 (9)	AS 385	SL	L **502128**	**502129**	L **502130**	**502131**	
KMG 70AD •	14,5 (13)	AS 443	SL	L **609856**	R **609857**			
Kömmerling Combidur AV 3012, 3013 • *3022*	13 (12)	AS 227	SL	L **390861**	R **390862**	L **390863**	R **390864**	
Kömmerling Eurodur 3S 1401, 1402, 1852 • *1415, 1416*	13 (12)	AS 213	SL	L **390765**	R **390766**	L **390769**	R **390770**	**609877**
Kömmerling Eurodur 3S 1401, 1402 • *1415, 1416*	13 (10)	AS 243	SL	L **390936**	R **390937**	L **390938**	R **390939**	**609891**
Kömmerling 0101, 0102 • *0111, 0114, 0116* 2401, 2402 • *2416*	13 (12)	AS 213	SL	L **390765**	R **390766**	L **390769**	R **390770**	**609877**
Kömmerling Eurofutur 2601 • *2618*	13 (12)	AS 298	SL	L **388285**	R **388286**	L **388287**	R **388288**	
Kömmerling F75UK 1461 • 1472	13 (12,5)	AS 237	SL	L **390900**	R **390901**	L **390902**	R **390903**	**609887**
LB 7000 SW7742 • *SW7744, SW77966*	18,5 (16,5 F/R) (17,5 ZV)	AS 438	SL	L **606940**	R **606941**			
LP-Profile AL 2-3, L 7-25 • *AZ 5-2, AZ5-3, AZ8-4*	14,5 (13,5)	AS 275	SL	L **390969**	R **390970**	L **390971**	R **390972**	
mb Carat	13 (12)	AS 290	SL	L **392497**	R **392500**			
Naronaplast 100000 • *104000*	9 (8,5)	AS 301	SL	L **445388**	R **445389**	L **445385**	R **445387**	

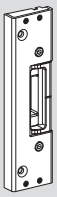
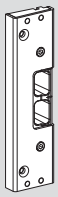
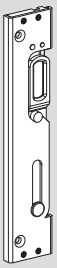
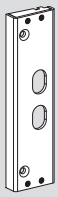
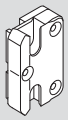
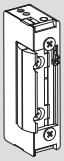
Bolzen	Automatik	Magnet	Stangen-ausschluss	Türfänger		Band-sicherung	V-Zapfen	E-Öffner
verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar					
								
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Modell
449807								
449807								
390761	**383787**	**350596**	**350518**	L **350594**	R **350595**	**390762**	**260394**	E 20R, E 20RD
392493	**628306**							
392616								
	496277		**450756**					
390721	**488306**		**349319**	L **349315**	R **349316**	**390722**		E 17R
390904	**445431**		**629392**					E 20R, E 20RD
								E 20R, E 20RD
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17R E 17R
	609855							
609858	**609859**							
390865			**355691**					E 20R, E 20RD
390772	**383786**		**350538**	L **350599**	R **350600**	**390774**	**258303**	E 20R, E 20RD
								E 17R
390772	**383786**		**350538**	L **350599**	R **350600**	**390774**	**258303**	E 20R, E 20RD
388289	**602589**							E 20R, E 20RD
390904	**445431**							E 20R, E 20RD
390974	**447069**			L **450482**	R **450483**			E 20R, E 20RD
								E 17R

Schließstücke für Kunststofftüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
W = Weiß (RAL 9016)
ZV = Zusatzverriegelung

Verpackungseinheit: 50 Stück

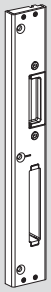
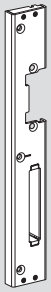
				Falle/Riegel		E-Öffner/Riegel		Kombinationsschließ-stück Bolzen-Kraftkeil
				verstellbar		verstellbar		verstellbar
								
Profilsystem								
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Permacell 70 11499 • *11502*	13 (11,5 F/R) (12 ZV)	AS 514	SL	L **447263**	R **447264**			
Plastmo 6035025 • *6035080, 6035035*	11 (8,5)	AS 211	SL	L **390582**	R **390583**	L **390626**	R **390627**	
Plastmo 6035025 • *6035080, 6035035*	11 (12,5 ZV)	AS 511	SL	L **447257**	R **447258**			
Plustec AD 13 BR76 • *FR85V, FR99V, FR105V, FR119V* BR76-5 • *FR99V-5*	13 (12)	AS 238	SL	L **390907**	R **390908**	L **390911**	R **390912**	**609888**
Pultec WCL3000, STFL1 • *WCL3150*	9 (8,5)	AS 281	SL	L **447218**	R **447219**			
Pultec 300 A STFL2 • *WCL3150*	9 (8,5)	AS 285	SL	L **447221**	R **447222**			**609895**
Rehau S703 Tritec 13 mm (12,5 mm)	13 (11,5 F/R)	AS 611	SL	L **449410**	R **449411**			
Rehau S703 Tritec 13 mm (11 mm)	13 (11)	AS 293	SL	L **447271**	R **447272**			
Rehau S706 UK 546180 • *546211, 546221*	13 (9 F/R)) (10,5 ZV)	AS 649	SL	L **483802**	R **483803**			
Rehau S730 541120, 541060, 541070 • *541130, 541150*	13 (12,5)	AS 201	SL	L **390659**	R **390660**	L **390667**	R **390668**	**609860**
Rehau S730 541060, 541070, 541120 • *541130, 541150*	13 (10,5)	AS 256	SL	L **390962**	R **390963**	L **390964**	R **390965**	**609892**
Rehau Imago	13 (12)	AS 359	SL	L **483464**	R **483555**			
Rehau S730 554121 • *541130, 541150*	13 (12,5)	AS 201	SL	L **390659**	R **390660**	L **390667**	R **390668**	**609860**
Rehau S790 541029, 541049, 541630, 541640 • *541130, 541150*	13 (12)	AS 232	SL	L **390880**	R **390881**	L **390882**	R **390883**	
Rehau S799 550000, 550010 • *550160, 550170*	13 (12,5)	AS 201	SL	L **390659**	R **390660**	L **390667**	R **390668**	**609860**
Rehau 541100 • *541130* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	R **390745**	L **390748**	R **390749**	**609875**
Rehau 541100 • *541130* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (12,5)	AS 271	SL	L **442055**	R **442056**	L **442057**	R **442058**	**609894**
Rehau 541100 • *541130* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (10,5)	AS 510	SL					
Rehau Geneo 532305 • *532165*	13 (12)	AS 445	SL	L **616445**	R **616446**	L **616447**	R **616448**	**629821**
Roplasto 4K 210200, 210300, 230300, 210400, 210800, 210900, 230100 • *220400, 220600, 220700* 210874 • *220474, 220274*	13 (12)	AS 218	SL	L **390802**	R **390794**	L **390797**	R **390798**	**609880**
Roplasto 4K 253030 • *220400, 220600, 220700* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (8,5)	AS 210	SL	L **390744**	R **390745**	L **390748**	R **390749**	**609875**
Roplasto 4K 253030 • *220400, 220600, 220700* gegenüberliegende Beschlagsnut	13 (12,5)	AS 271	SL	L **442055**	R **442056**	L **442057**	R **442058**	**609894**

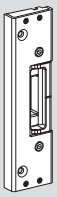
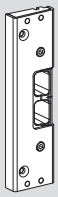
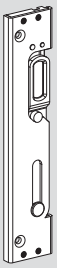
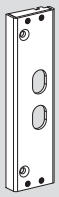
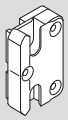
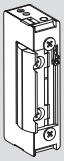
Bolzen	Automatik	Magnet	Stangen-ausschluss	Türfänger		Band-sicherung	V-Zapfen	E-Öffner
verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar					
								
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Modell
			390592	L **390589**	R **390590**			E 17R
	483972						**264327**	E 20R, E 20RD
	496277		**450756**					
390670	**383271**	**349224**	**349226**	L **349222**	R **349223**	**390671**	**260390**	E 20R, E 20RD
	627735							E 20R, E 20RD
390670	**383271**	**349224**	**349226**	L **349222**	R **349223**	**390671**	**260390**	E 20R, E 20RD
390884	**383788**							E 20R, E 20RD
390670	**383271**	**349224**	**349226**	L **349222**	R **349223**	**390671**	**260390**	E 20R, E 20RD
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17R
392615	**386284**		**567988**	L **567986**	R **567987**		**260359**	E 20R, E 20RD
	627736							
616449	**616450**	**616451**		L **616452**	R **616453**			
390803	**449825**			L **351480**	R **351481**	**390804**	**260399**	E20R, E 20RD
390751	**607928**	**349374**					**260359**	E 17R
392615	**386284**		**567988**	L **567986**	R **567987**		**260359**	E 20R, E 20RD

Schließstücke für Kunststofftüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
W = Weiß (RAL 9016)
ZV = Zusatzverriegelung

Verpackungseinheit: 50 Stück

				Falle/Riegel		E-Öffner/Riegel		Kombinationsschließ-stück Bolzen-Kraftkeil
				verstellbar		verstellbar		verstellbar
								
Profilsystem								
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Salamander 206036 • *211240*	12,5 (11)	AS 273	SL	L **384225**	R **384226**	L **384213**	R **384214**	
Salamander Design 2D 210020, 210030, 250220, 250230 • *211040, 251040*	13 (11,5)	AS 221	SL	L **390819**	R **390820**	L **390823**	R **390824**	**609881**
Salamander Design 3D 110220 • *211240*	13 (11,5)	AS 221	SL	L **390819**	R **390820**	L **390823**	R **390824**	**609881**
Sapa (Aluminium Profile) DF305 • *DF421*	23 (20)	AS 637	SL	L **469623**	R **469624**			
Schmidt Norm	12 (11,5)	AS 341	SL	L **477168**	R **477169**			
Schueco Corona + Serie 8500 8558, 8564, 8597, 8852 • *8577*	13 (12)	AS 203	SL	L **390684**	R **390685**	L **390690**	R **390691**	**609862**
Schueco Corona + Serie 8500 8558, 8564, 8597, 8623 • *8577*	13 (10)	AS 296	SL	L **389262**	R **389264**			
Schueco Corona 8101, 8102, 8107, 8109, 8132, 8134, 8205 • *8104, 8108, 8214*	13 (11,5)	AS 204	SL W	L **390699** L **390701**	R **390700** R **390702**	L **390705** L **390707**	R **390706** R **390708**	**609863**
Schueco Corona Bodenschwelle CT 70	13 (10)	AS 422	SL					
Schueco Alu 167030 • *167050* 167040 • *167060*	22,5 (11,5)	AS 307	SL	L **449827**	R **449828**	L **449829**	R **449830**	
Schueco 8131 • *8108*	13 (14,5)	AS 329	SL	L **450479**	R **450480**			
Schwellenschließstück BKV Eifel 58, Eifel 62 = glatte Ausführung	13 (12)	AS 245	SL					
Schwellenschließstück BKV Eifel 58, Eifel 62 = glatte Ausführung	9 (8,5)	AS 246	SL					
Schwellenschließstück BKV rsts 62	13,5 (12,5)	AS 247	SL					
Schwellenschließstück BKV rsts 62	9,5 (8,5)	AS 248	SL					
Spectus Elite 70 u. 63 (vormals HW Elite) A03 • *A40* B07 • *B45*	19,5 (18,5 F/R) (20 ZV)	AS 563	SL	L **449602**	R **449603**			
Synseal F72 • *DV71*	13 (11 F/R) (12 ZV)	AS 549	SL	L **447266**	R **447267**			
Synseal Synergie	13 (12,5)	AS 614	SL	L **447269**	R **447270**			
Trocal 88+ 810366 • *822430*	13 (12,5)	AS 444	SL	L **633390**	R **633391**	L **633392**	R **633393**	**633394**
Trocal Innonova 510200 • *522100, 522400*	13 (8,5)	AS 229	SL	**390873**	R **390874**	L **390875**	R **390876**	**609884**
Trocal Innonova 510400 • *522400, 522500, 520600*	13 (11,5)	AS 239	SL	L **390915**	R **390916**	L **444825**	R **444826**	**609889**
Trocal Serie 900 (mit Mitteldichtung) 910100, 910700, 930200, 930400, 935100, 935200 • *920700*	9 (8,5)	AS 229	SL	L **390873**	R **390874**	L **390875**	R **390876**	**609884**
Trocal Serie 900 (ohne Mitteldichtung) 910100, 910700, 930200, 930400, 935100, 935200 • *920500, 925700, 925800, 925900, 926500, 926600*	13 (12,5)	AS 228	SL	L **390868**	R **390869**	L **390870**	R **390871**	
Trocal Comfort 110100, 110200 • *120100, 120200*	13 (11,5)	AS 239	SL	L **390915**	R **390916**	L **444825**	R **444826**	**609889**

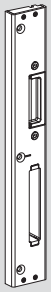
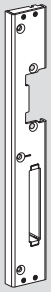
Bolzen	Automatik	Magnet	Stangen-ausschluss	Türfänger				Band-sicherung	V-Zapfen	E-Öffner
verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar							
										
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.			Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Modell
384227										E 20R, E 20RD
390826	**383806**		**351516**	L	**351514**	R	**351515**	**390827**		E 20R, E 20RD
390826	**383806**		**351516**	L	**351514**	R	**351515**	**390827**		E 20R, E 20RD
	477170									
390695	**383288**	**349270**	**349272**	L	**349268**	R	**349269**		**260395**	E 20R, E 20RD
389415										
390710	**383289**	**349298**	**349300**						**257357**	E 20R, E 20RD
			567988							
449831	**478288**	**478334**		L	**536462**	R	**536464**			E 17R
										E 17R
			371717							
			371719							
			371721							
			371723							
390877	**623731**								**290128**	E 17R
390917	**445432**	**485062**	**386282**							E 20R, E 20RD
390877	**623731**								L **260397** [1)] R **260398** [1)]	E 17R
390872			**355793**						L **260397** [1)] R **260398** [1)]	E 20R, E 20RD
390917	**445432**	**485062**	**386282**							E 20R, E 20RD

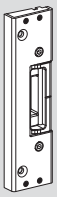
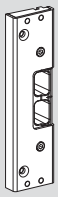
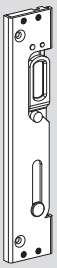
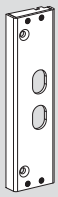
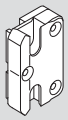
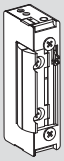
1) Bei Türanschlag links – rechtes V-Zapfen-Schließstück verwenden und umgekehrt.

Schließstücke für Kunststofftüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
W = Weiß (RAL 9016)
ZV = Zusatzverriegelung

Verpackungseinheit: 50 Stück

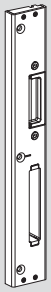
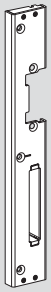
				Falle/Riegel		E-Öffner/Riegel		Kombinationsschließ-stück Bolzen-Kraftkeil
				verstellbar		verstellbar		verstellbar
								
Profilsystem								
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Tryba H 75 L74/5 • *BT117/3*	19,5 (17)	AS 395	SL	L **561354**	R **561525**			
Veka 102118 • *105181*	16 (15,5)	AS 241	SL	L **390920**	R **390921**	L **390922**	R **390923**	
Veka FSS 101160 • *105169*	13 (12 F/R)	AS 577	SL	L **449178**	R **449179**			**609897**
Veka 70 101144, 101109 • *105120, 105121*	13 (12 F/R)	AS 577	SL	L **449178**	R **449179**			**609897**
Veka 58 101140 • *104004*	13 (12 F/R)	AS 577	SL	L **449178**	R **449179**			**609897**
Veka Ideal 101220 • *103222*	13 (12)	AS 318	SL	L **451376**	R **451377**	L **451381**	R **451382**	
Veka Matrix 58 101140 • *105004*	13 (12)	AS 226	SL	L **390853**	R **390854**	L **390857**	R **390858**	**609883**
Veka Schrägfalz 101017, 101018 • *105013*	9 (8,5)	AS 251	SL	L **390947**	R **390948**			
Veka Schwelle 104202 • *105232*	15,5 (17,5)	AS 362	SL					
Veka Softline AD 101085, 101086, 101111 • *103122, 103125*	9 (8,5)	AS 219	SL	L **390807**	R **390808**	L **390811**	R **390812**	
Veka Softline AD 101111 • *103198*	13 (10)	AS 322	SL	L **451314**	R **451375**	L **451379**	R **451380**	
Veka Softline AD 101085,101086,102086,101094 • *105081* 101111 • *105123*	15,5 (12)	AS 233	SL	L **390885**	R **390886**	L **390887**	R **390888**	**609885**
Veka Softline AD 101085, 101086, 101084, 102086, 101111 • *105081, 103122, 103125, 105123, 105124*	15,5 (14,5)	AS 215	SL	L **390779**	R **390780**	L **390783**	R **390784**	**609879**
Veka Softline AD 102196 • *105123*	15,5 (14)	AS 261	SL	L **392619**	R **392618**	L **456879**	**456880**	
Veka Softline AD 101085, 101086, 101094, 101111 • *105081, 103122, 103125, 105123, 105124, 113001*	15,5 (13,5)	AS 310	SL	L **445548**	R **445549**	L **445552**	R **445553**	
Veka Softline MD 101098, 101099, 101100, 101122 • *103118, 103121*	9 (8,5)	AS 219	SL	L **390807**	R **390808**	L **390811**	R **390812**	
Veka Topline 101200 • *105200*	15,5 (13,5)	AS 310	SL	L **445548**	R **445549**	L **445552**	R **445553**	
Veka Topline 101200, 102200, 101205, 101204, 101203 • *103202* / 101214, 101208 • 103240, 103242, 103241 / 101086 • *103098* / 102215 • *103242*	13 (12)	AS 226	SL	L **390853**	R **390854**	L **390857**	R **390858**	**609883**
Veka Topline 101200, 101205 • *105200* 101214 • *105200, 105232*	15,5 (14,5)	AS 215	SL	L **390779**	R **390780**	L **390783**	R **390784**	**609879**
Veka Topline 102236 • *105200, 105232*	15,5 (14)	AS 261	SL	L **392619**	R **392618**	L **456879**	R **456880**	
WHS Bowater 40005 • *40026*	13 (12)	AS 207	SL	L **446765**	R **446766**			
WHS Space 4 P10532 • *P65240, P65241, P10540, P10541, P10641, P10740, P10741*	13 (12,5 F/R) (11,5 ZV)	AS 583	SL	L **447312**	R **447313**			

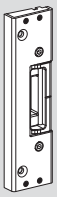
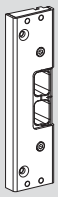
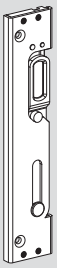
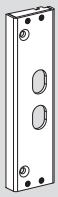
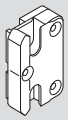
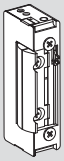
Bolzen	Automatik	Magnet	Stangen-ausschluss	Türfänger		Band-sicherung	V-Zapfen	E-Öffner
verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar					
								
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
390925								E 20R, E 20RD
								E 20R, E 20RD
390860	**383791**						**260396**	E 20R, E 20RD
			488337					
390814				L **351496**	R **351497**		**260392**	E 17R
			477917					E 17R
				L **371653**	R **371654**			E 20R, E 20RD
390786	**383790**	**350571**	**633260**	L **473382**	R **473383**			E 20R, E 20RD
390555	**445784**							E 20R, E 20RD
445550								E 20R, E 20RD
390814				L **351496**	R **351497**		**260392**	E 17R
445550								E 20R, E 20RD
390860	**383791**						**260396**	E 20R, E 20RD
390786	**383790**	**350571**	**633260**	L **473382**	R **473383**			E 20R, E 20RD
390555	**445784**							E 20R, E 20RD
			349336					

Schließstücke für Kunststofftüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
W = Weiß (RAL 9016)
ZV = Zusatzverriegelung

Verpackungseinheit: 50 Stück

				Falle/Riegel	E-Öffner/Riegel	Kombinationsschließ-stück Bolzen-Kraftkeil
				verstellbar	verstellbar	verstellbar
						
Profilsystem						
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
WHS Bowater 40005 • *40026*	13 (11,5 F/R (13,5 ZV)	AS 507	SL	L **449184** R **449405**		
WHS Halo System 10 P10202 • *P10210, P10211* 40005 • *40026*	13 (11,5 F/R) (13,5 ZV)	AS 624	SL	L **449413** R **449414**		
WHS Halo Rystique P10232 • *P65240, P65241*	13 (11,5 F/R) (13,5 ZV)	AS 624	SL	L **449413** R **449414**		
Wymar Serie 2000 2002, 2003, 2004, 2008, 2070 • *2207, 2217*	13 (12)	AS 265	SL	L **390977** R **390978**	L **390979** R **390980**	
Wymar 2500 2500 • *2520*	13 (11 F/R) (12,5 ZV)	AS 626	SL	L **450650** R **450651**		
Wymar 2500 2500 • *2520*	13 (12,5)	AS 326	SL	L **449998** R **449999**		
Wymar 3000 3000 • *3200*	13 (11 F/R) (12 ZV)	AS 627	SL	L **450652** R **450653**		
Wymar 3000 3000 • *3200*	13 (12)	AS 327	SL	L **450550** R **450551**	L **450762** R **450763**	

Bolzen	Automatik	Magnet	Stangen-ausschluss	Türfänger		Band-sicherung	V-Zapfen	E-Öffner
verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar					
								
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
390981	**450775**							E 20R, E 20RD
450000	**450889**							
450553	**450764**							E 20R, E 20RD

Komfort-Schließleisten für Kunststofftüren

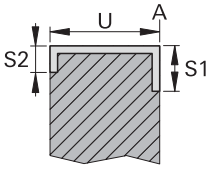
Kombinationsverriegelung Bolzen-Kraftkeil

12 mm Falzluft, 29 mm Falztiefe, 35 mm Falztiefe

Profilsystem Rahmen • *Flügel*	A	Serie		Bezeichnung	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
2 Bolzen-Kraftkeil – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Gealan S 3000 3008 • *3042, 3076, 3081*	12,0	AS 202	(9)	2C-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**613302**	10
				2C-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**613303**	10
KBE System 70 370 • *378, 379, 373*	12,5	AS 237	(9)	2C-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**613298**	10
				2C-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**613299**	10
	mit E-Öffner		(8)	2C-0203/E-R/links	7	7	U35	AL	**632813**	10
				2C-0203/E-R/rechts	7	7		AL	**632814**	10
Kömmerling Eurodur 3S 1401 • *1415, 1416*	12,0	AS 213	(9)	2C-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**613304**	10
				2C-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**613305**	10
Rehau S730 541060 • *541130, 541150*	12,5	AS 201	(9)	2C-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**613300**	10
				2C-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**613301**	10
Veka Softline AD 101085 • *105081, 103122, 103125*	14,5	AS 215	(9)	2C-0203/F-R/links	4.5	7	U35	SL	**613296**	10
				2C-0203/F-R/rechts	7	4.5		SL	**613297**	10
	mit E-Öffner			2C-0203/E-R/links	4.5	7	U35	SL	**633255**	10
				2C-0203/E-R/rechts	7	4.5		SL	**633256**	10
Accord Komfort 210100, 210500 • *210600, 210700, 210900, 211000* Aluplast Ideal 4000 140002, 140003, 140008 • *140032, 140033, 140035, 140038* Aluplast Ideal 5000 150003 • *150031, 150032* Aluplast s4000 140007 • *140032, 140038* Schüco Corona 8101, 8102, 8107, 8109, 8132, 8134, 8205 • *8104, 8108, 8214* Schüco CT 70 7802 • *8563, 8577, 8621*	11,5	AS 204	(9)	2C-0203/F-R/links	7	7	U29	SL	**632086**	10
				2C-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**632087**	10
Aluplast Ideal 2000 120002, 120003 • *120030, 120031, 120033, 120035* Aluplast Ideal 3000 130002 • *130023* Aluplast s2000 120018 • *120031* Schüco Corona 8558, 8564, 8597 • *8577* Schüco Corona 8852 • *8583* Schüco CT 70 8819, 9003 • *8563, 8577, 8621* Schüco Serie 8500 8623 • *8577*	12,0	AS 203	(9)	2C-0203/F-R/links	7	10	U29	SL	**632955**	10
				2C-0203/F-R/rechts	10	7		SL	**632956**	10
2 Bolzen-Kraftkeil + Türfänger – V02/17 – Stulplänge 2230 mm										
Veka Softline AD 101085 • *105081, 103122, 103125*	14,5	AS 215	(9)	2CTF-0217/E-R/links	7	7	U35	SL	**633257**	10
	mit E-Öffner			2CTF-0217/E-R/rechts	7	7		SL	**633258**	10
2 Bolzen-Kraftkeil + Magnet – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Rehau S730 541120, 541060, 541070 • *541130, 541150* Rehau S730 554121 • *541130, 541150* Rehau S799 550000, 550010 • *550160, 550170*	12,5	AS 201	(10)	2C+M-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**625124**	10
				2C+M-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**625145**	10
Kömmerling 88+ 6202 • *6215*	12,0	AS 414	(8)	2C-0203/E-Öffner*/links	10	7	U29	SL	**620699**	10
				2C-0203/E-Öffner*/rechts*	7	10		SL	**620700**	10
Verlängerung für Schließleiste				Länge 400 mm	4.5	7	U35	SL	**472803**	10

* Roto: E20R, E20RD/effeff: 116





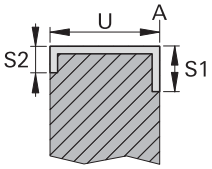
A = Schließstückachse
SL = Roto Sil Nano
W = Weiß
B = Braun
AL = Grau/Aluminium (RAL 9007)

Komfort-Schließleisten für Kunststofftüren

Automatikbolzen

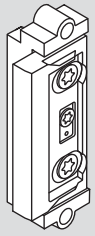
12 mm Falzluft, 29 & 35 mm Falztiefe

Profilsystem Rahmen • *Flügel*	A	Serie		Bezeichnung	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Brügmann Blue Evolution 170420, 170430 • *171030*	11	AS 424	⑨	2A-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**593277**	10
				2A-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**593278**	10
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Accord Komfort 210100, 210500 • *210600, 210700, 210900, 211000* Aluplast Ideal 4000 4000, 140002, 140003 • *140033, 140032, 140035* Aluplast Ideal 5000 150003 • *150031, 150032* Schueco Corona 8101, 8102, 8107, 8109, 8132, 8134, 8205 • *8104, 8108, 8214*	11,5	AS 204	⑨	2A-0203/F-R/links	7	7	U29	SL	**631500**	10
				2A-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**631501**	10
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Gealan Serie 3000 3008, 3009, 3010, 3011 • *3042, 3076, 3081* Gealan Serie 7000 7008,7303 • *7076* Gealan Serie 8000 – 8011 • *8076*	12	AS 202	⑨	2A-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**457504**	10
				2A-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**457515**	10
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Rehau S730 541120, 541060, 541070 • *541130, 541150* Rehau S730 554121 • *541130, 541150* Rehau S799 550000, 550010 • *550160, 550170*	12,5	AS 201	⑨	2A-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**469802**	10
				2A-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**469803**	10
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Kömmerling Eurodur 3S 1401, 1402, 1852 • *1415, 1416* Kömmerling 0101, 0102 • *0111, 0114, 0116* 2401, 2402 • *2416*	12	AS 213	⑨	2A-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**632957**	10
				2A-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**632958**	10
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Veka Softline AD 101085, 101086, 101084, 102086, 101111 • *105081, 103122, 103125, 105123, 105124* Veka Topline 101200, 101205 • *105200* 101214 • *105200, 105232*	14,5	AS 215	⑨	2A-0203/F-R/links	7	7	U35	SL	**599575**	10
				2A-0203/F-R/rechts	7	7		SL	**599577**	10
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Rehau Geneo 532305 • *532165*	12	AS 445	⑨	2A-0203/F-R/links	7	10	U29	SL	**611864**	10
				2A-0203/F-R/rechts	10	7		SL	**611935**	10
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
KBE System 70 370 • *373, 378, 379* 371 • *378, 379* Kömmerling F75UK 1461 • *1472* KBE 390 • *395_67*	12,5	AS 237	⑨	2A-0203/F-R/links	7	10	U35	SL	**628723**	10
				2A-0203/F-R/rechts	10	7		SL	**628723**	10
					7	10	U35	AL	**623751**	10
					10	7		AL	**623752**	10



A = Schließstückachse
SL = Roto Sil
W = Weiß
B = Braun
AL = Grau/Aluminium (RAL 9007)

Fallenverstellteil (nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
8,5–11,5 mm	SL	**311013**	10
12–14,5 mm	SL	**311014**	10
15–16,5 mm	SL	**311015**	10



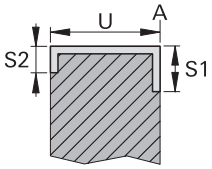
Komfort-Schließleisten für Kunststofftüren

Automatikbolzen

12 mm Falzluft, 29 & 35 mm Falztiefe

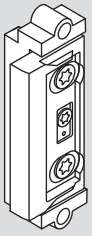
Profilsystem Rahmen • *Flügel*	A	Serie		Bezeichnung	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Aluplast Ideal 2000 120002, 120003 • *120030, 120031, 120033, 120035* Aluplast Ideal 3000 130002 • *130023* Aluplast s2000 120018 • *120031* Schüco Corona 8558, 8564, 8597 • *8577* Schüco Corona 8852 • *8583* Schüco CT 70 8819, 9003 • *8563, 8577, 8621* Schüco Serie 8500 8623 • *8577*	12,0	AS 203	(9)	2A-0203/F-R/links	7	10	U29	SL	**632923**	10
				2A-0203/F-R/rechts	10	7		SL	**632923**	10





A = Schließstückachse
SL = Roto Sil
W = Weiß
B = Braun
AL = Grau/Aluminium (RAL 9007)

Fallenverstellteil (nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)

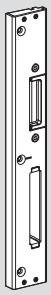


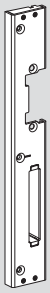
Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
8,5–11,5 mm	SL	**311013**	10
12–14,5 mm	SL	**311014**	10
15–16,5 mm	SL	**311015**	10

Schließstücke für Aluminiumtüren
12 mm Falzluft

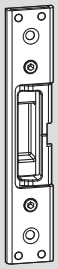
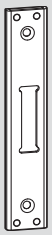
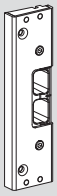
A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
STS = Edelstahl
W = Weiß (RAL 9016)

Verpackungseinheit: 50 Stück





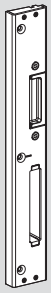
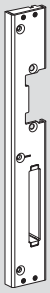
Profilsystem				Falle/Riegel				E-Öffner/Riegel	
				verstellbar		nicht verstellbar		verstellbar	
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Aliplast Imperial IP 014, IP 015 • *IP 024, IP 025*	35 (13)	AS 441	SL	L **616374**	R **616405**				
Aliplast Ecofutural EF 011 • *EF 723* *Aliplast Imperial* IP 011 • *IP 723*	10 (8,5)	AS 469	SL	L **616407**	R **616408**				
Alumil 11084 • *11082*	20,9 (11,5)	AS 456	STS	L **611014**	R **611015**	L **611025**	R **611026**	L **611018**	R **611019**
Alumil 11154 • *11084*	41,5 (11,5)	AS 456	STS			L **611016**	R **611017**		
Alumil 11162 • *11084*	41,5 (11,5)	AS 456	STS			L **611016**	R **611017**		
Alumil 62564 • *11082*	20,7 (11,5)	AS 456	STS	L **611014**	R **611015**	L **611025**	R **611026**	L **611018**	R **611019**
Alumil 62564 • *11082*	20,7 (11,5)	AS 456	SL	L **630030**	R **630031**				
Alumil s95002 • *s95004, s95006, s95030, s95032*	24,5 (12)	AS 515	STS	L **633382**	R **633383**			L **633456**	R **633457**
Aluminco	23,2 (11,5)	AS 458	STS	L **611039**	R **611040**	L **611047**	R **611048**	L **611041**	R **611042**
Aluprof MB K518055X • *K518083X*	21,8 (11,5)	AS456	STS	L **611014**	R **611015**	L **611025**	R **611026**	L **611018**	R **611019**
Aluprof MB K518056X • *K518084X*	38,2 (11,5)	AS456	STS			L **611016**	R **611017**		
Aluprof MB K518114X • *K518105X*	21,8 (11,5)	AS 456	STS	L **611014**	R **611015**	L **611025**	R **611026**	L **611018**	R **611019**
Aluprof MB K518115X • *K518106X*	48,2 (11,5)	AS456	STS			L **611016**	R **611017**		
Aluset 52109 • *52204*	10,3 (10)	AS 457	STS	L **611028**	R **611029**	L **611036**	R **611037**	L **611030**	R **611031**
Aluset 52316 • *52204*	11,1 (10)	AS 457	STS	L **611028**	R **611029**	L **611036**	R **611037**	L **611030**	R **611031**
Brisa	9 (8,5)	AS 309	SL	L **562856**	R **562858**			L **562859**	R **562860**
Clima	13 (11,5)	AS 342	SL	L **469365**	R **469366**			L **469367**	R **469368**
EPAL 18501 • *18507*	14 (13)	AS 526	SL	L **630931**	R **630932**				
Gutmann 270181 • *270281*	47,8 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
Gutmann 270181 • *270281*	47,8 (11,5)	AS 455	STS			L **611011**	R **611012**		
Gutmann 270385 • *270281*	47,8 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
Gutmann 270387, 270180 • *270280*	22,2 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**

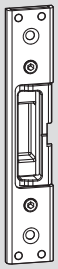
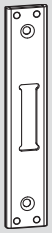
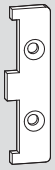
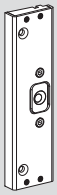
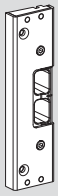
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil		Automatikschließstück		Fallenrutsche für Schließstücke		Magnetschließ-stück	Stangen-ausschluss
verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	verstellbar
							
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
611023	**611024**					**611027**	
		611021	**611022**	**613588**	**619557**		
		611021	**611022**	**613588**	**619557**		
611023	**611024**					**611027**	
630043		**630032**					
633384		**633458**					**633346**
611045	**611046**					**611049**	
611023	**611024**					**611027**	
		611021	**611022**	**613586**	**619464**		
611023	**611024**					**611027**	
		611021	**611022**	**613589**	**619558**		
611034	**611035**					**611038**	
611034	**611035**					**611038**	
630933							
		611007		**613589**			
			611008		**619558**		
		611007	**611008**	**613589**	**619558**		
611009	**611010**					**611013**	

Schließstücke für Aluminiumtüren
12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
STS = Edelstahl
W = Weiß (RAL 9016)

Verpackungseinheit: 50 Stück

				Falle/Riegel				E-Öffner/Riegel	
				verstellbar		nicht verstellbar		verstellbar	
									
Profilsystem									
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Heroal 9023 • *9081*	23,1 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Heroal 9080 • *9181*	23 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Heroal 9096 • *9081*	22,9 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Heroal 9184 • *9082*	58,5 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
Heroal 9380 • *9381*	23 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Heroal 9324 • *9381*	23 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Heroal 9358 • *9381*	23 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Heroal 9380 • *9481*	23 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Heroal 15079 • *15082*	48,5 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
Heroal 110 ES 15479 • *15493*	49 (11,5)	AS 307	SL	L **449827**	R **449828**			L **449829**	R **449830**
Heroal 110 ES 15480 • *15481*	23 (11,5)	AS 307	SL	L **449827**	R **449828**			L **449829**	R **449830**
Kawneer Kalory AA765 br_Kalory AA765 • *FI_Kalory AA765*	9 (8,5)	AS 501	STS	L **633116**	R **633117**				
Metales Extruidos KL 13 ter17 • *ter57*	13 (12,5)	AS 471	SL	L **617118**	R **617119**			L **617120**	R **617121**
MKF 770132 • *770134*	21,4 (11,5)	AS 456	STS	L **611014**	R **611015**	L **611025**	R **611026**	L **611018**	R **611019**
MKF 770133 • *770135*	50,5 (11,5)	AS 456	STS			L **611016**	R **611017**		
MKF 773175 • *770135*	50,5 (11,5)	AS 456	STS			L **611016**	R **611017**		
MKF 773175_1 • *770134*	21,4 (11,5)	AS 456	STS	L **611014**	R **611015**	L **611025**	R **611026**	L **611018**	R **611019**
MKF	51 (11,5)	AS 456	STS			L **611016**	R **611017**		
Reynaers 1080869 • *1081014*	54,5 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
RP-System RP002 • *RP004*	12,1 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
RP-System RP008 • *RP004*	12,1 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
RP-System RP002 • *RP006*	12,1 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**

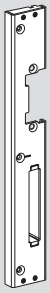
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil		Automatikschließstück		Fallenrutsche für Schließstücke		Magnetschließ-stück	Stangen-ausschluss
verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	verstellbar
							
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
		611007	**611008**	**613589**	**619558**		
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
		611007	**611008**	**613589**	**619558**		
633448							
633448							
633118							
611023	**611024**					**611027**	
		611021	**611022**	**613590**	**619559**		
		611021	**611022**	**613590**	**619559**		
611023	**611024**					**611027**	
		611021	**611022**	**613590**	**619559**		
		611007	**611008**	**613641**	**619561**		
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	

Schließstücke für Aluminiumtüren
12 mm Falzluft

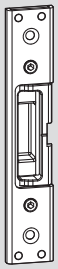
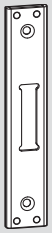
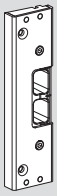
A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
STS = Edelstahl
W = Weiß (RAL 9016)

Verpackungseinheit: 50 Stück





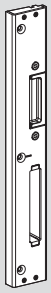
Profilsystem				Falle/Riegel				E-Öffner/Riegel	
				verstellbar		nicht verstellbar		verstellbar	
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
RP-System RP008 • *RP006*	12,1 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
RP-System RP002 • *RP022*	14,8 (14,5)	AS 459	STS	L **611050**	R **611051**	L **611058**	R **611059**	L **611052**	R **611053**
RP-System RP008 • *RP022*	14,8 (14,5)	AS 459	STS	L **611050**	R **611051**	L **611058**	R **611059**	L **611052**	R **611053**
Sapa 32k82 • *32v12*	22,5 (11,5)	AS 456	STS	L **611014**	R **611015**	L **611025**	R **611026**	L **611018**	R **611019**
Sapa Duo 75 High Performance Door DF305 • *DF421*	23 (20)	AS 637	SL	L **469623**	R **469624**				
Schüco 167030 • *167050*	22,5 (11,5)	AS 307	SL	L **449827**	R **449828**			L **449829**	R **449830**
Schüco 167030 • *167050*	22,3 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
Schüco 167040 • *167060*	42,7 (11,5)	AS 455	STS	L **449827**	R **449828**	L **611002**	R **611003**	L **449829**	R **449830**
SYKON	22 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
VERALU	14 (13)	AS 530	STS	L **629761**	R **629762**			L **629763**	R **629764**
Yawal Aludoor T74 08.14067 • *08.24078*	21,5 (11,5)	AS 307	SL	L **449827**	R **449828**			L **449829**	R **449830**
Yawal Aludoor T74 08.14053 • *08.24092*	22 (11,5)	AS 307	SL	L **449827**	R **449828**			L **449829**	R **449830**
YAWAL-TM 04.11065.x • *04.24078.x*	21,6 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.11077.x • *04.24078.x*	21,6 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.14067.x • *04.24078.x*	21,6 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.31090.x • *04.24078.x*	21,6 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.31102.x • *04.24078.x*	21,6 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.14067.x • *04.24084.x*	21,6 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 08.14067.x • *08.24078.x*	21,8 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 08.24092.x • *08.24078.x*	21,8 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 08.24078.x • *08.31090.x*	21,8 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 08.24078.x • *08.24078.x*	23,4 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**

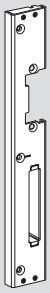
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil		Automatikschließstück		Fallenrutsche für Schließstücke		Magnetschließ-stück	Stangen-ausschluss
verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	verstellbar
							
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
611009	**611010**					**611013**	
611056	**611057**					**611060**	
611056	**611057**					**611060**	
611023	**611024**					**611027**	
633448							
611009	**611010**					**611013**	
		611007	**611008**	**613641**	**619561**		
611009	**611010**					**611013**	
629785							
633448							
633448							
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	

Schließstücke für Aluminiumtüren
12 mm Falzluft

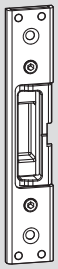
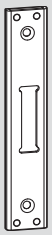
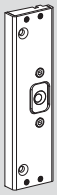
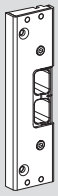
A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = RotoSil Nano
STS = Edelstahl
W = Weiß (RAL 9016)

Verpackungseinheit: 50 Stück





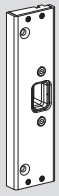
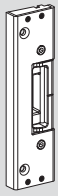
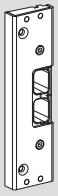
				Falle/Riegel				E-Öffner/Riegel	
				verstellbar		nicht verstellbar		verstellbar	
Profilsystem									
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
YAWAL-TM 08.14067.x • *08.24084.x*	21,8 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 08.24098.x • *08.24084.x*	21,8 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.14074.x • *04.24089.x*	25,2 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.14074.x • *04.24103.x*	25,2 (11,5)	AS 455	STS	L **610990**	R **610991**	L **611011**	R **611012**	L **611004**	R **611005**
YAWAL-TM 04.14053.x • *04.24092.x*	40,6 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
YAWAL-TM 04.14053.x • *04.24098.x*	40,6 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
YAWAL-TM 04.24078.x • *04.24092.x*	40,6 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
YAWAL-TM 04.24084.x • *04.24098.x*	40,6 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
YAWAL-TM 04.82050.x • *04.24092.x*	40,6 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
YAWAL-TM 08.14053.x • *08.24092.x*	52,6 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		
YAWAL-TM 08.14053.x • *08.24098.x*	52,6 (11,5)	AS 455	STS			L **611002**	R **611003**		

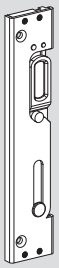
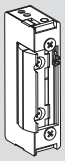
Kombinationsschließstück Bolzen-Kraftkeil		Automatikschließstück		Fallenrutsche für Schließstücke		Magnetschließ-stück	Stangen-ausschluss
verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	nicht verstellbar	verstellbar	verstellbar
							
Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
611009	**611010**					**611013**	
		611007	**611008**	**613592**	**619556**		
		611007	**611008**	**613592**	**619556**		
		611007	**611008**	**613592**	**619556**		
		611007	**611008**	**613592**	**619556**		
		611007	**611008**	**613592**	**619556**		
		611007	**611008**	**613591**	**619560**		
		611007	**611008**	**613591**	**619560**		

Schließstücke
für Aluminiumtüren 12 mm Falzluft

A = Achsmaß in mm – ( ) Achsmaß Schließstück
O = Oberfläche
SL = Roto Sil
W = Weiß (RAL 9016)

Verpackungseinheit: 50 Stück

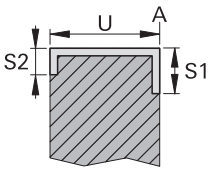
				Bolzen	**Automatik**	**Magnet**	**Stangen-ausschluss**
				verstellbar	verstellbar	verstellbar	verstellbar
							
Profilsystem							
Rahmen • *Flügel*	A	Serie	O	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.	Material-Nr.
Aliplast Imperial IP 014, IP 015 • *IP 024, IP 025*	35 (13)	AS 441	SL	**616406**			
Aliplast Ecofutural EF 011 • *EF 723* *Aliplast Imperial* IP 011 • *IP 723*	10 (8,5)	AS 469	SL				
Brisa	9 (8,5)	AS 309	SL				
Clima	13 (11,5)	AS 342	SL				
Heroal 110 ES 15479 • *15493*	49 (11,5)	AS 307	SL	**449831**	**478288**	**478334**	
Heroal 110 ES 15480 • *15481*	23 (11,5)	AS 307	SL				
Sapa Duo 75 High Performance Door DF305 • *DF421*	23 (20)	AS 637	SL				
Schueco 167030 • *167050*	22,5 (11,5)	AS 307	SL	**449831**	**478288**	**478334**	
Schueco 167040 • *167060*	42,5 (11,5)	AS 307	SL	**449831**	**478288**	**478334**	
Metales Extruidos KL 13 ter17 • *ter57*	13 (12,5)	AS 471	SL	**617123**	**617124**		**617125**
Yawal Aludoor T74 08.14067 • *08.24078*	21,5 (11,5)	AS 307	SL	**449831**	**478288**	**478334**	
Yawal Aludoor T74 08.14053 • *08.24092*	22 (11,5)	AS 307	SL	**449831**	**478288**	**478334**	

Türfänger		E-Öffner
		
Material-Nr.	Material-Nr.	Modell
		E 17R
		E 17R
		E 17R
		E 20R, E 20RD
L **536462**	R **536463**	E 17R
L **536462**	R **536463**	E 17R
L **536462**	R **536463**	E 17R
L **536462**	R **536463**	E 17R
L **536462**	R **536463**	E 17R
L **536462**	R **536463**	E 17R

Komfort-Schließleisten für Aluminiumprofile
Automatikbolzen
12 mm Falzluft, 24 mm Falztiefe

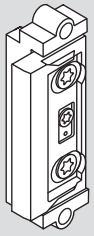
Profilsystem Rahmen • *Flügel*	A	Serie		Bezeichnung	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
2 Automatikbolzen – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Alumil s95018-s95022 • *s95004* s95018-s95026 • *s95006* s95002 • *s95004, s95006, s95032, s95030*	11	AS 515	①	2A-0203/F-R/links	6,5	6,5	U24	SL	**627213**	10
				2A-0203/F-R/rechts	6,5	6,5		SL	**627214**	10
				2A-0203/F-R/links	6,5	6,5	U24	STS	**633386**	10
				2A-0203/F-R/rechts	6,5	6,5		STS	**633387**	10





A = Schließstückachse
SL = Roto Sil
W = Weiß
B = Braun
AL = Grau/Aluminium (RAL 9007)

Fallenverstellteil (nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



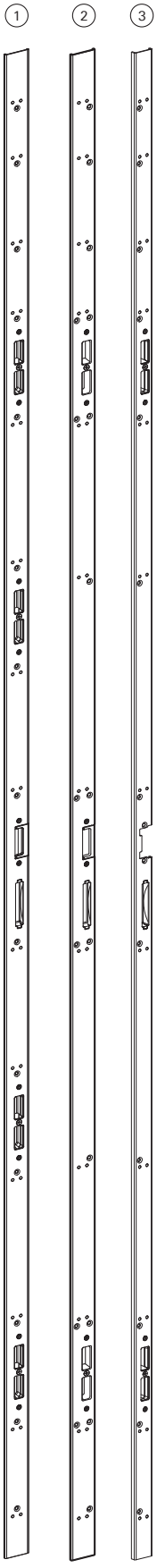
Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
8,5–11,5 mm	SL	**311013**	10
12–14,5 mm	SL	**311014**	10
15–16,5 mm	SL	**311015**	10

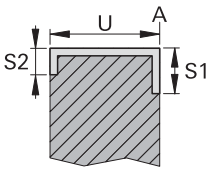
Komfort-Schließleisten für Aluminiumprofile

Kombinationsverriegelungen

12 mm Falzluft, 24 mm Falztiefe

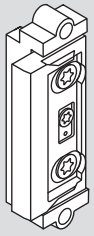
Profilsystem Rahmen • *Flügel*	A	Serie		Bezeichnung	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
4 Kombinationsverriegelungen (4C) – V08/17 – Stulplänge 2112 mm										
Alumil s95018-s95022 • *s95004* s95018-s95026 • *s95006* s95002 • *s95004, s95006, s95032, s95030*	11	AS 515	①	4C-0817/F-R/links	6,5	6,5	U24	SL	**630044**	10
				4C-0817/F-R/rechts	6,5	6,5		SL	**630045**	10
				1C-0817/F-R (kann verlängert werden)	6,5	6,5	U24	SL	**630046**	10
2 Kombinationsverriegelungen (2C) – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Alumil s95018-s95022 • *s95004* s95018-s95026 • *s95006* s95002 • *s95004, s95006, s95032, s95030*	11	AS 515	②	2C-0203/F-R/links	6,5	6,5	U24	STS	**633332**	10
				2C-0203/F-R/rechts	6,5	6,5		STS	**633333**	10
			③	2C-0203/F-R/links	6,5	6,5	U24	STS	**633334**	10
				2C-0203/F-R/rechts	6,5	6,5		STS	**633345**	10
				2C-0203/F-R/links	6,5	6,5	U24	STS	**633353**	10
				2C-0203/F-R/rechts	6,5	6,5		STS	**633354**	10
Verlängerung für Schließleisten				2C-0203/F-R/links	6,5	6,5	U24	STS	**633375**	10
				2C-0203/F-R/rechts	6,5	6,5		STS	**633376**	10





A = Schließstückachse
SL = Roto Sil
W = Weiß
B = Braun
AL = Grau/Aluminium (RAL 9007)

Fallenverstellteil (nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
8,5–11,5 mm	SL	**311013**	10
12–14,5 mm	SL	**311014**	10
15–16,5 mm	SL	**311015**	10

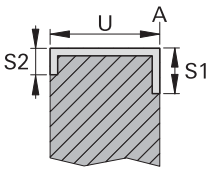
Komfort-Schließleisten für Aluminiumprofile

Kombinationsverriegelungen

12 mm Falzluft, 24 mm Falztiefe

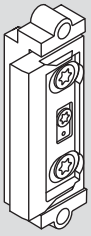
Profilsystem Rahmen • *Flügel*	A	Serie		Bezeichnung	Schenkel S1	Schenkel S2	Profil (U)	O	Mat.-Nr.	VE
2 Kombinationsverriegelungen & Magnet – V02/03 – Stulplänge 2230 mm										
Alumil s95018-s95022 • *s95004* s95018-s95026 • *s95006* s95002 • *s95004, s95006, s95032, s95030*	11	AS 515	①	2C+M-0203/E-R/links	6,5	6,5	U24	STS	**633461**	10
				2C+M-0203/E-R/rechts	6,5	6,5		STS	**633462**	10





A = Schließstückachse
SL = Roto Sil
W = Weiß
B = Braun
AL = Grau/Aluminium (RAL 9007)

Fallenverstellteil (nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
8,5–11,5 mm	SL	**311013**	10
12–14,5 mm	SL	**311014**	10
15–16,5 mm	SL	**311015**	10

Elektro-Öffner
Allgemeine Hinweise



Abb. 1



Abb. 2

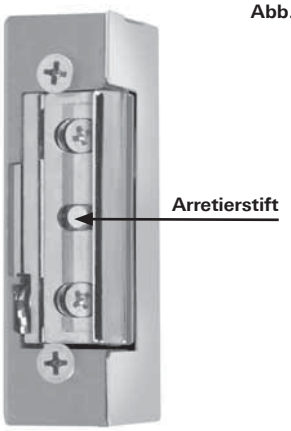


Abb. 3



Abb. 4

- Elektronischer Türöffner für Holz-, Kunststoff- und Alutüren, der durch die Betätigung am Auslöser/Taste (meistens innerhalb der Wohnung) die Tür am Haupteingang entriegelt.

- Spannung 6-12 V/AC-DC (Mindest- bzw. Maximalspannungshöhe zum Auslösen der Verriegelung).

- Der Standardöffner beinhaltet folgende Grundfunktionen:
  – Freigabe durch Dauerkontakt am Auslöser (Taste) – z. B. Modell E 17R, E 20, E 20R
  – Manuelles Entriegeln am Elektroöffner
  – Verstellbares Fallenstück (flex)

- Radiusfunktion: Ein radial öffnender elektronischer Türöffner benötigt beim Öffnen der Falle keinen weiteren Raum als die bereits vorhandene Gesamtstärke des Öffners. Dies ermöglicht eine leichte Installation und eine verbesserte Optik ohne zusätzliche rahmenseitige Aussparung (Abb. 1).
  Wenn keine radiale Funktion (Modell E 20) vorhanden ist, schwenkt die Falle 5 mm aus. Deshalb muss eine rahmenseitige Aussparung beachtet werden. Dieses Modell ist für Holztüren unter Verwendung von Fallen/Riegel-Winkelschließstücken vorgesehen (Abb. 2).

- Der Arretierstift (Modell E 20RD) entriegelt den Türöffner bei einmaliger Kontaktgabe. Nach dem Öffnen und wieder Schließen der Tür verriegelt sich der Türöffner durch den Arretierstift wieder.
  Dies bedeutet, dass nach dem Kontaktauslösen am Taster die Tür solange offen ist, bis die Tür nach dem Öffnen wieder geschlossen wird (Abb. 3). Zum Vergleich: Ohne Arretierungsstift ist die Tür solange zum Öffnen vorbereitet, wie der Kontakt am Taster gegeben wird.

- Manuelle Entriegelung: Entriegelungsmechanismus zur manuellen Daueröffnung des Türöffners. Dabei wird der Entriegelungshebel auf geschlossen eingestellt (die Tür öffnet sich nur bei Kontakt am Taster). Ebenso kann der Entriegelungshebel auf Daueröffnung gestellt werden (Abb. 4).

Technische Daten

Modell	Widerstand	VAC/12 Volt	VAC/6 Volt	VDC/12 Volt	VDC/6 Volt
E 17R	8,3 Ohm	1140 mA	570 mA	1320 mA	660 mA
E 20, E 20R, E 20RD	8,3 Ohm	1100 mA	560 mA	1390 mA	690 mA

Die Toleranz bei einer Temperatur von 24° liegt bei ±10%. Die maximale Stromgabe bei Wechselstrom liegt bei 2 Sekunden. VAC = Wechselstrom/VDC = Gleichstrom

Elektro-Öffner
Modell E 17R und E 20

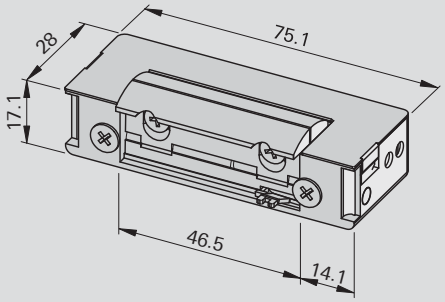
Modell E 17R



Produktbeschreibung:

- Symmetrischer Standardöffner mit radialer Fallenfunktion – vorverkabelt
- Maße: Länge 75,1 mm x Breite 17,1 mm x Tiefe 28 mm
- Rechts und links einsetzbar
- Gewicht 165 g
- Fallenverstellbereich +1/–2 mm

Bezeichnung	Mat.-Nr.	VE
Modell E 17R	**446263**	20



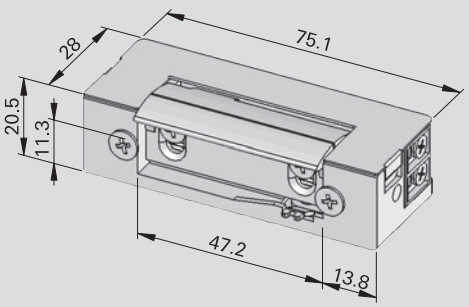
Modell E 20



Produktbeschreibung:

- Symmetrischer Standardöffner ohne radiale Fallenfunktion
- Maße: Länge 75,1 mm x Breite 20,5 mm x Tiefe 28 mm
- Rechts und links einsetzbar
- Gewicht 200 g
- Fallenverstellbereich +0/–4 mm

Bezeichnung	Mat.-Nr.	VE
Modell E 20	**389675**	20



Elektro-Öffner
Modell E 20R und E 20RD

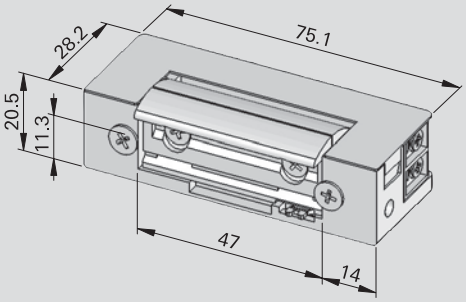
Modell E 20R



Produktbeschreibung:

- Symmetrischer Standardöffner mit radialer Fallenfunktion
- Maße: Länge 75,1 mm x Breite 20,5 mm x Tiefe 28,2 mm
- Rechts und links einsetzbar
- Gewicht 200 g
- Fallenverstellbereich ±1 mm

Bezeichnung	Mat.-Nr.	VE
Modell E 20R	**389653**	20



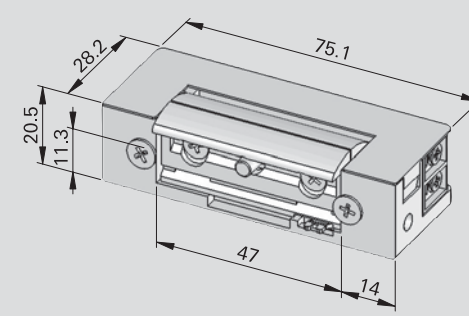
Modell E 20RD



Produktbeschreibung:

- Symmetrischer Standardöffner mit radialer Fallenfunktion und zusätzlichem Arretierstift
- Maße: Länge 75,1 mm x Breite 20,5 mm x Tiefe 28,2 mm
- Rechts und links einsetzbar
- Gewicht 200 g
- Fallenverstellbereich ±1 mm

Bezeichnung	Mat.-Nr.	VE
Modell E 20RD	**389654**	20

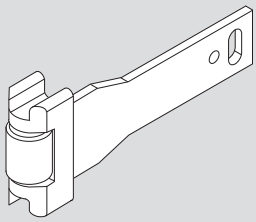


Zubehör **242**

Lehrensysteme **243**
Automatikbolzen 243
Lehrensets für 2C- und 2A-Verriegelungen 244

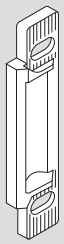
Zubehör

Rollfalle (nur für DoorSafe C 500!)



Dornmaß	Mat.-Nr.	VE
35 mm	**242659**	50
40 mm	**242660**	50
45 mm	**242661**	50
50 mm	**242662**	50
55 mm	**242663**	50
65 mm	**242664**	50
70 mm	**242665**	50
80 mm	**242666**	50

Rollfalleneinsatz



Ausführung	Mat.-Nr.	VE
für Schließstücke Kunststoff	**222539**[1)]	–
für Schließstücke Kunststoff	**222540**[2)]	–
für Schließstücke Holz	**222542**[3)]	–
für Schließstücke Holz	**222543**[4)]	–

Verwendbar in Kombination mit den Fallen-/Riegel-Schließstücken für E-Öffner anstelle des E-Öffners bzw. bei Fallen-/Riegel-Schließstücken für Holztüren anstelle des Fallenverstellteiles.

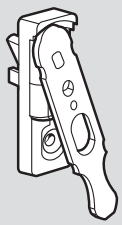
1) für alle Fallen-/Riegel-Schließstücke (Ausführung E-Öffner) für Kunststofftüren außer Serie AS 215 und AS 227.

2) für die Fallen-/Riegel-Schließstücke (Ausführung E-Öffner) für Kunststofftüren Serie AS 215 und AS 227.

3) für alle Fallen-/Riegel-Winkelschließbleche (Ausführung E-Öffner) für Holztüren.

4) für alle Fallen-/Riegel-Schließstücke (aus Zink) für Holztüren.

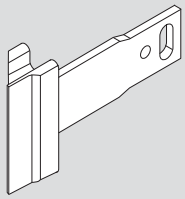
Flügelheber



für Flachstulp 16/3, 20/3. Befestigungsmöglichkeit unter dem Hauptschloss vorgesehen.

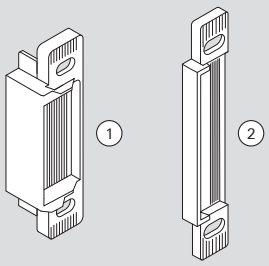
Ausführung	O	Mat.-Nr.	VE
links/rechts einsetzbar	SL	**260538**	300

Falle 1,5 mm abgesetzt
(nur für DoorSafe C500!)



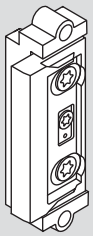
Dornmaß	Mat.-Nr.	VE
35 mm	**253968**	50
40 mm	**253970**	50
45 mm	**253971**	50
50 mm	**253973**	50
55 mm	**253974**	50
65 mm	**253976**	50
70 mm	**253977**	50
80 mm	**253979**	50

Fallenverstellteil
für Holz-Schließstücke



Fallenverstellteil	Mat.-Nr.	VE
(1) für alle Fallen/Riegel-Winkelschließbleche mit E-Öffner	**222546**	50
(2) für alle Fallen/Riegel-Schließstücke	**312203**	50

Fallenverstellteil
(nur bei E-Öffner-Schließstück einsetzbar)



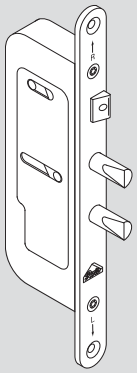
Achsmaß	O	Mat.-Nr.	VE
8,5–11,5 mm	SL	**311013**	10
12–14,5 mm	SL	**311014**	10
15–16,5 mm	SL	**311015**	10

Infoclip



für kundenspezifische Firmeneindrucke etc. (am Schlossstulp aufclipsbar) auf Anfrage.

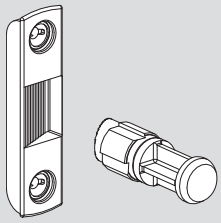
Bandsicherung



Größe	O	Mat.-Nr.	VE
16/3	SL	**263073**	10
20/3	SL	**263074**	10

Detailmaße siehe Index 2.7

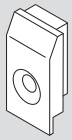
Bandsicherung
zum Einfräsen inkl. Schließstück



Größe	O	Mat.-Nr.	VE
Achse 10 mm	SL	**491795**	10

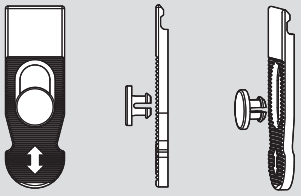
Einbauskizze siehe Index 2.7

Stulp-Endkappe



Größe	O	Mat.-Nr.	VE
16/3	bronze	**222530**	50
16/3	weiß	**222531**	50
16/3	silber	**317787**	50
20/3	bronze	**222532**	50
20/3	weiß	**259438**	50
20/3	silber	**317788**	50

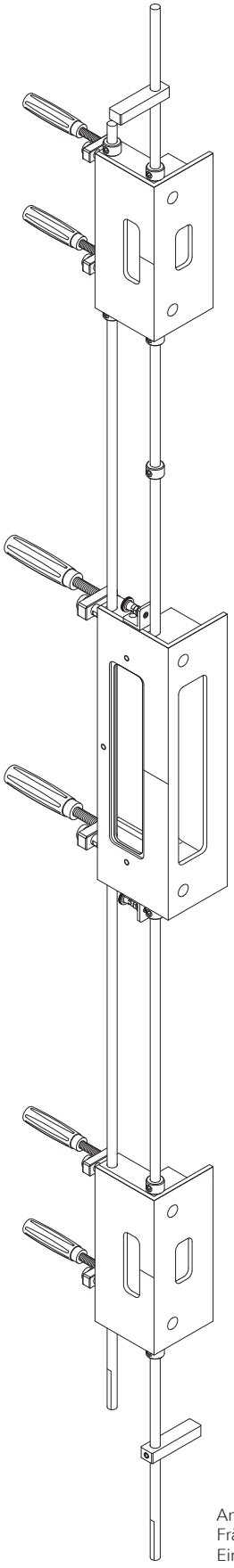
Fallenfeststeller



Fallenfeststeller	Mat.-Nr.	VE
geeignet für B, H, C	**619398**	50
geeignet für V-Zapfen	**490958**	50

Fallenfesteller nur bei der Oberfläche SIL und bei den Stulpmaterial F2x16, F3x16, F3x20, F3x24mm einsetzbar

Lehrensysteme
Automatikbolzen

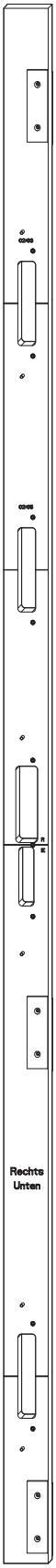


Anlaufring Ø 27 mm
Fräser Ø 16 mm
Einstelltiefe 60 mm

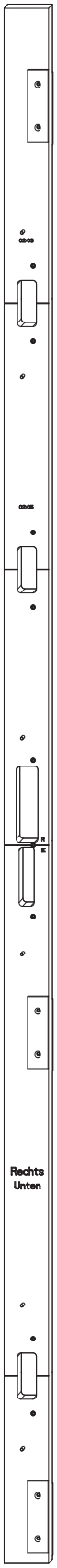
2 Automatikbolzen V02/03	
Für Schließstücke	Material-Nr.
4 mm Falzluft, Achsmaß 9 mm	Index 2.5.1
Fallen/Riegel-Schließblech (250 / 25 x 32) Automatikbolzen-Schließstück	**387405**
4 mm Falzluft, Achsmaß 10 mm	Index 2.5.1
Fallen/Riegel-Schließblech (250 / 25 x 32) Automatikbolzen-Schließstück	**387406**
4 mm Falzluft, Achsmaß 13 mm	Index 2.5.1
Fallen/Riegel-Schließblech Automatikbolzen-Schließstück	**610559**

Zusatzlehrenkörper für Türfänger	
Für Schließstücke	Material-Nr.
4 mm Falzluft, Achsmaß 9/10 mm	
Türfänger-Schließblech (250 / 25 x 32)	**262652**
4 mm Falzluft, Achsmaß 10 mm	
Fallen/Riegel-Schließstück (U 20 x 8)	**262654**

Lehrensysteme
Lehrensets für 2C- und 2A-Verriegelungen



Rahmenlehre Kombination 2C



Rahmenlehre Tandeo 2A



Flügellehre

Anlaufring Ø 17 mm
Fräser Ø 10 mm

2 Kombinationsverriegelungen (2C)

Profilsystem	Serie	Mat.-Nr.	VE
Accord Komfort	AS 204	**634466**	2
Aluplast Ideal 2000, Ideal 3000	AS 203	**634254**	2
Aluplast Ideal 4000, Ideal 5000	AS 204	**634466**	2
Brügmann Komfort	AS 240	**634462**	2
Gealan S 3000	AS 202	**634450**	2
Gealan S 7000	AS 202	**634452**	2
Gealan S 8000	AS 202	**634454**	2
KBE System 70	AS 237	**634448**	2
Kömmerling Eurodur 3S	AS 243	**634469**	2
Rehau S730, Brillant, Design 70	AS 201	**634456**	2
Salamander Design 2D, Design 3D	AS 221	**634460**	2
Schüco Corona, CT 70	AS 203	**634254**	2
	AS 204	**634466**	2
Trocal Innonova, Confort	AS 239	**634464**	2
Veka Softline, Topline	AS 226	**634446**	2
Veka Softline, Topline (15 mm Achse)	AS 215	**634458**	2
Gegenüberliegende Beschlagnut (Achtung: nur Rahmenlehre)	AS 271	**634471**	2

2 Tandeobolzen (2A)

Profilsystem	Serie	Mat.-Nr.	VE
Accord Komfort	AS 204	**634467**	2
Aluplast Ideal 2000, Ideal 3000	AS 203	**634445**	2
Aluplast Ideal 4000, Ideal 5000	AS 204	**634467**	2
Brügmann Komfort	AS 240	**634463**	2
Gealan S 3000	AS 202	**634451**	2
Gealan S 7000	AS 202	**634453**	2
Gealan S 8000	AS 202	**634455**	2
KBE System 70	AS 237	**634449**	2
Kömmerling Eurodur 3S	AS 243	**634470**	2
Rehau S730, Brillant, Design 70	AS 201	**634457**	2
Salamander Design 2D, Design 3D	AS 221	**634461**	2
Schüco Corona, CT 70	AS 203	**634445**	2
	AS 204	**634467**	2
Trocal Innonova, Confort	AS 239	**634464**	2
Veka Softline, Topline	AS 226	**634447**	2
Veka Softline, Topline (15 mm Achse)	AS 215	**634459**	2
Gegenüberliegende Beschlagnut (Achtung: nur Rahmenlehre)	AS 271	**634472**	2

Anwenderinformation **248**

Fallenumkehr **249**

Detailmaße Hauptschloss **251**
C500/C600 251
H600 255
P600/P650 256
Kombinationsverriegelung 257

Links/Rechts-Umstellung der PowerLock-Einheit **258**
Verstellhinweis Rahmenteile 259

Einbaumaße (Lage) für Schließstücke **260**

Detail- und Einbaumaße für Verriegelung **262**

Detailmaße für Stangenausschluss **265**

Einbaumaße (Lage) für Stangenausschluss **266**

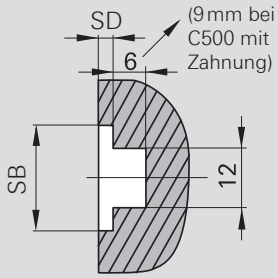
Detailmaße für Bandsicherung **267**

Einbaumaße (Lage) für Bandsicherung **268**

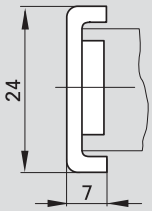
Anleitung für Rundzylindereinbau **269**

Anwenderinformation

Durchgehende Fräsung für Stulp und Schubstange



Stulpprofil U7x24

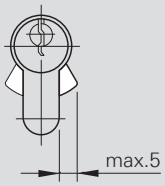


Abkürzungen

D = Dornmaß bei 3 mm Stulp
E = Entfernung
G = Griffhöhe
MS = Mitte Schlosskasten
MN = Mitte Nuss
FB = Fräsbreite
= ablängbar

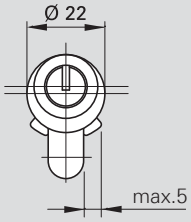
Profilzylinder

Maße nach
DIN 18252 / Ö-Norm B 5356 / EN 1303

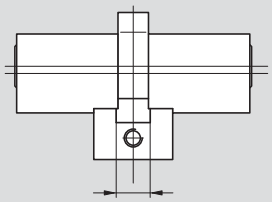


Nockenstellung bei abgezogenem Schlüssel. Nockenbreite max. 9,5 mm

Rundzylinder



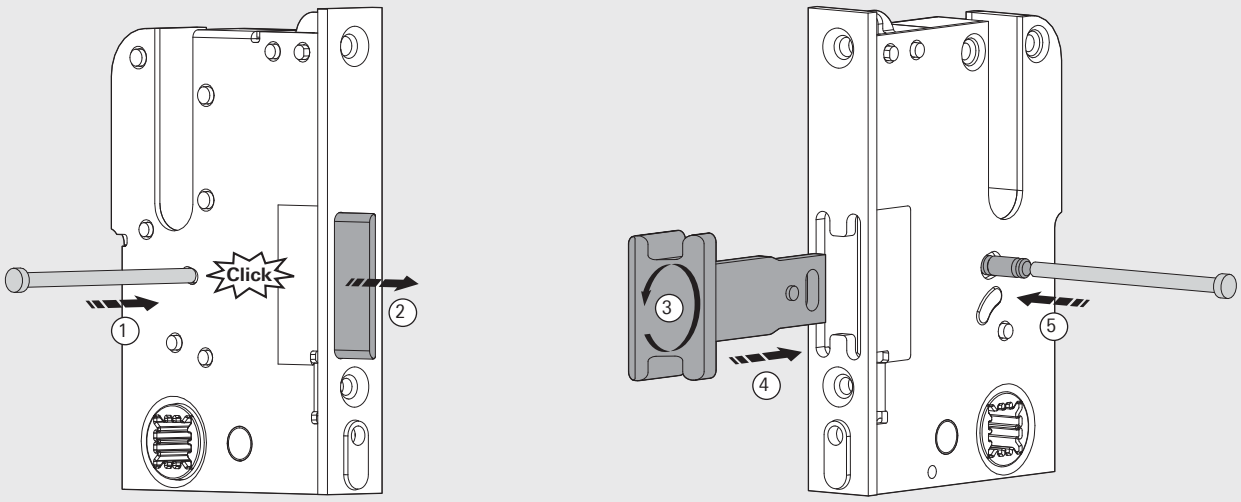
Nockenstellung bei abgezogenem Schlüssel. Nockenbreite max. 9,5 mm



Durchgangsbreite am Zylinder min. 9,5 mm

Fallenumkehr

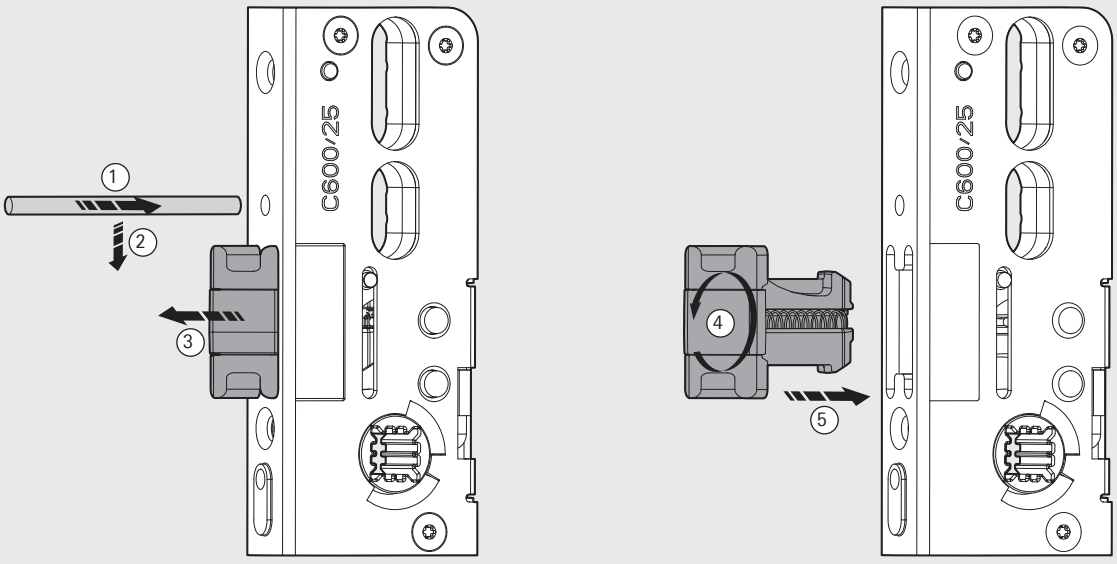
Fallenumkehr C500 / P600 / P650



Fallenumkehr C500 / P600 / P650 in Einzelschritten

1	Stift (Ø max. 2,5 mm) bis zum Click in Revisionsloch drücken **Achtung:** Arretierstift dabei nicht herausschlagen!
2	Falle herausnehmen
3	Falle drehen
4	Falle gerade in den Schacht einführen und eindrücken
5	Arretierstift hineindrücken

Fallenumkehr C600 / H600



Fallenumkehr C600 / H600 in Einzelschritten

1	Stift (Ø max. 3 mm) in Revisionsloch drücken **Achtung:** Fallenumkehr darf nur in senkrechter Schlossposition und in entriegeltem Zustand durchgeführt werden. Nuss dabei nicht betätigen!
2	Stift leicht nach unten drücken
3	Falle löst sich und kann herausgezogen werden
4	Falle drehen
5	Falle gerade in den Schacht einführen und eindrücken

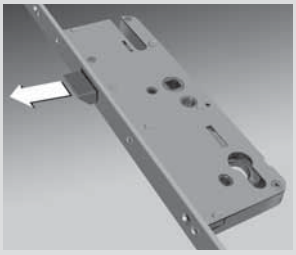
Fallenumkehr

Fallenumkehr P603 – Tandeo F

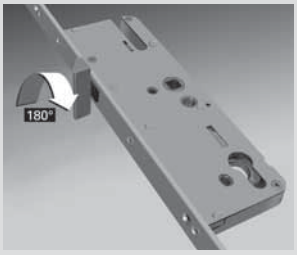
Fallenumstellung Hauptschloss



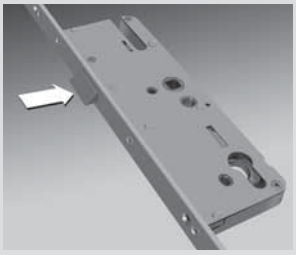
Schieber nach oben bewegen.

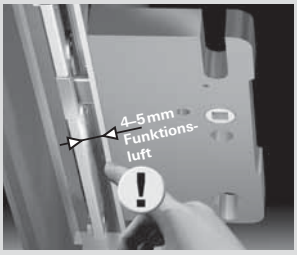


Falle löst sich aus der Arretierung.

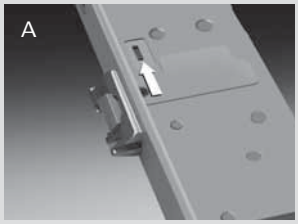


Falle um 180° drehen.

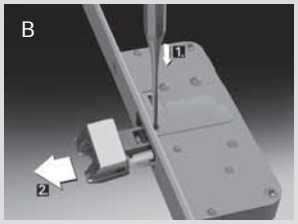




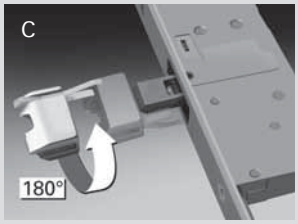
Automatikbolzen-Umstellung



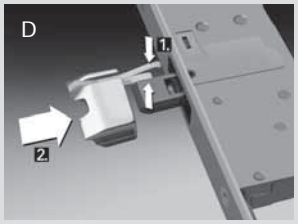
Schieber nach oben bewegen.



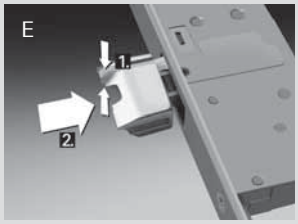
1. Montagewerkzeug bis zum Anschlag eindrücken.
2. Falle herausziehen.



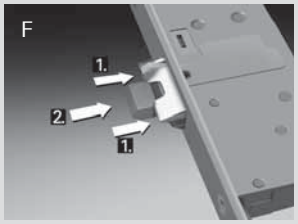
Falle um 180° drehen.
Hinweis: Automatibolzen nicht schmieren!



1. Federelement in Stulpöffnung einführen.
2. Falle über Riegel schieben.



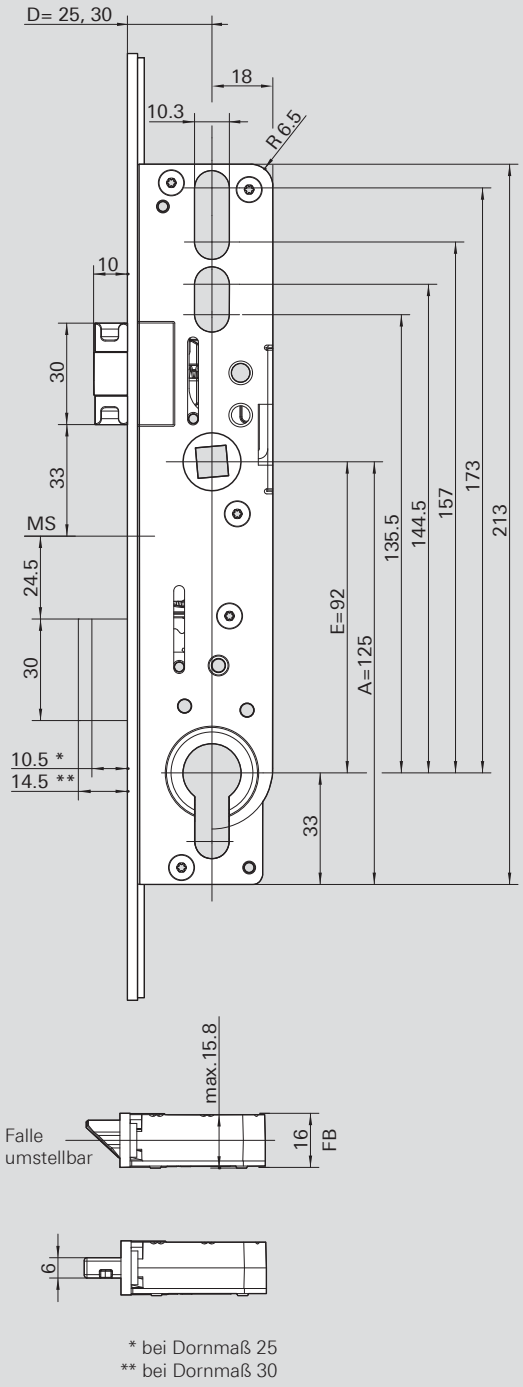
1. Auslösemechanismus gedrückt halten.
2. Falle vollständig hineindrücken.



1. Falle vollständig hineindrücken.
2. Riegel nachdrücken.

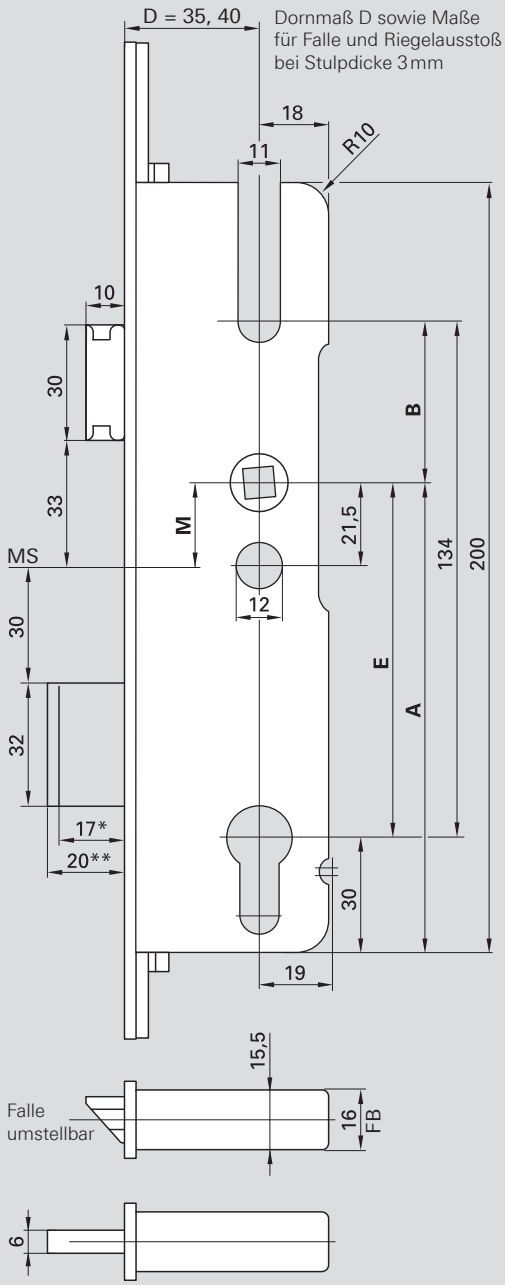
Detailmaße Hauptschloss
C500 / C600

C600-Hauptschloss D 25, 30



* bei Dornmaß 25
** bei Dornmaß 30

C500-Hauptschloss D 35, 40

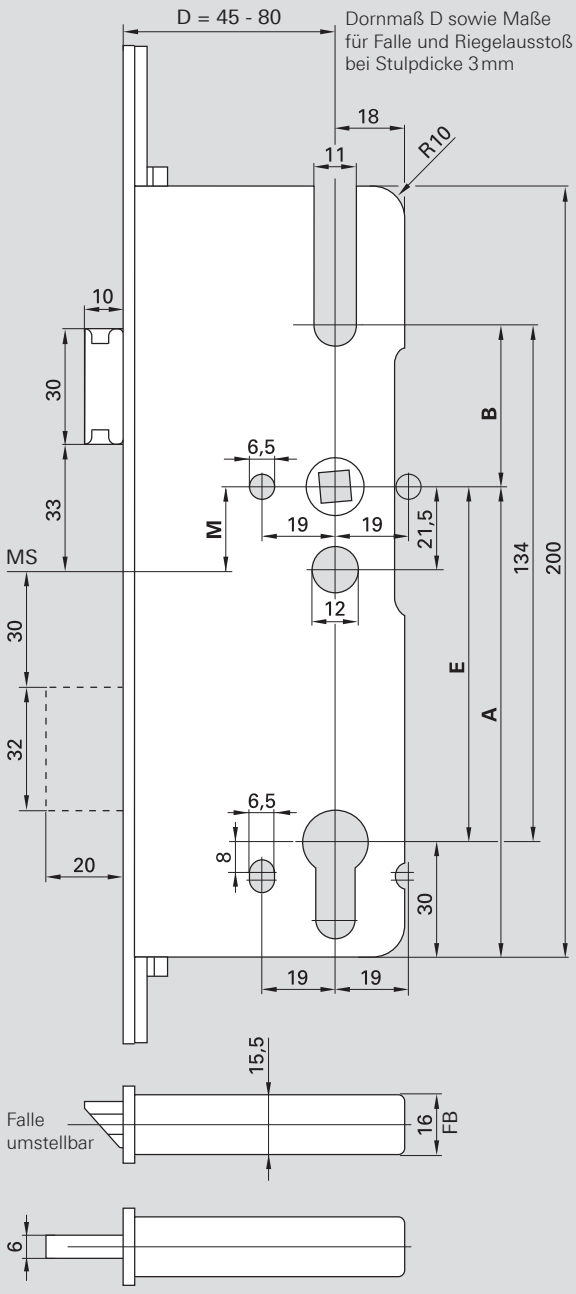


* bei Dornmaß 35
** bei Dornmaß 40

E	A	B	M
85	115	49	15
88	118	46	18
92	122	42	22

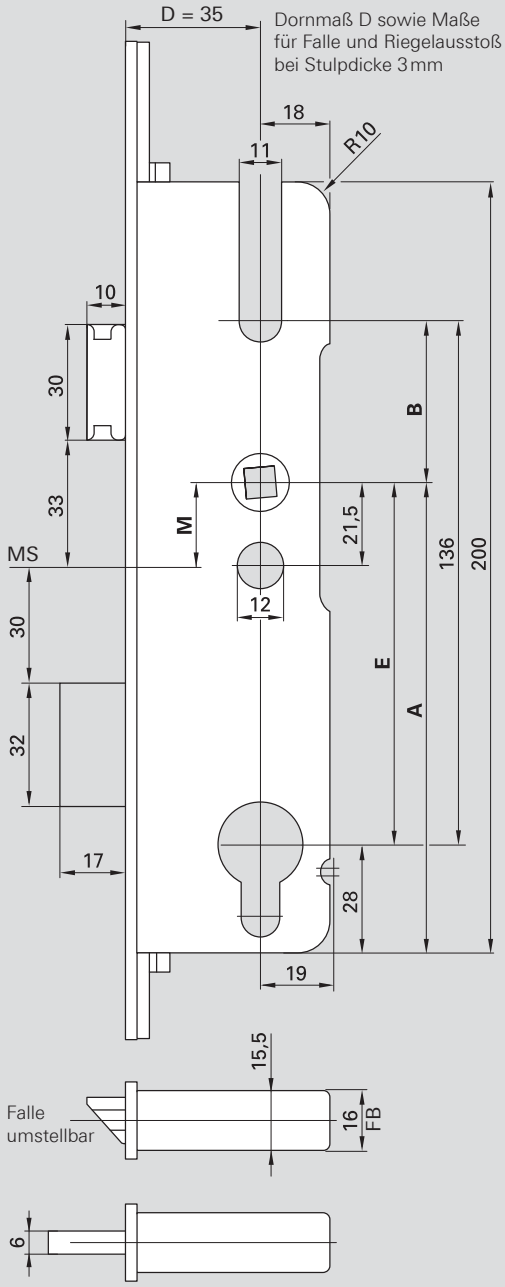
Detailmaße Hauptschloss
C500

C500-Hauptschloss ab D 45



Dornmaß						E	A	B	M
45	50	55	65	70	80				
–	–	•	•	•	•	72	102	62	2
•	•	•	•	•	•	85	115	49	15
•	•	•	•	•	•	88	118	46	18
•	–	–	–	–	–	90	120	44	20
•	•	•	•	•	•	92	122	42	22

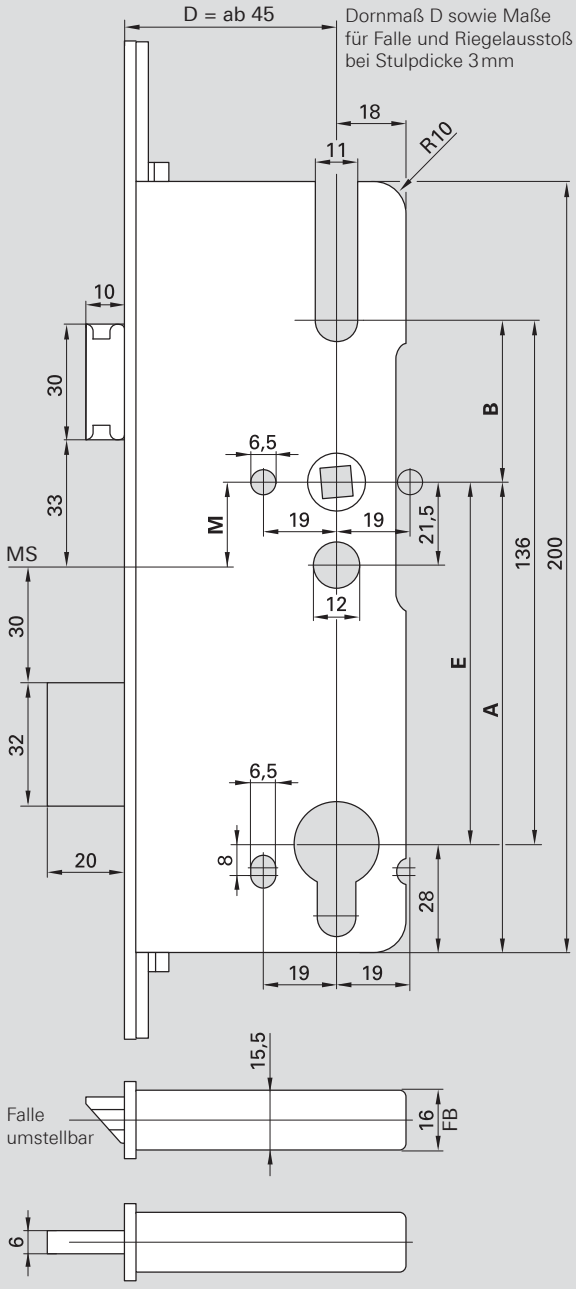
C500-Hauptschloss D 35 – Rundzylinder



E	A	B	M
94	122	42	22

Detailmaße Hauptschloss
C500

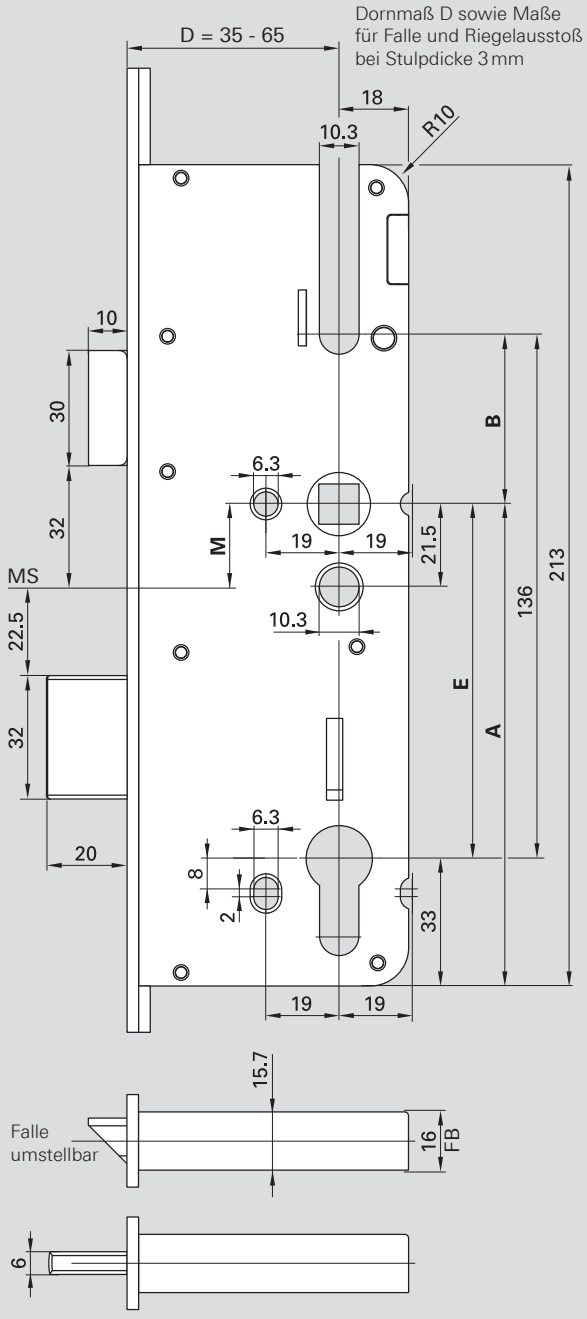
C500-Hauptschloss ab D 45 – Rundzylinder



Dornmaß			E	A	B	M
45	55	65				
•	•	•	94	122	42	22

Detailmaße Hauptschloss
C600 – Tandeo

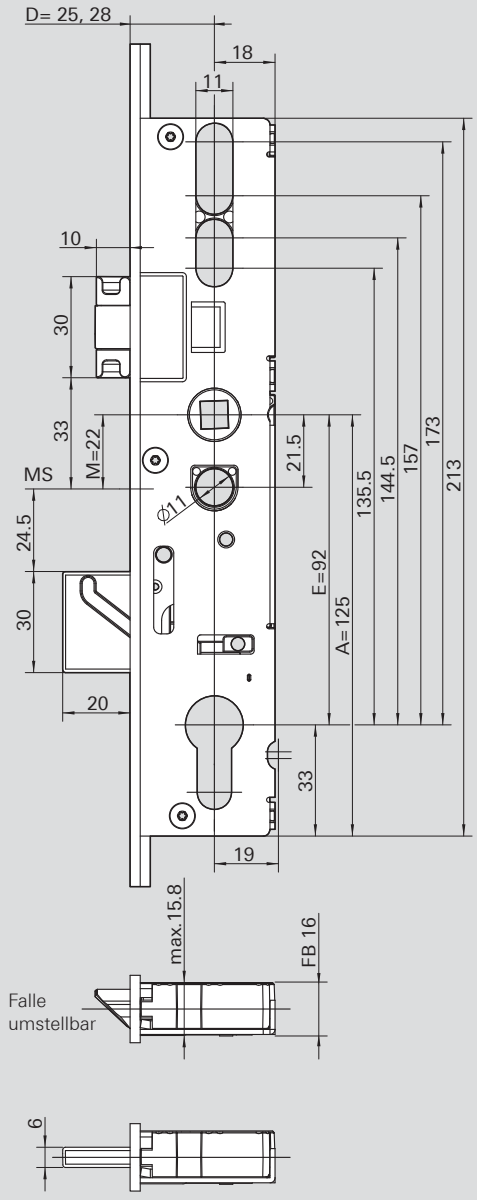
C600 – Tandeo Hauptschloss D 35–65



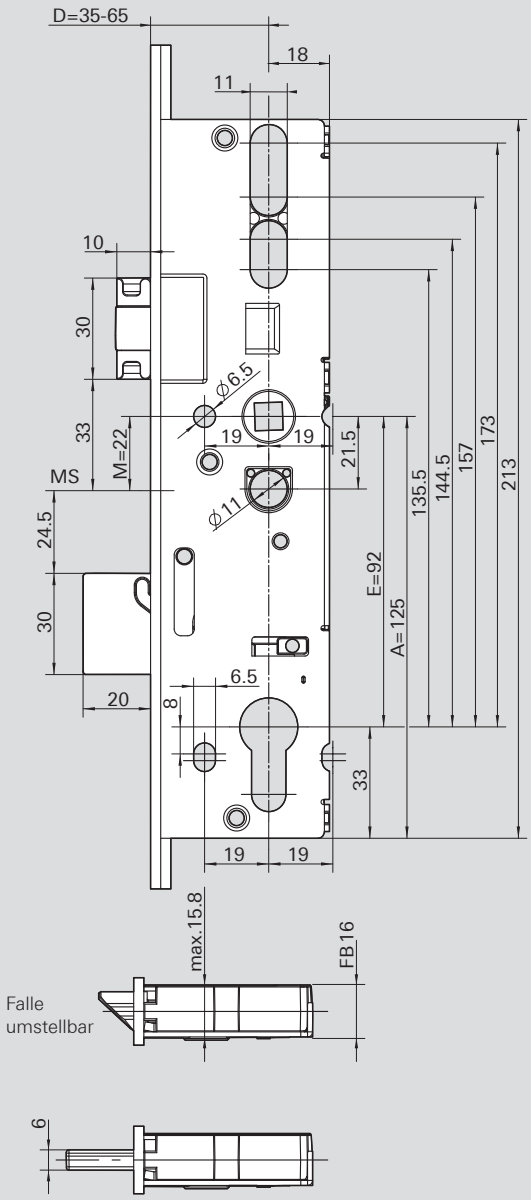
Dornmaß						E	A	B	M
35	40	45	50	55	65				
•	•	•	•	•	•	85	118	51	15
•	•	•	•	•	•	92	125	44	22

Detailmaße Hauptschloss
H600

H600-Hauptschloss D 25, 28

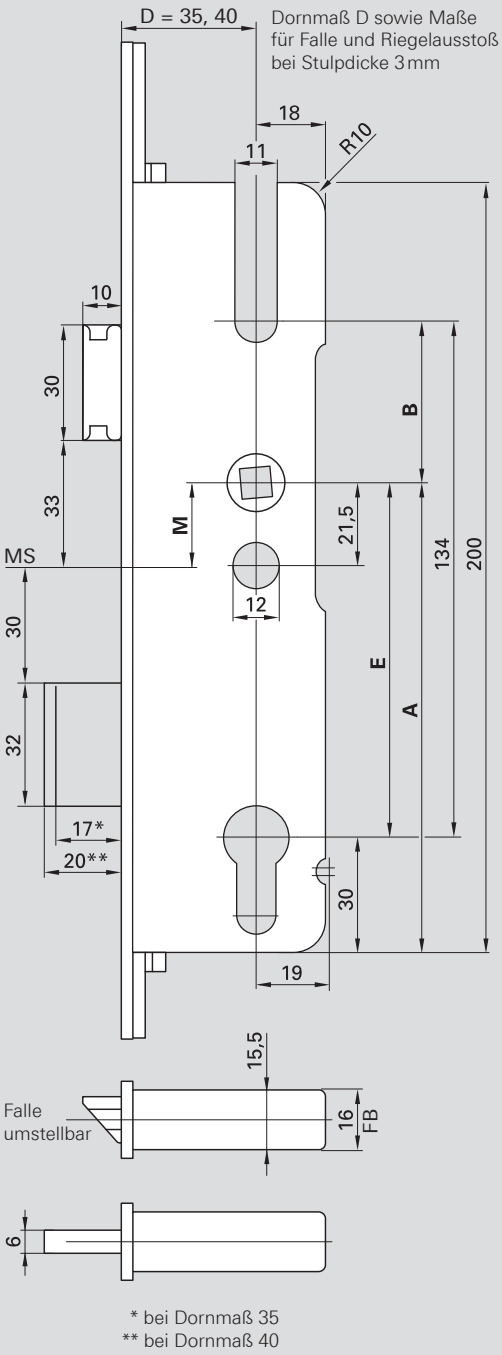


H600-Hauptschloss D 35–65



Detailmaße Hauptschloss
P600 / P650

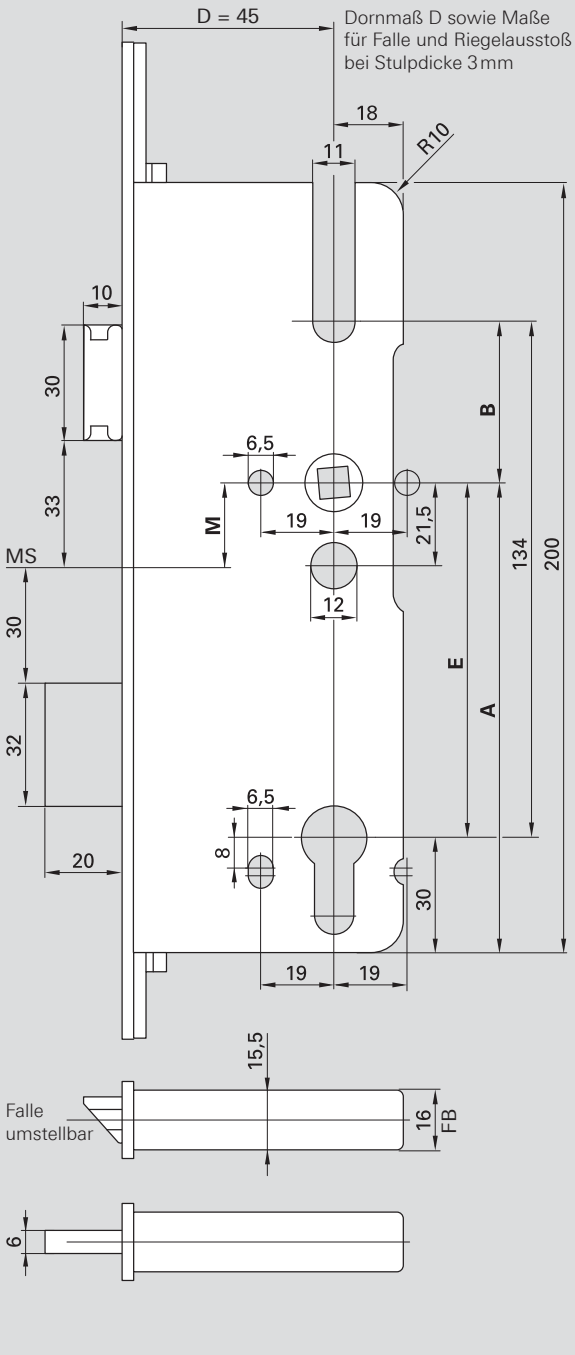
P600/P650-Hauptschloss D 35, 40



* bei Dornmaß 35
** bei Dornmaß 40

E	A	B	M
92	122	42	22

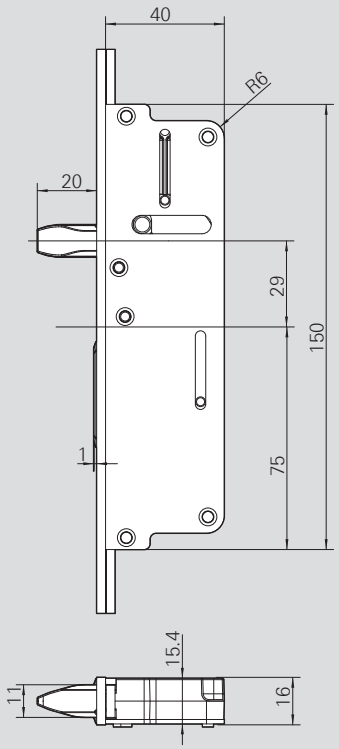
P600/P650-Hauptschloss D 45



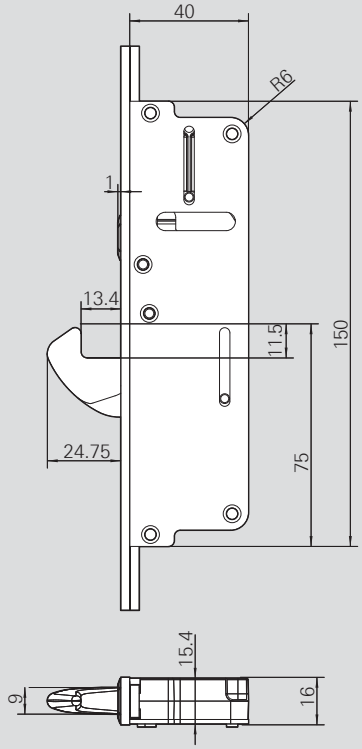
E	A	B	M
92	122	42	22

Detailmaße
Kombinationsverriegelung

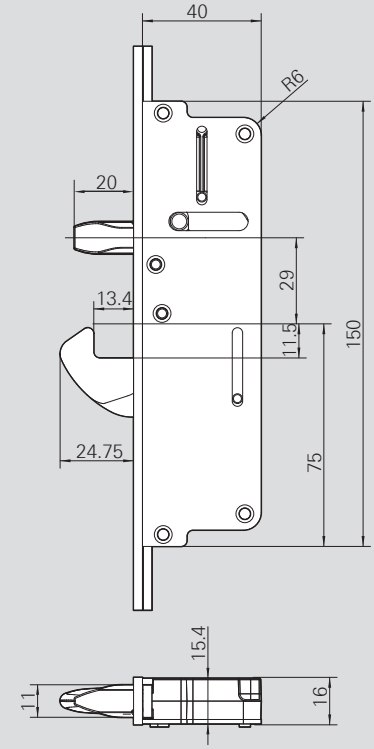
Bolzen (CB)



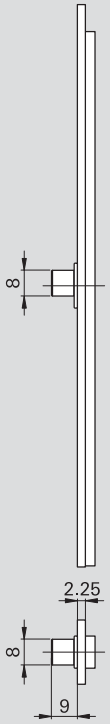
Kraftkeil (CH)



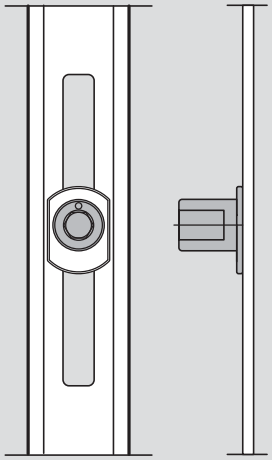
Kombinationsverriegelung (C)



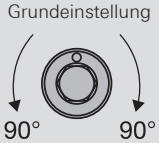
E-Zapfen



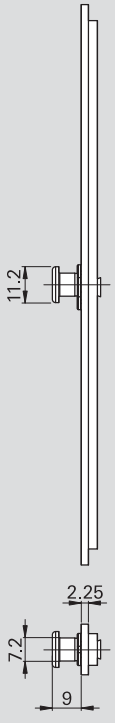
Verstellhinweise E-Zapfen



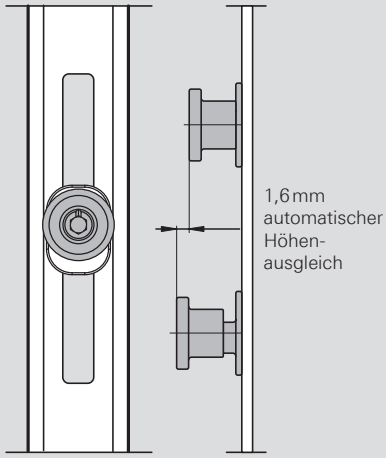
Mit Innensechskantschlüssel (4 mm) verstellbar

Verstellweg in °	Anpress-druck-verstellung in mm
Grundeinstellung 	+/– 0.8

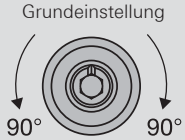
V-Zapfen



Verstellhinweise V-Zapfen

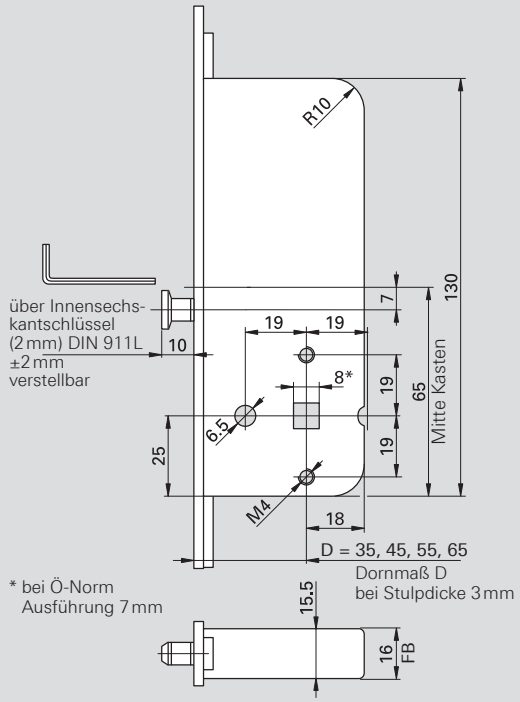


Mit Innensechskantschlüssel (2,5 mm) verstellbar

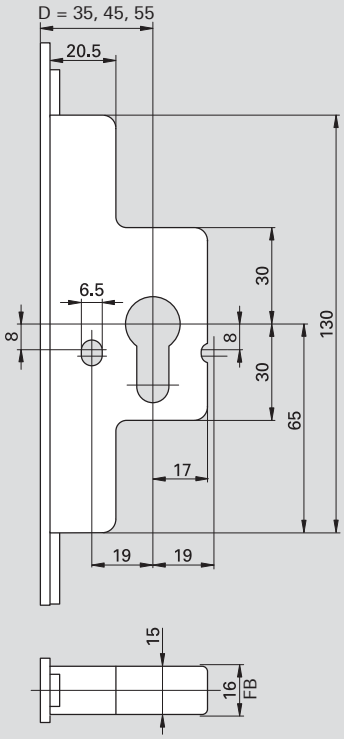
Verstellweg in °	Anpress-druck-verstellung in mm
Grundeinstellung 	+/– 0.8

Detailmaße für Verriegelung

Türfänger

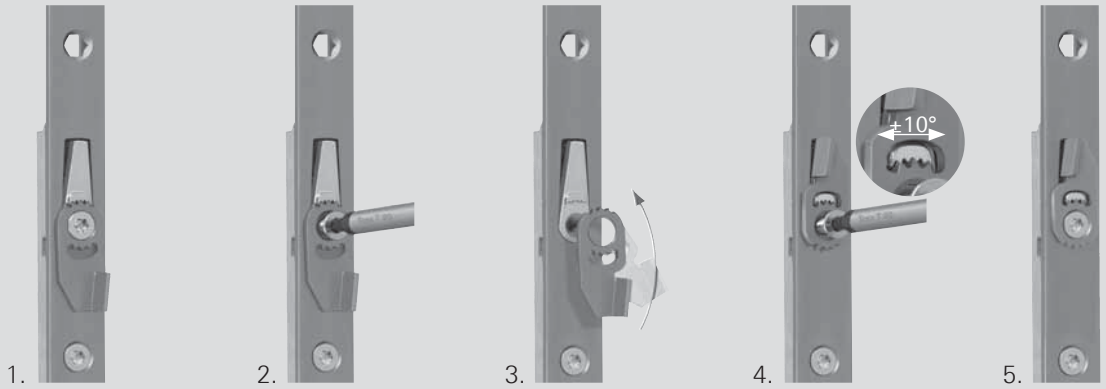


Zusatzsperre für Profilzylinder



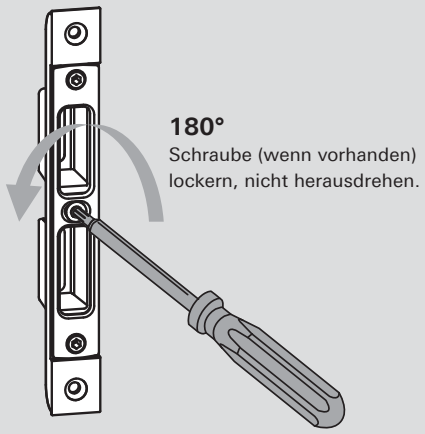
Links / Rechts-Umstellung der PowerLock-Einheit

Links / Rechts-Umstellung der PowerLock-Einheit mit Feinjustage

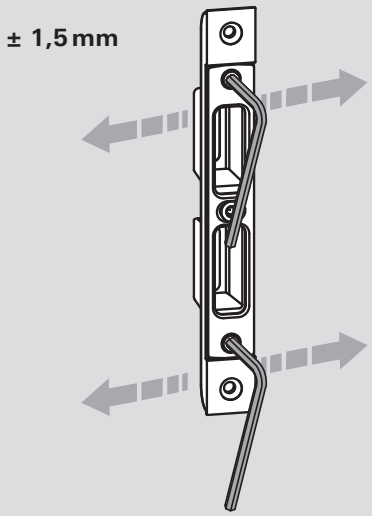


Verstellhinweis Rahmenteile

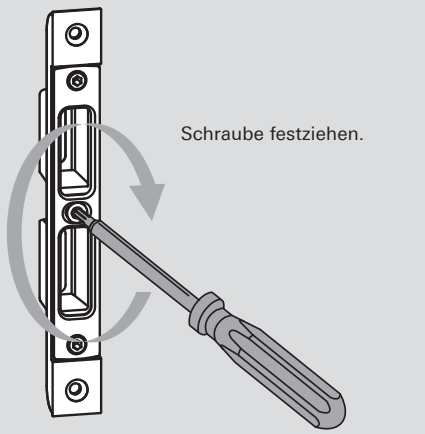
1.



2.

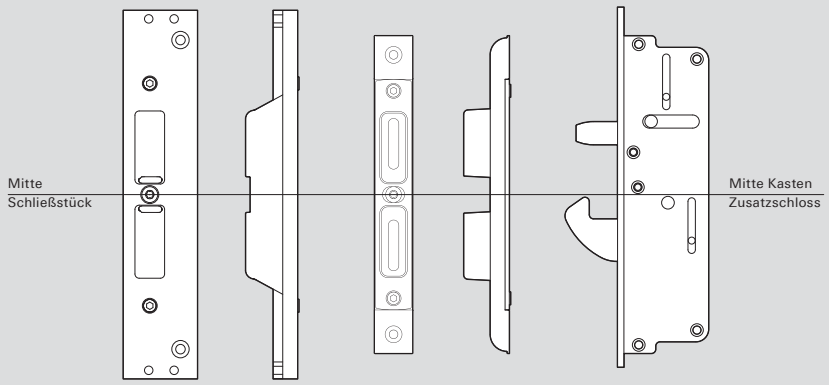


3.

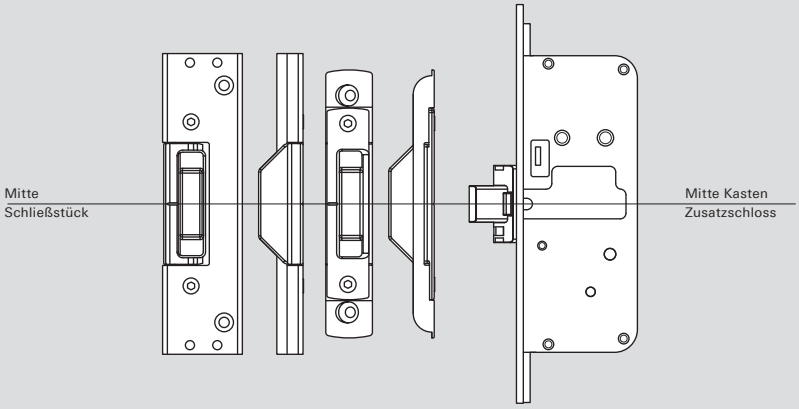


Einbaumaße (Lage) für Schließstücke

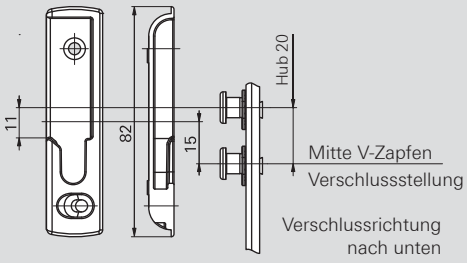
Kombinationsschließstück



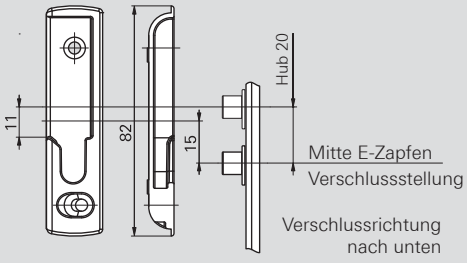
Automatikbolzen



V-Zapfen

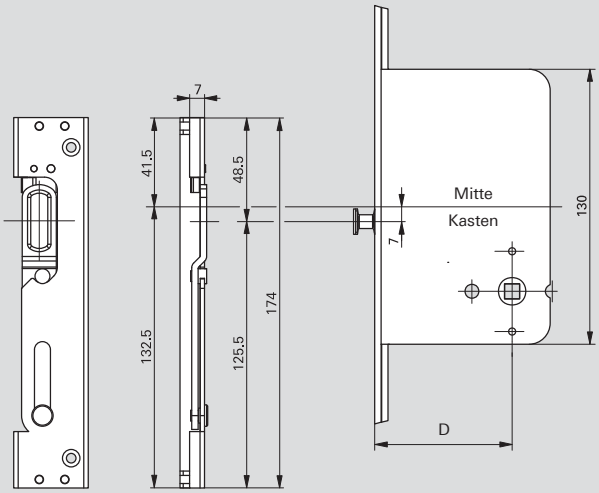


E-Zapfen



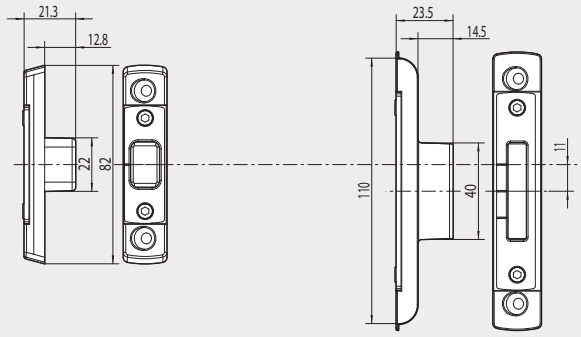
Türfänger-Schließstück für Kunststoffprofile

12 mm Falzluft
(Ausführung je nach Achsmaß und Profil)



Einbaumaße (Lage) für Schließstücke

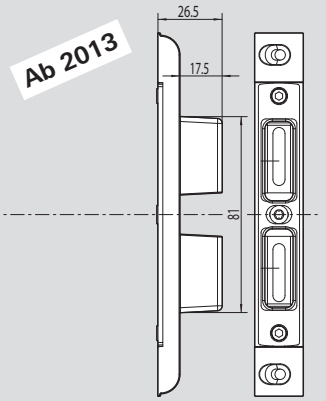
Schließstücke für Holz – bis Ende 2012



Bolzen-Schließstück

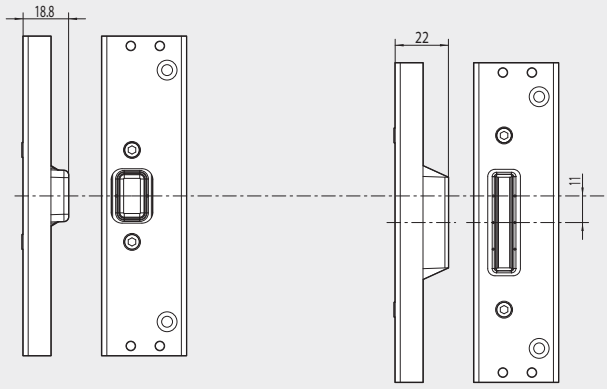
Kreiszungen-Schließstück

NEU: Kombinationsschließstück für Holz



Kombinations-Schließstück

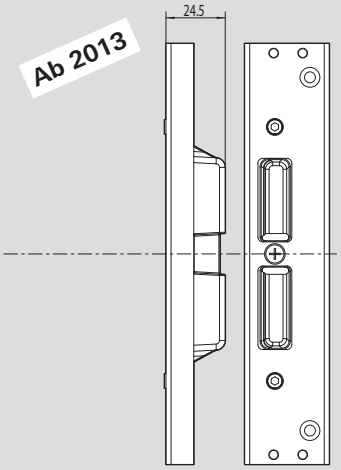
Schließstücke für PVC – bis Ende 2012



Bolzen-Schließstück

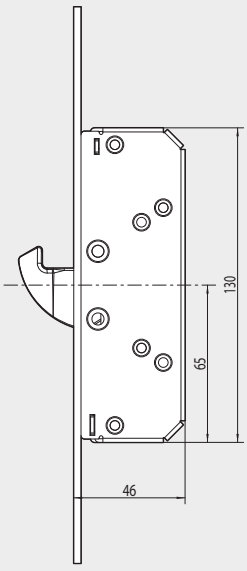
Kreiszungen-Schließstück

NEU: Kombinationsschließstück für PVC

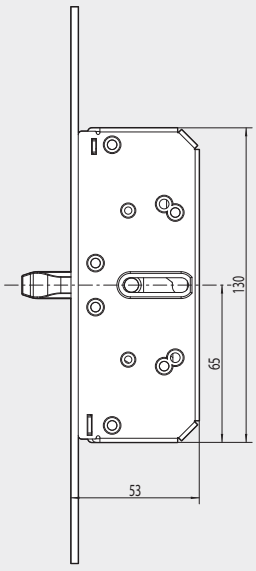


Kombinations-Schließstück

Verriegelungen – bis Ende 2012

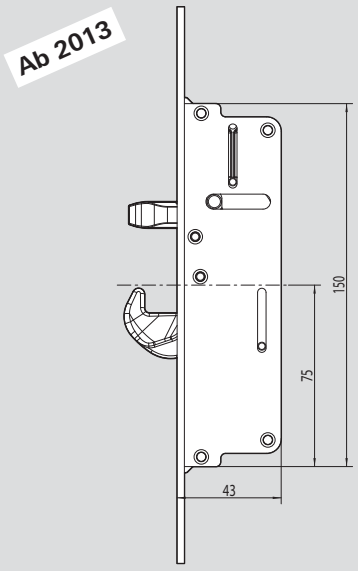


Kreiszungenverriegelung



Bolzenverriegelung

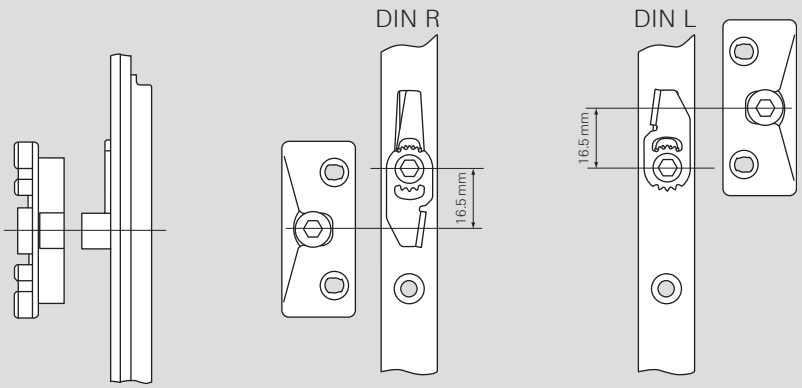
NEU: Kombinationsverriegelung



Kombinationsverriegelung

Detail- und Einbaumaße für Verriegelung

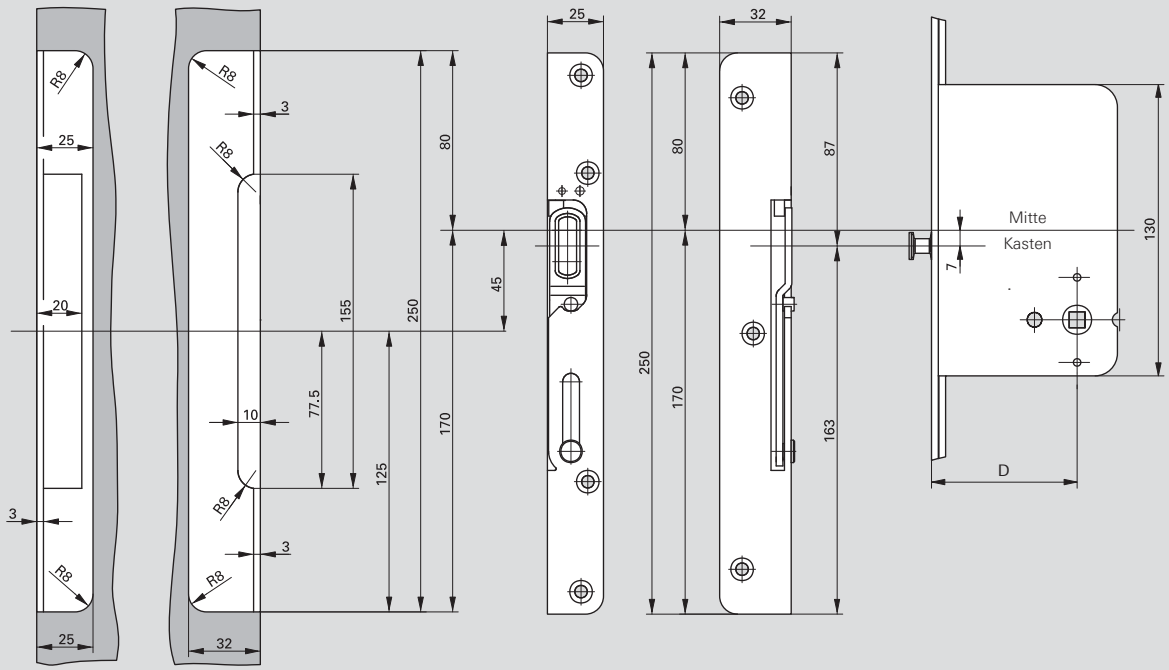
Rahmenteil für PowerLock



Einbaumaße (Lage) für Schließstücke

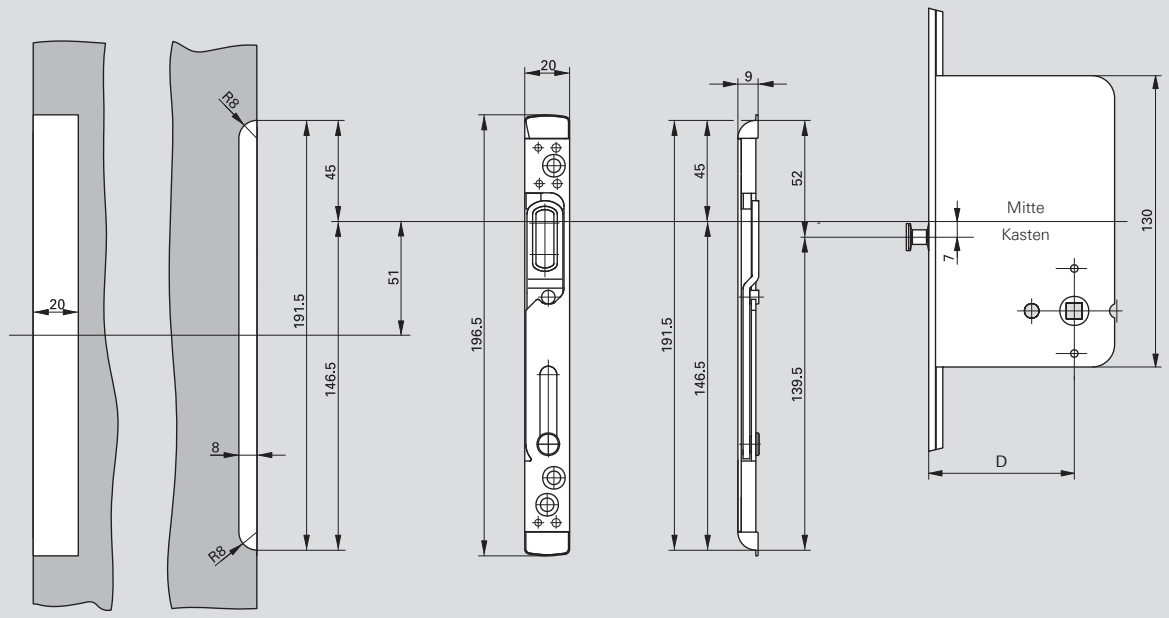
Türfänger-Schließblech

4 mm Falzluft



Türfänger-Schließstück

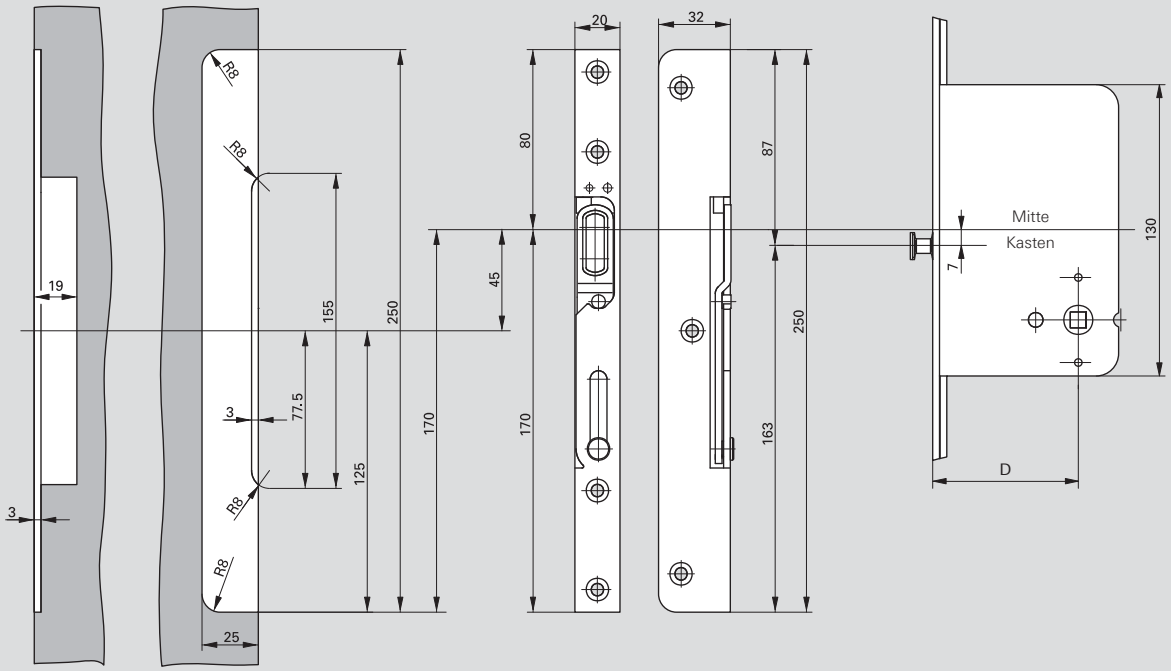
4 mm Falzluft



Einbaumaße (Lage) für Schließstücke

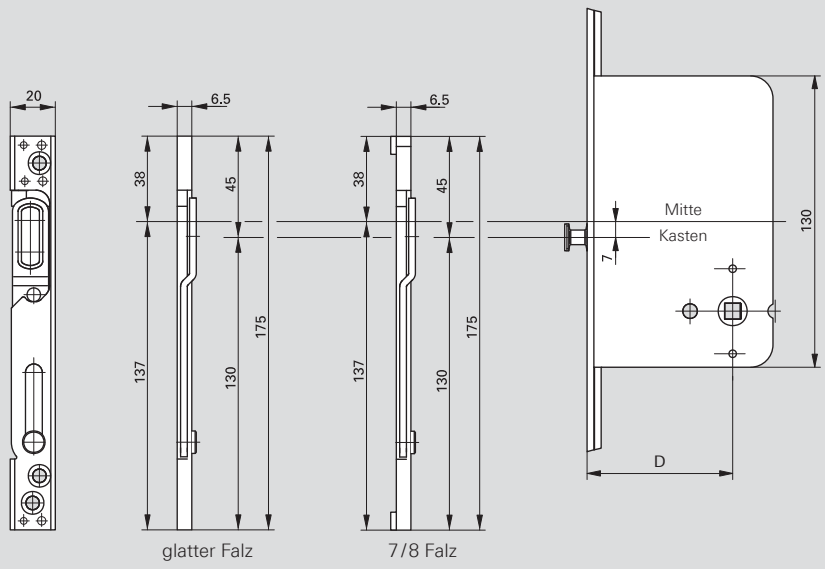
Türfänger-Schließblech

12 mm Falzluft – glatter Falz und 7/8 Falz



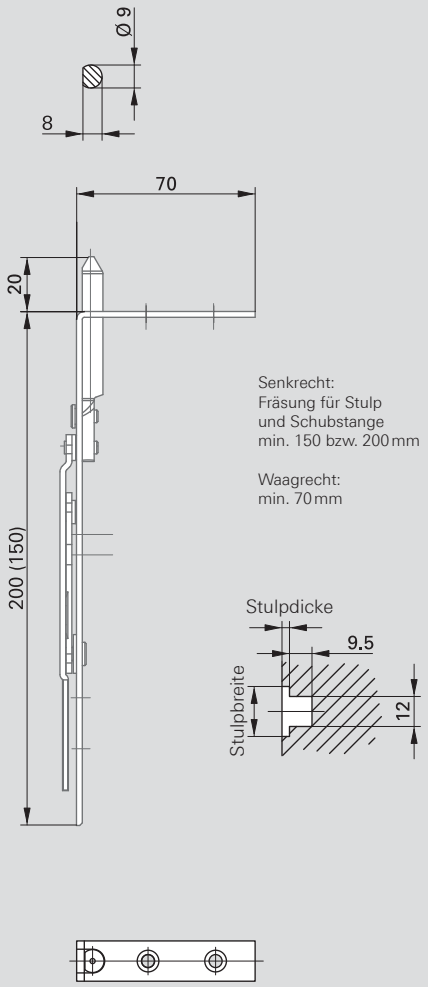
Türfänger-Schließstück

12 mm Falzluft – glatter Falz und 7/8 Falz

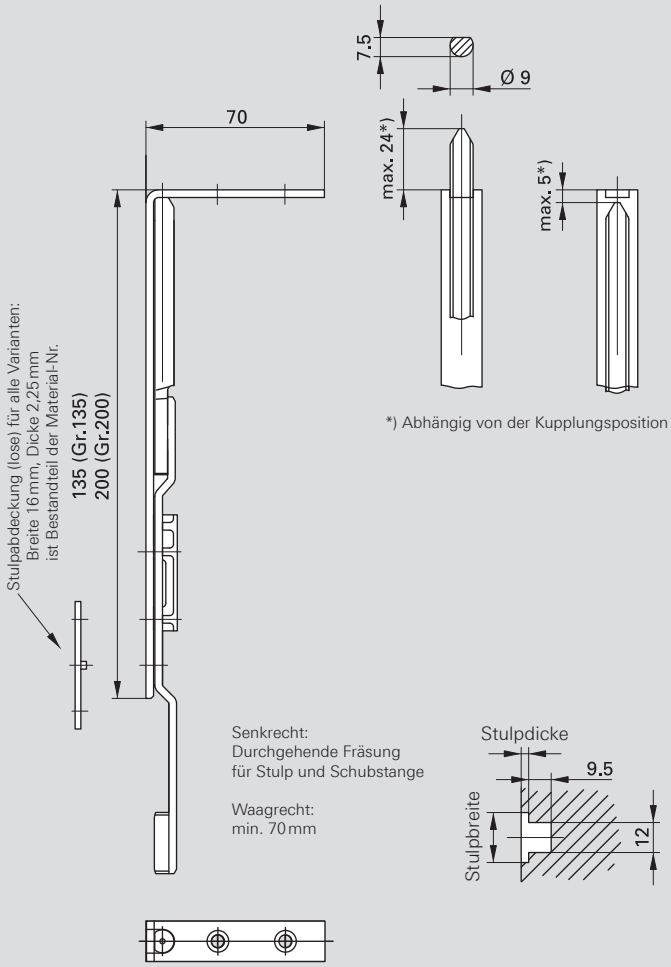


Detailmaße für Stangenausschluss

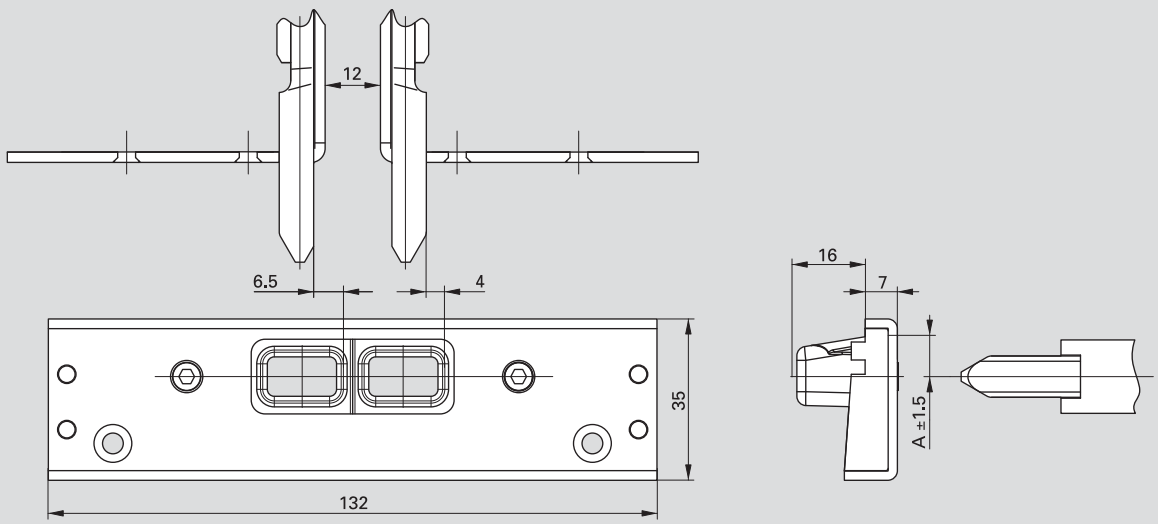
Stangenausschluss mit Hebel



Stangenausschluss mit Zahnung

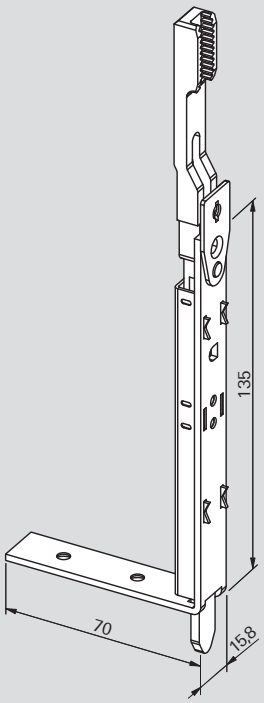


Schließstück für Stangenausschluss

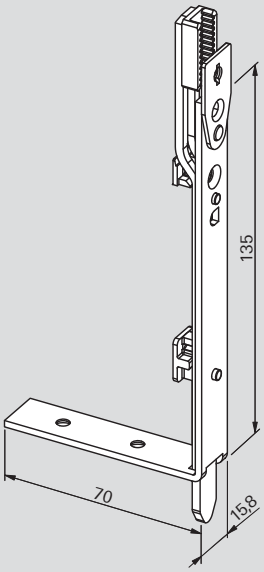


Einbaumaße (Lage) für Stangenausschluss

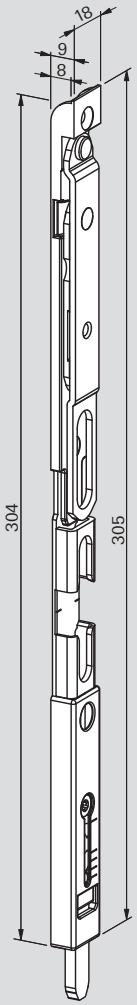
Stangenausschluss 135 mit Hubumkehr



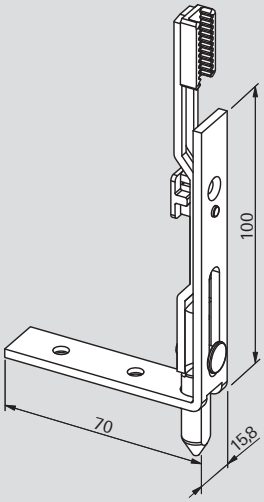
Stangenausschluss 135 ohne Hubumkehr



Stangenausschluss 305 mit Hebel für Holztüren

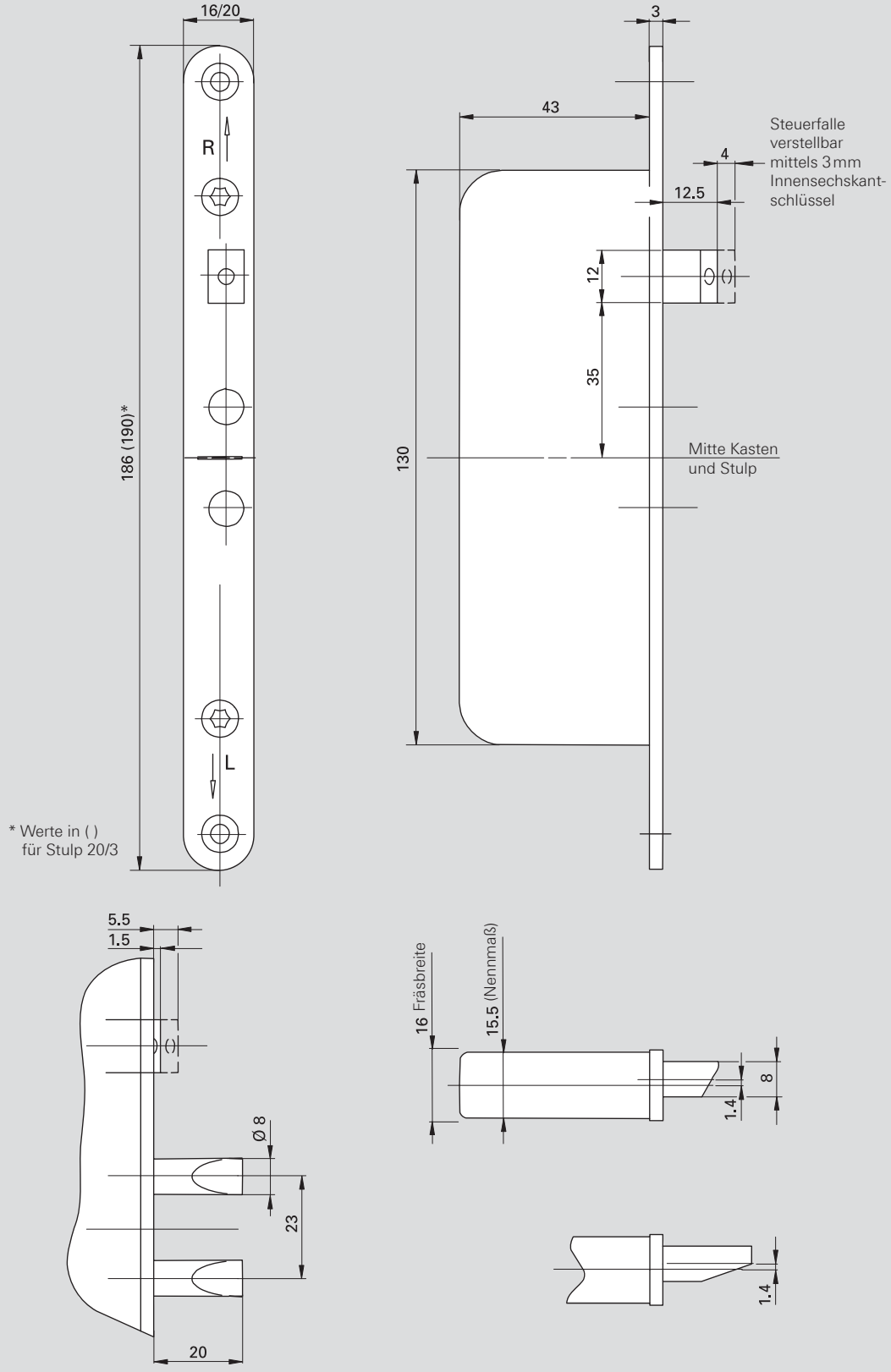


Stangenausschluss 100 ohne Hubumkehr



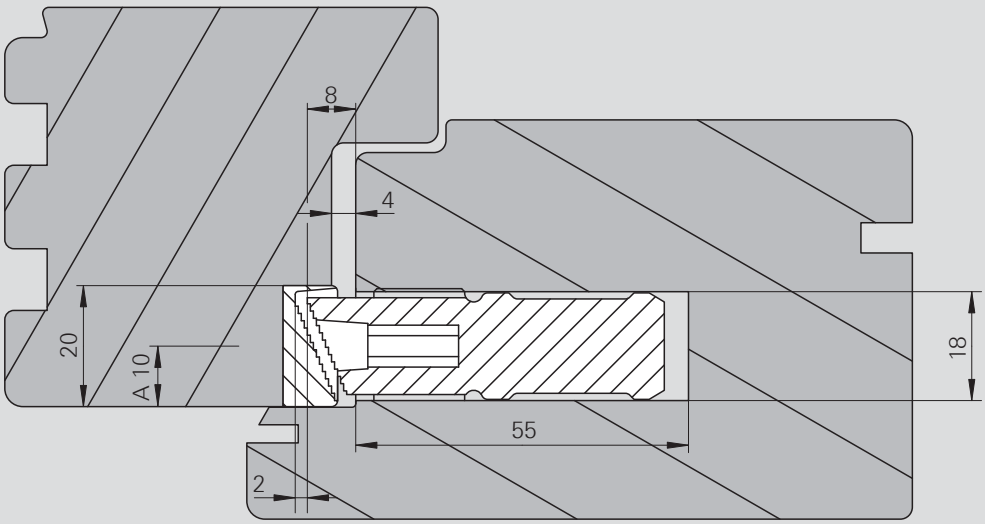
Detailmaße für Bandsicherung

Bandsicherung

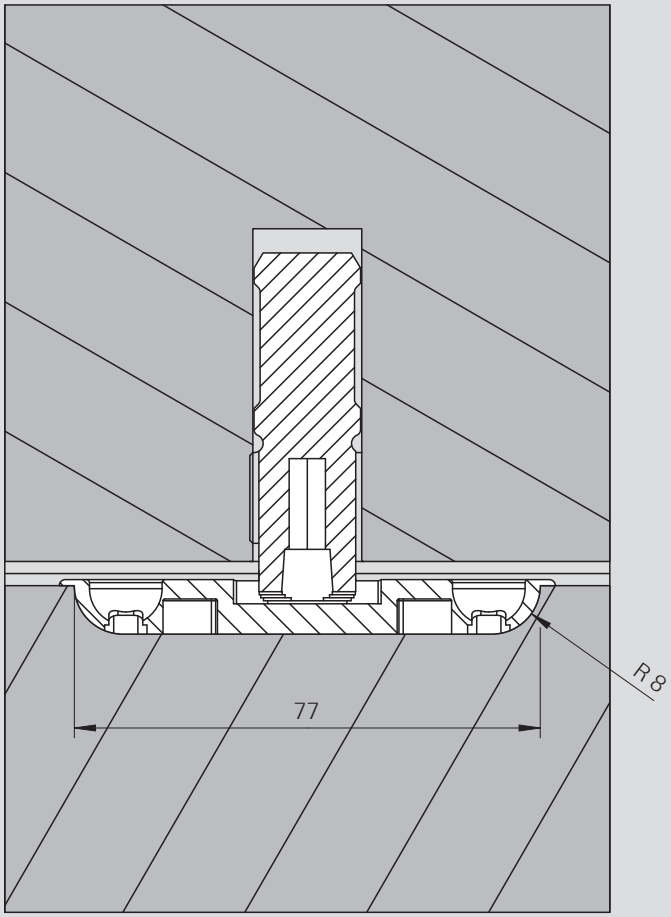


Einbaumaße (Lage) für Bandsicherung

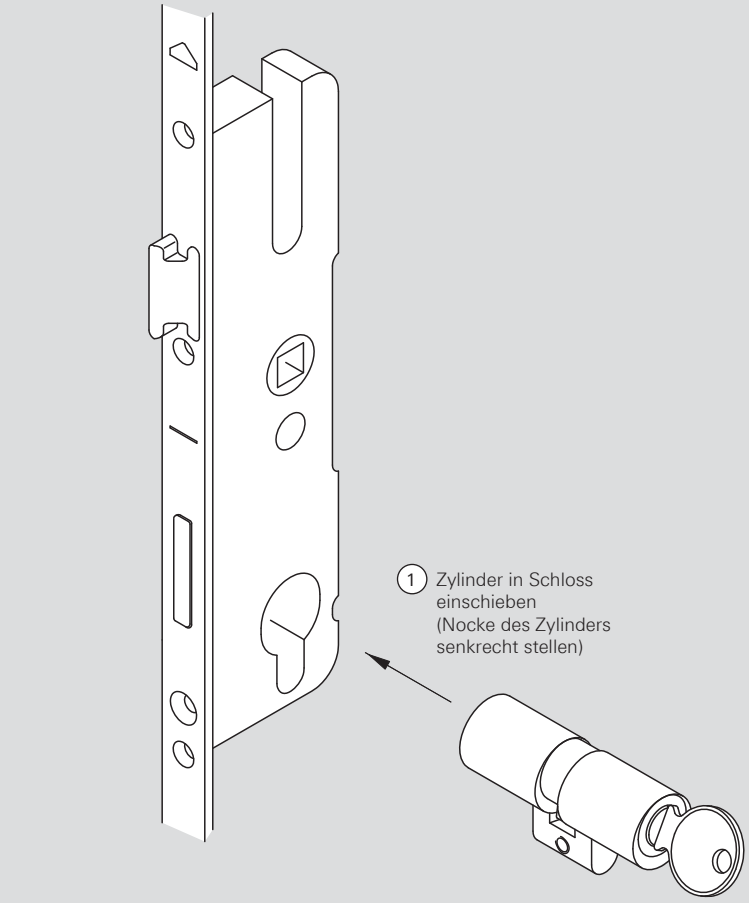
Bandsicherung einfräsbar

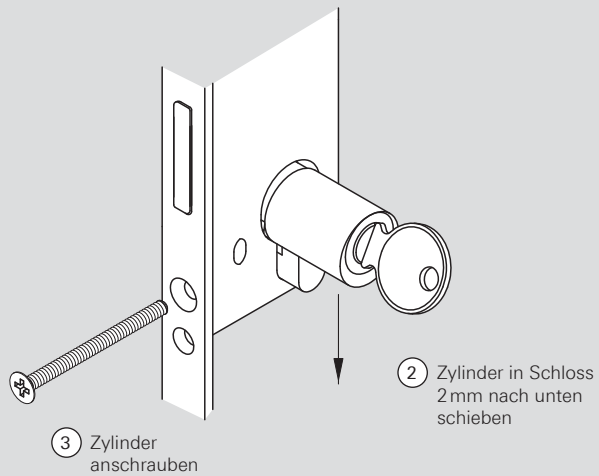


3 Umdrehungen herausschrauben = 4 mm Falzluft, 2 mm Abstand
7 Umdrehungen herausschrauben = 8 mm Falzluft, 2 mm Abstand
11 Umdrehungen herausschrauben = 12 mm Falzluft, 2 mm Abstand



Anleitung für Rundzylindereinbau





Zylinderausbau in umgekehrter Reihenfolge:

Zylinderschraube lösen
Zylindernocke senkrecht stellen
Zylinder ca. 2 mm hochschieben
Zylinder herausziehen

Portalschloss 272
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel 272
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel (Edelstahl) 273
mit Rollfalle, Profilzylinder 274
mit Riegel, Profilzylinder 275
mit Falle und Riegel, Nutenbart 276
mit Falle und Riegel, Profilzylinder 277
mit Riegel, Profilzylinder 278
mit Rollfalle und Riegel, Profilzylinder 279

Einsteckschloss (Ö-Norm B 5350), einbruchhemmend 280
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel 280

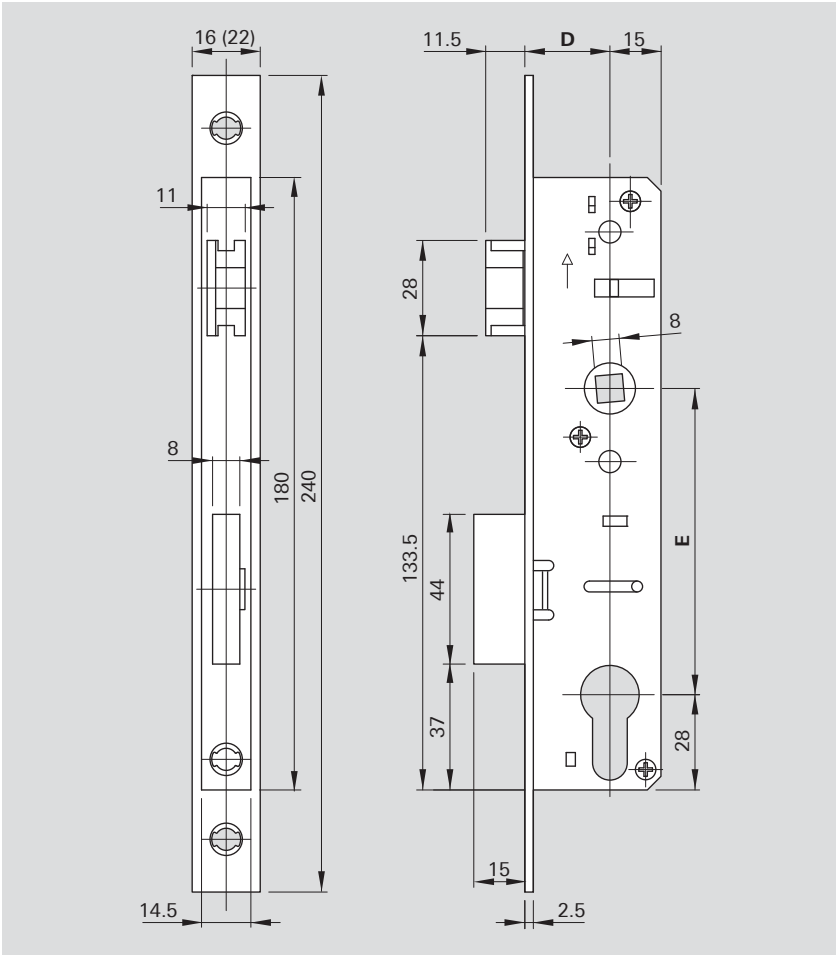
Einsteckschloss (Ö-Norm B 5350), extra einbruchhemmend 281
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel 281

Einsteckschloss (Ö-Norm B 5350) mit Komfortfunktion 282
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel 282

Schließbleche 283

Portalschloss
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel





Stulp 16/2,5 – Länge 240 mm

D	E	▢	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	SL	**449872**	25
30	92	8	SL	**451239**	20
35	92	8	SL	**449873**	20
40	92	8	SL	**477286**	20
45	92	8	SL	**449874**	25

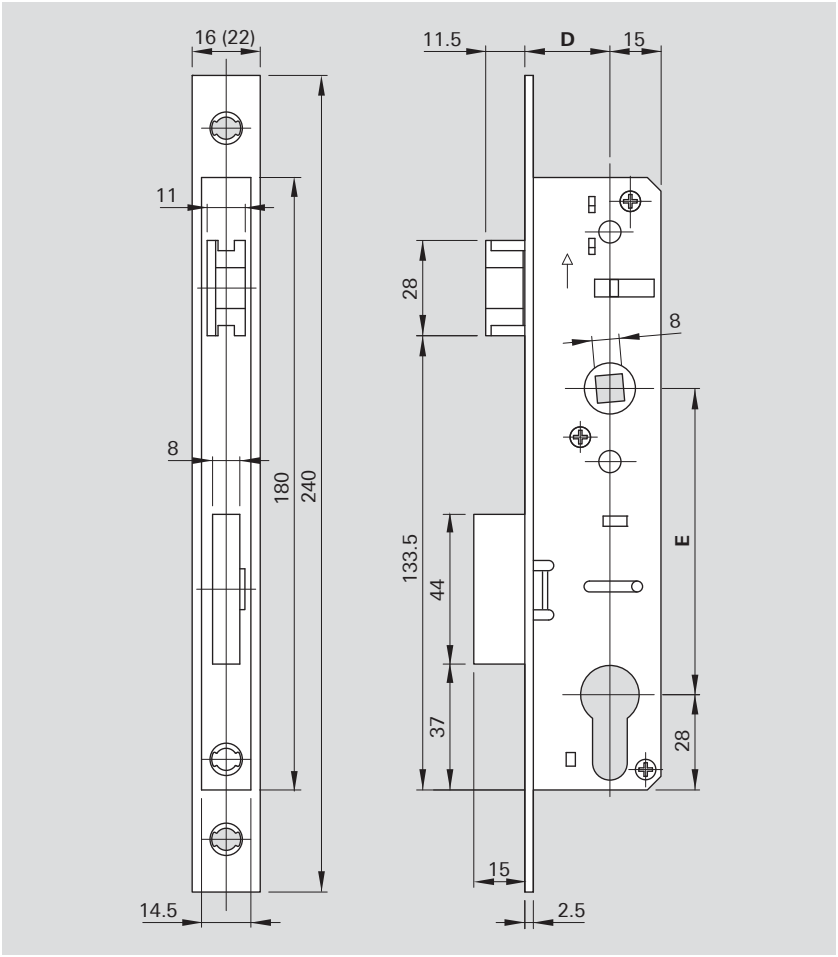
Stulp 22/2,5 – Länge 240 mm

D	E	▢	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	SL	**451240**	25
30	92	8	SL	**451241**	20
35	92	8	SL	**451242**	20

- Portalschloss mit Falle/Riegel und DIN Profilzylinderbetätigung
- Empfohlen für Aluminium-, Metall-, und Kunststofftüren
- Oberfläche blauverzinkt
- Falle ist umkehrbar
- Riegel mit Sägeschutz
- Riegelausstoß 15mm, eintourig
- Teile sind korrosionsgeschützt
- das Produkt entspricht den Vorschriften der DIN 18251-2/3

Portalschloss
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel (Edelstahl)





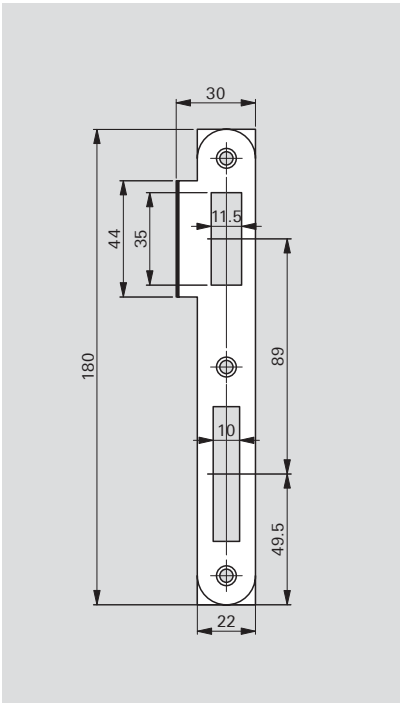
Stulp 22/2,5 – Niro-Set*
Länge 240 mm

D	E	▣	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	Niro	**494636**	25

Stulp 24/2,5 – Niro-Set*
Länge 240 mm

D	E	▣	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	Niro	**492873**	25
30	92	8	Niro	**553882**	25
35	92	8	Niro	**553883**	25

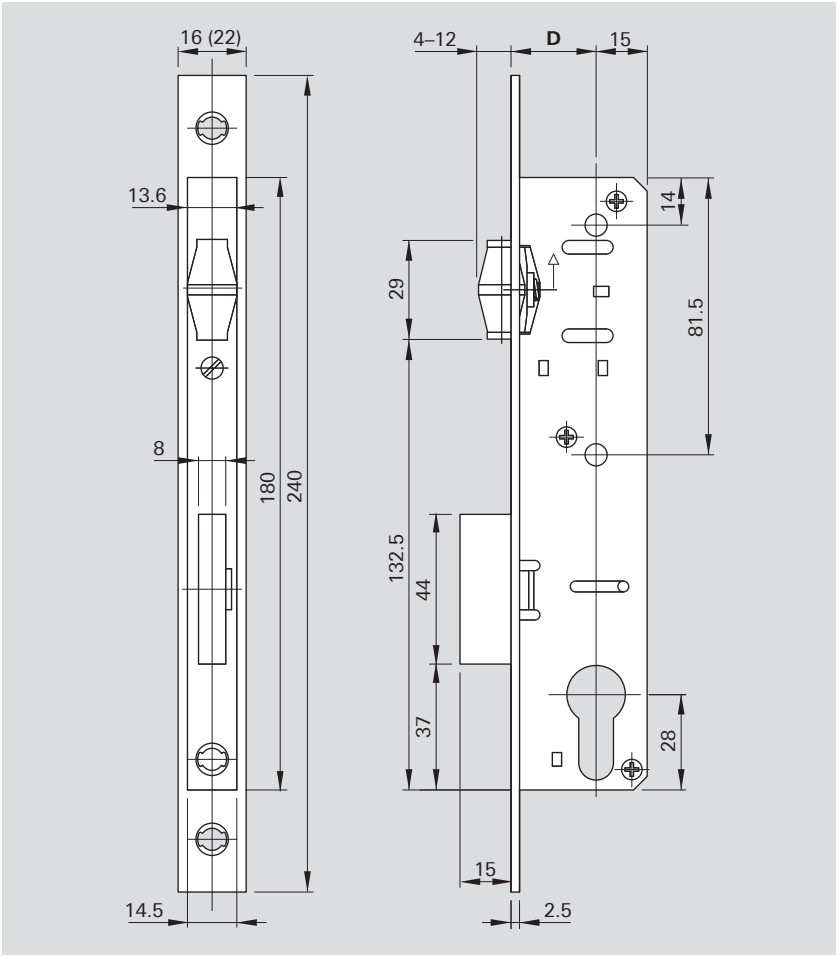
* 1 Set beinhaltet Schloss und Schließstück



- Edelstahl Portalschloss mit Falle/Riegel und DIN Profilzylinderbetätigung
- Empfohlen für Aluminium-, Metall-, und Kunststofftüren
- Oberfläche Edelstahl
- Falle ist umkehrbar
- Riegel mit Sägeschutz
- Riegelausstoß 15mm, eintourig
- Teile sind korrosionsgeschützt
- das Produkt entspricht den Vorschriften der DIN 18251-2/3
- 1 Set beinhaltet Schloss und Schließblech

Portalschloss
mit Rollfalle, Profilzylinder





Stulp 16/2,5 – Länge 240 mm

D	E	▢	O	Mat.-Nr.	VE
25	–	–	SL	**482535**	25
35	–	–	SL	**482536**	20
45	–	–	SL	**482537**	25

Stulp 22/2,5 – Länge 240 mm

D	E	▢	O	Mat.-Nr.	VE
25	–	–	SL	**451244**	25
30	–	–	SL	**451275**	20
35	–	–	SL	**451276**	20

Niro-Ausführung auf Anfrage!

- Portalschloss mit Rollfalle und DIN Profilzylinderbetätigung
- Empfohlen für Aluminium-, Metall-, und Kunststofftüren
- Empfohlen für Schwingtüren
- Oberfläche blauverzinkt (Niro auf Anfrage)
- Riegel mit Sägeschutz
- Riegelausstoß 15mm, eintourig
- Teile sind korrosionsgeschützt
- das Produkt entspricht den Vorschriften der DIN 18251-2/3

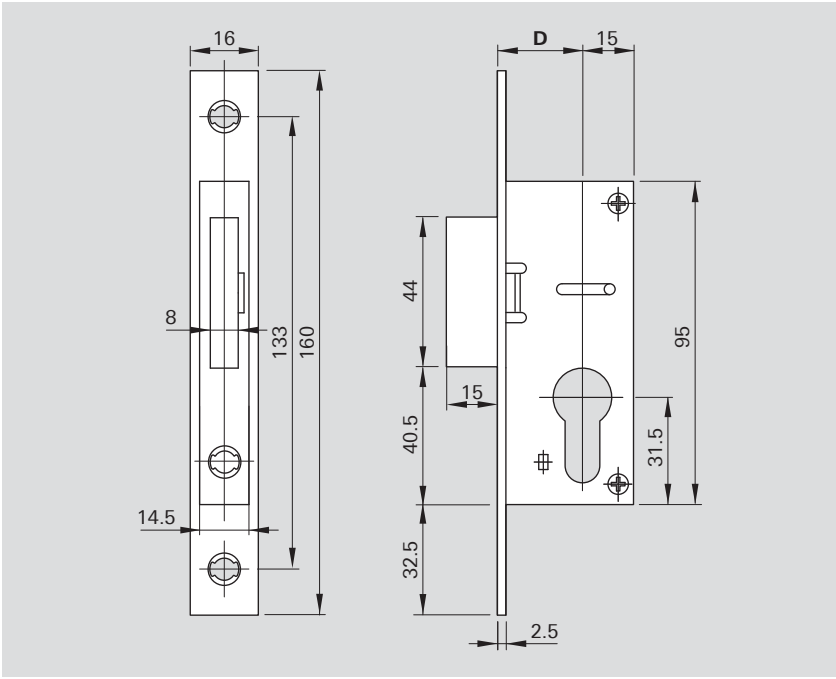
Portalschloss
mit Riegel, Profilzylinder



Stulp 16/2,5 – Länge 160 mm

D	E	▣	O	Mat.-Nr.	VE
35	–	–	SL	**451277**	24
45	–	–	SL	**451278**	24

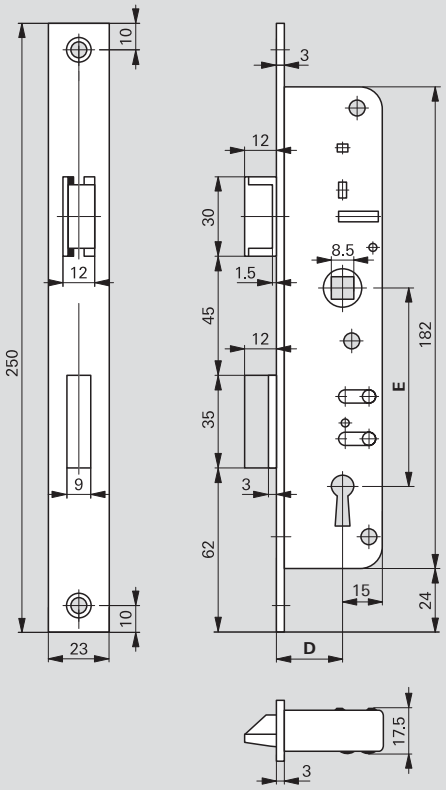
Niro-Ausführung auf Anfrage!



- Portalschloss mit Riegel und DIN Profilzylinderbetätigung
- Empfohlen für Aluminium-, Metall-, und Kunststofftüren
- Oberfläche blauverzinkt (Niro auf Anfrage)
- Riegel mit Sägeschutz
- Riegelausstoß 15mm, eintourig
- Teile sind korrosionsgeschützt
- das Produkt entspricht den Vorschriften der DIN 18251-2/3

Portalschloss
mit Falle und Riegel, Nutenbart

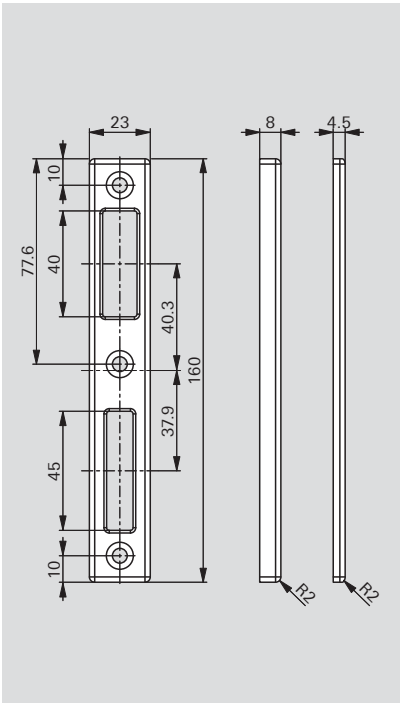




Stulp 23/3 – Länge 250 mm

D	E	▢	O	Mat.-Nr.	VE
Modell 851, ohne Wechsel					
16	75	8,5	SL	**246814**	1
20	75	8,5	SL	**246815**	1
25	75	8,5	SL	**246816**	1
30	75	8,5	SL	**246817**	1
35	75	8,5	SL	**246818**	1
Modell 852, mit Wechsel					
35	75	8,5	SL	**246822**	1



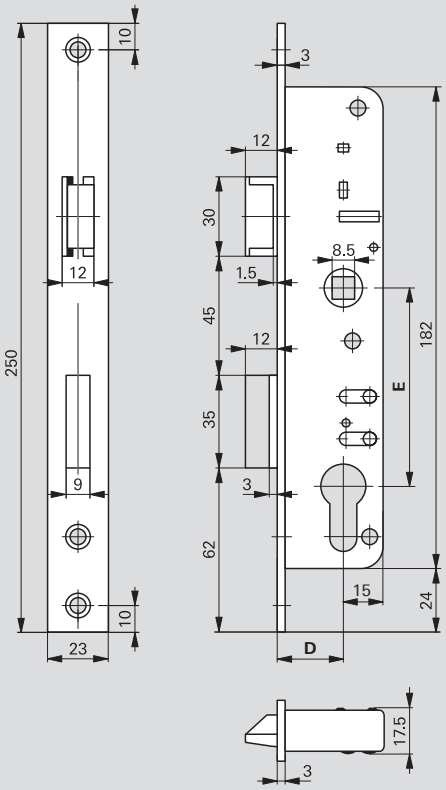


Schließplatte aus Polyamid

Größe	O	Mat.-Nr.	VE
160 x 23 x 8 mm	SL	**223904**	1
160 x 23 x 4.5 mm	SL	**223905**	1

Portalschloss
mit Falle und Riegel, Profilzylinder

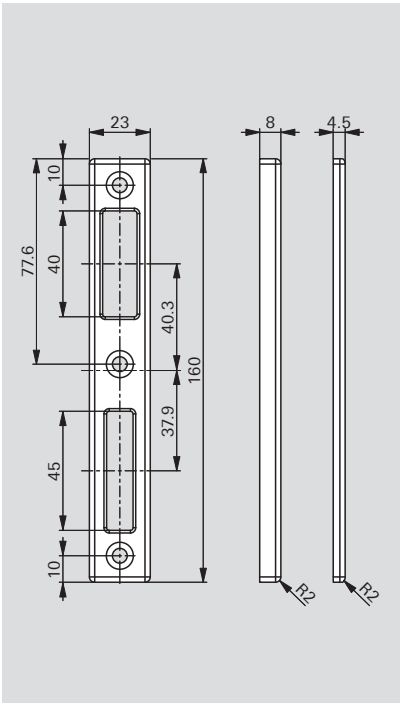




Stulp 23/3 – Länge 250 mm

D	E	⊡	O	Mat.-Nr.	VE
Modell 870, ohne Wechsel					
20	78	8,5	SL	**223907**	1
25	78	8,5	SL	**223908**	1
30	78	8,5	SL	**223909**	1
35	78	8,5	SL	**223910**	1
Modell 873, mit Wechsel					
20	78	8,5	SL	**223911**	1
25	78	8,5	SL	**223912**	1
30	78	8,5	SL	**223914**	1
35	78	8,5	SL	**223916**	1



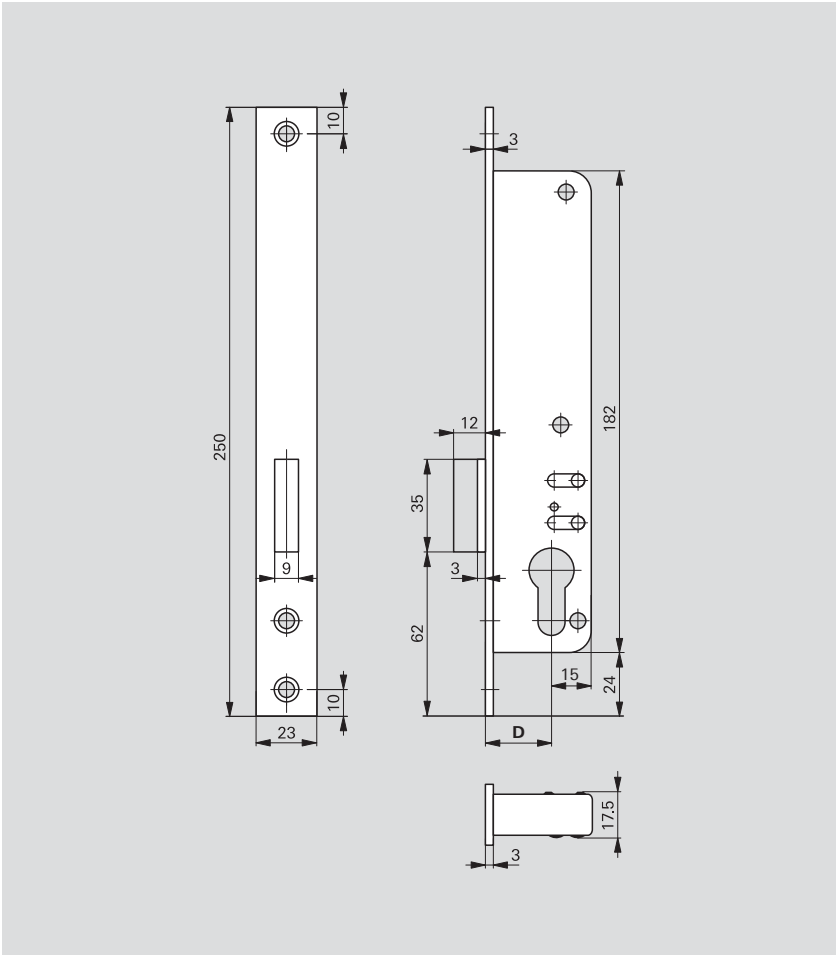


Schließplatte aus Polyamid

Größe	O	Mat.-Nr.	VE
160 x 23 x 8 mm	SL	**223904**	1
160 x 23 x 4.5 mm	SL	**223905**	1

Portalschloss
mit Riegel, Profilzylinder

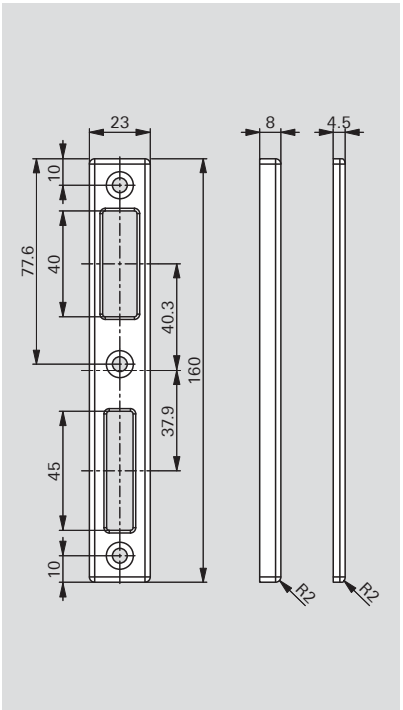




Stulp 23/3 – Länge 250 mm

D	E	⬚	O	Mat.-Nr.	VE
Modell 877					
25	–	–	SL	**223918**	1



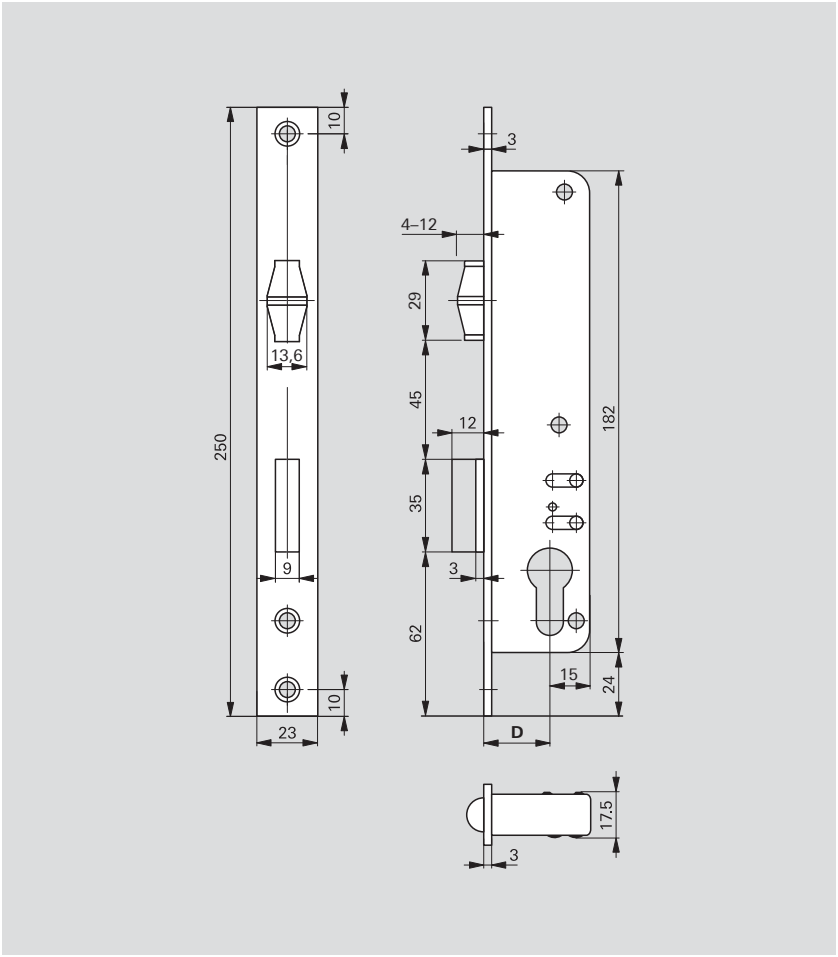


Schließplatte aus Polyamid

Größe	O	Mat.-Nr.	VE
160 x 23 x 8 mm	SL	**223904**	1
160 x 23 x 4.5 mm	SL	**223905**	1

Portalschloss
mit Rollfalle und Riegel, Profilzylinder

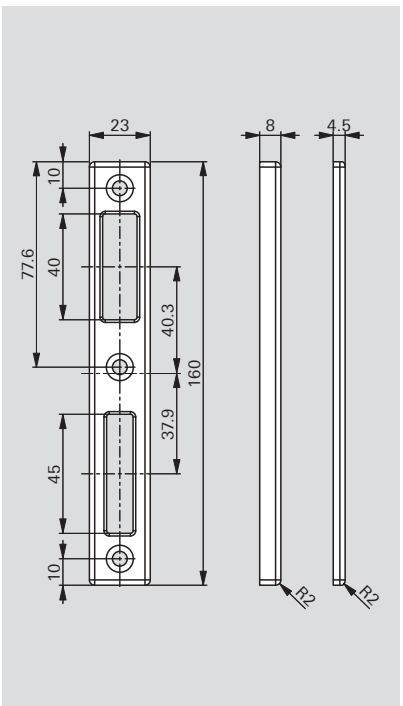




Stulp 23/3 – Länge 250 mm

D	E	▢	O	Mat.-Nr.	VE
Modell 884					
20	–	–	SL	**223922**	1
25	–	–	SL	**223923**	1
30	–	–	SL	**223925**	1
35	–	–	SL	**223927**	1

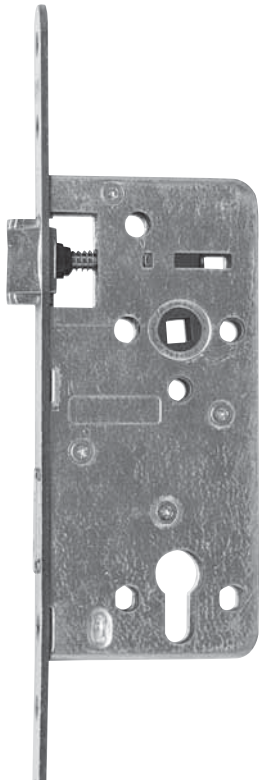


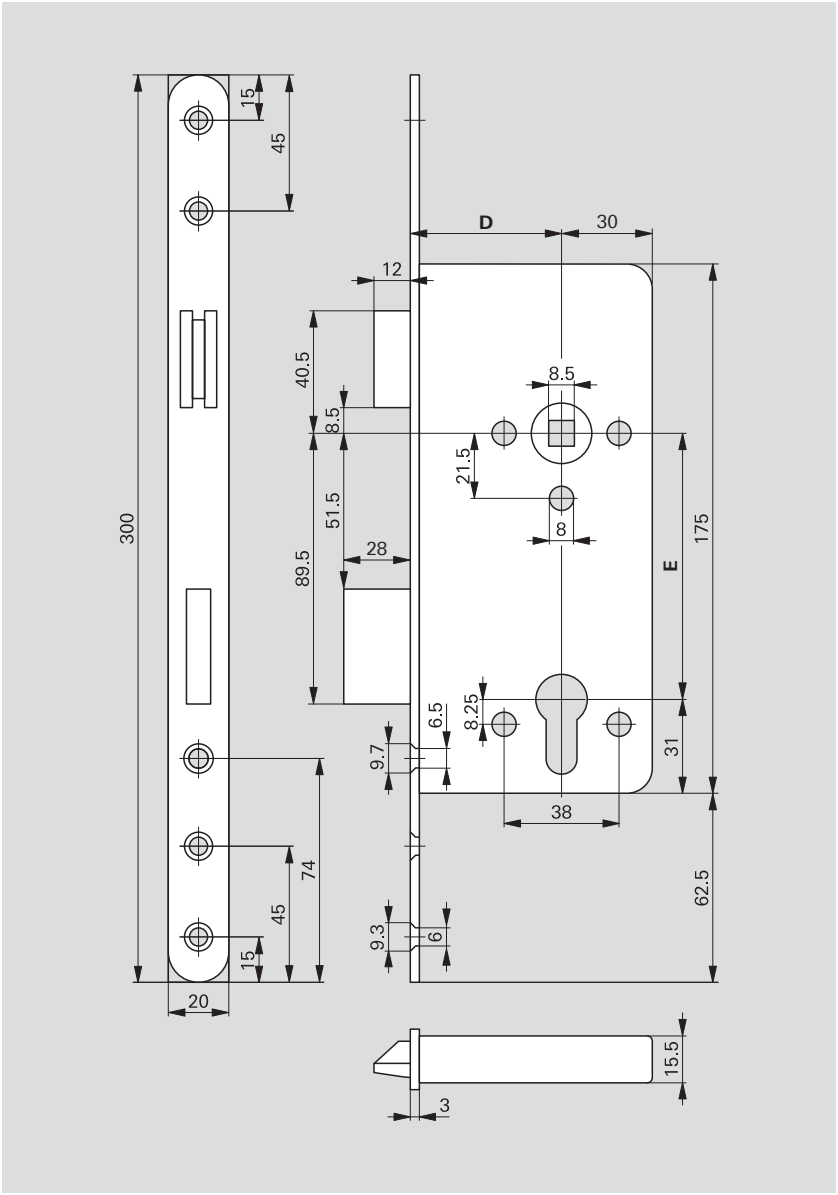


Schließplatte aus Polyamid

Größe	O	Mat.-Nr.	VE
160 x 23 x 8 mm	SL	**223904**	1
160 x 23 x 4.5 mm	SL	**223905**	1

Einsteckschloss (Ö-Norm B 5350), einbruchhemmend
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel





Rundstulp 20/3 – Länge 300 mm

D	E	⬚	O	Mat.-Nr.	VE
50	88	8,5	SL	**350237**	50

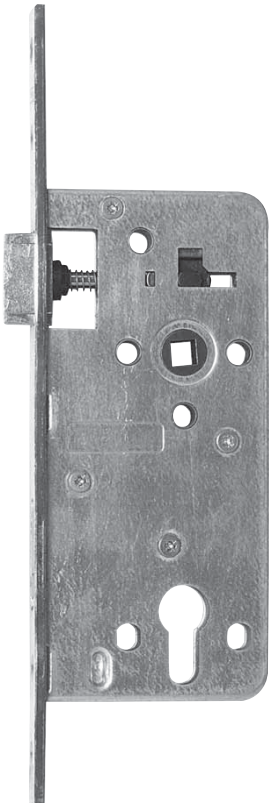
Eckstulp 20/3 – Länge 300 mm

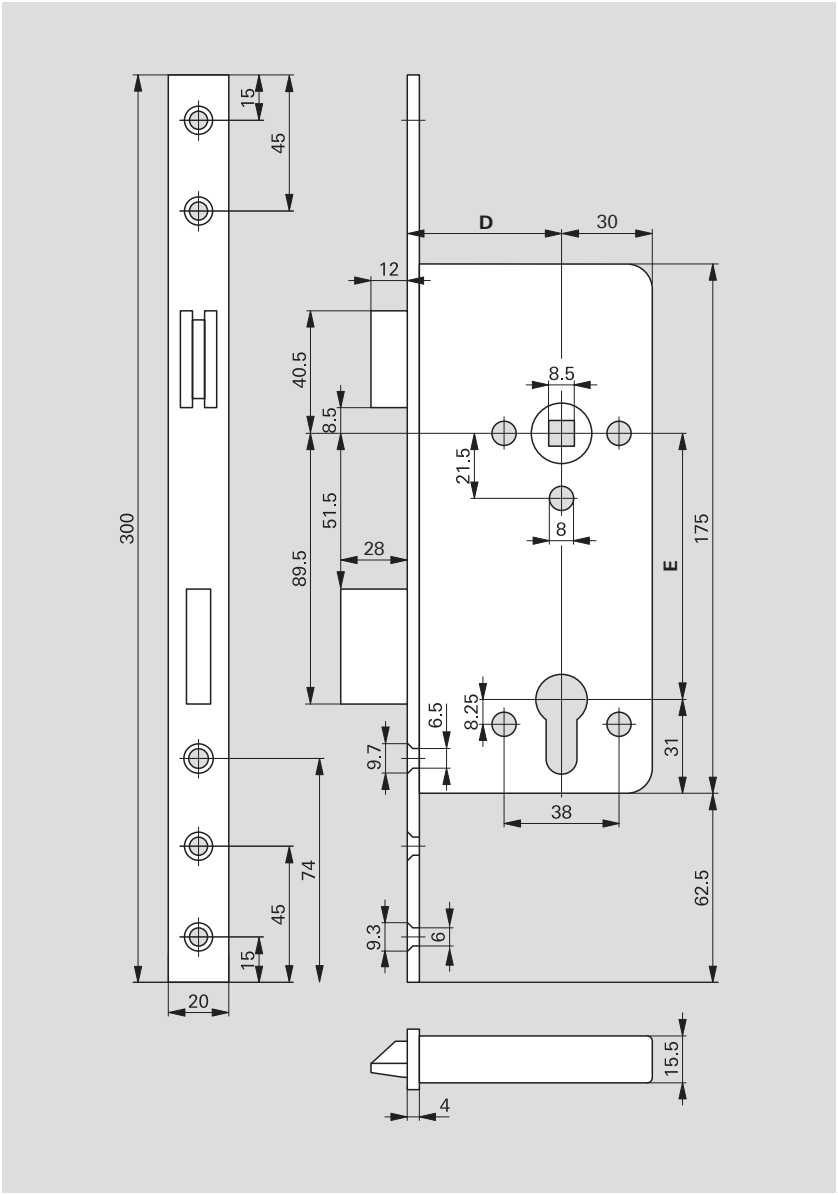
D	E	⬚	O	Mat.-Nr.	VE
50	88	8,5	SL	**350235**	50
60	88	8,5	SL	**350238**	40
70	88	8,5	SL	**350240**	40

Einbruchhemmend:

- Sicherheitsprofilriegel

Einsteckschloss (Ö-Norm B 5350), extra einbruchhemmend
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel





Eckstulp 20/4 – Länge 300 mm

D	E	⊡	O	Mat.-Nr.	VE
50	88	8,5	SL	**350242**	50
60	88	8,5	SL	**350245**	40

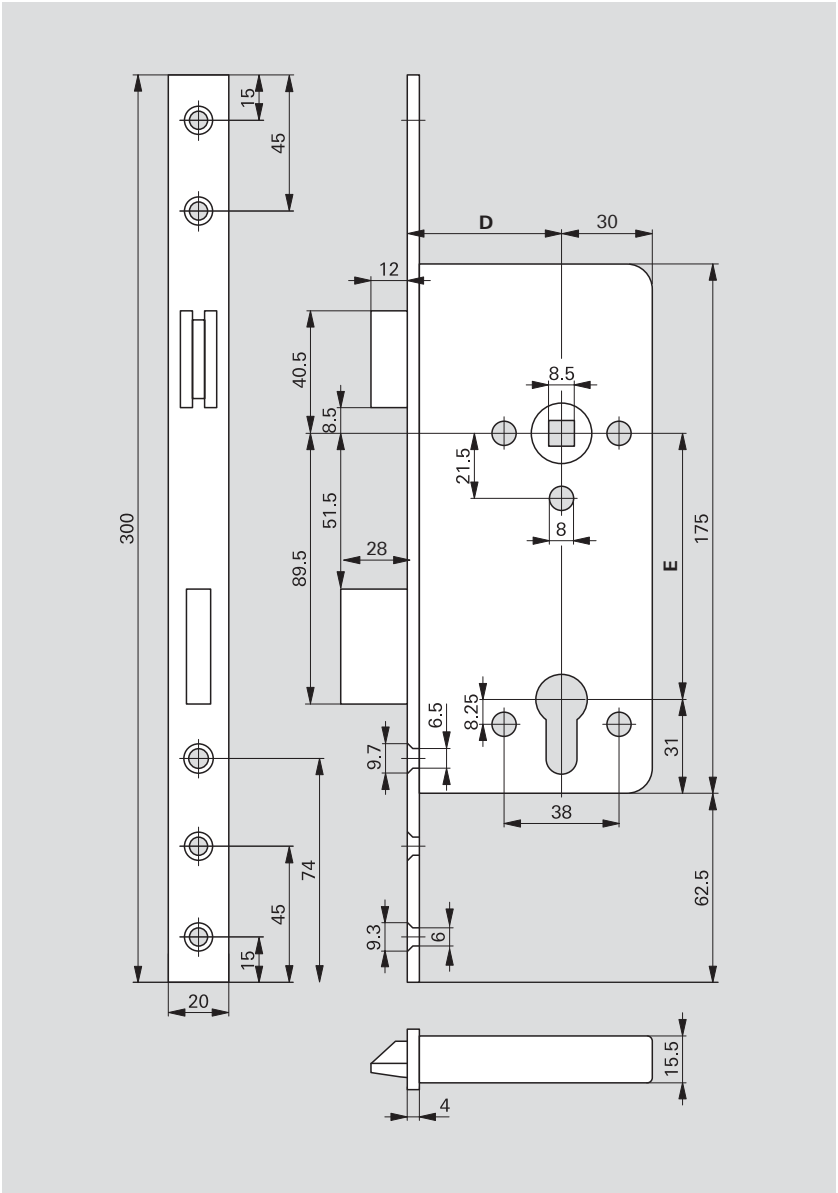
Extra einbruchhemmend:

- Sicherheitsprofilriegel mit Sägeschutz
- Spezielle versperrbare Falle (links/rechts umstellbar)
- Stulpdicke 4 mm

Einsteckschloss (Ö-Norm B 5350) mit Komfortfunktion
mit Falle und Riegel, Profilzylinder, mit Wechsel



Komfortfunktion:
Entriegelung und Fallenrückzug durch Drückerbetätigung von Innen immer möglich.



Eckstulp 20/3 – Länge 300 mm

D	E	⊡	O	Mat.-Nr.	VE
60	88	8,5	SL	**350250**	40

Schließbleche



Winkelschließblech
Ausführung mit bombierter Ausnehmung, 27 mm Blindlappen (links/rechts verwendbar)

Ausführung	O	Mat.-Nr.	VE
eckig	SL	**339636**	10
abgerundet	SL	**339637**	10



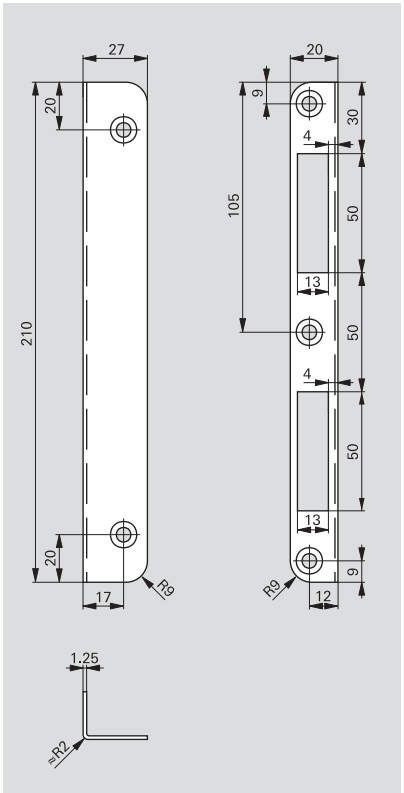
Winkelschließblech 804N
Ausführung mit bombierter Ausnehmung, 10 mm Blindlappen (links/rechts verwendbar)

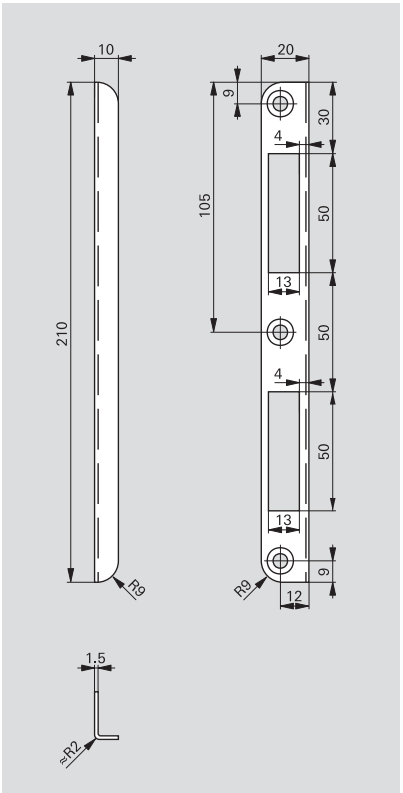
Ausführung	O	Mat.-Nr.	VE
eckig	SL	**338154**	10
abgerundet R9	SL	**262738**	10
abgerundet R6	SL	**262735**	10

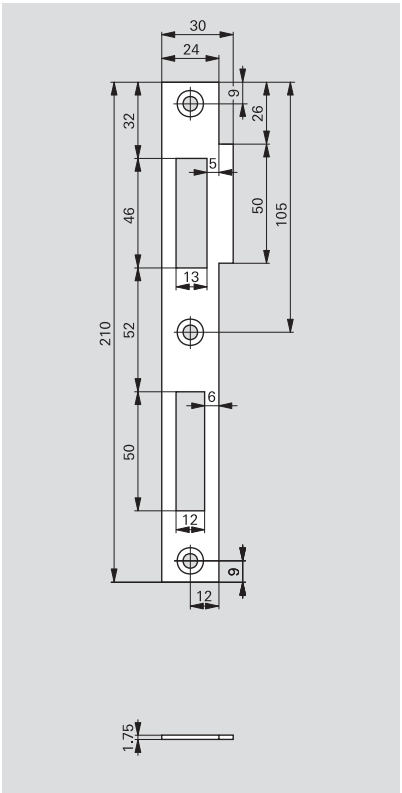


Schließblech (links/rechts verwendbar)

Ausführung	O	Mat.-Nr.	VE
gerade	SL	**263117**	10







Richtlinien zur Produkthaftung **286**

Oberflächen **287**

Benutzerhinweise **288**

Verpackungsvarianten **289**

Richtlinien zur Produkthaftung

Produkthaftung/Wartung

Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz" definierten Haftung des Herstellers (§ 4 ProdHaftG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen für Haustürbänder (Türen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium) zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1. Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Haustürbänder im Sinne dieser Definition sind Beschläge für lotrecht eingebaute Türen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen, die vorwiegend die Aufgabe haben, Türen in eine geschlossene und eine geöffnete Lage zu bringen.
Die Haustürbänder sind nicht geeignet, Formänderungen und Veränderungen des Dichtschlusses in Folge von Temperaturunterschieden oder Bauwerksveränderungen aufzunehmen. Der jeweilige Gesamtbeschlag (Bandbereich) darf nur aus Roto-Originalteilen zusammengestellt werden.
Aus der Mitverwendung systemfremder Teile können Schäden entstehen, die die Haftung ausschließen. Zur Sicherstellung des bestimmungsmäßigen Gebrauchs gilt auch die richtige Auswahl des Haustürbandes und der Montage nach Einbauanweisung bzw. nach abgestimmten DIN-Normen unter Einbeziehung der Wartung.
Türen für Feuchträume und für den Einsatz in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten erfordern Sonderbeschläge. Zwingende Rechtsvorschriften müssen beachtet werden.

2. Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch – also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung – von Haustürbändern liegt insbesondere vor,

- wenn durch das Einbringen von fremden und/oder nicht bestimmungsgemäßen Gegenständen in den Schließbereich der einwandfreie Gebrauch verhindert wird;
- wenn Hindernisse in den Öffnungsbereich eingebracht werden und somit der bestimmungsgemäße Gebrauch verhindert wird;
- wenn ein Ein- oder Angriff an dem Haustürband vorgenommen wird, welcher eine Veränderung des Aufbaus, der Wirkungsweise oder der Funktion zur Folge hat;
- wenn die Haustürbänder funktionshindernd montiert oder nachbehandelt werden, z. B. überlackiert.
- wenn nicht bestimmungsgemäße, über die normale Belastung durch das Türeigengewicht hinausgehende Lasten auf die Haustürbänder gebracht werden;
- wenn eine Erweiterung oder Verringerung des geforderten Türspalts beim Nachstellen der Haustürbänder oder beim Absenken der Türe entsteht.
- wenn zur Betätigung der Türe Werkzeuge oder hebelwirksame Hilfsmittel eingesetzt werden;
- wenn der Einsatzbereich der Bänder überschritten wird;
- wenn Zusatzlasten auf den Türflügel einwirken;
- wenn beim Schließen von Türen zwischen Türblatt und Zarge gegriffen wird. (Verletzungsgefahr!)

3. Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen und Prospekten konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an den einzelnen Haustürbändern mit uns vereinbart werden.
Die Gebrauchstauglichkeit von Haustürbändern ist u. a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen und Pflege.
Zusammensetzung der Beschläge: Die Vorschriften des Herstellers, welche die Zusammenarbeit der Beschläge betreffen (z. B. Anordnung von Schlössern, Schließstücken, Bandsicherungen oder zusätzlichen Beschlagteilen) sind verbindlich.

4. Produktwartung

Sicherheitsrelevante Beschlagteile sind regelmäßig auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben nachzuziehen bzw. die Teile auszutauschen. Darüber hinaus sind mindestens jährlich – je nach Beanspruchung auch öfter – folgende Wartungsarbeiten durchzuführen:

- alle beweglichen Teile auf Funktion prüfen;
- es sind nur solche Reinigungs- und Pflegemittel zu verwenden, die den Korrosionsschutz der Beschlagteile nicht beeinträchtigen.

Arbeiten an den Haustürbändern und zugehörigen Beschlagteilen, sowie das Austauschen von Teilen sind von einem Fachbetrieb durchzuführen.

5. Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten sowie der Wartungsarbeiten nach dem „Produkthaftungsgesetz" stehen dem Planer, dem Fachhandel, dem Verarbeiter, dem Bauherrn und dem Benutzer folgende Unterlagen zur Verfügung:

- Planungsunterlagen
- Kataloge
- Anschlaganleitungen
- Werkzeichnungen
- Wartungs- und Pflegehinweise
- Bedienungsanleitungen

Zur Sicherstellung der Funktion von Haustürbändern

- sind Planer gehalten, die Produktinformationen vom Hersteller anzufordern und zu beachten;
- ist der Fachhandel gehalten, die Produktinformationen zu beachten und insbesondere Anschlaganleitungen, Werkzeichnungen, Wartungs- und Pflegehinweise vom Hersteller anzufordern und an den Verarbeiter auszuhändigen;
- sind Verarbeiter gehalten, die Produktinformationen zu beachten und insbesondere Wartungs- und Pflegehinweise sowie Bedienungsanleitungen vom Hersteller anzufordern und an Bauherren wie auch Benutzern weiterzugeben.

6. Anwendung für artverwandte Beschläge

Die innerhalb der einzelnen Bandsysteme möglichen Varianten sind hinsichtlich Produktinformation und bestimmungsgemäßer Verwendung, Fehlgebrauch, Produktleistungen, Produktwartung, Informations- und Instruktionspflichten je nach zutreffenden Merkmalen sinngemäß zu behandeln.

- Für eventuelle Druckfehler wird keinerlei Haftung übernommen.
- Die angeführten Abbildungen bzw. technischen Zeichnungen sind nicht maßstabsgetreu, solange nicht ausdrücklich darauf hingewiesen wird. Auch bei maßstabstreuen Zeichnungen ist die Maßstabstreue über die Bemaßung zu kontrollieren.
- Die Roto Frank AG behält sich das Recht vor, technische Änderungen durchzuführen.
- Alle Angaben in diesem Baubeschlagtechnik-Katalog wurden sorgfältig zusammengetragen und geprüft. Durch den technischen Fortschritt, Veränderungen der Gesetzgebung sowie durch Zeitablauf ergeben sich zwangsläufig Veränderungen. Bitte haben Sie deshalb Verständnis, dass wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts keine Gewähr übernehmen. Für Anregungen und Hinweise sind wir stets dankbar.

Oberflächen

Die Auslieferung der Bänder erfolgt in Pulverbeschichtung, in Eloxal oder blank. Die Pulverbeschichtung erfolgt in hochwetterfester Fassadenqualität, wobei Stahlteile vor dem Beschichten verzinkt, chromatiert und versiegelt werden. Die Beschichtungsdicke beträgt ~70 µm an den Sichtflächen, wodurch eine wesentlich bessere Korrosionsbeständigkeit erreicht wird. Zusätzlich werden alle Teile vor dem Beschichtungsvorgang in einer kombinierten Entfettungs-Phosphatierung vorbehandelt.

Standardoberflächen
Die DoorLine Haustürbänder werden wie in der Artikelliste angeführt in den folgenden Standardoberflächen angeboten:

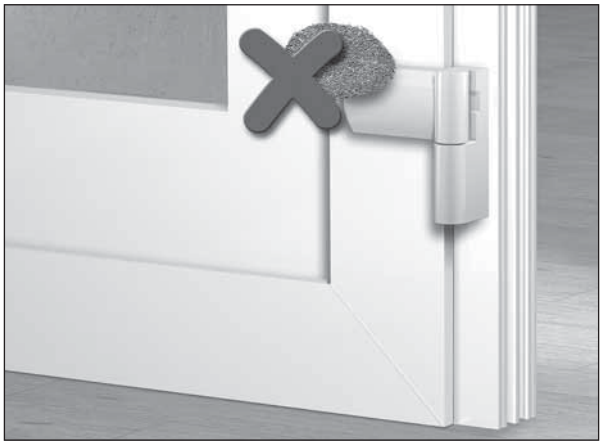
- RAL 9016 Verkehrsweiß
- RAL 8077 Braun (dunkelbraun)

Bei der Oberfläche nach braun RAL 8077 handelt es sich um keine offizielle RAL-Oberfläche, sondern um eine Rezepturnummer, welche vorwiegend im Haustürbandbereich eingesetzt wird. Die Haustürbänder nach dieser Oberfläche erscheinen dunkelbraun bis fast schwarz.

Sonderoberflächen
Generell besteht auch die Möglichkeit kundenspezifisch die DoorLine Haustürbänder (außer die Kunststoffteile) in allen gängigen RAL-Farbe auf Anfrage zu liefern.

Es werden laufend nach den für Haustürbänder üblichen Richtlinien Tests bezüglich der Korrosionsbeständigkeit durchgeführt. Umfassende Qualitätssicherung gewährt Ihnen ein gleichbleibendes Niveau an hochqualitativen Produkten. Bei sachgemäßer Behandlung, d. h. keine Beschädigungen der Oberfläche und keine Verwendung von aggressiven Reinigern, ist eine langfristige Haltbarkeit ohne Nachbehandlung gegeben.

Benutzerhinweise



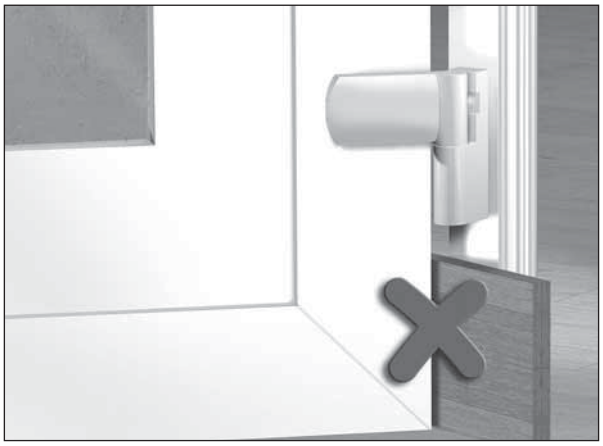
Beschädigung der Oberfläche und Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln vermeiden.



Die Haustürbänder nicht funktionshindernd montieren.



Den Haustürflügel nicht auf die montierten Bänder stellen.



Keine Hindernisse in den Öffnungs- bzw. Schließbereich bringen.



Die Haustürbänder nicht überlackieren oder nachbehandeln.



Keine Zusatzlasten auf den Türflügel aufbringen.

Verpackungsvarianten



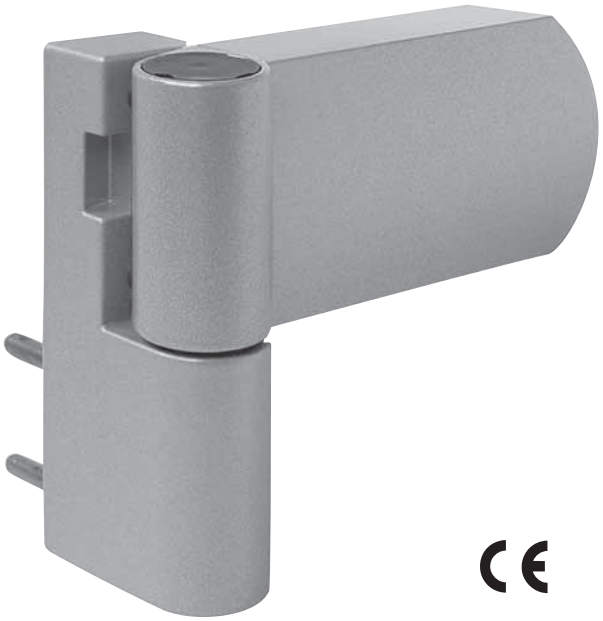
Einzelverpackung



Industrieverpackung

PS 27 292
PS 23 301
Solid 150 P 308
HTB 108 313
HTB 90 325
118 D 333
118 Z 335
118 D/118 Z 337
105 NN 338
89 NN 341
105 NN-SR 344
89 NN-SR 347
105 NN-SH 350
117 H 354
120 ATB 359
80 ATB 361
80/120 ATB 367

PS 27
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

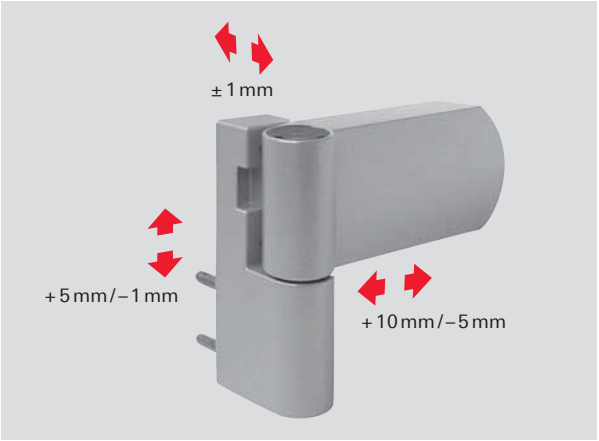
- für Haupteingangstüren bis 120 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff- und Holzprofilsysteme
- für Überschlaghöhen von 14 – 26,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch beschichtbare Materialien
- Stiftmodul und Zylinderstifte aus rostbeständigem Stahl
- mit patentierter Aushebesicherung
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- überlappende Überschlagshöhenintervalle für mehr Flexibilität
- Flügelabdeckkappe gegen Demontage gesichert
- einheitlicher Bohrdurchmesser von 5 mm
- Verstellskala auf der Innenseite oberhalb des Verstellschlittens
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- verstellbar im vollmontierten Zustand
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage
- zertifiziert nach DIN EN 1935:2002

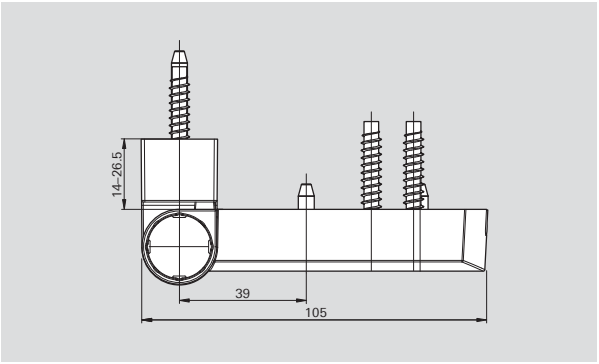
Verstellmöglichkeiten

Zusätzliche Anpressdruckverstellung von ± 0,75 mm durch Drehen des Stiftmoduls im Rahmenteil.

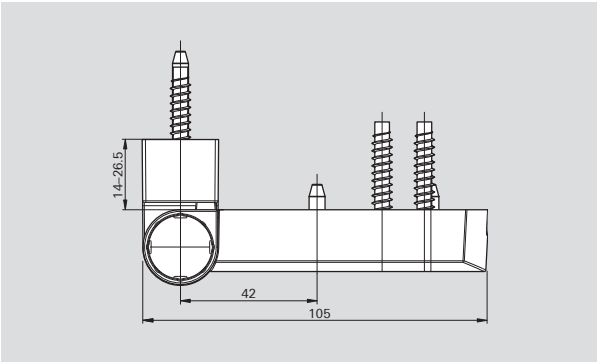


PS 27
Artikelübersicht

Aufschraubband PS 27 Voreinstellung 39 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
PS 27	14 – 17,5	RAL 8077	**492574**	1
PS 27	14 – 17,5	RAL 9016	**492575**	1
PS 27	17 – 20,5	RAL 8077	**492582**	1
PS 27	17 – 20,5	RAL 9016	**492584**	1
PS 27	20 – 23,5	RAL 8077	**492594**	1
PS 27	20 – 23,5	RAL 9016	**492596**	1
PS 27	23 – 26,5	RAL 8077	**492607**	1
PS 27	23 – 26,5	RAL 9016	**492608**	1
Weitere RAL-Oberflächen				
PS 27	14 – 17,5	Blank	**492573**	1
PS 27	17 – 20,5	RAL 9001	**492583**	1
PS 27	17 – 20,5	Silber H	**492614**	1
PS 27	20 – 23,5	Blank	**492592**	1
PS 27	20 – 23,5	RAL 8003	**492593**	1
PS 27	20 – 23,5	Silber H	**492597**	1

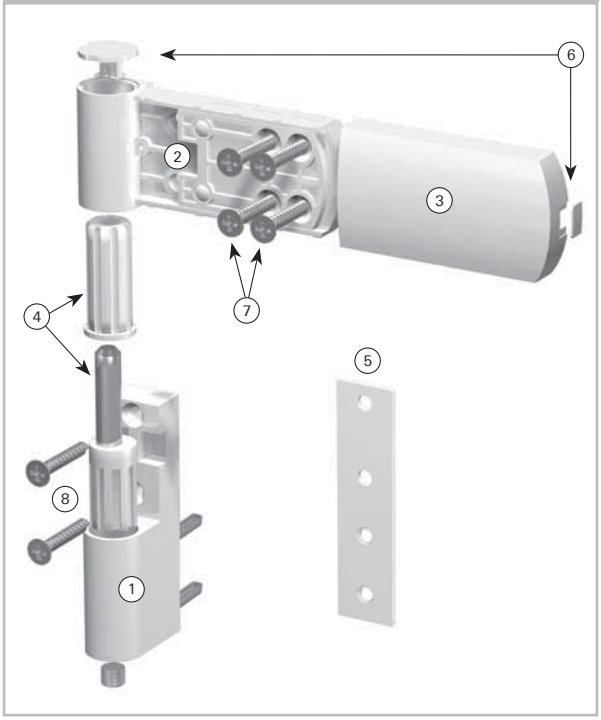


Aufschraubband PS 27 Voreinstellung 42 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
PS 27	14 – 17,5	RAL 8077	**492578**	1
PS 27	14 – 17,5	RAL 9016	**492579**	1
			493279	24
PS 27	17 – 20,5	RAL 8077	**492588**	1
PS 27	17 – 20,5	RAL 9016	**492589**	1
			492590	24
PS 27	20 – 23,5	RAL 8077	**492600**	1
			492601	24
PS 27	20 – 23,5	RAL 9016	**492603**	1
			492604	24
PS 27	23 – 26,5	RAL 8077	**492610**	1
PS 27	23 – 26,5	RAL 9016	**492611**	1
Weitere RAL-Oberflächen				
PS 27	14 – 17,5	RAL 1036	**492576**	1
PS 27	14 – 17,5	Bronze E	**632608**	1
PS 27	14 – 17,5	Silber H	**492580**	1
			493280	24
PS 27	17 – 20,5	Blank	**492585**	1
PS 27	17 – 20,5	Bronze E	**632609**	1
PS 27	17 – 20,5	RAL 1036	**492586**	1
PS 27	17 – 20,5	RAL 8003	**492587**	1
PS 27	17 – 20,5	RAL 9005	**493929**	1
PS 27	17 – 20,5	Silber H	**492615**	1
			492591	24
PS 27	20 – 23,5	Blank	**492598**	1
PS 27	20 – 23,5	Bronze E	**632610**	1
PS 27	20 – 23,5	RAL 1036	**492599**	1
PS 27	20 – 23,5	RAL 9001	**492602**	1
PS 27	20 – 23,5	Silber H	**492605**	1
			492606	24
PS 27	23 – 26,5	Blank	**493132**	1
PS 27	23 – 26,5	Bronze E	**632611**	1
PS 27	23 – 26,5	RAL 1036	**492609**	1
PS 27	23 – 26,5	Silber H	**493131**	1



PS 27
Bohrlehren und Zubehör

Einzelteile



Einzelteile

	Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
	PS 27 Rahmenteil, Gr. 1/14-17,5	RAL 9016	**601426**	6
	PS 27 Rahmenteil, Gr. 1/14-17,5	RAL 8077	**601427**	6
	PS 27 Rahmenteil, Gr. 2/17-20,5	RAL 9016	**601428**	6
1	PS 27 Rahmenteil, Gr. 2/17-20,5	RAL 8077	**601429**	6
	PS 27 Rahmenteil, Gr. 3/20-23,5	RAL 9016	**601430**	6
	PS 27 Rahmenteil, Gr. 3/20-23,5	RAL 8077	**601431**	6
	PS 27 Rahmenteil, Gr. 4/23-26,5	RAL 9016	**601432**	6
	PS 27 Rahmenteil, Gr. 4/23-26,5	RAL 8077	**601433**	6
2	PS 27 Flügelteil	RAL 9016	**601434**	6
	PS 27 Flügelteil	RAL 8077	**601435**	6
3	PS 27 Flügelbandabdeckung	RAL 9016	**601424**	12
	PS 27 Flügelbandabdeckung	RAL 8077	**601425**	12
4	PS 27 Stiftmodul komplett	Weiß	**492612**	24
	PS 27 Stiftmodul komplett	Schwarz	**492613**	24
5	PS 27 Unterlage 1,5 mm	Weiß	**445225**	100
	PS 27 Unterlage 1,5 mm	Schwarz	**445226**	100
6	PS 27 Abdeckkappenset	Weiß	**450377**	24
	PS 27 Abdeckkappenset	Schwarz	**450378**	24
7	Befestigungsschraube 6,3 x 26		**450380**	48
8	Befestigungsschraube 6,3 x 40		**450381**	48
	Befestigungsschraube 6,3 x 50		**450382**	48

Achtung: Pro Band darf max. 1 Unterlage verwendet werden!

Zusatzteile



Zusatzteile

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift (gegen unbefugtes Entfernen der Befestigungsschrauben)	**224749**	100

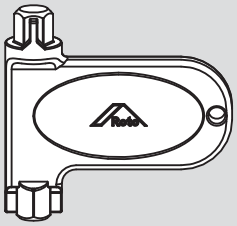
Anschlaglehren



Anschlaglehren

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
PS 27 Lehrenkörper (Einzellehrenkörper)	**447050**	1
PS 27 Teleskoplehre (3 Einzellehrenkörper + Teleskoplehrenhalter)	**447052**	1

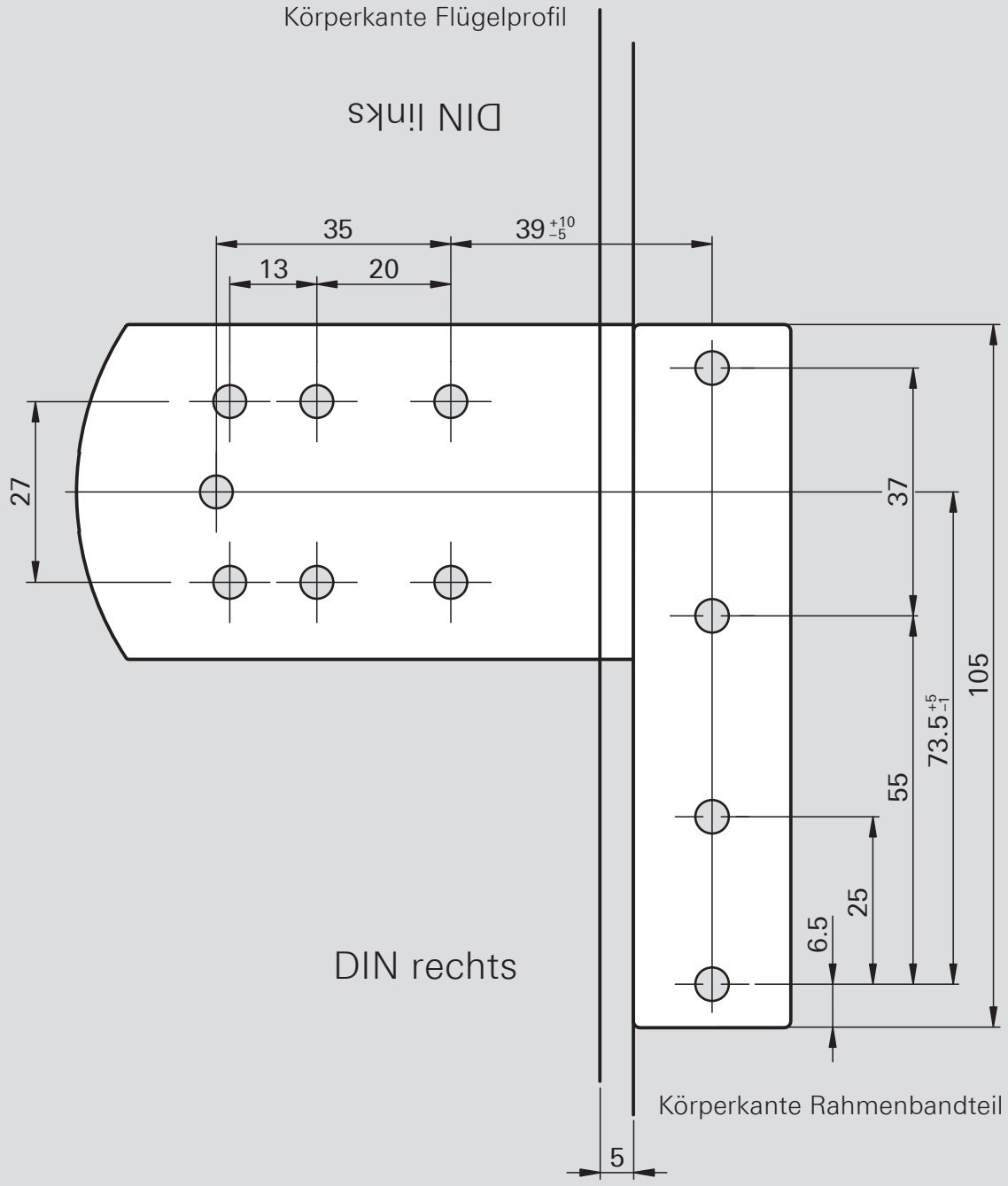
Verstellschlüssel



Verstellschlüssel

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
PS 23/27 Verstellschlüssel	**535285**	1

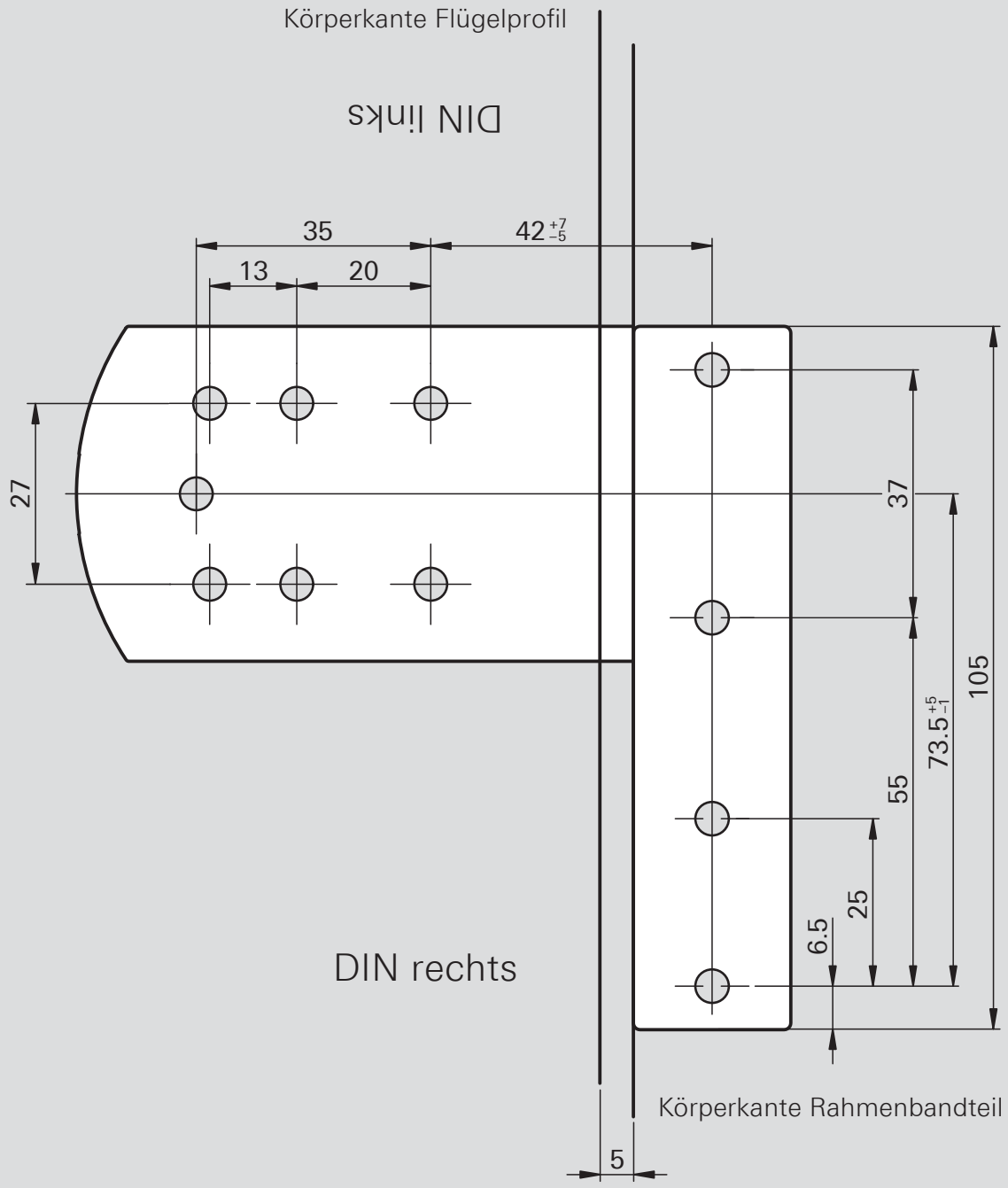
PS 27
Bohrbild bei Voreinstellung von 39 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt. Technische Änderungen vorbehalten

PS 27
Bohrbild bei Voreinstellung von 42 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt. Technische Änderungen vorbehalten

PS 27
Profilübersicht

Aufschraubband PS 27				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Voreinstellung
Accord Contour 7.0	711800	711000	20 - 23,5	42
Accord Contour 7.0	711800	711100	20 - 23,5	42
Accord Contour 7.0	711900	711000	20 - 23,5	42
Accord Contour 7.0	711900	711100	20 - 23,5	42
Actual	P1601	P1608	23 - 26,5	39
Actual (A601)	P1601	P1615	17 - 20,5	42
Actual (H603)	P1601	P1608	23 - 26,5	39
Alphacan	53-51	52-18	14 - 17,5	42
Alphacan	53-42	52-18	14 - 17,5	42
Alphacan	53-34	52-18	14 - 17,5	42
Alphacan	PE601	PG617	23 - 26,5	42
Aluplast	120007	120034	14 - 17,5	39
Aluplast	140002	140033	17 - 20,5	42
Aluplast	140003	140033	17 - 20,5	42
Aluplast	120002	120033	17 - 20,5	42
Aluplast	120002	120035	14 - 17,5	42
Aluplast	150003	150031	17 - 20,5	42
Aluplast	140020	140035	17 - 20,5	42
Aluplast	17003	17033	23 - 26,5	42
Brügmann	HP104	HP153	14 - 17,5	39
Brügmann	HP122	HP155	14 - 17,5	39
Brügmann	HP122	HP156	14 - 17,5	39
Brügmann	170420	171030	20 - 23,5	39
Brügmann Serie 81	HF451	HF403	14 - 17,5	39
Deceuninck	2010	2025	17 - 20,5	42
Deceuninck	3001	3049	20 - 23,5	39
Deceuninck	3001	3052	20 - 23,5	39
Deceuninck	3001	3069	20 - 23,5	39
Finstral Serie 550	–	–	23 - 26,5	42
Funke	03102	03401	14 - 17,5	42
Gealan	8008	8078	14 - 17,5	39
Gealan	870551	873651	14 - 17,5	42
Gealan	871451	873651	14 - 17,5	42
Gealan	3008	3042	14 - 17,5	42
Gealan	3011	3081	14 - 17,5	42
Gealan	3009	3081	14 - 17,5	42
Gealan	3010	3076	14 - 17,5	42
Gealan S8000	8011	8076	14 - 17,5	39
Gealan S8000	8008	8081	14 - 17,5	39
Gealan S8000	8013	8042	17 - 17,5	42
Gealan Serie 3000	3009	3042	14 - 17,5	42
Greiner	S56301	S56315	17 - 20,5	42
Hoco	100-68	H610	14 - 17,5	42
Hoco	100-68	H620	14 - 17,5	42
Hoco/Veka	160-70	103203	17 - 20,5	39
Hoco/Veka	160-70	103202	17 - 20,5	39
Inoutic	L10	H40	14 - 17,5	39
Inoutic AD	L20	H40	14 - 17,5	42
Inoutic AD	L60	H40	14 - 17,5	39
KBE	370	378	20 - 23,5	39
KBE	370	379	20 - 23,5	39
KBE	306	714	14 - 17,5	39
Kömmerling	0102	0116	17 - 20,5	42
Kömmerling	2502	2414	17 - 20,5	31
Kömmerling	2502	2416	17 - 20,5	42
Kömmerling	2401	2416	17 - 20,5	42
Kömmerling 88+	6202	6215	23 - 26,5	42
Kömmerling Combidur AV	3012	3022	17 - 20,5	42
Kömmerling Combidur AV	3012	3051	17 - 20,5	42
Kömmerling Euro Futur AV	3902	3916	17 - 20,5	42
Kömmerling Eurodur 3S	1402	1416	14 - 17,5	39
LG	bf60d	td60out	14 - 17,5	42
LB-Profile	L 7-25	AZ 8-4	14 - 17,5	42
LB-Profile	L 7-25	AZ 5-2	14 - 17,5	42

PS 27
Profilübersicht

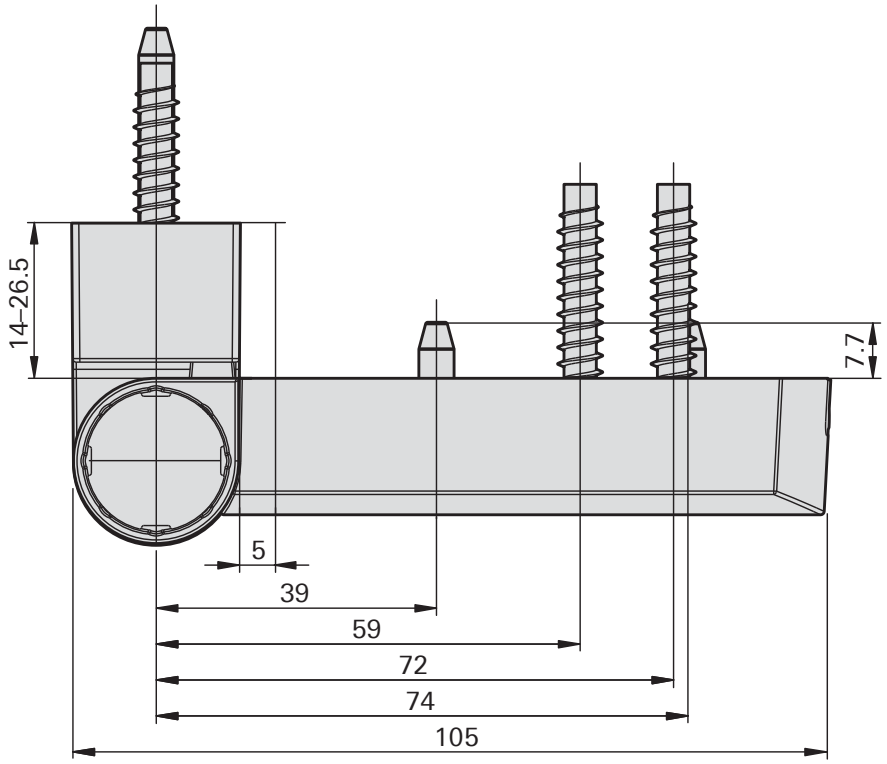
Aufschraubband PS 27				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Voreinstellung
LB-Profile	L 7-25	AZ 3-2	14 - 17,5	42
Okfens	A6401	A7512	17 - 20,5	42
Okfens	A6405	A7512	17 - 20,5	42
Okfens	A6401	A7511	23 - 26,5	42
Okfens	A6405	A7511	23 - 26,5	42
Plus Plan	BR 76-5	FR 99 V-5	23 - 26,5	42
Plus Plan	BR 76	FR 99 V	14 - 17,5	42
Plus Plan	BR 76	FR 119 V	14 - 17,5	42
Plus Plan	BR 76-5	FR 119 V-5	23 - 26,5	42
Plus Plan	BR 76-5	FR 99 V-5	23 - 26,5	42
PlusPlan 3K-System AD	BR 76-5	FR 99 V	14 - 17,5	42
PlusPlan 3K-System AD	BR 76	FR 105 V	14 - 17,5	39
Rehau	554061	541150	17 - 20,5	39
Rehau	554061	541150	20 - 23,5	39
Rehau	550420	550160	17 - 20,5	42
Rehau	550000	550170	17 - 20,5	42
Rehau	550710	550160	17 - 20,5	42
Rehau	554041	541130	17 - 20,5	39
Rehau	601205	541150	17 - 20,5	42
Rehau	532305	562055	23 - 26,5	42
Rehau	550004	550160	17 - 20,5	42
Rehau Geneo	86AD/MD	T117	23 - 26,5	42
Rehau Geneo	532146	532015	23 - 26,5	42
Rehau S730	554061	541130	17 - 20,5	39
Rehau S730	541120	541130	17 - 20,5	39
Rehau S730	550010	550170	17 - 20,5	42
Rehau S799	550010	550160	17 - 20,5	42
Roplasto	210874	220474	14 - 17,5	39
Roplasto	210804	220404	14 - 17,5	39
Roplasto 4K Plus	210400	220600	14 - 17,5	42
Salamander	200030UR3	201040UF4	17 - 20,5	42
Salamander	200025UR5	201030UF3	17 - 20,5	39
Salamander Design 3D	110220	211240	17 - 20,5	42
Salamander Streamline	250230	251040	17 - 20,5	42
Salamander	170420	171040	20 - 23,5	42
Salamander	170420	371040	20 - 23,5	42
Salamander	170430	171040	20-23,5	42
Salamander Streamline	250230	251040	17 - 20,5	42
Salamander Streamline	250220	251040	17 - 20,5	42
Salamander Streamline	250240	251040	17 - 20,5	42
Schüco Corona	8597	8577	20 - 23,5	39
Schüco Corona	8601	8141	14 - 17,5	42
Schüco Corona CT70	8564	8583	20 - 23,5	39
Technoplast	6000701	600705	14 - 17,5	39
Trocal Innonova	510200	522100	14 - 17,5	42
Trocal Innonova	510200	622400	20 - 23,5	42
Trocal Innonova	610200	622400	17 - 20,5	42
Trocal Innonova	610200	622500	17 - 20,5	42
Trocal Serie 900	910700	920700	14 - 17,5	39
Trocal	810466	822400	23 - 26,5	42
Unilux	711900	711000	20 - 23,5	42
Veka	101109	105121	14 - 17,5	39
Veka	101111	105123	14 - 17,5	39
Veka	101201	103202	17 - 20,5	39
Veka	101204	105200	17 - 20,5	39
Veka	101214	105232	17 - 20,5	39
Veka	101085	103198	14 - 17,5	39
Veka	101085	105081	14 - 17,5	39
Veka	101086	103125	14 - 17,5	39
Veka	101086	103198	17 - 20,5	39
Veka	101086	105123	17 - 20,5	39
Veka	101205	105210	20 - 23,5	42

PS 27
Profilübersicht

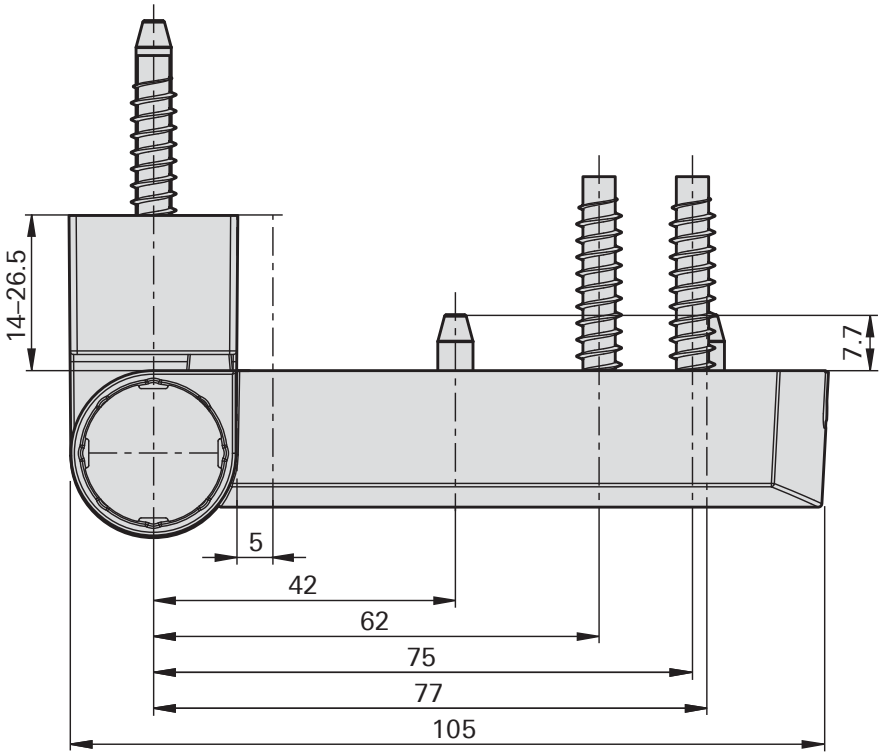
Aufschraubband PS 27				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Voreinstellung
Veka	101205	105200	20 - 23,5	42
Veka	101205	103202	17 - 20,5	39
Veka	101205	103203	17 - 20,5	39
Veka	101214	103242	17 - 20,5	39
Veka	101086	103198	17 - 20,5	39
Veka	101280	103279	17 - 20,5	42
Veka	101208	103241	17 - 20,5	39
Veka	softline82	softline82	17 - 20,5	42
Veka	softline82	softline82	17 - 20,5	42
Veka	softline82	113270	17 - 20,5	42
Veka	softline82	113270	17 - 20,5	42
Weru	–	–	23 - 26,5	42
Weru	–	–	23 - 26,5	42
Wintek (Prince)	–	–	17 - 20,5	42
Wintek (Royale)	–	–	17 - 20,5	42
Wymar	3052	3203	14 - 17,5	42
Wymar	3052	3204	14 - 17,5	42
Wymar	3000	3203	14 - 17,5	42
Wymar	–	–	14 - 17,5	42

PS 27
Profilschablone

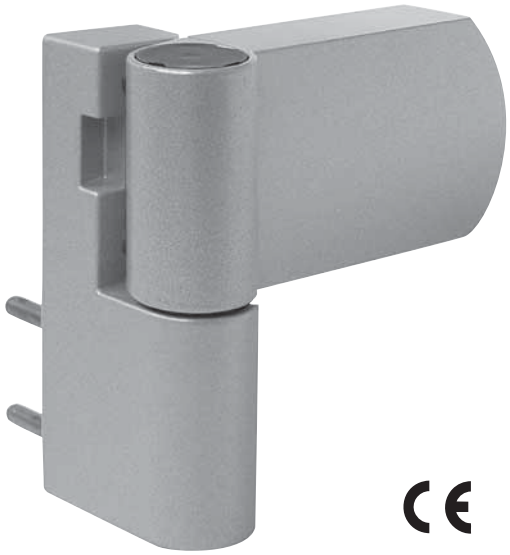
39 mm Voreinstellung



42 mm Voreinstellung



PS 23
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

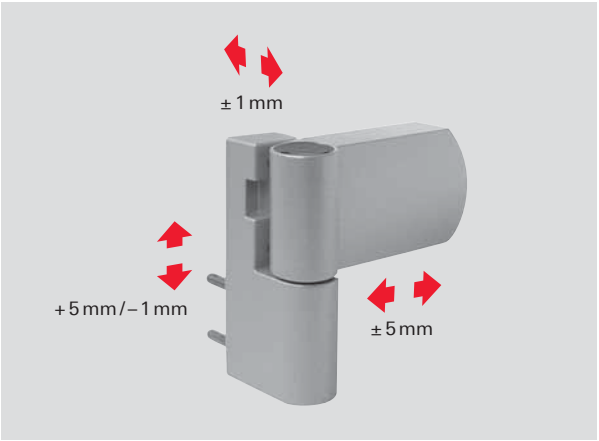
- für Haupt- und Nebeneingangstüren bis 80 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff- und Holzprofilsysteme
- für Überschlaghöhen von 14 – 23,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch beschichtbare Materialien
- Stiftmodul und Zylinderstifte aus rostbeständigem Stahl
- mit patentierter Aushebesicherung
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- überlappende Überschlagshöhenintervalle für mehr Flexibilität
- Flügelabdeckkappe gegen Demontage gesichert
- einheitlicher Bohrdurchmesser von 5 mm
- Verstellskala auf der Innenseite oberhalb des Verstellschlittens
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- verstellbar im vollmontierten Zustand
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage
- zertifiziert nach DIN EN 1935:2002

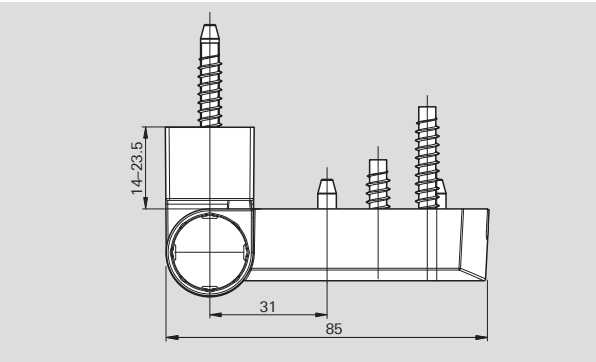
Verstellmöglichkeiten

Zusätzliche Anpressdruckverstellung von ± 0,75 mm durch Drehen des Stiftmoduls im Rahmenteil.

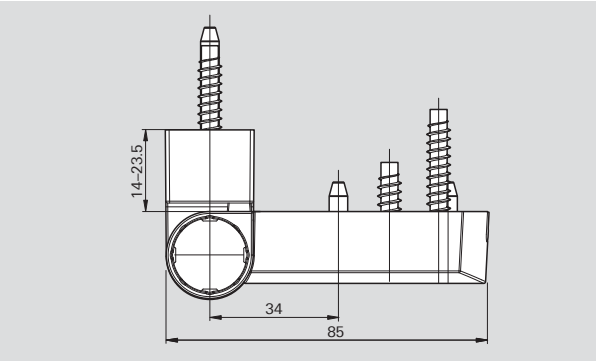


PS 23
Artikelübersicht

Aufschraubband PS 23 Voreinstellung 31 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
PS 23	14 – 17,5	RAL 8077	**492519**	1
PS 23	14 – 17,5	RAL 9016	**492520**	1
PS 23	17 – 20,5	RAL 8077	**492556**	1
PS 23	17 – 20,5	RAL 9016	**492558**	1
			492559	24
PS 23	20 – 23,5	RAL 8077	**492567**	1
PS 23	20 – 23,5	RAL 9016	**492568**	1
			493277	24
Weitere RAL-Oberflächen				
PS 23	14 – 17,5	RAL 1036	**492517**	1
PS 23	14 – 17,5	RAL 8003	**492518**	1
PS 23	14 – 17,5	Silber H	**493275**	1
PS 23	17 – 20,5	Blank	**492523**	1
PS 23	17 – 20,5	Bronze E	**632606**	1
PS 23	17 – 20,5	RAL 1036	**492524**	1
PS 23	17 – 20,5	RAL 8003	**492555**	1
PS 23	17 – 20,5	RAL 9022	**492560**	1
PS 23	17 – 20,5	Silber H	**492561**	1
			492562	24
PS 23	20 – 23,5	Bronze E	**632607**	1
PS 23	20 – 23,5	RAL 1036	**492565**	1
PS 23	20 – 23,5	Silber H	**493276**	1
			493278	24



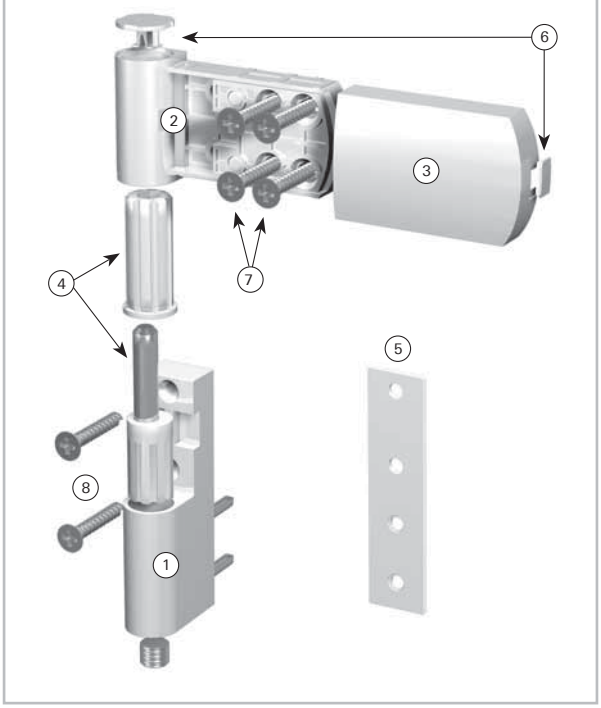
Aufschraubband PS 23 Voreinstellung 34 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
PS 23	14 – 17,5	RAL 8077	**492521**	1
			495270	24
PS 23	14 – 17,5	RAL 9016	**492522**	1
			495271	24
PS 23	17 – 20,5	RAL 8077	**492563**	1
			565489	24
PS 23	17 – 20,5	RAL 9016	**492564**	1
			535327	24
PS 23	20 – 23,5	RAL 8077	**495269**	24
PS 23	20 – 23,5	RAL 9016	**495268**	24
Weitere RAL-Oberflächen				
PS 23	20 – 23,5	Blank	**492569**	1
PS 23	20 – 23,5	Silber H	**492570**	1



Weitere Farben bzw. Industrieverpackungen (24 Stück) auf Anfrage.

PS 23
Bohrlehren und Zubehör

Einzelteile

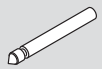


Einzelteile

	Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
	PS 23 Rahmenteil, Gr. 1/14-17,5	RAL 9016	**601374**	6
	PS 23 Rahmenteil, Gr. 1/14-17,5	RAL 8077	**601417**	6
1	PS 23 Rahmenteil, Gr. 2/17-20,5	RAL 9016	**601418**	6
	PS 23 Rahmenteil, Gr. 2/17-20,5	RAL 8077	**601419**	6
	PS 23 Rahmenteil, Gr. 3/20-23,5	RAL 9016	**601420**	6
	PS 23 Rahmenteil, Gr. 3/20-23,5	RAL 8077	**601421**	6
2	PS 23 Flügelteil	RAL 9016	**601422**	6
	PS 23 Flügelteil	RAL 8077	**601423**	6
3	PS 23 Flügelbandabdeckung	RAL 9016	**601372**	12
	PS 23 Flügelbandabdeckung	RAL 8077	**601373**	12
4	PS 23 Stiftmodul komplett	Weiß	**492571**	24
	PS 23 Stiftmodul komplett	Schwarz	**492572**	24
5	PS 23 Unterlage 1,5 mm	Weiß	**445213**	100
	PS 23 Unterlage 1,5 mm	Schwarz	**445214**	100
6	PS 23 Abdeckkappenset	Weiß	**450377**	24
	PS 23 Abdeckkappenset	Schwarz	**450378**	24
7	Befestigungsschraube 6,3 x 26		**450380**	48
8	Befestigungsschraube 6,3 x 40		**450381**	48
	Befestigungsschraube 6,3 x 50		**450382**	48

Achtung: Pro Band darf max. 1 Unterlage verwendet werden!

Zusatzteile



Zusatzteile

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift (gegen unbefugtes Entfernen der Befestigungsschrauben)	**224749**	100

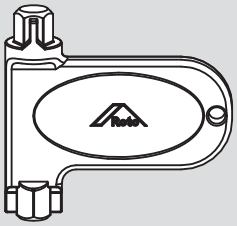
Anschlaglehren



Anschlaglehren

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
PS 23 Lehrenkörper (Einzellehrenkörper)	**447048**	1
PS 23 Teleskoplehre (3 Einzellehrenkörper + Teleskoplehrenhalter)	**447051**	1

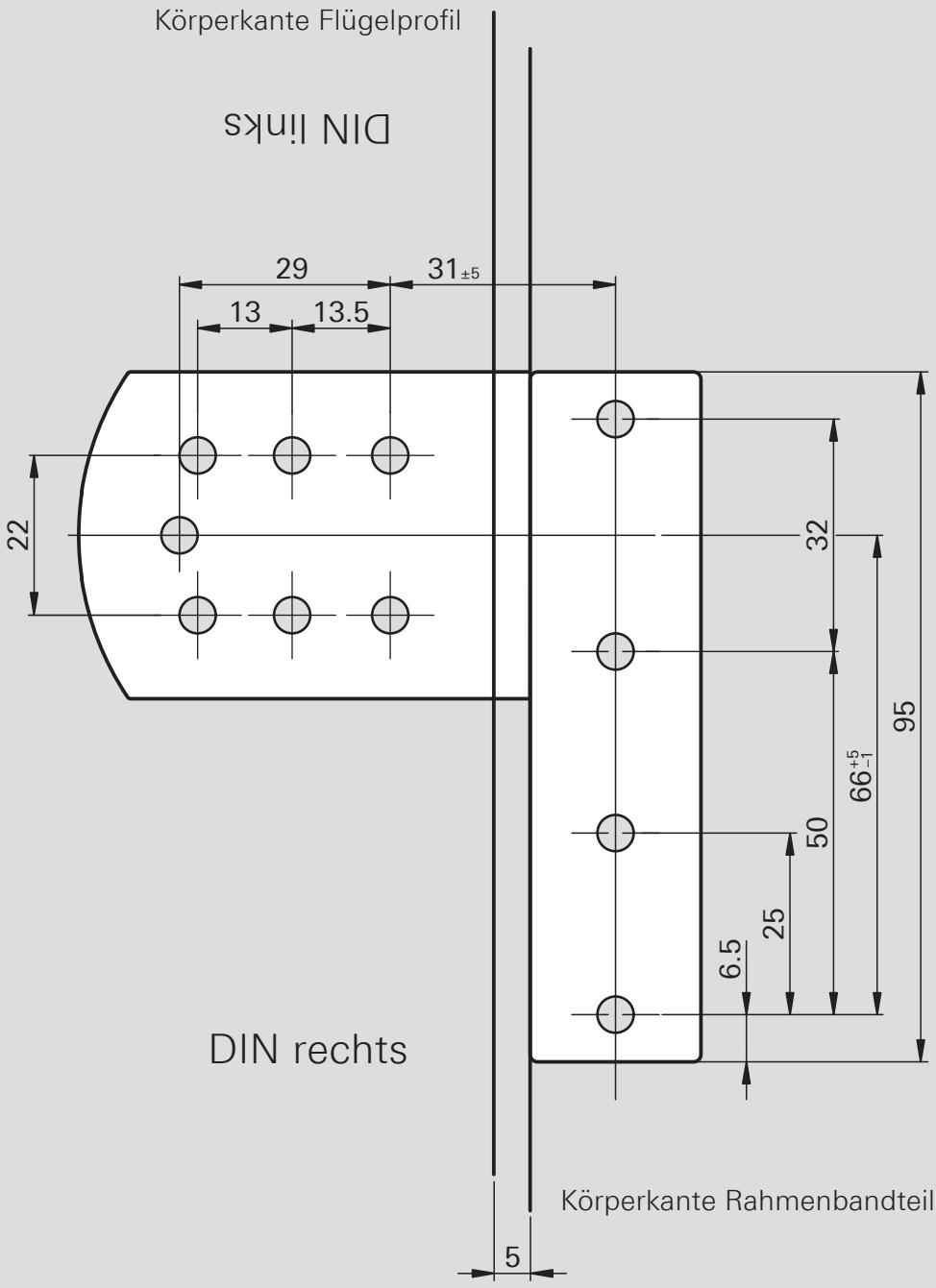
Verstellschlüssel



Verstellschlüssel

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
PS 23/27 Verstellschlüssel	**535285**	1

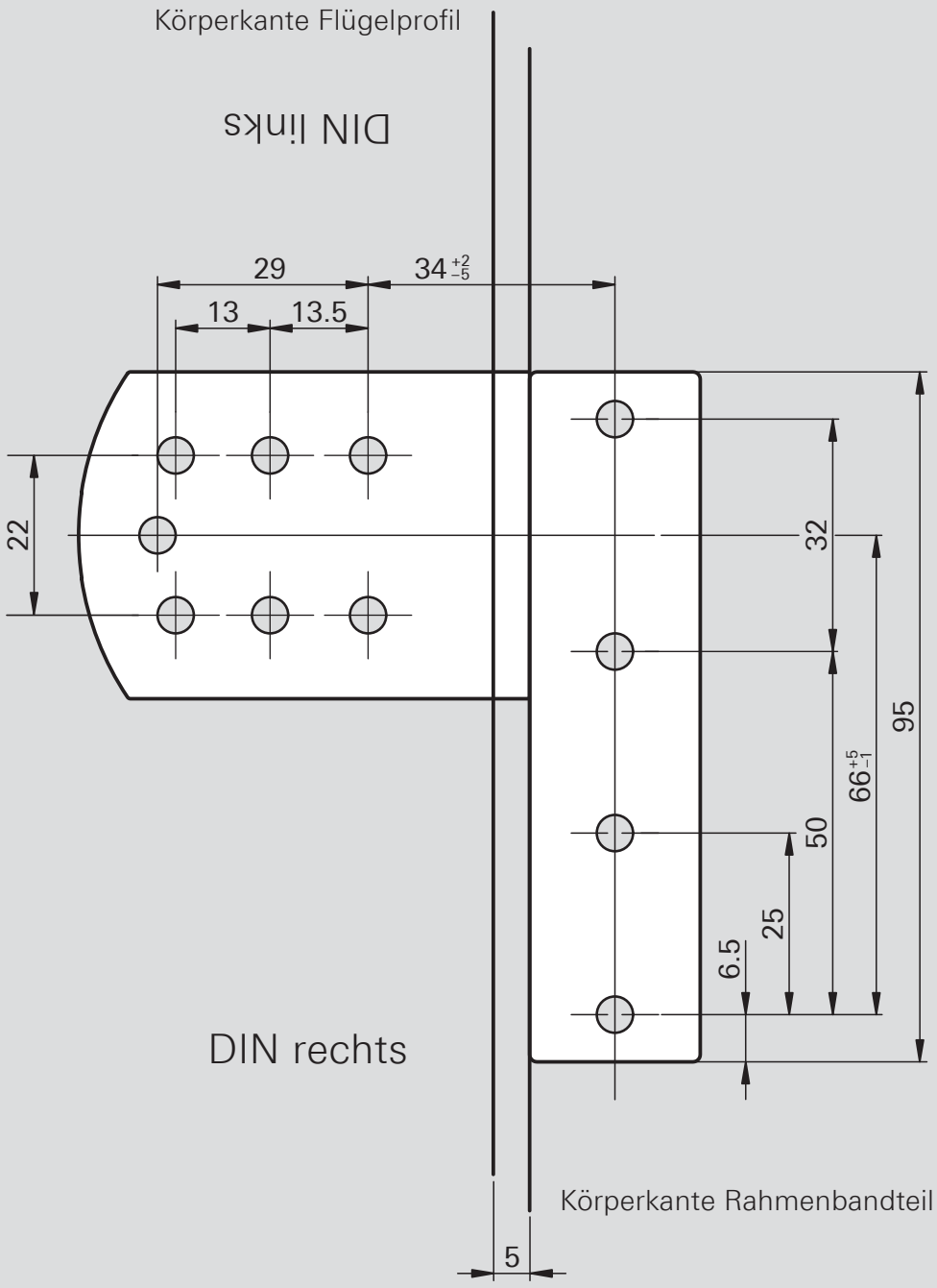
PS 23
Bohrbild bei Voreinstellung von 31 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt. Technische Änderungen vorbehalten

PS 23
Bohrbild bei Voreinstellung von 34 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm

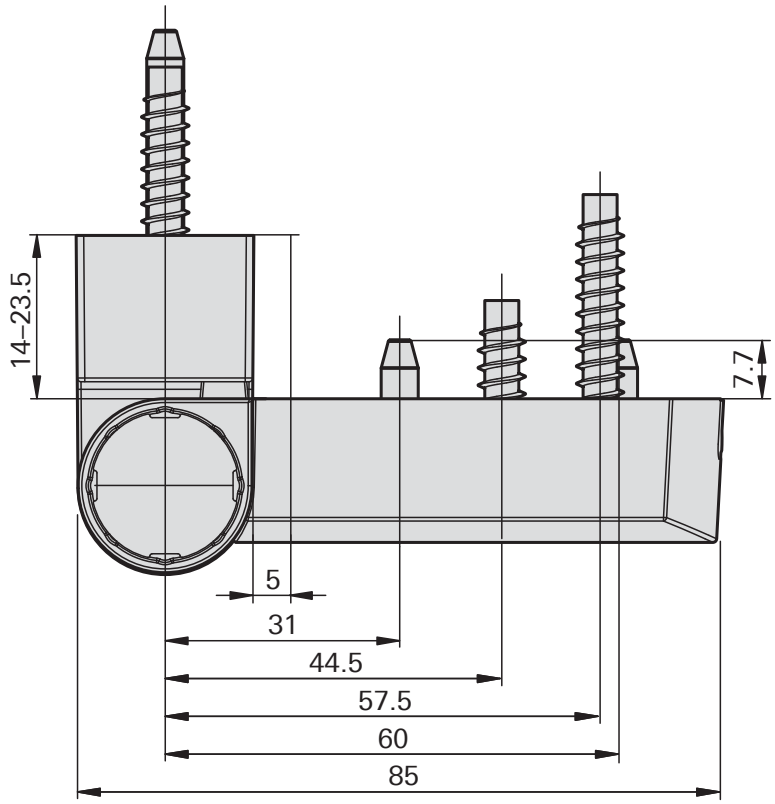
Information wird bei Änderung nicht ersetzt. Technische Änderungen vorbehalten

PS 23
Profilübersicht

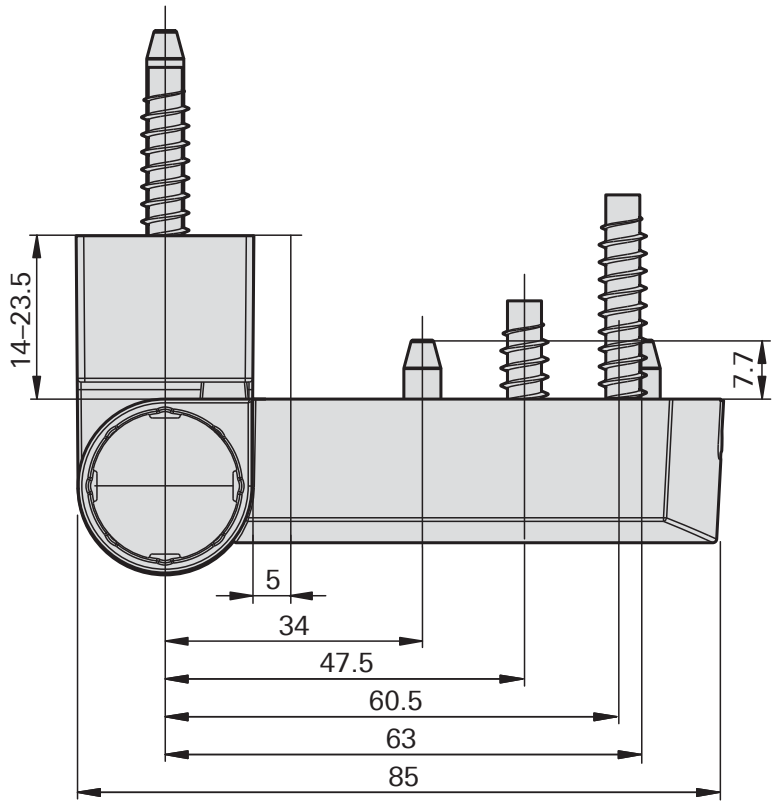
Aufschraubband PS 23				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Voreinstellung
Aluplast	140003	140032	17 - 20,5	34
Aluplast	120003	120030	14 - 17,5	31
Aluplast	120002	120030	14 - 17,5	31
Aluplast	140002	140030	17 - 20,5	31
Deceunink Mondial	2000	2025	17 - 20,5	34
Deceuninck	3001	3049	17 - 20,5	31
Deceuninck	3001	3052	17 - 20,5	31
Deceuninck	3001	3069	17 - 20,5	31
Gealan	3009	3076	14 - 17,5	34
Gealan S8000	8011	8076	14 - 17,5	34
Gealan S8000	8008	8081	14 - 17,5	34
Greiner	S50701	S50716	17 - 20,5	34
Inoutic	L30	Z105	14 - 17,5	34
Inoutic	L60-0166	H40-9090	14 - 17,5	34
Inoutic	L10	Z20	14 - 17,5	34
KBE	306	714	14 -17,5	34
KBE	370	373	20 - 23,5	34
KBE	370	374	20 - 23,5	34
Kömmerling	1402	1416	14 - 17,5	34
Kömmerling	0101	0114	17 - 20,5	31
Plus Plan	BR 76	FR 85V	14 - 17,5	31
Plus Plan	BR 76	FR 105 V	14 - 17,5	31
Rehau	546180	546211	17 - 20,5	34
Rehau	550420	550760	17 - 20,5	34
Rehau	550710	550510	17 - 20,5	34
Rehau	619225	550170	17 - 20,5	34
Rehau S730	541060	541130	14 - 17,5	34
Rehau S730	541900	541130	14 - 17,5	34
Rehau S780	634133	634153	14 - 17,5	34
Salamander	200020	201040	17 - 20,5	34
Salamander	200030	301040	17 - 20,5	34
Schüco Corona	8101	8164	14 - 17,5	34
Trocal Innonova	610100	622100	17 - 20,5	31
Trocal Serie 900	910100	920700	14 - 17,5	31
Veka	101085	103125	14 - 17,5	34
Veka	101235	103273	17 - 20,5	34
Veka	101204	103202	17 - 20,5	34
Veka	101204	103202	17 - 20,5	31
Veka	101208	103241	17 - 20,5	34
Veka	101122	103121	14 - 17,5	34
Veka	101205	103202	20 - 23,5	31
Veka	101205	103203	20 - 23,5	31
Veka	101086	103198	17 - 20,5	34
WHS	P10532	P65240	20 - 23,5	34
WHS	P10532	P10540	20 - 23,5	34
WHS	P10532	P10640	20 - 23,5	34
Wintek (Prince)	-	-	17 - 20,5	31
Wintek (Royale)	-	-	17 - 20,5	31
Wymar	3052	3203	14 - 17,5	34
Wymar	3052	3204	14 - 17,5	34

PS 23
Profilschablone

31 mm Voreinstellung



34 mm Voreinstellung



Solid 150 P
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

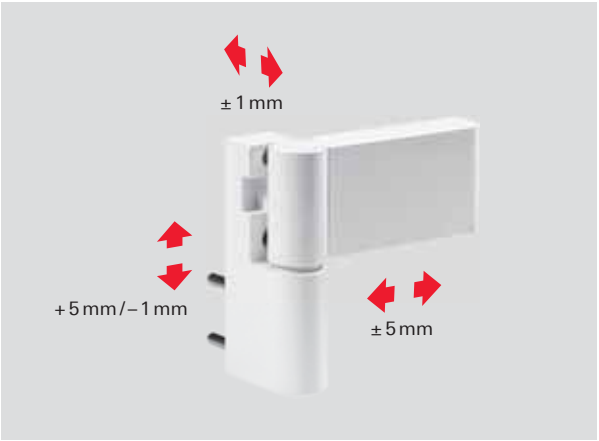
- für Haupt- und Nebeneingangstüren bis 110 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff-profilsysteme
- für Überschlaghöhen von 14 – 23,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Zylinderstifte aus rostbeständigem Stahl
- mit patentierter Aushebesicherung
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- überlappende Überschlagshöhenintervalle für mehr Flexibilität
- Flügelabdeckkappe gegen Demontage gesichert
- Verstellskala auf der Innenseite oberhalb des Verstellschlüssels
- einheitlicher Bohrdurchmesser von 5 mm
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- verstellbar im vollmontierten Zustand
- verstellbar mit handelsüblichen Inbusschlüsseln (4 mm und 6 mm)
- zertifiziert nach DIN EN 1935:2002

Verstellmöglichkeiten

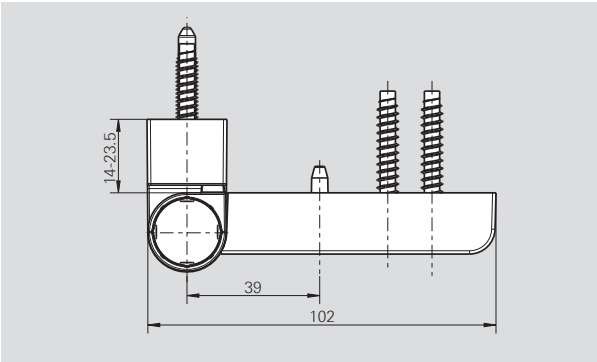
Zusätzliche Anpressdruckverstellung von ± 0,75 mm durch Drehen des Stiftmoduls im Rahmenteil.



Solid 150 P
Artikelübersicht

Artikelübersicht Einzelverpackung

Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
DL-S 150 P	14–17,5	RAL 1036 E	**627959**	1
DL-S 150 P		RAL 8003 E	**636646**	1
DL-S 150 P		RAL 8017 E	**636593**	1
DL-S 150 P		RAL 8077 E	**627956**	1
DL-S 150 P		RAL 9001 E	**632982**	1
DL-S 150 P		RAL 9016 E	**627933**	1
DL-S 150 P		SilverH E	**627962**	1
DL-S 150 P	17–20,5	RAL 1036 E	**627960**	1
DL-S 150 P		RAL 8003 E	**636647**	1
DL-S 150 P		RAL 8017 E	**636594**	1
DL-S 150 P		RAL 8077 E	**627957**	1
DL-S 150 P		RAL 9001 E	**632983**	1
DL-S 150 P		RAL 9016 E	**627934**	1
DL-S 150 P		SilverH E	**627963**	1
DL-S 150 P	20–23,5	RAL 1036 E	**627961**	1
DL-S 150 P		RAL 8003 E	**636648**	1
DL-S 150 P		RAL 8017 E	**636593**	1
DL-S 150 P		RAL 8077 E	**627958**	1
DL-S 150 P		RAL 9001 E	**632984**	1
DL-S 150 P		RAL 9016 E	**627955**	1
DL-S 150 P		SilverH E	**627964**	1



Artikelübersicht Großserienverpackung

DL-S 150 P	Rahmenband 14-17,5 Blank G	**632995**	50	1)
DL-S 150 P	Rahmenband 14-17,5 RAL 9016 G	**628880**	50	1)
DL-S 150 P	Rahmenband 17-20,5 Blank G	**632996**	50	2)
DL-S 150 P	Rahmenband 17-20,5 RAL 9016 G	**628881**	50	2)
DL-S 150 P	Rahmenband 20-23,5 Blank G	**632997**	50	3)
DL-S 150 P	Rahmenband 20-23,5 RAL 9016 G	**628882**	50	3)
DL-S 150 P	Fluegelband Blank G	**632998**	50	4)
DL-S 150 P	Fluegelband RAL 9016 G	**628883**	50	4)
DL-S 150 P	Fluegelbandabdeckung Blank G	**632999**	50	
DL-S 150 P	Fluegelbandabdeckung RAL 9016 G	**628884**	50	
DL-S 150 P	Schlitten G	**628895**	250	
DL-S 150 P	Stiftmodul Schwarz G	**633000**	250	
DL-S 150 P	Stiftmodul Weiß G	**628896**	250	
DL-S 150 P	Fluegelbandbuchse Schwarz G	**633001**	250	
DL-S 150 P	Fluegelbandbuchse Weiß G	**628897**	250	
DL-S 150 P	Gewindestift G	**628898**	1000	
DL-S 150 P	Fixierschraube G	**628899**	1000	
DL-S 150 P	Abdeckkappe Schwarz G	**633002**	1000	
DL-S 150 P	Abdeckkappe Weiß G	**628900**	1000	
DL-S 150 P	Befestigungsschraube 6,3x40 G	**628901**	1000	
DL-S 150 P	Befestigungsschraube 6,3x50 G	**628902**	1000	

1) für die Montage wird benötigt: 2x 628901
2) für die Montage wird benötigt: 2x 628902
3) für die Montage wird benötigt: 2x 628902
4) für die Montage wird benötigt: 4x 628901

Weitere Farben auf Anfrage.

Solid 150 P
Bohrlehren und Zubehör

Unterlage



Unterlage

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Unterlage 1,5 mm Weiß	**445213**	100
Unterlage 1,5 mm Schwarz	**445214**	100

Anschlaglehren



Anschlaglehren

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
DL-S 150 P Einzelbohrlehre	**628066**	1
DL-S 150 P Umbausatz Einzelbohrlehre	**628878**	1

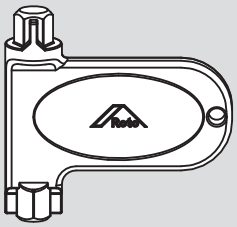
Stiftmodul



Stiftmodul

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Stiftmodul komplett Weiß	**492571**	24
Stiftmodul komplett Schwarz	**492572**	24

Verstellschlüssel



Verstellschlüssel

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Verstellschlüssel Anpressdruck	**535285**	1

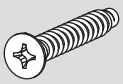
Abdeckkappe



Artikelübersicht Zubehör & Ersatzteile

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Abdeckkappe Weiß	**450377**	24
Abdeckkappe Schwarz	**450378**	24

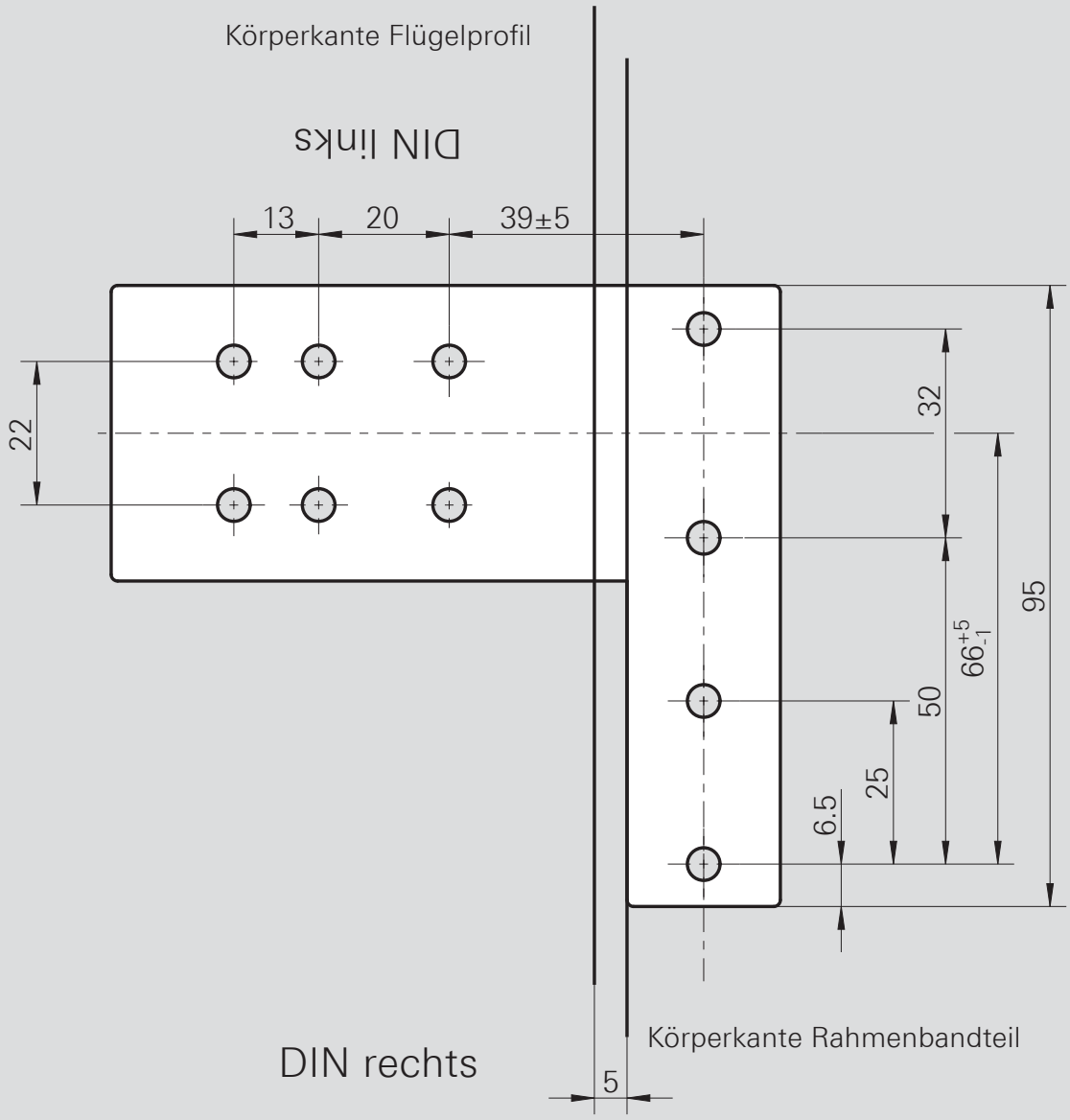
Befestigungsschraube



Befestigungsschraube

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Befestigungsschraube 6,3x40	**450381**	48
Befestigungsschraube 6,3x50	**450382**	48

Solid 150 P
Bohrbild bei Einstellmaß von 39 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt. Technische Änderungen vorbehalten

Solid 150 P
Profilübersicht

Aufschraubband DL-S 150 P			
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe
Actual	P1601	P1615	17 - 20,5
Aluplast	17003	17033	20 - 23,5
Aluplast Ideal 4000	140001	140033	17 - 20,5
Aluplast Ideal 4000	140002	140030	17 - 20,5
Aluplast Ideal 4000	140002	140033	17 - 20,5
Aluplast Ideal 4000	140003	140032	17 - 20,5
Aluplast Ideal 4000	140003	140033	17 - 20,5
Aluplast Ideal 5000	150003	150031	17 - 20,5
Brügmann	HP104	HP153	14 - 17,5
Brügmann	HP122	HP153	14 - 17,5
Brügmann	HP122	HP155	14 - 17,5
Brügmann	HP122	HP156	14 - 17,5
Deceuninck 3000	3001	3049	17 - 20,5
Gealan S3000	3009	3076	14 - 17,5
Gealan S8000	8008	8078	14 - 17,5
Gealan S8000	8008	8081	14 - 17,5
Gealan S8000	8011	8076	14 - 17,5
Gealan S8000	8013	8042	14 - 17,5
Gealan	870551	873651	14 - 17,5
Gealan	871451	873651	14 - 17,5
Inoutic	14830	14831	17 - 20,5
KBE	306	714	14 - 17,5
KBE System 70	370	373	20 - 23,5
KBE System 70	370	374	20 - 23,5
KBE System 70	370	378	20 - 23,5
KBE System 70	370	379	20 - 23,5
Kömmerling Eurofutur	0102	0116	17 - 20,5
Kömmerling Eurodur 3S	1402	1416	14 - 17,5
Kömmerling Eurofutur	2401	2416	17 - 20,5
Kömmerling Eurofutur	2502	2416	17 - 20,5
Rehau S730	541060	541130	14 - 17,5
Rehau S799	550000	550170	17 - 20,5
Rehau Geneo	550004	550160	17 - 20,5
Rehau S799	550010	550160	17 - 20,5
Rehau S730	554121	541130	17 - 20,5
Rehau S730	554121	541150	17 - 20,5
Salamander Design 3D	110220	211240	17 - 20,5
Salamander Streamline	250220	251040	17 - 20,5
Salamander Streamline	250230	251040	17 - 20,5
Schüco Corona CT70	8564	8583	20 - 23,5
Schüco Corona CT70	8597	8577	20 - 23,5
Spectus	21080	22040	17 - 20,5
Spectus	21080	22050	17 - 20.5
Spectus	21090	22040	17 - 20,5
Spectus	21090	22050	17 - 20,5
Inoutic AD	L60	H40	17 - 20,5
Inoutic	L710	H730	17 - 20,5
Trocal Innonova	610200	622400	17 - 20,5
Trocal S901	910100	920700	14 - 17,5
Veka Softline AD	101086	103198	17 - 20,5
Veka Softline AD	101086	103219	17 - 20,5
Veka Topline	101208	103241	17 - 20,5
Wymar 3000	3000	3203	14 - 17,5

HTB 108
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

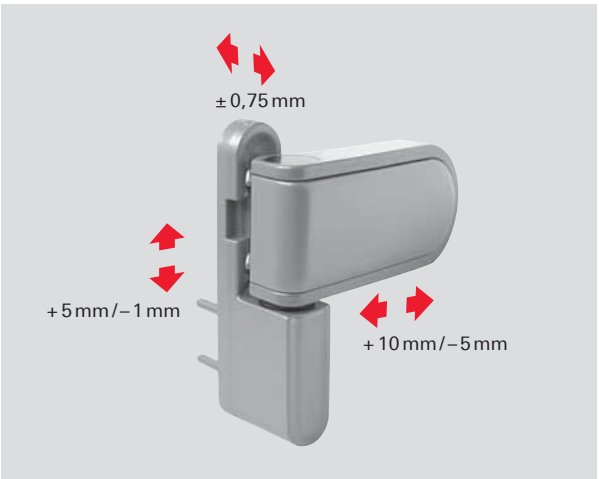
- für Haupteingangstüren bis 120 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff- und Holzprofilsysteme
- für Überschlaghöhen von 14 – 21,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch beschichtbare Materialien
- Stiftmodul und Zylinderstifte aus rostbeständigem Stahl
- mit patentierter Aushebesicherung
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- Flügelabdeckkappe gegen Demontage gesichert
- einheitlicher Bohrdurchmesser von 5 mm
- Verstellskala auf der Innenseite oberhalb des Verstellschlittens
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- verstellbar im vollmontierten Zustand
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage

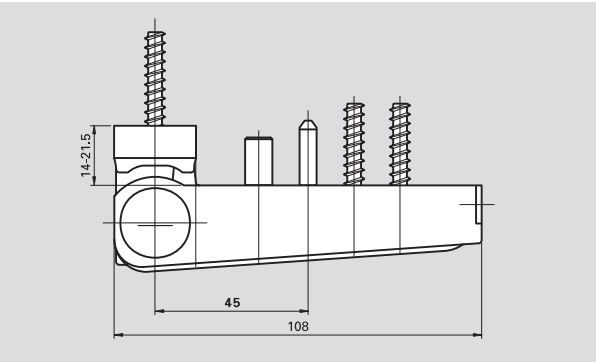
Verstellmöglichkeiten

Zusätzliche Anpressdruckverstellung von ± 0,5 mm durch Drehen des Stiftmoduls im Rahmenteil.



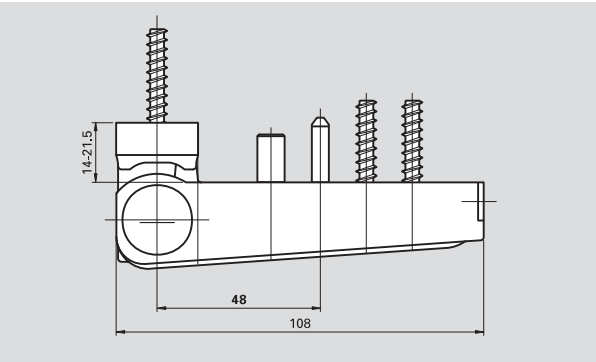
HTB 108
Artikelübersicht

Aufschraubband HTB 108 Voreinstellung 45 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
HTB 108	14 – 16,5	RAL 8077	**224762**	1
HTB 108	14 – 16,5	RAL 9016	**224764**	1
HTB 108	16,5 – 19	RAL 8077	**224770**	1
			224771	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9016	**224773**	1
			224774	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 8077	**224780**	1
			224781	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9016	**224782**	1
			224783	24
Weitere RAL-Oberflächen				
HTB 108	14 – 16,5	RAL 9022	**333161**	24
HTB 108	16,5 – 19	Blank	**224766**	1
HTB 108	16,5 – 19	RAL 1036	**389446**	1
HTB 108	16,5 – 19	RAL 6005	**243268**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 6009	**280454**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 8001	**243337**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 8003	**294927**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 8019	**224772**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9001	**243617**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9006	**224775**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9022	**333162**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 8014	**224768**	1
			224769	24
HTB 108	19 – 21,5	Blank	**224776**	1
HTB 108	19 – 21,5	RAL 8014	**224778**	1
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9001	**334790**	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9006	**258586**	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9022	**333163**	24

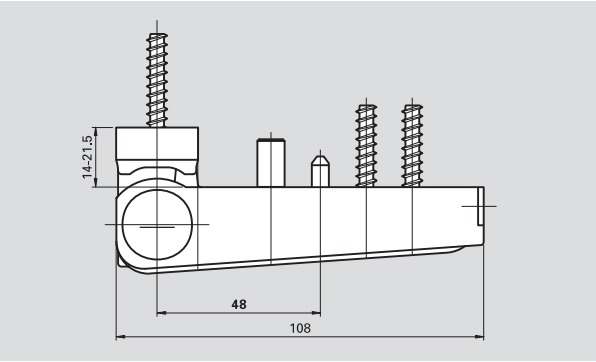


HTB 108
Artikelübersicht

Aufschraubband HTB 108 Voreinstellung 48 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
HTB 108	14 – 16,5	RAL 8077	**224784**	1
HTB 108	14 – 16,5	RAL 9016	**224786**	1
HTB 108	14 – 16,5	RAL 9022	**333204**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 8077	**224788**	1
			224789	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9016	**224790**	1
			224791	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 8077	**224792**	1
			224793	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9016	**224794**	1
			224795	24
Weitere RAL-Oberflächen				
HTB 108	14 – 16,5	RAL 9006	**262794**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 7016	**289331**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9001	**309885**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9007	**289792**	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9022	**333205**	24

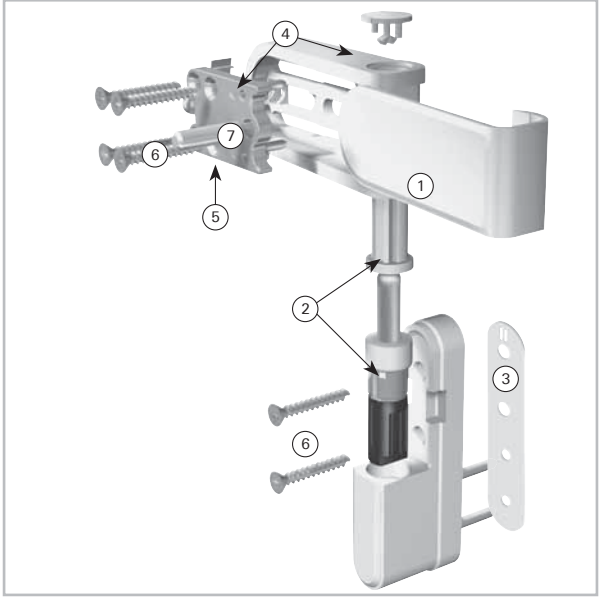


Aufschraubband HTB 108 Voreinstellung 48 mm, Stifte 5 x 24 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9016	**242462**	24
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9022	**259367**	24
HTB 108	19 – 21,5	Blank	**318416**	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9016	**318515**	24
Weitere RAL-Oberflächen				
HTB 108	16,5 – 19	RAL 9006	**312772**	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 8014	**318516**	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9001	**388290**	24
HTB 108	19 – 21,5	RAL 9007	**318514**	24



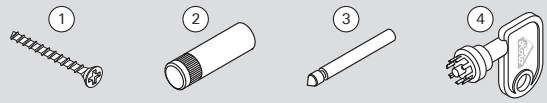
HTB 108
Bohrlehren und Zubehör

Einzelteile



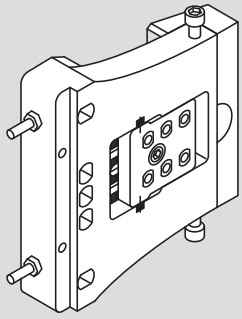
Einzelteile			
Bezeichnung		Material-Nr.	VE
	HTB 108 Flügelbandabdeckung, RAL 1036	**389424**	24
1	HTB 108 Flügelbandabdeckung, RAL 8014	**301462**	24
	HTB 108 Flügelbandabdeckung, RAL 8077	**294902**	24
	HTB 108 Flügelbandabdeckung, RAL 9016	**294890**	24
2	HTB 108 Stiftmodul komplett, Weiß	**294907**	24
	HTB 108 Stiftmodul komplett, Schwarz	**294908**	24
3	HTB 108 Unterlage 1,5 mm, Weiß	**233568**	100
	HTB 108 Unterlage 1,5 mm, Schwarz	**233569**	100
4	HTB 108 Abdeckkappenset, Weiß	**224755**	100
	HTB 108 Abdeckkappenset, Schwarz	**224756**	100
5	HTB Abstützbolzen 8 x 28	**224748**	50
6	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 40	**294820**	48
	HTB Sicherungsschraube	**224752**	100
7	HTB Verstellschlitten 108-45	**311850**	24
	HTB Verstellschlitten 108-48	**311851**	24
	HTB Verstellschlitten 108-48 K (kurze Stifte)	**311853**	24
	HTB Verstellschlitten 108-49 K (kurze Stifte)	**311852**	24

Zusatzteile



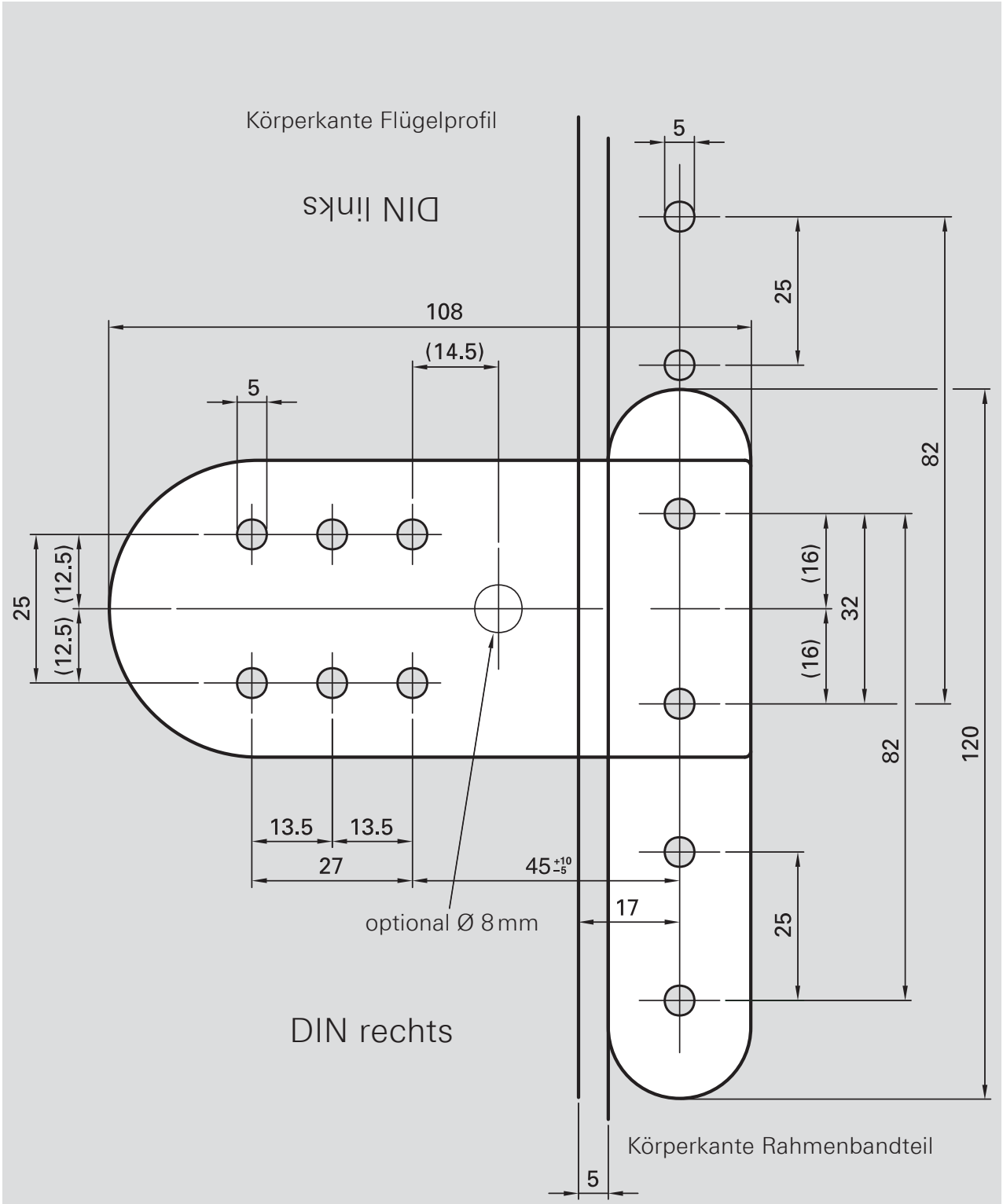
Zusatzteile			
Bezeichnung		Material-Nr.	VE
	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 50	**550144**	48
1	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 40	**294820**	48
	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 26	**301462**	48
	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 20	**243945**	100
2	HTB Abstützbolzen 8 x 23	**224748**	50
3	HTB Sicherungsstift (gegen unbefugtes Entfernen der Befestigungsschrauben)	**224749**	10
	HTB 108 Sicherungsschraube	**224752**	100
4	HTB Verstellschlüssel	**223666**	50
	HTB Stiftschlüssel SW 5	**243980**	1

Anschlaglehren



Anschlaglehren			
Bezeichnung		Material-Nr.	VE
	HTB 108 Lehrenkörper (Einzellehrenkörper)	**223676**	1
	HTB 108 Teleskoplehre (3 Einzellehrenkörper + Teleskoplehrenhalter)	**223672**	1
	HTB Teleskoplehrenhalter Teleskoplehrenhalter ohne Lehrenkörper	**243408**	1
	HTB 108 Bohrschlitten verstellbar Lehreneinsatz für Bänder mit versetzten Stiften	**253039**	1

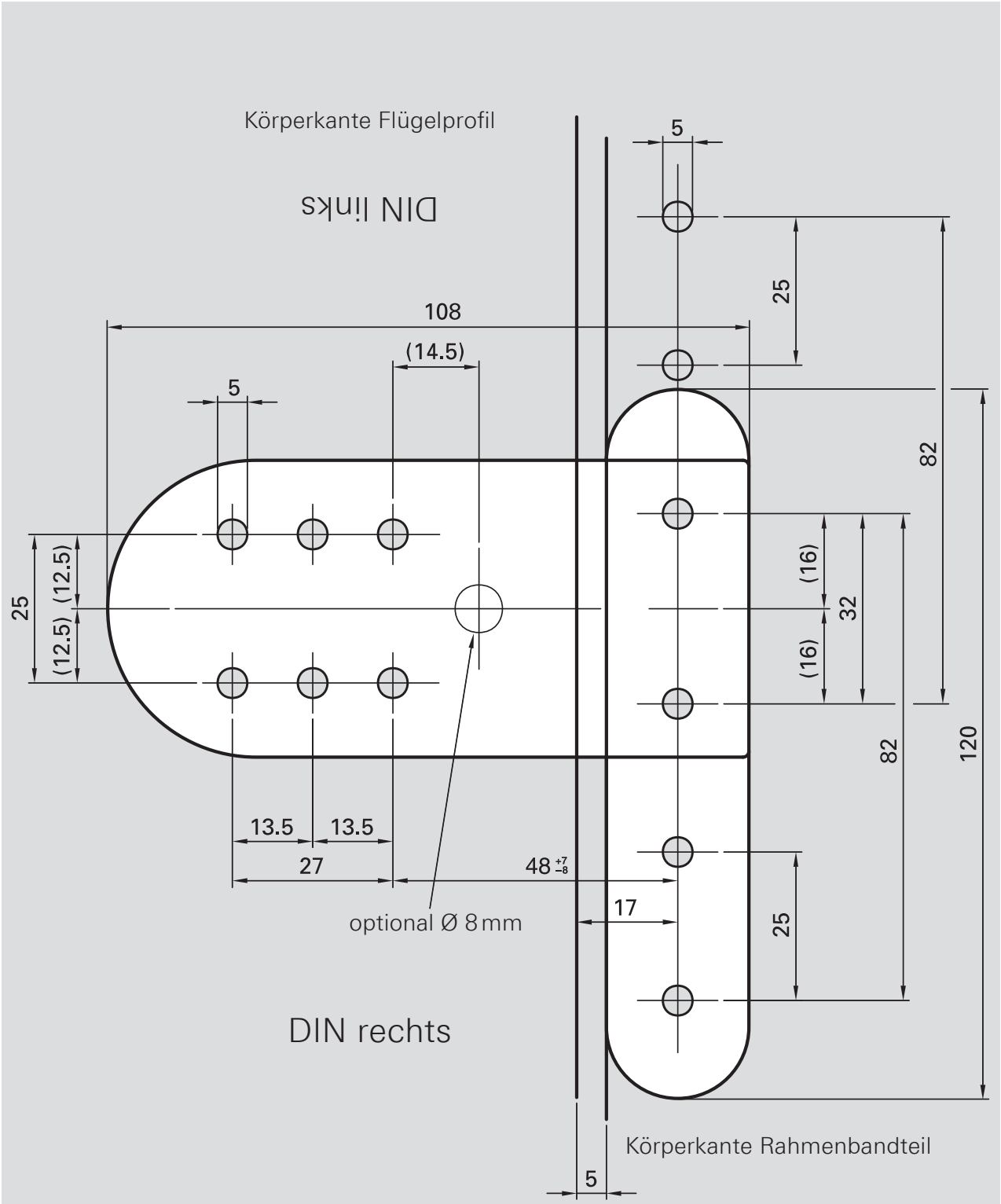
HTB 108
Bohrbild bei Voreinstellung von 45 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt.

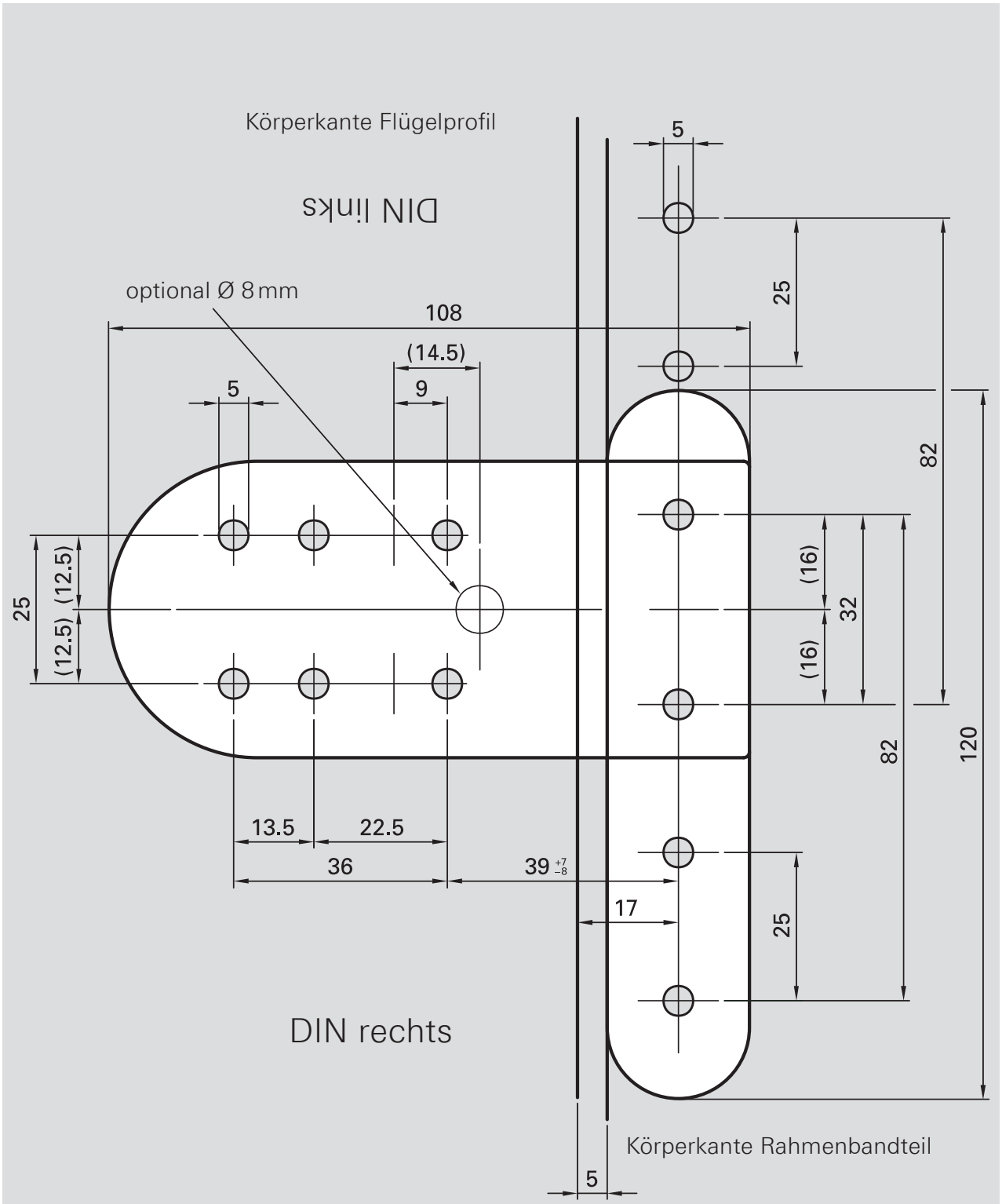
HTB 108
Bohrbild bei Voreinstellung von 48 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm
Information wird bei Änderung nicht ersetzt.

HTB 108

Bohrbild bei Voreinstellung von 39(48) mm – versetzte Stifte



Alle Bohrungen Ø 5 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt.

HTB 108
Profilübersicht

Aufschraubband HTB 108				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Bandgröße/-ausführung
Alphacan	PE 601	PG 617	24	19-21.5/108-49
Aluplast Ideal 2000	120002	120033	16.5	16.5-19/108-48
Aluplast Ideal 2000	120002	120035	16.5	16.5-19/108-48
Aluplast Ideal 2000	120003	120035	16.5	16.5-19/108-48
Aluplast Ideal 2000	120003	120033	16.5	16.5-19/108-48
Aluplast Ideal 4000	140002	140033	19	19-21.5/108-48
Aluplast Ideal 4000	140003	140033	19	19-21.5/108-48
Aluplast Ideal 4000	140002	140035	19	19-21.5/108-48
Aluplast Ideal 4000	140003	140033	19	19-21.5/108-48
Aluplast Ideal 4000	140003	140035	19	19-21.5/108-48
Aluplast Ideal 5000	150002	150031	19	19-21.5/108-48
Aluplast Ideal 5000	150003	150031	19	19-21.5/108-48
Aluplast Ideal 5000	150004	150031	19	19-21.5/108-48
Aluplast Warwick	100004	100009	19	19-21.5/108-48
Aluplast Warwick	100004	100008	19	19-21.5/108-48
Brügmann	HT 10	HT 20	18.5	16.5-19/108-48
Brügmann AD	HP 103	HP 155	16.5	16.5-19/108-48
Brügmann AD	HP 104	HP 155	16.5	16.5-19/108-48
Brügmann AD	HP 104	HP 153	16.5	16.5-19/108-48
Brügmann Euro 92	HF 963	HF 954	15	14-16.5/108-48
Brügmann Euro 92	HF 963	HF 955	15	14-16.5/108-48
Deceuninck	2000	2025	18	16.5-19/108-48
Deceuninck	2002	2021	18	16.5-19/108-48
Deceuninck	2002	2026	18	16.5-19/108-48
Deceuninck	2010	2025	18	16.5-19/108-48
Deceuninck	2010	2026	18	16.5-19/108-48
Deceuninck	3001	3048	19	19-21.5/108-45
Deceuninck	3001	3068	20	19-21.5/108-45
Exte	6009	6002	18	16.5-19/108-48
Finstral	D 533	D 530	17	16.5-19/108-45
Gealan S8000	8011	8076	16.5	16.5-19/108-48
Gealan S8000	8011	8081	16.5	16.5-19/108-48
Gealan Serie 3000	3008	3042	16.5	16.5-19/108-48
Gealan Serie 3000	3008	3076	16.5	16.5-19/108-48
Gealan Serie 3000	3009	3042	16.5	16.5-19/108-48
Gealan Serie 3000	3009	3076	16.5	16.5-19/108-48
Gealan Serie 3000	3011	3042	16.5	16.5-19/108-48
Gealan Serie 3000	3011	3076	16.5	16.5-19/108-48
Helmitin	H 60182	H 60193	15.5	14-16.5/108-45
Inoutic AD	LD24	HD40	17	16.5-19/108-39 K*
Inoutic AD	L 10 - 0156	H 40 - 9090	17	16.5-19/108-39 K*
Inoutic AD	L 10 - 0156	H 40 - 9090	17	16.5-19/108-49
Inoutic AD	L 20 - 0157	H 40 - 9090	17	16.5-19/108-39 K*
Inoutic AD	L 20 - 0157	Z 20 - 0147	17	16.5-19/108-39 K*
Inoutic AD	L 30	H 30	17	16.5-19/108-48 K*
Inoutic AD	L 30	Z 105	17	16.5-19/108-39 K*
Inoutic AD	L 60 - 0166	H 30 - 9085	17	16.5-19/108-48
Inoutic AD	L 60 - 0166	H 40 - 9090	17	16.5-19/108-48 K*
Inoutic MD	Lm 20	Zm 2	17	16.5-19/108-48
Inoutic Prestige	L 676/D	Z 276/D	23.5	19-21.5/108-48
K B E	106	714	16.5	16.5-19/108-45
K B E	107	714	16.5	16.5-19/108-45
K B E	107	715	16.5	16.5-19/108-45
K B E	306	714	16.5	16.5-19/108-45
K B E	306	715	16.5	16.5-19/108-48
K B E	370	378	20.5	19-21.5/108-45
K B E	370	379	20.5	19-21.5/108-45
K B E	371	378	20.5	19-21.5/108-45
K B E	371	379	20.5	19-21.5/108-45
Kömmerling AV	3012	3023	19	19-21.5/108-48
Kömmerling Combidur AV	3000	3051	19	19-21.5/108-45
Kömmerling Combidur AV	3012	3022	19	19-21.5/108-33.5
Kömmerling Combidur AV	3012	3022	19	19-21.5/108-36
Kömmerling Combidur AV	3012	3051	19	19-21.5/108-45

* K = Stift 5x24 mm

HTB 108
Profilübersicht

Aufschraubband HTB 108				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Bandgröße/-ausführung
Kömmerling Euro Futur	101	116	19.5	19-21.5/108-48
Kömmerling Euro Futur AV	3902	3916	19.5	19-21.5/108-39 K*
Kömmerling Eurodur 3S	1403	1415	15.5	14-16.5/108-48
Kömmerling Eurodur 3S	1403	1418	15.5	14-16.5/108-45
Kömmerling Eurodur 3S	1402	1415	15.5	14-16.5/108-48
Kömmerling Eurodur 3S	1402	1416	15.5	14-16.5/108-48
Kömmerling Eurodur MPS	1606	1614	15.5	14-16.5/108-36
Kömmerling Eurodur VS	1402	1416	15.5	14-16.5/108-48
Kömmerling Gold	1461	1472	16	14-16.5/108-45
Kömmerling Gold	1461	1473	16	14-16.5/108-45
LB Profile PAD	AL2-3	AZ5-2	16.5	16.5-19/108-49
Osmopane	2535	2544	17	16.5-19/108-48
OSMOpane comtess S	2534	2544	17	16.5-19/108-48
OSMOpane comtess S	2537	2544	17	16.5-19/108-48
Permacell Finesse	11499	11502	18	16.5-19/108-48
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 105 V	15	14-16.5/108-48
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 105 V	15	14-16.5/108-45
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 119 V	15	14-16.5/108-48
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 85 V	15	14-16.5/108-48
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 85 V	15	14-16.5/108-45
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 99 V	15	14-16.5/108-48
Pural	P002	P004	15	14-16.5/108-45
Pural	P002	P006	15	14-16.5/108-45
Pural	P002	P022	15	14-16.5/108-45
Pural	P021	P006	15	14-16.5/108-45
Pural	P021	P022	15	14-16.5/108-45
Rehau S729	543091	541130	17	16.5-19/108-48
Rehau S729	543221	541130	17	16.5-19/108-48
Rehau S729	543461	541130	17	16.5-19/108-48
Rehau S729	543081	541130	17	16.5-19/108-45
Rehau S730	541060	541150	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	541120	541130	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	541120	541150	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	541900	541130	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	541900	541150	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	550010	550170	19	19-21.5/108-48
Rehau S730	554041	541130	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	554041	541150	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	554061	541130	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	541060/68	541130/Z	17	16.5-19/108-48
Rehau S730	541120=BR 76	541130=Z	17	16.5-19/108-50
Rehau S799	550010	T	19	16.5-19/108-48
Rehau S799	550010	550160	19	19-21.5/108-48
Roplasto	610102	618502	16	14-16.5/108-49
Roplasto 4K	210200	220600	16	14-16.5/108-49
Roplasto 4K Plus	210800	220600	16	14-16.5/108-49
Roplasto 4K Plus	210900	220600	16	14-16.5/108-49
Roplasto 4K Plus	210400	220600	16	14-16.5/108-49
Salamander	200 020 UR2	201 040 UF4	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	200 020 UR2	301 040 TF13	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	200 025 UR5	201 030 UF3	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	200 030 UR3	201 040 UF4	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	200 030 UR3	201 040 UF4	17.5	16.5-19/108-48 K*
Salamander	200 030 UR3	301 040 TF13	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210020	210040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210020	211140	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210020	211240	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210020	311040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210030	211040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210030	211140	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210030	211240	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	210030	311040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	230026	211040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	230026	211140	17.5	16.5-19/108-48

* K = Stift 5x24 mm

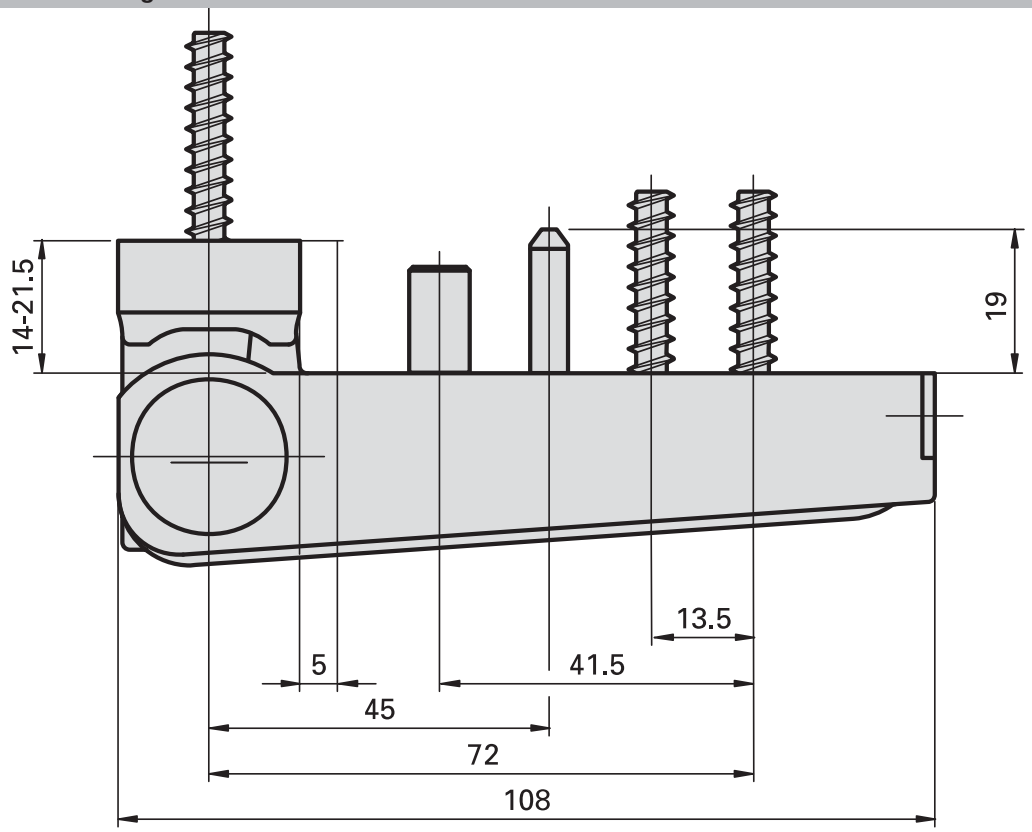
HTB 108
Profilübersicht

Aufschraubband HTB 108				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Bandgröße/-ausführung
Salamander	230026	211240	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	230036	211040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	230036	211140	17.5	16.5-19/108-48
Salamander	230036	211240	17.5	16.5-19/108-48
Salamander Design 3D	110220	211240	17.5	16.5-19/108-48
Salamander Design 3D	110 220 DR1	211 230 DF3	17.5	16.5-19/108-48
Salamander Design 3D	110225	211140	17.5	16.5-19/108-48
Salamander Design 3D	110225	211240	17.5	16.5-19/108-48
Salamander Streamline	250220	251040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander Streamline	250220	351040	17.5	16.5-19/108-48
Salamander Streamline	250230	251040	17.5	16.5-19/108-48
Schüco	7021	7549	16	14-16.5/108-48
Schüco	7694	7479	16	14-16.5/108-48
Schüco Corona	8101	8104	16	14-16.5/108-48
Schüco Corona	8101	8214	16	14-16.5/108-48
Schüco Corona	8205	8214	16.5	16.5-19/108-48
Schüco Corona	8597	8577	20	19-21.5/108-45
Schüco Corona AS	8132	8113	16	14-16.5/108-48
Schüco Corona CT70	8558	8577	20	19-21.5/108-45
Schüco Corona CT70	8558	8583	20	19-21.5/108-45
Schüco Corona CT70	8564	8583	20	19-21.5/108-45
Schüco Corona CT70	8567	8583	20	19-21.5/108-45
Schüco Corona CT70	8568	8583	20	19-21.5/108-45
Trocal	910700	926500	17	16.5-19/108-48
Trocal	910700	926600	17	16.5-19/108-48
Trocal Eco	110200	120200	17.5	16.5-19/108-45
Trocal Innonova	510200	522100	17.5	16.5-19/108-48
Trocal Innonova	510200	522400	17.5	16.5-19/108-48
Trocal Serie 900	910100	920700	17	16.5-19/108-45
Trocal Serie 900	910100	925700	17	16.5-19/108-45
Trocal Serie 900	910100	925800	17	16.5-19/108-45
Trocal Serie 900	910100	925900	17	16.5-19/108-48
Trocal Serie 900	910700	920500	17	16.5-19/108-48
Trocal Serie 900	910700	920700	17	16.5-19/108-45
Trocal Serie 900	910700	925700	17	16.5-19/108-45
Trocal Serie 900	910700	925800	17	16.5-19/108-45
Trocal Serie 900	910700	925900	17	16.5-19/108-48
Tryba	L75	ZP120/2	18	16.5-19/108-45
Veka Softline AD	101.085	103.125	16	14.16.5/108-39 K*
Veka Softline AD	101085	105081	16	14-16.5/108-45
Veka Softline AD	101085	105081	16	14-16.5/108-48
Veka Softline AD	101085	105082	16	14-16.5/108-48
Veka Softline AD	101086	103.125	16	14-16.5/108-39 K*
Veka Softline AD	101086	105081	16	14-16.5/108-39 K*
Veka Softline AD	101111	103.125	16	14-16.5/108-39 K*
Veka Softline AD	101111	105.081	16	14-16.5/108-39 K*
Veka Softline MD	101122	103121	16	14-16.5/108-48 K*
Veka Softline MD	101122	103121	16	14-16.5/108-45
Veka Softline MD	101122	103121	16	14-16.5/108-39 K*
Veka TOPLINE	101200	103202	19	19-21.5/108-36
Veka TOPLINE	101200	105200	19	19-21.5/108-49
Veka TOPLINE	101200	105200	19	19-21.5/108-39 K*
Veka TOPLINE	101201	105200	19	19-21.5/108-49
Veka TOPLINE	101201	105200	19	19-21.5/108-39 K*
Veka TOPLINE	101201	103202	19	19-21.5/108-48
Veka TOPLINE	101205	103202	19	19-21.5/108-48
Veka TOPLINE	101205	105210	19	19-21.5/108-48
Veka TOPLINE	101205	105200	19	19-21.5/108-48
Vekaplast Softline	101085	103122	16	14-16.5/108-45
WHS Heritage	P40005	P40026	19	19-21.5/108-39 K*
WHS Heritage	P40005	P40027	19	19-21.5/108-39 K*
Winsol	A111	A151	17.5	16.5-19/108-45

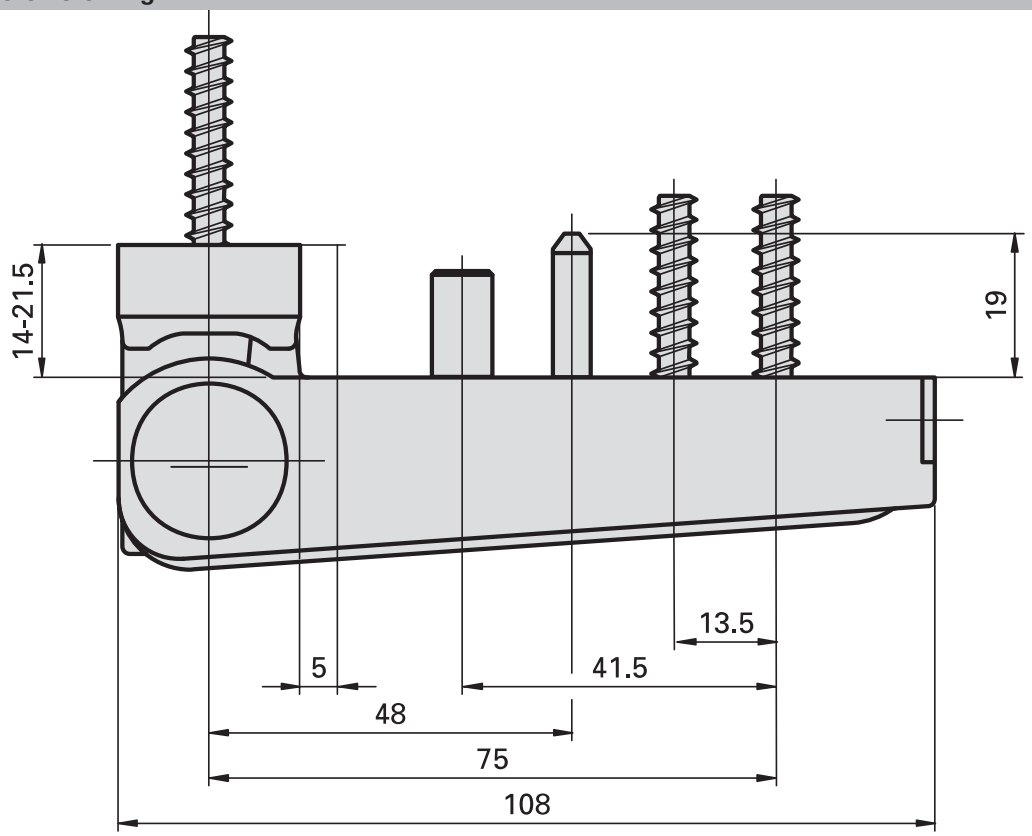
* K = Stift 5x24 mm

HTB 108
Profilschablone

45 mm Voreinstellung

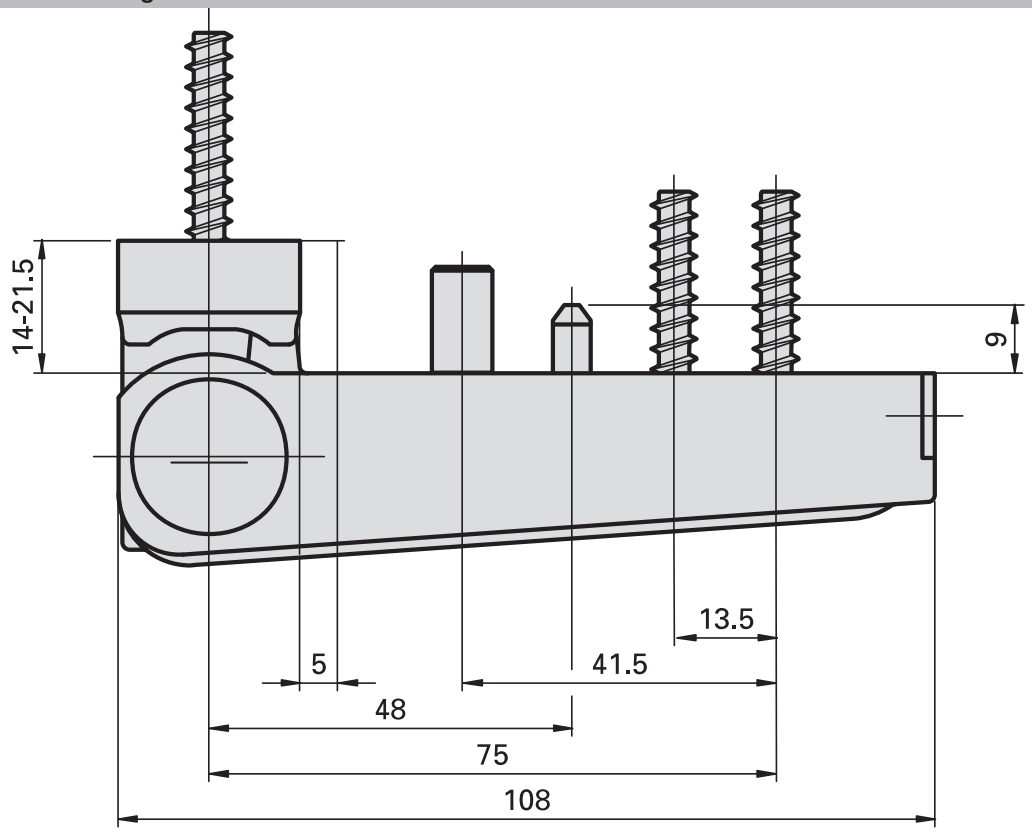


48 mm Voreinstellung

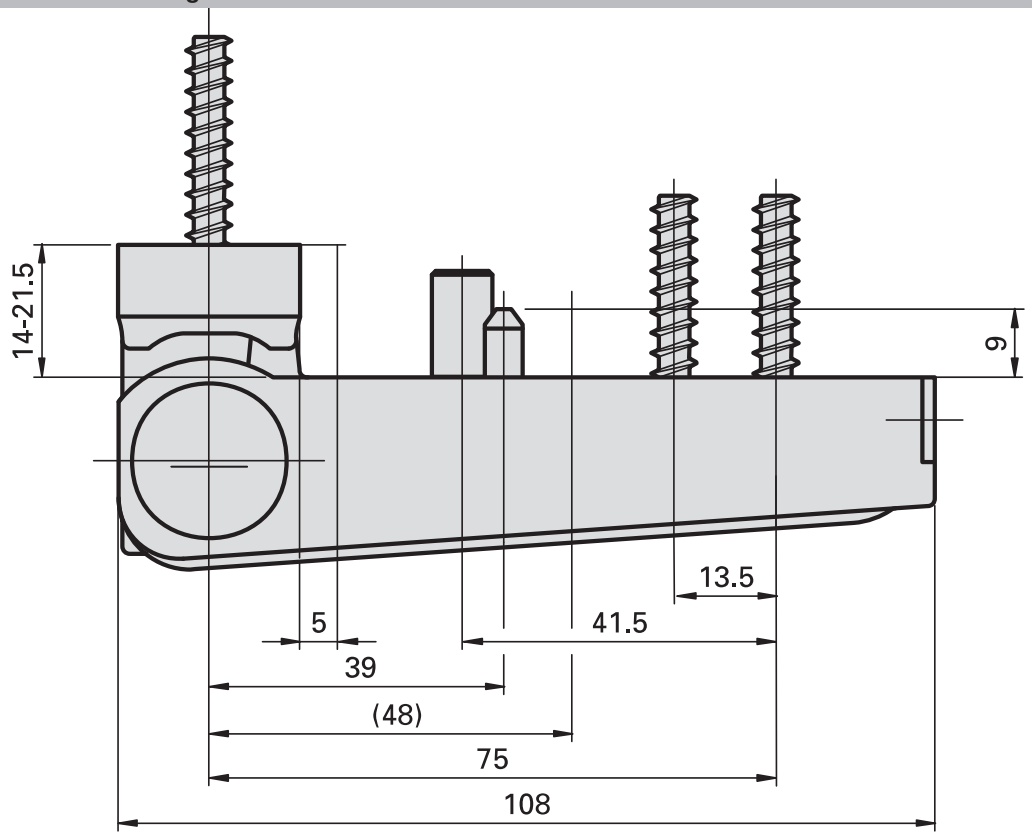


HTB 108
Profilschablone

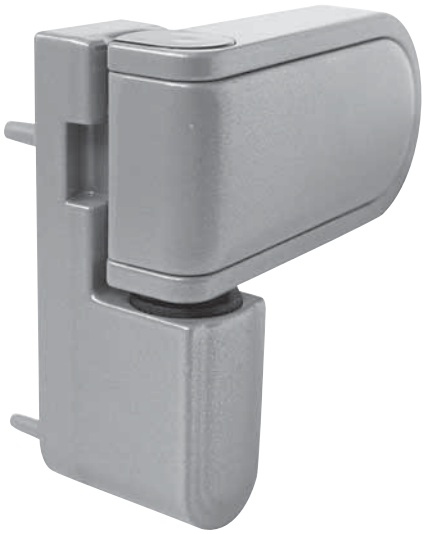
48 mm Voreinstellung – verkürzte Stifte



39(48) mm Voreinstellung – verkürzte Stifte



HTB 90
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

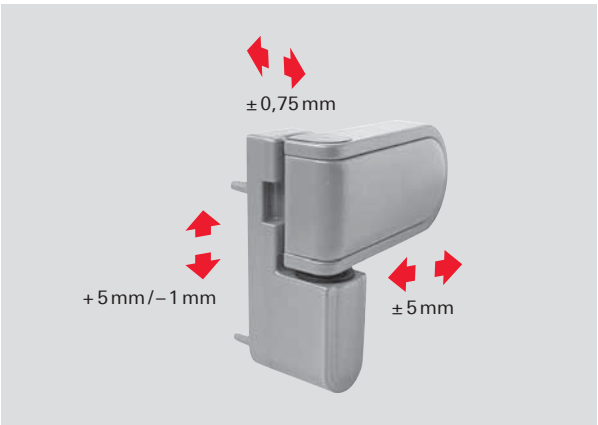
- für Haupt- und Nebeneingangstüren bis 80 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff- und Holzprofilsysteme
- für Überschlaghöhen von 14 – 21,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch beschichtbare Materialien
- Stiftmodul und Zylinderstifte aus rostbeständigem Stahl
- mit patentierter Aushebesicherung
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- Flügelabdeckkappe gegen Demontage gesichert
- einheitlicher Bohrdurchmesser von 5 mm
- Verstellskala auf der Innenseite oberhalb des Verstellschlittens
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- verstellbar im vollmontierten Zustand
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage

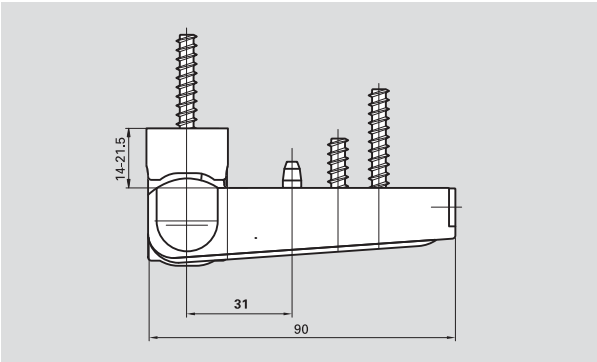
Verstellmöglichkeiten

Zusätzliche Anpressdruckverstellung von ± 0,5 mm durch Drehen des Stiftmoduls im Rahmenteil.

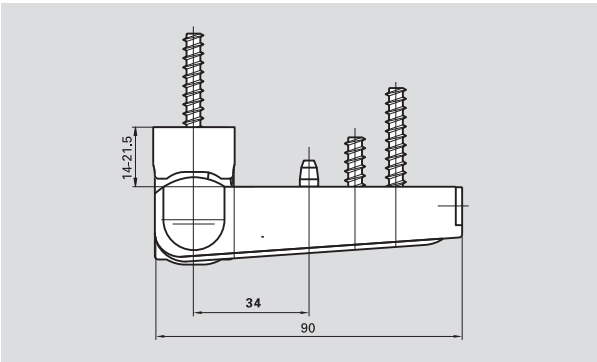


HTB 90
Artikelübersicht

Aufschraubband HTB 90 Voreinstellung 31 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
HTB 90	14 – 16,5	RAL 8077	**224730**	1
HTB 90	14 – 16,5	RAL 9016	**224732**	1
HTB 90	16,5 – 19	RAL 8077	**224736**	1
HTB 90	16,5 – 19	RAL 9016	**224738**	1
			224739	24
HTB 90	19 – 21,5	RAL 8077	**224742**	1
			224743	24
HTB 90	19 – 21,5	RAL 9016	**224744**	1
			224745	24
Weitere RAL-Oberflächen				
HTB 90	16,5 – 19	RAL 8003	**294925** [1]	24
HTB 90	16,5 – 19	RAL 9001	**314775** [1]	24
HTB 90	16,5 – 19	RAL 9006	**243623** [1]	24
HTB 90	19 – 21,5	Blank	**243348**	1



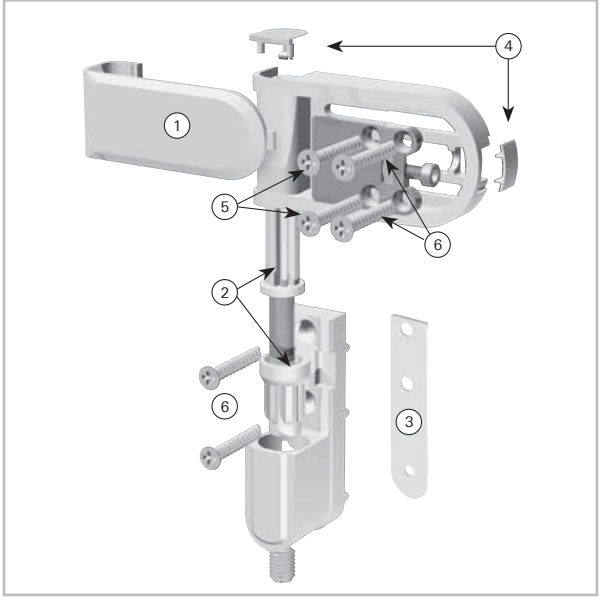
Aufschraubband HTB 90 Voreinstellung 34 mm				
Bezeichnung	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Standardoberflächen				
HTB 90	14 – 16,5	RAL 8077	**243918** [1][3]	1
HTB 90	14 – 16,5	RAL 9016	**243920** [1][3]	1
HTB 90	16,5 – 19	RAL 8077	**243922** [1][3]	1
HTB 90	16,5 – 19	RAL 9016	**243924** [1][3]	1
			243925 [1]	24
HTB 90	19 – 21,5	RAL 8077	**243926** [1][3]	1
HTB 90	19 – 21,5	RAL 9016	**243928** [1][3]	1
			243929 [1]	24
Weitere RAL-Oberflächen				
HTB 90	14 – 16,5	RAL 9001	**309884** [1][3]	1
HTB 90	16,5 – 19	RAL 9022	**333209** [1]	24



[1] Lieferzeit 4 Wochen
[2] Lieferzeit auf Anfrage
[3] Mindestbestellmenge 24 Stück

HTB 90
Bohrlehren und Zubehör

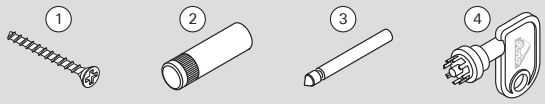
Einzelteile



Einzelteile

	Bezeichnung	Material-Nr.	VE
1	HTB 90 Flügelbandabdeckung, RAL 8014	**294906**	24
	HTB 90 Flügelbandabdeckung, RAL 9016	**294904**	24
2	HTB 90 Stiftmodul komplett, Weiß	**294909**	24
	HTB 90 Stiftmodul komplett, Schwarz	**294910**	24
3	HTB 90 Unterlage 1,5 mm, Weiß	**224753**	100
	HTB 90 Unterlage 1,5 mm, Schwarz	**224754**	100
4	HTB 90 Abdeckkappenset, Weiß	**243345**	100
	HTB 90 Abdeckkappenset, Schwarz	**243346**	100
5	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 26	**301462**	48
6	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 40	**294820**	48

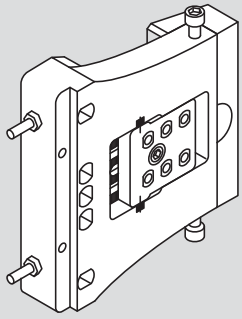
Zusatzteile



Zusatzteile

	Bezeichnung	Material-Nr.	VE
1	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 50	**224757**	48
	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 40	**294820**	48
	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 26	**301462**	48
	HTB Befestigungsschraube 6,3 x 20	**243945**	100
2	HTB Abstützbolzen 8 x 23	**224748**	50
3	HTB Sicherungsstift (gegen unbefugtes Entfernen der Befestigungsschrauben)	**224749**	10
	HTB 90 Sicherungsschraube	**320027**	100
4	HTB Verstellschlüssel	**223666**	50
	HTB Stiftschlüssel SW 5	**243980**	1

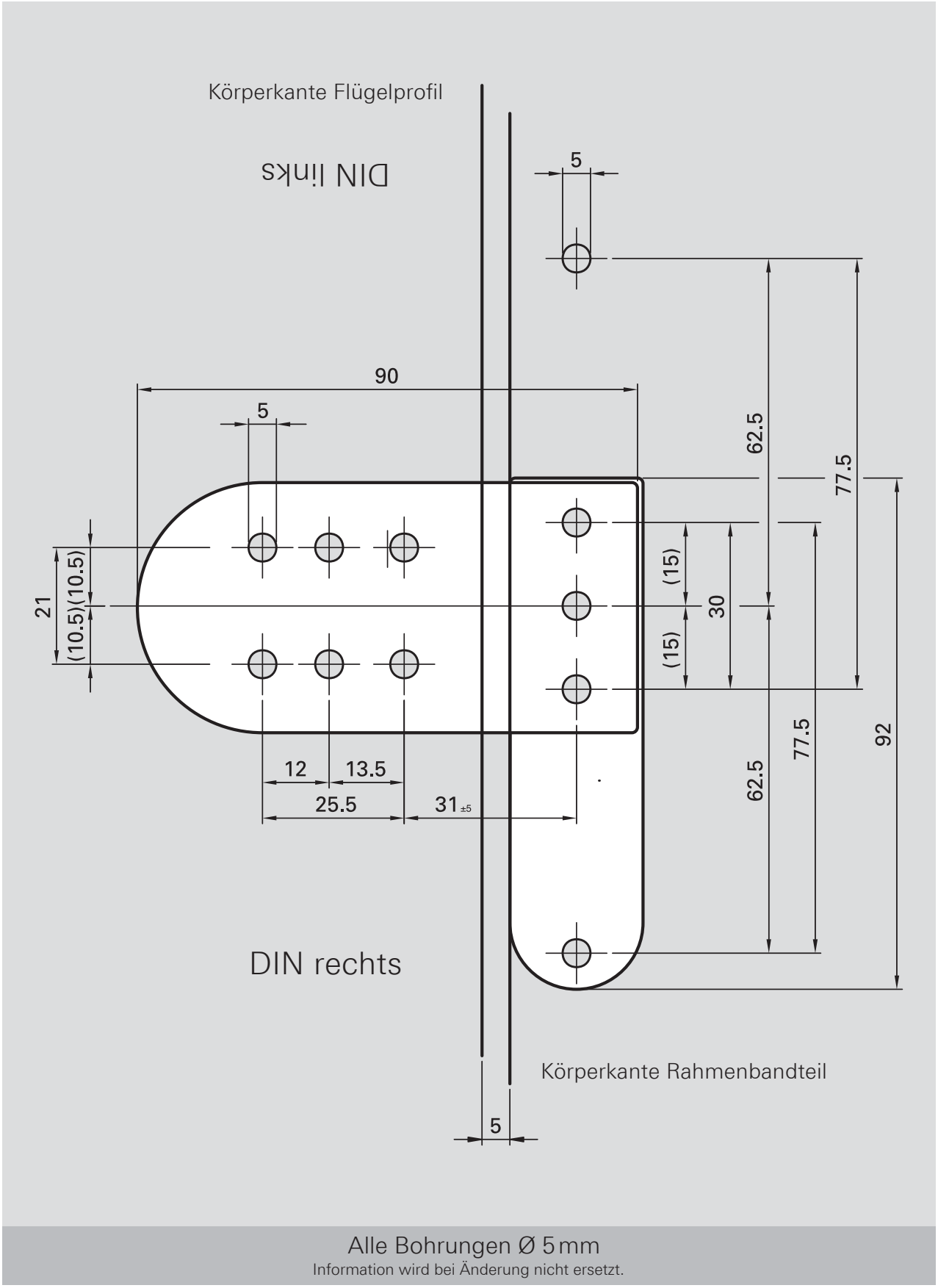
Anschlaglehren



Anschlaglehren

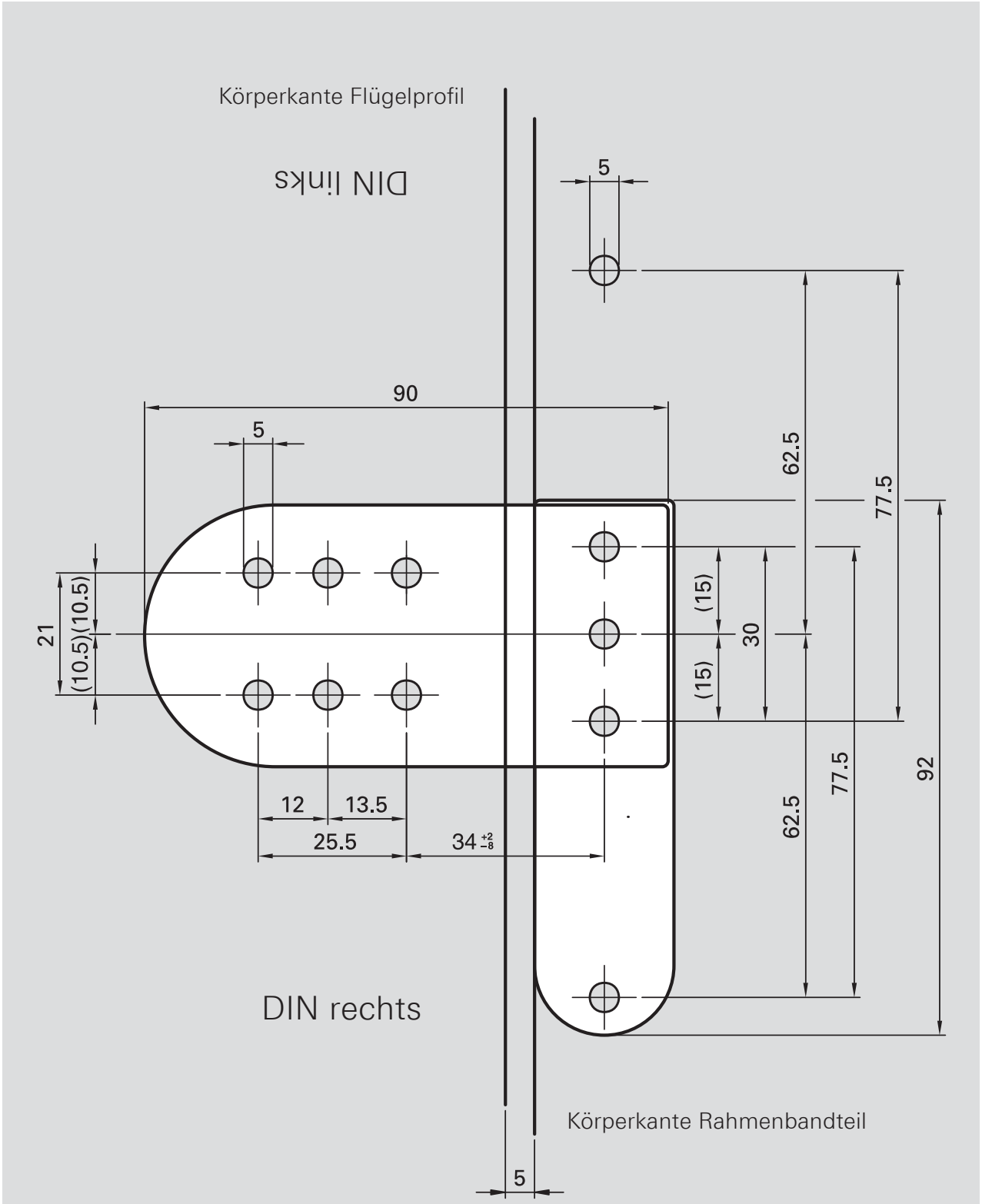
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
HTB 90 Lehrenkörper (Einzellehrenkörper)	**223670**	1
HTB 90 Teleskoplehre (3 Einzellehrenkörper + Teleskoplehrenhalter)	**223673**	1
HTB Teleskoplehrenhalter Teleskoplehrenhalter ohne Lehrenkörper	**243408**	1

HTB 90
Bohrbild bei Voreinstellung von 31 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm
Information wird bei Änderung nicht ersetzt.

HTB 90
Bohrbild bei Voreinstellung von 34 mm



Alle Bohrungen Ø 5 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt.

HTB 90
Profilübersicht

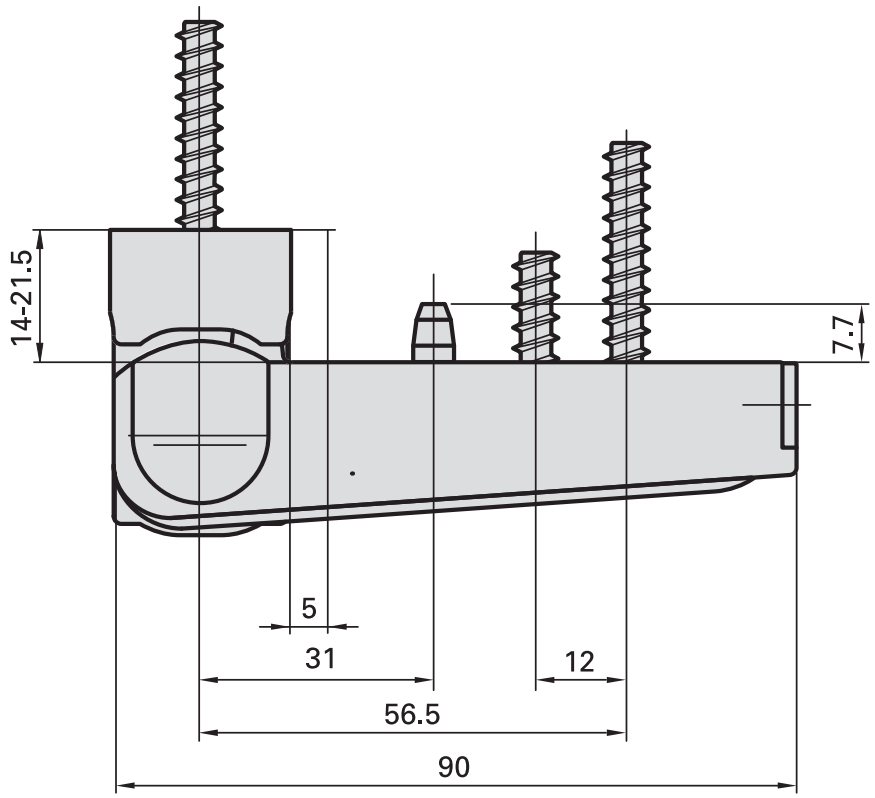
Aufschraubband HTB 90				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Bandgröße/-ausführung
Aluplast Ideal 2000	120002	120030	16.5	16.5-19/90-31
Aluplast Ideal 2000	120002	120031	16.5	16.5-19/90-31
Aluplast Ideal 2000	120003	120030	16.5	16.5-19/90-31
Aluplast Ideal 2000	120003	120031	16.5	16.5-19/90-31
Aluplast Ideal 4000	140003	140032	19	19-21.5/90-34
Brügmann Euro 92	HF 963	HF 954	15	14-16.5/90-34
Brügmann Euro 92	HR 963	HF 955	15	14-16.5/90-34
Brügmann Serie 81	HF 431	HF 403	16.5	16.5-19/90-34
Brügmann Serie 81	HF 431	HF 413	16.5	16.5-19/90-34
Deceuninck	3001	3052	20	19-21.5/90-31
Deceuninck Mondial	2000	2021	18	16.5-19/90-31
Deceuninck Mondial	2000	2025	18	16.5-19/90-35
Finstral	D533	D530	17.5	16.5-19/90-31
Gealan S8000	8011	8076	16.5	16.5-19/90-34
Gealan S8000	8011	8081	16.5	16.5-19/90-31
Gealan Serie 3000	3008	3076	16.5	16.5-19/90-34
Gealan Serie 3000	3009	3076	16.5	16.5-19/90-34
Gealan Serie 3000	3010	3076	16.5	16.5-19/90-34
Inoutic AD	L20 - 0157	Z20 - 0147	17	16.5-19/90-31
Inoutic AD	L 30	Z 105	17	16.5-19/90-34
Inoutic MD	LM 100	ZM 100	17	16.5-19/90-34
Inoutic MD	LM 20	ZM 2	17	16.5-19/90-31
KBE	306	119	16.5	16.5-19/90-35
KBE	306	317	16.5	16.5-19/90-34
KBE	306	318	16.5	16.5-19/90-34
KBE	306	713	16.5	16.5-19/90-35
KBE	306	714	16.5	16.5-19/90-34
KBE	707	119	16.5	16.5-19/90-35
KBE	707	317	16.5	16.5-19/90-34
KBE	707	318	16.5	16.5-19/90-34
KBE	707	713	16.5	16.5-19/90-35
KBE	707	714	16.5	16.5-19/90-34
Kömmerling Eurodur 3S	1401	1411	15.5	14-16.5/90-34
Kömmerling Eurodur 3S	1401	1414	15.5	14-16.5/90-34
Kömmerling Eurodur 3S	1402	1411	15.5	14-16.5/90-34
Kömmerling Eurodur 3S	1402	1416	15.5	14-16.5/90-34
OSMOpane comtess S	2534	2543	17	16.5-19/90-34
OSMOpane comtess S	2537	2543	17	16.5-19/90-34
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 105 V	15	14-16.5/90-31
Plusplan 3K-System AD	BR 76	FR 85 V	15	14-16.5/90-31
Pural	P002	P004	15	14-16.5/90-31
Pural	P002	P006	15	14-16.5/90-31
Pural	P002	P009	15	14-16.5/90-31
Pural	P002	P022	15	14-16.5/90-31
Pural	P021	P006	15	14-16.5/90-31
Pural	P021	P022	15	14-16.5/90-31
Rehau S702	542310	542440	17	16.5-19/90-35
Rehau S730	541060	541130	17	16.5-19/90-34
Rehau S730	541060	541150	17	16.5-19/90-34
Rehau S730	541120	541130	17	16.5-19/90-36
Rehau S730	541120	541130	17	16.5-19/90-34
Rehau S730	541120	541150	17	16.5-19/90-34
Rehau S730	541900	541130	17	16.5-19/90-34
Rehau S730	541900	541150	17	16.5-19/90-34
Rehau S730	68 (541060)	Z 60 (541430)	17	16.5-19/90-34
Rehau S730	76/1 (541900)	Z 74 (541160)	17	16.5-19/90-34
Rehau S780	634133	634163	14.5	14-16.5/90-34
Rehau S780	634133	634153	14.5	14-16.5/90-34
Rehau S780	634133	634153	14.5	14-16.5/90-31
Roplasto	610102	631000	16	14-16.5/90-34
Salamander	110220 DR1	211230 DF3	17.5	16.5-19/90-34
Salamander	200 020	201 030	17.5	16.5-19/90-34
Salamander	200 020	201 035	17.5	16.5-19/90-31
Salamander	200 020	201 040	17.5	16.5-19/90-34

HTB 90
Profilübersicht

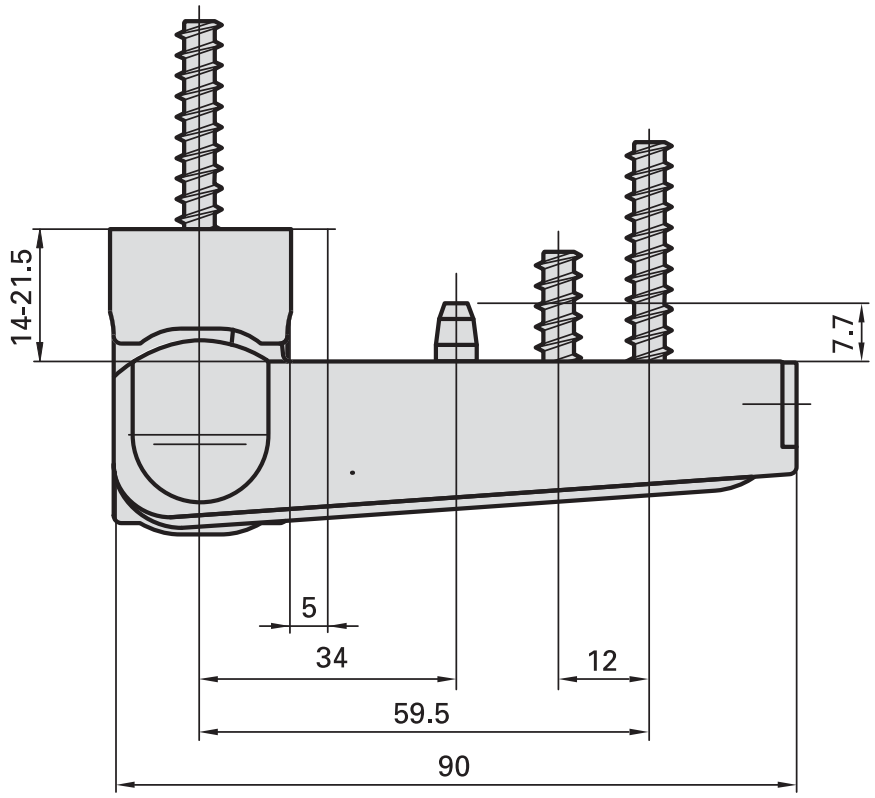
Aufschraubband HTB 90				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Bandgröße/-ausführung
Salamander	200 020	301 040	17.5	16.5-19/90-34
Salamander	200 020 UR2	201 040 UF4	17.5	16.5-19/90-34
Salamander	200 025	201 030	17.5	16.5-19/90-34
Salamander	200 030	201 030	17.5	16.5-19/90-34
Salamander	200 030	301 040	17.5	16.5-19/90-34
Schüco Corona	8101	8129	16	14-16.5/90-31
Schüco Corona	8101	8164	16	14-16.5/90-34
Schüco Corona AS	8101	8164	16	14-16.5/90-34
Schüco Corona AS	8101	8164	16	14-16.5/90-34
Status	944	946	16.5	16.5-19/90-34
Trocal Serie 900	910100	920300	17	16.5-19/90-34
Trocal Serie 900	910100	920700	17	16.5-19/90-34
Trocal Serie 900	910100	920730	17	16.5-19/90-34
Trocal	910700	920700	17	16.5-19/90-31
Tryba	I66	z76	17.5	16.5-19/90-31
Veka Softline	101.085	103.104	16	14-16.5/90-34
Veka Softline	101.085	103.122	16	14-16.5/90-34
Veka Softline AD	101.085	103.111	16	14-16.5/90-34
Veka Softline AD	101.085	103.125	16	14-16.5/90-34
Veka Softline AD	101.086	103.111	16	14-16.5/90-34
Veka Softline AD	101.086	103.125	16	14-16.5/90-34
Veka Softline AD	101.111	103.111	16	14-16.5/90-34
Veka Softline AD	101.111	103.125	16	14-16.5/90-34
Veka Softline MD	101.122	103.121	16	14-16.5/90-34
Veka Topline	101.201	103.202	19	19-21.5/90-31
Veka Topline	101.205	103.202	19	19-21.5/90-31
Veka Topline	101.205	103.203	19	19-21.5/90-31
Winsol	A111	A151	17.5	16.5-19/90-34

HTB 90
Profilschablone

31 mm Voreinstellung



34 mm Voreinstellung



118 D
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

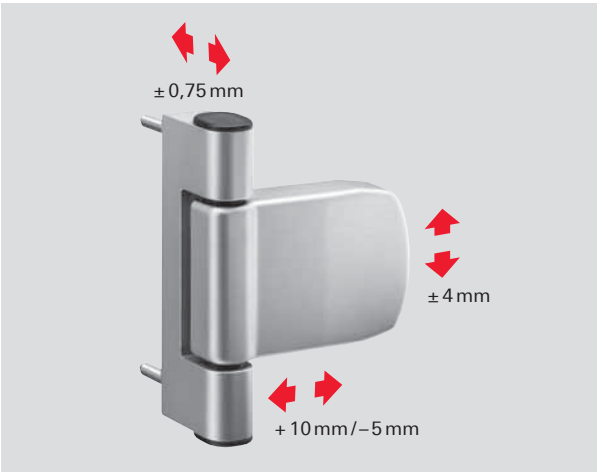
- optimal für stark frequentierte sowie übergroße Haupteingangstüren bis 150 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- ideal bei begrenzten Ein- und Ausbauverhältnissen zwischen Flügel und Sturz
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff-und Holz-Profilsysteme
- für Überschlaghöhen von 12,5 – 27,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch eloxalfähige und beschichtbare Materialien
- Achs- und Tragstifte aus rostbeständigem Stahl
- Einsatz hochwertiger Materialien ermöglicht hohe Dauerbelastbarkeit
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- Montage und Demontage der Achse nach oben und unten möglich
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage
- zertifiziert nach DIN EN 1935 : 2002

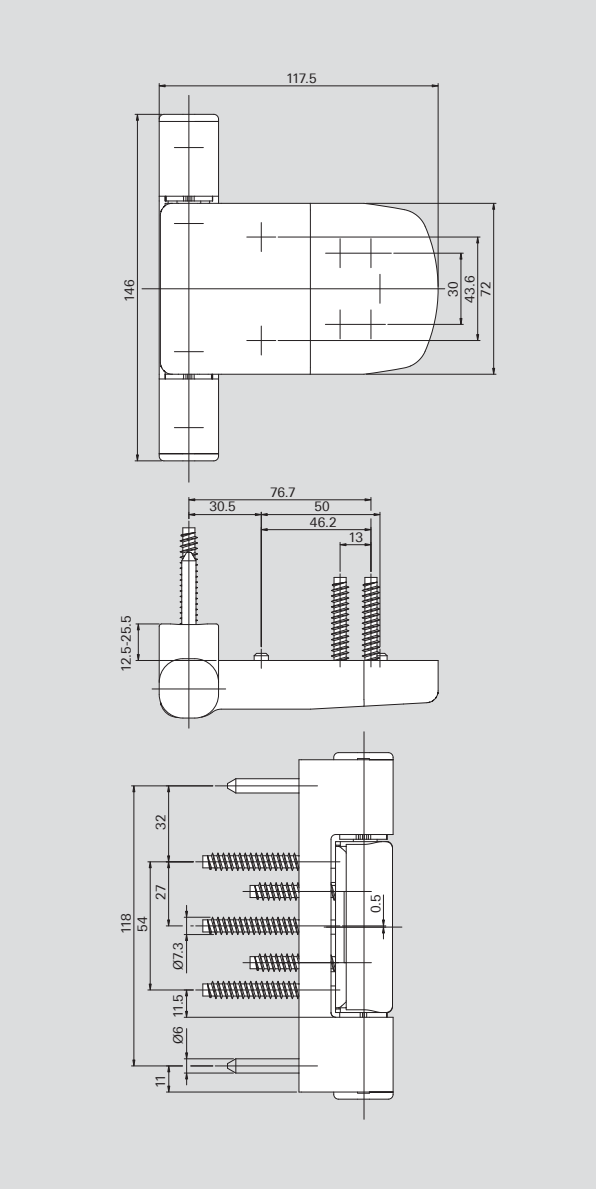
Verstellmöglichkeiten

- Verstellungen ohne optische Veränderungen des Bandes



118 D
Artikelübersicht

Aufschraubband 118 D					
Bezeichnung	Ausf.	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
118 D	I	12,5 – 15	E6/C-O	**541993**	1
118 D	I	12,5 – 15	RAL 9016	**541996**	1
118 D	I	12,5 – 15	RAL 8077	**541995**	1
118 D	I	12,5 – 15	Niro Optik	**546911**	1
118 D	II	15 – 17,5	E6/C-O	**542012**	1
118 D	II	15 – 17,5	RAL 9016	**542015**	1
118 D	II	15 – 17,5	RAL 8077	**542014**	1
118 D	II	15 – 17,5	Niro Optik	**545700**	1
118 D	III	17,5 – 20	E6/C-O	**542029**	1
118 D	III	17,5 – 20	RAL 9016	**542033**	1
118 D	III	17,5 – 20	RAL 8077	**542032**	1
118 D	III	17,5 – 20	Niro Optik	**542031**	1
118 D	IIIA	19 – 21,5	E6/C-O	**547497**	1
118 D	IIIA	19 – 21,5	RAL 9016	**547496**	1
118 D	IIIA	19 – 21,5	RAL 8077	**547498**	1
118 D	IIIA	19 – 21,5	Niro Optik	**547500**	1
118 D	IV	20 – 22,5	E6/C-O	**546916**	1
118 D	IV	20 – 22,5	RAL 9016	**544311**	1
118 D	IV	20 – 22,5	RAL 8077	**544536**	1
118 D	IV	20 – 22,5	Niro Optik	**546915**	1
118 D	V	23 – 25,5	E6/C-O	**546918**	1
118 D	V	23 – 25,5	RAL 9016	**544312**	1
118 D	V	23 – 25,5	RAL 8077	**544537**	1
118 D	V	23 – 25,5	Niro Optik	**546917**	1
118 D	VI	25 – 27,5	RAL 9016	**624580**	1
118 D	VI	25 – 27,5	RAL 8077	**624581**	1
118 D	VI	25 – 27,5	Niro Optik	**624582**	1
118 D	VI	25 – 27,5	E6/C-O	**624583**	1



118 Z
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

- für schwere Haupteingangstüren bis 150 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- ideal bei begrenzten Ein- und Ausbauverhältnissen zwischen Flügel und Sturz
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff-und Holz-Profilsysteme
- für Überschlaghöhen von 12,5 – 27,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch eloxalfähige und beschichtbare Materialien
- Achs- und Tragstifte aus rostbeständigem Stahl
- Einsatz hochwertiger Materialien ermöglicht hohe Dauerbelastbarkeit
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- Montage und Demontage der Achse nach oben und unten möglich
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage
- zertifiziert nach DIN EN 1935 : 2002

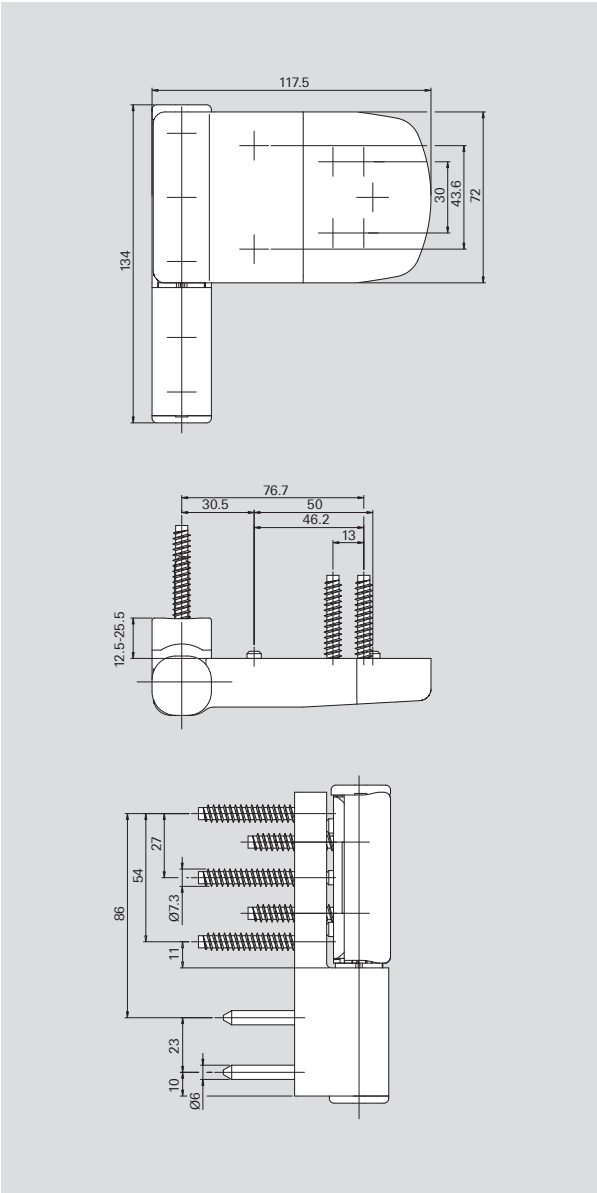
Verstellmöglichkeiten

- Verstellungen ohne optische Veränderungen des Bandes



118 Z
Artikelübersicht

Aufschraubband 118 Z					
Bezeichnung	Ausf.	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
118 Z	I	12,5 – 15	E6/C-O	**541932**	1
118 Z	I	12,5 – 15	RAL 9016	**541935**	1
118 Z	I	12,5 – 15	RAL 8077	**541934**	1
118 Z	I	12,5 – 15	Niro Optik	**546910**	1
118 Z	II	15 – 17,5	E6/C-O	**541959**	1
118 Z	II	15 – 17,5	RAL 9016	**541962**	1
118 Z	II	15 – 17,5	RAL 8077	**541961**	1
118 Z	II	15 – 17,5	Niro Optik	**546743**	1
118 Z	III	17,5 – 20	E6/C-O	**541976**	1
118 Z	III	17,5 – 20	RAL 9016	**541979**	1
118 Z	III	17,5 – 20	RAL 8077	**541978**	1
118 Z	III	17,5 – 20	Niro Optik	**544955**	1
118 Z	IIIA	19 – 21,5	E6/C-O	**547503**	1
118 Z	IIIA	19 – 21,5	RAL 9016	**547502**	1
118 Z	IIIA	19 – 21,5	RAL 8077	**547504**	1
118 Z	IIIA	19 – 21,5	Niro Optik	**547505**	1
118 Z	IV	20 – 22,5	E6/C-O	**544505**	1
118 Z	IV	20 – 22,5	RAL 9016	**543842**	1
118 Z	IV	20 – 22,5	RAL 8077	**551125**	1
118 Z	IV	20 – 22,5	Niro Optik	**546914**	1
118 Z	V	23 – 25,5	E6/C-O	**543822**	1
118 Z	V	23 – 25,5	RAL 9016	**544538**	1
118 Z	V	23 – 25,5	RAL 8077	**544539**	1
118 Z	V	23 – 25,5	Niro Optik	**546969**	1
118 Z	VI	25 – 27,5	RAL 9016	**624584**	1
118 Z	VI	25 – 27,5	RAL 8077	**624585**	1
118 Z	VI	25 – 27,5	Niro Optik	**624586**	1
118 Z	VI	25 – 27,5	E6/C-O	**624587**	1



118 D/118 Z
Bohrlehre und Zubehör

Bohrlehre



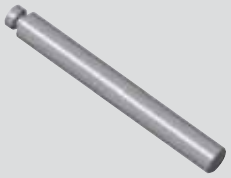
Bohrlehre		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
118 D/118 Z Bohrlehre	**540603**	1

Verstellschlüssel



Verstellschlüssel		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Verstellschlüssel	**540621**	1

Sicherungsstift



Sicherungsstift		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift, Ø 5 x 40 mm	**550221**	1

105 NN
Produktbeschreibung



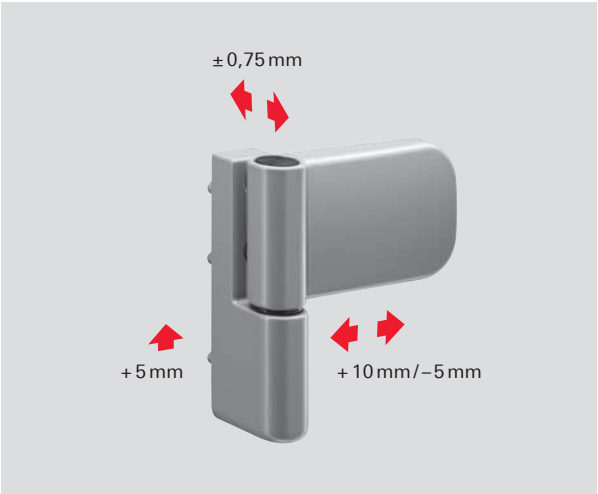
Anwendungsbereiche

- für Haupteingangstüren bis 120 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff-Profilsysteme
- für Überschlaghöhen von 14 – 27,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

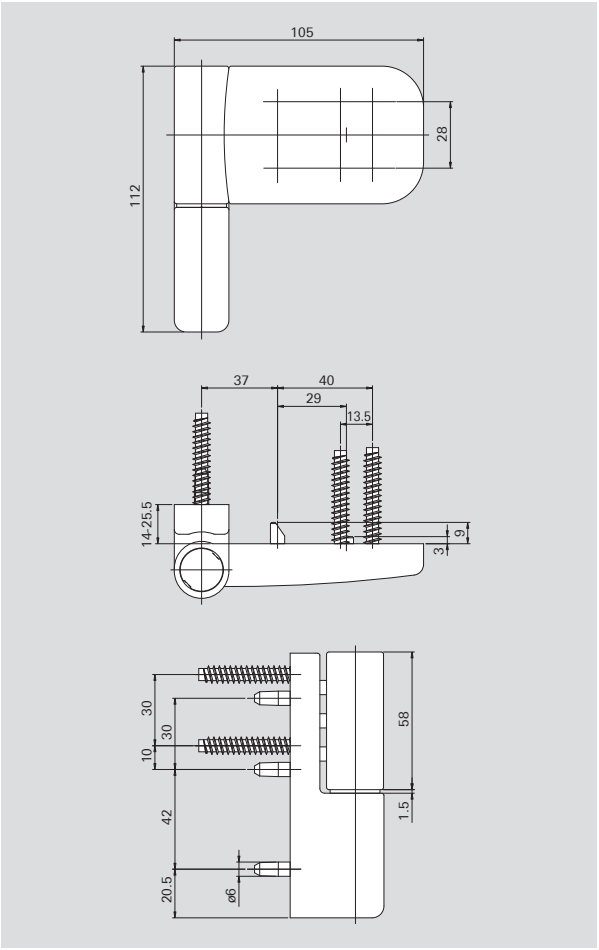
- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Achsstift aus rostbeständigem Stahl
- Flügelabdeckkappe verrast- und verschraubbar
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- Flügelbandbuchse mit definierter Rasteinstellung bei der Andruckverstellung
- Flügelbandbuchse gegen Herausziehen im Flügelband gesichert
- Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck
- Verwendung von Standardwerkzeugen
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage
- zertifiziert nach DIN EN 1935 : 2002

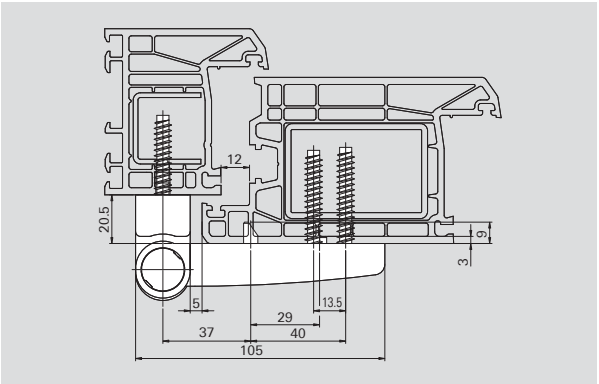
Verstellmöglichkeiten



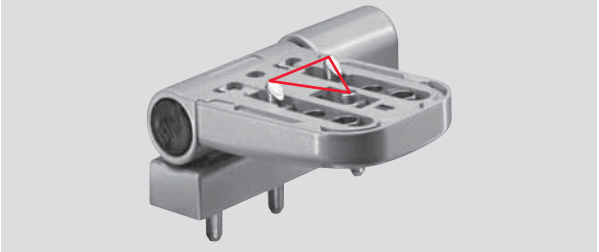
105 NN
Artikelübersicht

Aufschraubband 105 NN Voreinstellung 37 mm					
Bezeichnung	Ausf.	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
105 NN	I	14–16,5	RAL 9016	**551129**	1
				544000	24
105 NN	I	14–16,5	RAL 8077	**543991**	1
				544001	24
105 NN	I	14–16,5	RAL 9006	**546919**	1
				546920	24
105 NN	I A	15,5–18	RAL 9016	**547596**	1
				547599	24
105 NN	I A	15,5–18	RAL 8077	**547598**	1
				547601	24
105 NN	I A	15,5–18	RAL 9006	**547597**	1
				547600	24
105 NN	II	16,5–19	RAL 9016	**551120**	1
				543656	24
105 NN	II	16,5–19	RAL 8077	**543601**	1
				543709	24
105 NN	II	16,5–19	RAL 9006	**543814**	1
				543710	24
105 NN	II A	17,5–20	RAL 9016	**546365**	1
				545995	24
105 NN	II A	17,5–20	RAL 8077	**551241**	1
				551209	24
105 NN	II A	17,5–20	RAL 9006	**546960**	1
				546961	24
105 NN	III	19–21,5	RAL 9016	**543788**	1
				543786	24
105 NN	III	19–21,5	RAL 8077	**543789**	1
				543786	24
105 NN	III	19–21,5	RAL 9006	**543852**	1
				544574	24
105 NN	IV	21,5–24	RAL 9016	**544545**	1
				544548	24
105 NN	IV	21,5–24	RAL 8077	**544546**	1
				544547	24
105 NN	IV	21,5–24	RAL 9006	**546921**	1
				546922	24
105 NN	V	23–25,5	RAL 9016	**545160**	1
				545166	24
105 NN	V	23–25,5	RAL 8077	**545161**	1
				545167	24
105 NN	V	23–25,5	RAL 9006	**545164**	1
				545170	24
105 NN	VI	25–27,5	RAL 9016	**624734**	1
105 NN	VI	25–27,5	RAL 8077	**624806**	1
105 NN	VI	25–27,5	RAL 9006	**624805**	1



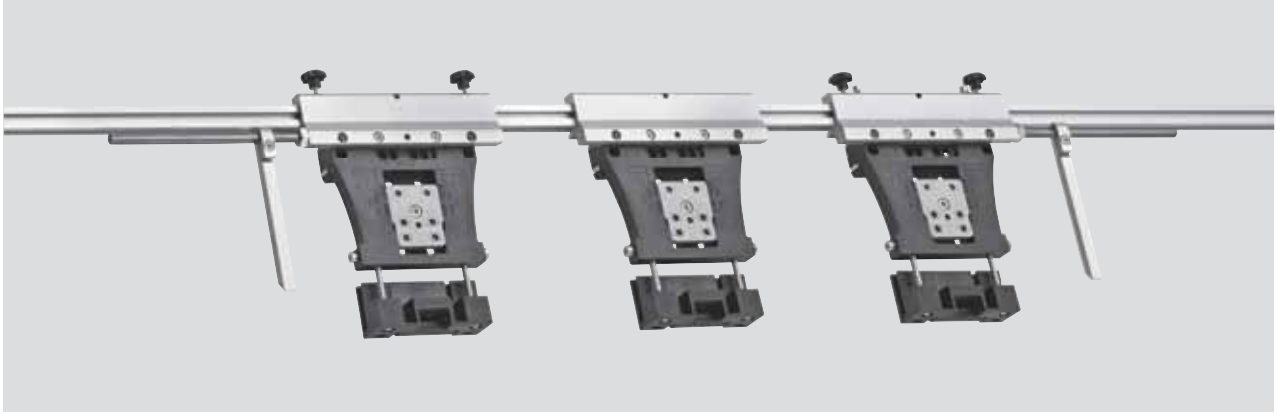


Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck



105 NN
Bohrlehren und Zubehör

Teleskopbohrlehrenset



Teleskopbohrlehrenset

Bezeichnung	Voreinstellung	Material-Nr.	VE
105 NN Teleskopbohrlehrenset	37 mm	**544529**	1 Set

Bohrlehre



Bohrlehre

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
105 NN Bohrlehre, Voreinstellung 37 mm	**544518**	1

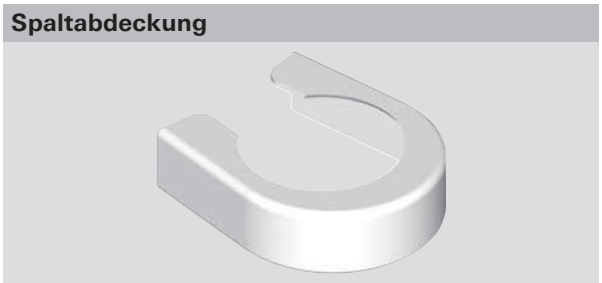
Sicherungsstift



Sicherungsstift

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift, Ø 5 x 40 mm	**550221**	1

Spaltabdeckung



Spaltabdeckung

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Spaltabdeckung, Weiß	**550546**	1
Spaltabdeckung, Schwarz	**550547**	1

89 NN
Produktbeschreibung



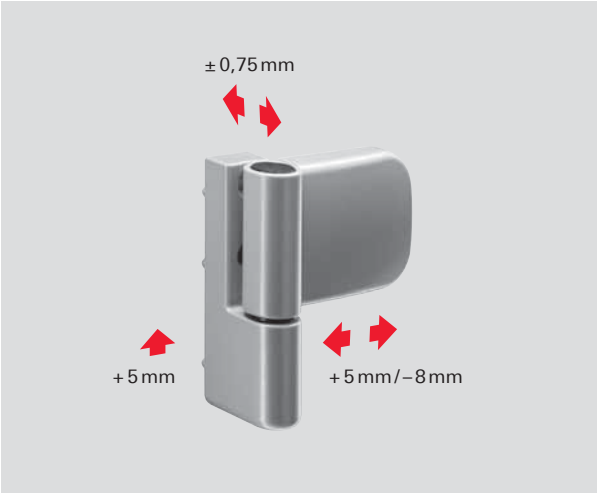
Anwendungsbereiche

- für Nebeneingangstüren bis 80 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff-Profil-systeme
- für Überschlaghöhen von 14 – 27,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

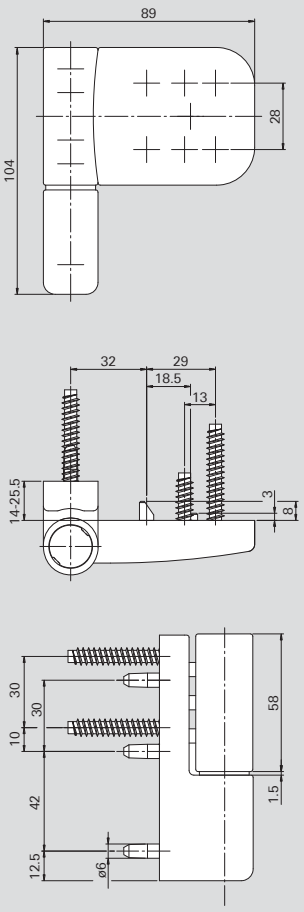
- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Achsstift aus rostbeständigem Stahl
- Flügelabdeckkappe verrast- und verschraubbar
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- Flügelbandbuchse mit definierter Rasteinstellung bei der Andruckverstellung
- Flügelbandbuchse gegen Herausziehen im Flügel-band gesichert
- Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck
- Verwendung von Standardwerkzeugen
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage

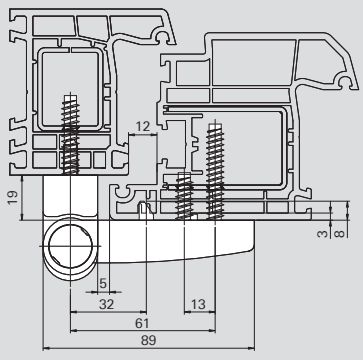
Verstellmöglichkeiten



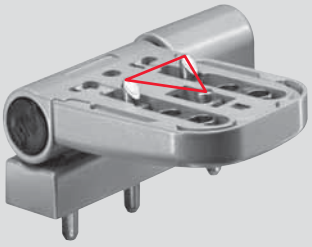
89 NN
Artikelübersicht

Aufschraubband 89 NN Voreinstellung 32 mm					
Bezeichnung	Ausf.	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
89 NN	I	14–16,5	RAL 9016	**551171**	1
				546926	24
89 NN	I	14–16,5	RAL 8077	**544684**	1
				546925	24
89 NN	I	14–16,5	RAL 9006	**546924**	1
				546927	24
89 NN	I A	15,5–18	RAL 9016	**547612**	1
				547615	24
89 NN	I A	15,5–18	RAL 8077	**547614**	1
				547617	24
89 NN	I A	15,5–18	RAL 9006	**547613**	1
				547616	24
89 NN	II	16,5–19	RAL 9016	**544611**	1
				544710	24
89 NN	II	16,5–19	RAL 8077	**544612**	1
				544711	24
89 NN	II	16,5–19	RAL 9006	**545988**	1
				546080	24
89 NN	II A	17,5–20	RAL 9016	**546366**	1
				546379	24
89 NN	II A	17,5–20	RAL 8077	**546367**	1
89 NN	II A	17,5–20	RAL 9006	**546971**	1
				546972	24
89 NN	III	19–21,5	RAL 9016	**544685**	1
				546026	24
89 NN	III	19–21,5	RAL 8077	**544686**	1
				546028	24
89 NN	III	19–21,5	RAL 9006	**545630**	1
				546030	24
89 NN	IV	21,5–24	RAL 9016	**544674**	1
				544713	24
89 NN	IV	21,5–24	RAL 8077	**544675**	1
				544714	
89 NN	IV	21,5–24	RAL 9006	**546928**	1
				546929	24
89 NN	V	23–25,5	RAL 9016	**546930**	1
				545147	24
89 NN	V	23–25,5	RAL 8077	**545132**	1
				545148	24
89 NN	V	23–25,5	RAL 9006	**545135**	1
				545151	24
89 NN	VI	25–27,5	RAL 9016	**624807**	1
89 NN	VI	25–27,5	RAL 8077	**624809**	1
89 NN	VI	25–27,5	RAL 9006	**624808**	1



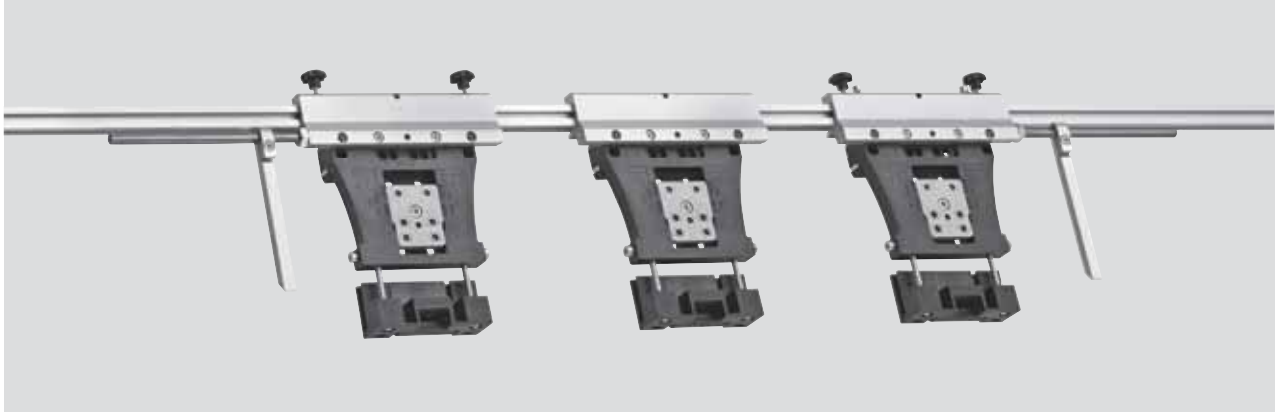


Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck



89 NN
Bohrlehren und Zubehör

Teleskopbohrlehrenset



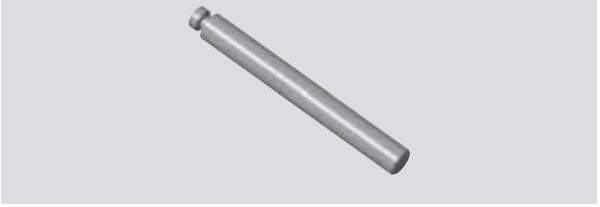
Teleskopbohrlehrenset			
Bezeichnung	Voreinstellung	Material-Nr.	VE
89 NN Teleskopbohrlehrenset	32 mm	**545264**	1 Set

Bohrlehre



Bohrlehre		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
89 NN Bohrlehre, Voreinstellung 32 mm	**544283**	1

Sicherungsstift



Sicherungsstift		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift, Ø 5 x 40 mm	**550221**	1

Spaltabdeckung



Spaltabdeckung		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Spaltabdeckung, Weiß	**550546**	1
Spaltabdeckung, Schwarz	**550547**	1

105 NN-SR
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

- für Haupteingangstüren
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- einsetzbar für Profile mit schmalen Ansichtsbreiten
- für Überschlaghöhen von 14–21,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Achsstift aus rostbeständigem Stahl
- Flügelabdeckkappe verrast- und verschraubbar
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- besonders lange Rahmenteiltragstifte aus Edelstahl
- Flügelbandbuchse mit definierter Rasteinstellung bei der Andruckverstellung
- Flügelbandbuchse gegen Herausziehen im Flügelband gesichert
- Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck
- Verwendung von Standardwerkzeugen
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage

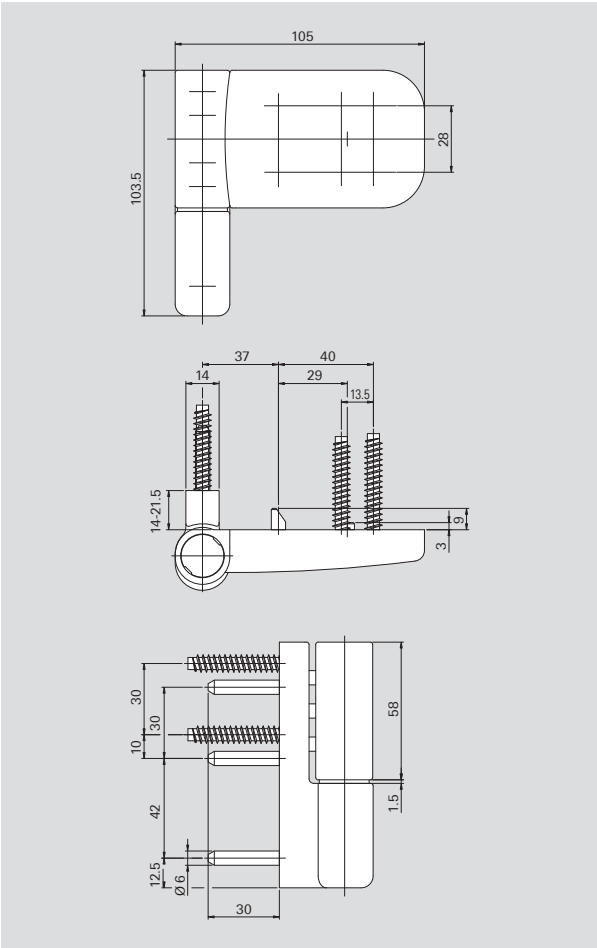
Verstellmöglichkeiten



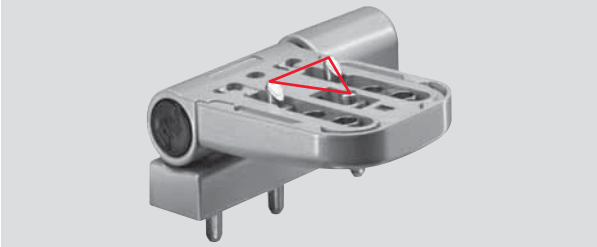
105 NN-SR
Artikelübersicht

Aufschraubband 105 NN-SR
Voreinstellung 37 mm

Bezeichnung	Ausf.	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
105 NN-SR	I	14–16,5	RAL 9016	**547058**	1
105 NN-SR	I	14–16,5	RAL 8077	**547057**	1
105 NN-SR	I	14–16,5	RAL 9006	**547059**	1
105 NN-SR	II	16,5–19	RAL 9016	**546311**	1
105 NN-SR	II	16,5–19	RAL 8077	**546424**	1
105 NN-SR	III	19–21,5	RAL 9016	**546402**	1
105 NN-SR	III	19–21,5	RAL 8077	**546538**	1
105 NN-SR	III	19–21,5	RAL 9006	**546974**	1



Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck



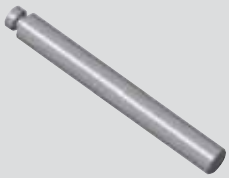
105 NN-SR
Bohrlehre und Zubehör

Bohrlehre



Bohrlehre		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
105 NN-SR Bohrlehre, Voreinstellung 37 mm	**547530**	1

Sicherungsstift



Sicherungsstift		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift, Ø 5 x 40 mm	**550221**	1

89 NN-SR
Produktbeschreibung



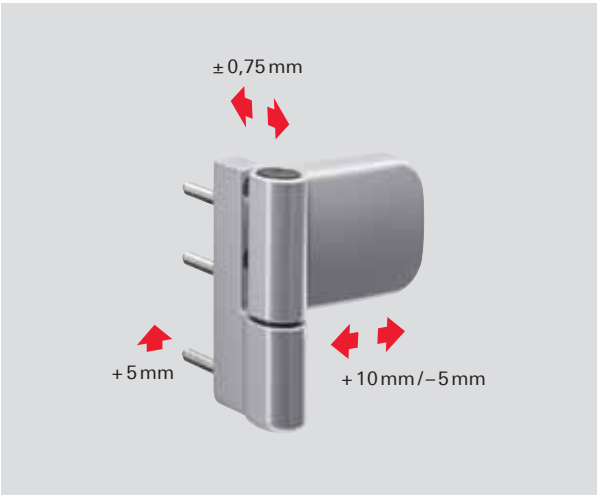
Anwendungsbereiche

- für Nebeneingangstüren
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- einsetzbar für Profile mit schmalen Ansichtsbreiten
- für Überschlaghöhen von 14–21,5 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

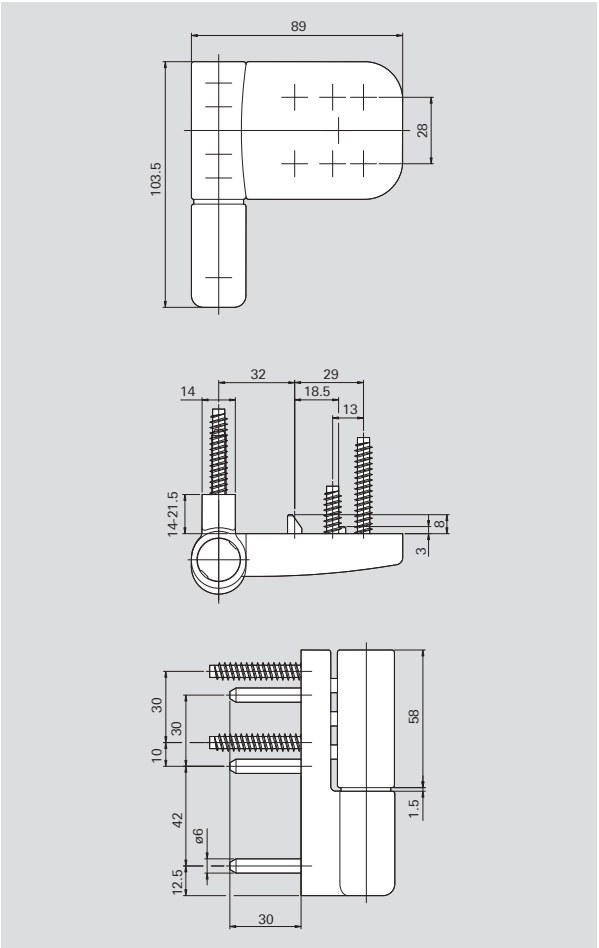
- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Achsstift aus rostbeständigem Stahl
- Flügelabdeckkappe verrast- und verschraubbar
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- besonders lange Rahmenteiltragstifte aus Edelstahl
- Flügelbandbuchse mit definierter Rasteinstellung bei der Andruckverstellung
- Flügelbandbuchse gegen Herausziehen im Flügelband gesichert
- Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck
- Verwendung von Standardwerkzeugen
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- werkseitige Voreinstellungen auf Anfrage

Verstellmöglichkeiten

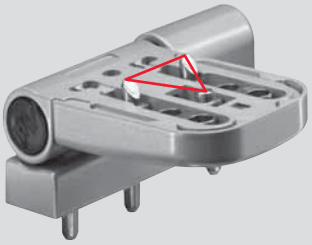


89 NN-SR
Artikelübersicht

Aufschraubband 89 NN-SR Voreinstellung 32 mm					
Bezeichnung	Ausf.	Überschlag-höhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
89 NN-SR	I	14–16,5	RAL 9016	**546310**	1
89 NN-SR	I	14–16,5	RAL 8077	**546874**	1
89 NN-SR	II	16,5–19	RAL 9016	**547001**	1
89 NN-SR	II	16,5–19	RAL 8077	**546999**	1
89 NN-SR	II	16,5–19	RAL 9006	**547000**	1
89 NN-SR	III	19–21,5	RAL 9016	**546415**	1
89 NN-SR	III	19–21,5	RAL 8077	**546975**	1



Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck



89 NN-SR
Bohrlehre und Zubehör

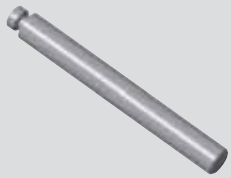
Bohrlehre



Bohrlehre

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
89 NN-SR Bohrlehre, Voreinstellung 32 mm	**547532**	1

Sicherungsstift



Sicherungsstift

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift, Ø 5 x 40 mm	**550221**	1

105 NN-SH
Produktbeschreibung



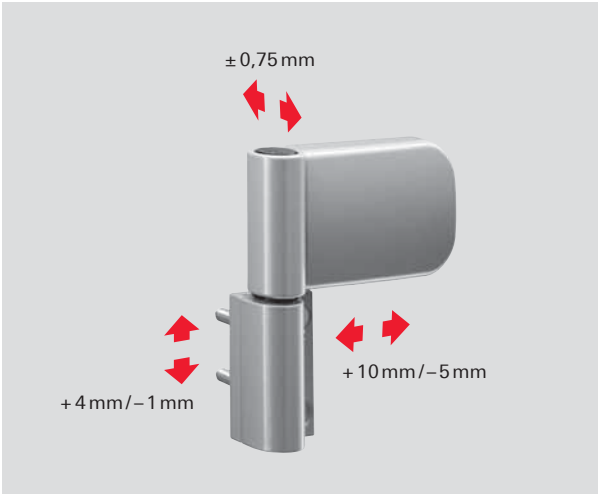
Anwendungsbereiche

- für Haupt- und Nebeneingangstüren aus Blockprofilen bis 120 kg
- für nach außen öffnende Türen

Produkteigenschaften

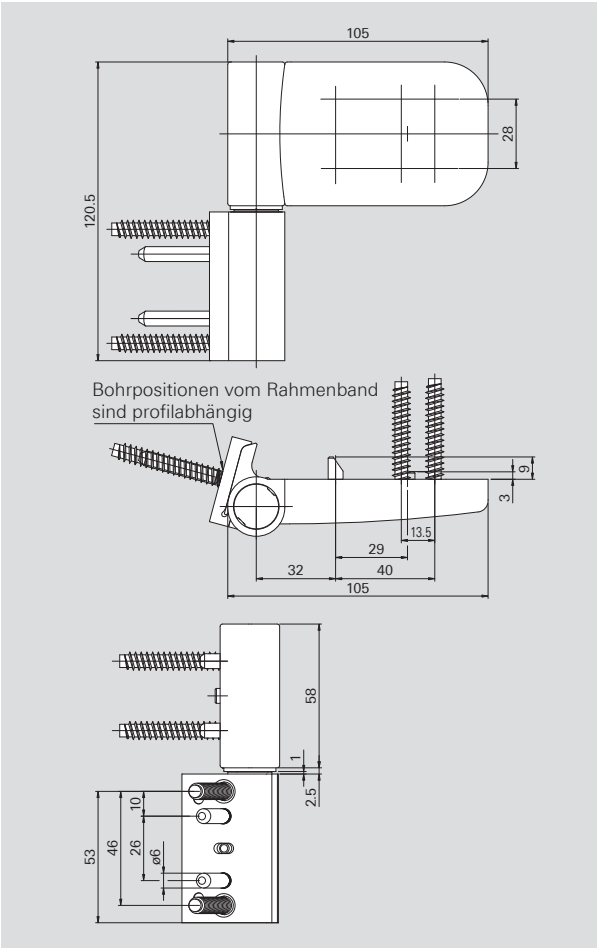
- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Achsstift und Sicherungsschrauben aus rostbeständigem Stahl
- Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- Achsstift demontierbar ohne Aushängen des Türflügels
- werkseitige Voreinstellung auf Anfrage

Verstellmöglichkeiten

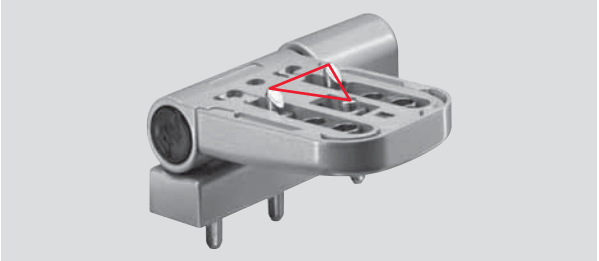


105 NN-SH
Artikelübersicht

Aufschraubband 105 NN-SH Voreinstellung 32 mm				
Bezeichnung	Ausführung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
105 NN-SH	DIN RS	RAL 9016	**544770**	1
105 NN-SH	DIN RS	RAL 9006	**545461**	1
105 NN-SH	DIN RS	RAL 9001	**544768**	1
105 NN-SH	DIN LS	RAL 9016	**544769**	1
105 NN-SH	DIN LS	RAL 9006	**545457**	1
105 NN-SH	DIN LS	RAL 9001	**544767**	1



Lastabtragung am Flügel über Kräftedreieck



105 NN-SH
Bohrlehren und Zubehör

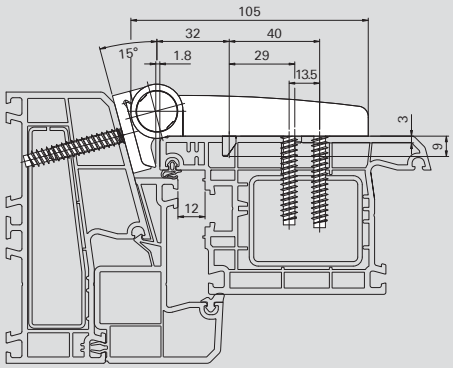
Bohrlehre



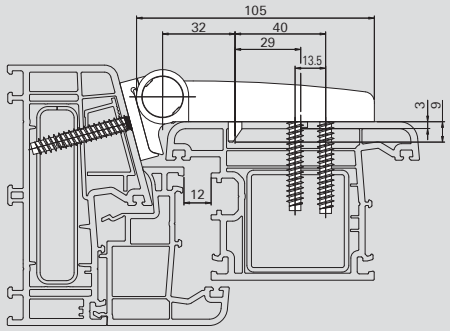
Diese Bohrlehren/Teleskopbohrlehren werden profilabhängig hergestellt. Bitte fragen Sie uns!
(Abbildungen als Beispiel)

105 NN-SH
Einbaubeispiele

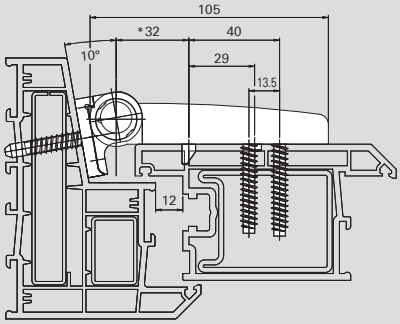
Einbaubeispiel: **Aluplast Ideal 4000**



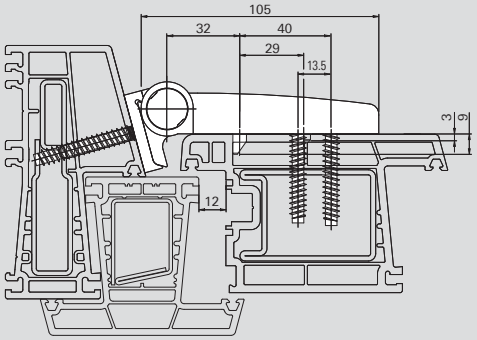
Einbaubeispiel: **Deceuninck 3000**



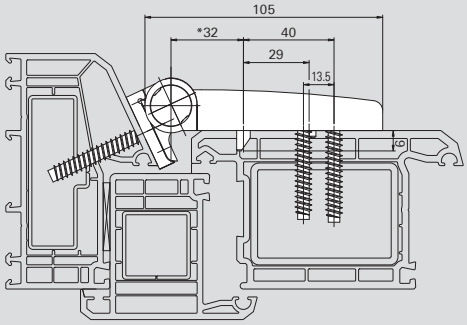
Einbaubeispiel: **Inoutic NL**



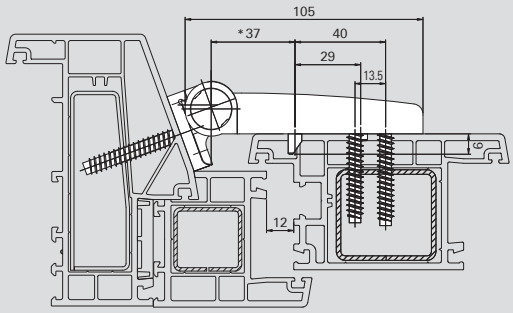
Einbaubeispiel: **Kömmerling K-Vision**



Einbaubeispiel: **Veka Topline NL**



Einbaubeispiel: **Wymar 2000**



Weitere Profilsysteme auf Anfrage!

117 H
Produktbeschreibung



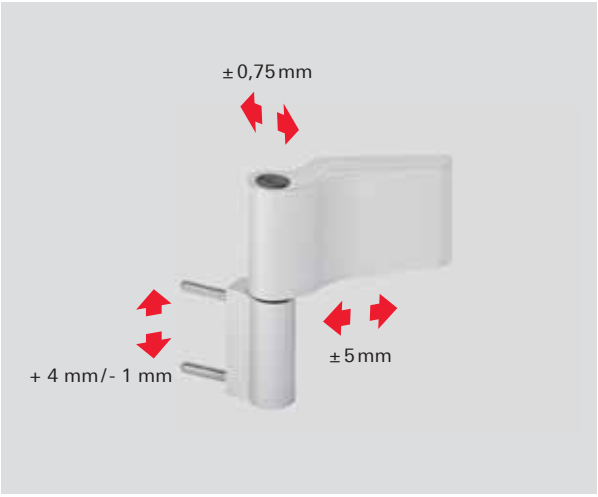
Anwendungsbereiche

- für Haupteingangstüren mit Blockprofilen bis 160 kg öffnende Türen
- für Profilversätze von - 4,5 bis - 9,25 mm ohne Unterlegplatten

Produkteigenschaften

- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Achs- und Tragstifte aus rostbeständigem Stahl
- Verwendung von Standardwerkzeugen
- Kunststoff-Lagerbuchse aus wartungsfreiem Material
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- Demontage der Achse nach oben möglich.
- zertifiziert nach DIN EN 1935:2002, Klasse 14
- SKG** geprüft
- Hoher Korrosionsschutz und hohe Dauerbelastbarkeit
- Kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T 30
- Farbvielfalt durch eloxalfähige und beschichtbare Materialien

Verstellmöglichkeiten

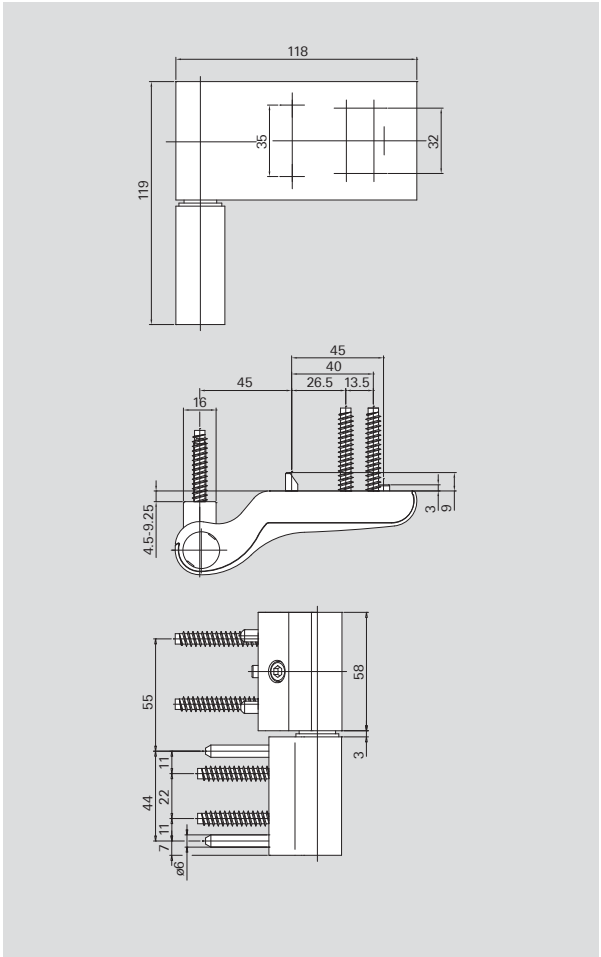


117 H
Artikelübersicht

Aufschraubband 117 H					
Bezeichnung	Ausf.	Überschlaghöhe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
117 H	I	-7,75 bis -9,25	E6/C-0	**619703**	1
117 H	I	-7,75 bis -9,25	RAL 9016	**619701**	1
117 H	I	-7,75 bis -9,25	RAL 8077	**619702**	1
117 H	I	-7,75 bis -9,25	RAL 9001	**619700**	1
117 H	II	-6,25 bis -7,75	E6/C-0	**619757**	1
117 H	II	-6,25 bis -7,75	RAL 9016	**619755**	1
117 H	II	-6,25 bis -7,75	RAL 8077	**619756**	1
117 H	II	-6,25 bis -7,75	RAL 9001	**619704**	1
117 H	III	-4,5 bis -6,0	E6/C-0	**616484**	1
117 H	III	-4,5 bis -6,0	RAL 9016	**616482**	1
117 H	III	-4,5 bis -6,0	RAL 8077	**616483**	1
117 H	III	-4,5 bis -6,0	RAL 9001	**604642**	1

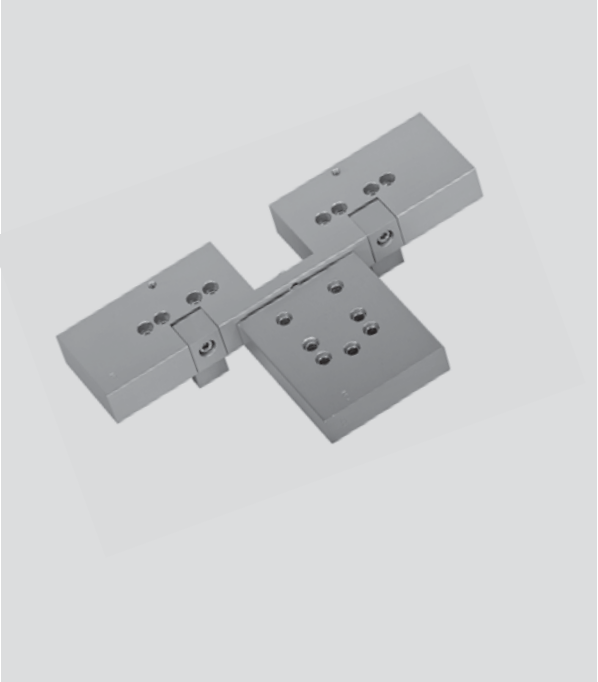
Ausf. I	Ausf. II	Ausf. III
Rahmenteil I	**Rahmenteil II**	**Rahmenteil III**
Aluplast Ideal 4000	Gealan S 8000	Kömmerling K-Vision
	Schüco CT 70 Accent	Rehau Character Design
	Veka Topline NL	Wymar S 3000

Vor Bestellung bitte profilbezogene Einbauzeichnung anfordern!
Sicherungsstifte sind in der VE enthalten.



117 H
Bohrlehren und Zubehör

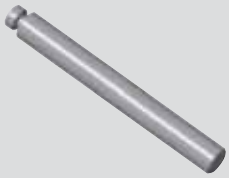
Bohrlehre



Bohrlehre

Bezeichnung	System	Material-Nr.	VE	Beispiel
117 H Bohrlehre	Aluplast Ideal 4000	**620007**	1	1
117 H Bohrlehre	Gealan S 8000	**617280**	1	2
117 H Bohrlehre	Gealan S 8000	**617281**	1	3
117 H Bohrlehre	Kömmerling K-Vision	**615850**	1	4
117 H Bohrlehre	Rehau Character-Design	**620011**	1	5
117 H Bohrlehre	Schüco CT 70 Accent	**620008**	1	6
117 H Bohrlehre	Veka Topline NL	**620009**	1	7
117 H Bohrlehre	Veka Topline NL	**620010**	1	8
117 H Bohrlehre	Wymar S 3000	**620013**	1	9

Sicherungsstift

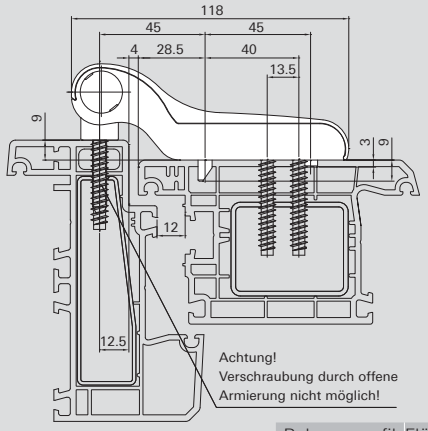


Sicherungsstift

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift, Ø 5 x 40 mm	**550221**	1

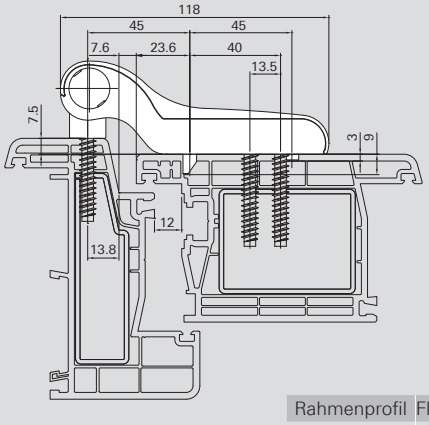
117 H
Einbaubeispiele

1 Einbaubeispiel: **Aluplast Ideal 4000**



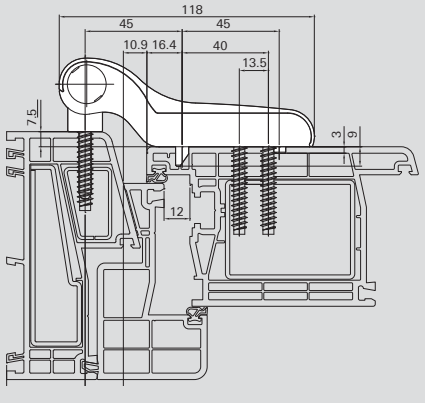
Rahmenprofil	Flügelprofil
140055	140035

2 Einbaubeispiel: **Gealan S 8000**



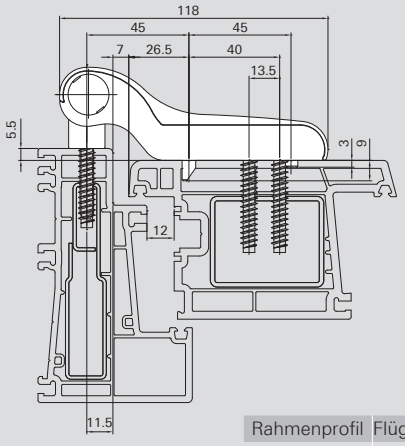
Rahmenprofil	Flügelprofil
8021	8042

3 Einbaubeispiel: **Gealan S 8000**



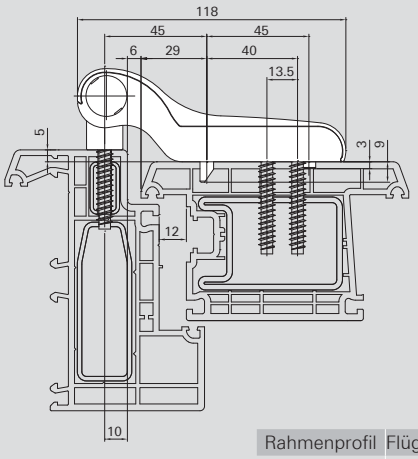
Rahmenprofil	Flügelprofil
8016/8307	8042

4 Einbaubeispiel: **Kömmerling K - Vision**



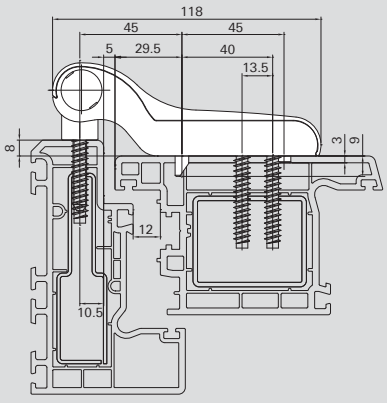
Rahmenprofil	Flügelprofil
2495	2415

5 Einbaubeispiel: **Rehau Character Design**



Rahmenprofil	Flügelprofil
550039	550170

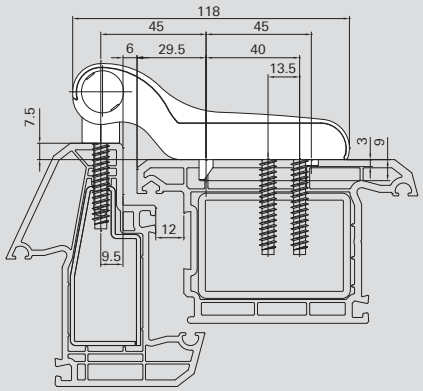
6 Einbaubeispiel: **Schüco CT 70 Accent**



Rahmenprofil	Flügelprofil
9018	8560

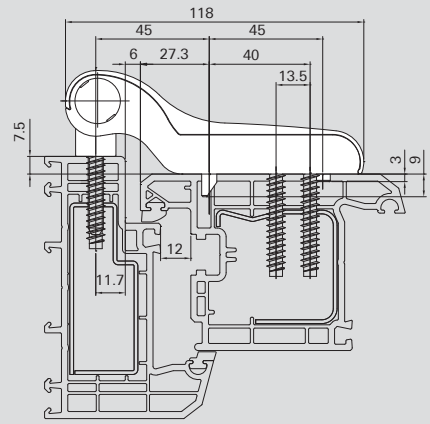
117 H
Einbaubeispiele

7 Einbaubeispiel: **Veka Topline NL**



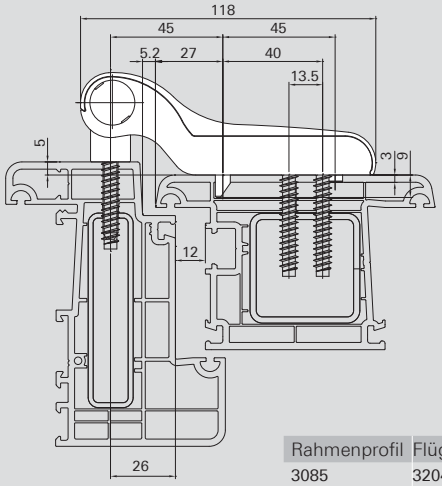
Rahmenprofil	Flügelprofil
102259	103203

8 Einbaubeispiel: **Veka Topline NL**



Rahmenprofil	Flügelprofil
101288	103203

9 Einbaubeispiel: **Wymar S 3000**



Rahmenprofil	Flügelprofil
3085	3204

120 ATB
Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

- für stark frequentierte Aluminiumtüren bis 160 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen

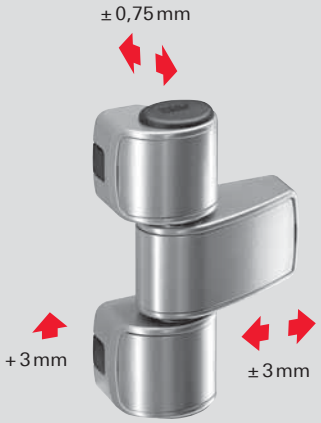


Produkteigenschaften

- Lieferzustand vormontiert in Nullstellung DIN links/ DIN rechts
- modulare Aufbauweise: unterschiedliche Band- und Zubehörmodule kombinierbar
- patentierte, umgreifende Flügel- und Rahmen-abdeckplatte aus Aluminium
- wartungsfreie, teflonhaltige Lagerbuchsen
- zeitgemäßes Bandgehäusedesign aus Druckguss
- trendsetzende Oberflächenveredelung
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- zertifiziert nach DIN EN 1935 : 2002

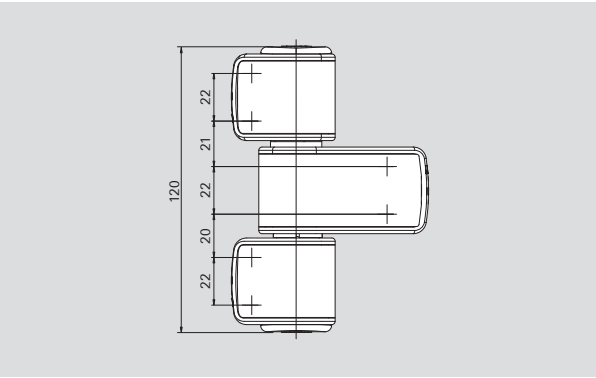
Verstellmöglichkeiten

- lineare Verstellung ohne optische Veränderungen des Bandkörpers
- alle Verstellungen ohne Demontage der Flügel-/ Rahmenabdeckplatte möglich

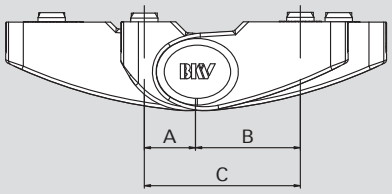


120 ATB
Artikelübersicht

Aufschraubband 120 ATB					
Bezeichnung	Ausf.	Oberfläche	Material-Nr. links	Material-Nr. rechts	VE
120 ATB	I	RAL 9016	**548386**	**548390**	6
120 ATB	I	RAL 8077	**548388**	**548392**	6
120 ATB	I	Delta Silber	**548389**	**548393**	6
120 ATB	II	RAL 9016	**548394**	**548398**	6
120 ATB	II	RAL 8077	**548396**	**548400**	6
120 ATB	II	Delta Silber	**548397**	**548401**	6
120 ATB	III	RAL 9016	**548402**	**548406**	6
120 ATB	III	RAL 8077	**548404**	**548408**	6
120 ATB	III	Delta Silber	**548405**	**548409**	6
120 ATB	IV	RAL 9016	**548410**	**548414**	6
120 ATB	IV	RAL 8077	**548412**	**548416**	6
120 ATB	IV	Delta Silber	**548413**	**548417**	6
120 ATB	V	RAL 9016	**548418**	**548422**	6
120 ATB	V	RAL 8077	**548420**	**548424**	6
120 ATB	V	Delta Silber	**548421**	**548425**	6
120 ATB	VI	RAL 9016	**548434**	**548438**	6
120 ATB	VI	RAL 8077	**548436**	**548440**	6
120 ATB	VI	Delta Silber	**548437**	**548441**	6
120 ATB	VII	RAL 9016	**548442**	**548446**	6
120 ATB	VII	RAL 8077	**548444**	**548448**	6
120 ATB	VII	Delta Silber	**548445**	**548449**	6
120 ATB	VIII	RAL 9016	**548426**	**548430**	6
120 ATB	VIII	RAL 8077	**548428**	**548432**	6
120 ATB	VIII	Delta Silber	**548429**	**548433**	6
120 ATB	IX	RAL 9016	**548458**	**548462**	6
120 ATB	IX	RAL 8077	**548460**	**548464**	6
120 ATB	IX	Delta Silber	**548461**	**548465**	6
120 ATB	X	RAL 9016	**548450**	**548454**	6
120 ATB	X	RAL 8077	**548452**	**548456**	6
120 ATB	X	Delta Silber	**548453**	**548457**	6
120 ATB	XI	RAL 9016	**548466**	**548470**	6
120 ATB	XI	RAL 8077	**548468**	**548472**	6
120 ATB	XI	Delta Silber	**548469**	**548473**	6
120 ATB	XII	RAL 9016	**548474**	**548478**	6
120 ATB	XII	RAL 8077	**548476**	**548480**	6
120 ATB	XII	Delta Silber	**548477**	**548481**	6

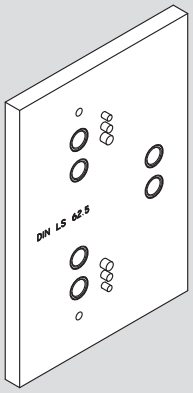


Varianten



Ausführung	A	B	C
I	20,5	42,0	62,5
II	20,5	47,0	67,5
III	20,5	57,5	78,0
IV	42,0	42,0	84,0
V	42,0	47,0	89,0
VI	47,0	42,0	89,0
VII	47,0	47,0	94,0
VIII	42,0	57,5	99,5
IX	57,5	42,0	99,5
X	47,0	57,5	104,5
XI	57,5	47,0	104,5
XII	57,5	57,5	115,0

Bohrlehre



Bohrlehre		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
80 ATB/120 ATB Bohrlehre	Auf Anfrage	

80 ATB
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

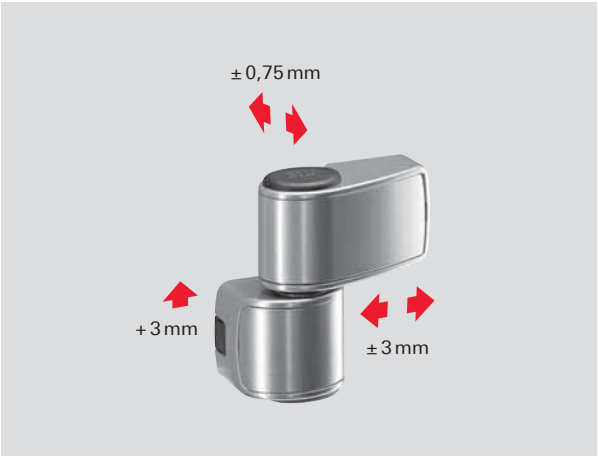
- für alle gängigen Aluminiumtüren bis 120 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen

Produkteigenschaften

- Lieferzustand vormontiert in Nullstellung DIN links / DIN rechts
- modulare Aufbauweise: unterschiedliche Band- und Zubehörmodule kombinierbar
- patentierte, umgreifende Flügel- und Rahmen-abdeckplatte aus Aluminium
- wartungsfreie, teflonhaltige Lagerbuchsen
- zeitgemäßes Bandgehäusedesign aus Druckguss
- trendsetzende Oberflächenveredelung
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- zertifiziert nach DIN EN 1935 : 2002

Verstellmöglichkeiten

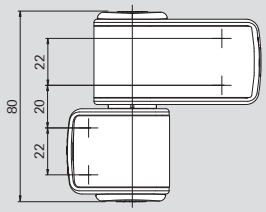
- lineare Verstellung ohne optische Veränderungen des Bandkörpers
- alle Verstellungen ohne Demontage der Flügel- / Rahmenabdeckplatte möglich



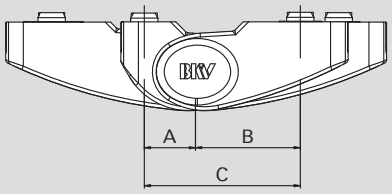
80 ATB
Artikelübersicht

Aufschraubband 80 ATB

Bezeichnung	Ausf.	Oberfläche	Material-Nr. links	Material-Nr. rechts	VE
80 ATB	I	RAL 9016	**548290**	**548294**	6
80 ATB	I	RAL 8077	**548292**	**548296**	6
80 ATB	I	Delta Silber	**548293**	**548297**	6
80 ATB	II	RAL 9016	**548298**	**548302**	6
80 ATB	II	RAL 8077	**548300**	**548304**	6
80 ATB	II	Delta Silber	**548301**	**548305**	6
80 ATB	III	RAL 9016	**548306**	**548310**	6
80 ATB	III	RAL 8077	**548308**	**548312**	6
80 ATB	III	Delta Silber	**548309**	**548313**	6
80 ATB	IV	RAL 9016	**548314**	**548318**	6
80 ATB	IV	RAL 8077	**548316**	**548320**	6
80 ATB	IV	Delta Silber	**548317**	**548321**	6
80 ATB	V	RAL 9016	**548322**	**548326**	6
80 ATB	V	RAL 8077	**548324**	**548328**	6
80 ATB	V	Delta Silber	**548325**	**548329**	6
80 ATB	VI	RAL 9016	**548338**	**548342**	6
80 ATB	VI	RAL 8077	**548340**	**548344**	6
80 ATB	VI	Delta Silber	**548341**	**548345**	6
80 ATB	VII	RAL 9016	**548346**	**548350**	6
80 ATB	VII	RAL 8077	**548348**	**548352**	6
80 ATB	VII	Delta Silber	**548349**	**548353**	6
80 ATB	VIII	RAL 9016	**548330**	**548334**	6
80 ATB	VIII	RAL 8077	**548332**	**548336**	6
80 ATB	VIII	Delta Silber	**548333**	**548337**	6
80 ATB	IX	RAL 9016	**548362**	**548366**	6
80 ATB	IX	RAL 8077	**548364**	**548368**	6
80 ATB	IX	Delta Silber	**548365**	**548369**	6
80 ATB	X	RAL 9016	**548354**	**548358**	6
80 ATB	X	RAL 8077	**548356**	**548360**	6
80 ATB	X	Delta Silber	**548357**	**548361**	6
80 ATB	XI	RAL 9016	**548370**	**548374**	6
80 ATB	XI	RAL 8077	**548372**	**548376**	6
80 ATB	XI	Delta Silber	**548373**	**548377**	6
80 ATB	XII	RAL 9016	**548378**	**548382**	6
80 ATB	XII	RAL 8077	**548380**	**548384**	6
80 ATB	XII	Delta Silber	**548381**	**548385**	6

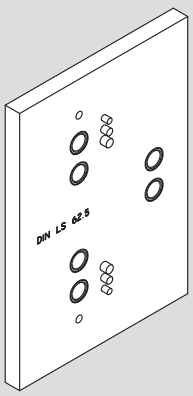


Varianten



Ausführung	A	B	C
I	20,5	42,0	62,5
II	20,5	47,0	67,5
III	20,5	57,5	78,0
IV	42,0	42,0	84,0
V	42,0	47,0	89,0
VI	47,0	42,0	89,0
VII	47,0	47,0	94,0
VIII	42,0	57,5	99,5
IX	57,5	42,0	99,5
X	47,0	57,5	104,5
XI	57,5	47,0	104,5
XII	57,5	57,5	115,0

Bohrlehre



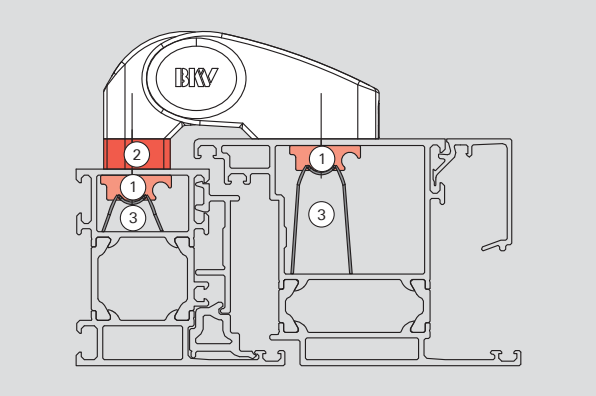
Bohrlehre

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
80 ATB/120 ATB Bohrlehre	Auf Anfrage	

80 / 120 ATB
Montage- und Befestigungstechnik

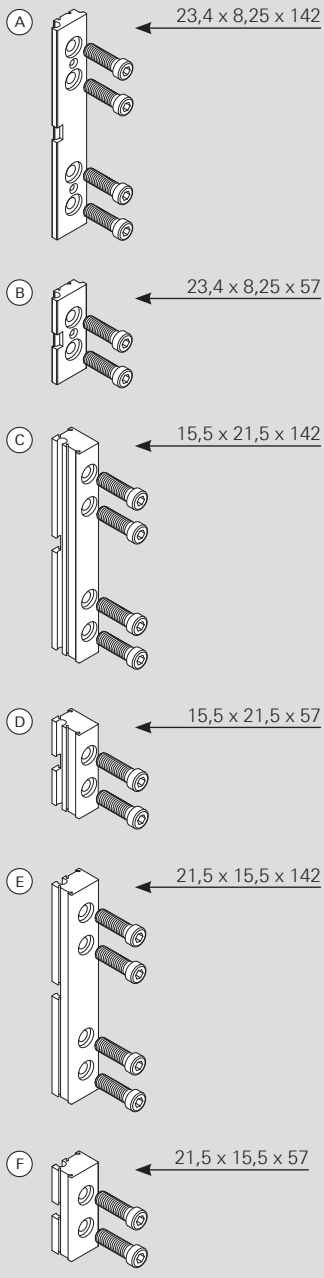
Hinterlegplatten

- der Klassiker in der Befestigungstechnik
- große Stabilität durch Aluminium-Speziallegierung



80 / 120 ATB
Montage- und Befestigungstechnik

① **Hinterlegplatten** (inkl. Schrauben)



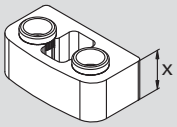
Hinterlegplatten für 80 ATB

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
(B) inkl. Schrauben M8x25	**551296**	48
(B) inkl. Schrauben M8x40	**551358**	48
(D) inkl. Schrauben M8x25	**548945**	48
(F) inkl. Schrauben M8x25	**548484**	48

Hinterlegplatten für 120 ATB

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
(A)+(B) inkl. Schrauben M8x25 (je 24 Stk.)	**548485**	48
(C)+(D) inkl. Schrauben M8x25 (je 24 Stk.)	**548946**	48
(E)+(F) inkl. Schrauben M8x25 (je 24 Stk.)	**548486**	48

② **Unterlegplatte** für flächenversetzte Profile



Unterlegplatte

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Unterlegplatte – 40x22x3mm	RAL 9016	**565163**	6
	RAL 8077	**565164**	6
	Delta Silber	**565175**	6
Unterlegplatte – 40x22x7mm	RAL 9016	**548488**	6
	RAL 9006	**548489**	6
	RAL 8077	**548490**	6
	Delta Silber	**548491**	6
Unterlegplatte – 40x22x10mm	RAL 9016	**548492**	6
	RAL 8077	**548494**	6
	Delta Silber	**548495**	6
Unterlegplatte – 40x22x12mm	RAL 9016	**548496**	6
	RAL 8077	**548498**	6
	Delta Silber	**548499**	6
Unterlegplatte – 40x22x14mm	RAL 9016	**548500**	6
	RAL 8077	**548502**	6
	Delta Silber	**548503**	6
Unterlegplatte – 40x22x16mm	RAL 9016	**549570**	6
	RAL 8077	**549572**	6
	Delta Silber	**549573**	6
Unterlegplatte – 40x22x18mm	RAL 9016	**548504**	6
	RAL 8077	**548506**	6
	Delta Silber	**548507**	6
Unterlegplatte – 40x22x19mm	RAL 9016	**548508**	6
	RAL 8077	**548510**	6
	Delta Silber	**548511**	6

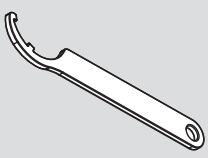
③ **Nirosta-Feder**



Nirosta-Feder

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Nirosta-Feder	**548487**	200

Metall-Verstellschlüssel für Anpressdruck



Metall-Verstellschlüssel

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Metall-Verstellschlüssel	**547206**	1

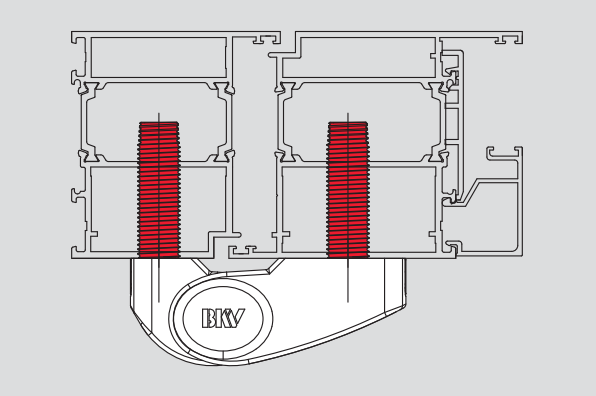
80 / 120 ATB
Montage- und Befestigungstechnik

Linkdrill I
- qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Anwendung
- für nahezu alle gängigen wärmegedämmten Systeme geeignet
- keine Verformungen der Profilwandungen

Linkdrill II
- Direktbefestigung auf der Aluminiumschale bei Holz-Alu-Systemen (nach außen öffnend)
- kurze Montagezeiten

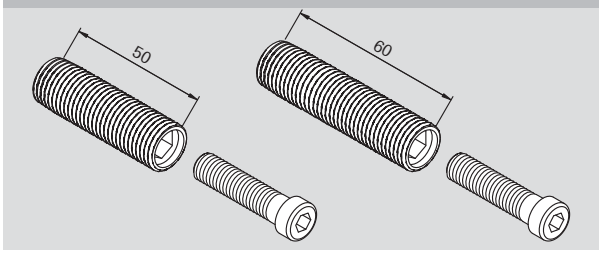
Tragstift
- optional einsetzbar für stark frequentierte Türen ab Ausführung IV und höher (siehe Artikelübersicht)
- erzeugt hochbelastbares Kräftedreieck

Sicherungsstift
- für zusätzliche Sicherung der Verschraubung bei außen liegenden Bändern



80 / 120 ATB
Montage- und Befestigungstechnik

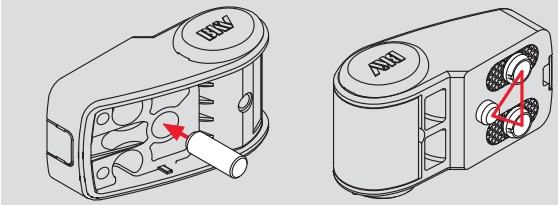
Linkdrill I



Linkdrill I

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
M14x50mm, mit Schraube M8x40	**548515**	1
ohne Schraube	**548516**	48
M14x60mm, mit Schraube M8x40	**561698**	1
ohne Schraube	**561379**	48

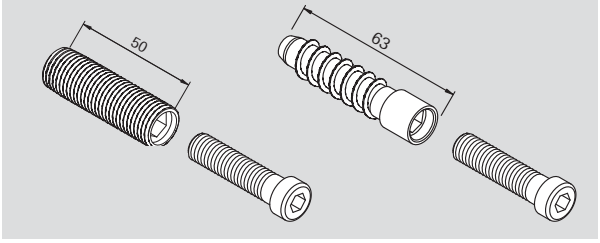
Tragstift



Tragstift

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Ø 8 x 28mm	**550245**	1

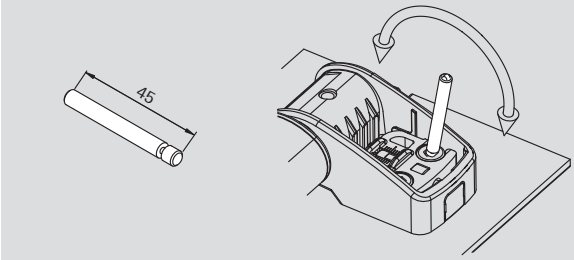
Linkdrill II



Linkdrill II

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
M14x50mm, mit Schraube M8x40	**548517**	1
M14x63mm, mit Schraube M8x40	**548518**	1

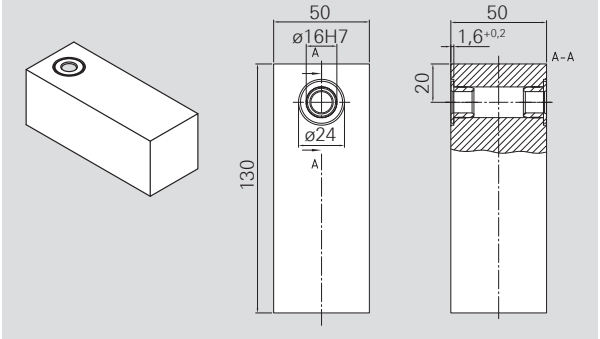
Nirosta-Sicherungsstift



Nirosta-Sicherungsstift

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Ø 5x45mm	**547534**	24

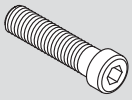
Bohrhilfe Linkdrill I



Bohrhilfe Linkdrill I

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Bohrhilfe zu Linkdrill I PVC	**598478**	1

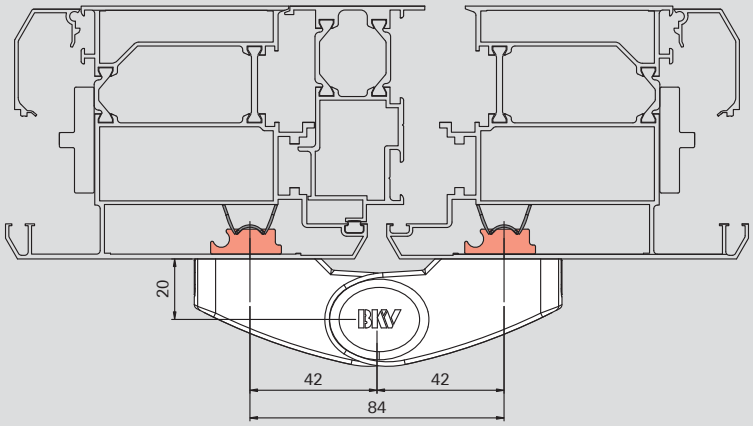
Befestigungsschrauben

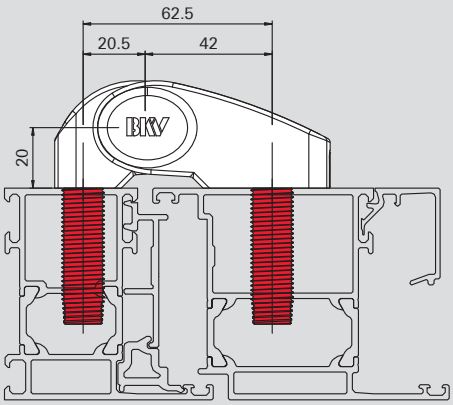


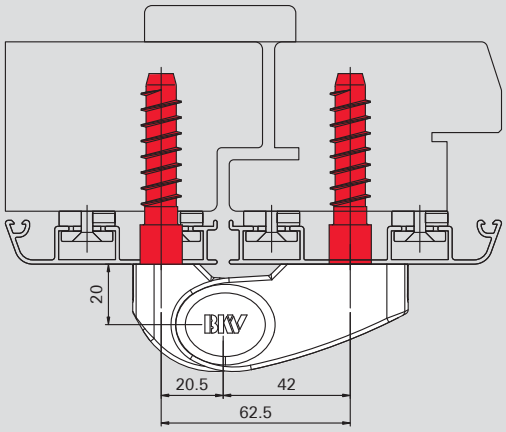
Befestigungsschrauben

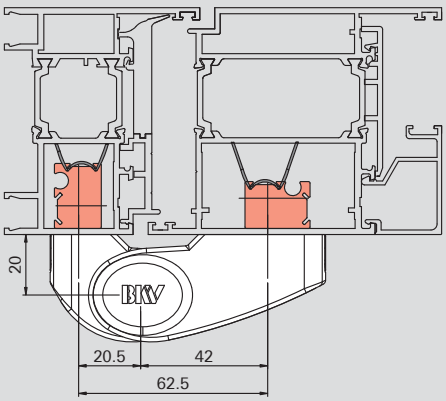
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
M8x25mm	**547947**	48
M8x40mm	**548512**	48
M8x50mm	**548513**	48

80 / 120 ATB
Einbaubeispiele









80 / 120 ATB
Belastbarkeitstabelle nach DIN EN 1935 : 2002

Flügelhöhe H (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
3500												
3400												
3300												–6%
3200												–12%
3100											–6%	–18%
3000											–13%	–24%
2900										–7%	–19%	–29%
2800		160 kg = 120 ATB = 3-teilig								–13%	–25%	–35%
2700									–7%	–20%	–31%	–41%
2600		100 kg = 80 ATB = 2-teilig							–14%	–27%	–38%	–47%
2500								–8%	–21%	–33%	–44%	–53%
2400								–15%	–29%	–40%	–50%	–59%
2300							–8%	–23%	–36%	–47%	–56%	–65%
2200							–17%	–31%	–43%	–53%	–63%	
2100						–9%	–25%	–38%	–50%	–60%	–69%	
2000						–18%	–33%	–46%	–57%	–67%		
1900					–10%	–27%	–42%	–54%	–64%			
1800					–20%	–36%	–50%	–62%				
1700				–11%	–30%	–45%	–58%	–69%				
1600				–22%	–40%	–54%	–66%					
1500			–13%	–33%	–50%	–63%						
1400			–25%	–44%	–60%							
1300		–14%	–38%	–55%								
1200		–29%	–50%	–67%			Maße **nicht** zu empfehlen					
1100	–17%	–43%	–63%									
1000	–33%	–57%										

Flügelbreite B (mm)

Anwendungsbeispiele zur Ermittlung des max. zulässigen Flügelgewichtes

120 ATB **ohne** Türschließer:
H=2100, B=1100, 160 kg, –9 % = max. Flügelgewicht 145 kg

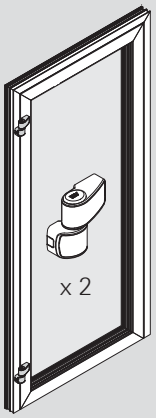
120 ATB mit Türschließer **ohne** Öffnungsdämpfung:
H=2100, B=1100, 160 kg, –9 %-(20 %) = max. Flügelgewicht 145 kg –20 % = 116 kg

120 ATB mit Türschließer **mit** Öffnungsdämpfung oder Feststellvorrichtung:
H=2100, B=1100, 160 kg, –9 %-(75 %) = max. Flügelgewicht 145 kg –75 % = 36 kg

Türbandanordnung

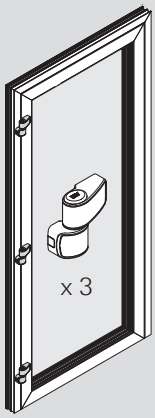
Privater Einsatzbereich

Anwendung ohne Türschließer



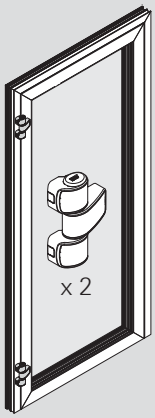
<2300 x 800 mm
max. Flügelgewicht nach Tabelle

Anwendung ohne Türschließer



<2300 x 1000 mm
max. Flügelgewicht nach Tabelle

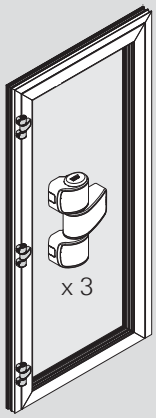
Anwendung ohne Türschließer



<2300 x 1000 mm
max. Flügelgewicht nach Tabelle

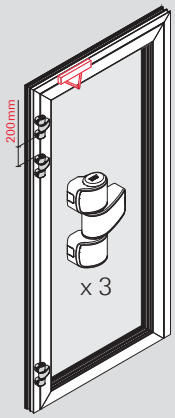
Öffentlicher Einsatzbereich

Anwendung ohne Türschließer



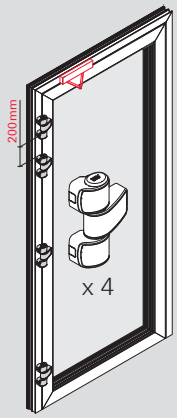
>2300 x 1000 mm
max. Flügelgewicht nach Tabelle

Anwendung Türschließer ohne Öffnungsdämpfung



>2300 x 1000 mm
max. Flügelgewicht nach Tabelle –20%

Anwendung Türschließer mit Öffnungsdämpfung



>2300 x 1000 mm
max. Flügelgewicht nach Tabelle –75%

170 R 372
Produktbeschreibung 372
Artikelübersicht 373
Bohrlehren und Zubehör 374

150 R 375
Produktbeschreibung 375
Artikelübersicht 376
Bohrlehren und Zubehör 377

170 R/150 R 378
Profilsysteme und Einbaubeispiele 378

PB 10 380
Produktbeschreibung 380
Artikelübersicht 381
Bohrlehre und Zubehör 382

170 R
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

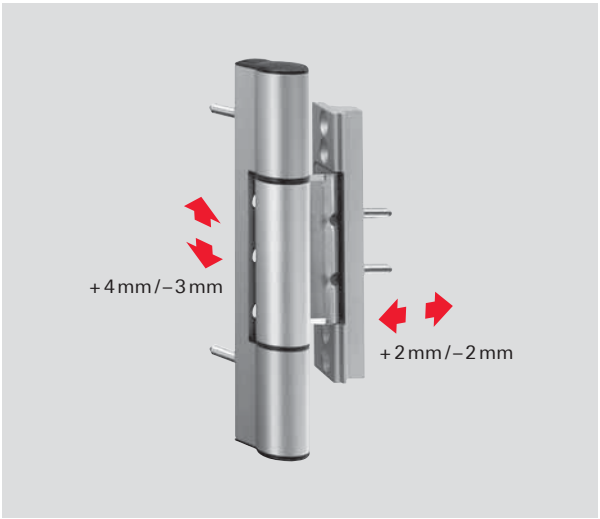
- für Haupteingangstüren bis 120 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- für Nebeneingangstüren mit geschlossener Armierung im Flügel
- Optimal geeignet für Türen mit beidseitig flügelüberdeckender Füllung
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff-Profilsysteme mit Euro-Nut, einem Überschlag von 20 mm und einem Achsmaß von 13 mm
- Ausführung für Holzsysteme

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch eloxalfähige und beschichtbare Materialien
- Achs- und Tragstifte aus rostbeständigem Stahl
- tragende Teile aus stranggepresstem Aluminium
- gerollte und verschweißte Bauteile aus veredeltem Stahl
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person

Verstellmöglichkeiten

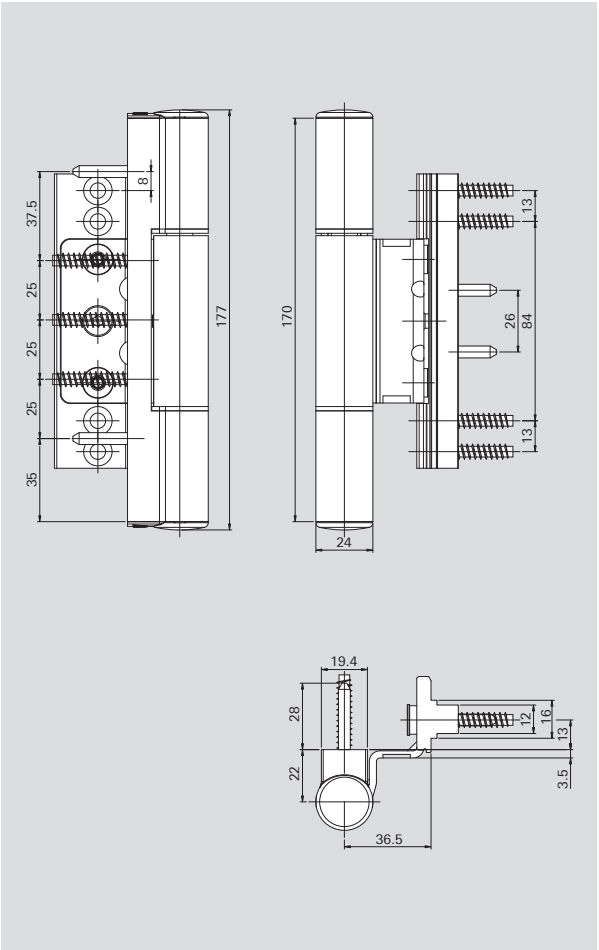
- Verstellungen ohne optische Veränderung der Rollenkörper



170 R
Artikelübersicht

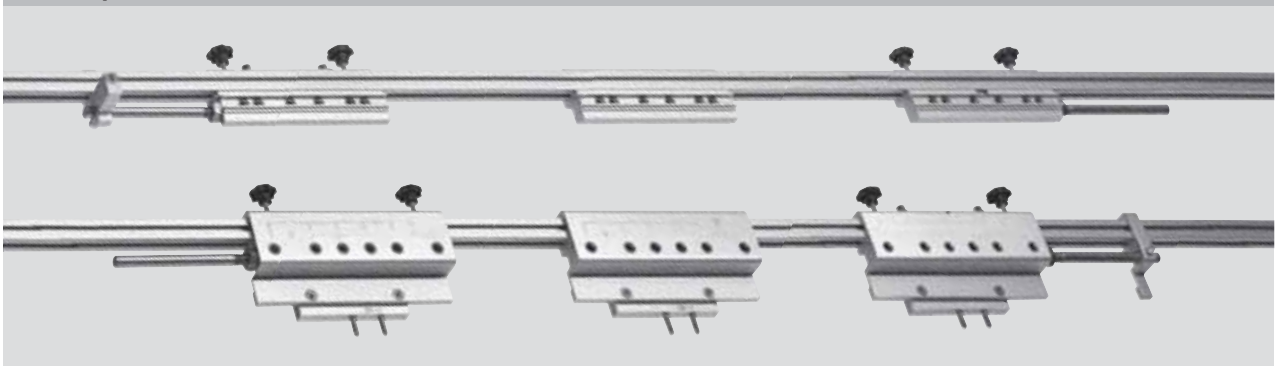
Rollenband 170 R				
Bezeichnung	Ausf.	Oberfläche	Material-Nr.	VE
170 R	I	RAL 9016	**544098**	1
170 R	I	RAL 8077	**544099**	1
170 R	I	Niro Optik	**544662**	1
170 R	II	E6/C-0	**544828**	1
170 R	II	RAL 9016	**544833**	1
170 R	II	RAL 8077	**544832**	1
170 R	II	Niro Optik	**544830**	1
170 R	III	E6/C-0	**546860**	1
170 R	III	RAL 9016	**545005**	1
170 R	III	RAL 8077	**546207**	1
170 R	III	Niro Optik	**545004**	1
170 R	IV	E6/C-0	**546605**	1
170 R	IV	RAL 9016	**546902**	1
170 R	IV	RAL 8077	**546903**	1
170 R	IV	Niro Optik	**546904**	1
170 R	V	E6/C-0	**546867**	1
170 R	V	RAL 9016	**546865**	1
170 R	V	RAL 8077	**546866**	1
170 R	V	Niro Optik	**546868**	1
170 R	VI	E6/C-0	**546882**	1
170 R	VI	RAL 9016	**546880**	1
170 R	VI	RAL 8077	**546881**	1
170 R	VI	Niro Optik	**546883**	1
170 R	VII	E6/C-0	**549317 ***	1
170 R	VII	RAL 9016	**548831 ***	1
170 R	VII	RAL 8077	**549318 ***	1
170 R	VII	Niro Optik	**548839 ***	1
170 R	VIII	E6/C-0	**549319 ***	1
170 R	VIII	RAL 9016	**549320 ***	1
170 R	VIII	RAL 8077	**549321 ***	1
170 R	VIII	Niro Optik	**549167 ***	1
170 R	IX	E6/C-0	**549322 ***	1
170 R	IX	RAL 9016	**549323 ***	1
170 R	IX	RAL 8077	**549324 ***	1
170 R	IX	Niro Optik	**548746 ***	1
170 R	X	Niro Optik	**600146 ***	1
170 R	XI	Niro Optik	**622674 ***	1

* Vor Bestellung bitte Rücksprache mit unserem Vertrieb.



170 R
Bohrlehren und Zubehör

Teleskopbohrlehrenset



Teleskopbohrlehrenset

Bezeichnung	Ausf.	Material-Nr.	VE
170 R Teleskopbohrlehrenset	I, III, XI	**545581**	1 Set
170 R Teleskopbohrlehrenset	II, IV	**545637**	1 Set
170 R Teleskopbohrlehrenset	VI	**547060**	1 Set

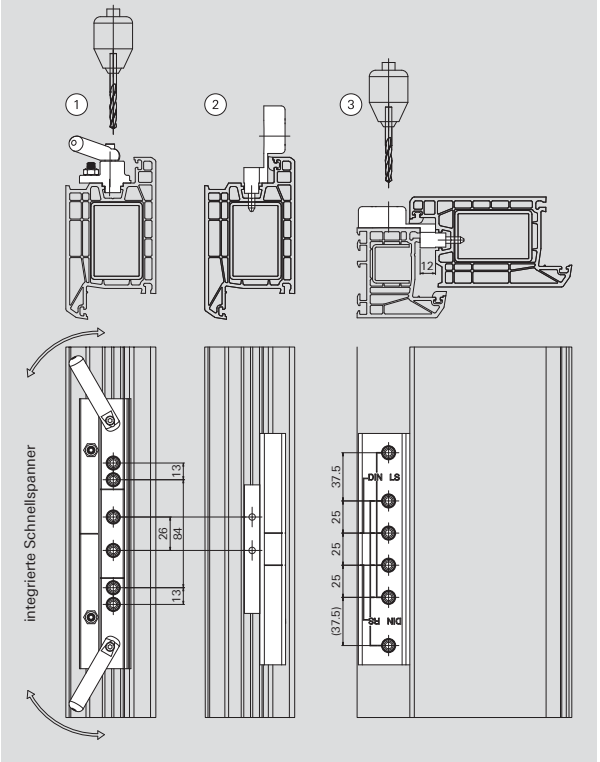
Bohrlehrenset bestehend aus 3 Rahmen und 1 Flügel



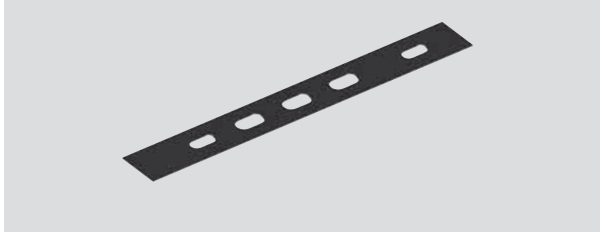
Bohrlehrenset

Bezeichnung	Ausf.	Oberfl.	Material-Nr.	VE
170 R Bohrlehrenset	I, III, XI	E6/C-O	**544854**	1 Set
170 R Bohrlehrenset	II, IV	E6/C-O	**544856**	1 Set
170 R Bohrlehrenset	VI	E6/C-O	**547427**	1 Set
170 R Bohrlehrenset	V, VIII	E6/C-O	**547777**	1 Set
170 R Bohrlehrenset	VII	E6/C-O	**549721**	1 Set
170 R Bohrlehrenset	IX, X	E6/C-O	**548995**	1 Set

Anschlagbeispiel



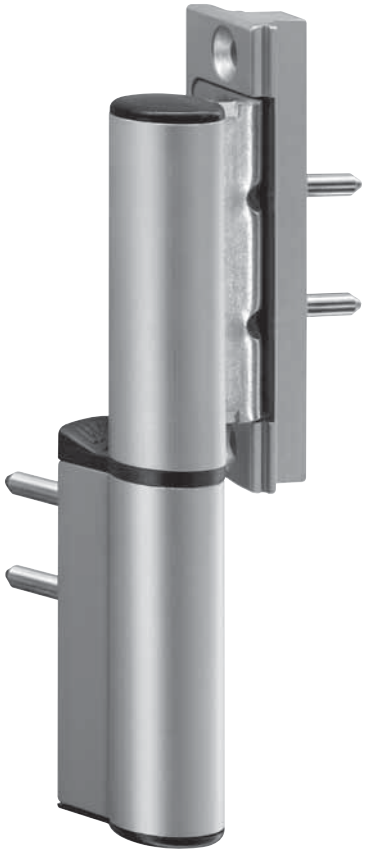
Unterlegplatte



Unterlegplatte

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
170 R Unterlegplatte, 0,5 mm, schwarz	**545989**	1

150 R
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

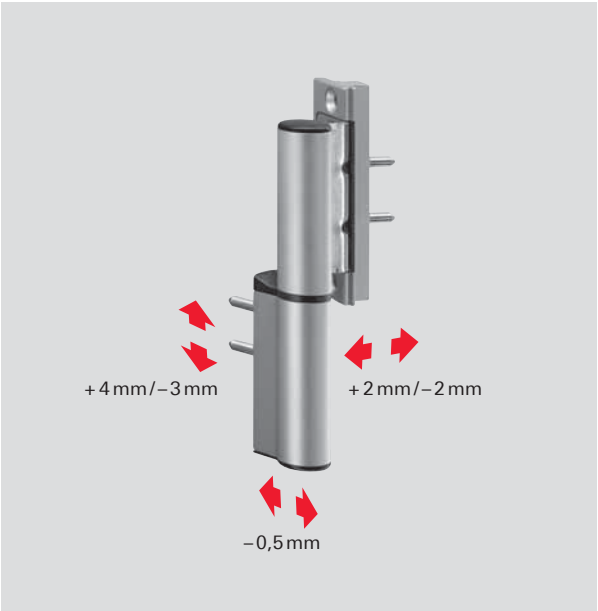
- für Haupteingangstüren bis 100 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- für Nebeneingangstüren mit geschlossener Armierung im Flügel
- verwendbar für alle gängigen Kunststoff-Profilsysteme mit Euro-Nut, einem Überschlag von 20 mm und einem Achsmaß von 13 mm

Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch eloxalfähige und beschichtbare Materialien
- Achs- und Tragstifte aus rostbeständigem Stahl
- tragende Teile aus stranggepresstem Aluminium
- gerollte und verschweißte Bauteile aus veredeltem Stahl
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T30
- Nachstellen der Tür durch eine Person

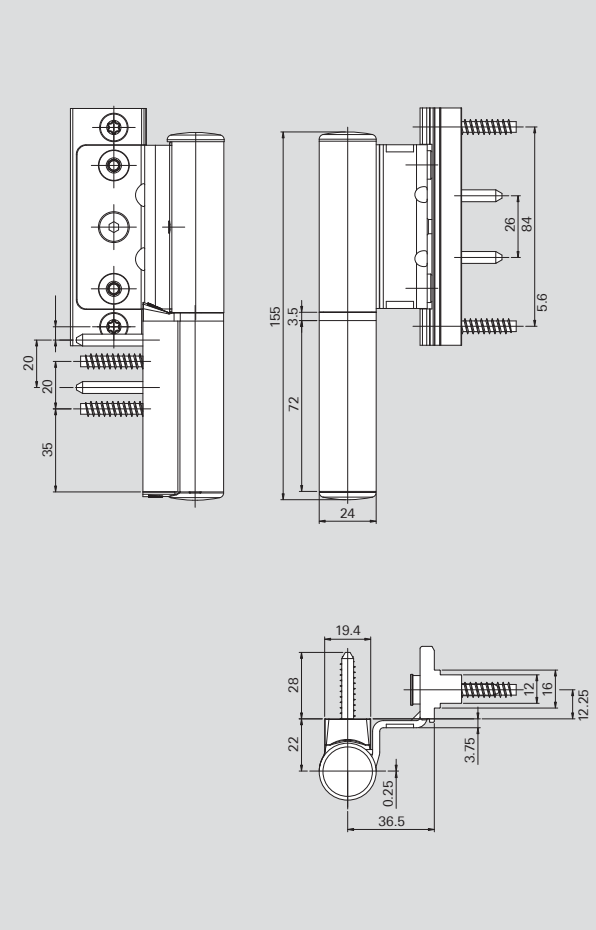
Verstellmöglichkeiten

- Verstellungen ohne optische Veränderung der Rollenkörper



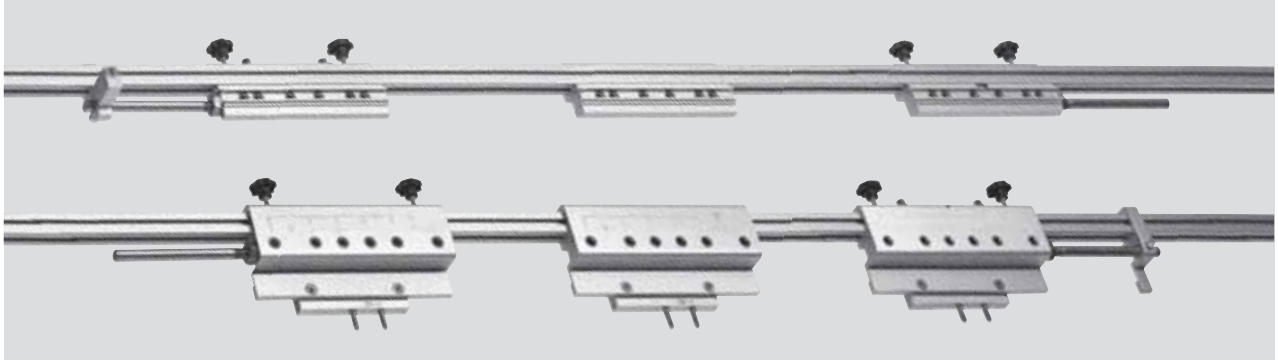
150 R
Artikelübersicht

Rollenband 150 R				
Bezeichnung	Ausf.	Oberfläche	Material-Nr.	VE
150 R	I	E6/C-0	**545381**	1
150 R	I	RAL 9016	**545383**	1
150 R	I	RAL 8077	**546859**	1
150 R	I	Niro Optik	**545382**	1
150 R	II	E6/C-0	**546896**	1
150 R	II	RAL 9016	**546894**	1
150 R	II	RAL 8077	**546895**	1
150 R	II	Niro Optik	**546897**	1



150 R
Bohrlehren und Zubehör

Teleskopbohrlehrenset



Teleskopbohrlehrenset

Bezeichnung	Ausf.	Material-Nr.	VE
150 R Teleskopbohrlehrenset	I, III	**547061**	1 Set
150 R Teleskopbohrlehrenset	II, IV	**547062**	1 Set
150 R Teleskopbohrlehrenset	VI	**547063**	1 Set

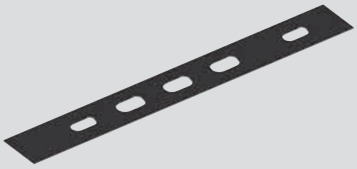
Bohrlehrenset bestehend aus 3 Rahmen und 1 Flügel



Bohrlehrenset

Bezeichnung	Ausf.	Oberfl.	Material-Nr.	VE
150 R Bohrlehrenset	I, III	E6/C-O	**546490**	1 Set
150 R Bohrlehrenset	II, IV	E6/C-O	**547279**	1 Set
150 R Bohrlehrenset	VI	E6/C-O	**547529**	1 Set

Unterlegplatte



Unterlegplatte

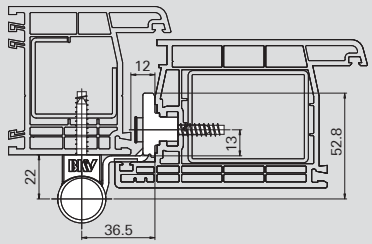
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
150 R Unterlegplatte, 0,5 mm, schwarz	**547008**	1

170 R / 150 R
Profilsysteme und Einbaubeispiele

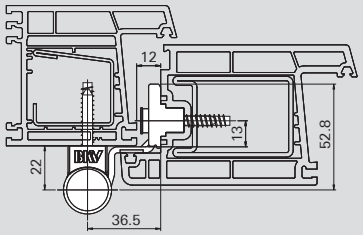
Ausführung I
für folgende Kunststoff-Profilsysteme einsetzbar:

Kunststoff-Profilsysteme		
System	Bezeichnung	Ausf.
Accord	Contour AD 70	I
Aluplast	Ideal 2000	I
Aluplast	Ideal 4000 (außen)	I
Actual		I
Alphacan		I
Deceuninck	Mondial 2000	I
Gealan	S3000	I
Gealan	S7000	I
Gealan	S8000	I
KBE	70 AD	I
Kömmerling	Eurodur 3S	I
Kömmerling	Euro Futur Classic	I
Kömmerling	Euro Futur Elegance	I
LB Profile	PAD	I
MB	Carat 2000	I
Rehau	S730	I
Rehau	S799 Brilliant	I
Inoutic	AD	I
Inoutic	Prestige	I
Inoutic	Elite	I
Tryba		I
Trocal	Innonova 70 AD A5	I
Weru		I
Wymar	S2000	I

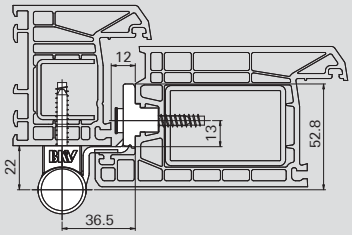
Gealan S8000 – Ausführung I



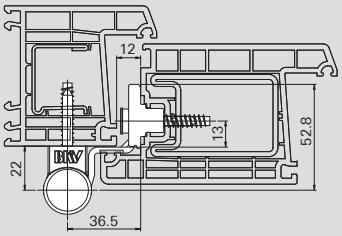
Kömmerling Classic – Ausführung I



KBE 70 AD – Ausführung I



Rehau S730 – Ausführung I



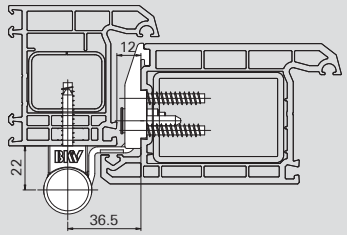
170 R / 150 R
Profilsysteme und Einbaubeispiele

Ausführung II bis IX für folgende Kunststoff- und Holz-Profilsysteme einsetzbar:

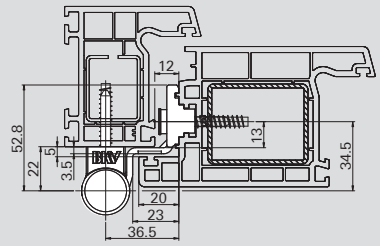
Kunststoff- und Holz-Profilsysteme		
System	Bezeichnung	Ausf.
Veka	Topline	II
Aluplast	Ideal 4000 (innen)	III
Schüco	Corona CT 70	III
Veka	Softline 58 AD	IV
Pural		V
PlusTec	3K – System AD	VI
Salamander	2D	VI
Salamander	3D	VI
Brügmann	AD	VII*
Alu-Holz Systeme	Euro Line 72 Wood	VIII*
Holzsysteme	13 mm Achsmaß	IX*
Holzsysteme		X*
Rehau	Geneo	XI*

* Vor Bestellung bitte Rücksprache mit unserem Vertrieb. Nur als 170 R erhältlich.

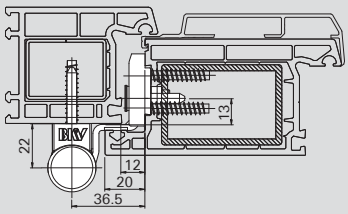
Veka Topline – Ausführung II



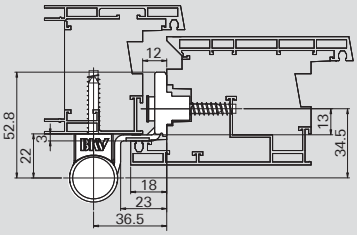
Schüco Corona CT70 – Ausführung III



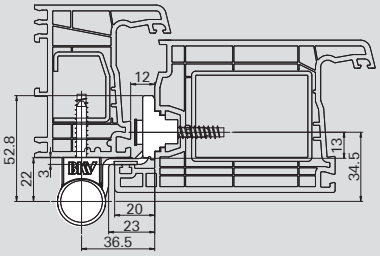
Veka Softline AD 58 – Ausführung IV



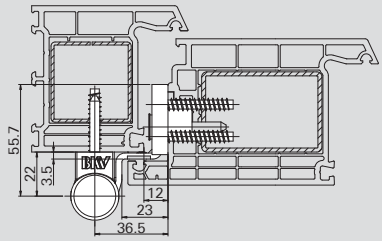
Pural – Ausführung V



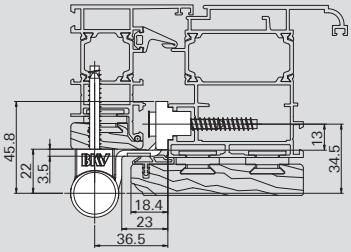
Salamander Streamline – Ausführung VI



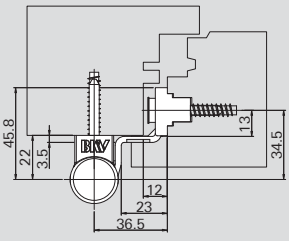
Brügmann AD – Ausführung VII*



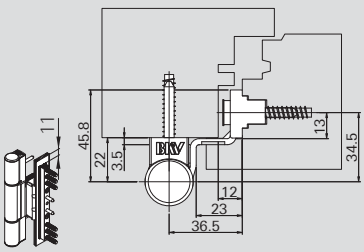
Alu-Holz Systeme – Ausführung VIII*



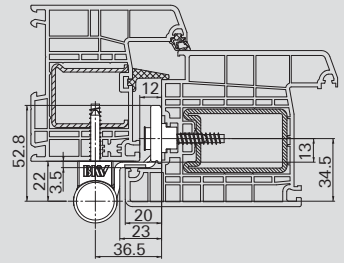
Holzsysteme – Ausführung IX*



Holzsysteme – Ausführung X



Rehau Geneo – Ausführung XI



PB 10
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

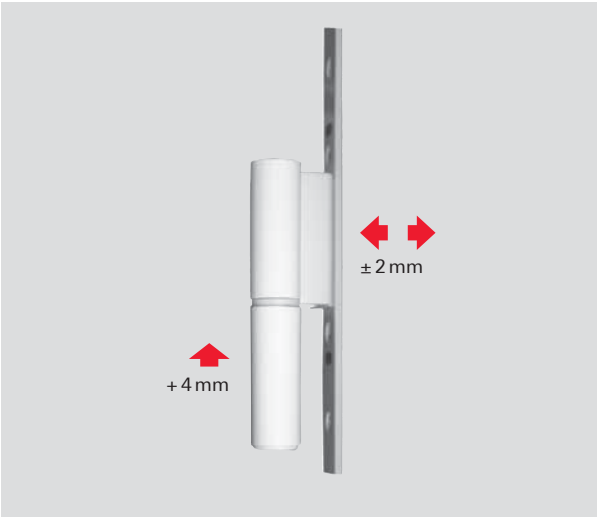
- für Haupt- und Nebeneingangstüren bis 80 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- geeignet für alle gängigen Kunststoff-Profilsysteme mit Euro-Nut, einem Überschlag von 20 mm und einem Achsmaß von 13 mm sowie min. Dichtungsmaß von 3,5 mm
- insbesondere geeignet für Türen gefertigt aus Fensterprofilsystemen

Produkteigenschaften

- Lieferzustand vormontiert DIN links / DIN rechts
- Achsstift aus rostbeständigem Stahl
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- mit patentierter Aushebesicherung
- Verwendung von Standardwerkzeugen
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- Befestigung mit Standardschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- zertifiziert nach DIN EN 1935 : 2002

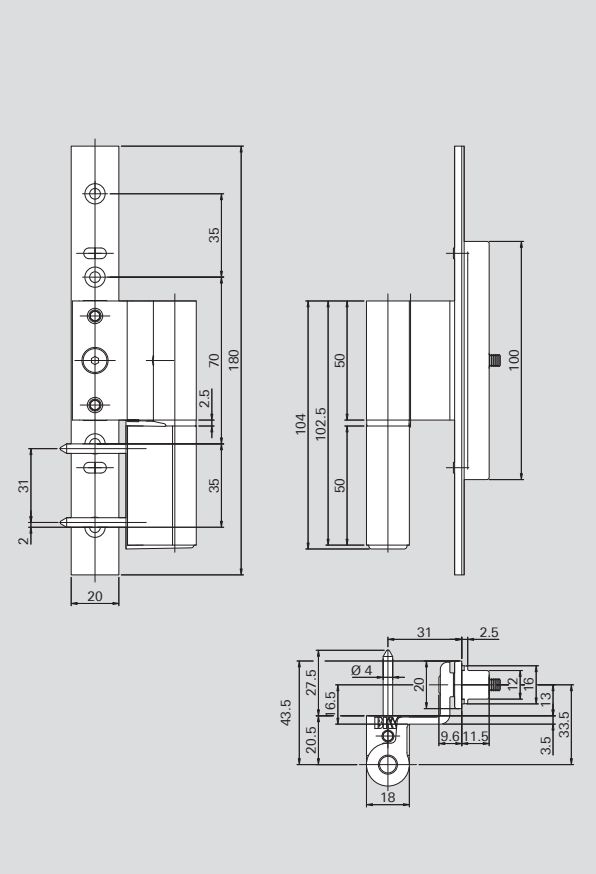
Verstellmöglichkeiten

- Anpressdruckverstellung mit Hilfe exzentrischer Buchse (± 0,5 mm)



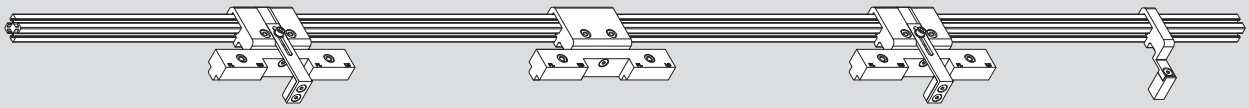
PB 10
Artikelübersicht

Aufschraubband PB 10					
Bezeichnung	Achs-maß	Oberfläche	Material-Nr. links	Material-Nr. rechts	VE
PB 10	13	RAL 9016	**549854**	**549855**	1
PB 10	13	RAL 8077	**562260**	**562261**	1
PB 10	13	Silber	**562262**	**562263**	1



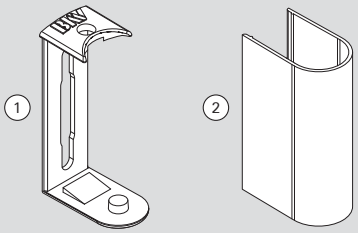
PB 10
Bohrlehre und Zubehör

Stangenbohrlehre



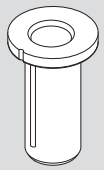
Stangenbohrlehre		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
PB 10 Stangenbohrlehre	**564155**	1

Abdeckungen



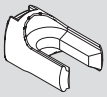
Abdeckungen		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
(1) PB 10 Abdeckung Ra back, weiß	**549872**	1
PB 10 Abdeckung Ra back, schwarz	**553487**	1
PB 10 Abdeckung Ra front, RAL 9016	**549873**	1
(2) PB 10 Abdeckung Ra front, RAL 8077	**562305**	1
PB 10 Abdeckung Ra front, silber	**562306**	1

Lagerbuchse



Lagerbuchse		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
PB 10 Lagerbuchse exzentrisch, weiß	**562264**	1
PB 10 Lagerbuchse exzentrisch, schwarz	**562308**	1

Aushebesicherung



Aushebesicherung		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
PB 10 Aushebesicherung, schwarz	**549874**	1

Gewindestift



Gewindestift		
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Gewindestift mit Spitze DIN 914, M5x6mm	**549877**	1

Verarbeitungs- und Pflegehinweise 386
Aluminium im Bauwesen 386
Kunststoff im Bauwesen 387

Haustürschwelle Eifel T 388
Produktbeschreibung 388
Isothermenberechnung 389
Haustürmontage 390
Einbausituation 391
Flügelanschlüsse Kunststoff 392
Flügel- und Rahmenanschlüsse Holz 393
Möglichkeiten der Konterfräsung Holz 394
Möglichkeiten der Konterfräsung Kunststoff 395
Möglichkeiten der Konterfräsung Aluminum 396
Artikelübersicht – Eifel 40 T bis 70 T 397
Artikelübersicht – Eifel 70 T II bis 100 T 398
Artikelübersicht – Eifel 110 T bis 140 T III und RS 85 T 399

Balkontürschwelle Eifel TB 400
Produktbeschreibung 400
Artikelübersicht – Eifel 40 TB bis 75 TB 401
Artikelübersicht – Eifel 80 TB bis 140 TB 402
Artikelübersicht – Eifel 70 TB bis 90 TB auswärts öffnend 403

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter 404
Varianten 404
Profilsysteme 405

Zubehör Eifel T/Eifel TB 411
Zusatzprofile 411
Wetterschenkel 413
Wetterschenkel AD 415
Wetterschenkel MD 416
Windstopp 417
Aerostopp 418
Dichtungen 419
Bauanschlussfolie Juist 420
Deckelbrücken 421

Boden-Türdichtung Texel 423
Produktbeschreibung 423
Artikelübersicht 424
Zubehör 425
Profilübersicht 426

Montageanleitungen Eifel T/Eifel TB 428
Schwellenhalter, falzverschraubt 428
Schwellenhalter, falzverschraubt Neubau – Zusammenbau 429
Schwellenhalter, konturgefräst 430
Schwellenhalter mit Konterfräsung 431
Schwellenhalter aus Aluminium 432
Schwellenhalter aus Aluminium, falzverschraubt 433
Schwellenhalter, Setzpfostenhalter laschenverschraubt 434
Balkontürschwelle 435

Einbauanleitung Eifel T 436
Wichtige Hinweise 436

Verarbeitungs- und Pflegehinweise
Aluminium im Bauwesen

Montage
Bei der Montage von Aluminium ist auf folgende Punkte zu achten: Metalle wie Blei, Kupfer oder kupferhaltige Legierungen (z. B. Messing) dürfen nicht mit Aluminium zusammen eingebaut werden. Verzinkte Stahlteile, Bauteile aus Edelstahl oder Zink können Aluminium problemlos verarbeitet werden. Aluminiumbauteile sollten Kratz- und Stoßbeanspruchung nicht ausgesetzt werden. Zum Schutz der anodisch oxidierten oder beschichteten Oberfläche ist eine Folie werkseitig aufgebracht. Diese Schutzfolie dient dazu die Oberfläche vor Schmutz, der bei Mauer- und Putzarbeiten entsteht, zu schützen. Die Folie sollten nicht vor Beendigung der Bauarbeiten entfernt werden. Das Ausdehnungsverhalten von Aluminium ist beim Einbau der Schwellen zu beachten, da sonst die Anschlusselemte bei Temperatureinwirkung zerstört werden können. Die Längenänderung beträgt ca. 1,22 mm / m bei 50° Temperaturunterschied. Ab einer Länger von 3000 mm sollte eine Stoßverbindung eingebaut werden.

Reinigen von Aluminiumbauteilen
Nach der Montage ist eine Grundreinigung der Aluminiumprofiele durchzuführen. Diese Grundreinigung ist abhängig vom Verschmutzungsgrad der eingebauten Profile. Zur Reinigung sind weiche Tücher oder Schwämme zu benutzen.

Eloxierte Oberflächen
Bei normaler Verschmutzung sollte ein chlorfreies Reinigungsmittel (Spülmittel) zugegeben werden. Bei starker Verschmutzung sollten handelsübliche Eloxalreiniger verwendet werden. Bei der Verwendung von Reinigungsmittel ist darauf zu achten, dass diese kunststoffverträglich sind. Im Übrigen müssen die Reinigungsmittel den Anforderungen über umweltgefährdende Stoffe (Stoffverordnung) vom 9 Juni 1986, Anhang 4.2, entsprechen. Wichtig: Die zu reinigenden Flächen sind so mild wie möglich zu reinigen und abschließend ausgiebig mit Wasser zu spülen, da durch Reste von Salzen, Säure oder Alkalien Korrosionen ausgelöst werden können.

Pulverbeschichtete Oberflächen
Leicht verschmutze Oberflächen können in der gleichen Art gereinigt werden wie eloxierte Oberflächen. Stark verschmutze Oberflächen sollten mit handelsüblichen Reinigungsmittel für beschichtete Oberflächen gereinigt werden. Bei der Verwendung von Reinigungsmitteln ist darauf zu achten, dass diese kunststoffverträglich sind. Aluminiumteile vor Zement, Kalk, Gips usw. schützen. Prüfen Sie zur Sicherheit Ihr bevorzugtes Reinigungsmittel vor der ersten Anwendung an einer nicht sichtbaren Stelle (z. B. Innenseite). Empfehlenswert für das Sauberhalten der Oberflächen ist etwas warmes Wasser mit etwas Zusatz eines handelsüblichen Spülmittels, auf keinem Fall Scheuermittel verwenden und keine kratzende Hilfsmittel zur Reinigung verwenden. Weiter Hinweise siehe Merkblatt AS von Aluminiumzentrale e. V.

Verarbeitungs- und Pflegehinweise
Kunststoff im Bauwesen

Montage
Bei der Montage von Kunststoffbauteilen ist auf folgende Punkte zu achten: Kunststoffbauteile sollten keiner Kratz- und Stoßbeanspruchung ausgesetzt werden, da sonst die Oberfläche bzw. das Bauteil selbst beschädigt werden könnte. Bei der Montage von Kunststoffbauteilen ist auf das Anzugsmoment der Schraube zu achten. Ein zu hohes Anzugsmoment zerstört die Schraubenaufnahmen und macht Bauteile unbrauchbar.

Reinigung von Kunststoffbauteilen
Nach der Montage der Kunststoffbauteile ist eine Reinigung der Bauteile notwendig. Kunststoffbauteile sollten bei normaler Verschmutzung mit einem chlorfreien Reinigungsmittel (Spülmittel) gereinigt werden. Bei starker Verschmutzung sollte ein vom Profilhersteller angebotener Reiniger oder ein spezieller Kunststoffrei_niger benutzt werden.

Verwenden Sie auf keinen Fall acetonhaltige Reiniger, da diese Kunststoffbauteile zerstören. Kunststoffteile dürfen nicht in Verbindung mit Schneideölen kommen.

In Gegenden mit aggressiver Luft (Industrieabgase, salzhaltige Meeresluft usw.) sollten die Aluminiumteile häufiger gereinigt und gepflegt werden. Durch Filiform-Korrosion verursachte Erscheinungen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Schlagregendichtigkeit
Die Schwelle BKV Eifel T/TB kann nur in Verbindung mit der Gesamtkonstruktion bewertet werden. Die Klassifizierung ist ferner abhängig von Einbauhöhe und Gebäudelage. Angaben hierzu sind durch eigene Prüfungen nachzuweisen.

Flucht- und Notausgangstüren
Bei Flucht- und Notausgangstüren mit der zuständigen Behörde klären, ob ein Schwelleneinsatz zulässig ist.

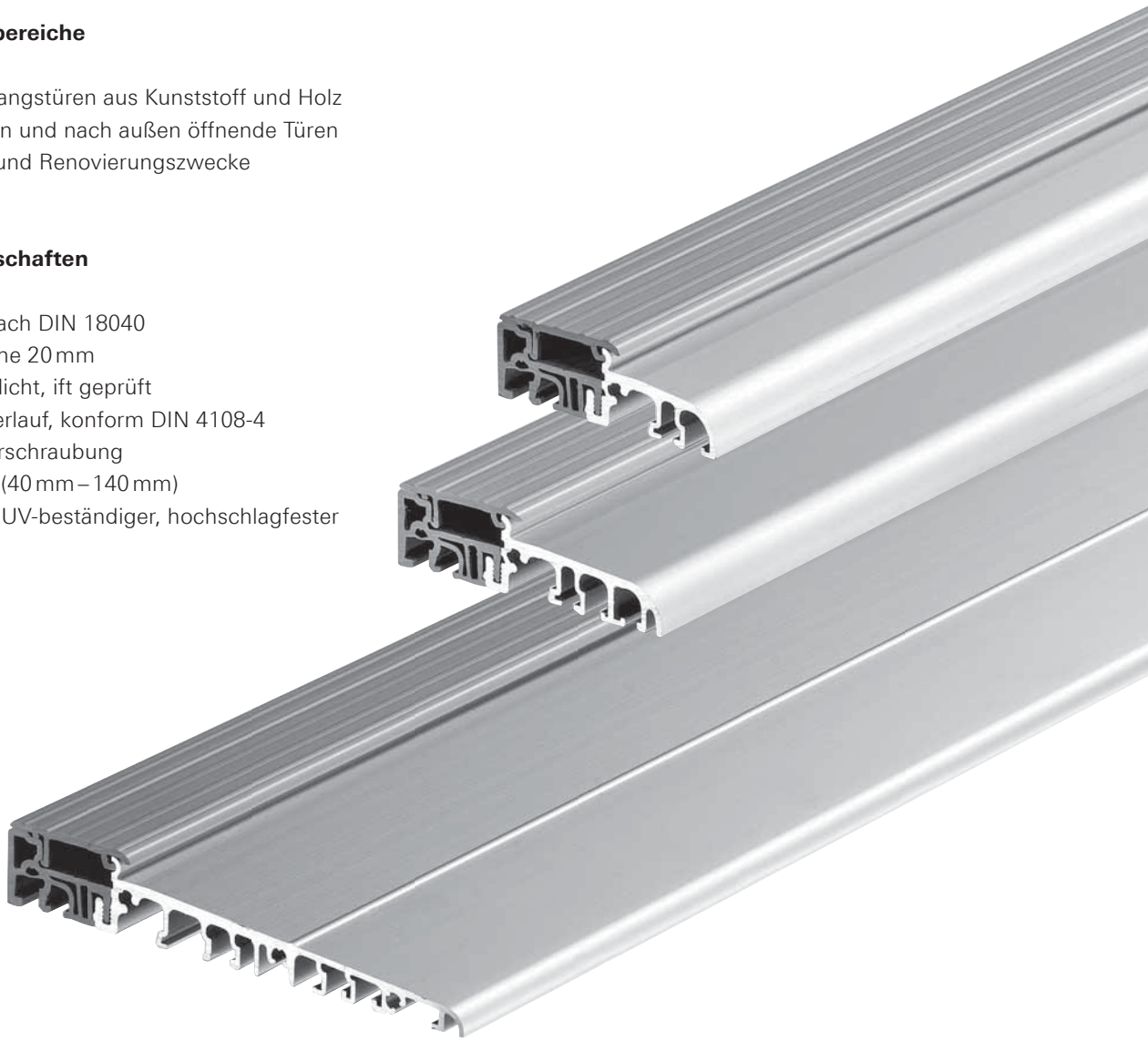
Haustürschwelle Eifel T
Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

- für Hauseingangstüren aus Kunststoff und Holz
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- für Neubau- und Renovierungszwecke

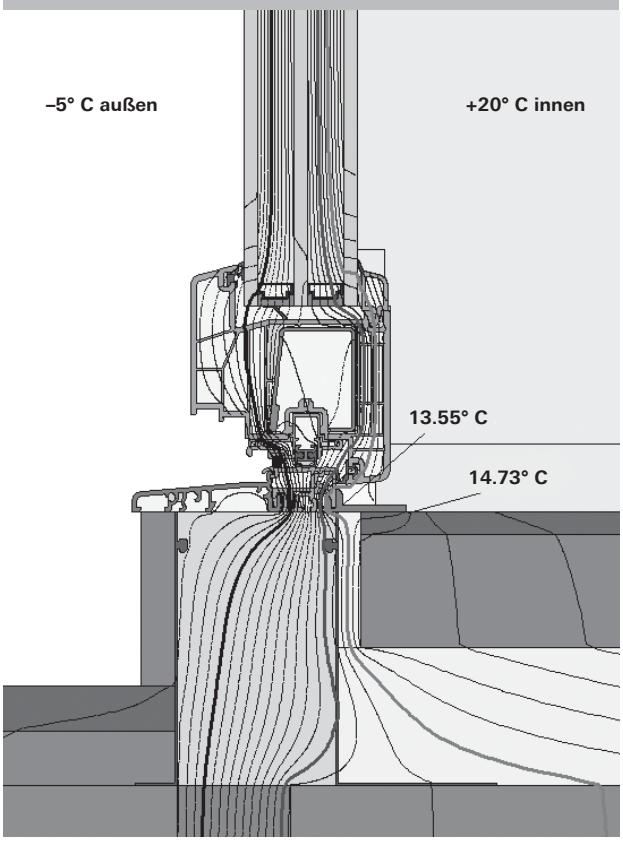
Produkteigenschaften

- barrierefrei nach DIN 18040
- Schwellenhöhe 20 mm
- schlagregendicht, ift geprüft
- Isothermenverlauf, konform DIN 4108-4
- verdeckte Verschraubung
- 15 Bautiefen (40 mm – 140 mm)
- Verwendung UV-beständiger, hochschlagfester Kunststoffe

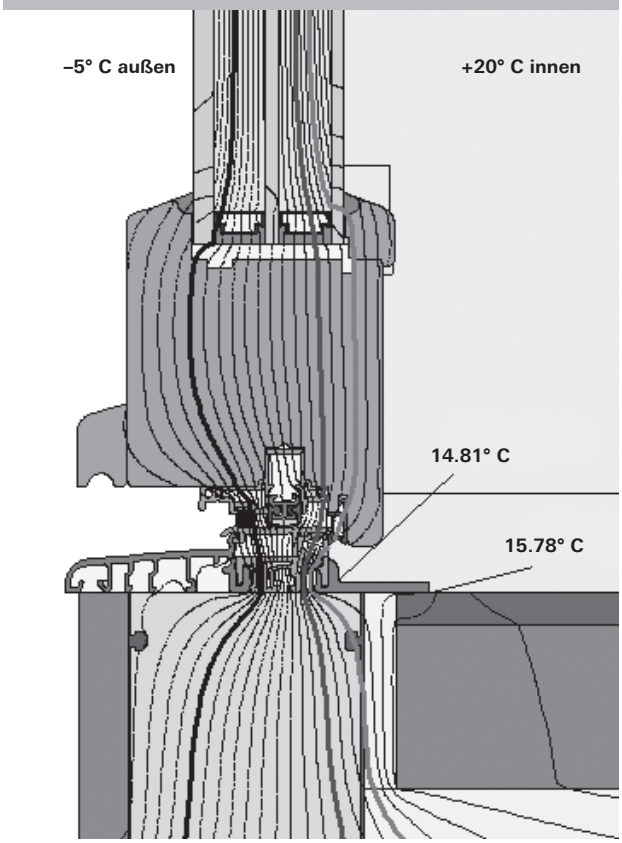


Haustürschwelle Eifel T
Isothermenberechnung

Schwelle Eifel T zu Kunststoff



Schwelle Eifel T zu Holz



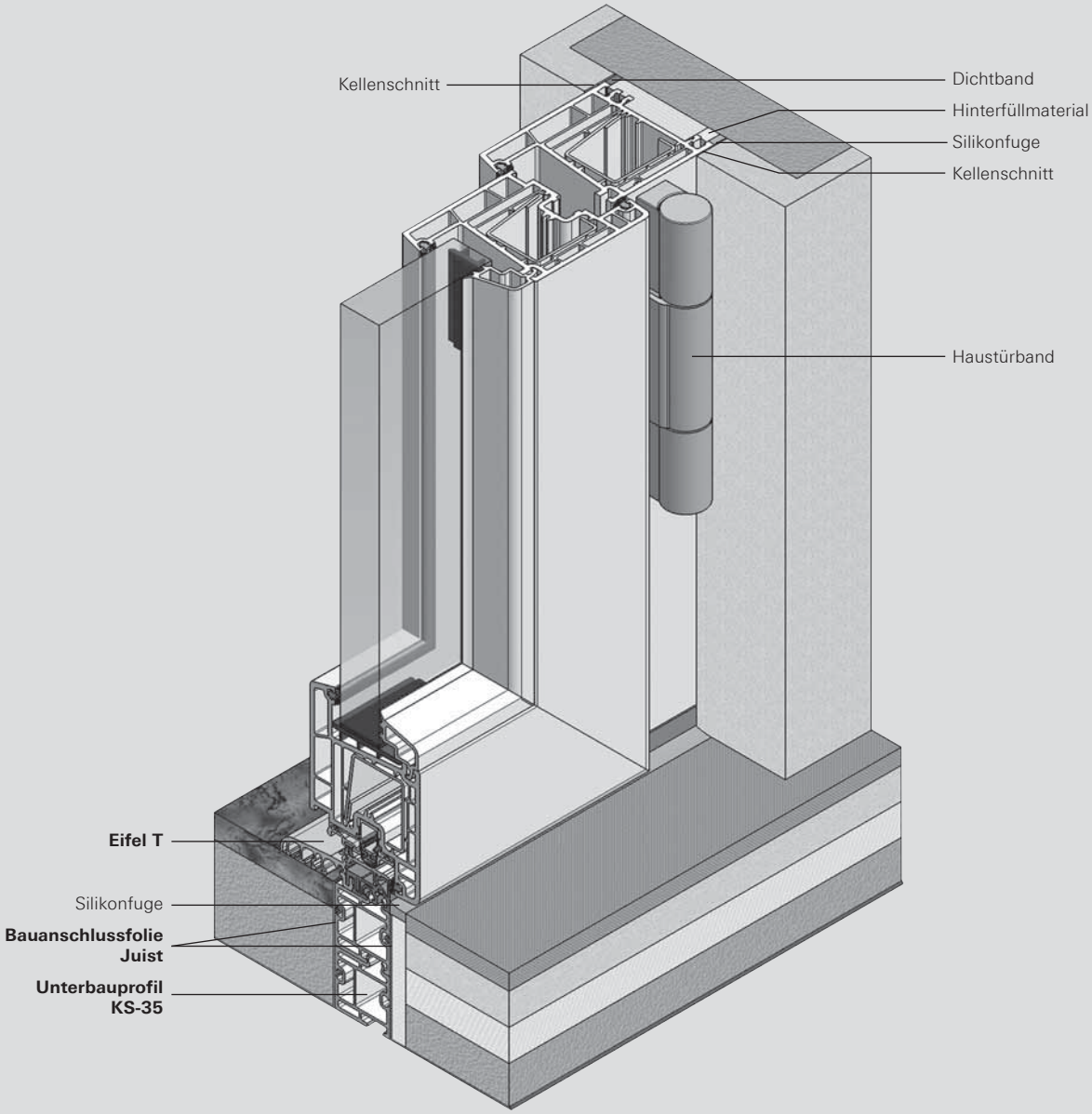
Mit Hilfe interner Computeranalysen ist durch die thermische Trennung des Schwellenprofils eine deutliche Verbesserung des Isothermenverlaufs im Schwellenanschlussbereich zu verzeichnen.
Die Verlagerung der Isotherme vermindert das Risiko von Tauwasserbildung und Feuchteschäden raumseitig deutlich. Die Einbeziehung der Bodenschwelle in das System „Haustür" ist eine deutliche Steigerung des Wärmeschutzes.

Was ist eine Isotherme (in der Grafik 10° Linie)?
Eine Isotherme ist eine Linie (Kurve) resultierend aus Punkten gleicher Temperatur, in einem Baukörper und dem Anschlussbereich (z. B. Fenster oder Tür).

Hinweis:
Durch den Einsatz der Zusatzprofile ändern sich der $U_{f,BW}$-Wert und die Isotherme.
Prüfzeugnis kann bei Bedarf angefordert werden.

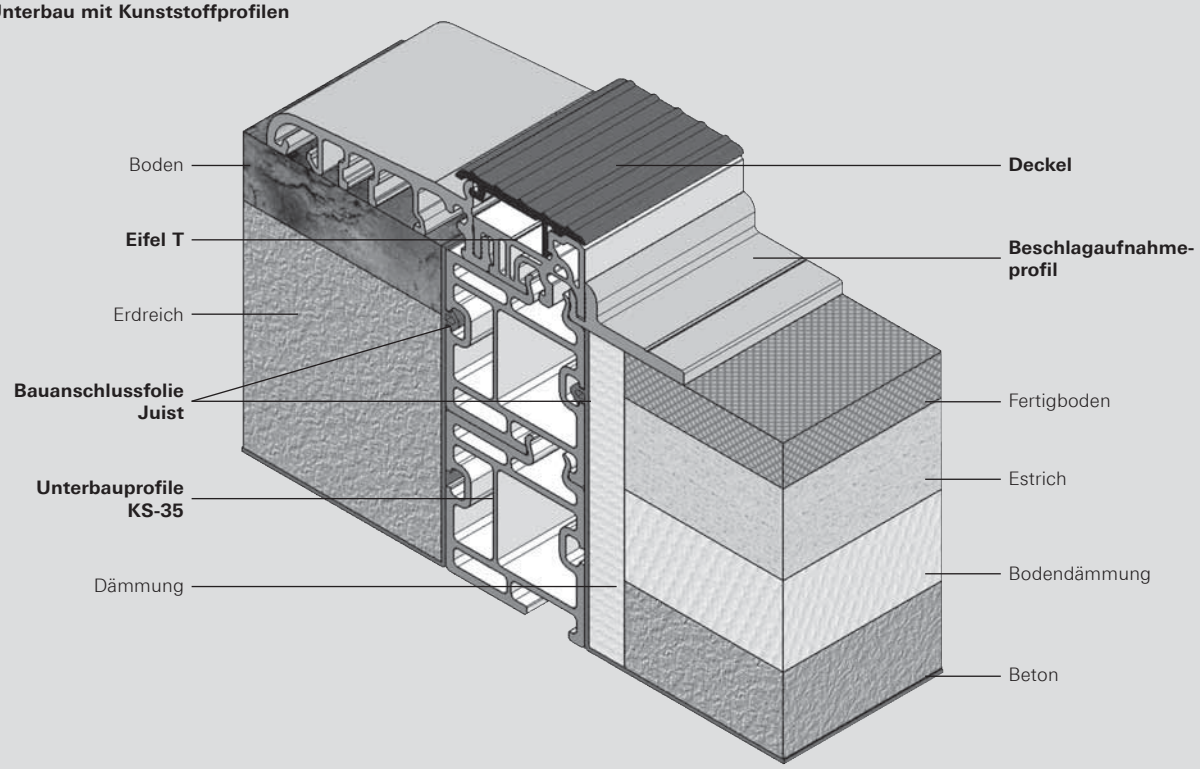
Haustürschwelle Eifel T
Haustürmontage

In Anlehnung an RAL-Einbaurichtlinien

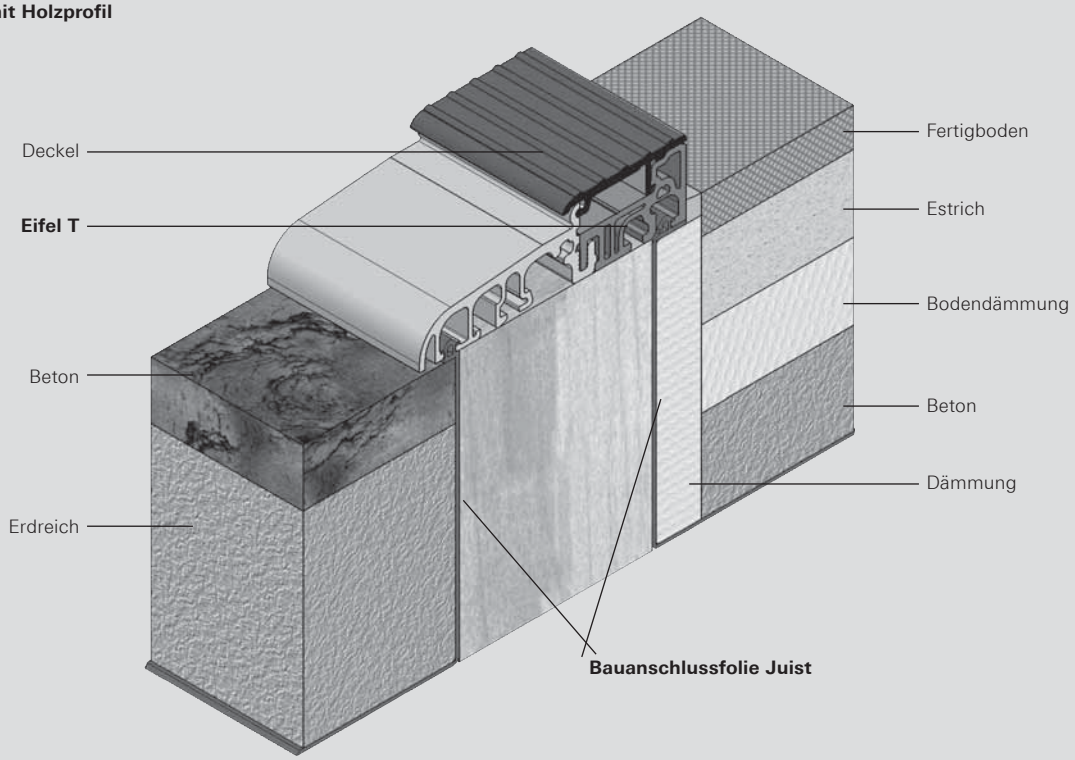


Haustürschwelle Eifel T
Einbausituation

Unterbau mit Kunststoffprofilen

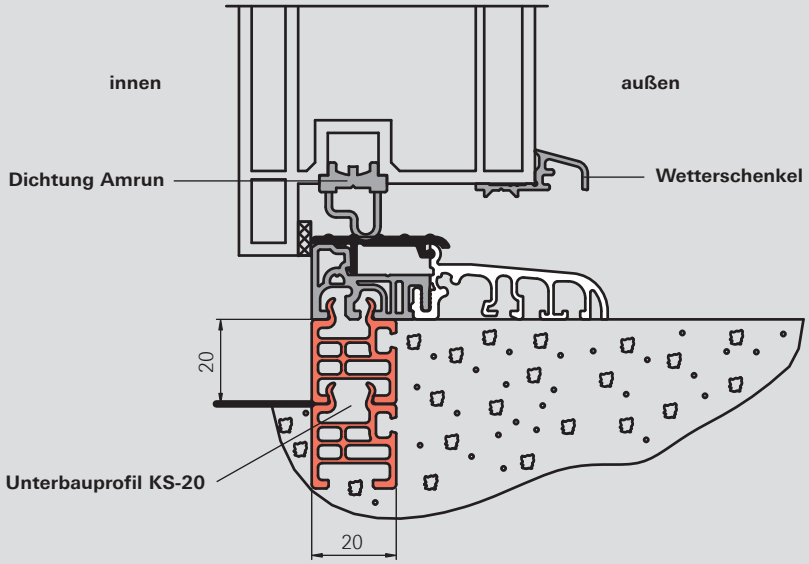


Unterbau mit Holzprofil

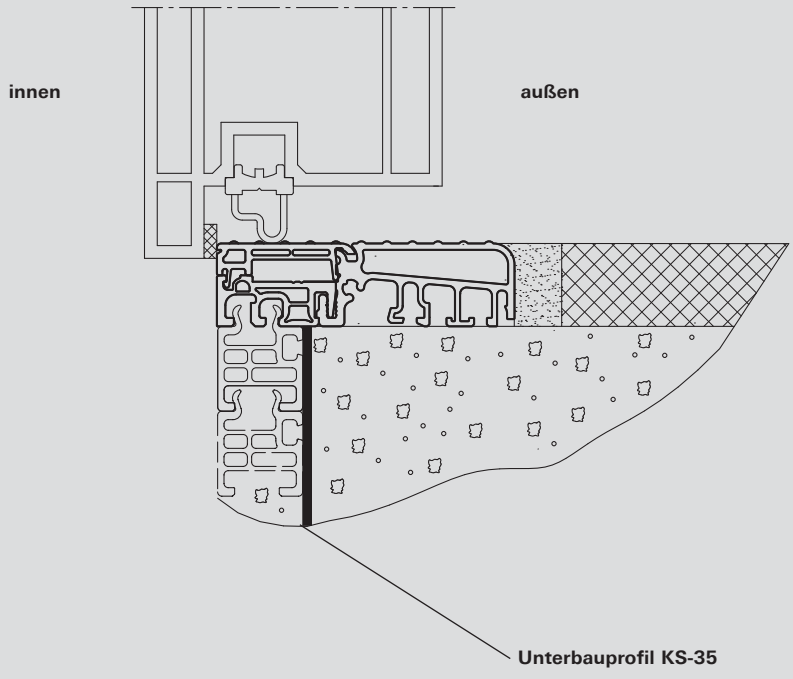


Haustürschwelle Eifel T
Flügelanschlüsse Kunststoff

Einwärtsöffnend mit versetztem Fußboden

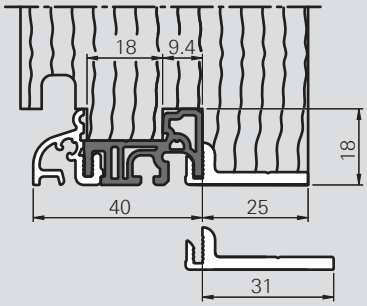


Auswärtsöffnend mit Auswärtszusatzprofil

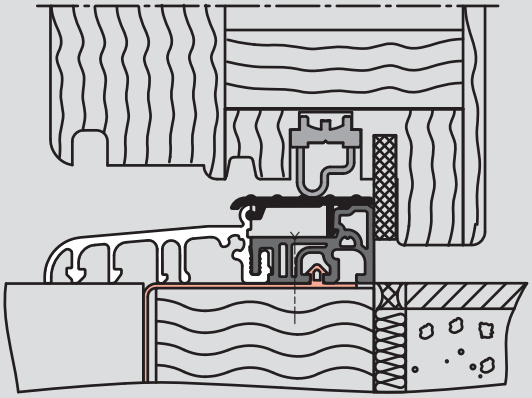


Haustürschwelle Eifel T
Flügel- und Rahmenanschlüsse Holz

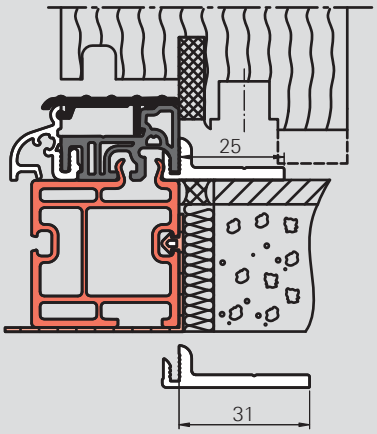
Rahmenanschluss am Beispiel Eifel 40 T
mit Beschlagaufnahmeprofil, Konterfräsung Holz-Mitteldichtung



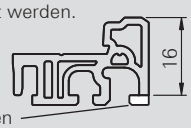
Anschlagdichtungssituation am Beispiel Eifel 75 T
mit Holz-Verbreiterung, Dichtung Amrun und Bauanschlussfolie Juist



Flügelanschluss am Beispiel Eifel 40 T
mit Unterbauprofil KS-35, Beschlagaufnahmeprofil und Bauanschlussfolie Juist



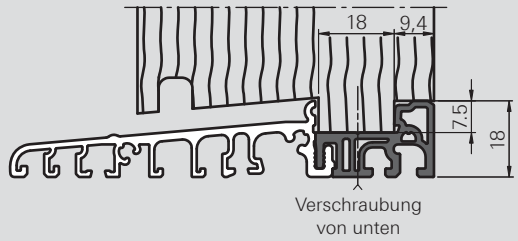
Vor der Montage des Auswärtszusatzprofils muss die thermische Trennung bearbeitet werden.



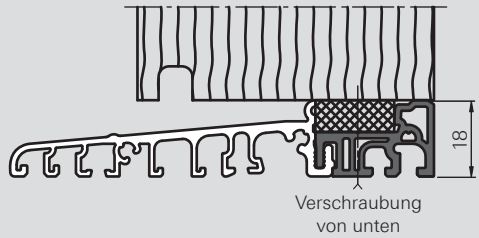
Fuß entfernen
z. B. durch Sägen, Fräsen

Haustürschwelle Eifel T
Möglichkeiten der Konterfräsung Holz

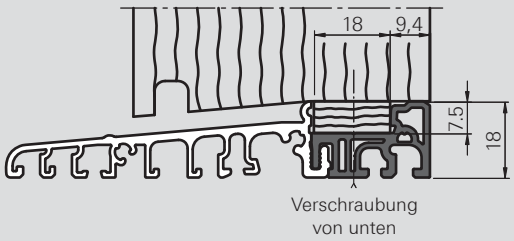
Konterfräsung

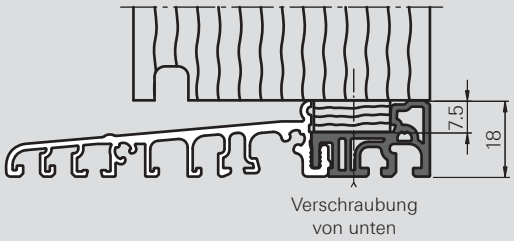


mit Dichtband



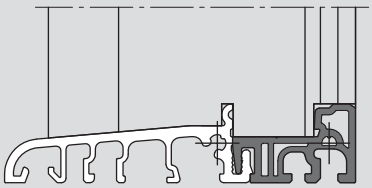
mit Leiste



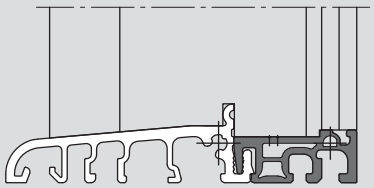


Haustürschwelle Eifel T / Eifel TB
Möglichkeiten der Konterfräsung Kunststoff

Konterfräsung Eifel T

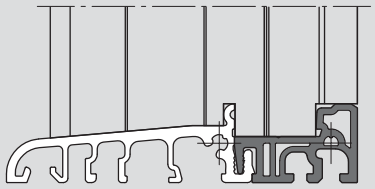


Konterfräsung Eifel TB

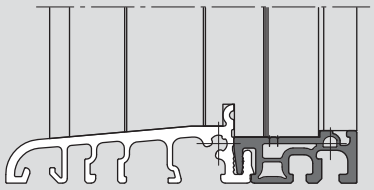


Haustürschwelle Eifel T / Eifel TB
Möglichkeiten der Konterfräsung Aluminum

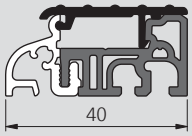
Konterfräsung Eifel T



Konterfräsung Eifel TB

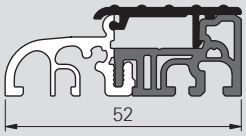


Haustürschwelle Eifel T
Artikelübersicht – Eifel 40 T bis 70 T



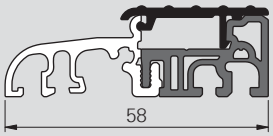
Eifel 40 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
40 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542655**	60 m
40 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542656**	60 m
40 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542658**	5 St.
40 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542659**	5 St.



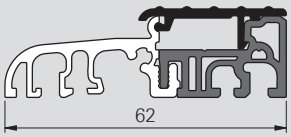
Eifel 52 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
52 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**544931**	60 m
52 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**544932**	60 m
52 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**544934**	5 St.
52 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**544935**	5 St.



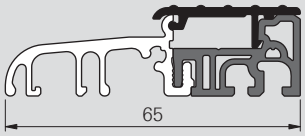
Eifel 58 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
58 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542664**	60 m
58 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542665**	60 m
58 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542667**	5 St.
58 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542668**	5 St.



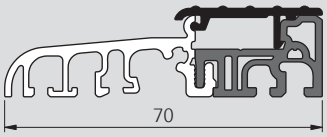
Eifel 62 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
62 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542681**	60 m
62 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542682**	60 m
62 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542684**	5 St.
62 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542685**	5 St.



Eifel 65 T – Deckel geriffelt

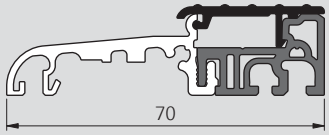
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
65 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542756**	60 m
65 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542757**	60 m
65 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542759**	5 St.
65 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542760**	5 St.



Eifel 70 T – Deckel geriffelt

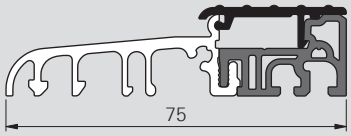
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
70 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542696**	60 m
70 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542697**	60 m
70 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542699**	5 St.
70 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542700**	5 St.

Haustürschwelle Eifel T
Artikelübersicht – Eifel 70 T II bis 100 T



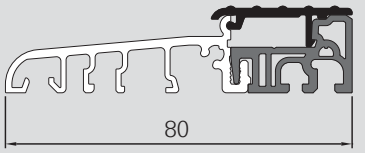
Eifel 70 T II – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
70 T II geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**546456**	60 m
70 T II geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**546457**	60 m
70 T II geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**546459**	5 St.
70 T II geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**546460**	5 St.



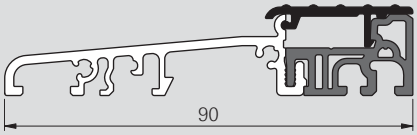
Eifel 75 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
75 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542765**	60 m
75 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542766**	60 m
75 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542768**	5 St.
75 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542769**	5 St.



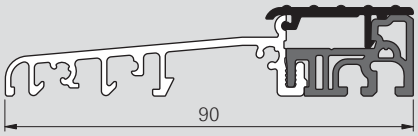
Eifel 80 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
80 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542713**	60 m
80 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542714**	60 m
80 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542716**	5 St.
80 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542717**	5 St.



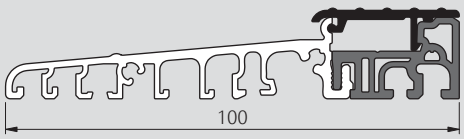
Eifel 90 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
90 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**547517**	60 m
90 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**547518**	60 m
90 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**547520**	5 St.
90 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**547521**	5 St.



Eifel 90 T III – Deckel geriffelt

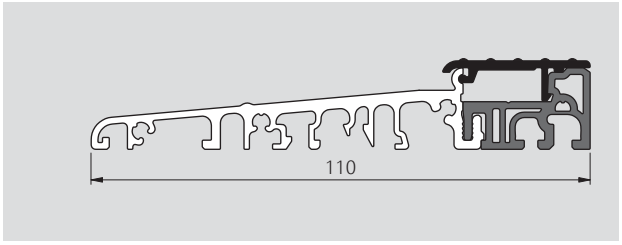
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
90 T III geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**549655**	60 m
90 T III geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549656**	60 m
90 T III geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**549661**	5 St.
90 T III geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549662**	5 St.



Eifel 100 T – Deckel geriffelt

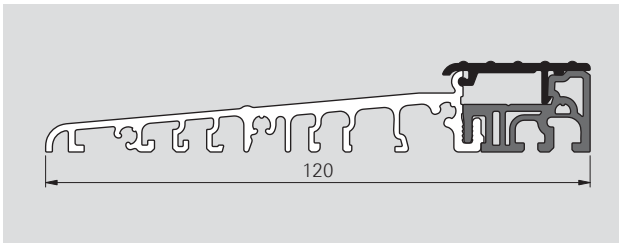
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
100 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542722**	30 m
100 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542723**	30 m
100 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542725**	5 St.
100 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542726**	5 St.

Haustürschwelle Eifel T
Artikelübersicht – Eifel 110 T bis 140 T III und RS 85 T



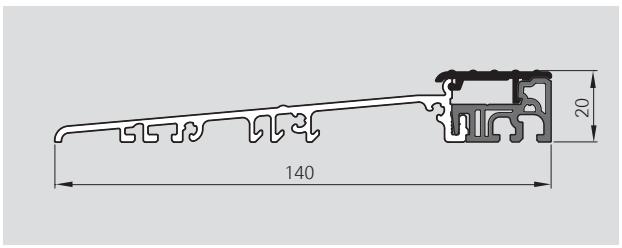
Eifel 110 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
110 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**546468**	30 m
110 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**546469**	30 m
110 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**546471**	5 St.
110 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**546472**	5 St.



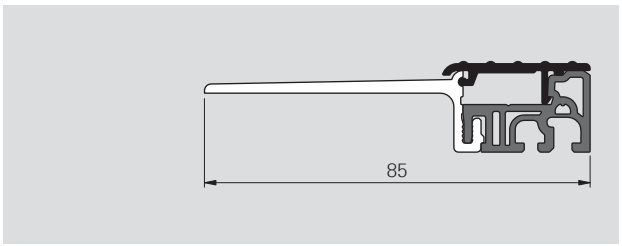
Eifel 120 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
120 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**542731**	30 m
120 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**542732**	30 m
120 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**542734**	5 St.
120 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**542735**	5 St.



Eifel 140 T III – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
140 T III geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**605719**	30 m
140 T III geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**605723**	5 St.



Eifel RS 85 T – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
RS 85 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Schwarz	**544656**	60 m
RS 85 T geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**544657**	60 m
RS 85 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Schwarz	**544659**	5 St.
RS 85 T geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**544660**	5 St.

Balkontürschwelle Eifel TB
Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche

- für Dreh-Kipp-Elemente aus Kunststoff und Holz
- für Neubau- und Renovierungszwecke

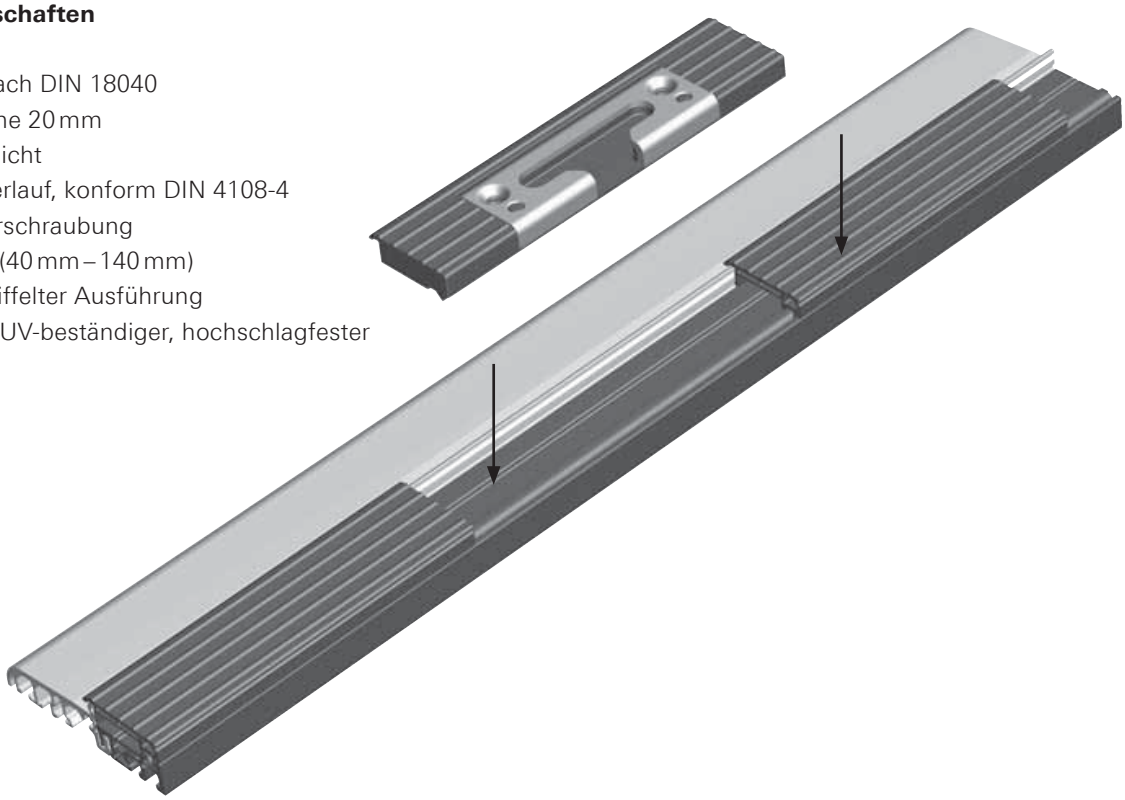
Schließblechaufnahme Eifel TB*

Stabiles, bündiges Einsetzen der Schließbleche ohne Bearbeitung des Schwellenprofils.

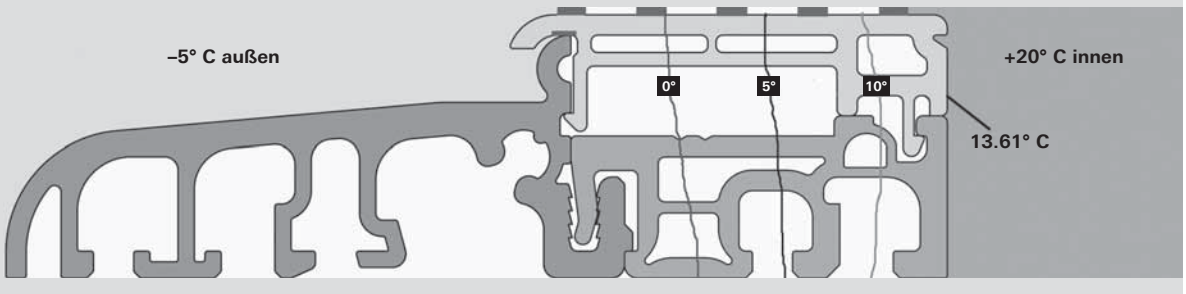
* Entsprechende Schließbleche sind bei Dreh-Kipp-Herstellern zu beziehen.

Produkteigenschaften

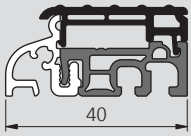
- barrierefrei nach DIN 18040
- Schwellenhöhe 20 mm
- schlagregendicht
- Isothermenverlauf, konform DIN 4108-4
- verdeckte Verschraubung
- 15 Bautiefen (40 mm – 140 mm)
- Deckel in geriffelter Ausführung
- Verwendung UV-beständiger, hochschlagfester Kunststoffe



Isothermenverlauf DIN 4108-4

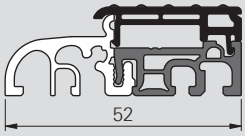


Balkontürschwelle Eifel TB
Artikelübersicht – Eifel 40 TB bis 75 TB



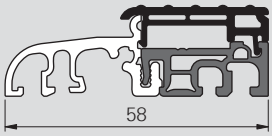
Eifel 40 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
40 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549270**	60 m
40 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549279**	5 St.



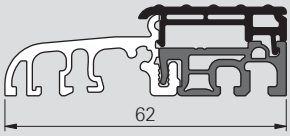
Eifel 52 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
52 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549271**	60 m
52 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549280**	5 St.



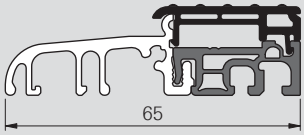
Eifel 58 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
58 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549272**	60 m
58 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549281**	5 St.



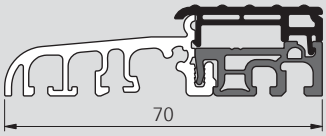
Eifel 62 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
62 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549273**	60 m
62 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549282**	5 St.



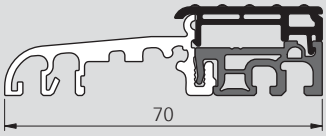
Eifel 65 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
65 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549274**	60 m
65 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549283**	5 St.



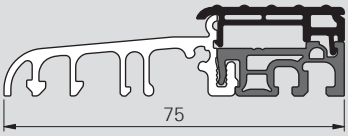
Eifel 70 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
70 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**548521**	60 m
70 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549046**	5 St.



Eifel 70 TB II – Deckel geriffelt

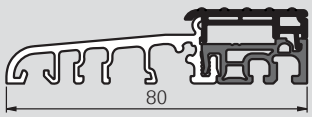
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
70 TB II geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549201**	60 m
70 TB II geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549202**	5 St.



Eifel 75 TB – Deckel geriffelt

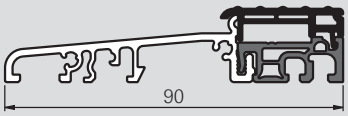
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
75 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**548522**	60 m
75 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549047**	5 St.

Balkontürschwelle Eifel TB
Artikelübersicht – Eifel 80 TB bis 140 TB



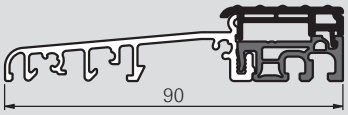
Eifel 80 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
80 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**548523**	60 m
80 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549048**	5 St.



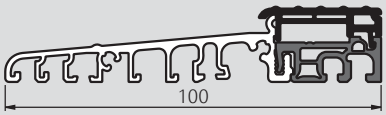
Eifel 90 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
90 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549275**	60 m
90 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549284**	5 St.



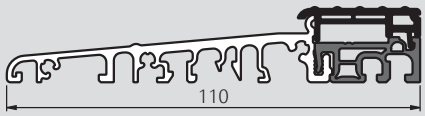
Eifel 90 TB III – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
90 TB III geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549672**	60 m
90 TB III geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549673**	5 St.



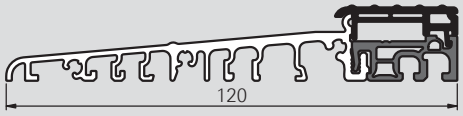
Eifel 100 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
100 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549276**	30 m
100 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549285**	5 St.



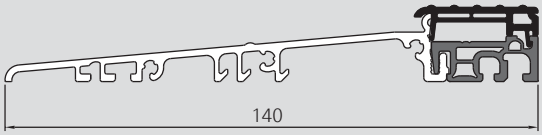
Eifel 110 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
110 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549277**	30 m
110 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549286**	5 St.



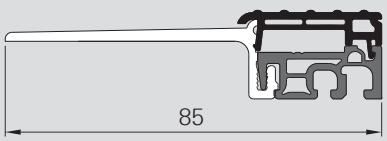
Eifel 120 TB – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
120 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**549278**	30 m
120 TB geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**549287**	5 St.



Eifel 140 TB III – Deckel geriffelt

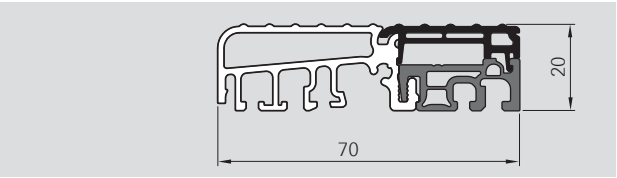
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
140 TB III geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**605726**	30 m
140 TB III geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**605727**	5 St.



Eifel RS 85 TB – Deckel geriffelt

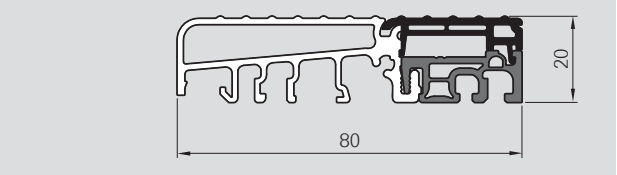
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
RS 85 TB geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**623601**	60 m

Balkontürschwelle Eifel TB auswärts öffnend
Artikelübersicht – Eifel 70 TB bis 90 TB auswärts öffnend



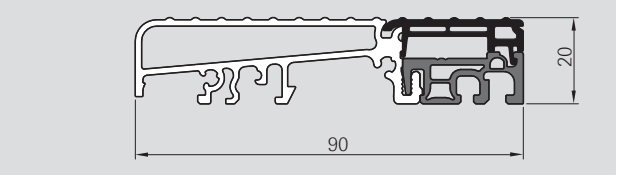
Eifel 70 TB auswärts öffnend – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
70 TB a.ö. geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**623978**	30 m
70 TB a.ö. geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**623984**	5 St.



Eifel 80 TB auswärts öffnend – Deckel geriffelt

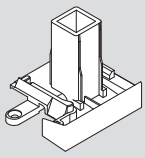
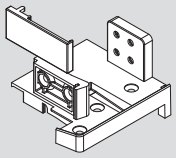
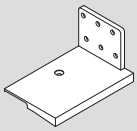
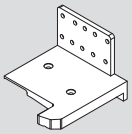
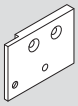
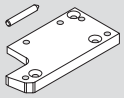
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
80 TB a.ö. geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**623979**	30 m
80 TB a.ö. geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**624015**	5 St.

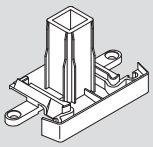
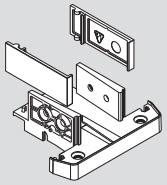
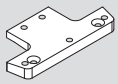


Eifel 90 TB auswärts öffnend – Deckel geriffelt

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
90 TB a.ö.geriffelt	6 m	E6/C-0/Grau	**623980**	30 m
90 TB a.ö. geriffelt	1,18 m	E6/C-0/Grau	**624016**	5 St.

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter
Varianten

	turmverschraubt	laschenverschraubt	falzverschraubt	universal	konturgefräst
durchgängige Schwellenhalter					
Schwellenhalter Alu					

	turmverschraubt	laschenverschraubt	konturgefräst
Setzpfostenhalter			
Setzpfostenhalter Alu			

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter
Profilsysteme

Aluplast Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
ohne Radius						
	Ideal 4000	140003	Eifel 70 T/TB	Weiß	**543599**	5 Paar
	Ideal 4000	140003	Eifel 70 T/TB	Schwarz	**543600**	5 Paar
falzverschraubt						
	Ideal 4000		Eifel 70 T/TB	Grau	**612343**	5 Paar
	Ideal 5000	150010	Eifel 70 T/TB	Grau	**613207**	5 Paar
laschenverschraubt ohne Radius						
	Ideal 4000	140003	Eifel 70 T/TB	Grau	**547779**	5 Paar
	Ideal 4000	140002	Eifel 70 T/TB	Grau	**547817**	5 Paar
konturgefräst						
	Ideal 5000	150003	> Eifel 75 T/TB	Grau	**603622**	5 Paar

Aluplast Setzpfostenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
laschenverschraubt ohne Radius						
	Ideal 4000	140041	Eifel 70 T/TB	Grau	**547820**	10 Stück
laschenverschraubt ohne Radius (rechts)						
	Ideal 2000	120043	Eifel 62 T/TB	Grau	**547119**	10 Stück
	Ideal 4000	140045	Eifel 70 T/TB	Grau	**546952**	10 Stück
laschenverschraubt ohne Radius (links)						
	Ideal 2000	120043	Eifel 62 T/TB	Grau	**547118**	10 Stück
	Ideal 4000	140045	Eifel 70 T/TB	Grau	**546951**	10 Stück

Brügmann Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
falzverschraubt						
	AD		Eifel 80 T/TB	Grau	**619870**	5 Paar
	MD		Eifel 80 T/TB	Grau	**544059**	5 Paar
aus Aluminium						
	AD	HP 103	≥ Eifel 75 T/TB	E6/C-0	**545674**	1 Paar
	AD	HP 104	≥ Eifel 75 T/TB	E6/C-0	**545679**	1 Paar
konturgefräst						
	AD	HP 1220	> Eifel 80 T/TB	Grau	**603494**	5 Paar
	AD	HP 1230	> Eifel 80 T/TB	Grau	**603758**	5 Paar

Brügmann Setzpfostenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
aus Aluminium						
	AD	HP 302	≥ Eifel 75 T/TB	E6/C-0	**545739**	1 Stück

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter
Profilsysteme

Deceuninck Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
falzverschraubt						
	Zendow 3000		Eifel 70 T/TB	Grau	**544426**	5 Paar

Gealan Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
ohne Radius						
	S 8000 IQ	8006/8008	> Eifel 75 T/TB	Weiß	**547023**	5 Paar
	S 8000 IQ	8006/8008	> Eifel 75 T/TB	Schwarz	**547024**	5 Paar
	S 8000 IQ	8011/8012	> Eifel 75 T/TB	Weiß	**544350**	5 Paar
	S 8000 IQ	8011/8012	> Eifel 75 T/TB	Schwarz	**544353**	5 Paar
	S 8000 IQ	8014	> Eifel 75 T/TB	Weiß	**544362**	5 Paar
	S 8000 IQ	8014	> Eifel 75 T/TB	Schwarz	**544365**	5 Paar
falzverschraubt						
	S 3000		Eifel 62 T/TB	Grau	**542988**	5 Paar
	S 3000		Eifel 62 T/TB	Grau	**540614***	5 Paar
	S 8000 IQ		Eifel 75 T/TB	Grau	**548041**	5 Paar
	NL Plus	8021/8023	Eifel 90 T/TB	Grau	**547318***	5 Paar
	NL Plus	8016/17/18/19/ 57/58/59	Eifel 120 T/TB	Grau	**547315**	5 Paar
	NL Plus	3019/3057	Eifel 120 T/TB	Grau	**540620***	5 Paar
	NL Plus	3015/3018/3058	Eifel 120 T/TB	Grau	**540619** * auswärts öffnend	5 Paar
konturgefräst						
	S 7000	7011	> Eifel 80 T/TB	Grau	**595686**	5 Paar
	S 8000 IQ	8010	> Eifel 75 T/TB	Weiß	**595685**	5 Paar
	S 8000 IQ	8010	> Eifel 75 T/TB	Grau	**572740**	5 Paar

Gealan Setzpfostenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
ohne Radius						
	S 8000 IQ	8037	> Eifel 75 T/TB	Weiß	**544371**	10 Stück
	S 8000 IQ	8037	> Eifel 75 T/TB	Schwarz	**544373**	10 Stück
	S 8000 IQ	8040	> Eifel 75 T/TB	Weiß	**544379**	10 Stück
	S 8000 IQ	8043	> Eifel 75 T/TB	Weiß	**544385**	10 Stück
	S 8000 IQ	8043	> Eifel 75 T/TB	Schwarz	**544387**	10 Stück

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter
Profilsysteme

Kömmerling Schwellenhalter

Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
ohne Radius						
	Euro Futur Classic	2401/2501	> Eifel 70 T/TB	Weiß	**543560**	5 Paar
	Euro Futur Classic	2401/2501	> Eifel 70 T/TB	Schwarz	**543563**	5 Paar
	Euro Futur Classic	2401/2501	> Eifel 70 T/TB	Grau	**563679**	5 Paar
	Euro Futur Classic	2402/2406	> Eifel 70 T/TB	Weiß	**543554**	5 Paar
	Euro Futur Classic	2402/2406	> Eifel 70 T/TB	Schwarz	**543557**	5 Paar
	Euro Futur Classic	2601	> Eifel 70 TB	Grau	**604626**	5 Paar
	Euro Futur Classic	2606	> Eifel 70 TB	Grau	**604628**	5 Paar
	Euro Futur Elegance	101	> Eifel 70 T/TB	Weiß	**540667**	5 Paar
	Euro Futur Elegance	101	> Eifel 70 T/TB	Schwarz	**540668**	5 Paar
	Euro Futur Elegance	102	> Eifel 70 T/TB	Weiß	**540679**	5 Paar
	Euro Futur Elegance	102	> Eifel 70 T/TB	Schwarz	**540680**	5 Paar
falzverschraubt						
	Euro Futur Classic		Eifel 70 T/TB	Grau	**545964**	5 Paar
	Euro Futur Elegance 12*		Eifel 70 T/TB	Grau	**545976**	5 Paar
	NL	2495	Eifel 80 T/TB	Grau	**546891**	5 Paar
	NL	2491	Eifel 110 T/TB	Grau	**546888**	5 Paar
aus Aluminium						
	NL**	2495	Eifel 52 T/TB	E6/C-0	**546636**	1 Paar
	NL***	2491	Eifel 52 T/TB	E6/C-0	**546641**	1 Paar

Kömmerling Setzpfostenhalter

Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
ohne Radius						
	Euro Futur Classic	2422/2425	> Eifel 70 T/TB	Weiß	**543549**	10 Stück
	Euro Futur Classic	2422/2425	> Eifel 70 T/TB	Schwarz	**543551**	10 Stück
	Euro Futur Classic	2422/2425	> Eifel 70 T/TB	Grau	**563860**	10 Stück
	Euro Futur Classic	2423	> Eifel 70 T/TB	Weiß	**543545**	10 Stück
	Euro Futur Classic	2423	> Eifel 70 T/TB	Schwarz	**543547**	10 Stück
	Euro Futur Classic	2423	> Eifel 70 T/TB	Grau	**563681**	10 Stück
	Euro Futur Elegance	123	> Eifel 70 T/TB	Grau	**564444**	10 Stück
	88 Plus	6221	> Eifel 90 TB	Grau	**564623**	10 Stück
	88 Plus	6201	> Eifel 90 TB	Grau	**564621**	5 Paar
	88 Plus	6202	> Eifel 90 TB	Grau	**564622**	5 Paar

* Kammermaß ** außen öffnend *** einwärts öffnend

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter
Profilsysteme

KBE Schwellenhalter

Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
laschenverschraubt ohne Radius						
	70 AD	370	> Eifel 70 T/TB	Grau	**547142**	5 Paar
	70 AD	371	> Eifel 70 T/TB	Grau	**547140**	5 Paar
	70 AD	372	> Eifel 70 T/TB	Grau	**547144**	5 Paar

PlusTec Schwellenhalter

Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
falzverschraubt						
	3K System AD		Eifel 62 T/TB	Weiß	**540431**	5 Paar

Rehau Schwellenhalter

Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
falzverschraubt						
	S 799 Brillant Design		Eifel 70 T/TB	Grau	**546996**	5 Paar
laschenverschraubt ohne Radius						
	S 799 Brillant Design	550000	≥ Eifel 75 T/TB	Grau	**548560**	5 Paar
	S 799 Brillant Design	550010 550420/550680	≥ Eifel 75 T/TB	Grau	**549411**	5 Paar
		550002	≥ Eifel 90 T/TB	Grau	**548559**	5 Paar
	S 990 Character Design	550039	≥ Eifel 100 T/TB	Grau	**548556**	5 Paar
	S 990 Character Design	550049	≥ Eifel 100 T/TB	Grau	**548555**	5 Paar
	S 990 Character Design	550008	≥ Eifel 120 T/TB	Grau	**548558**	5 Paar
	S 990 Character Design	550018	≥ Eifel 120 T/TB	Grau	**548557**	5 Paar
konturgefräst						
	S 981 Geneo	BLK 86 AD	≥ Eifel 90 T/TB	Grau	**571749**	10 Stück

Rehau Setzpfostenhalter

Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
laschenverschraubt ohne Radius						
	S 990 Character Design	550755	≥ Eifel 75 T/TB	Grau	**548548**	10 Stück
	S 799 Brillant Design	550170, LS*	≥ Eifel 75 T/TB	Grau	**548550**	10 Stück
	S 799 Brillant Design	550170, RS*	≥ Eifel 75 T/TB	Grau	**548551**	10 Stück
	S 990 Character Design	550099, LS*	≥ Eifel 75 T/TB	Grau	**548552**	10 Stück
	S 990 Character Design	550099, RS*	≥ Eifel 75 T/TB	Grau	**548553**	10 Stück
	S 990 Character Design	550069	≥ Eifel 100 T/TB	Grau	**548554**	10 Stück
	S 990 Character Design	550058	≥ Eifel 120 T/TB	Grau	**548549**	10 Stück

* LS bzw. RS für feststehende Seitenteile verwendbar

Roplasto

Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
laschenverschraubt ohne Radius						
	Roplasto	210804	≥ Eifel 75 T	Weiß	**617022**	5 Paar

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter
Profilsysteme

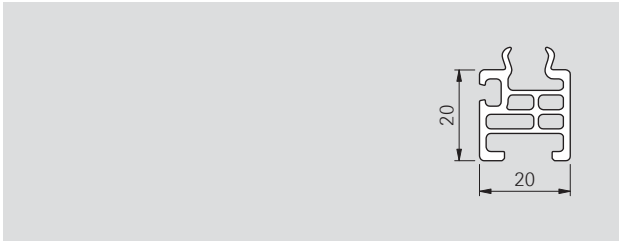
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Salamander Schwellenhalter						
konturgefräst						
	Streamline	250230	≥ Eifel 80 T/TB	Grau	**571746**	5 Paar
	Streamline	250220	≥ Eifel 80 T/TB	Grau	**598720**	5 Paar
	bluEvolution	170420	≥ Eifel 100 T/TB	Grau	**603491**	5 Paar
Schüco Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
falzverschraubt						
	Corona CT 70		Eifel 70 T/TB	Grau	**626922**	5 Paar
	Corona Si82/Si82+		Eifel 80 T/TB	Grau	**614324**	5 Paar
Trocal Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
aus Aluminium						
	Innonova M5	510200	≥ Eifel 70 T/TB	E6/C-0	**545628**	1 Paar
	Innonova A5	610100	≥ Eifel 70 T/TB	E6/C-0	**545754**	1 Paar
	Innonova A5	610200	≥ Eifel 70 T/TB	E6/C-0	**545759**	1 Paar
falzverschraubt						
	Innonova A5	610100, 610200, 616130	≥ Eifel 70 T/TB	Weiß	**618906**	5 Paar
konturgefräst						
	Innonova 70	510100/510300	≥ Eifel 70 T/TB	Grau	**572925**	5 Paar
	88+	8104	≥ Eifel 90 T/TB	Grau	**571750**	5 Paar
Trocal Setzpfostenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
aus Aluminium						
	Innonova A5	630100	≥ Eifel 70 T/TB	E6/C-0	**545872**	1 Paar
Inoutic/Thyssen Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
ohne Radius						
	AD	LD 14	> Eifel 62 T/TB	Weiß	**540720**	5 Paar
	AD	LD 14	> Eifel 62 T/TB	Schwarz	**540721**	5 Paar
aus Aluminium						
	Prestige	L 676/D	≥ Eifel 75 T/TB	E6/C-0	**545642**	1 Paar
	Elite	L 7160/D	≥ Eifel 75 T/TB	E6/C-0	**546251**	1 Paar
konturgefräst						
	Elite	L 7160/D	> Eifel 75 T/TB	Grau	**603638**	5 Paar
	Prestige	L 176/D	> Eifel 80 T/TB	Grau	**603485**	5 Paar
	Prestige	L 276/D	> Eifel 80 T/TB	Grau	**603488**	5 Paar
	Prestige	L 676/D	> Eifel 80 T/TB	Grau	**603635**	5 Paar

Schwellenhalter und Setzpfostenhalter
Profilsysteme

Veka Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Schwellenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
aus Aluminium falzverschraubt						
	Topline		Eifel 52 T/TB	E6/C-0	**546319**	1 Paar
konturgefräst						
	Perfectline	101209	≥ Eifel 70 T/TB	Grau	**571867**	5 Paar
	Softline 70 AD	101214	≥ Eifel 70 T/TB	Grau	**578768**	5 Paar
	Alphaline 90 AD	101237	≥ Eifel 90 T/TB	Grau	**571747**	5 Paar
laschenverschraubt ohne Radius						
	Perfectline	101209	≥ Eifel 70 T/TB	Grau	**630697**	5 Paar

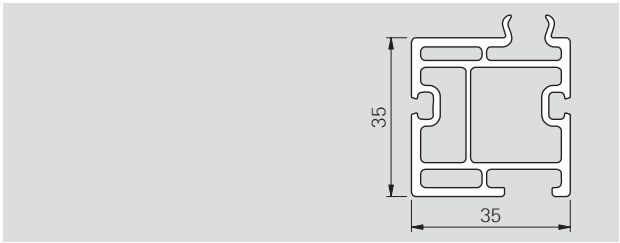
Universal Schwellenhalter						
Bezeichnung	Profilsystem	Profil-Nr.	Blendrahmenbautiefe	Oberfläche	Material-Nr.	VE
ohne Radius						
	–	–	68 mm	Weiß	**540674**	5 Paar
	–	–	68 mm	Schwarz	**540675**	5 Paar
	–	–	68 mm	Grau	**562608**	5 Paar
	–	–	70 mm	Weiß	**542965**	5 Paar
	–	–	70 mm	Schwarz	**542964**	5 Paar
	–	–	70 mm	Grau	**571871**	5 Paar
	–	–	70 – 80 mm	Weiß	**547017**	5 Paar
	–	–	70 – 80 mm	Schwarz	**547018**	5 Paar
	–	–	70 – 80 mm	Grau	**571778**	5 Paar
	–	–	80 – 100 mm	Weiß	**547019**	5 Paar
	–	–	80 – 100 mm	Schwarz	**547020**	5 Paar
	–	–	80 – 100 mm	Grau	**562611**	5 Paar
	–	–	100 – 120 mm	Weiß	**547021**	5 Paar
	–	–	100 – 120 mm	Schwarz	**547022**	5 Paar

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Zusatzprofile



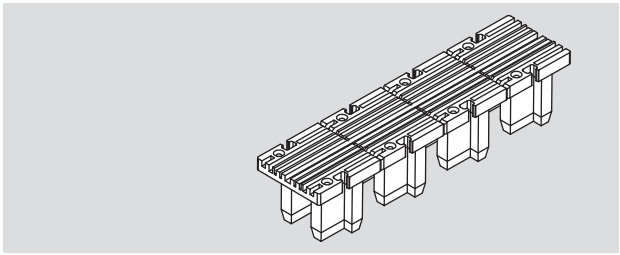
Unterbauprofil KS-20

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Unterbauprofil KS-20	6 m	Weiß	**543809**	60 m
Unterbauprofil KS-20	6 m	Schwarz	**543936**	60 m
Unterbauprofil KS-20	6 m	Grau	**543939**	60 m
Unterbauprofil KS-20	1,18 m	Weiß	**543810**	5 St.
Unterbauprofil KS-20	1,18 m	Schwarz	**543937**	5 St.
Unterbauprofil KS-20	1,18 m	Grau	**543940**	5 St.



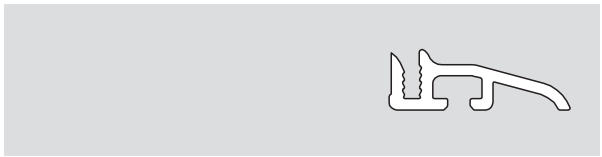
Unterbauprofil KS-35

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Unterbauprofil KS-35	6 m	Weiß	**550007**	60 m
Unterbauprofil KS-35	6 m	Schwarz	**544274**	60 m
Unterbauprofil KS-35	6 m	Grau	**544277**	60 m
Unterbauprofil KS-35	1,18 m	Weiß	**550008**	5 St.
Unterbauprofil KS-35	1,18 m	Schwarz	**544275**	5 St.
Unterbauprofil KS-35	1,18 m	Grau	**544278**	5 St.



Endkappe für Unterbauprofil KS-35 (kürzbar)

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Endkappe Unterbauprofil KS-35	Weiß	**544516**	50 St.



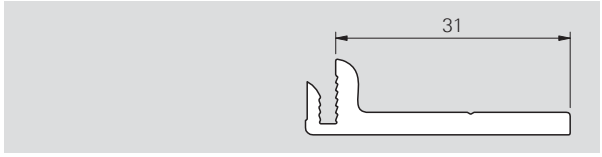
Auswärtszusatzprofil*

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Auswärtszusatzprofil	6 m	E6/C-0	**551380**	60 m
Auswärtszusatzprofil	1,18 m	E6/C-0	**550061**	25 St.



Beschlagaufnahmeprofil* 25 mm

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
BA-Profil 25 mm	6 m	E6/C-0	**544108**	60 m
BA-Profil 25 mm	1,18 m	E6/C-0	**544109**	25 St.

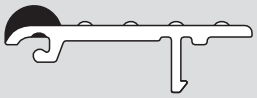


Beschlagaufnahmeprofil* 31 mm

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
BA-Profil 31 mm	6 m	E6/C-0	**545744**	60 m
BA-Profil 31 mm	1,18 m	E6/C-0	**545745**	25 St.

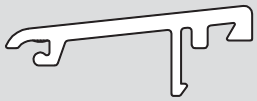
* Thermische Trennung muss bearbeitet werden (siehe „Flügel- und Rahmenanschluss Holz").
Hinweis: Durch den Einsatz der Zusatzprofile ändern sich der $U_{f,BW}$-Wert und die Isotherme.

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Zusatzprofile



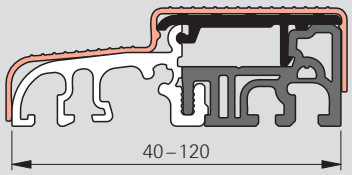
Deckel mit Nocken für Eifel T

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Deckel mit Nocken	6 m	Schwarz	**550016**	60 m
Deckel mit Nocken	1,18 m	Schwarz	**543813**	25 St.



Deckel schräg für Eifel T

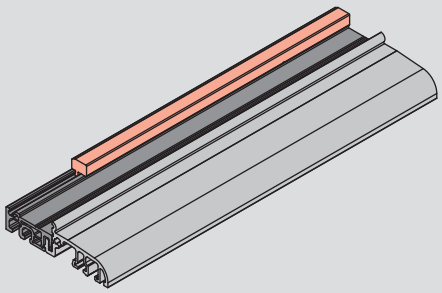
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Deckel schräg	6 m	Schwarz	**606277**	60 m
Deckel schräg	6 m	Grau	**606276**	60 m



Bauphasenschutzprofil

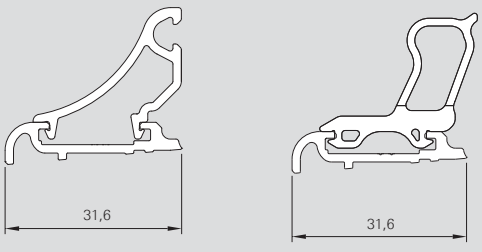
Bezeichnung	Profil	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Schutzprofil	40 T	1,18 m	Schwarz	**550020**	5 St.
Schutzprofil	58 T	1,18 m	Schwarz	**550022**	5 St.
Schutzprofil	62 T	1,18 m	Schwarz	**550024**	5 St.
Schutzprofil	65 T	1,18 m	Schwarz	**550026**	5 St.
Schutzprofil	70 T	1,18 m	Schwarz	**550028**	5 St.
Schutzprofil	75 T	1,18 m	Schwarz	**550030**	5 St.
Schutzprofil	80 T	1,18 m	Schwarz	**550032**	5 St.
Schutzprofil	90 T	1,18 m	Schwarz	**623913**	5 St.
Schutzprofil	100 T	1,18 m	Schwarz	**550034**	5 St.
Schutzprofil	120 T	1,18 m	Schwarz	**550036**	5 St.

Profil wird aufgeklipst – Achtung: Schutzfolie der Schwelle nicht entfernen



Adapterprofil für Eifel TB

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
TB-Adapterprofil	160 mm	Grau	**548528**	10 St.



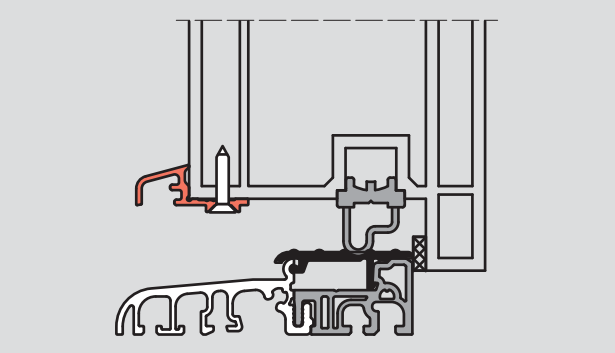
Aufnahmeschiene mit klipsbaren Dichtungselementen

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Aufnahmeschiene	6 m	E6/C-0	**609289**	60 m
Anschlagprofil	6 m	E6/C-0	**609288**	60 m
Schlauchdichtung	6 m	Schwarz	**607904**	60 m

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Wetterschenkel

Produkteigenschaften

- Schutz vor Schlagregen
- Verlagerung der Wasserabreißkante



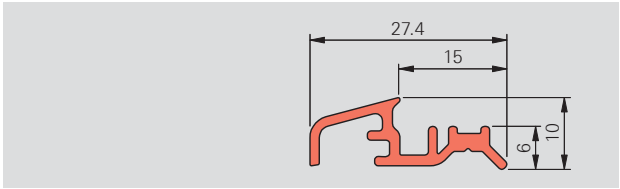
Wetterschenkel I
Deceuninck 1200
Deceuninck 800
Gealan S 6000
Gealan S 8000
KBE MD und AD
Kömmerling
Kömmerling EuroFutur
L.B. Profile PMD
Rehau S706, S735
Rehau Geneo S980
Roplasto 6001 plus S
Roplasto Mark - 7
Salamander Design 2D
Salamander Design 3D
Salamander Streamline
Salamander Universal
Schüco CT 70
Schüco Corona AS
Inoutic AD und MD
Inoutic Prestige
Trocal S900
Veka Softline MD
Veka SL 82

Wetterschenkel II
Aluplast Ideal 2000
Aluplast Ideal 3000
Aluplast Ideal 4000
Aluplast Ideal 5000
Brügmann Euro 92
Brügmann MD
Deceuninck 800, 1200
Deceuninck 2000, 2200
Finstral
Gealan S2000, S3000
Greiner System S-347
Greiner 1000
Kömmerling 3S
Kömmerling EuroFutur Classic
Kömmerling EuroFutur Elegance
Kömmerling Eurodur MPF
Kömmerling Gold
L.B. Profile System PAD
mb Karat
Rehau S702, S706, S716, S729, S730, S735, S 790
Rehau Thermo Design
Roplasto 4K System
Roplasto KA Plus
Salamander MD
Salamander Blue Evolution
Schüco Corona AS
Schüco France
Inoutic AD
Inoutic Variso Perfekt
Trocal Innonova 70
Trocal S900
Veka Softline AD und MD
WHS

Wetterschenkel III
Accord
Brügmann AD
Deceuninck 3000
Kömmerling EuroFutur Classic
Plus PlanTec 3K System AD
Plus PlanTec 4K System
Rehau S799
Salamander Design 2D
Salamander Design 3D
Trocal Avantage
Veka Topline

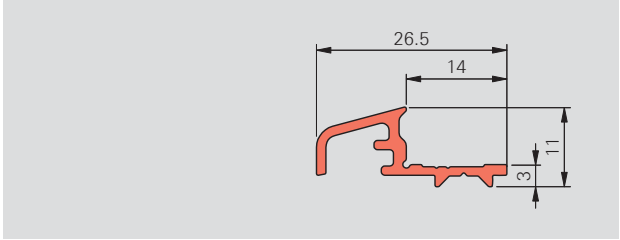
Wetterschenkel IV
Deceuninck 1200
Deceuninck 800
Gealan S 6000
Gealan S 8000
KBE Chamfered Door
KBE MD und AD
Kömmerling
Kömmerling Euro Futur
L.B. Profile PMD
Rehau S706, S735, S780
Roplasto 6001 plus S
Roplasto Mark - 7
Salamander Design 2D
Salamander Design 3D
Salamander Streamline
Salamander Universal
Schüco Corona AS
Schüco SI 82
Inoutic AD und MD
Inoutic Prestige
Trocal S900
Veka Softline MD

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Wetterschenkel



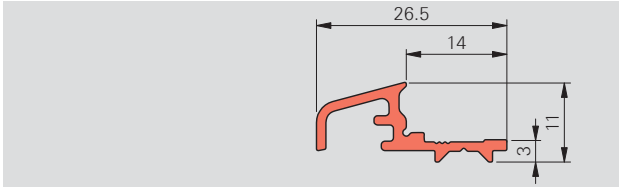
Wetterschenkel I

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel I	6 m	E6/C-0	**543515**	60 m
Wetterschenkel I	1,18 m	E6/C-0	**543518**	25 St.



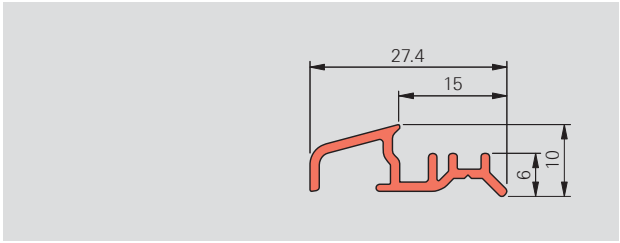
Wetterschenkel II

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel II	6 m	E6/C-0	**543497**	60 m
Wetterschenkel II	1,18 m	E6/C-0	**543500**	25 St.



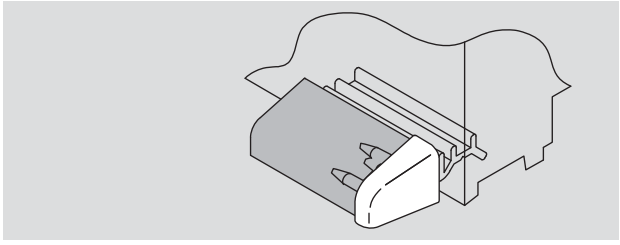
Wetterschenkel III

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel III	6 m	E6/C-0	**543506**	60 m
Wetterschenkel III	1,18 m	E6/C-0	**543509**	25 St.



Wetterschenkel IV

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel IV	6 m	E6/C-0	**543486**	60 m
Wetterschenkel IV	1,18 m	E6/C-0	**543489**	25 St.



Endkappe für Wetterschenkel (Paar)

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Endkappe für Wetterschenkel	Grau	**540403**	50 P.

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Wetterschenkel AD

Produkteigenschaften

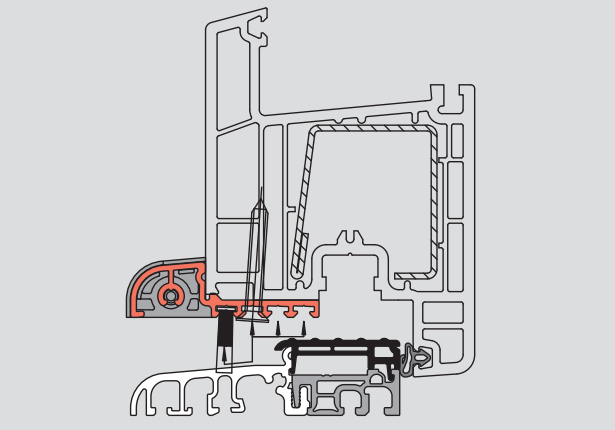
- Wetterschenkel aus hochwertigem eloxiertem Aluminium
- Endkappe im Design optisch abgestimmt
- Aufnahme von Bürstendichtungen in vier verschiedenen Positionen kombinierbar

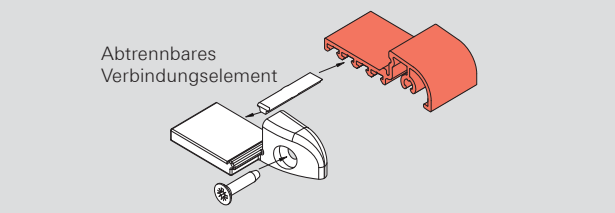
Wetterschenkel AD I
Gealan S8000 IQ
Rehau Brillant Design
Rehau Thermo Design

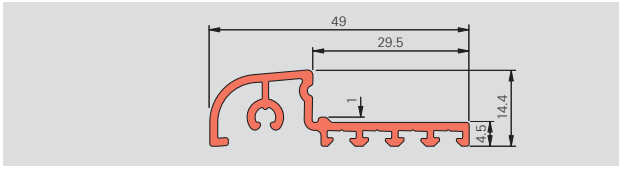
Wetterschenkel AD II
Aluplast Ideal 4000
Aluplast Ideal 7000
Kömmerling EuroFutur Classic
Salamander Streamline 76
Trocal Innonova70.A5 Classic
Trocal Innonova70.A5 Elegance
Veka Softline 70 AD
Veka Swingline 70 AD
Veka Topline 70 AD

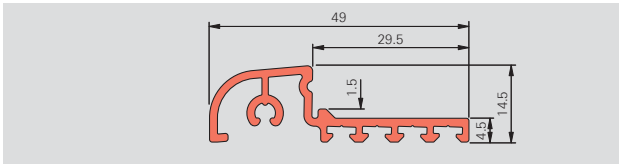
Wetterschenkel AD III
Schüco Corona SI 82
Schüco Corona SI 82+
Schüco Corona CT 70 AS
Schüco Corona CT 70 MD

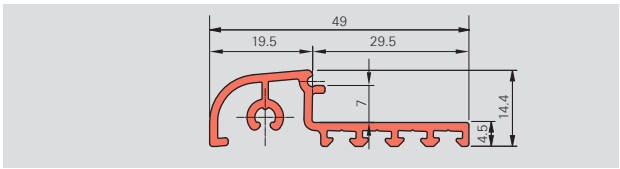
Wetterschenkel AD IV
Schüco CT 70 AS
Brügmann AD

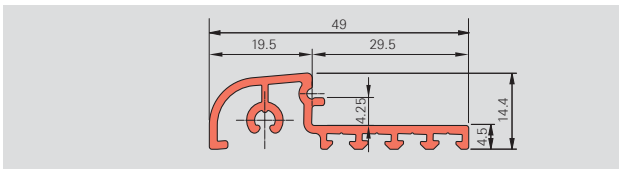


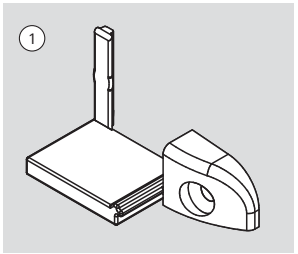


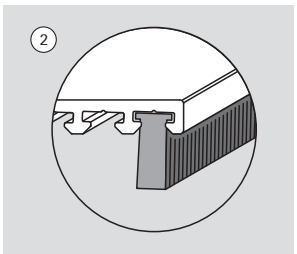


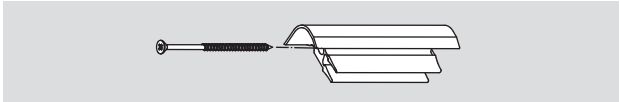












Wetterschenkel AD I

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel AD I	6 m	E6/C-0	**604863**	60 m

Wetterschenkel AD II

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel AD II	6 m	E6/C-0	**601079**	60 m

Wetterschenkel AD III

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel AD III	6 m	E6/C-0	**624177**	60 m

Wetterschenkel AD IV

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel AD IV	6 m	E6/C-0	**630602**	60 m

(1) Endkappe für Wetterschenkel AD (Paar)

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Endkappe für Wetterschenkel AD inkl. Schraube A2 4×20 mm	Grau	**600786**	50 P.

(2) Bürstendichtung PB 48 Fin-Seal

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Bürstendichtung, 10 mm	Grau	**601080**	60 m
Bürstendichtung, 17 mm	Grau	**604872**	40 m

Stulpdichtung für 2-flügelige Türen auf Anfrage.

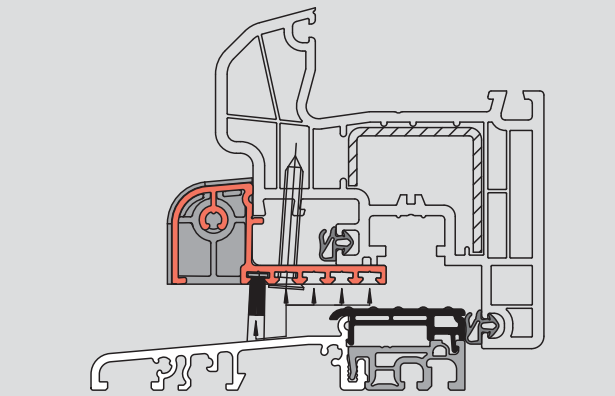
Stulpdichtung für Wetterschenkel AD

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Stulpdichtung für Wetterschenkel AD	**615847**	1 Set

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Wetterschenkel MD

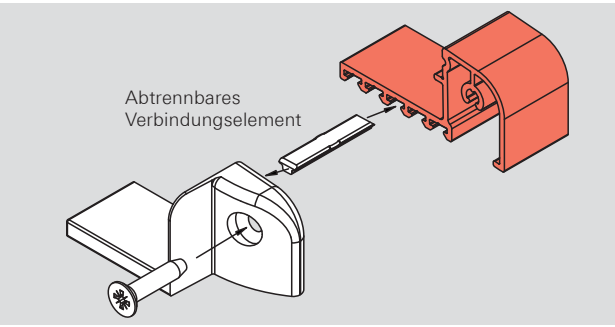
Produkteigenschaften

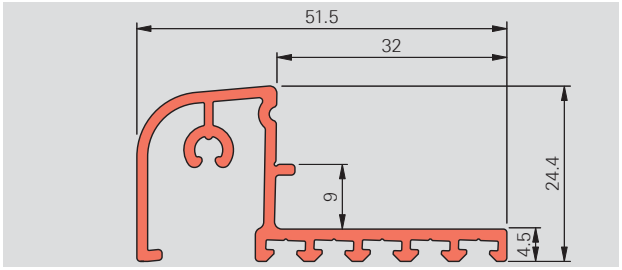
- Wetterschenkel aus hochwertigem eloxiertem Aluminium
- Endkappe im Design optisch abgestimmt
- Aufnahme von Bürstendichtungen in fünf verschiedenen Positionen kombinierbar



Wetterschenkel MD II
Gealan S7000 IQ
Rehau Geneo
Trocal Innonova70.M5
Trocal Innonova 2000
Trocal Innonova Elegance

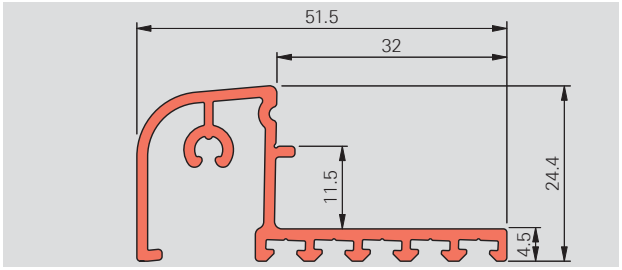
Wetterschenkel MD III
Aluplast Ideal 5000
Aluplast Ideal 6000
Aluplast Ideal 8000
Brügmann MD
Kömmerling 88+
Trocal 88+





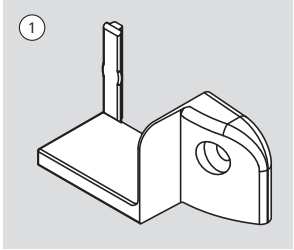
Wetterschenkel MD II

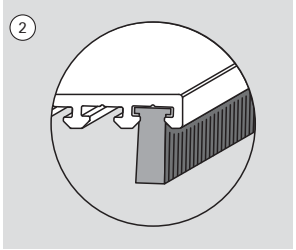
Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel MD II	6 m	E6/C-0	**604859**	60 m



Wetterschenkel MD III

Bezeichnung	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Wetterschenkel MD III	6 m	E6/C-0	**604861**	60 m





(1) Endkappe für Wetterschenkel MD (Paar)

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Endkappe für Wetterschenkel MD inkl. Schraube A2 4x20 mm	Grau	**604868**	50 P.

(2) Bürstendichtung PB 48 Fin-Seal

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Bürstendichtung, 10 mm	Grau	**601080**	60 m
Bürstendichtung, 17 mm	Grau	**604872**	40 m

Stulpdichtung für 2-flügelige Türen auf Anfrage.

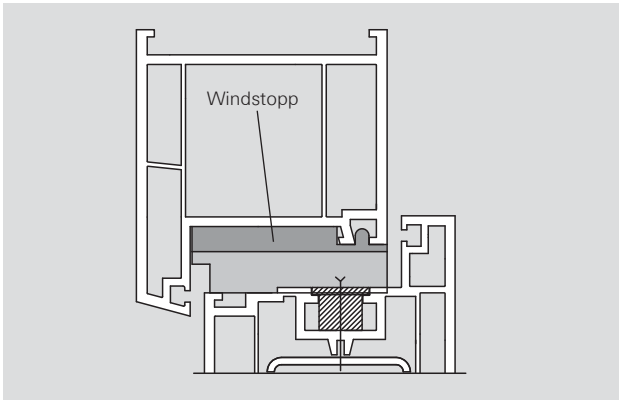
Zubehör Eifel T / Eifel TB
Windstopp

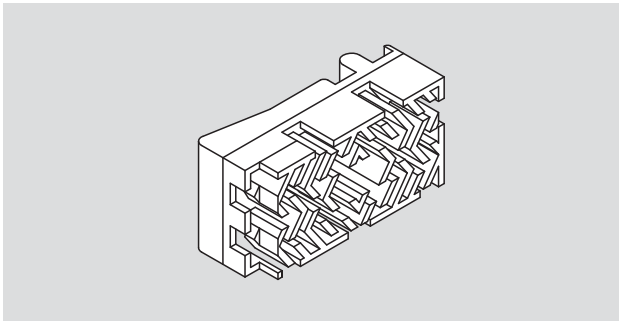
Anwendungsbereich

- zur senkrechten Abdichtung des Falzraumes

Montagehinweise

- beim Einbau des Windstopps ist der Flügelfalz auf der Bandseite zu glätten, z. B. mit dem Aerostopp
- optional Dichtmasse zur Optimierung der Falzraumabdichtung verwenden





Windstopp				
Profilhersteller	Profilsystem	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Aluplast				
	Ideal 4000	Grau	**601174**	10
	Ideal 5000	Grau	**620646**	10
	Ideal 8000	Grau	**620647**	10
Brügmann				
	AD	Grau	**544056**	10
Gealan				
	S 8000 IQ	Grau	**547406**	10
Kömmerling				
	Euro Futur Elegance/Classic/AluFusion	Grau	**545961**	10
Rehau				
	S799 Brillant Design	Grau	**623602**	10
Salamander				
	Design 3D/3Ds	Grau	**549723**	10
Schüco Corona				
	Corona CT 70	Grau	**626537**	10
Veka				
	Dänemark/ Perfectline/ Swingline/ Softline 70 AD/Topline AD	Grau	**545632**	10

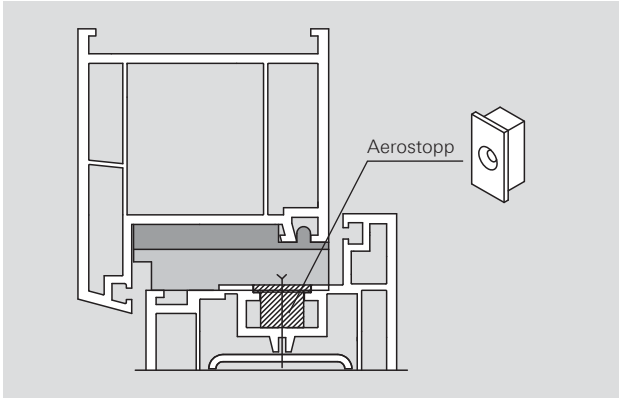
Zubehör Eifel T / Eifel TB
Aerostopp

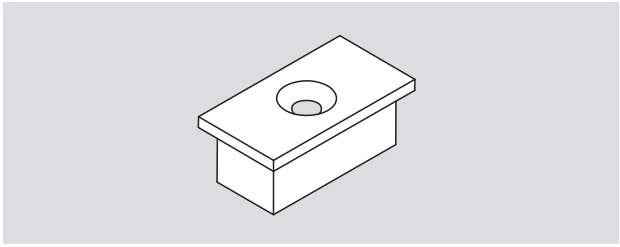
Anwendungsbereich

- als Gegenlager für den Windstopp
- zum Einbau in die Euronut
- dichtet im Zusammenspiel mit Windstopp den Falzraum ab

Montagehinweis

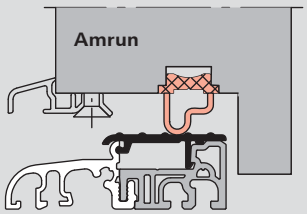
- Aerostopp in die Beschlagnut setzen und verschrauben





Aerostopp			
Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Aerostopp	Grau	**602318**	10

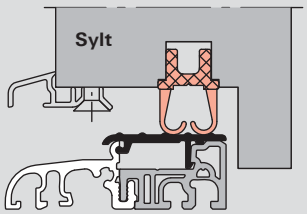
Zubehör Eifel T / Eifel TB
Dichtungen



16/10 mm 16/12 mm

Dichtung „Amrun“

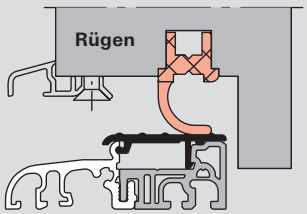
Bezeichnung	Euronut/FL	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Dichtung Amrun	16/10 mm	4 m	Schwarz	**544947**	80 m
Dichtung Amrun	16/12 mm	4 m	Schwarz	**543439**	80 m
Dichtung Amrun	16/10 mm	1,18 m	Schwarz	**544948**	25 St.
Dichtung Amrun	16/12 mm	1,18 m	Schwarz	**543440**	25 St.



16 mm 20 mm

Dichtung „Sylt“

Bezeichnung	Euronutmaß	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Dichtung Sylt	16 mm	4 m	Schwarz	**543428**	80 m
Dichtung Sylt	20 mm	4 m	Schwarz	**543431**	80 m
Dichtung Sylt	16 mm	1,18 m	Schwarz	**543429**	25 St.
Dichtung Sylt	20 mm	1,18 m	Schwarz	**543432**	25 St.



16 mm 20 mm

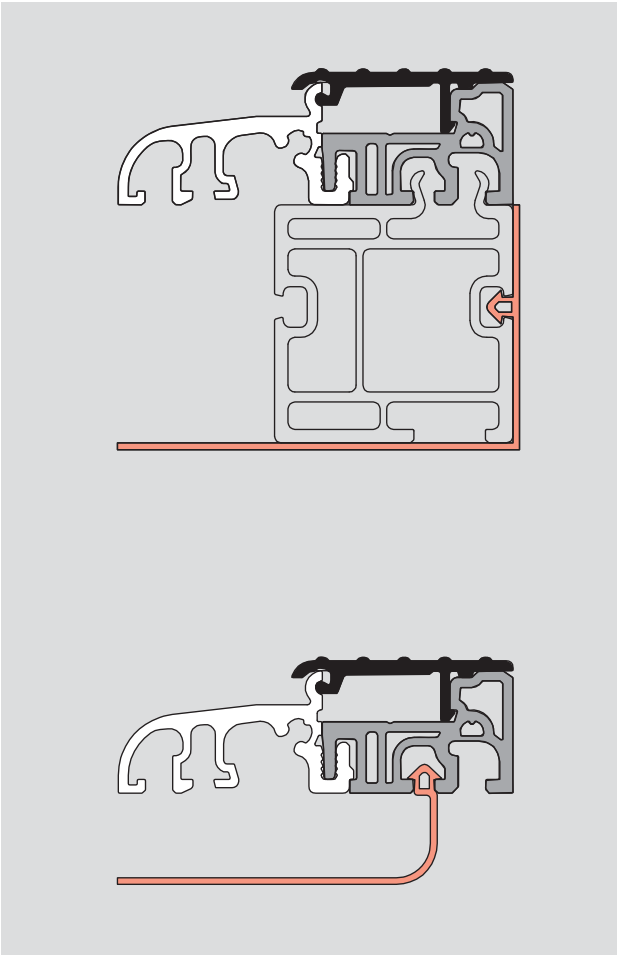
Dichtung „Rügen“

Bezeichnung	Euronutmaß	Länge	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Dichtung Rügen	16 mm	4 m	Schwarz	**543422**	80 m
Dichtung Rügen	20 mm	4 m	Schwarz	**543425**	80 m
Dichtung Rügen	16 mm	1,18 m	Schwarz	**543423**	25 St.
Dichtung Rügen	20 mm	1,18 m	Schwarz	**543426**	25 St.

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Bauanschlussfolie Juist

Produkteigenschaften

- dampfdiffusionsdicht



Bauanschlussfolie Juist				
Bezeichnung	Breite	Oberfläche	Material-Nr.	VE
Bauanschlussfolie	200 mm	Schwarz	**543437**	60 m

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Deckelbrücken

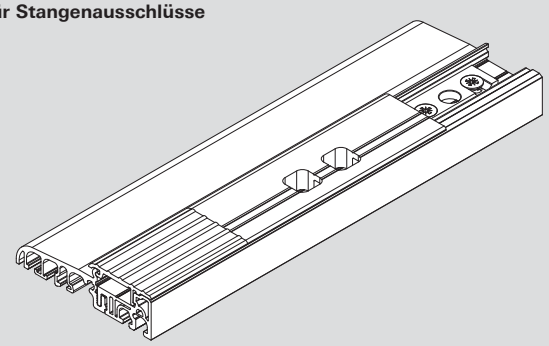
Anwendungsbereich

- zur Aufnahme der Schließstücke bzw. der Stangenausschlüsse

Produkteigenschaften

- Adapter aus hochwertigem Aluminium

für Stangenausschlüsse

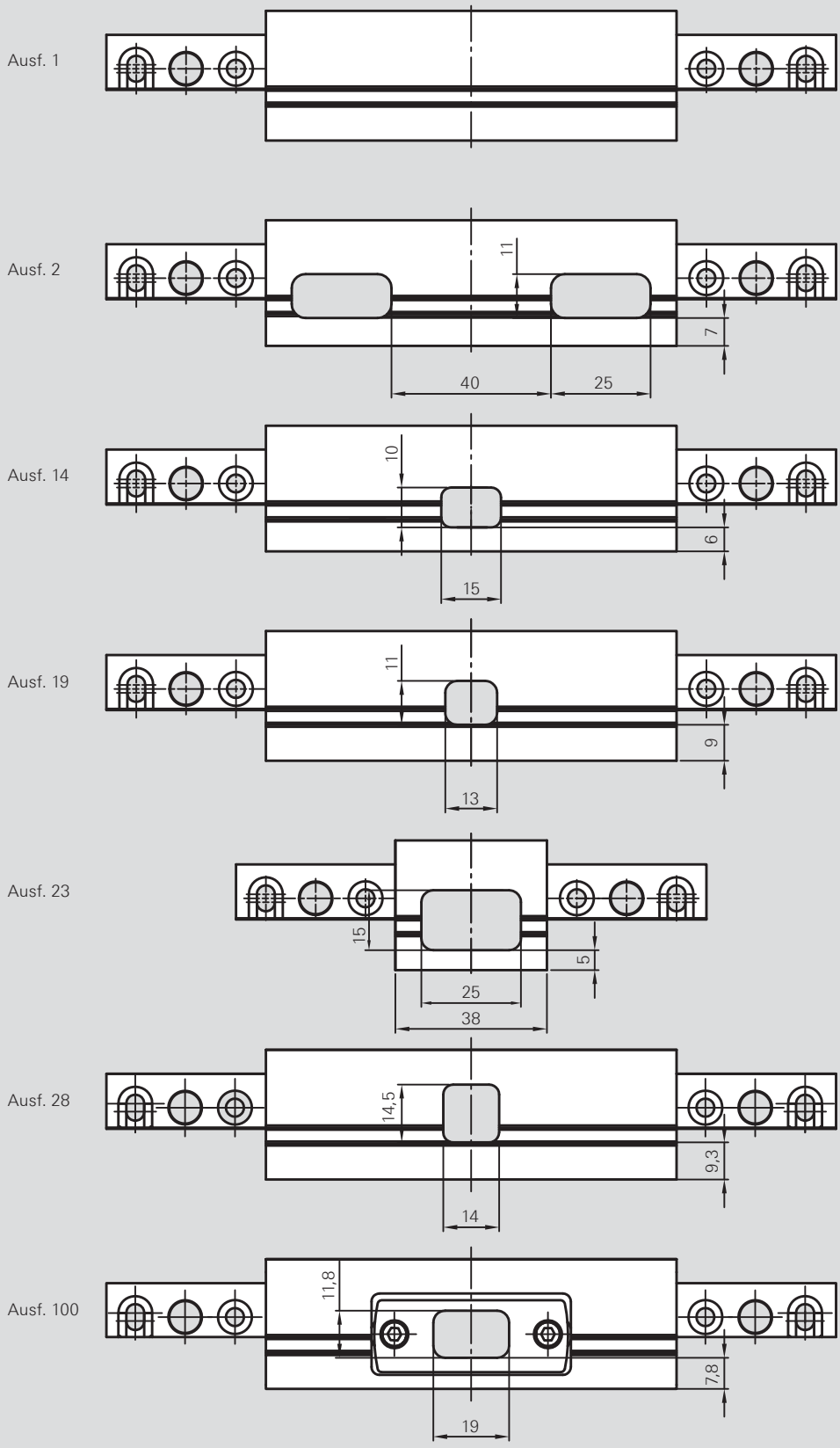


Hinweis: Durch den Einsatz der Deckelbrücke ändert sich der $U_{f,BW}$-Wert und die Isotherme.

Deckelbrücken					
Bezeichnung	Ausf.	Oberfläche	Material-Nr. T	Material-Nr. TB	VE
Deckelbrücke	1	E6/C-0	**543060**	**562344**	5
Deckelbrücke	2	E6/C-0	**543056**	**568042**	5
Deckelbrücke	14	E6/C-0	**546037**	**603339**	5
Deckelbrücke	19	E6/C-0	**546144**	**620018**	5
Deckelbrücke	23	E6/C-0	**547404**	**619614**	5
Deckelbrücke	28	E6/C-0		**564554**	5
Deckelbrücke	100	E6/C-0		**618650***	5
Deckelbrücke	101	E6/C-0		**633584***	5

* verstellbar (-0,5/+1,5 mm)

Zubehör Eifel T / Eifel TB
Deckelbrücken



Boden-Türdichtung Texel
Produktbeschreibung



Anwendungsbereiche

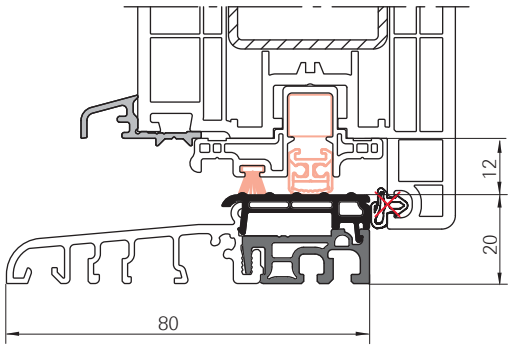
- automatische Türabdichtung am Boden für 16 mm Euro-Beschlagsnut
- für alle gängigen Schwellensysteme

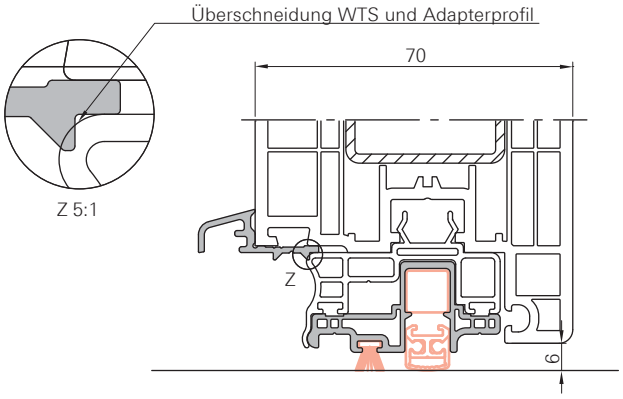
Produkteigenschaften

- hoher Wärme- und Schallschutz durch Kunststoffkörper und Hohlkammern
- zuverlässige Abdichtung durch Silikon-Dichtprofil
- vorgelagerte Bürstendichtung mit Mittelsteg
- langlebiger und zuverlässiger als herkömmliche Schleifdichtungen
- beidseitige Auslösung, Auslöser herausziehbar
- Achsmaß 13 mm
- Dichtungshub bis 6 mm
- Feineinstellung (Auslöseknopf)
- im Türelement mit Haustürschwelle Eifel T ift-geprüft
- Ausführung für DIN links und DIN rechts
- lieferbar in 2 Längen, beidseitig 125 mm kürzbar

Boden-Türdichtung Texel
Artikelübersicht

Dichtung Texel			
Bezeichnung	Ausführung	Material-Nr.	VE
Dichtung Texel	1180 – 930 mm	**622590**	1
Dichtung Texel	930 – 680 mm	**622591**	1





Boden-Türdichtung Texel
Zubehör

PVC-Adapterprofil für den Einsatz bei schwellenlosen Türen

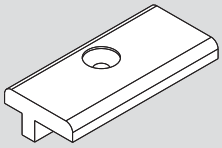


Adapterprofil für Texel

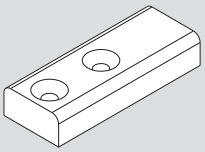
Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Adapterprofil für Texel L1180 mm	**546809**	1

Andruckplatten

Andruckplatte 1



Andruckplatte 2



Andruckplatten

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Andruckplatte 1, Grau	**622931**	25
Andruckplatte 2, Grau	**622930**	25

Boden-Türdichtung Texel
Profilübersicht

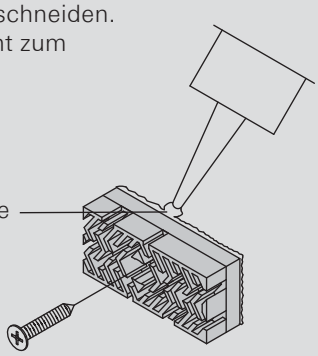
Profilsystem	Flügel	PVC	PVC + Adapter	Andruckplatte 1	Andruckplatte 2
Accord contour 7.0 AD		■	■	■	
Alphacan	53-081	■	■		■
Aluplast Ideal 2000	120033	■	■	■	
Aluplast Ideal 4000	140033	■	■	■	
Aluplast Ideal 7000	140029	■		■	
Aluplast Ideal 8000	180085	■		■	
Brügmann AD	HP 153	■	■	■	
Brügmann AD	HP 154	■	■	■	
Brügmann AD	HP 155	■	■	■	
Brügmann MD	HP 253	■	■	■	
Deceuninck 2000	2021	■	■	■	
Deceuninck 2200	P2205	■	■	■	
Deceuninck 3000		■	■	■	
Dimex Komfort	210500	■	■	■	
Eurocell 60	NBC 6008	■	■	■	
Eurocell 70	EWS 018	■	■		■
Eurologik 70	EWS 7018	■	■	■	
Gealan S3000	3076	■	■	■	
Gealan S7000	7076	■	■	■	
Gealan S8000	8076	■	■	■	
Greiner AD-System	S45	■	■	■	
HW Elite 63	A40	■	■	■	
HW Elite 70	B45	■	■	■	
HW Plastics	70203	■	■		■
Inoutic AD	H40	■	■		■
KBE 70_ad	378	■	■	■	
KBE Chamfered System	585	■	■	■	
Kömmerling 3S	1416	■	■	■	
Kömmerling 70 Gold		■	■	■	
Kömmerling AV	3023	■	■	■	
Kömmerling Euro Futur Avantgarde	3916	■	■	■	
Kömmerling Euro Futur Classic	2416	■	■	■	
Kömmerling Euro Futur Elegance	0116	■	■	■	
L.B.Profile Classic/Contour	PAD AZ5-2	■	■	■	
L.B.Profile Concept	PCD CZ 2-5	■	■	■	
LB6000	SK6075	■	■	■	
LB7000		■	■	■	
mb Carat 1000	z schmal	■	■	■	
New Veka 70 (GB)		■	■	■	
OSMOPANE Comtess S	2544	■	■		■
Permacell	11502	■	■	■	
Plastival	F 002	■	■	■	
Plus Plan	FR85	■	■	■	
Plustec 5K-system	FR99 V-5	■	■	■	
Premier Sekura		■	■		■
Primo	NY 2379-01	■	■	■	
Profex	2207	■	■	■	
Profile 22	22730	■	■	■	
Pural (RP - ISO - PURAL)	P022	■	■	■	
Rehau S703	503540	■	■	■	
Rehau S729/S730	541130	■	■	■	
Rehau S735	544070	■	■	■	
Rehau S799	550166	■	■	■	
Roplasto 7001	220600	■	■	■	
Salamander 2D	211040	■	■	■	
Salamander 3D „76“	211240	■	■	■	
Salamander 3D „Streamline“	211140	■	■	■	
Salamander Blue Evolution	171030	■		■	
Salamander Blue Evolution	171040	■	■	■	
Salamander Blue Evolution	371040	■		■	
Schüco Corona AS70	8538	■	■	■	
Schüco SI 82	8817	■		■	
Schüco CT70			■	■	
Soprofen	DH 521	■	■	■	

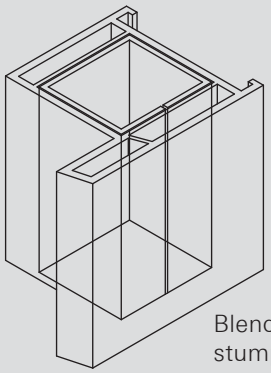
Boden-Türdichtung Texel
Profilübersicht

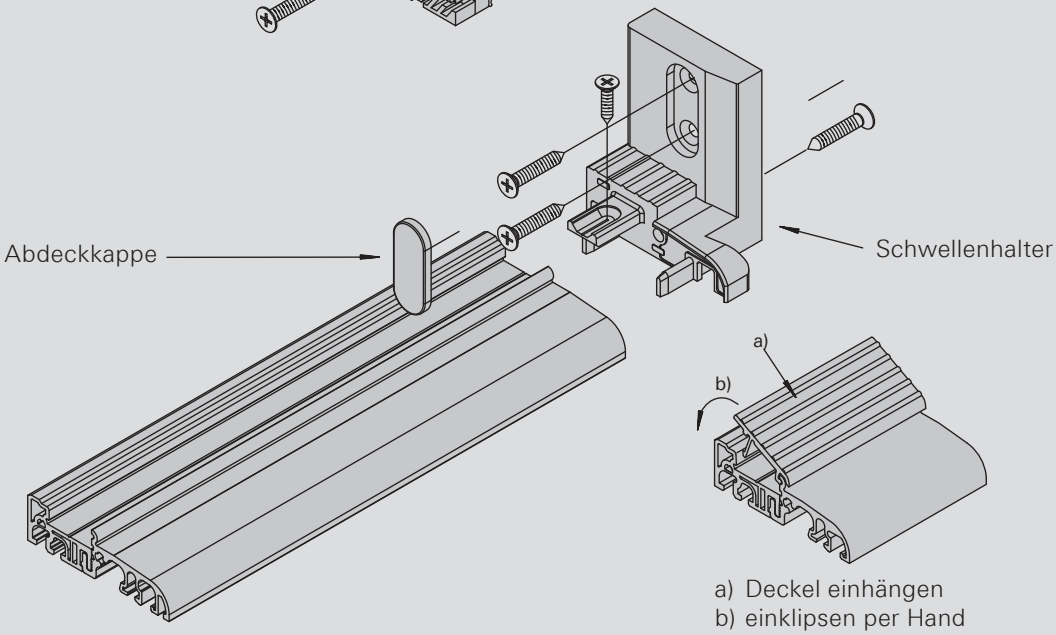
Profilsystem	Flügel	PVC	PVC + Adapter	Andruckplatte 1	Andruckplatte 2
Soprofen	Z 95	■	■	■	
Spectus 70	SW709	■	■		■
Spectus European		■	■	■	
Stöckel Ecostep	2263	■	■	■	
Synseal Silhouette	LDV1	■	■		■
Trocal Innonova 70	52 24 00	■	■	■	
Trocal Serie 900	92 57 00	■	■	■	
Trocal 88 +	8224	■			■
Tryba	ZB 120-2	■	■	■	
Veka 70 (GB)		■	■	■	
Veka Topline	103 202	■	■	■	
Veka Topline	105 200		■	■	
Veka Softline 70	105 232		■	■	
Veka SL 82	103345	■		■	
Veka SL 82	103346	■		■	
Warwick		■	■	■	
Weru Castello		■	■	■	
WHS	1711	■	■		■
Wymar	2207	■	■	■	

Montageanleitungen Eifel T / Eifel TB
Schwellenhalter, falzverschraubt

Zuschnitt
Schwelle **mit** Deckel zuschneiden.
Schrauben gehören nicht zum Lieferumfang.

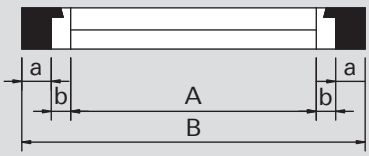






a) Deckel einhängen
b) einklipsen per Hand

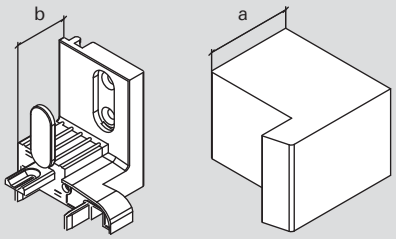
Schwellenzuschnitt für Haustür mit falzverschraubten Halter



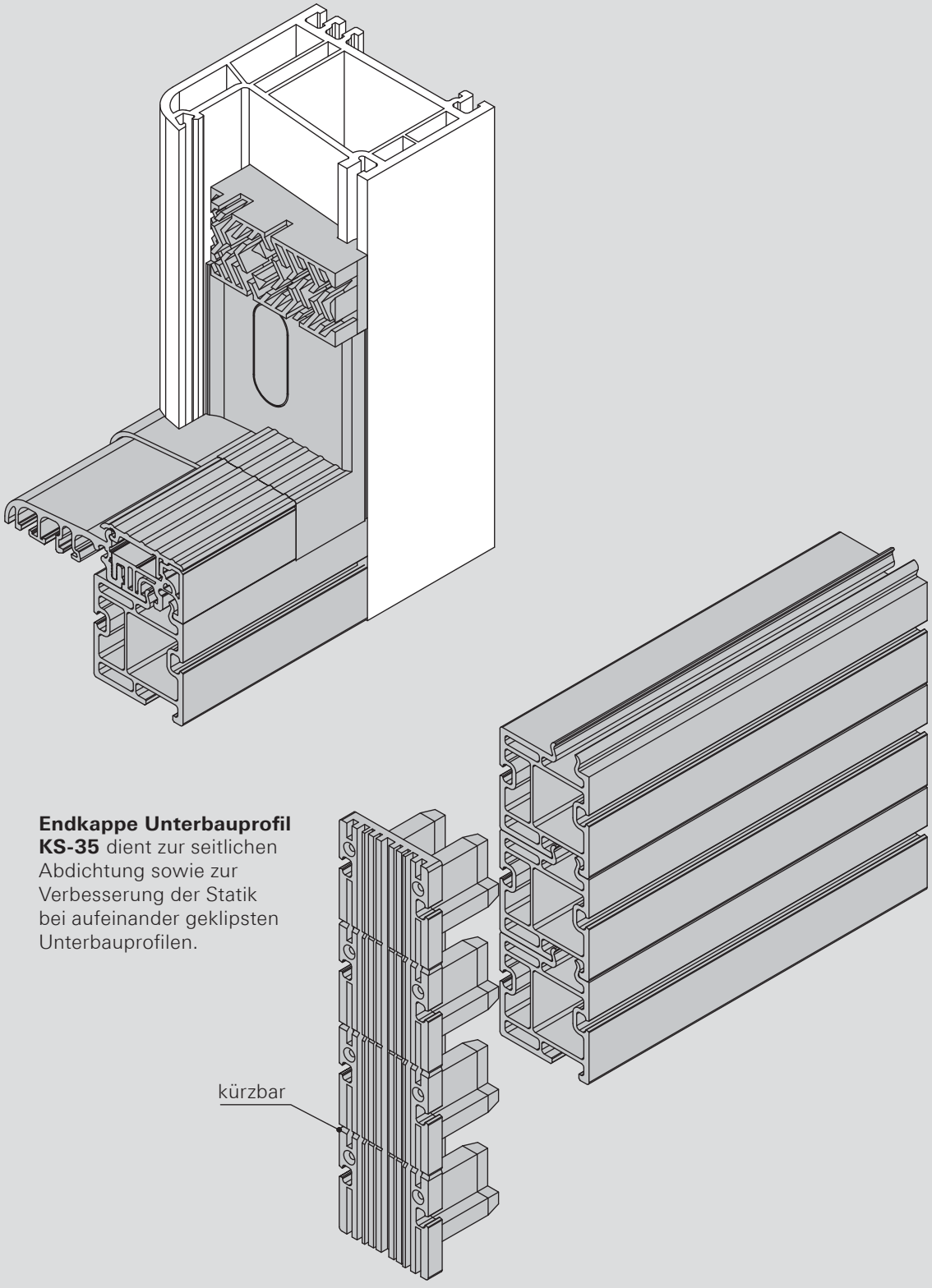
A = Schwellenzuschnitt
B = Blendrahmen Außenmaß
a = Ansichtsbreite Blendrahmen (ohne Überschlag)
b = Schwellenhalterbreite

A = B – 2 • a – 2 • b mm

Schwelle und Deckel in einem Sägeschnitt absägen!
Die falzverschraubten Halter haben systemabhängig ein unterschiedliches Maß b!

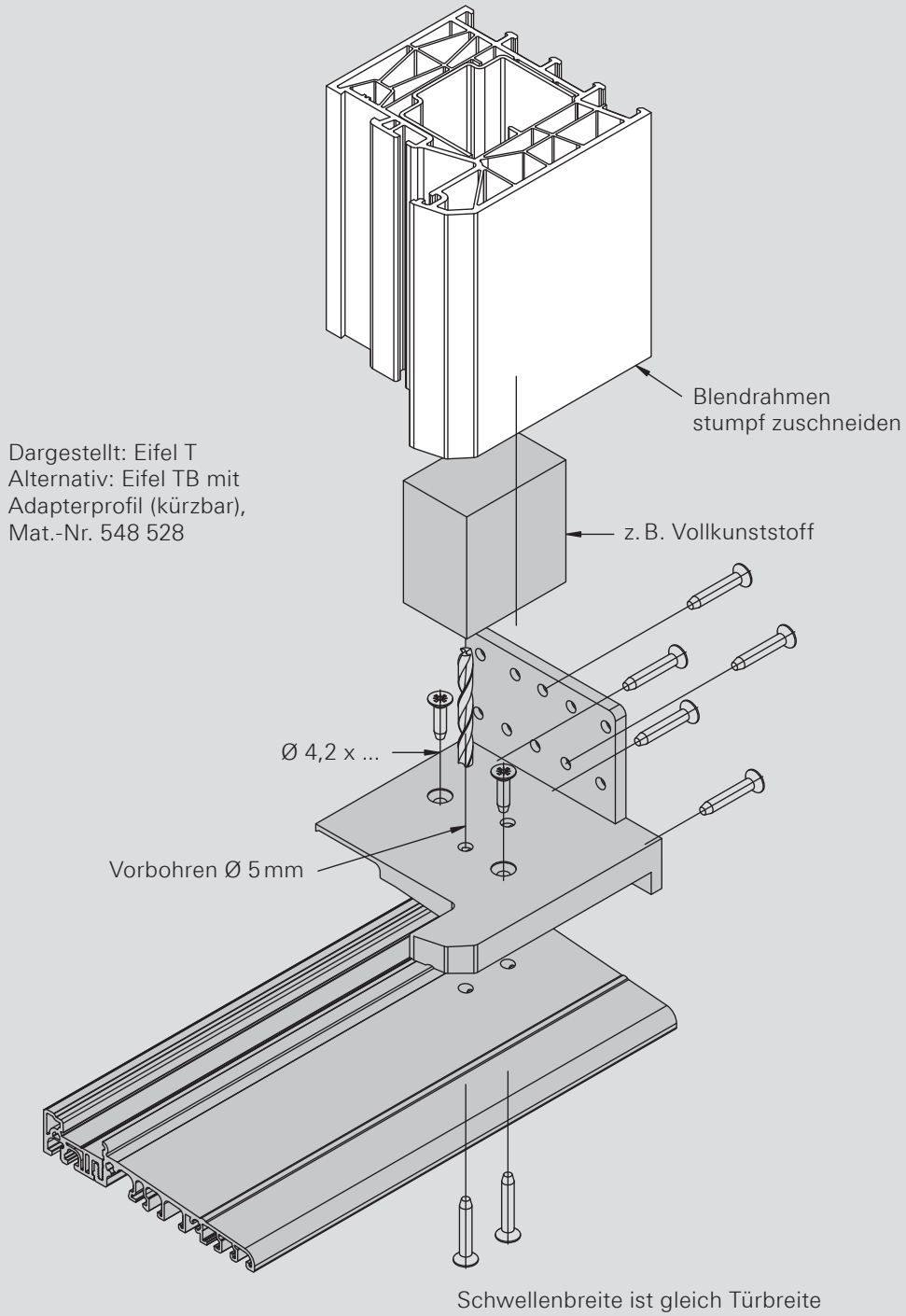


Montageanleitungen Eifel T / Eifel TB
Schwellenhalter, falzverschraubt Neubau – Zusammenbau

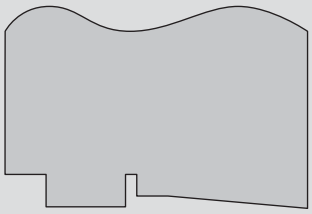


Endkappe Unterbauprofil KS-35 dient zur seitlichen Abdichtung sowie zur Verbesserung der Statik bei aufeinander geklipsten Unterbauprofilen.

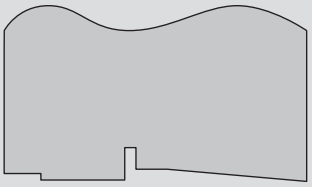
Montageanleitungen Eifel T / Eifel TB
Schwellenhalter, konturgefräst



Montageanleitungen Eifel T / Eifel TB
Schwellenhalter mit Konterfräsung

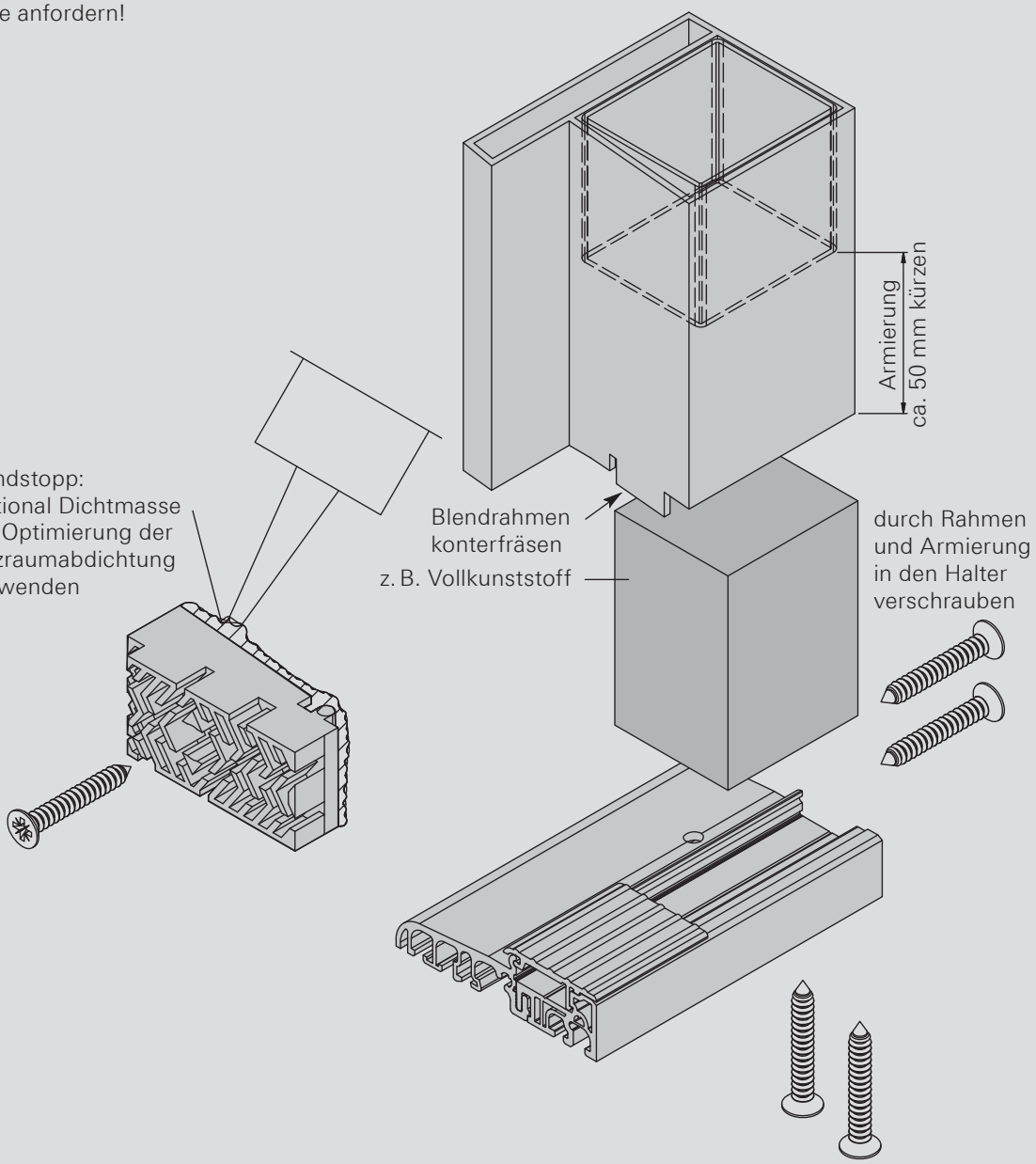


Fräsbild BKV Eifel T



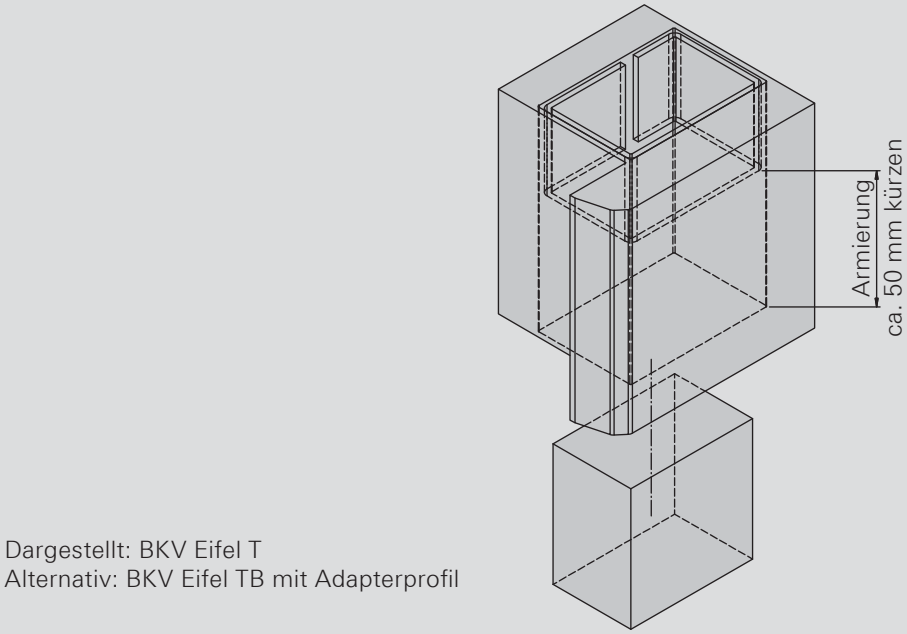
Fräsbild BKV Eifel TB

Entsprechende Konterfräsung für benötigte Schwelle bitte anfordern!

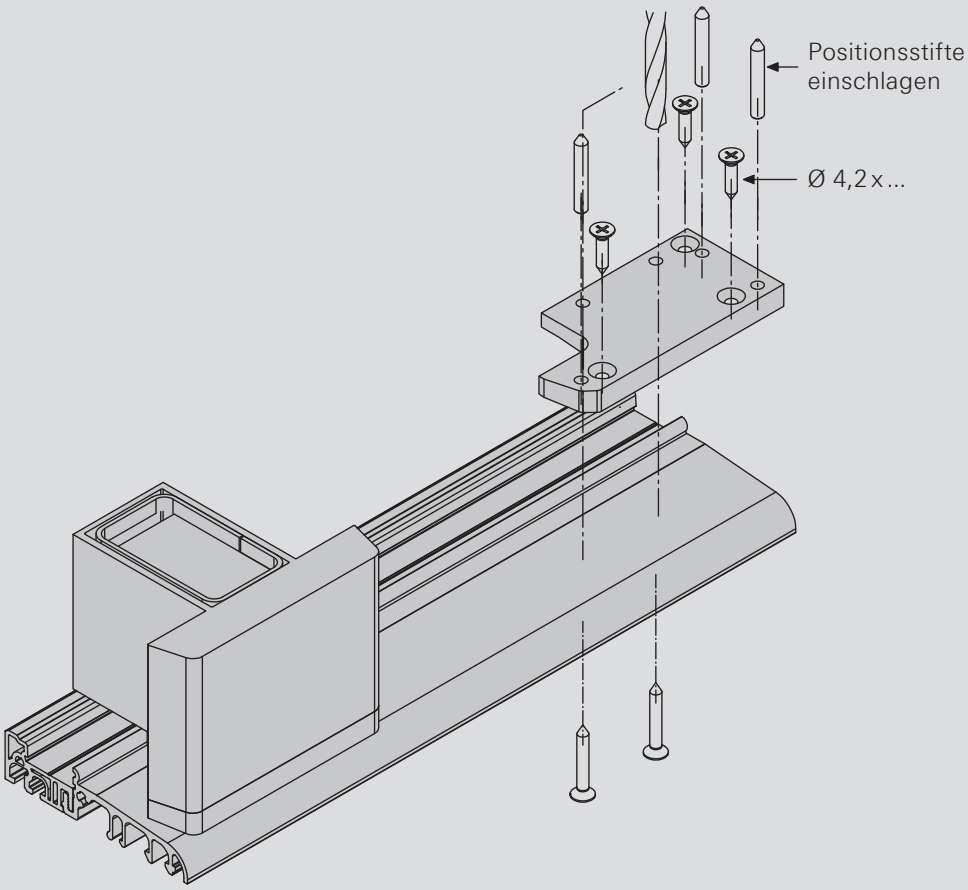


Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten

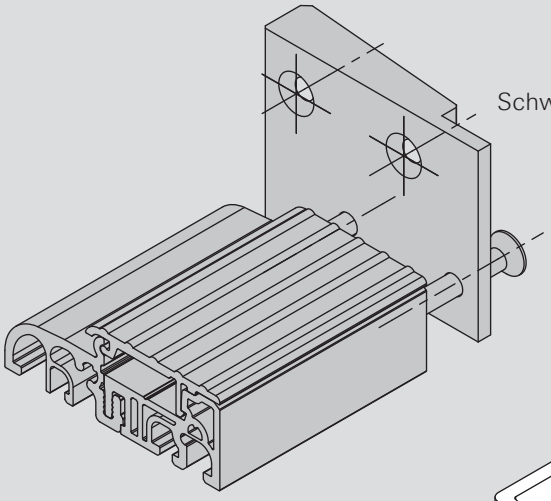
Montageanleitungen Eifel T / Eifel TB
Schwellenhalter aus Aluminium



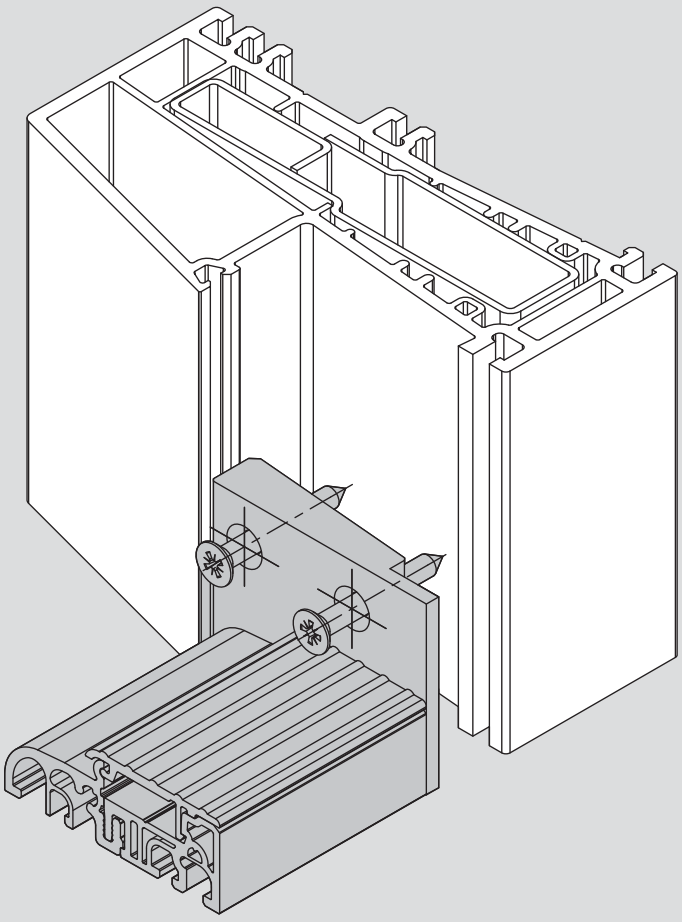
Dargestellt: BKV Eifel T
Alternativ: BKV Eifel TB mit Adapterprofil



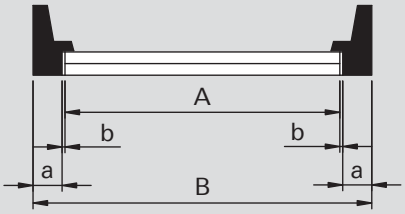
Montageanleitungen Eifel T / Eifel TB
Schwellenhalter aus Aluminium, falzverschraubt



Dargestellt: Eifel T
Alternativ: Eifel TB



Schwellenzuschnitt für Haustür mit falzverschraubten Halter für Eifel 52 T

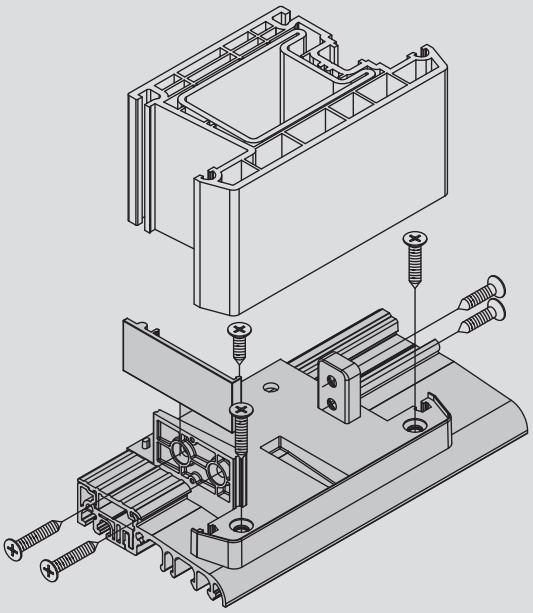


A = Schwellenzuschnitt
B = Blendrahmen Außenmaß
a = Ansichtsbreite Blendrahmen (ohne Überschlag)
b = Schwellenhalterbreite

A = B – 2 • a – 2 • b mm

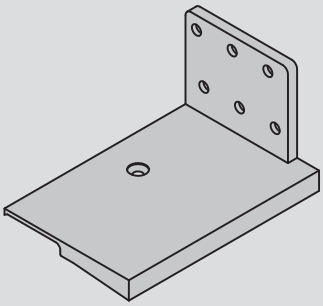
Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten

Montageanleitungen Eifel T / Eifel TB
Schwellenhalter, Setzpfostenhalter laschenverschraubt

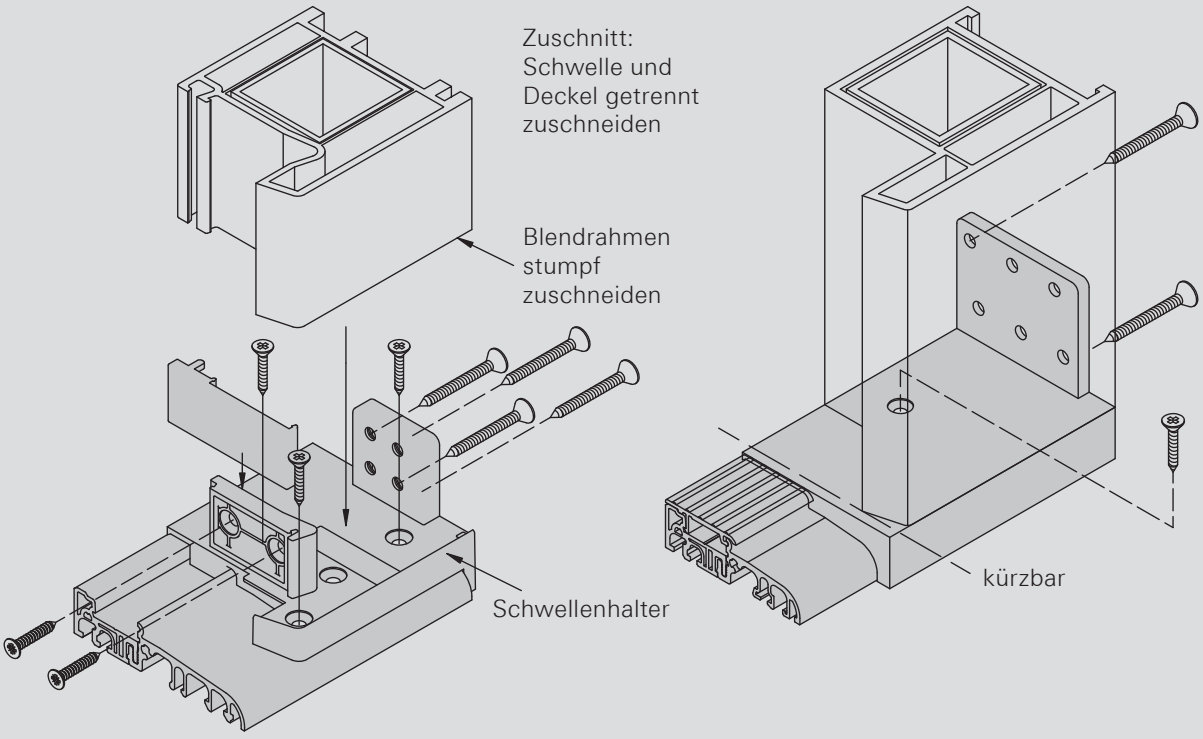


Setzpfostenhalter laschenverschraubt in LS und RS Ausführung in der Kombination mit Flügel

Für Universalhalter und Aluminiumhalter gilt: Blendrahmen Außenmaß = Zuschnittmaß

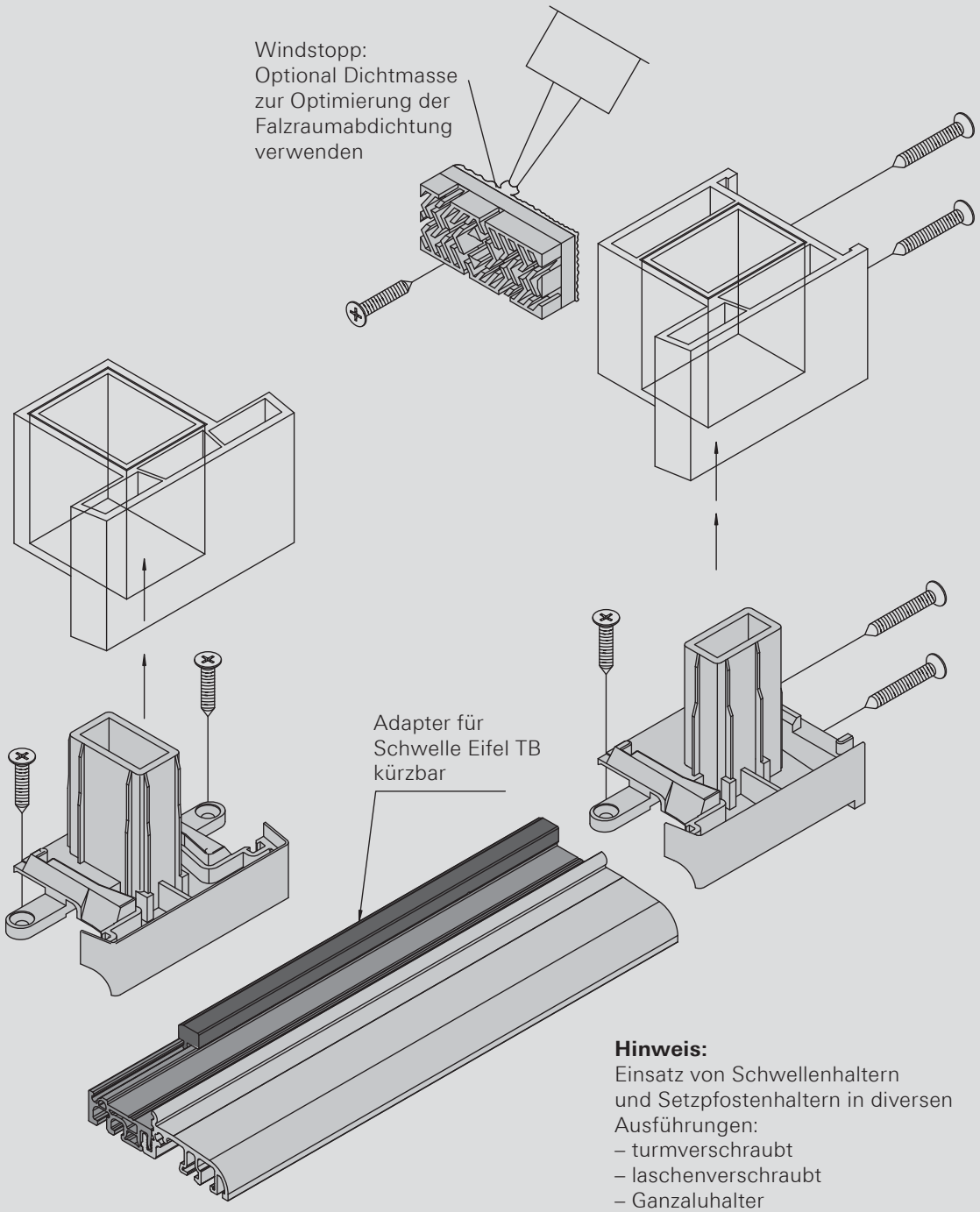


Schwellenhalter ohne Radius
für Schwellenbreiten 70 – 120 mm



Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten

Montageanleitungen Eifel TB
Balkontürschwelle



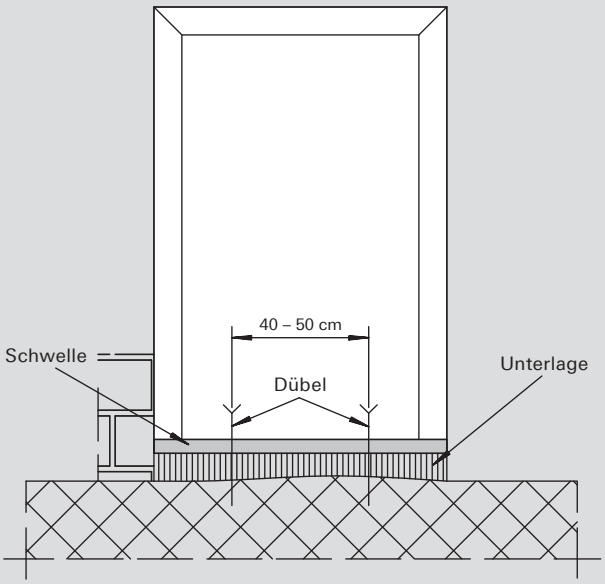
Hinweis:
Einsatz von Schwellenhaltern
und Setzpfostenhaltern in diversen
Ausführungen:
– turmverschraubt
– laschenverschraubt
– Ganzaluhalter
– Universalhalter
– falzverschraubt (ohne Adapterprofil)

Einbauanleitung Eifel T
Wichtige Hinweise

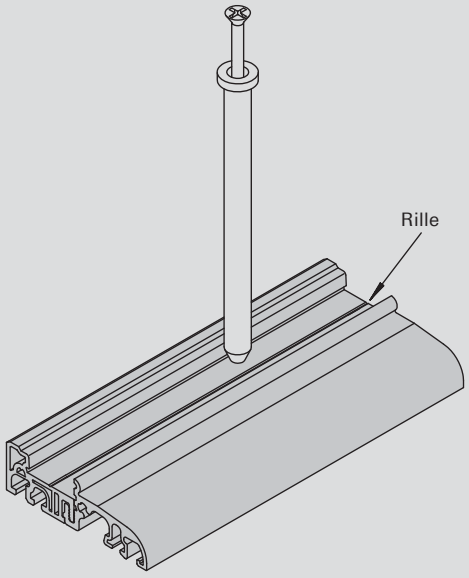
Voraussetzung:
Türrahmen ist ausgerichtet und am Mauerwerk befestigt. Türblatt ist ausgehängt.

Achtung!
Ist die Schwelle noch nicht unterlegt, keine Gegenstände (z. B. Holzbohlen) darauflegen.

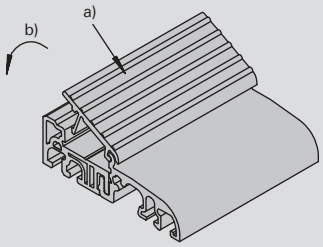
Abstand zwischen Blendrahmen und Mauerwerk zum exakten Ausgleichen und Ausrichten mit Distanzplatten hinterlegen! (z. B. **EUROKLICK**)



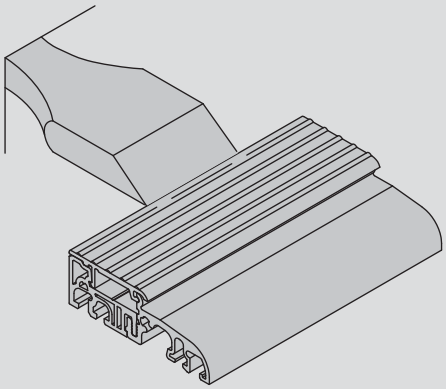
1. Schwelle vollständig unterlegen
Unebenheiten ausgleichen



2. Schwelle verdübeln
Dübellöcher in vorhandene Rille bohren
Verwenden Sie mindestens 2 Dübel (siehe Punkt 1)



3. Deckel einhängen und einklipsen
a) Deckel einhängen
b) einklipsen per Hand



4. Deckel abnehmen
Holz- oder Kunststoffkeil

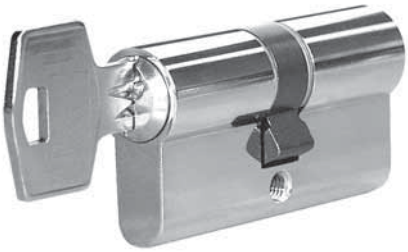
Profilzylinder Standard 440
verschieden schließend 440
gleich schließend 441

Profilzylinder mit Freilauf, Not- und Gefahrenfunktion 442
verschieden schließend 442

Profilzylinder mit Knauf 443
verschieden schließend 443
gleich schließend 444

Profilzylinder mit Wendeschlüssel 445
verschieden schließend 445

Profilzylinder Standard
verschieden schließend

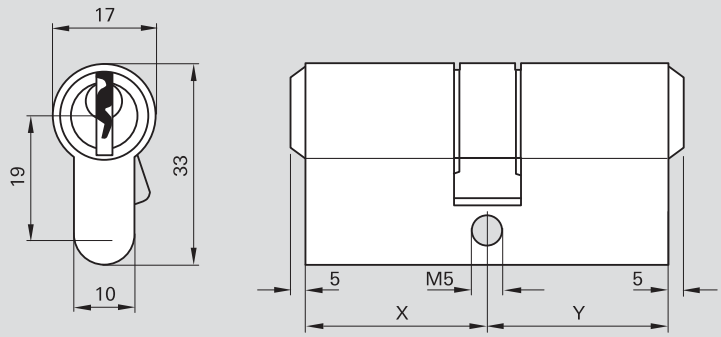


Produktbeschreibung:

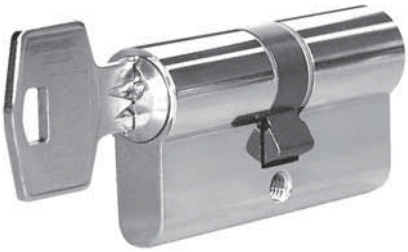
- 6-Stift-System mit 240.000 Kombinationen
- Zylinder nach EN 1303 (Verschlusssicherheit Klasse 5)
- Ausgeliefert mit 3 Schlüsseln
- Schlüssel mit großer Schlüsselreide
- Befestigungsschraube M5 x 60 beiliegend
- Verpackungseinheiten: 1, 24 bzw. 96 Stück

Vernickelt matt	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
31 / 31	**349514**
31 / 35	**349567**
31 / 40	**349568**
31 / 45	**349569**
31 / 50	**349570**
31 / 55	**349571**
31 / 60	**469173**
31 / 70	**628926**
35 / 35	**349572**
35 / 40	**349573**
35 / 45	**349574**
35 / 50	**349605**
35 / 55	**349606**
40 / 40	**349607**
40 / 45	**349608**
40 / 50	**349609**
40 / 55	**349610**
40 / 60	**484249**
45 / 45	**349611**
45 / 50	**349612**
45 / 55	**349613**
50 / 50	**349614**
50 / 60	**484250**

Messing poliert	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
31 / 31	**349615**
31 / 35	**349616**
31 / 40	**349617**
31 / 45	**349618**
31 / 50	**349619**
31 / 55	**349620**
35 / 35	**349621**
35 / 40	**349622**
35 / 45	**349623**
35 / 50	**349624**
35 / 55	**349625**
40 / 40	**349626**
40 / 45	**349627**
40 / 50	**349628**
40 / 55	**349629**
45 / 45	**349630**
45 / 50	**349631**
45 / 55	**349632**
50 / 50	**349633**
Schlüsselrohrling	**349755**



Profilzylinder Standard
gleich schließend



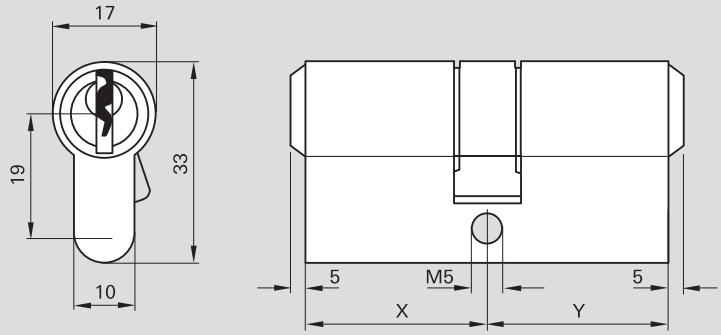
Produktbeschreibung:

- 6-Stift-System mit 240.000 Kombinationen
- Zylinder nach EN 1303 (Verschlusssicherheit Klasse 5)
- Ausgeliefert mit 3 Schlüsseln
- Schlüssel mit großer Schlüsselreide
- Befestigungsschraube M5 x 60 beiliegend
- Verpackungseinheit: 5 Stück mit gleicher Schließung

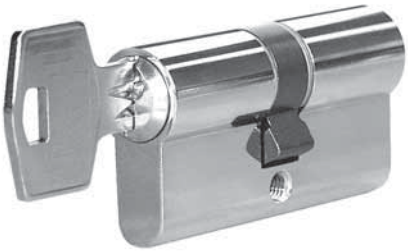
Vernickelt matt	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
31 / 31	**349702**
31 / 35	**349703**
31 / 40	**349704**
31 / 45	**349705**
31 / 50	**349706**
31 / 55	**349707**
35 / 35	**349708**
35 / 40	**349709**
35 / 45	**349710**
35 / 50	**349711**
35 / 55	**349712**
40 / 40	**349713**
40 / 45	**349714**
40 / 50	**349725**
40 / 55	**349726**
45 / 45	**349727**
45 / 50	**349728**
45 / 55	**349729**
50 / 50	**349730**

Messing poliert	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
31 / 31	**349731**
31 / 35	**349736**
31 / 40	**349737**
31 / 45	**349738**
31 / 50	**349739**
31 / 55	**349740**
35 / 35	**349741**
35 / 40	**349742**
35 / 45	**349743**
35 / 50	**349744**
35 / 55	**349745**
40 / 40	**349746**
40 / 45	**349747**
40 / 50	**349749**
40 / 55	**349750**
45 / 45	**349751**
45 / 50	**349752**
45 / 55	**349753**
50 / 50	**349754**

Schlüsselrohrling	**349755**



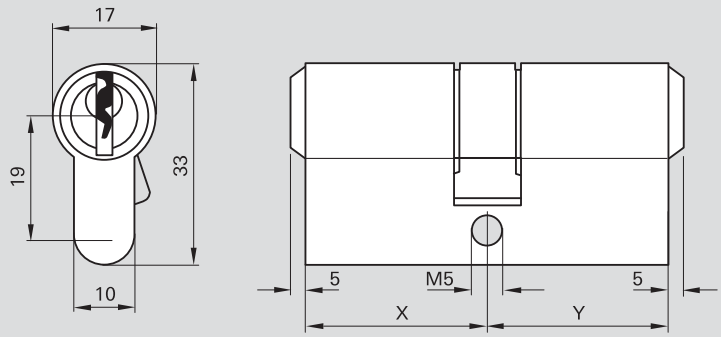
Profilzylinder mit Freilauf, Not- und Gefahrenfunktion
verschieden schließend



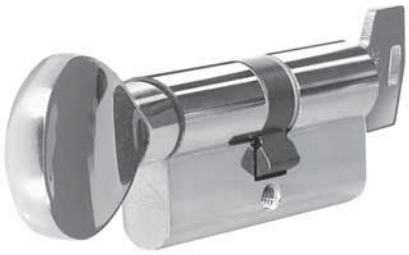
Produktbeschreibung:

- 5- bzw. 6-Stift-System mit bis zu 240.000 Kombinationen
- Zylinder nach EN 1303 (Verschlusssicherheit Klasse 5)
- Freilauffunktion
- Not- und Gefahrenfunktion
- Ausgeliefert mit 3 Schlüsseln
- Schlüssel mit großer Schlüsselreide
- Befestigungsschraube M5 x 60 beiliegend
- Verpackungseinheiten: 1, 24 bzw. 96 Stück

Vernickelt matt	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
31 / 31	**634822**
31 / 35	**634823**
31 / 40	**634824**
35 / 40	**634825**
35 / 45	**634818**
35 / 55	**634826**
40 / 40	**634743**
40 / 45	**634819**
40 / 50	**634744**
40 / 55	**634817**
45 / 45	**634816**
45 / 50	**634815**
45 / 55	**634820**
50 / 50	**634821**



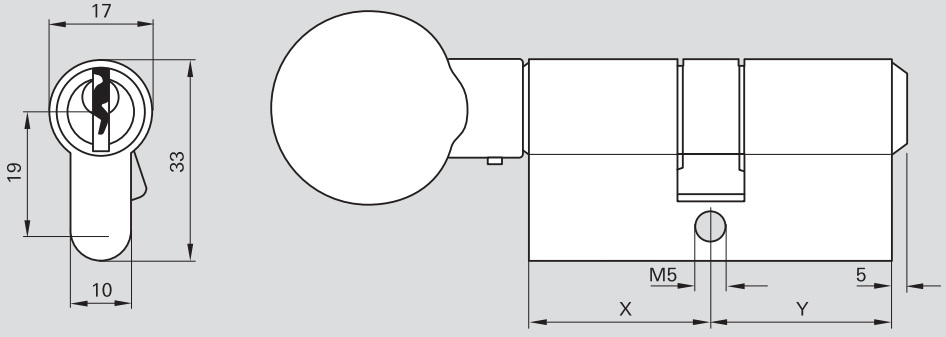
Profilzylinder mit Knauf
verschieden schließend



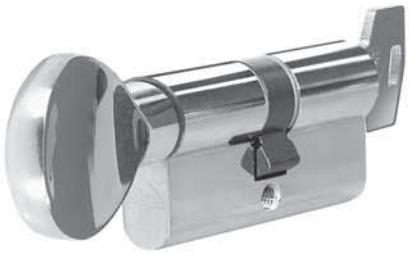
Produktbeschreibung:

- 6-Stift-System mit 240.000 Kombinationen
- Zylinder nach EN 1303 (Verschlusssicherheit Klasse 5)
- Ausgeliefert mit 3 Schlüsseln
- Schlüssel mit großer Schlüsselreide
- Befestigungsschraube M5 x 60 beiliegend
- Verpackungseinheiten: 1, 24 bzw. 96 Stück
- Befestigungsschraube M5 x 45 beiliegend

Vernickelt matt	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
35 / 45	**450976**
40 / 40	**450977**
40 / 50	**565980**
45 / 35	**450978**
45 / 45	**623119**
45 / 50	**604636**
50 / 45	**604637**
Schlüsselrohrling	**349755**



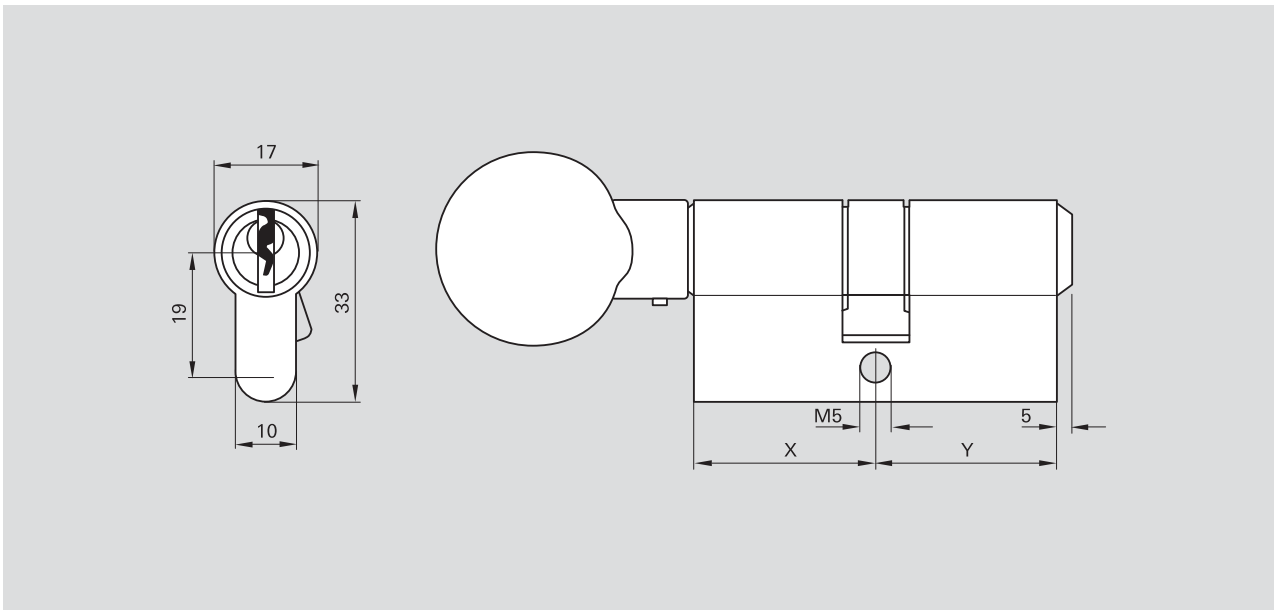
Profilzylinder mit Knauf
gleich schließend



Produktbeschreibung:

- 6-Stift-System mit 240.000 Kombinationen
- Zylinder nach EN 1303 (Verschlusssicherheit Klasse 5)
- Ausgeliefert mit 3 Schlüsseln
- Schlüssel mit großer Schlüsselreide
- Befestigungsschraube M5 x 60 beiliegend
- Verpackungseinheiten: 5 Stück mit gleicher Schließung
- Befestigungsschraube M5 x 45 beiliegend

Vernickelt matt	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
45 / 45	**623120**
Schlüsselrohrling	**349755**



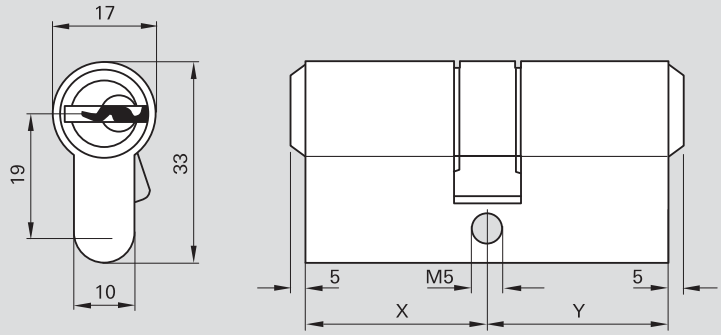
Profilzylinder mit Wendeschlüssel
verschieden schließend



Produktbeschreibung:

- 6-Stift-System mit 240.000 Kombinationen
- Zylinder erfüllt Kriterien nach EN 1303
- Ausgeliefert mit 5 Schlüsseln
- Befestigungsschraube M5 x 60 beiliegend
- Verpackungseinheiten: 1, 24 bzw. 96 Stück

Vernickelt matt	
Größe X / Y in mm	Material-Nr.
40 / 40	**623535**
40 / 45	**618669**
40 / 50	**618674**
45 / 45	**618678**
45 / 50	**618671**
45 / 55	**618672**
Schlüsselrohrling	**624364**



Türblattstärke 40–70 mm 448
Drücker / Drücker 448
Entfernung 92 mm 448
Drücker / starrer Knauf 449
Entfernung 92 / 62 mm 449

Türblattstärke 56–70 mm 450
Drücker / Drücker 450
Entfernung 92 mm und 72 mm 450
Drücker / Knauf 451
Entfernung 92 / 62 mm 451
Drücker / Drücker – Messing 452
Entfernung 92 mm 452
Drücker / starrer Knauf 453
Entfernung 92 mm und 72 mm 453
Drücker / Drücker* 454
Entfernung 92 mm 454
Drücker / starrer Knauf – Sicherheitsgarnitur 455
Entfernung 92 mm und 72 mm 455
Drücker / Drücker – mit kurzem Schild 456
Entfernung 92 mm 456

Türblattstärke 58–62 mm 457
Halbgarnitur 457
Entfernung 92 mm und 72 mm 457

Türblattstärke 68–77 mm 458
Drücker / Drücker* 458
Entfernung 70 mm 458

Türblattstärke 60–70 mm 459
Federgriffgarnitur 459
Griff / Rosette 459

Türblattstärke 70 mm 460
Drücker / Drücker 460
Entfernung 92 mm 460

Montage 461
Drücker-Garnitur 461
Halbgarnitur und Garnitur mit starrem Außendrücker 462

Türblattstärke 40–70 mm
Drücker / Drücker
Entfernung 92 mm

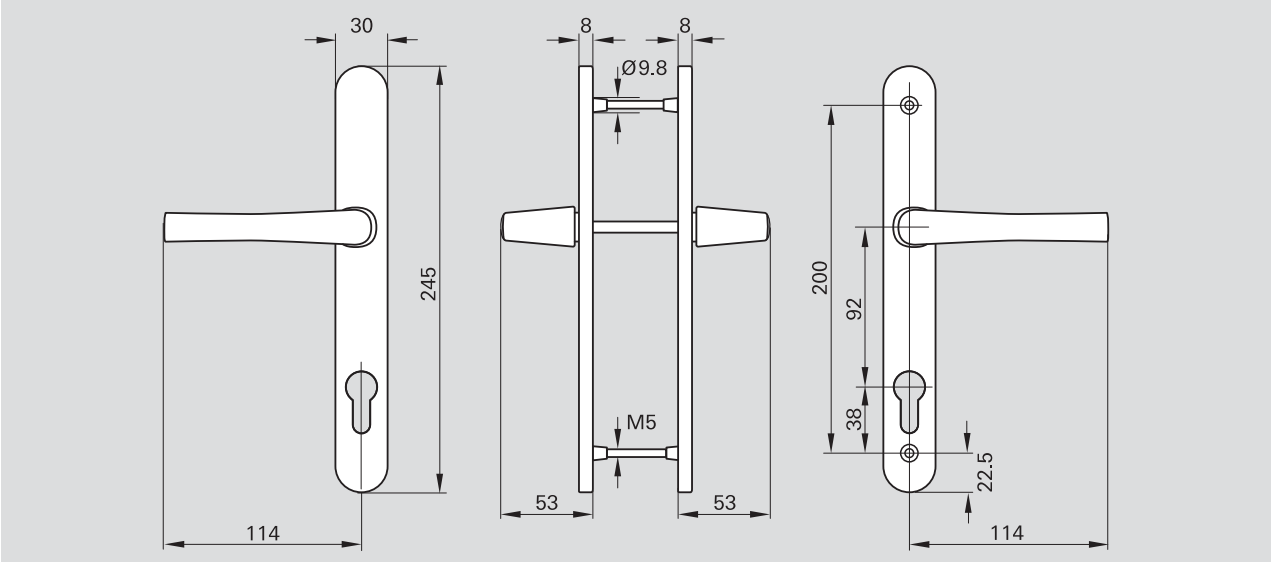


Liefereinheit:

- 1 Türgriffgarnitur
- 1 Vierkantstift 8 mm (120 mm)
- 1 Vierkantstift 8 mm (140 mm)
- 2 M5-Schrauben (80 mm), kürzbar

8-mm-Vierkantstift / 92 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Gold	15 (1)	**336855**
Weiß (RAL 9016)	15 (1)	**336856**
Schwarz matt*	15 (1)	**336857**

* Diese Türgriffgarnituren sind auf Bestellung lieferbar. Lieferzeit 6 Wochen.



Türblattstärke 40–70 mm
Drücker / starrer Knauf
Entfernung 92 / 62 mm

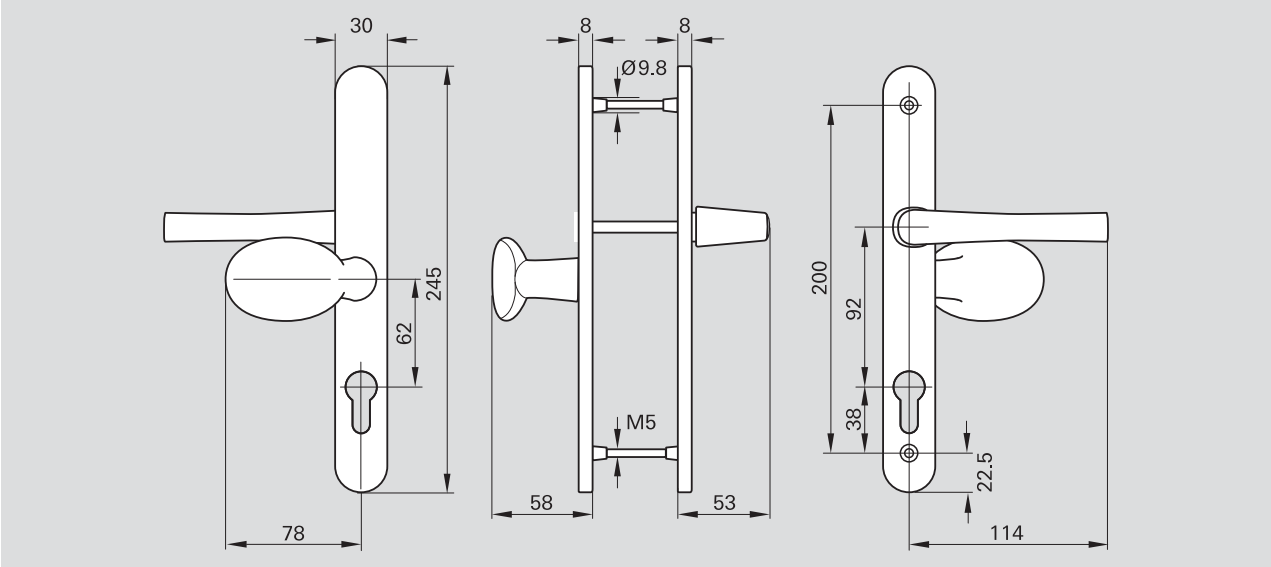


Liefereinheit:

- 1 Türgriffgarnitur
- 1 Vierkantstift 8 mm (75 mm)
- 1 Vierkantstift 8 mm (85 mm)
- 1 Vierkantstift 8 mm (95 mm)
- 1 Vierkantstift 8 mm (100 mm)
- 2 M5-Schrauben (80 mm), kürzbar

8-mm-Vierkantstift / 92 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber*	15 (1)	**336858**
Gold	15 (1)	**336859**
Schwarz matt*	15 (1)	**336861**

* Diese Türgriffgarnituren sind auf Bestellung lieferbar. Lieferzeit 6 Wochen.



Türblattstärke 56–70 mm
Drücker / Drücker
Entfernung 92 mm und 72 mm



Liefereinheit:
- 1 Türgriffgarnitur
- 1 Vierkantstift 8 mm (130 mm)
- 2 M5-Schrauben (65 mm)
- 2 M5-Schrauben (75 mm)

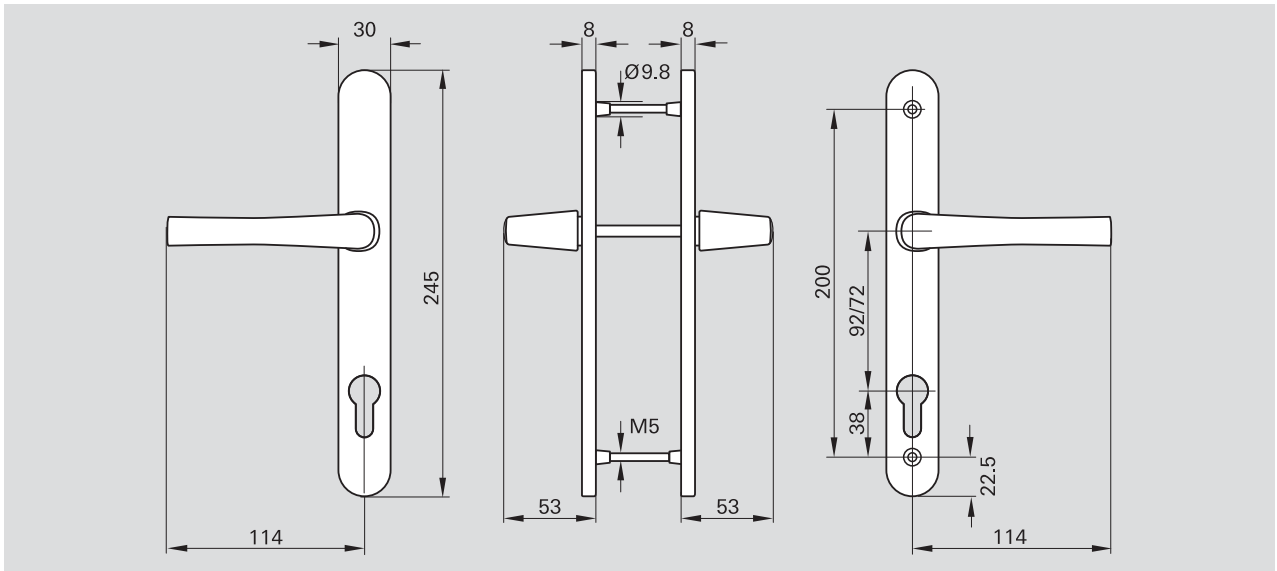
Wichtiger Hinweis:
Die unbehandelte Türgriffgarnitur wird unmontiert geliefert.

8-mm-Vierkantstift / 92 mm Entfernung

Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	36 (6)	**319782**
Gold	36 (6)	**319953**
Braun (RAL 8019)	36 (6)	**340317**
Creme (RAL 9001)	36 (6)	**340318**
Weiß (RAL 9016)	36 (6)	**319954**
Schwarz matt	36 (6)	**319955**
F9 Titan	36 (6)	**333215**
Unbehandelt	30 (5)	**322928**

8-mm-Vierkantstift / 72 mm Entfernung

Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	36 (6)	**346869**
Braun (RAL 8019)	36 (6)	**346870**
Creme (RAL 9001)	36 (6)	**346871**
Weiß (RAL 9016)	36 (6)	**346872**
F9 Titan	36 (6)	**346873**
Unbehandelt	30 (5)	**346874**



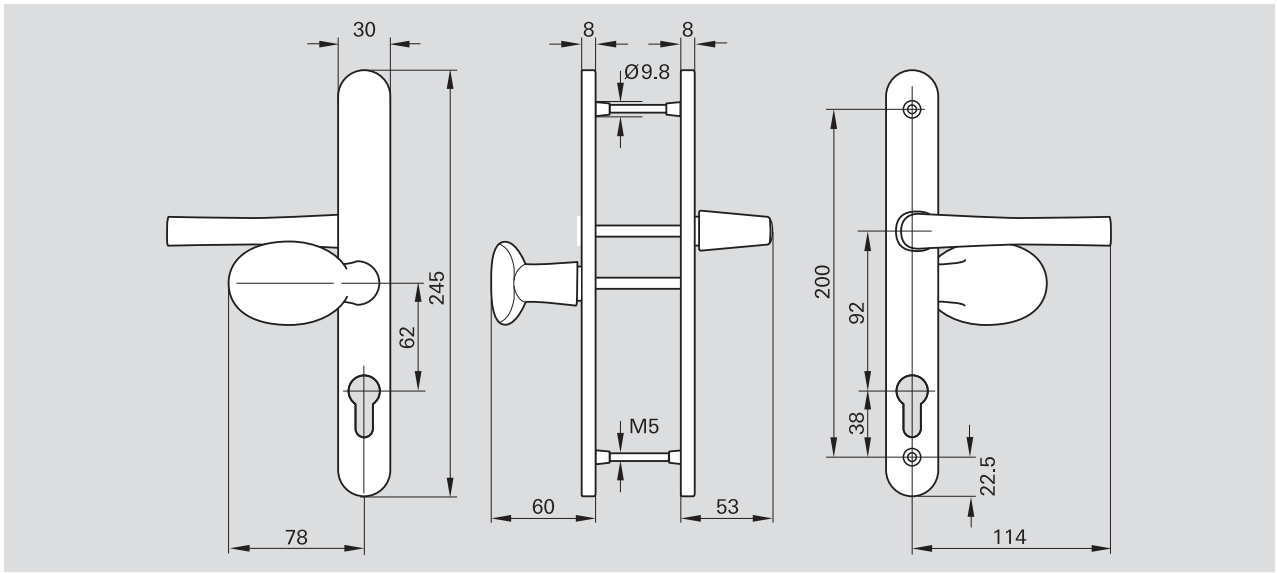
Türblattstärke 56–70 mm
Drücker / Knauf
Entfernung 92 / 62 mm



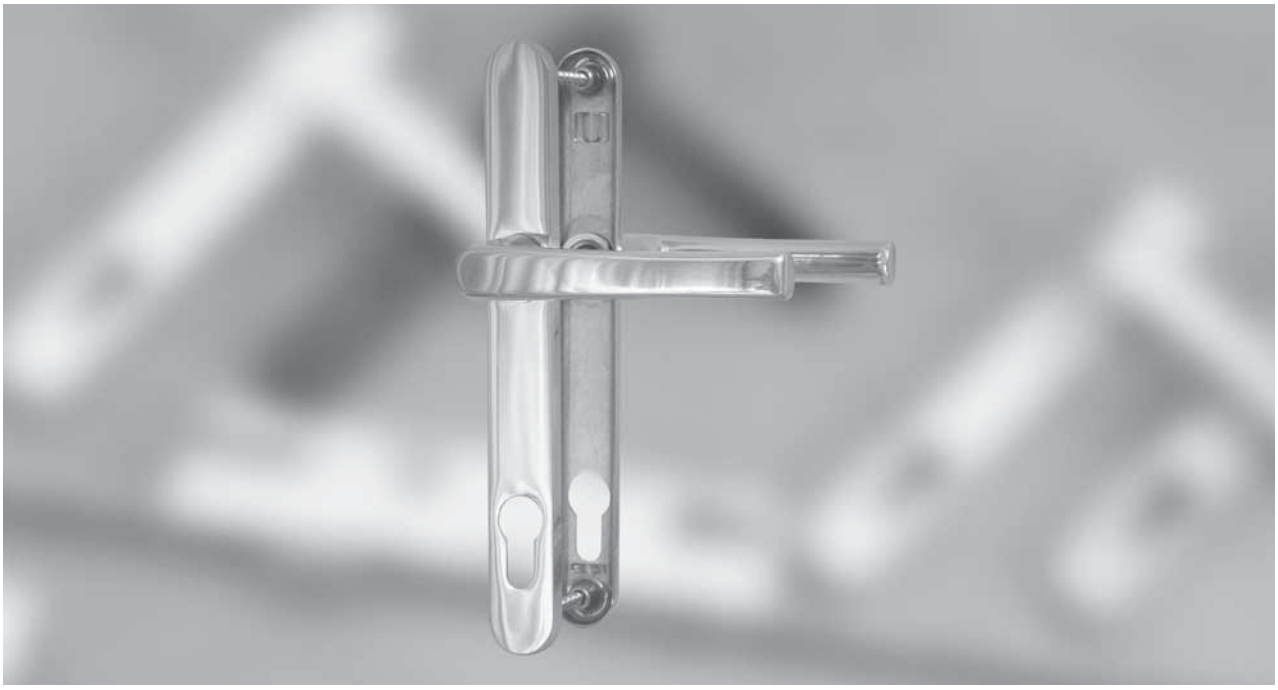
Liefereinheit:
- 1 Türgriffgarnitur
- 1 Vierkantstift 8 mm (85 mm)
- 1 Vierkantstift 8 mm (95 mm)
- 1 Vierkantstift 8 mm (100 mm)
- 2 M5-Schrauben (65 mm)
- 2 M5-Schrauben (75 mm)

Anwendung:
2-Nuss-Schloss (92 mm innere Entfernung und 62 mm äußere Entfernung).

8-mm-Vierkantstift / 92 mm innere Entfernung und 62 mm äußere Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	30 (5)	**319956**
Gold	30 (5)	**319957**
Weiß (RAL 9016)	30 (5)	**319958**
Schwarz matt	30 (5)	**319959**



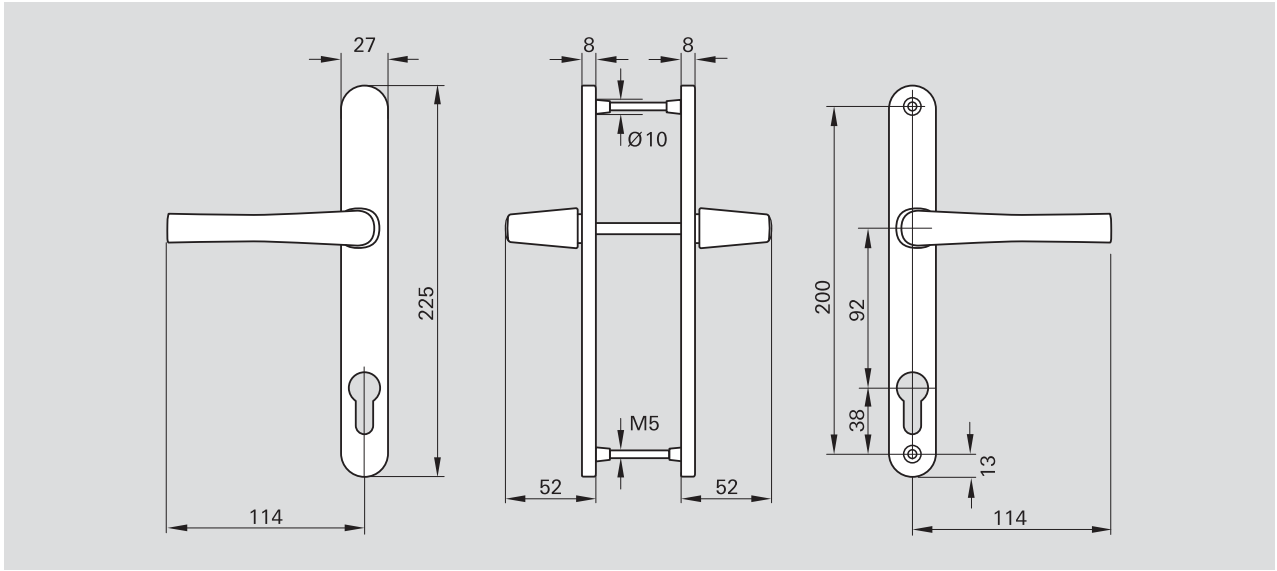
Türblattstärke 56–70 mm
Drücker / Drücker – Messing
Entfernung 92 mm



Liefereinheit:

- 1 Türgriffgarnitur
- 1 Vierkantstift 8 mm (130 mm)
- 2 M5-Schrauben (90 mm), kürzbar

8-mm-Vierkantstift / 92 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Messing	10 (1)	**340494**



Türblattstärke 56–70 mm
Drücker / starrer Knauf
Entfernung 92 mm und 72 mm



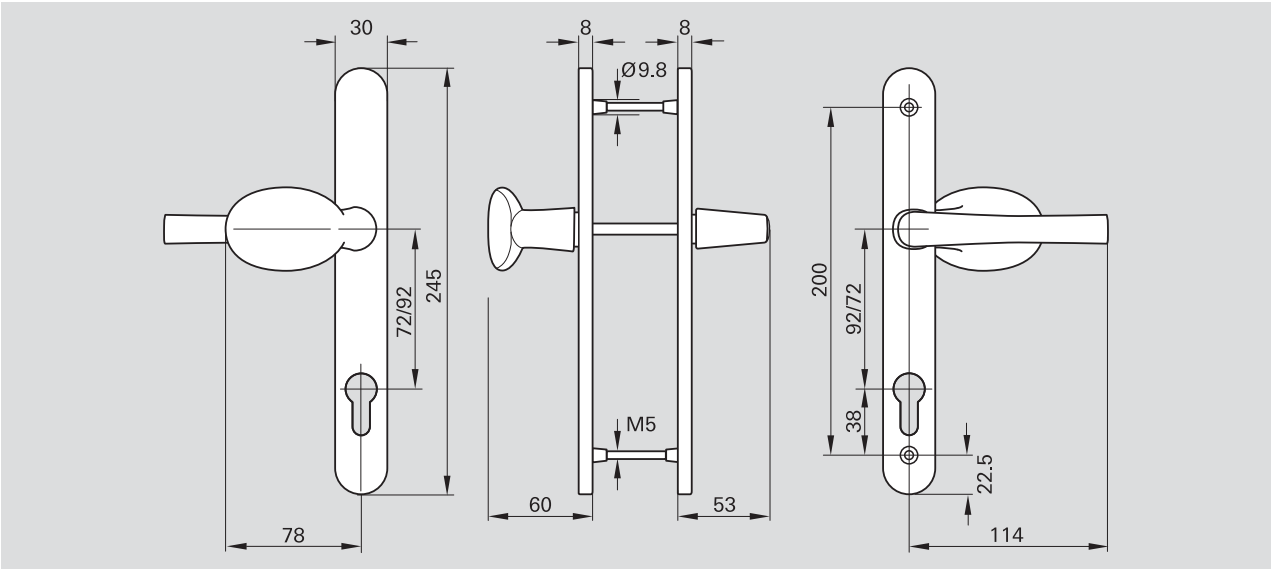
Liefereinheit:
- 1 Türgriffgarnitur
- 1 spezieller Vierkantstift für linke und rechte Anwendung
- 2 M5-Schrauben (65 mm)
- 2 M5-Schrauben (75 mm)

Wichtiger Hinweis: Vierkantstift und Schrauben müssen bei einer Türblattstärke von 55 mm oder weniger entsprechend gekürzt werden.

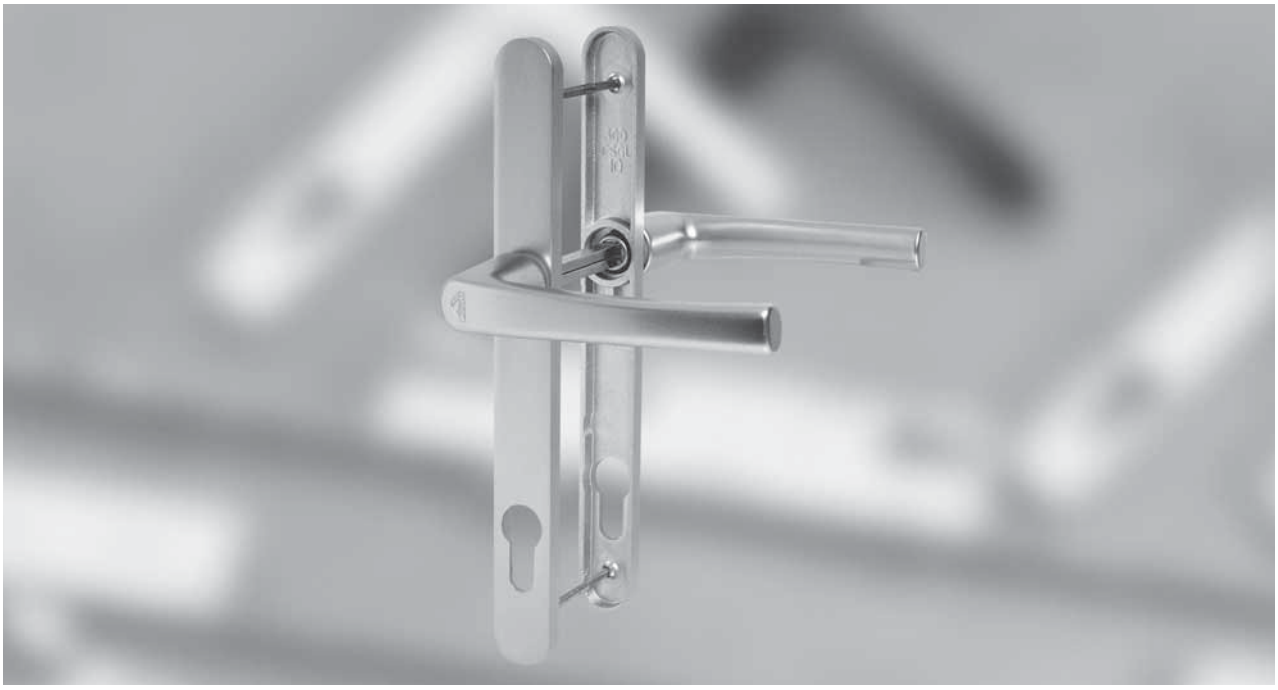
92 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	10 (2)	**340320**
Gold	10 (2)	**340321**
Braun (RAL 8019)	10 (2)	**340322**
Creme (RAL 9001)	10 (2)	**340323**
Weiß (RAL 9016)	10 (2)	**340484**
Schwarz matt	10 (2)	**340485**
F9 Titan	10 (2)	**340486**

72 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Weiß (RAL 9016)	10 (2)	**340489**
Schwarz matt	10 (2)	**340490**
F9 Titan	10 (2)	**340491**

Die oben genannten Türgriffgarnituren haben eine Lieferzeit von 6 Wochen.



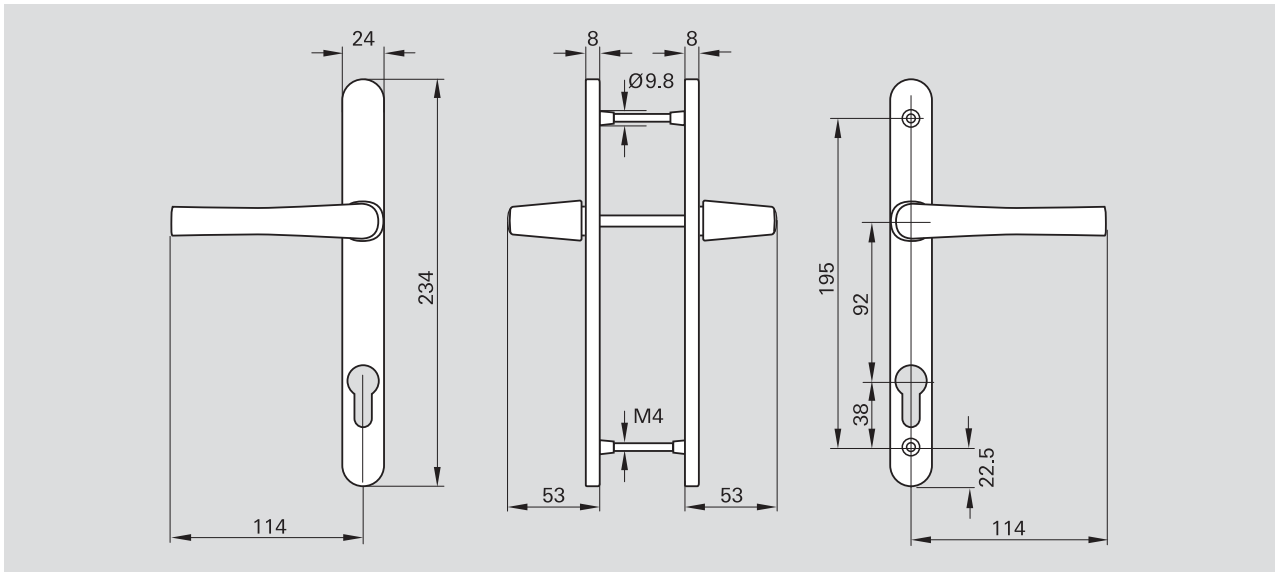
Türblattstärke 56–70 mm
Drücker / Drücker*
Entfernung 92 mm



Liefereinheit:
- 1 Türgriffgarnitur
- 1 einseitig vernuteter Vierkantstift
- 2 M4-Schrauben (65 mm)
- 2 M4-Schrauben (75 mm)

* Die Drücker sind nicht fix mit den Grundplatten verdaumelt.

8-mm-Vierkantstift/92 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	36 (6)	**319990**
Gold	36 (6)	**319991**
Weiß (RAL 9016)	36 (6)	**319992**
Schwarz matt	36 (6)	**320023**



Türblattstärke 56–70 mm

Drücker / starrer Knauf – Sicherheitsgarnitur
Entfernung 92 mm und 72 mm



Liefereinheit:

- 1 Türgriffgarnitur
- 1 einseitig vernuteter Vierkantstift
- 3 M5-Schrauben (80 mm)

Wichtiger Hinweis:

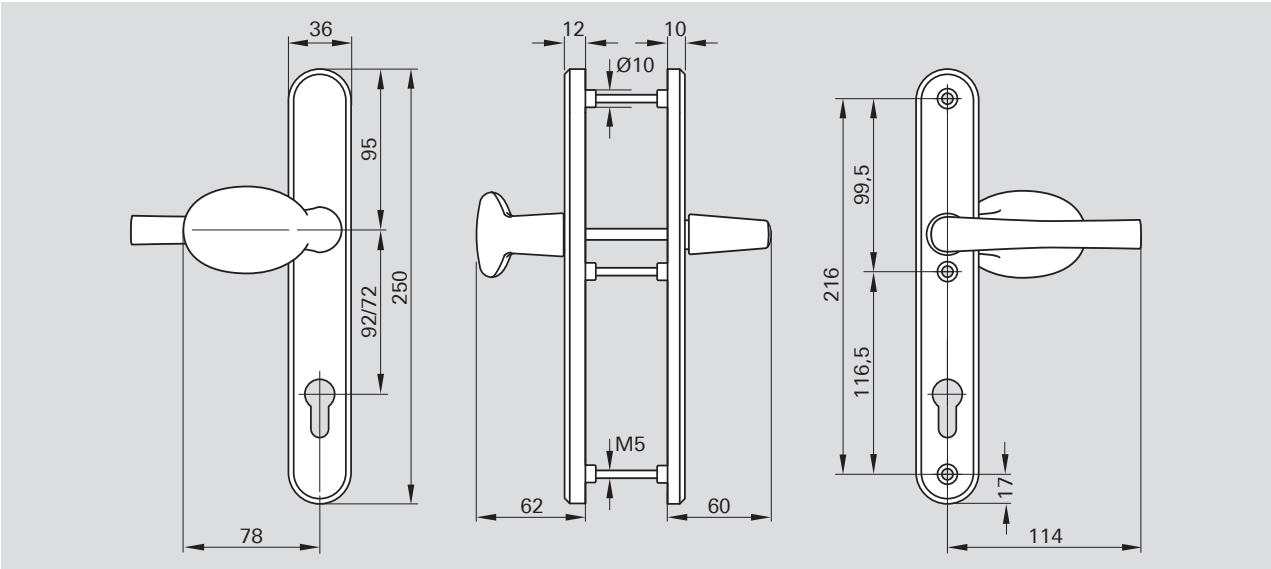
Der Vierkantstift kann nicht gekürzt werden.

8-mm-Vierkantstift / 92 mm Entfernung

Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	72 (12)	**337500**
Creme (RAL 9001)	72 (12)	**337503**
Weiß (RAL 9016)	72 (12)	**337502**
F9 Titan	72 (12)	**337501**

8-mm-Vierkantstift / 72 mm Entfernung

Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	72 (12)	**337495**
F9 Titan	72 (12)	**337496**



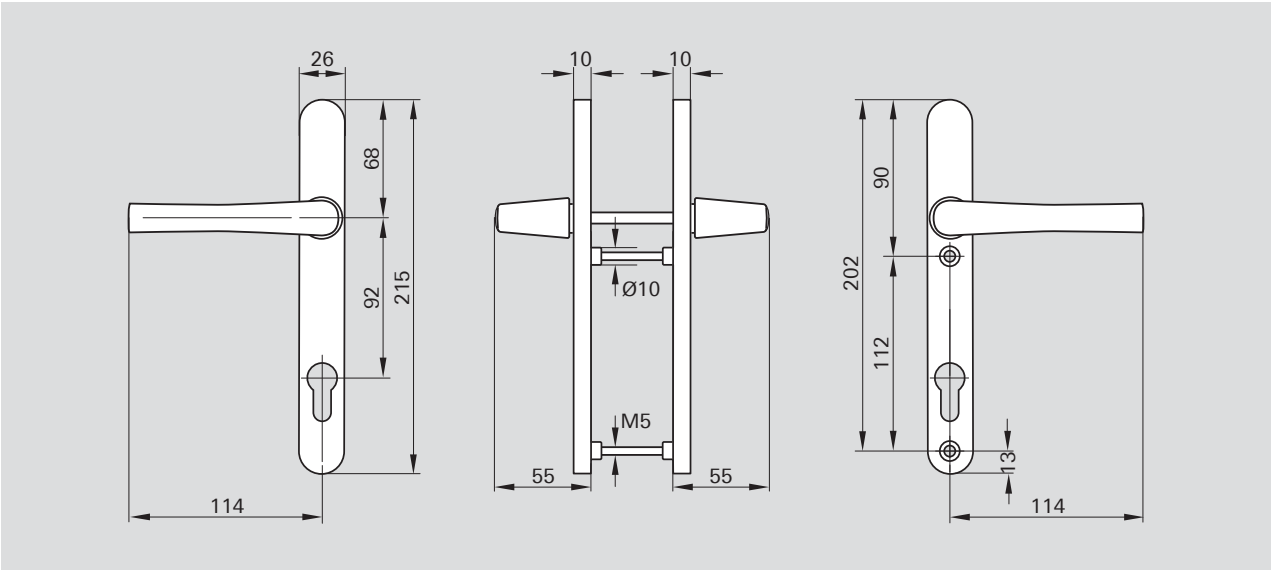
Türblattstärke 56–70 mm
Drücker / Drücker – mit kurzem Schild
Entfernung 92 mm



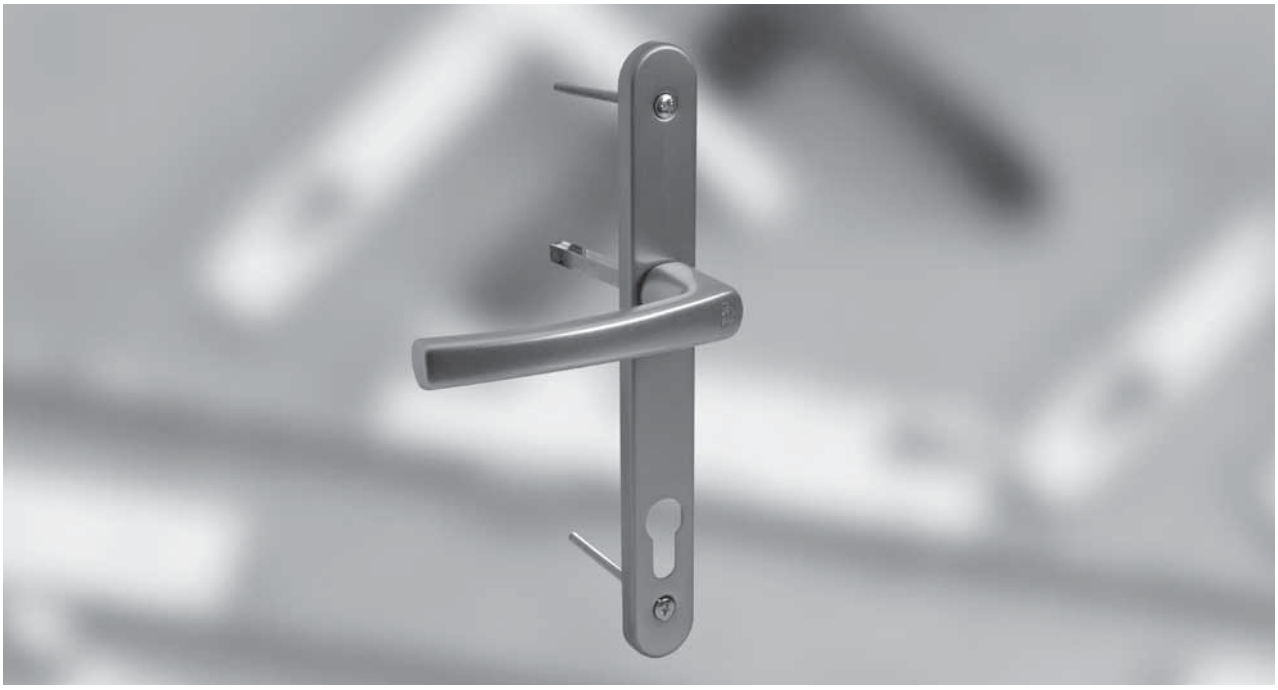
Liefereinheit:
- 1 Türgriffgarnitur
- 1 einseitig genuteter Vierkantstift
- 2 M5-Schrauben (80 mm)

Wichtiger Hinweis:
Der Vierkantstift kann nicht gekürzt werden.

8-mm-Vierkantstift / 92 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Braun (RAL 8019)	72 (12)	**263065**
Weiß (RAL 9016)	72 (12)	**243402**



Türblattstärke 58–62 mm
Halbgarnitur
Entfernung 92 mm und 72 mm



Liefereinheit:
- 1 Türgriff innen
- 1 Vierkantstift 8 mm (80 mm)
- 2 M5-Schrauben (70 mm)

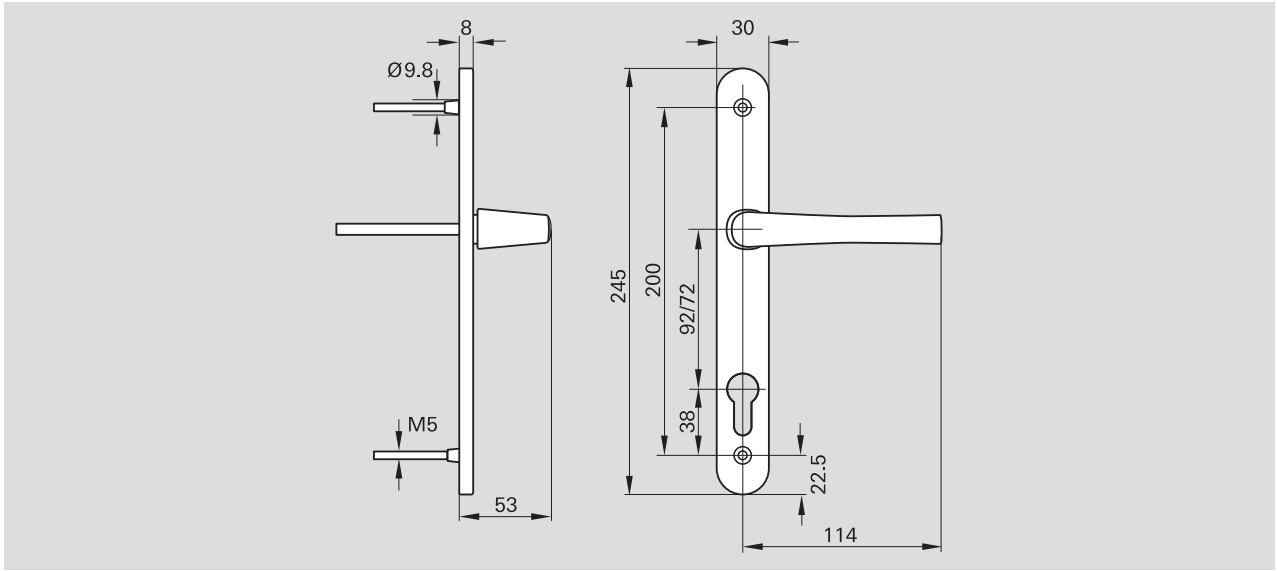
Wichtiger Hinweis:
Der unbehandelte Türgriff wird mit einem speziellen Vierkantstift geliefert.

8-mm-Vierkantstift/92 mm Entfernung

Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	72 (12)	**337620**
Gold	72 (12)	**337621**
Braun (RAL 8019)	72 (12)	**346931**
Creme (RAL 9001)	72 (12)	**346932**
Weiß (RAL 9016)	72 (12)	**337622**
Schwarz matt	72 (12)	**337623**
F9 Titan	72 (12)	**333216**
Unbehandelt	72 (12)	**340492**

8-mm-Vierkantstift/72 mm Entfernung

Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	72 (12)	**346925**
Creme (RAL 9001)	72 (12)	**346927**
Weiß (RAL 9016)	72 (12)	**346928**
F9 Titan	72 (12)	**346929**
Unbehandelt	72 (12)	**346930**



Türblattstärke 68–77 mm
Drücker / Drücker*
Entfernung 70 mm

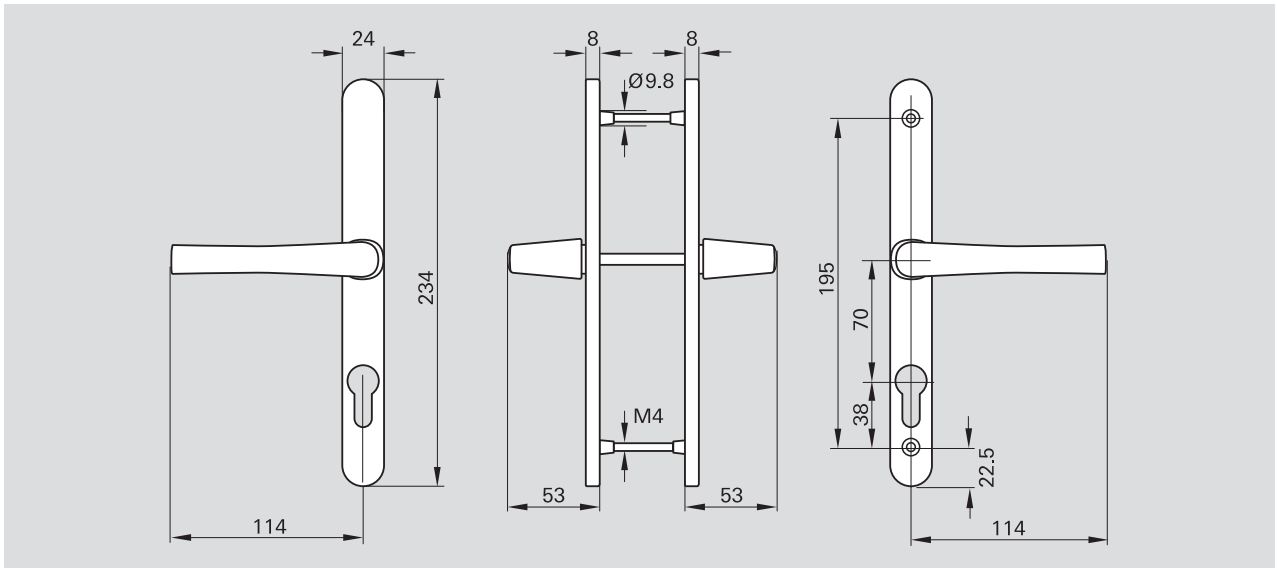


Liefereinheit:
- 1 Türgriffgarnitur
- 1 einseitig genuteter Vierkantstift
- 2 M4-Schrauben (80 mm)

Wichtiger Hinweis:
Der Vierkantstift kann nicht gekürzt werden.

* Die Drücker sind nicht fix mit den Grundplatten verdaumelt.

7-mm-Vierkantstift / 70 mm Entfernung		
Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Weiß (RAL 9016)	36 (6)	**337546**



Türblattstärke 60–70 mm
Federgriffgarnitur
Griff / Rosette



Liefereinheit Griff:
- 1 Türgriffgarnitur (= 2 Türgriffe)
- 2 Griffrosetten
- 1 Vierkant 8 mm
- 2 Stück Schrauben M5 x 85
- 2 Stück Schrauben M5 x 80

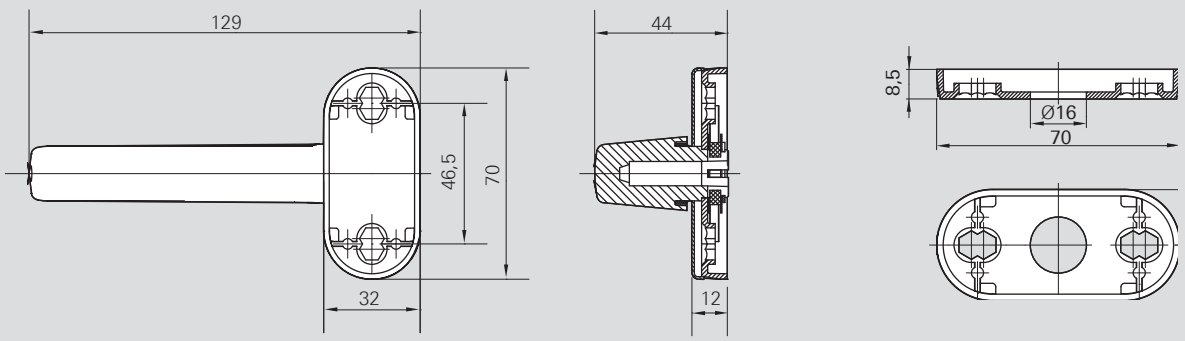
Liefereinheit Rosette:
- 2 Rosetten
- 4 Stück Schrauben M5x 20

8-mm-Vierkantstift/Garnitur

Farbe	RAL	VPE	Material-Nr.
Verkehrsweiß	RAL 9016	1	**553643**
Tiefschwarz	RAL 9005	1	**553875**
Weißaluminium	RAL 9006	1	**553877**
Reinweiß	RAL 9010	1	**553879**
Blank		30	**553927**

Rosettenset

Farbe	RAL	VPE	Material-Nr.
Verkehrsweiß	RAL 9016	1	**553644**
Tiefschwarz	RAL 9005	1	**553876**
Weißaluminium	RAL 9006	1	**553878**
Reinweiß	RAL 9010	1	**553880**
Blank		30	**553928**



Türblattstärke 70 mm
Drücker / Drücker
Entfernung 92 mm

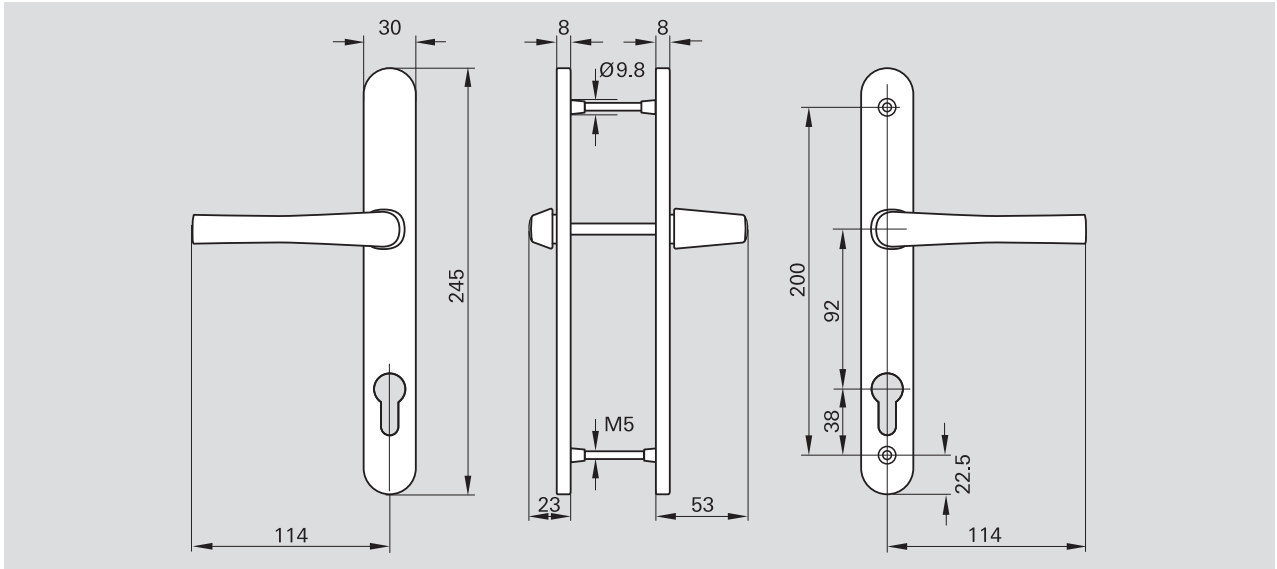


Liefereinheit:

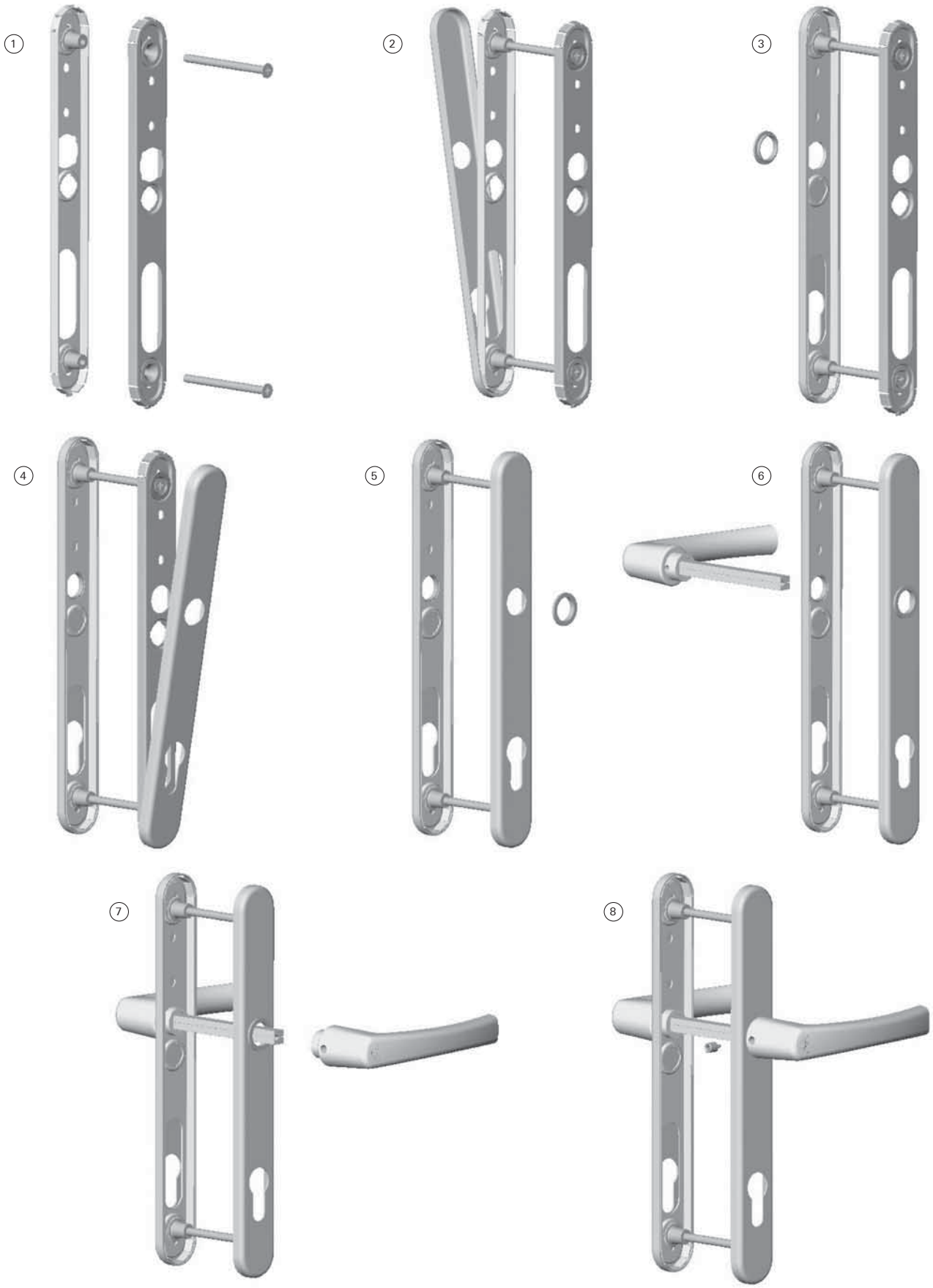
- 1 Standard-Innendrücker
- 1 niedriger Außendrücker (siehe Grafik)
- 1 Vierkantstift 8 mm (130 mm)
- 2 M5-Schrauben (80 mm)

8-mm-Vierkantstift / 92 mm Entfernung

Farbe	Großverp. (Kleinverp.)	Material-Nr.
Silber	36 (6)	**337615**
Gold	36 (6)	**337616**
Creme (RAL 9001)	36 (6)	**346933**
Weiß (RAL 9016)	36 (6)	**337617**
Schwarz matt	36 (6)	**337618**
F9 Titan	36 (6)	**340493**
Unbehandelt	36 (6)	**337619**

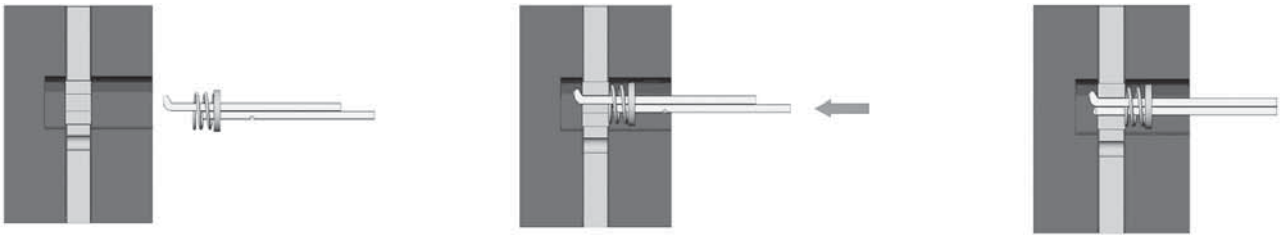


Montage
Drücker-Garnitur

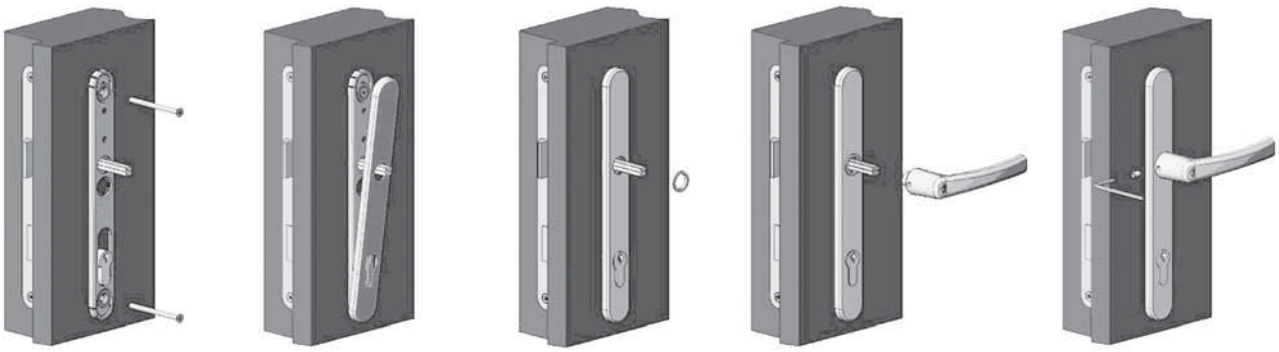


Montage
Halbgarnitur und Garnitur mit starrem Außendrücker

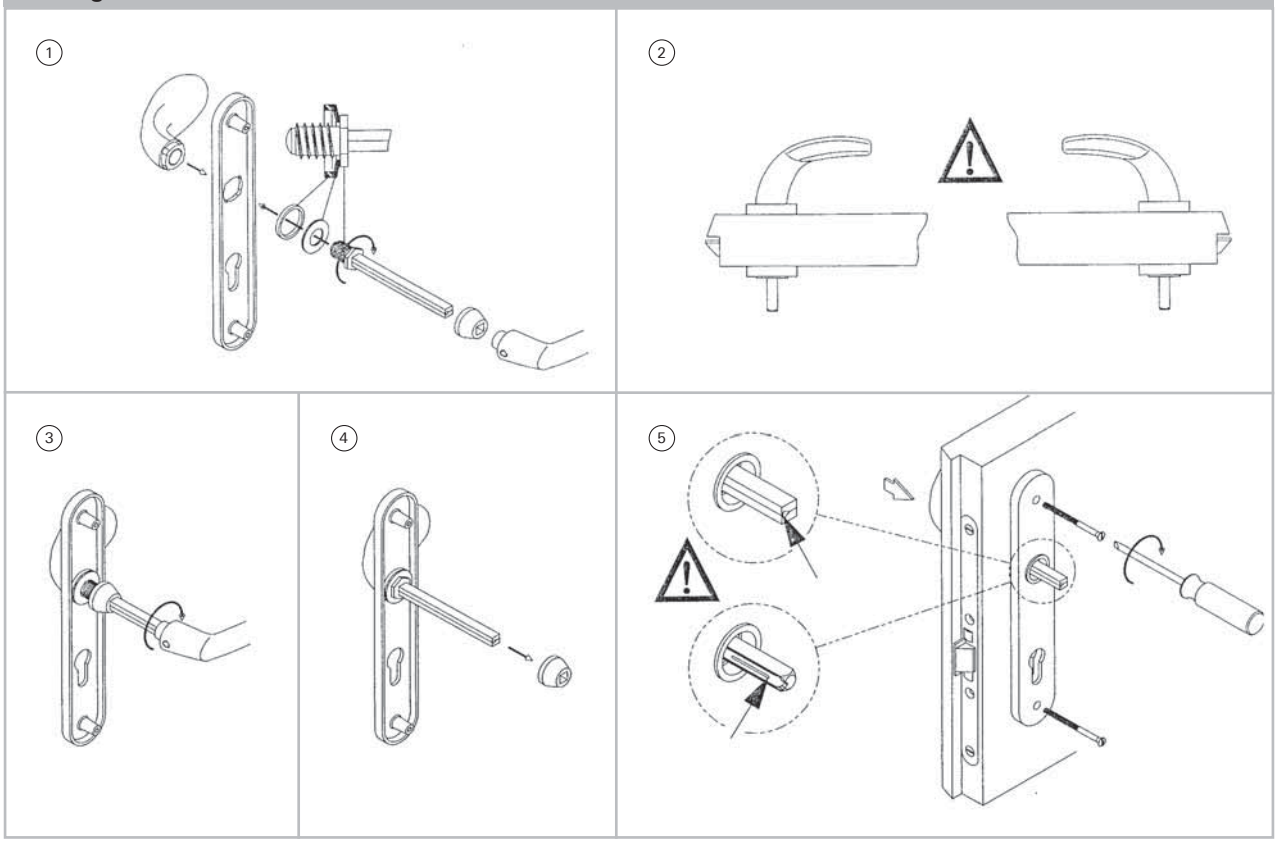
Montage des Vierkantstiftes



Montage der Drücker-Halbgarnitur



Montage der Drücker-Garnitur mit starrem Außendrücker



Eckschweißverbinder DUO-DRILL 470
Produktbeschreibung und Artikelübersicht 470

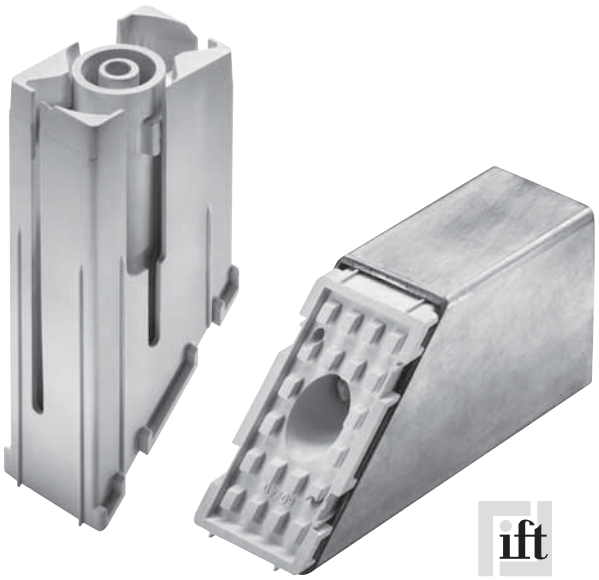
Eckschweißverbinder DUO-DRILL
Produktbeschreibung und Artikelübersicht

Anwendungsbereich

- vierseitige Verspannung im Eckbereich der Armierung

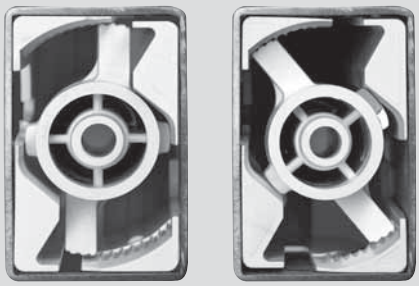
Produkteigenschaften

- hohe Aufnahme von Torsionskräften durch kraftschlüssige Verbindung zwischen Armierung und Schweißverbinder
- Exzentereinsatz festdrehbar montiert
- hohe Festigkeit durch große Schweißflächen
- PVC, voll recyclebar
- Ausrichtung und Verspannung mit Montagegriff



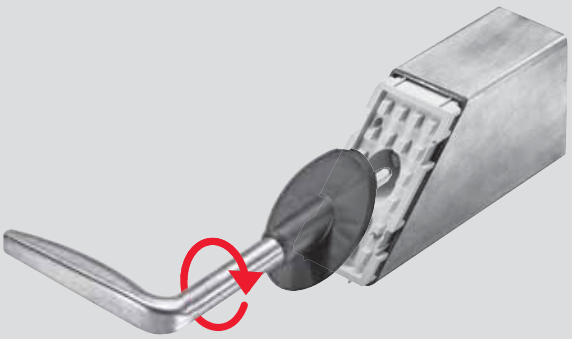
Eckschweißverbinder

Bezeichnung	Stahlrohr-Außenabmessung	Mat.-Nr.	VE
Eckschweißverbinder	40 x 40 x 2	**539159**	10 Sets
Eckschweißverbinder	41 x 36 x 2	**539316**	10 Sets
Eckschweißverbinder	45 x 45 x 2	**539543**	10 Sets
Eckschweißverbinder	50 x 40 x 2	**539145**	10 Sets
Eckschweißverbinder	50 x 45 x 2	**539288**	10 Sets
Eckschweißverbinder	55 x 40 / 41 x 2 / 2,5	**539308**	10 Sets
Eckschweißverbinder	57 x 37,5 x 2	**539164**	10 Sets
Eckschweißverbinder	58 x 42 x 2	**539289**	10 Sets
Eckschweißverbinder	60 x 40 x 2	**539146**	10 Sets
Eckschweißverbinder	60 x 40 x 3	**539309**	10 Sets
Eckschweißverbinder	65 x 45 x 2	**539236**	10 Sets
Eckschweißverbinder	65 x 45 x 3	**539620**	10 Sets
Eckschweißverbinder	60 x 46 x 2	**539621**	10 Sets
Eckschweißverbinder	60 x 46 x 3	**540196**	10 Sets



auf **zu**

DUO-DRILL Montagewerkzeug



DUO-DRILL Montagewerkzeug

Bezeichnung	Mat.-Nr.	VE
DUO-DRILL Montagewerkzeug	**539224**	1

Roto
Schafft innere Werte

Roto Frank AG
Fenster- und Türtechnologie

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon +49 711 7598 0
Telefax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com

www.roto-frank.com



MS/BßN Stand: Mai 2013. Änderungen vorbehalten. CTL_8_DE_v3
© 2013 Roto Frank AG ®Roto ist ein eingetragenes Warenzeichen

Für alle Herausforderungen Beschlagsysteme aus einer Hand:

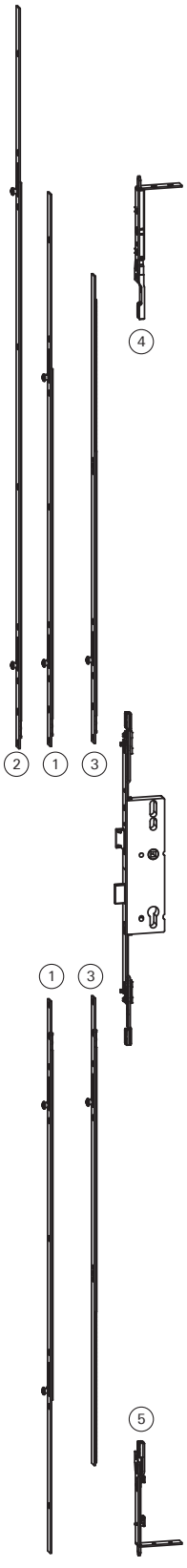
Roto Door | Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie „rund um die Tür“
Roto Equipment | Ergänzende Technik für Fenster und Türen
Roto Sliding | Beschlagsysteme für große Schiebefenster und -türen
Roto Tilt&Turn | Das Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren

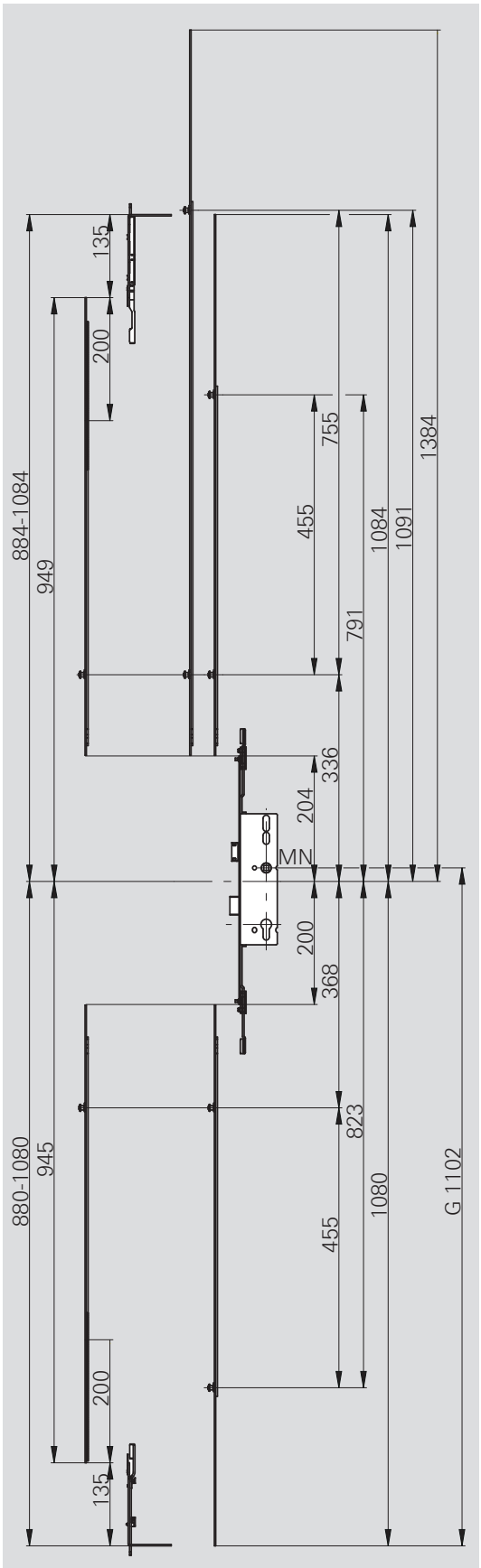
Änderungshistorie			
Stand	Ursprungsseite	Ergänzungsseite	
August 2012			**[NEU] Hauptschloss H600 mit Anschlussstellen**
	Neue Seite	II	Hauptschloss H600 mit V-Zapfen-Anschlussstellen
	Neue Seite	III	Hauptschloss H600 mit E-Zapfen-Anschlussstellen
Mai 2014			**[NEU] Aufschraubband 117 NN**
	Neue Seite	IV	Produktbeschreibung
	Neue Seite	V	Artikelübersicht
	Neue Seite	VI	Bohrlehre und Zubehör
	Neue Seite	VII	Bohrbild
	Neue Seite	VIII	Profilübersicht

Bei der nächsten Versionserhöhung des Gesamtdokuments werden diese Ergänzungsseiten integriert.

H600 – RotoSil nano

Hauptschloss mit V-Zapfen-Anschlussteilen
Stulp 16/2, FFH 1764-2464 mm





Anschlussteile oben

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(1) 879 / 2 V	SL	**630955**	760
(2) 1179 / 2 V	SL	**630957**	760
(3) 744 / 1 V	SL	**630956**	760
(4) Stangenausschluss 135/2x16 Hubumkehr	SL	**471148**	10

H600-Schloss

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**630961**	360
28	92	8	1020	SL	**630962**	360
35	92	8	1020	SL	**630963**	360
40	92	8	1020	SL	**630964**	360
45	92	8	1020	SL	**630965**	360
55	92	8	1020	SL	**630966**	360

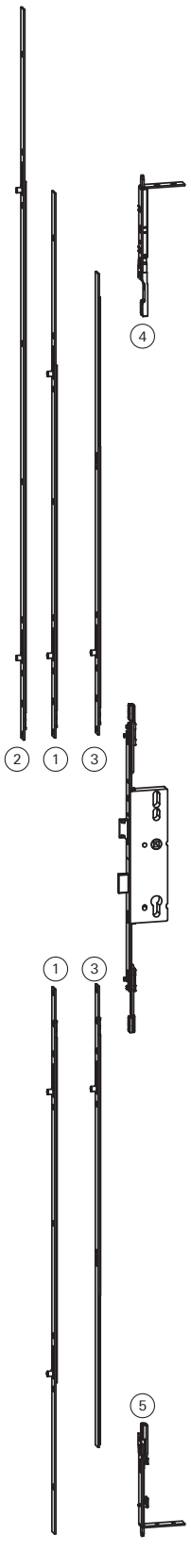
Anschlussteile unten

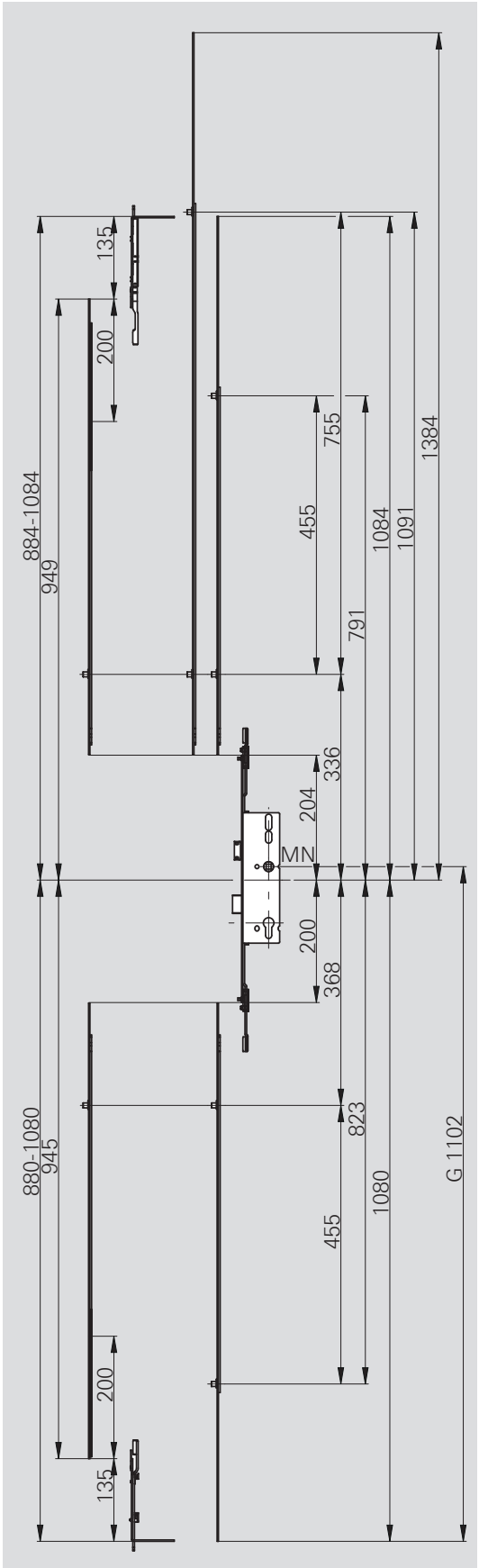
Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(1) 879 / 2 V	SL	**630955**	760
(3) 744 / 1 V	SL	**630956**	760
(5) Stangenausschluss 135/2x16	SL	**471149**	10

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

H600 – RotoSil nano

Hauptschloss mit E-Zapfen-Anschlussteilen
Stulp 16/2, FFH 1764-2464 mm





Anschlussteile oben

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(1) 879 / 2 E	SL	**630958**	760
(2) 1179 / 2 E	SL	**630960**	760
(3) 744 / 1 E	SL	**630959**	760
(4) Stangenausschluss 135/2x16 Hubumkehr	SL	**471148**	10

H600-Schloss

D	E	▢	G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	**630961**	360
28	92	8	1020	SL	**630962**	360
35	92	8	1020	SL	**630963**	360
40	92	8	1020	SL	**630964**	360
45	92	8	1020	SL	**630965**	360
55	92	8	1020	SL	**630966**	360

Anschlussteile unten

Bezeichnung	O	Mat.-Nr.	VE
(1) 879 / 2 E	SL	**630958**	760
(3) 744 / 1 E	SL	**630959**	760
(5) Stangenausschluss 135/2x16	SL	**471149**	10

Schließstücke siehe „Rahmenteile“

117 NN
Produktbeschreibung

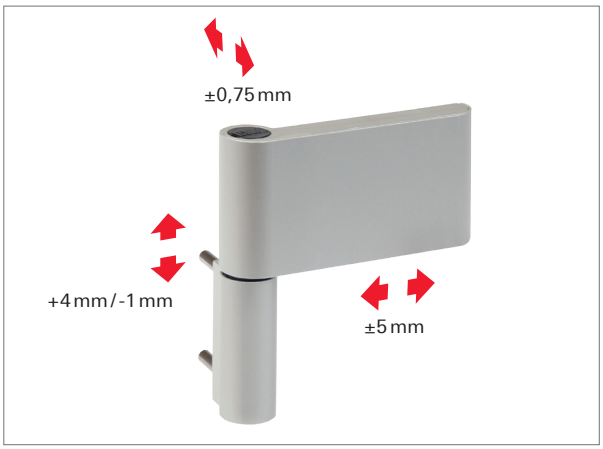


Anwendungsbereiche

- für Haupteingangstüren bis 160 kg
- für nach innen und nach außen öffnende Türen
- verwendbar für alle gängigen Kunststoffprofil-systeme
- für Überschlaghöhen von 15,5 – 26,5 mm ohne Unterlegplatten

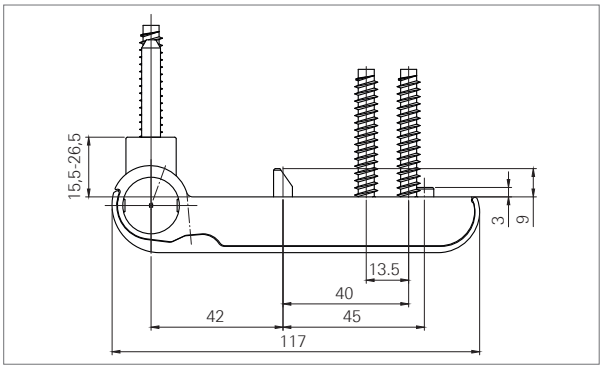
Produkteigenschaften

- rationelle Montage vormontierter Baugruppen
- Verwendung DIN links / DIN rechts
- Farbvielfalt durch eloxalfähige und beschichtbare Materialien
- Achs- und Tragstifte aus rostbeständigem Stahl
- Demontage der Achse nach oben möglich
- Kunststoff-Lagerbuchsen aus wartungsfreien Materialien
- überlappende Überschlagshöhenintervalle für mehr Flexibilität
- Flügelabdeckkappe gegen Demontage gesichert
- einheitlicher Bohrdurchmesser von 6 mm
- kraftvolle Verschraubung durch Torxschlüssel T 30
- Nachstellen der Tür durch eine Person
- verstellbar im vollmontierten Zustand
- zertifiziert nach DIN EN 1935:2002, Klasse 14
- SKG**-geprüft



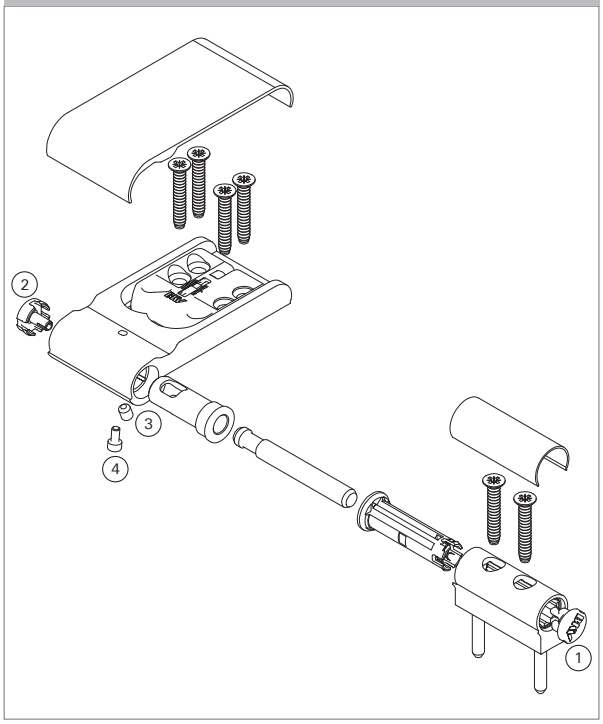
117 NN
Artikelübersicht

Aufschraubband 117 NN				
Bezeichnung	Überschlaghöhe (mm)	Oberfläche	Material-Nr.	VE
117 NN	15,5–18	RAL 9016	**729804**	1
117 NN	15,5 - 18	E6C0	**729805**	1
117 NN	16,5 - 19	RAL 9016	**632529**	1
117 NN	16,5 - 19	E6C0	**632532**	1
117 NN	18 - 20,5	RAL 9016	**640147**	1
117 NN	18 - 20,5	E6C0	**729806**	1
117 NN	19 - 21,5	RAL 9016	**640149**	1
117 NN	19 - 21,5	E6C0	**729807**	1
117 NN	21 - 23,5	RAL 9016	**729808**	1
117 NN	21 - 23,5	E6C0	**729809**	1
117 NN	23 - 25,5	RAL 9016	**640150**	1
117 NN	23 - 25,5	E6C0	**729810**	1
117 NN	24 - 26,5	RAL 9016	**640151**	1
117 NN	24 - 26,5	E6C0	**729811**	1



117 NN
Bohrlehre und Zubehör

Einzelteile



Einzelteile

Bezeichnung	Oberfläche	Material-Nr.	VE
(1) 117 NN Abdeckkappe unten	Schwarz	**736467**	24
(2) 117 NN Abdeckkappe oben	Schwarz	**736468**	24
(3) Achssicherung 6x8		**736469**	24
(4) Sicherungsschraube Flügelabdeckung M4x8		**736470**	24

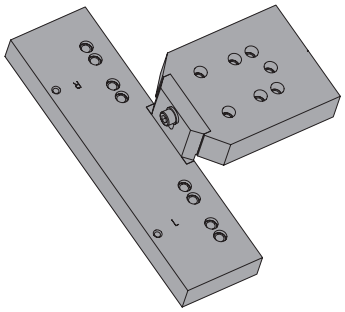
Zusatzteile



Zusatzteile

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
Sicherungsstift (gegen unbefugtes Entfernen der Befestigungsschrauben)	**550221**	100

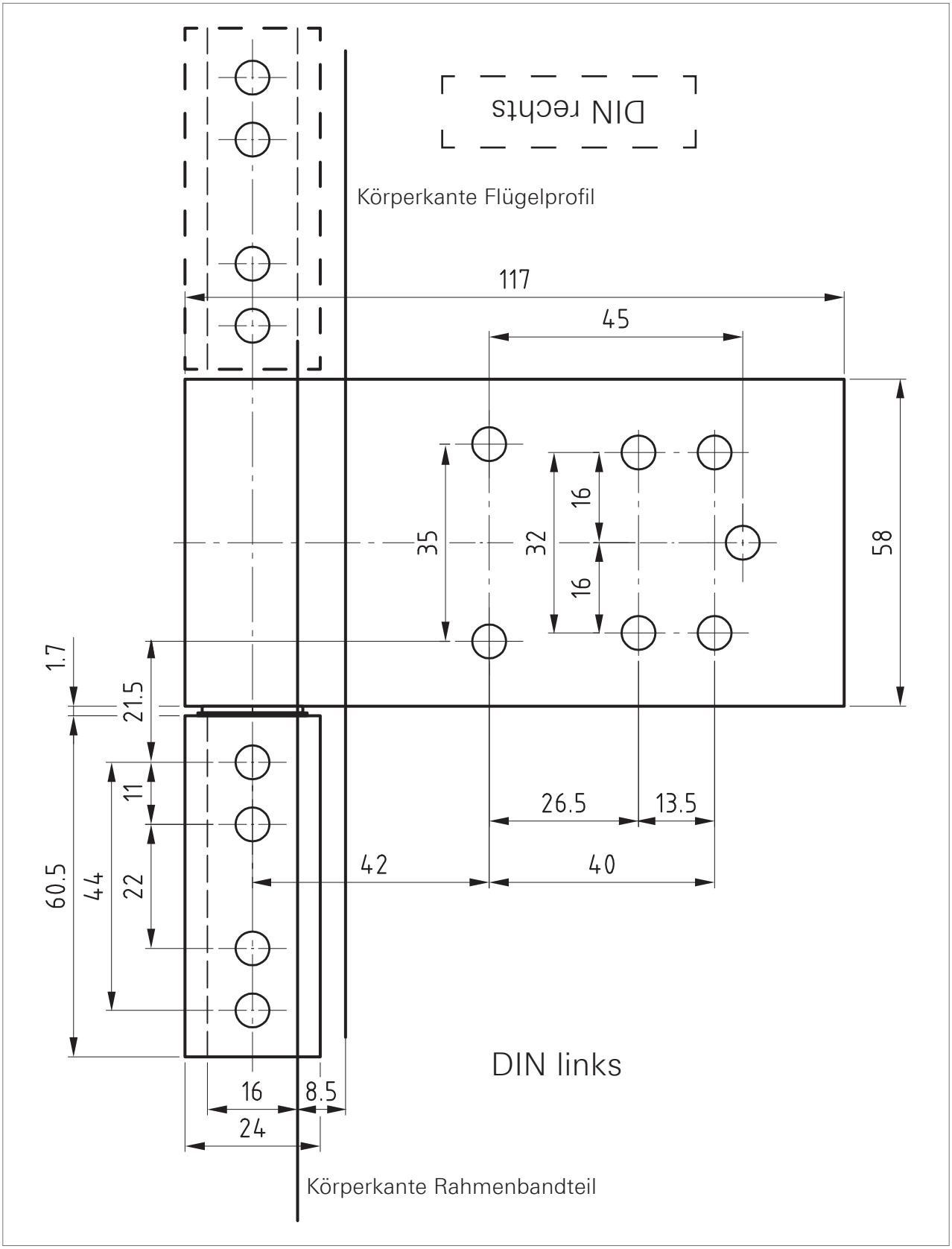
Anschlaglehre



Anschlaglehre

Bezeichnung	Material-Nr.	VE
117 NN Lehrenkörper (Einzellehrenkörper)	**639924**	1

117 NN
Bohrbild bei Voreinstellung 42 mm



Alle Bohrungen Ø 6 mm

Information wird bei Änderung nicht ersetzt. Technische Änderungen vorbehalten

117 NN
Profilübersicht

Aufschraubband 117 NN				
Profilsystem	Rahmen	Flügel	Überschlagshöhe	Voreinstellung
Aluplast Ideal 4000	140003	140033	18–20,5	42
Aluplast Ideal 4000	140003	140035	18–20,5	42
Aluplast Ideal 7000	170x03	170x33	23–25,5	42
Aluplast Ideal 7000	170x03	170035	23–25,5	42
Brügmann AD	HP1230	HP1550	15,5–18	42
Brügmann AD	HP1230	HP1560	15,5–18	42
Gealan S 8000 IQ	8012	8076	15,5–18	42
Gealan S 8000 IQ	8018	8076	15,5–18	42
Gealan S 8000 IQ	8012	8042	15,5–18	42
Gealan S 8000 IQ	8018	8042	15,5–18	42
Gealan S 9000	6016	6025	18–20,5	42
Inoutic Elite	L710	H7140/D-14831	19–21,5	42
Inoutic Elite	L710	H730/D-14619	19–21,5	42
Inoutic Prestige	L676/D	H476/D	23–25,5	42
Inoutic Prestige	L676/D	H376/D	23–25,5	42
KBE 70 AD	372	378	19–21,5	42
KBE 70 AD	372	379	19–21,5	42
Kömmerling EuroFutur Classic	2401	2416	18–20,5	42
Kömmerling EuroFutur Classic	2401	2415	18–20,5	42
Kömmerling K-vision	2491	2415	18–20,5	42
Kömmerling K-vision	2491	2416	18–20,5	42
Kömmerling 88+	6202	6216	23–25,5	42
Kömmerling 88+	6202	6215	23–25,5	42
Rehau S799 Brillant-Design	550420	550160	18–20,5	42
Rehau S799 Brillant-Design	550420	550170	18–20,5	42
Rehau S980 Geneo	532305	532165	24–26,5	42
Rehau S980 Geneo	532305	532175	24–26,5	42
Salamander Streamline 76	250220	251040	16,5–19	42
Salamander Streamline 76	250220	351040	16,5–19	42
Salamander bluEvolution 92	170420	171030	21–23,5	42
Salamander bluEvolution 92	170420	371040	21–23,5	42
Schüco Corona CT 70	8597	8577	19–21,5	42
Schüco Corona CT 70	8597	8583	19–21,5	42
Trocal InnoNova 70 M5	510300	522400	16,5–19	42
Trocal InnoNova 70 M5	510300	522500	16,5–19	42
Trocal InnoNova 70 A5	610100	622440	21–23,5	42
Trocal InnoNova 70 A5	610100	622500	21–23,5	42
Veka Softline 82 AD	101293	105380	18–20,5	42
Veka Softline 82 AD	101293	105381	18–20,5	42
Veka Softline 70 AD	101201	105200	18–20,5	42
Veka Softline 70 AD	101201	105210	18–20,5	42