

Roto Safe

Das modulare Mehrfachverriegelungssystem für Türen

Katalog
für Kunststoff-, Holz- und Aluminiumprofile



german made Was ist das?



Die Roto Frank AG mit Stammsitz in Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart ist eine deutsche Unternehmensgruppe. Roto ist solide groß geworden – organisch, beständig.

Unsere gemeinsamen Werte stehen für eine Identität, die Roto als deutsches Unternehmen zum Leistungsführer werden ließ. Das Wertegerüst unseres Unternehmens begründet sich auf drei Säulen:

- Kontinuität, Konsequenz und Zuverlässigkeit
- Erfahrung, Erfolgswille und Weitsicht
- Wissen, Können und deutsche Ingenieurskunst

Als technologischer Schrittmacher entwickelt Roto intelligente Produktlösungen, die durch präzise Technik und lange Lebensdauer überzeugen.

Das Produktions- und Umweltmanagement sowie die Logistik orientieren sich, unabhängig vom Produktionsland, an deutschen Werten wie Zuverlässigkeit, Gründlichkeit und Weitsicht.

Deutsche Präzision in Konstruktion und Entwicklung, Qualitäts- und Prozessmanagement stellen die Bereitstellung hochqualitativer Leistungen und Services sicher. Weltweit.

Die konsequente Umsetzung deutscher Werte in Qualitätsstandards und Normen schafft Vertrauen bei unseren Partnern und Kunden. Das ist „german made“.

Rund um den Globus vertrauen Menschen auf unsere Leistungsführerschaft.

Sie wissen, dass sie von uns

individuelle, funktionale und sichere Systemlösungen und **umfassende Serviceleistungen** erhalten.

Seit 1935 steht der Name Roto für Erfindungsreichtum und technologischen Fortschritt im Bereich bauindustrieller Systemkomponenten. Die Roto Frank AG befindet sich heute zu 100 % im Besitz der Nachfolgerfamilien des Firmengründers Wilhelm Frank. Sie fungiert als Holding über alle Gesellschaften der Roto Unternehmensgruppe. Unsere Wurzeln haben wir in Baden-Württemberg.

Mit einem breiten Geschäftsportfolio, zwei Divisionen und mehr als 4.000 Mitarbeitern sind wir weltweit aktiv.

Häufig beweisen Roto Lösungen ihre herausragende Qualität im Verborgenen. Millionenfach geben Roto Beschläge Fenstern und Türen auf der ganzen Welt ihre Funktion und Beweglichkeit.

Auch dort, wo Roto Produkte sofort sichtbar sind, begeistern sie

durch perfekte Funktionalität in Bestform. Roto Wohndachfenster bringen mehr Lebensqualität in die Räume unter dem Dach. Eindeckerrahmen für Photovoltaik und Solarthermie sowie die Spezialtreppen von Roto Columbus runden die umfangreiche Produktpalette ab.

Auf Basis klarer Führungs- und Verhaltensgrundsätze arbeiten wir intensiv daran, die Erfolgsgeschichte der Roto Unternehmensgruppe zu festigen und weiter auszubauen.

Es sind die Wünsche und Erwartungen unserer Kunden, die uns immer wieder neu inspirieren – ganz gleich, ob Sie Bauherr, Planer und Architekt, Fenster- und Türenhersteller bzw. -händler oder Bedachungshandwerker und -fachhändler sind.



Roto Weltweit



Roto Frank Latina SA
Buenos Aires (AR)



Roto Frank Chile
Santiago (CL)



Roto Frank Belarus
Minsk (BY)



Roto Frank S.A.
Nivelles (BE)



Roto Frank Brasil Ltd.
San Jose (BR)



Fermax Componentes Ltd.
Colombo (BR)



Roto Fasco Canada Inc.
Mississauga, Ontario (CA)



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



Roto Frank AG
Leinfelden / Velbert (DE)



Roto Frank Ehitusrautised OÜ
Tallinn (EE)



Roto Frank Ferrures
Saint Avold (FR)



Roto Frank Asia - Pacific Liaison Office India
Mumbai (IN)



Roto Frank Italia
San Donà di Piave (IT)



Roto Frank Latvija
Jūrmala (LV)



Roto Frank Litauen
Vilnius (LT)



Roto Frank Asia-Pacific Pte. Ltd.
Singapur (SG)



Roto Frank Austria GmbH
Kalsdorf (AT)



Roto Frank
Warschau (PL)



Roto Romania S.R.L.
Bukarest (RO)



OOO Roto Frank
Noginsk (RU)



Roto Frank GmbH
Dietikon (CH)





Roto Frank S.A.
Montmeló (ES)



Roto Frank Ltd. Sti.
Istanbul (TR)



Roto Frank of America Inc.
Chester (US)



Roto Elzett Certa Kft.
Lövő / Sopron (HU)



Roto Frank Indonesien
Jakarta (ID)



Roto Frank Asia-Pacific Pte. Ltd.
Hanoi (VN)



Roto Frank Okucia Budowlane Sp. z
Kiew (UA)



Vertrieb



Produktion / Vertrieb

Roto

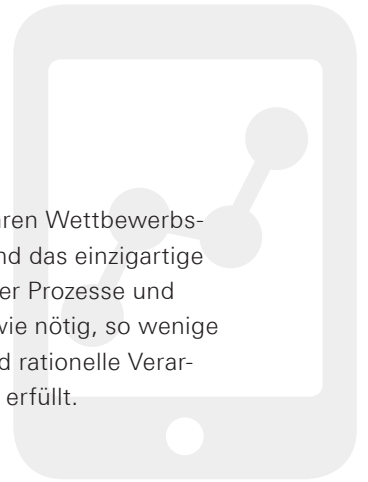
Ihr Partner für mehr Erfolg



Roto macht Produktion immer einfacher

Wir liefern Produkte, Systeme und Serviceleistungen, mit denen Sie Ihren Wettbewerbsvorteil weiter ausbauen: Einen leistungsstarken **Roto Datenservice** und das einzigartige **Beratungskonzept Roto Lean**, in dessen Fokus die Verbesserung Ihrer Prozesse und Abläufe zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit steht. So viele Bauteile wie nötig, so wenige wie möglich: **Roto Beschlagtechnologie** ermöglicht eine schnelle und rationelle Verarbeitung, die all Ihre Anforderungen an Komfort, Sicherheit und Design erfüllt.

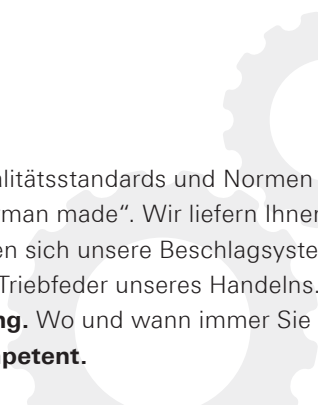
- Das einzigartige Beratungskonzept **Roto Lean**
- Der leistungsstarke **Roto Datenservice**
- **Roto Beschlagtechnologie** – so viele Bauteile wie nötig, so wenige wie möglich.



Roto funktioniert immer

Die konsequente Umsetzung von Qualitätsstandards und Normen schafft Vertrauen. Und steht für **höchste Roto Qualität** „german made“. Wir liefern Ihnen präzise Technik mit langer Lebensdauer - nicht ohne Grund haben sich unsere Beschlagsysteme millionenfach bewährt. Ihre Interessen und Bedürfnisse sind Triebfeder unseres Handelns. Das bedeutet für uns **konsequente Kundennutzenorientierung**. Wo und wann immer Sie uns brauchen: Wir sind Ihr Partner. **Stabil, verlässlich und kompetent**.

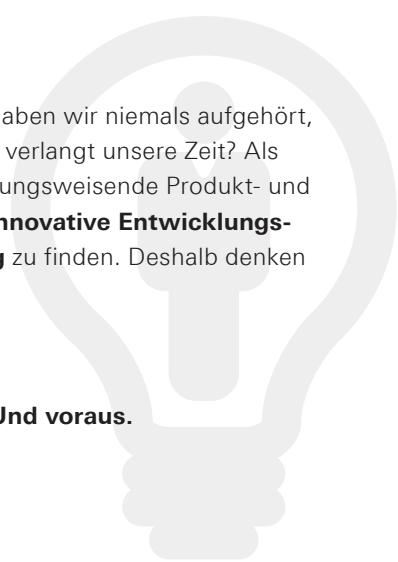
- Höchste **Roto Produktqualität**
- Nah am Kunden – Konsequente **Kundennutzenorientierung**
- Wir sind Partner unserer Kunden – **Stabil. Verlässlich. Kompetent**.



Roto ist immer eine gute Idee voraus

Ganz im Sinne des Firmengründers und Erfinders Wilhelm Frank haben wir niemals aufgehört, eine Frage immer neu zu beantworten: Nach welcher Technologie verlangt unsere Zeit? Als **Impulsgeber** einer ganzen Branche entwickeln wir seit jeher richtungweisende Produkt- und Service-Lösungen. Unzählige Produkt-Patente stehen für unsere **innovative Entwicklungsarbeit**. Wir haben den Anspruch, für Sie immer **die beste Lösung** zu finden. Deshalb denken wir mit. Und voraus.

- Das überzeugendste **Produktsortiment**
- Die fortschrittlichsten **Dienstleistungen**
- Wir setzen Trends und geben Orientierung – **Wir denken mit. Und voraus**.



Informationen	10
Roto Safe H – Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen	46
Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen	74
Roto Safe E – Elektromechanische Mehrfachverriegelungen	126
Roto Safe P – Panik- und Notausgangsverriegelungen	154
Doppelflügler	184
Rahmenteile	224
Zubehör	302
Zeichnungen	324



Allgemein		Impressum	
Produktmerkmale	11	Siehe Seite	41
Stulpen	13		
Abkürzungen	14		
Sonderausführungen	15		
Urheberschutz	15		
Roto Safe			
Mehrfachverriegelungssysteme	17		
Zusatzverriegelungen	18		
Oberflächen	19		
10 Jahre Garantie	19		
Lagerbedingungen			
Siehe Seite	20		
Umwelt			
Siehe Seite	21		
Zertifizierungen			
Konformität	22		
Notausgang	23		
Panik	26		
Einbruchhemmung	27		
Umweltmanagement	28		
Qualitätsmanagement	29		
Internationales Technologie-Center (ITC)	30		
Roto Con Orders			
Siehe Seite	31		
Weiterführende Medien			
Dokumente	34		
Videos	35		
Weitere Roto Produkte			
Roto Tilt&Turn	36		
Roto Sliding	38		
Roto Door	39		



1 Informationen

1.1 Allgemein



INFO

Alle Maßangaben in Millimeter. Andere Werte sind angegeben.

In diesem Dokument werden folgende Kennzeichnungen verwendet.

1.1.1 Produktmerkmale











Symbol	Bedeutung
	Ablängbereich
	Anpressdruck
	Ausstoß
	Beschlagachse
	Bezeichnung
	Boden
	Bohrzapfen
	Bohrung Bohrzapfen
	Breite
	DIN links/rechts
	Dornmaß
	Entfernung
	Falzluft
	Falztiefe
	Flügelfalzhöhe
	Griffhöhe
	Höhe
	Information



Symbol	Bedeutung
	Länge
	Material
N^o	Materialnummer
	Montageart
	Oberfläche
	Position
	Profilserie
	Profilsystem
	Schließzapfen Anzahl
	Schließzapfen Typ
	Schlossnuss
	Sonderausführung Erläuterungen → <i>ab Seite 15</i>
	Stulp
	System
	Tiefe
	Verpackungseinheit
	Verriegelungsraster
	Verstellung

1.1.2 Stulpen

Symbol		Bedeutung
	16	Flachstulp 16 mm
	20	Flachstulp 20 mm
	24	Flachstulp 24 mm
	4.5x20	U-Stulp 4,5 x 20 mm
	6x22	U-Stulp 6 x 22 mm
	6x24	U-Stulp 6 x 24 mm
	7x24	U-Stulp 7 x 24 mm
	16	NT-Stulp 16 mm



1.1.3 Abkürzungen

Abkürzung	Bedeutung
A	Automatikbolzen
BA	Beschlagachse
C	Kombinationsverriegelungen
CH	Kraftkeile
CB	Bolzen
DIN L / R	DIN links / rechts
E	E-Zapfen
FFH	Flügelfalzhöhe
J	Ja
K	Kreiszung
MVS	Magnetischer Verschluss Sensor
N	Nein
NSP	Niveauschaltsperr
o. Abb.	Ohne Abbildung
P	P-Zapfen
QB	Quadbolts
RC	Resistance Class
SH	Sicherheit
TF	Tüpfänger
V	V-Zapfen
VAC	Wechselstrom
VDC	Gleichstrom
ZS	Zusatzsperr

1.1.4 Sonderausführungen

Nachstehend die Erklärungen des Merkmals "Sonderausführung ".

Abkürzung	Bedeutung
AF	Mit abgesetzter Falle
FT	Mit Funkempfänger
KO	Koppelbar oben
KU	Koppelbar unten
KOKU	Koppelbar oben und unten
ON	Ohne Netzgerät
OCB	Ohne Bolzenstanzung
OM	Mit Schlitz für VDS Magnet (ohne Magnet)
OR	Ohne Riegel
PL	PowerLock
RD	Mit Rundstulp
RF	Mit Rollfalle
RZ	Mit Rundzylinder
STI	Schubstange unten wird als Stangenausschluss verwendet
ZO	Mit Zahnung oben
ZU	Mit Zahnung unten
ZOZU	Mit Zahnung oben und unten
ZUOV	Mit Zahnung oben und unten sowie zwischen den beiden oberen V-Zapfen
VTF	Vorgerichtet für Türfänger
VZS	Vorgerichtet für Zusatzsperre

1.1.5 Urheberschutz

Die Inhalte dieses Dokumentes sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Verwendung ist im Rahmen der Weiterverarbeitung der Beschläge zulässig. Eine darüber hinausgehende Verwendung ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers nicht gestattet.



1.2 Roto Safe



Das umfangreiche Programm für Mehrfachverriegelungssysteme

Roto bietet mit seinen Mehrfachverriegelungssystemen, die aus einem Hauptschloss, den Zusatzverriegelungen und Rahmenteilern bestehen, bedarfsgerechte Lösungen für die unterschiedlichsten Sicherheitsanforderungen. Durch die Verfügbarkeit nahezu aller bekannten Dornmaße, lassen sich dabei selbst Türen mit schmalen Rahmenprofilen realisieren. So können Sie aus verschiedenen Komponenten das System Ihrer Wahl zusammenstellen.



1.2.1 Mehrfachverriegelungssysteme



Roto Safe H – Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen

Bei den drückerbetätigten, mechanischen Varianten (H600) wird das gesamte System – Hauptschloss und Zusatzverriegelungen – mit dem Drücker betätigt und mit einer Schlüsselumdrehung blockiert. Es gibt auch Varianten als mechanisch-automatische Ausführung (H620 – Fasteo).



Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen

Bei den zylinderbetätigten, mechanischen Varianten (C500 / C600) wird das gesamte System – Hauptschloss und Zusatzverriegelungen – mit dem Schlüssel betätigt. Nach zwei Schlüsselumdrehungen ist die Mehrfachverriegelung vollständig ent- oder verriegelt.

Bei den zylinderbetätigten, mechanisch-automatischen Varianten (C600 – Tandeo) verriegeln die Zusatzverriegelungen automatisch beim Schließen der Tür – VdS geprüft. Der Hauptschlossriegel kann über eine Schlüsselumdrehung zusätzlich herausgefahren werden. Entriegelt wird das System über den Schlüssel und/oder Drücker.



Roto Safe E – Elektromechanische Mehrfachverriegelungen

Es können Varianten unterschieden werden, die elektromechanisch ver- und entriegeln (E510 – Eneo C / E610 – Eneo CC) und Varianten, die mechanisch-automatisch verriegeln und elektromechanisch entriegeln (E600 – Eneo A / E601 – Eneo AF).



Roto Safe P – Panik- und Notausgangsverriegelungen

Das Programm wird abgerundet mit unterschiedlichsten Ausführungen von Mehrfachverriegelungen für Notausgangstüren nach DIN EN 179 (P600 / P603 – Tandeo F) und Paniktüren nach DIN EN 1125 (P650).



1.2.2 Zusatzverriegelungen

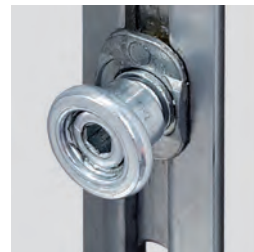
Zusätzlich zur Falle und zum Stahlriegel im Hauptschloss wird Ihre Tür an weiteren Verriegelungspunkten fixiert. Sie können zwischen verschiedenen Ausführungen wählen:



Schließzapfen (E)
anpressdruckverstellbarer Zapfen



Schließzapfen (P)
anpressdruckverstellbarer Sicherheits-Pilzzapfen



Schließzapfen (V)
rollender anpressdruckverstellbarer Sicherheits-Pilzzapfen mit selbsttätiger Höhenverstellung



Automatikbolzen (A)
ein Automatikbolzen integriert in die Automatikfalle (2 in 1 Verriegelung)



Kreiszungel (K)
Stahlkreiszungel angelehnt an die Kreiszungel aus dem NT Programm



Bolzen (CB)
Stahlbolzen mit 20 mm Ausstoß



Kraftkeil (CH)
im Rahmenteil hinterhakender Kraftkeil



Kombinationsverriegelung (C)
Kombination aus Bolzen und Kraftkeil



Quadbolt (QB)
vier Stahlbolzen mit 20 mm Ausstoß in einer Zusatzverriegelung



Türfänger (TF)
ersetzt die "Kette" an der Wohnungstür, wird von innen über einen Knauf aktiviert und kann über den Schließzylinder von außen deaktiviert werden



Zusatzsperre (ZS)
blockiert die Schubstange mit einem eigenen zusätzlichen Schließzylinder an einem zusätzlichen Verriegelungspunkt

1.2.3 Oberflächen

Roto Sil

Roto Sil bietet einen optimalen Oberflächenschutz bei allen Bauteilen. Mit Hilfe von Nano-Partikeln ist es gelungen, eine Oberfläche zu schaffen, die eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit bietet.

- mattsilberner Look für edle Optik
- äußerst resistent und kratzfest
- gesamtes Beschichtungssystem ist frei von Chrom (VI)-Verbindungen
- umwelttoxikologisch, -hygienisch und gesundheitlich unbedenklich

Edelstahl

Neben der optimalen Korrosionseigenschaft, bietet die geschliffene Edelstahloberfläche der Stulpe und der Rahmentteile im Roto Safe Bereich auch optisch eine hochwertige Aufwertung von Haustüren.

1.2.4 10 Jahre Garantie

Die höchsten Prüfanforderungen von Roto an seine Produkte haben einen maßgeblichen Einfluss auf die Langlebigkeit des Beschlags. Die systematischen Qualitätskontrollen mit strengsten Prüfanforderungen stellen sicher, dass jedes einzelne Roto Safe Bauteil unseren Qualitätsansprüchen entspricht. Nur dieses beispielhafte Qualitätsmanagement erlaubt es uns, eine richtungweisende Messlatte zu setzen: Die 10-jährige Funktionsgarantie für unsere Partner.

10 Jahre Garantie
für die Roto Safe C500/C600/H600/P600/P650
Mehrfachverriegelungen

Ein hochwertiges Roto Produkt bedeutet immer die Einlösung eines Qualitätsversprechens gegenüber unseren Kunden. Besten Beweis hierfür ist eine 10-Jahres-Garantie für Roto Safe Mehrfachverriegelungen.

Roto Safe Mehrfachverriegelungen werden in zahlreichen Tests auf ihre dauerhaft einwandfreie Funktion geprüft. Durchgeführt werden – je nach Anforderung – Dauerfunktionsprüfungen und statische Belastungstests, die den anspruchsvollen „Alltag“ von Mehrfachverriegelung realitätsnah abbilden.

Mit der 10-Jahres-Garantie ergänzt Roto die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche.

Garantiebedingungen und Garantiefrist

Für einen Zeitraum von 10 Jahren gibt Roto eine Garantie für die Funktionsfähigkeit aller Roto Safe Mehrfachverriegelungen, jedoch ausschließlich zugunsten von Türherstellern, die die Roto Safe Mehrfachverriegelungen in die von ihnen produzierten Türen eingebaut haben.

Alle anderen Personenkreise sind von der Garantie ausgeschlossen. Eine Abtretung der Garantieansprüche an Dritte ist unzulässig.

Die Garantie gilt nur für Mehrfachverriegelungen, die ein von der Garantie Begünstigter ab dem 01. Januar 2016 gekauft hat; maßgeblich ist der Tag des Vertragsabschlusses mit seinem Verkäufer. Die Garantiefrist von 10 Jahren beginnt mit dem Kaufdatum (rechtswertlicher Erwerb der Mehrfachverriegelungen durch den Türhersteller).

Von der Garantie erfasst wird ausschließlich die Funktionsfähigkeit der Mehrfachverriegelungen. Dazu gehört kein natürlicher Verschleiß, außerdem keine Einflüsse in Optik, insbesondere auch der Oberfläche, und Komfort, die zu keinem Funktionsverlust führen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Funktionsstörungen durch: Defekte am Türsystem und am Schlüsselzylinder (z.B. Verzug, Einbaufehler, Verspannungen), Schäden am Türschloss, die durch chemische oder mechanische Einwirkungen sowie durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind, unsachgemäße Handhabung, Lagerung und Transport, ungeeignete und unsachgemäße Verwendung, Änderungen oder Eigenreparaturen, Verwendung aggressiver bzw. schmelzender Putzmittel sowie elektrischer, elektronischer und elektromechanischer Bauteile/Beschneidteile, die im öffentlichen und gewerblichen Bereich genutzt werden, Beschädigungen, die auf Einwirkungen Dritter zurückzuführen sind.

Alle auswechselbaren Einzelteile wie z.B. Schrauben sind von dieser Garantie ausgenommen.

Beschädigungen oder optische Veränderungen, die durch externe Einflüsse entstehen, sind ebenfalls nicht in der Garantie enthalten. Zu den externen Einflüssen gehören u.a. klimatische, chemische oder physikalische Einwirkungen wie z.B. Salz, Sand, Säurenebel oder Industrieverschmutzungen.

Die Garantie wird nur unter folgenden Voraussetzungen gewährt: die nachweislich fachgerechte Montage gemäß der Roto Einbauleitung sowie die nachweislich sach- und bestimmungsgemäße Bedienung.

Garantieansprüche

Im Garantiefall leistet Roto funktionell gleichwertigen Ersatz für die defekte Mehrfachverriegelung, allerdings ohne Lieferung und Einbau. Ansprüche auf Nachbesserung und Schadenersatz sind ebenfalls ausgeschlossen. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche des von der Garantie Begünstigten werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Ist der Türhersteller Kaufmann (SdH) Handeltreibender, ist ausschließlicher Gerichtsstand Stuttgart, Deutschland.

Roto Frank AG

Wilhelm-Frank-Platz 1
70771 Leinfelden-Echterdingen
Germany
Telefon +49 711 7598 0
Telefax +49 711 7598 253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com

© 2018 Roto Frank AG. Alle Rechte vorbehalten. Roto, Roto Safe, Roto Safe Mehrfachverriegelungen sind eingetragene Marken der Roto Frank AG.

1.3 Lagerbedingungen



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.) vornehmen. Paletten und Kartonverpackungen (während des Transportes) nur in maximaler Höhe laut Verpackungsaufdruck stapeln.

Schutz der Teile vor direkter Feuchtigkeit und Nässe

Die Verpackung muss trocken bleiben, die Teile dürfen nicht nass werden. Dies gilt für Lagerung und Transport, sowie für Ablade- bzw. Verlade-Vorgang. Gegebenenfalls während des Transports im Freibereich (z. B. Hoftransport) bei Niederschlag Kunststoffabdeckhüllen oder ähnliches verwenden.

Die Lagerung darf nur in geeigneten, geschlossenen Räumen, nicht in Freibereichen erfolgen. Kondenswasserbildung während der gesamten Transport- und Lagerdauer unbedingt 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.

1.4 Umwelt



Umweltverträglichkeit der Beschlagkomponenten

Unser Ziel ist, mit möglichst geringem Energie- und Betriebsstoffverbrauch in der Fertigung unserer Beschlagkomponenten auszukommen und wir 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 unseren behandelten Oberflächen ist abriebfest. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung gehen von den Beschlagkomponenten keine Umweltbelastungen aus.

Umweltverträglichkeit der Verpackungen

Wir verwenden recyclingfähige Einwegverpackungen aus verstärktem Karton, Stahl-/PVC-Bänder, PE-Folie, Holzstützrahmen, Einweg-Holzpaletten, Kabelbinder, Elastomer-Schnur sowie Mehrwegverpackungen, wie Schäferkisten, Gitterboxen und EURO-Holzpaletten.

Umweltverträglichkeit der Entsorgung

Unsere Beschläge bestehen aus Materialien, die – bei der Entsorgung – einer umweltfreundlichen stofflichen Verwertung als Mischschrott zugeführt werden können.

Rücknahme der Verpackung

Unsere 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.



1.5 Zertifizierungen

1.5.1 Konformität

Mehrfachverriegelungen



ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Mehrfachverriegelungen

Multi locking system

Produktfamilien <i>product families</i>	Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1 <i>multi locking system for doors according EN 14351-1</i>
Produkte <i>products</i>	C500, C600, H600, P600, P650, E510 Eneo C, E610 Eneo CC, E611 Eneo CF, E600 Eneo A, E601 Eneo AF, C600 Tandeo, P603 Tandeo F
Einsatzbereich <i>field of application</i>	Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium <i>doors with material of PVC, wood, steel and aluminium</i>
Hersteller <i>manufacturer</i>	ROTO-FRANK AUSTRIA GmbH Lapp-Finze-Str. 21, A 8401 Kalsdorf bei Graz
Produktionsstandort <i>production site</i>	ROTO-FRANK AUSTRIA GmbH Lapp-Finze-Str. 21, A 8401 Kalsdorf bei Graz

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Mehrfachverriegelungen den Anforderungen des IFT-Zertifizierungsprogramms für Schläger und Mehrfachverriegelungen (QM 342, 2014) entsprechen. Grundlagentext sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Mehrfachverriegelungen, eine Prüfung durch das Prüflabor nach DIN 18251-3, eine werkseitige Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unwesentlich verewandelt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem IFT-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzugeben.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Mehrfachverriegelungen gemäß der IFT-Zertifizierung mit dem IFT-zertifiziert-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

- 1: Übersicht der Produktfamilien
- 2: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the multi lock system mentioned fulfills the requirements of the IFT-certification scheme for locks and multi locking systems (QM 342, 2014).

Bases of the certificate are the product families of the multi locking system listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per DIN 18251-3, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance body at the plants mentioned.

The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is tied to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the preconditions applicable to certification shall be immediately communicated in writing to IFT-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "IFT-certified" mark to the multi locking system according to the IFT rules for use of the "IFT-certified" mark.

This certificate contains 2 Annexes:

1. List of product families
2. Interchangeability as per EN 14351-1





EN 1191
EN 12403
Klasse 5
class 3



EN ISO 9001
EN 1670
Klasse 3
class 3

Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

Korrosionsschutz
corrosion protection

Rosenheim
01. Dezember 2016


Christian Kehrer
Leiter IFT Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of IFT Certification and Surveillance Body


Ulrich Sikerath
Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / Contract No.: 230 7031575 Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 230 7031575-1-7
Gültig bis / Valid: 31.01.2020

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Giesel-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel. +49 8031 261-0
Fax +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body BPS
DAKKS
D-83026 Rosenheim
03 033442 00

Die aktuellen Nachweise erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter.

1.5.2 Notausgang

1.5.2.1 Leistungsbeständigkeit

Roto Safe P600

 **MPA NRW**

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
0432-CPR-00272-01
Version 01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Notausgangsverschlüsse "Door Safe P600"
Notausgangsverschlüsse mit Drückerbetätigung für 1flügelige Türen
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2,

hergestellt durch oder für

Roto Frank Austria GmbH
Lapp-Finze Straße 21
8401 Kalsdorf (Österreich)

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

gemäß Anlage 1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 179:2008

entsprechend **System 1** angewendet werden und dass

das/die Bauprodukt/e alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt/en.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 25.11.2015 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 25.11.2020.

Dortmund, 25.11.2015

 **MPA NRW**
50
Nordrhein-Westfalen


Dipl.-Ing. Jansen
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlagen
Es ersetzt das EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-CPD-00158 vom 28.06.2013.

 **DAkkS**
Deutsche
Akreditierungsstelle
D-28-11172-01-01

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Telefon +49 (0)231 4502-0 • Telefax +49 (0)231 458549 •
MPA NRW Brandprüfzentrum Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte • Telefon +49 (0)2943 897-0 • Telefax +49 (0)2943 897-89 •
• E-Mail: info@mpanrw.de • www.mpanrw.de •

Die aktuellen Nachweise erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter.



Roto Safe E611 – Eneo CF

Zertifikat		
zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit		ZERTIFIZIERT CERTIFIED
<p>Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e</p>		
Notausgangsverschlüsse		
Produktbezeichnung/ Spezifikation	Safe E611 Eneo CF gemäß der Zusammenstellung in Anlage 1	
Stufen und Klassen der Leistung	gemäß der Zusammenstellung in Anlage 1	
Verwendungszweck	zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen ohne Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz	
hergestellt durch oder für	ROTO-FRANK AUSTRIA GmbH Lapp-Finze-Str. 21, A 8401 Kaladof bei Graz	
hergestellt in/lin den Herstellwerk/en	ROTO-FRANK AUSTRIA GmbH Lapp-Finze-Str. 21, A 8401 Kaladof bei Graz	
Notifizierte Stelle EG-Referenz-Nr.	0757 ift Rosenheim	
<p>Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en</p>		
EN 179 : 2008		
entsprechend System 1 angewendet werden und dass das/die Bauprodukt/e alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt/en.		
Dieses Zertifikat wurde erstmals am 26. Januar 2016 ausgestellt und bleibt gültig bis 25. Januar 2019, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden oder das Zertifikat von der Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.		
Die Verwendung dieses Zertifikats und die Kennzeichnung der Produkte ist an den bestehenden Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag mit dem ift Rosenheim Nr. 229PANIK Nr. 7012530 gebunden.		
 Prof. Ulrich Sieberath Institutsleiter ift Rosenheim 17. Mai 2016	 ift Rosenheim Notifizierte Prüf- Überwachungs- und Zertifizierungsstelle PÜZ EG-Referenz-Nr. 0757	 Christian Kehrer Leiter der notifizierten Produktzertifizierungsstelle
2014-01 / 1004 ift Rosenheim GmbH Theodor-Siehl-Str. 7-9 83026 Rosenheim, Germany www.ift-rosenheim.de	 DAkkS Deutscher Akkreditierungsausschuss D-38105 Lüneburg	Nummer: 0757-CPR-229PANIK-7031575-2-2 Ausgabe: 17. Mai 2016

Die aktuellen Nachweise erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter.

1.5.2.2 EG-Konformität

Notausgangstüren

EG-Konformitätszertifikat	
Nummer 0757-BPR-229-10-008	
	
<p>Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21.12.1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte – 89/106/EWG – (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22.07.1993 – 93/68/EWG –, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG vom 28.04.1998 –, wird hiermit bestätigt, dass das genannte Bauprodukt einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer zusätzlichen Prüfung von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan durch den Hersteller unterzogen wurde und dass durch die anerkannte Stelle eine Erstprüfung des Produkts für die relevanten Eigenschaften, eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie eine Stichprobenprüfung von im Werk entnommenen Proben durchgeführt worden ist.</p>	
Bauprodukt	Notausgangverschlüsse mit Drücker für 1-flüglige Türen
Produktbezeichnung/ Spezifikation	gemäß der Zusammenstellung in Anlage 1
In Verkehr gebracht durch	Roto-Frank Austria GmbH Lapp-Finze-Str. 21; A-8401 Kalsdorf bei Graz
Herstellwerk	Roto-Frank Austria GmbH Lapp-Finze-Str. 21; A-8401 Kalsdorf bei Graz
Verwendungszweck	zum Einsatz in Türen in Flucht- und Rettungswegen
harmonisierte Norm	EN 179 : 2008
Klassifizierung	spezifisch je Bauprodukt in Anlage 1
<p>Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften, beschrieben im Anhang ZA der Norm EN 179 : 2008 angewendet wurden und dass das Produkt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.</p>	
Notifizierte Stelle EG-Referenz-Nr.	0757 Ift Rosenheim Institut für Fenstertechnik e.V.
<p>Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23. März 2010 ausgestellt. Die Verwendung des Zertifikats und Kennzeichnung der Produkte ist an einen bestehenden Zertifizierungsvertrag gebunden. Das Zertifikat gilt solange, wie sich die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten Norm nicht ändern und die Herstellungsbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle sich nicht wesentlich verändert haben.</p>	
	
<p>ift Rosenheim GmbH Theodor-Giesel-Str. 7-9 83026 Rosenheim, Germany www.ift-rosenheim.de</p>	 Ulrich Sieber Institutsleiter
<p>Notifizierte Stelle in bauaufsichtlichen Verfahren EG-Referenz-Nr. 0757</p>	
04-07 / 637	

Die aktuellen Nachweise erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter.

1.5.3 Panik

Leistungsbeständigkeit – Roto Safe P650

MPA NRW.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
0432-CPR-00272-02
Version 01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Paniktürverschlüsse "Door Safe P650"
Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für 1flügelige Türen
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2,

hergestellt durch oder für

Roto Frank Austria GmbH
Lapp-Finze Straße 21
8401 Kalsdorf (Österreich)

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

gemäß Anlage 1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 1125:2008

entsprechend **System 1** angewendet werden und dass

**das/die Bauprodukt/e alle darin vorgeschriebenen
Anforderungen erfüllt/en.**

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 25.11.2015 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 25.11.2020.

Dortmund, 25.11.2015

 
Dipl.-Ing. Jansen
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 3 Anlagen
Es ersetzt das EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-CPD-00156 vom 27.06.2013.


Deutsche
Akreditierungsstelle
D-39114-05-09

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen • Marsbruchstraße 196 • 44287 Dortmund • Telefon +49 (0)231 4502-0 • Telefax +49 (0)231 450549 •
MPA NRW Brandprüfzentrum Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte • Telefon +49 (0)2943 897-0 • Telefax +49 (0)2943 897-89 •
• E-Mail: info@mpanrw.de • www.mpanrw.de •

Die aktuellen Nachweise erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter.



1.5.4 Einbruchhemmung

Roto Safe C600 – Tandeo

Zertifikat

VdS 2344:2012-07, VdS 2841:2005-12, VdS 2201:2004-02, DIN 18 251-1:2002-07

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Roto Frank Austria GmbH
Fenster- und Türtechnologie
Lapp-Finze-Straße 21
AT-8401 Kalsdorf

Die Anerkennung
umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervollständig werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mitsamt den erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
M 114321	4	14.04.2014	13.04.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Zylinderschloss - Klasse A
Baureihe Tandeo

Cylinder lock - class A
Series Tandeo

This Approval
is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

Verwendung
Use

als mechanische Sicherungseinrichtung

as physical security equipment

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2841:2005-12
VdS 2201:2004-02
DIN 18 251-1:2002-07

Köln, den 14.04.2014

Reinermann
Beschäftigter
Managing Director

ppa. Urban
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50725 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik.

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Die aktuellen Nachweise erhalten Sie von Ihrem Vertriebsmitarbeiter.



INFO

Mehrfachverriegelungen Roto Safe C600 – Tandeo in Kombination mit einbruchhemmenden Türschildern (gemäß VdS 2113) einsetzen.



1.5.5 Umweltmanagement

Die Roto Frank AG Leinfelden weist ihr Umweltbewusstsein mit einer Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 nach. 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 der Produkte und Verfahren sowie Schonung der zur Verfügung stehenden Ressourcen.
- Auch die hohe Lebensdauer der Roto Produkte ist ein Beitrag zur Schonung bestehender Ressourcen.



1.5.7 Internationales Technologie-Center (ITC)

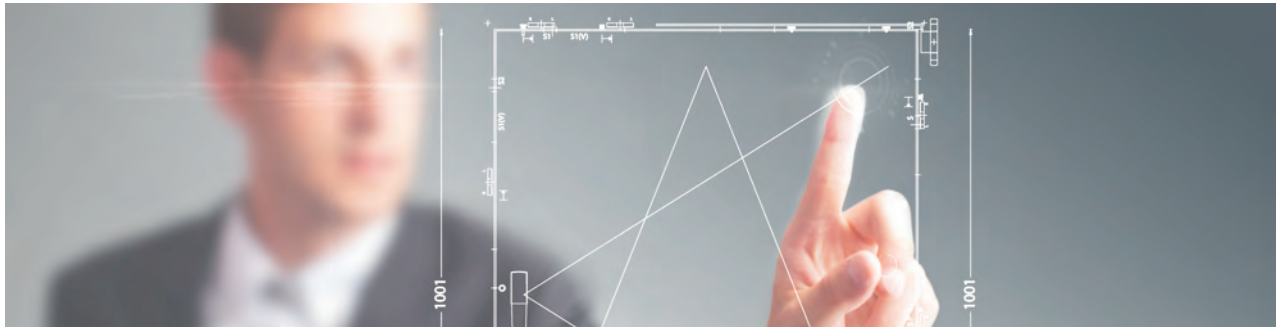
Seit Oktober 1996 verfügt die Roto Gruppe am Stammsitz Leinfelden über ein modernes Internationales Technologie-Center (ITC). Dieses steht sowohl für die eigenen Material- und Produktprüfungen als auch für die Prüfung von fertigen Produkten der Roto Marktpartner zur Verfügung.



Das ITC ist akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 und besitzt die Kompetenz, 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 Qualitätsmanagementsystem, geschultes Personal, hochwertige Prüfstände und Messeinrichtungen sowie eine fortlaufende externe Überwachung durch die Akkreditierungsstelle.

1.6 Roto Con Orders

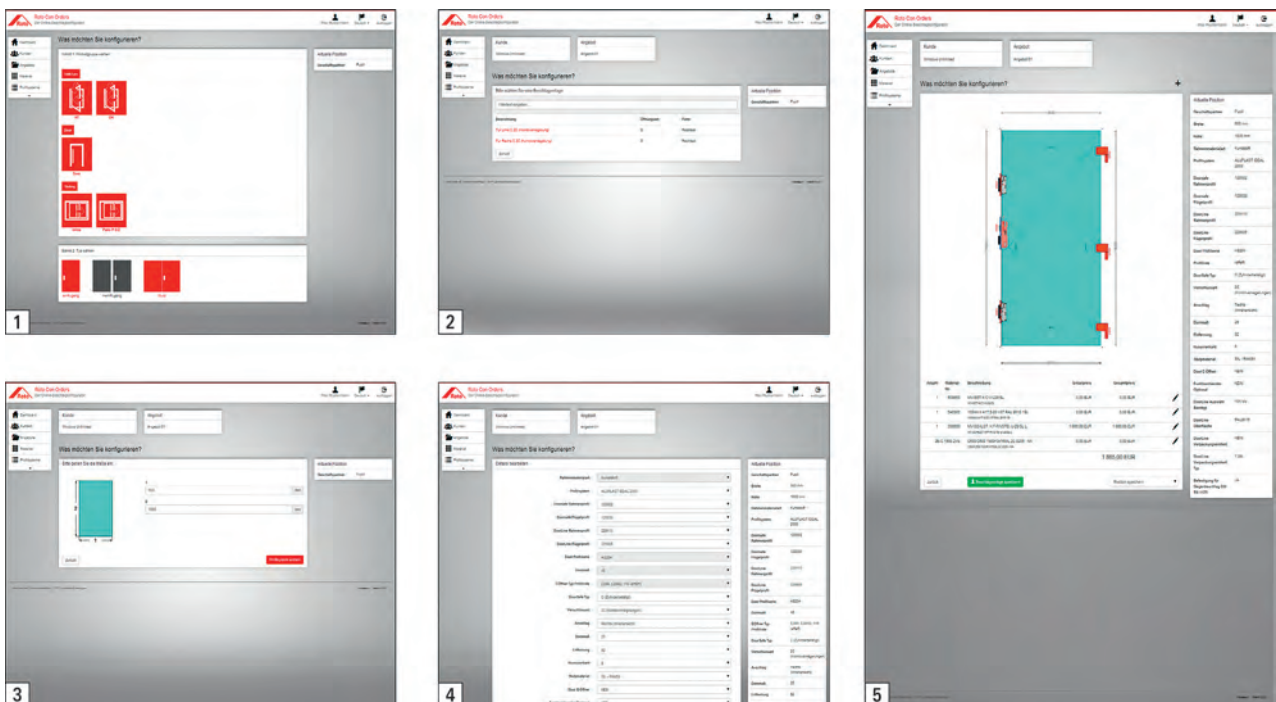


In vier Schritten zur fertigen Stückliste

Roto Con Orders ist die perfekte Lösung für Fenster- und Türhersteller sowie Händler. Denn mit dem leistungsfähigen Online-Beschlagkonfigurator gelingt die individuelle Konfiguration von Fenster- und Türschlüssen ganz einfach und in kürzester Zeit – bei allen gängigen Formen und Öffnungsarten. Wenige Mausklicks, ein paar Zahleneingaben und fertig ist die individuelle Stückliste inklusive technischer Illustration der Beschlagauflösung. Die Liste kann bei Bedarf beliebig verändert, angepasst oder personalisiert werden. Sie lässt sich in verschiedene Datenformate exportieren und so für individuelle Angebote oder Bestellungen verwenden. Profitieren Sie von diesem effizienten Roto Online-Tool, sparen Sie Zeit beim Konfigurieren, Verwalten und Bestellen – mit Roto Con Orders.

Beschlagkonfiguration so einfach wie nie

Über eine intuitive Menüführung kommen Sie in nur vier Schritten zur optimalen Stückliste.



1. Auswahl der Produktgruppe
2. Auswahl der Konstruktionsvorlage
3. Eingabe der Größe
4. Individuelle Detail-Einstellungen und Anpassungen
5. **Ergebnis:** Ausgabe eines ausführlichen Datenblatts mit technischer Illustration und kompletter Stückliste: mit editierbaren Bestellnummern, Beschreibungen, Einzel- und Gesamtpreisen.



Clevere Zusatzfunktionen vereinfachen Ihre Prozesse



Roto Con Orders macht es Ihnen leicht, Ihre Prozesse zu vereinfachen und zu beschleunigen. Dazu stehen Ihnen viele nützliche Funktionen zur Verfügung:

- Hinterlegen eigener Firmenadressen und -logos in der Kopfzeile Ihrer Angebote
- Anlegen und Verwalten von kundenspezifischen Projekten
- Erstellen von kundenindividuellen Beschlagvorlagen
- Integration eines Rabatt- Struktur-Systems
- Materialstammverwaltung
- Verwendung auf allen Endgeräten wie PC, Tablet, Smartphone durch Responsive Design

Direkt loslegen durch webbasierte Lösung

Roto Con Orders ist eine webbasierte Lösung, auf die Sie rund um die Uhr weltweit zugreifen können. Sie benötigen dazu lediglich einen Computer mit Webbrowser und Internetzugang. Um mit dem Online-Beschlagkonfigurator zu arbeiten, registrieren Sie sich bitte einmalig mit Ihrer E-Mail-Adresse im Hersteller- und Händlerportal unter:



www.roto-frank.com

1.7 Weiterführende Medien





1.7.1 Dokumente

Dieser Katalog bietet eine Übersicht über das Produktsortiment. Detaillierte, technische Informationen sind in den nachstehend aufgeführten Dokumenten zu finden.

Einbau-, Wartungs- und Bedienungsanleitungen

Titel	Dokumenten-Nr.
Roto Safe C600 – Tandeo – Tagesentriegelung	IMO_420
Roto Safe C600 – Reparatur-Hauptschloss	IMO_473
Roto Safe C C C600 Tandeo H600	IMO_457
Roto Safe H600 – Montagehinweis (E/V-Zapfen)	IMO_449
Roto Safe H600 – Montage (E/V-Zapfen)	IMO_454
Roto Safe H620 – Fasteo	IMO_405
Roto Safe E600 – Eneo A	IMO_31 – (AB 585)
Roto Safe E510 – Eneo C	IMO_32
Roto Safe E515 – Eneo CR	IMO_33 – (AB 587)
Roto Safe E610 – Eneo CC	IMO_279
Roto Safe E – Eneo C/CC/CF	IMO_438
Roto Safe E – Phone & Code Kurzanleitung	IMO_442
Roto Safe E – Phone & Code Funktionstest	IMO_443
Roto Safe E – Eneo C/CC/CF Anschlusspläne	IMO_310
Roto Safe E – Eneo C/CC/CF PIN-Code-Tastatur	IMO_304
Roto Safe E – Eneo C/CC/CF Schalter Tag/Nacht	IMO_376
Roto DoorSafe P603 – Tandeo F	IMO_82 – (AB 600)
Roto Safe P600 – Kurzanleitung	IMO_153 – (AB 615)
Roto Safe P650 – Kurzanleitung	IMO_158 – (AB 616)
Lösbare Miniatur-Kabelübergänge	IMO_229 – (AB 609)
Lösbarer Miniatur-Kabelübergang 6-polig	IMO_289
Lösbarer Kabelübergang 8-polig	IMO_297
Lösbare Miniatur-Kabelübergänge 6-polig	IMO_325

Kataloge

Titel	Dokumenten-Nr.
Roto Eifel – Katalog für Schwellenprogramm	CTL_87
Roto Solid / Roto Base / Roto Cyl-Tec – Katalog für Bänder, Einfachverriegelungen und Schließzylinder	CTL_8
Roto Handles – Bedienelemente für alle Öffnungsarten	CTL_1
Roto Glas-Tec – Katalog für Verglasungsklotze und Zubehör	CTL_15

Die oben genannten Dokumente werden auf der Webseite der Roto Fenster- und Türtechnologie im Bereich "Service" zum Herunterladen angeboten:



www.rotofrank.com

1.7.2 Videos

Auf der Webseite der Roto Fenster- und Türtechnologie werden im Bereich "Service" Montagevideos zu den jeweiligen Produktgruppen angeboten:

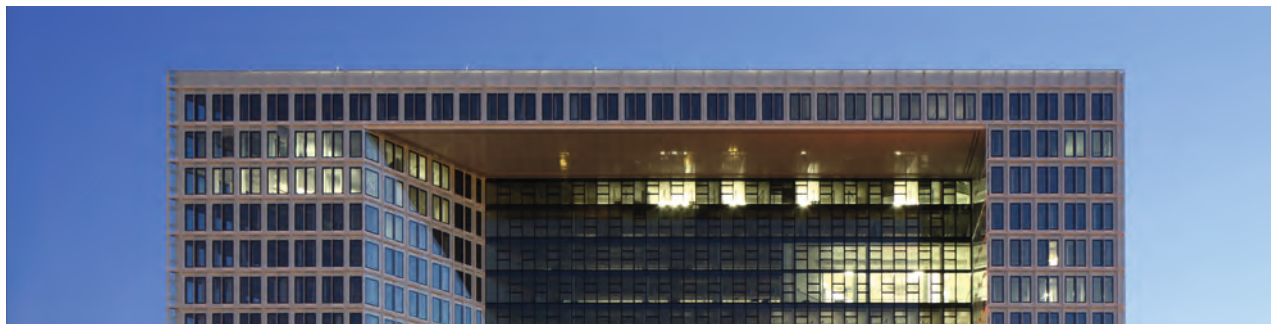


www.roto-frank.com



1.8 Weitere Roto Produkte

1.8.1 Roto Tilt&Turn



Roto NX ist ein Drehkipp-Beschlagsystem auf Basis des bewährten Roto NT – mit neuen Features und Funktionen, die das System zu einer sicheren Investition für die Zukunft machen. Roto NX liefert intelligente Antworten auf neue Anforderungen und legt dabei den Fokus auf Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Komfort und Design.

Mit der Roto Beschlagtechnologie für Aluminiumfenster und -türen ist heute nahezu jedes Projekt machbar. In kurzer Zeit, in herausragender Qualität und zu günstigen Konditionen. Für nach innen und für nach außen öffnende Fenster.

Roto Tilt&Turn – Kunststoff- / Holzfenster und -fenstertüren



Roto NX

Das erneut prägende Drehkipp-Beschlagssystem für Fenster und Fenstertüren



Roto NT

Das weltweit meistverkaufte Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren



Roto NT Designo

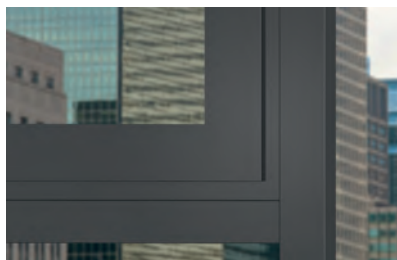
Die verdeckte Bandlösung für Fenster und Fenstertüren mit hohen Flügelgewichten bis 150 kg

Roto Tilt&Turn – Aluminiumfenster und -fenstertüren



Roto AL

Der universelle Beschlag für Aluminiumfenster und -fenstertüren



Roto AL Designo

Der verdeckte Beschlag für ästhetische Aluminiumfenster und -fenstertüren

Roto Outward Opening – Nach außen öffnende Fenster



Roto FS Kempton

Friktionsscheren aus Edelstahl für nach außen öffnende Fenster

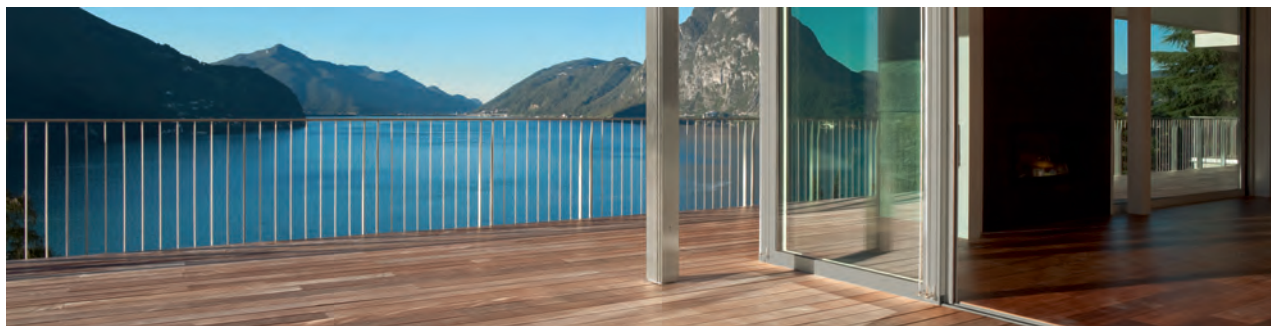


Roto PS Aintree

Parallelscheren aus Edelstahl für nach außen öffnende Fenster



1.8.2 Roto Sliding



Roto bietet ein umfassendes Programm an Beschlaglösungen für unterschiedlichste Schiebetürvarianten.

Roto Patio – Hochwertige Schiebefenster und -türen



Roto Patio Fold

Der Premiumbeschlag für großflächige Faltschiebesysteme



Roto Patio Life

Der Komfortbeschlag für große Schiebetüren



Roto Patio Lift

Der Standardbeschlag für große Hebeschiebetüren



Roto Patio Alversa

Der Universalbeschlag für minimalen Aufwand bei Parallel- und Kippschiebesystemen



Roto Patio Inowa

Der smarte Beschlag für hochdichte Schiebesysteme

Roto Inline – Einfache Schiebefenster und -türen



Roto Inline

Beschlagsysteme für einfache Schiebefenster und -türen



1.8.3 Roto Door



Millionenfach geben Roto Beschläge Fenstern und Türen auf der ganzen Welt ihre Funktion und Beweglichkeit. Mit Roto Door konzentrieren wir uns auf die Entwicklung und Herstellung von Türtechnologie, die den modernen Ansprüchen an Sicherheit und Komfort gerecht werden.

Roto Safe – Mehrfachverriegelungen



Roto Safe H

Mechanische Mehrfachverriegelung für drückerbetätigte Türen



Roto Safe C

Mechanische Mehrfachverriegelung für zylinderbetätigte Türen



Roto Safe E

Elektromechanische Mehrfachverriegelungen für Türen

Roto Solid – Bänder



Roto Solid S

Aufschraubbänder für Türen



Roto Solid B

Rollenbänder für Türen



Roto Eifel – Schwellen



Roto Eifel

Das maßgeschneiderte Schwellenprogramm für dichte und barrierefreie Türen und Fenstertüren

1.9 Impressum

Roto Frank AG

Fenster- und Türtechnologie
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







Produktübersicht

Siehe Seite 46

H600

Zapfen 49

Zungen 51

Bolzen 52

Kraftkeile 56

Kombinationsverriegelungen 59

H600 – Dreiteilig

Zapfen 65

H600 – AL

Hauptschlösser 67

Endkappe 68

Eckumlenkung 68

Schließstücke Schließer 68

Treibstange 68

Schließbleche Falle / Riegel 69

2 Roto Safe H – Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen



Roto Safe H ist das mechanische Mehrfachverriegelungssystem für drückerbetätigte Türen. An drückerbetätigten Schlössern lassen sich das Hauptschloss und die Zusatzverriegelungen zunächst mit einem Türdrücker verriegeln. Anschließend kann der Nutzer das System mit einem Schlüssel blockieren.

Roto Safe H deckt ein breites Anwendungsspektrum ab: Im Programm Roto Safe H600 finden sich durchgehende Stulpvarianten, kombinierbar mit diversen Zusatzverriegelungen vom Zapfen bis zur Kombinationsverriegelung. Mehr Flexibilität bietet das Programm Roto Safe H100 mit dreiteiligen Schlössern. Sie bestehen aus dem Hauptschloss und angebondenen, beliebigen Zusatzverriegelungen aus Kombinationen von zwei bis vier Zapfen. Speziell auf die Einbausituation in Aluminiumprofilen ist das Programm Roto Safe H600 – AL abgestimmt. Zusätzlichen Komfort durch mechanisch-automatische Verriegelung bieten die Schlösser im Programm Roto Safe H620 – Fasteo.

2.1 Produktübersicht

Hauptschloss	H600						H620 – Fasteo	H600 – AL	H100
Zusatzverriegelungen	2E/4E	2V/4V	1K/2K	2CB/3CB/ 4CB	2CH/ 4CH	2C/3C/ 4C	4E/4V/ 2V2CH	xE	2E/3E/4E/ 2P/3P/4P
Verriegelung									
Drückerbetätigt	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zylinderbetätigt	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mechanisch-automatisch	–	–	–	–	–	–	■	–	–
Elektromechanisch	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Anwendungsbereich									
Dornmaß	25–65	25–65	25–65	25–65	25–65	25–65	35, 40, 50	35, 40, 45	25, 28, 35
Min. FFH	1.650	1.650	1.585	1.500	1.500	1.500	1.650	1.500	1.500
Max. FFH	2.400	2.400	2.200	3.000	3.000	3.000	2.400	3.000	2.400
Entfernung	70, 92, 94	70, 92, 94	92, 94	92, 94	92, 94	92, 94	70	92	70
Schlossnuss	7, 8	7, 8	8	8	8	8	7	8	7
Schließzylinder									
Profilzylinder	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rundzylinder	■	■	■	■	■	■	–	□	■
Stulpvarianten									
Flachstulp 16 mm	■	■	■	■	■	■	■	–	–
Flachstulp 20 mm	□	■	■	■	■	■	–	–	–
Flachstulp 24 mm	–	–	□	■	■	■	–	–	–
U-Stulp 4,5 x 20 mm	–	–	–	–	–	–	–	■	–
U-Stulp 6 x 22 mm	–	–	–	□	□	□	–	–	–
U-Stulp 6 x 24 mm	–	–	–	■	■	■	–	–	–
NT-Stulp 16 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	■



Hauptschloss	H600						H620 – Fasteo	H600 – AL	H100	
	Zusatzverriegelungen	2E/4E	2V/4V	1K/2K	2CB/3CB/ 4CB	2CH/ 4CH	2C/3C/ 4C	4E/4V/ 2V2CH	xE	2E/3E/4E/ 2P/3P/4P
Rundstulp	☐	☐	☐	■	■	■	☐	☐	–	
Oberfläche										
Roto Sil	■	■	■	■	■	■	■	–	■	
Edelstahl	–	–	–	☐	☐	☐	☐	■	–	
Sicherheit										
Einbruchhemmung	RC1	RC2	RC2	RC2	RC3	RC4	RC2	RC1	RC1	
Rückdrucksicherung	–	–	■	■	■	■	–	–	–	
Panikfunktion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Fluchtfunktion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Türfänger	–	–	–	☐	☐	☐	–	–	–	
Zusatzsperre	–	–	–	☐	☐	☐	–	–	–	
Komfort										
Automatisches Verriegeln	–	–	–	–	–	–	■	–	–	
Flüsterfalle	■	■	■	■	■	■	■	■	–	
Tagesentriegelung	–	–	☐	☐	☐	☐	☐	–	–	
Energieeffizienz										
Automatischer Falzluftausgleich	–	■	■	■	■	■	☐	–	☐	
Qualität										
Dauerlaufeigenschaften Fallenbetätigung (DIN EN 18251-3)	Klasse 3 (200.000 Zyklen)							Klasse 3 (100.000 Zyklen)		
Dauerlaufeigenschaften Riegelbetätigung	Klasse 3 (50.000 Zyklen)							Klasse 3 (50.000 Zyklen)		
Verarbeitung										
Falle von vorne drehbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Ohne Riegel	–	–	–	–	–	–	–	■	■	
Verlängerbar oben	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	■	
Verlängerbar unten	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	■	☐	
Mehrteilige Ausführung	☐	☐	–	–	–	–	–	■	■	

■ = Standard, ☐ = Optional

2.2 H600



Roto Safe H ist das mechanische Mehrfachverriegelungssystem für drückerbetätigte Türen. An drückerbetätigten Schlössern werden das Hauptschloss und die Zusatzverriegelungen zunächst mit einem Türdrücker verriegelt. Anschließend kann der Nutzer das System mit einem Schlüssel blockieren.

Die Schlösser sind für die Verwendung in Haustüren, Wohnungsabschluss- oder Nebeneingangstüren vorbereitet. Die verfügbaren Varianten bei der Zusatzverriegelung ermöglichen Türkonstruktionen für preissensible oder leistungsorientierte Kundensegmente: E-Zapfen und V-Zapfen bieten Grundfunktionen für Sicherheit und Energieeffizienz. Die leistungstärkste Variante der Zusatzverriegelung ist die Kombinationsverriegelung aus Kraftkeil und Bolzen, die jede Türe zuverlässig und dauerhaft dicht gegen Wind und Wetter sowie gegen unbefugten Zutritt schließen. Weitere Optionen wie Zusatzsperre oder Türfänger bieten ergänzende Möglichkeiten, um individuelle Anforderungen zu erfüllen.

Die Stulpvarianten des Programms Roto Safe H lassen sich unkompliziert in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium verarbeiten. Die Schlösser weisen einheitliche Verriegelungsraster auf. Für geringen Logistikaufwand und einfache Montage sind die Raster auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt. Das Systemkonzept ist modular aufgebaut: Falls Sie eine Kombinationsmöglichkeit vermissen, kontaktieren Sie uns bitte.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Falle in eingebautem Zustand umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- E-Zapfen, V-Zapfen, Bolzen bieten grundlegende Einbruchhemmung
- Kraftkeil und Kombinationsverriegelung bieten maximale Einbruchhemmung



Komfort

- Komfortables Verriegeln über Drücker
- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für einfache Bedienung
- Flüsterfallen serienmäßig für einen geräuscharmen Schließvorgang



Energieeffizienz

- Kräftiges Getriebe für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich bei V-Zapfen sowie Bolzen, Kraftkeil und Kombinationsverriegelung
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 3.000 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten die dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 25 bis 65 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem



2.2.1 Zapfen

2.2.1.1 4 E-Zapfen (4E)



16

1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	623936
	28	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	627215
		92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	200 Stück	776171
	35	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	626858
		92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	200 Stück	776034
	40	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	627185
	45	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	626859
	50	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	100 Stück	767057
	55	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	626860
92		8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	100 Stück	611322	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

2.2.1.2 4 V-Zapfen (4V)



1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	609163	
		92	8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	628154	
		92	8	1020	PL	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637572	
	28	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	611317	
		92	8	1020	STI	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637520	
		92	8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	628165	
	35	92	8	1020	PL	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637525	
		92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	611318	
		92	8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	628166	
		92	8	1020	PL	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	636895	
	40	94	8	1020	ZUOV RZ	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637646	
		92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	611319	
		92	8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	628167	
		92	8	1020	PL	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637526	
	45	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	611712	
		92	8	1020	STI	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637637	
		92	8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	628168	
		92	8	1020	PL	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637573	
		94	8	1020	ZUOV RZ	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637623	
	50	92	8	1020	STI	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637638	
92		8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637522		
92		8	1020	PL	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637527		
55	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	627217		
	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	100 Stück	627216		
	94	8	1020	ZUOV RZ	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637645		
65	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	627224		
	94	8	1020	ZUOV RZ	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	637624		
1915 – 2165	25	92	8	1020	ZO	300	V18/25	H600	Roto Sil	5 Stück	629196	
	28	92	8	1020	ZO	300	V18/25	H600	Roto Sil	5 Stück	629197	
	35	92	8	1020	ZO	300	V18/25	H600	Roto Sil	5 Stück	627218	
	45	92	8	1020	ZO	300	V18/25	H600	Roto Sil	5 Stück	629899	
	55	92	8	1020	ZO	300	V18/25	H600	Roto Sil	5 Stück	642281	



1900 – 2200	35	94	8	1020	RZ ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	784997	
	45	92	8	1020	–	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	627172	
		92	8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	633313	
		94	8	1020	RZ ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	784998	
	55	92	8	1020	ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	633314	
		94	8	1020	RZ ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	784999	
	65	94	8	1020	RZ ZUOV	300	V22/25	H600	Roto Sil	5 Stück	785000	

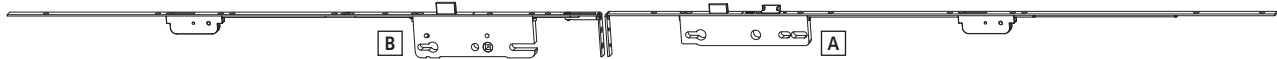


INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

2.2.2 Zungen

2.2.2.1 1 Kreiszungue (1K)



Zuordnung	Bedeutung	Verriegelungsraster
[A]	Mehrfachverriegelung Stalltür oben	V00/73
[B]	Mehrfachverriegelung Stalltür unten	V40/00



1585 – 2115	45	92	8	–	ZO	300	V00/73	H600	Roto Sil	5 Stück	628786	
		92	8	–	ZO	230	V40/00	C600	Roto Sil	5 Stück	776728	



INFO

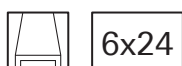
Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

2.2.3 Bolzen

2.2.3.1 2 Bolzen (2CB)



1500 – 1900	40	92	8	1020	–	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	637519
1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611307
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611310
	28	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611313
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611316
	35	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	626863
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	200 Stück	776178
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611323
	40	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	626861
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	200 Stück	776179
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611327
	45	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	200 Stück	807668
	50	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	793115
		94	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	793116
55	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611339	
65	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	627227	
2200 – 2400	55	92	8	1020	–	200	V02/07	H600	Roto Sil	5 Stück	636482



1500 – 1900	45	92	8	1020	–	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	627186
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	628170
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	626862
	45	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	100 Stück	611329
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611331

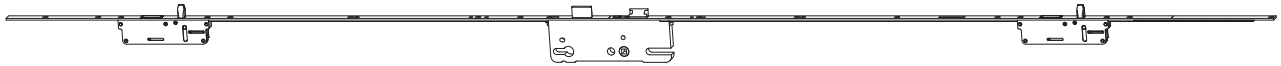


INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



2.2.3.2 3 Bolzen (3CB) – koppelbar



2200 – 3000	35	92	8	1020	KO	170	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	733335
	55	92	8	1020	KO	170	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	620679



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**

Anschlusssteile



2200 – 2700	600	F16	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	620682
2700 – 3000	900	F16	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	620685



INFO

Anschlusssteile 600

FFH 2200 – 2530 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung muss um 170 mm abgelängt werden.
 FFH 2400 – 2700 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung nicht ablängen.

2.2.3.3 2 Bolzen mit 2 Zapfen (2CB2V)



1900 – 2200	35	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	627220	
	40	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	627221	
	45	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	627219	
	55	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	627222	
	65	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	627223	

Passender Stangenausschluss oben: Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr → *ab Seite 218*

Passender Stangenausschluss unten: Stangenausschluss 110 → *ab Seite 218*



1900 – 2200	45	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	627229	

Passender Stangenausschluss oben: Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr → *ab Seite 218*

Passender Stangenausschluss unten: Stangenausschluss 110 → *ab Seite 218*



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



2.2.3.4 2 Bolzen mit Zusatzsperr (2CBZS)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	626550	
	40	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	626552	
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	626549	
			8	1020	VZS	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	627230	
	50	92	8	1020	VZS	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	764656	
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	626551	



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	629893	
		92	8	1020	VZS	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	627225	



INFO
Zusatzsperrn

Für vorgerichtete Mehrfachverriegelungen (Merkmal Sonderausführung "VZS") kann optional eine Zusatzsperrn montiert werden.



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

Zusatzsperrn



Zusatzsperrn	35	5 Stück	255123
	45	5 Stück	255128
	55	5 Stück	255134

2.2.4 Kraftkeile

2.2.4.1 2 Kraftkeile (2CH)



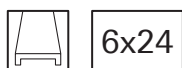
														N ^o
1500 – 1900	45	92	8	1020	–	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	629896			
	55	94	8	1020	–	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	811555			
1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611305			
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611308			
	28	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611311			
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611314			
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611341			
	35	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611342			
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	636077			
50	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	767058				



														N ^o
1900 – 2200	55	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	782015			



														N ^o
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	735559			



														N ^o
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	640264			
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	628171			



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



2.2.4.2 4 Kraftkeile (4CH)



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V08/17	H600	Roto Sil	5 Stück	637521	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

2.2.4.3 2 Kraftkeile mit 2 Zapfen (2CH2V)



1900 – 2200	35	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	637622	
	40	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	792327	
	45	92	8	1020	ZOZU	–	V52/53	H600	Roto Sil	5 Stück	639522	

Passender Stangenausschluss oben: Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr → *ab Seite 218*

Passender Stangenausschluss unten: Stangenausschluss 110 → *ab Seite 218*



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

2.2.4.4 2 Kraftkeile mit Zusatzsperre (2CHZS)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	634670
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	634671
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	634672

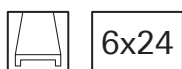


1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	629894
		92	8	1020	VZS	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	640981
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	629898
		92	8	1020	VZS	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	632807



INFO
Zusatzsperren

Für vorgerichtete Mehrfachverriegelungen (Merkmal Sonderausführung "VZS") kann optional eine Zusatzsperre montiert werden.



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	629895



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

Zusatzsperren

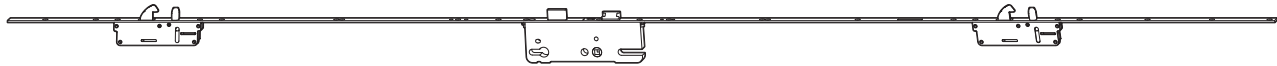


Zusatzsperre	45	5 Stück	255128
	55	5 Stück	255134



2.2.5 Kombinationsverriegelungen

2.2.5.1 2 Kombinationsverriegelungen (2C)



											Nº
1500 – 1900	45	92	8	1020	–	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	739176
		94	8	1020	RZ	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	773229
	65	94	8	1020	RZ	300	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	808591
1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611306
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611309
	28	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611312
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611315
	35	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	609161
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611324
	40	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785038
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611326
	45	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611328
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611336
	55	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785039
			8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611338
92		8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611340	
65	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785040	
	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785041	
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02/07	H600	Roto Sil	5 Stück	785700



											Nº
1500 – 1900	35	94	8	1020	RZ	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	787962
	45	94	8	1020	RZ	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	787963
	55	92	8	1020	–	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	769344
		94	8	1020	RZ	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	787964
	65	94	8	1020	RZ	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	787965
1900 – 2200	35	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785042
	45	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785043
	55	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785044
	65	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	640982
		94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	785095

Roto Safe H – Drückerbetätigte Mehrfachverriegelungen

H600

Kombinationsverriegelungen



6x24

1500 – 1900	50	92	8	1020	–	400	V02/05	H600	Roto Sil	5 Stück	811547
	55	94	8	1020	RZ	400	V02/05	H600	Edelstahl	5 Stück	780675
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	628169
	45	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	611330
		92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	611332
	50	92	8	1020	–	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	812667
	55	94	8	1020	RZ	300	V02/03	H600	Edelstahl	5 Stück	775121
2200 – 2400	50	94	8	1020	–	200	V02/07	H600	Roto Sil	5 Stück	811549

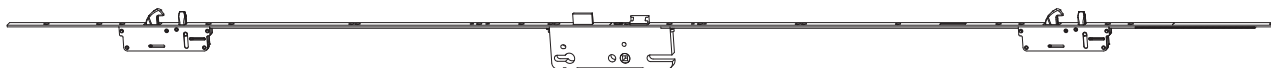


INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



2.2.5.2 3 Kombinationsverriegelungen (3C) – koppelbar



↕												N ^o
2100 – 3000	45	92	8	1020	KO	170	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	640979	
	55	92	8	1020	KO	170	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	620680	
	65	94	8	1020	KO RZ	170	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	639572	



↕												N ^o
2100 – 3000	45	92	8	1020	KO	170	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	640980	
	65	92	8	1020	KO	170	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	639524	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**

Anschlusssteile



↕											N ^o
2200 – 2700	600	F16	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620681			
		F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620688			
2700 – 3000	900	F16	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620684			
		F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620691			



INFO

Anschlusssteile 600

FFH 2200 – 2530 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung muss um 170 mm abgelängt werden.
FFH 2400 – 2700 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung nicht ablängen.

2.2.5.3 4 Kombinationsverriegelungen (4C)



16

1900 – 2200	45	94	8	1020	RZ	300	V08/17	H600	Roto Sil	5 Stück	641859



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



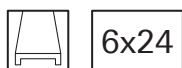
2.2.5.4 2 Kombinationsverriegelungen mit Zusatzsperre (2CZS)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	630062
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	630063
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	630085



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	739172
		92	8	1020	VZS	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	639535
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	630086



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	H600	Roto Sil	5 Stück	739173
	50	92	8	1020	VZS	300	V02/03	H600	Roto Sil	5 Stück	780717



INFO
Zusatzsperren

Für vorgerichtete Mehrfachverriegelungen (Merkmal Sonderausführung "VZS") kann optional eine Zusatzsperre montiert werden.



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

Zusatzsperren



Zusatzsperre	45	5 Stück	255128

2.3 H600 – Dreiteilig



Roto Safe H600 – Dreiteilig ist das mehrteilige mechanische Mehrfachverriegelungssystem für drückerbetätigte Türen. An drückerbetätigten Schlössern werden das Hauptschloss und die Zusatzverriegelungen zunächst mit einem Türdrücker verriegelt. Anschließend kann der Nutzer das System mit einem Schlüssel blockieren.

Die Schlösser sind für die Verwendung in Haustüren, Wohnungsabschluss- oder Nebeneingangstüren vorbereitet. Die verfügbaren Varianten bei der Zusatzverriegelung mit E-Zapfen und V-Zapfen bieten Grundfunktionen für Sicherheit und Energieeffizienz.

Das dreiteilige Roto Safe H600 Programm bietet maximale Flexibilität in der Produktion: Das Hauptschloss wird anhand von Profiltiefe und Entfernung ausgewählt. Entsprechend der Türhöhe und der Sicherheitsanforderung werden die Zusatzverriegelungen einfach an das Hauptschloss angefügt. Die Stulpvarianten des Programms Roto Safe H lassen sich unkompliziert in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium verarbeiten. Die Schlösser weisen einheitliche Verriegelungsraster auf. Für geringen Logistikaufwand und einfache Montage sind diese Raster auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt.

Das Systemkonzept ist modular aufgebaut: Falls Sie eine Kombinationsmöglichkeit vermissen, kontaktieren Sie uns bitte.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Mehrteiliges Schloss für ein Höchstmaß an Flexibilität in Logistik und Verarbeitung
- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Falle in eingebautem Zustand umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 100.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- E-Zapfen und V-Zapfen bieten grundlegende Einbruchhemmung



Komfort

- Komfortables Verriegeln über Drücker
- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für einfache Bedienung
- Flüsterfallen serienmäßig für einen geräuscharmen Schließvorgang



Energieeffizienz

- Kräftiges Getriebe für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich bei V-Zapfen, sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



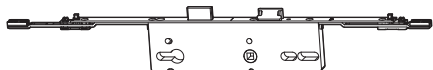
Design

- Türkonstruktionen bis 2.500 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten die dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 25 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem



2.3.1 Zapfen

2.3.1.1 4 E-Zapfen (4E) – koppelbar



↑	↔	↔	○	↕	*	↔	↕	↔	↓	↕	№
1764 – 2464	25	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630961
	28	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630962
	35	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630963
	40	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630964
		94	8	–	KOKU RZ	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	808643
	45	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630965
	50	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	793117
		94	8	–	KOKU RZ	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	793118
55	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630966	
65	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	796365	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung. → *ab Seite 353*

Anschlusssteile



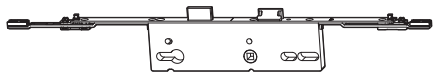
↑	↔	↙	↔	↕	↔	#	↙	↕	↓	↕	№
1764 – 2164	744	F16	200	–	Zapfen	1	E	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630959
	879	F16	–	–	Zapfen	2	E	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630958
1764 – 2464	1179	F16	–	–	Zapfen	2	E	Oben	Roto Sil	760 Stück	630960



INFO

Die Anschlusssteile mit Länge 744 mm sind optional mit Stangenausschlüssen koppelbar.
 Oben: Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr → *ab Seite 218*
 Unten: Stangenausschluss 110 → *ab Seite 218*

2.3.1.2 4 V-Zapfen (4V) – koppelbar



1764 – 2464	25	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630961	
	28	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630962	
	35	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630963	
	40	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630964	
		94	8	–	KOKU RZ	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	808643	
	45	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630965	
	50	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	793117	
		94	8	–	KOKU RZ	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	793118	
	55	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	630966	
65	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Roto Sil	360 Stück	796365		



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung. → *ab Seite 353*

Anschlusssteile



1764 – 2164	744	F16	200	–	Zapfen	1	V	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630956	
	879	F16	–	–	Zapfen	2	V	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630955	
1764 – 2464	1179	F16	–	–	Zapfen	2	V	Oben	Roto Sil	760 Stück	630957	



INFO

Die Anschlusssteile mit Länge 744 mm sind optional mit Stangenausschlüssen koppelbar.

Oben: Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr → *ab Seite 218*

Unten: Stangenausschluss 110 → *ab Seite 218*



2.4 H600 – AL



Roto Safe H600 – AL ist das mechanische Mehrfachverriegelungssystem für drückerbetätigte Aluminium-Türen. An drückerbetätigten Schlössern werden das Hauptschloss und die Zusatzverriegelungen zunächst mit einem Türdrücker verriegelt. Anschließend kann der Nutzer das System mit einem Schlüssel blockieren.

Die Schlösser sind für die Verwendung in Haustüren, Wohnungsabschluss- oder Nebeneingangstüren aus Aluminium vorbereitet. Die verfügbaren Zusatzverriegelungen mit E-Zapfen lassen sich entsprechend der Anforderungen an Sicherheit und Energieeffizienz individuell setzen.

Das dreiteilige Roto Safe H600 – AL Programm bietet maximale Flexibilität in der Produktion von Aluminium-Türen: An das gewählte Hauptschloss werden Elemente aus dem Roto AL Fensterbeschlag mittels Koppelstelle unkompliziert angeschlossen. Für geringen Logistikaufwand und einfache Montage nutzen Roto Safe H600 – AL Schlösser Rahmenkomponenten aus dem Roto AL Fensterbeschlag. Das Systemkonzept ist modular aufgebaut: Falls Sie eine Kombinationsmöglichkeit vermissen, kontaktieren Sie uns bitte.



Verarbeitung

- Rahmenteile aus dem Roto AL Fensterbeschlag für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Falle werkzeuglos umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 100.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Edelstahloberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- E-Zapfen bieten grundlegende Einbruchhemmung



Komfort

- Komfortables Verriegeln über Drücker
- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für einfache Bedienung



Energieeffizienz

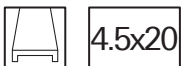
- Kräftiges Getriebe für Dichtziehen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 3.000 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten die dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 25 bis 35 mm bieten optimale Gestaltungsmöglichkeiten für Aluminiumprofile

2.4.1 Hauptschlösser



↑	↔	↔	○	⌋	■*	↔	↔	🗨️	↓	📦	Nº
1500 – 2700	35	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Edelstahl	10 Stück	738424
	40	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Edelstahl	10 Stück	739452
	45	92	8	–	KOKU	–	–	H600	Edelstahl	10 Stück	739453



INFO

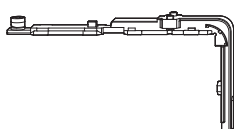
Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung. → *ab Seite 354*

2.4.2 Endkappe



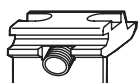
			Nº
Endkappe	U4.5x20	100 Stück	640885

2.4.3 Eckumlenkung



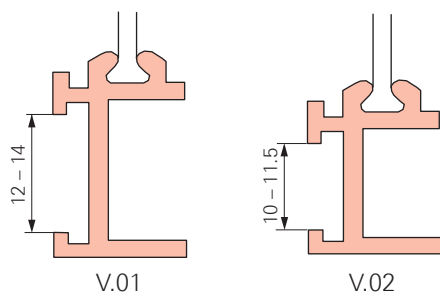
		Nº
Eckumlenkung ohne Schaltsperre	10 Stück	728844

2.4.4 Schließstücke Schließer



			Nº
Schließstück	V.01	100 Stück	728918
	V.02	100 Stück	728920

Nutvarianten



INFO

Bei Nutvarianten von 11,6 bis 11,9 mm muss eine Profil- sowie praktische Überprüfung der rahmenseitigen Bauteile erfolgen.

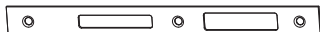
2.4.5 Treibstange







			Nº
Treibstange 6m	VTC-Nut	1 Stück	334665



2.4.6 Schließbleche Falle / Riegel



				N ^o
Schließblech Falle / Riegel	L-Form	Links	100 Stück	571194
	L-Form	Rechts	100 Stück	571195
	–	–	100 Stück	571197







Produktübersicht

Siehe Seite 74

C500 / C600

Zapfen 77

Bolzen 80

Kraftkeile 90

Kombinationsverriegelungen 96

C600 – Tandeo

Automatikbolzen 111

Tagesentriegelung 117

C600 – Dreiteilig

Zapfen 119

3 Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen



Roto Safe C ist das mechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem sich das Hauptschloss sowie die Zusatzverriegelungen zylinderbetätigt verriegeln lassen.

Roto Safe C bedient verschiedene Anwendungsbereiche: Im Programm Roto Safe C500 / C600 finden sich durchgehende Stulpvarianten, kombinierbar mit diversen Zusatzverriegelungen vom Zapfen bis zur Kombinationsverriegelung. Zusätzlichen Komfort durch mechanisch-automatische Verriegelung bieten die Schlösser im Programm Roto Safe C600 – Tandeo mit der Automatikfalle.

3.1 Produktübersicht

Hauptschloss	C600					C600 – Tandeo	C500			
	4E	4V	2CB/3CB/ 4CB/ 2CB2V	2CH/ 3CH/ 4CH	2C/3C/4C/ 4C2QB		2A	4V	2CB/ 4CB	2CH
Verriegelung										
Drückerbetätigt	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Zylinderbetätigt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mechanisch-automatisch	–	–	–	–	–	■	–	–	–	–
Elektromechanisch	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Anwendungsbe- reich										
Dornmaß	25–65	25–65	25–65	25–65	25–65	35–80	35–80	35–80	35–80	35–80
Min. FFH	1.650	1.650	1.500	1.500	1.500	1.500	1.650	1.500	1.500	1.500
Max. FFH	2.400	2.400	3.000	3.000	3.000	2.400	2.400	3.000	3.000	3.000
Entfernung	92, 94	92, 94	92, 94	92, 94	92, 94	85, 92, 94	72, 85, 88	72, 85, 88	72, 85, 88	72, 85, 88
Schlossnuss	8, 10	8, 10	8, 10	8, 10	8, 10	8, 10	8, 8,5, 10	8, 8,5, 10	8, 8,5, 10	8, 8,5, 10
Schließzylinder										
Profilzylinder	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rundzylinder	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Stulpvarianten										
Flachstulp 16 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flachstulp 20 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flachstulp 24 mm	–	–	■	■	■	■	–	–	–	■
U-Stulp 4,5 x 20 mm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
U-Stulp 6 x 22 mm	–	–	□	□	□	□	–	□	□	□
U-Stulp 6 x 24 mm	–	–	■	■	■	□	–	■	–	■



Hauptschloss	C600					C600 – Tandeo	C500				
	Zusatzverriegelungen	4E	4V	2CB/3CB/ 4CB/ 2CB2V	2CH/ 3CH/ 4CH		2C/3C/4C/ 4C2QB	2A	4V	2CB/ 4CB	2CH
NT-Stulp 16 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rundstulp	-	-	□	□	□	□	-	□	□	□	
Oberfläche											
Roto Sil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Edelstahl	-	-	□	□	□	□	-	□	□	□	
Sicherheit											
Einbruchhemmung	-	RC1	RC2	RC4	RC4	RC2 VDS A	RC1	RC2	RC2	RC4	
Rückdrucksicherung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Panikfunktion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fluchtfunktion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Türfänger	-	-	□	□	□	-	-	-	-	□	
Zusatzsperre	-	-	□	□	□	□	-	□	□	□	
Komfort											
Automatisches Verriegeln	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	
Flüsterfalle	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	
Tagesentriegelung	-	-	-	-	-	□	-	-	-	-	
Energieeffizienz											
Automatischer Falzluftausgleich	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Qualität											
Dauerlaufeigenschaften Fallenbetätigung (DIN EN 18251-3)	Klasse 3 (200.000 Zyklen)										
Dauerlaufeigenschaften Riegelbetätigung	Klasse 3 (50.000 Zyklen)										
Verarbeitung											
Falle ohne Spezialwerkzeug drehbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ohne Riegel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verlängerbar oben	□	□	□	□	□	-	□	□	□	□	
Verlängerbar unten	□	□	□	□	□	-	□	□	□	□	
Mehrteilige Ausführung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

■ = Standard, □ = Optional

3.2 C500 / C600



Roto Safe C ist das mechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem sich das Hauptschloss sowie die Zusatzverriegelungen zylinderbetätigt verriegeln lassen.

Die Schlösser sind für den Einsatz in Haustüren, Wohnungsabschluss- oder Nebeneingangstüren vorbereitet. Das leistungsstarke Systemkonzept hält vielfältige Optionen für Sicherheit und Energieeffizienz bereit. So bietet die Zusatzverriegelung von Grundfunktionen bis hin zu einer 17-fachen Verriegelung funktionalen Spielraum, um preissensible oder leistungsorientierte Anforderungen zu bedienen. Weitere Optionen wie Zusatzsperre oder Türfänger sind ergänzende Möglichkeiten für individuelle Anforderungen.

Das Roto Safe C Programm bietet Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Roto Safe C Schlösser weisen einheitliche Verriegelungsraster auf. Für geringen Logistikaufwand und einfache Montage sind diese Raster auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt.

Das Systemkonzept ist modular aufgebaut: Falls Sie eine Kombinationsmöglichkeit vermissen, kontaktieren Sie uns bitte.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Falle in eingebautem Zustand umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- Rückdrucksicherung bereits nach einer Schlüsselumdrehung schafft auf komfortable Art Sicherheit
- E-Zapfen, V-Zapfen, Bolzen bieten grundlegende Einbruchhemmung
- Kraftkeil, Kombinationsverriegelung und Quadbolt bieten maximale Einbruchhemmung



Komfort

- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für einfache Bedienung
- Flüsterfallen serienmäßig für einen geräuscharmen Schließvorgang
- Optional verfügbarer und nachrüstbarer Fallenfeststeller hält das Schloss bei Bedarf offen und ermöglicht bequemen Zutritt ohne Schlüssel



Energieeffizienz

- Kräftiges Getriebe für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich bei V-Zapfen sowie Bolzen, Kraftkeil, Kombinationsverriegelung und Quadbolt
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 3.000 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 25 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem



3.2.1 Zapfen

3.2.1.1 4 E-Zapfen (4E)



1900 – 2200	30	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	630692
	35	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776517
	35	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	200 Stück	776510
	40	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776576
	40	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	200 Stück	776498
	40	94	8	1020	RZ	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776574
	45	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776508
	50	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	784961
	55	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776516



1900 – 2200	55	92	8	1020	AF	300	V22/25	C600	Roto Sil	100 Stück	776518
















INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**

3.2.1.2 4 V-Zapfen (4V)



Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen
C500 / C600
 Zapfen

												
1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	609344	
		92	8	1020	OR	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	611404	
		92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	611401	
		92	10	1020	OR	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	611405	
	30	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	611402	
		92	8	1020	OR	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	611406	
		92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	611403	
		92	10	1020	OR	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	611407	
		35	85	8	1013	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392406
			92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776505
	92		8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	200 Stück	776507	
	92		8	1020	AF	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776581	
	92		8	1020	RF	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	787895	
	92		8	1020	STI ZOZU	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776703	
	92		10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776514	
	94		8	1020	RZ	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776592	
	40	94	8	1020	OM RZ	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	785693	
		85	8	1013	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392407	
		92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776511	
		92	8	1020	RF	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	787896	
	45	92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	780206	
		85	8	1013	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392408	
		88	8,5	1016	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392430	
		92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776506	
		92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	200 Stück	776513	
		92	8	1020	RF	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	787897	
		92	8	1020	ZOZU	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776708	
		92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776512	
		94	8	1020	RZ	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776578	
		94	8	1020	OM RZ	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	785694	
	50	85	8	1013	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392409	
		88	8,5	1016	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392432	
		92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776587	
		92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776585	
	55	72	8	1000	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392434	
		92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776509	
		92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776583	
		94	8	1020	RZ	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	780209	
	65	88	8,5	1016	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück	392436	
		92	8	1020	STI ZOZU	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	780208	
		92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776515	



1915 – 2165	35	85	8	1013	ZO	250	V18/25	C500	Roto Sil	5 Stück	492001
		40	85	8	1013	ZO	250	V18/25	C500	Roto Sil	5 Stück
	40	92	8	1020	ZO	250	V18/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776575
		92	8	1020	AF ZO	250	V18/25	C600	Roto Sil	5 Stück	786565
	45	85	8	1013	ZO	250	V18/25	C500	Roto Sil	5 Stück	492002
		92	8	1020	ZO	250	V18/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776584
		92	8	1020	AF ZO	250	V18/25	C600	Roto Sil	5 Stück	786554
	50	85	8	1013	ZO	250	V18/25	C500	Roto Sil	5 Stück	492003
		92	8	1020	ZO	250	V18/25	C600	Roto Sil	5 Stück	799561
	55	85	8	1013	ZO	250	V18/25	C500	Roto Sil	5 Stück	492004
		92	8	1020	ZO	250	V18/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776590
	65	85	8	1013	ZO	250	V18/25	C500	Roto Sil	5 Stück	492095
2200 – 2500	35	85	8	1013	–	300	V22/27	C500	Roto Sil	5 Stück	392443
		92	8	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	776577
	40	85	8	1013	–	300	V22/27	C500	Roto Sil	5 Stück	392444
		92	8	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	776588
	45	85	8	1013	–	300	V22/27	C500	Roto Sil	5 Stück	392445
		92	8	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	776579
		92	10	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	787990
	50	85	8	1013	–	300	V22/27	C500	Roto Sil	5 Stück	392446
		92	8	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	787989
		92	10	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	780204
	55	85	8	1013	–	300	V22/27	C500	Roto Sil	5 Stück	392447
		92	8	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	776589
92		10	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	787862	
65	85	8	1013	–	300	V22/27	C500	Roto Sil	5 Stück	392448	
	92	10	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	780205	



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	787863
		45	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück
	50	92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776591
		55	88	8,5	1016	–	300	V22/25	C500	Roto Sil	5 Stück
	55	92	8	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	787991
		92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	780207
65	92	10	1020	–	300	V22/25	C600	Roto Sil	5 Stück	776773	
2200 – 2500	55	92	10	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	787864
	65	92	10	1020	–	300	V22/27	C600	Roto Sil	5 Stück	787993



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



		85	8	1013	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734751	
		88	8,5	1016	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734765	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776531	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776685	
		94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776763	
	65	72	8	1000	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	632809	
		85	8	1013	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734779	
		88	8,5	1016	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	636509	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776543	
		80	92	10	1020	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	632378
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776698	
		40	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	780224
			92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	808560
	45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776556	
		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788039	
	55	72	8	1020	–	200	V02/07	C500	Roto Sil	5 Stück	734764	
		92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776562	
	65	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	787931	



Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen
C500 / C600
 Bolzen

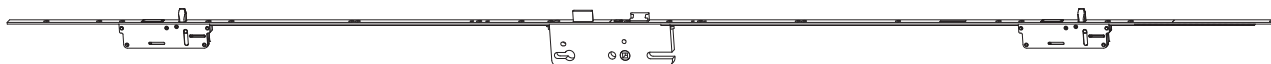


1500 – 1900	45	92	10	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776697	
	50	92	10	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	797112	
	65	92	10	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776753	
	80	92	10	1020	–	–	400	V02/05	C500	Roto Sil	5 Stück	636510	
1800 – 2200	45	92	10	1020	–	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	776671	
	50	92	10	1020	–	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	797113	
	65	92	10	1020	–	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	787928	
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780222	
		45	92	8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776538
			92	8	1020	AF	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776757
			92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776559
	50	85	8	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734775	
		88	8	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734783	
		92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	797114	
		55	72	8	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734768
	85		8	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734784	
	88		8	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734749	
	92		8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780217	
	92		10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780231	
	65	85	8	1013	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	640399	
		88	8,5	1016	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	636506	
		92	8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788035	
		92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776539	
		92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	788025	
		92	10	1020	RD	1783	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776555	
70	88	10	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734752		
80	85	8	1013	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	640401		
	92	10	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	632377		
2200 – 2400	45	92	10	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776730	
	50	92	10	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	797125	
	65	92	10	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	780228	



1500 – 1900	45	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	784958	
	50	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	796276	
1800 – 2200		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	796277	
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780243	
	45	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780223	
	50	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	796278	
2200 – 2400		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	796279	

3.2.2.2 3 Bolzen (3CB) – koppelbar



2200 – 3000	35	92	8	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	782959		
	45	92	8	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776558		
	55	92	8	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776566		
	65	92	10	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776573		



2200 – 3000	65	92	10	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780202		



2200 – 3000	35	92	8	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780210		



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**

Anschlusssteile



2200 – 2700	600	F16	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	620682			
		F20	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	620689			
		U6x22	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	635250			
2700 – 3000	900	F16	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	620685			
		F20	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	620692			
		U6x22	300	V02/03	Bolzen	Roto Sil	5 Stück	635251			



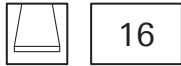
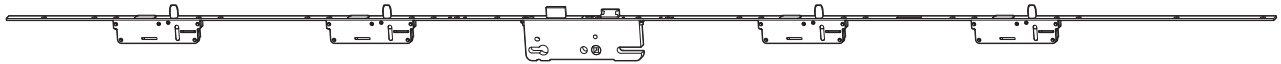
INFO

Anschlusssteile 600

FFH 2200 – 2530 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung muss um 170 mm abgelängt werden.
 FFH 2400 – 2700 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung nicht ablängen.



3.2.2.3 4 Bolzen (4CB)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776710	
	40	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780235	
	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776682	
	55	88	8,5	1016	–	300	V08/17	C500	Roto Sil	5 Stück	734806	
		92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776759	
	65	88	8,5	1016	–	300	V08/17	C500	Roto Sil	5 Stück	734799	
92		10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776670		



1900 – 2200	55	88	8,5	1016	–	–	300	V08/17	C500	Roto Sil	5 Stück	734812
	65	88	8,5	1016	–	–	300	V08/17	C500	Roto Sil	5 Stück	636512
		92	10	1020	–	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776670



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

3.2.2.4 2 Bolzen mit 2 Zapfen (2CB2V)



1900 – 2200			8	1020	ZOZU*	–	V52/53	C600	Roto Sil	5 Stück	776580
			8	1020	ZOZU	–	V52/53	C600	Roto Sil	5 Stück	787923
			8	1020	ZOZU	–	V52/53	C600	Roto Sil	5 Stück	776582

Passender Stängenausschluss oben: Stängenausschluss 110 mit Hubumkehr → **ab Seite 218**

Passender Stängenausschluss unten: Stängenausschluss 110 → **ab Seite 218**



1900 – 2200			8	1020	ZOZU	–	V52/53	C600	Roto Sil	5 Stück	776593

Passender Stängenausschluss oben: Stängenausschluss 110 mit Hubumkehr → **ab Seite 218**

Passender Stängenausschluss unten: Stängenausschluss 110 → **ab Seite 218**



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



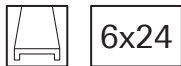
3.2.2.5 2 Bolzen mit Türfänger (2CBTF)



↕	🔑	🔑	⊙	🔑	■*	🔧	🔑	🗨️	📦	📦	Nº
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780229
	65	92	10	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	788041



↕	🔑	🔑	⊙	🔑	■*	📏	🔧	🔑	🗨️	📦	📦	Nº
1900 – 2200	65	92	10	1020	–	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	788028
		92	10	1020	RD	1783	–	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780244



↕	🔑	🔑	⊙	🔑	■*	🔧	🔑	🗨️	📦	📦	Nº
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	796208



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

3.2.2.6 2 Bolzen mit Zusatzsperre (2CBZS)



16

1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776661
		92	8	1020	VZS	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	787904
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776645
		92	10	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787903
	55	72	8	1000	–	300	V02/17	C500	Roto Sil	5 Stück	632734
		72	8	1000	VZS	300	V02/03	C500	Roto Sil	100 Stück	632805
		92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776693
	65	72	8	1000	–	300	V02/17	C500	Roto Sil	5 Stück	632812



INFO

Zusatzsperren

Für vorgefertigte Mehrfachverriegelungen (Merkmal Sonderausführung "VZS") kann optional eine Zusatzsperre montiert werden.



20

1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776696
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	784963



6x24

1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776667






INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



Zusatzsperren



			№
Zusatzsperre	35	5 Stück	255123
	45	5 Stück	255128
	55	5 Stück	255134
	65	5 Stück	502045



3.2.3 Kraftkeile

3.2.3.1 2 Kraftkeile (2CH)



1500 – 1900	35	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776548
	40	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776676
	45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776648
	50	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776736
1800 – 2200	35	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	783161
	40	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	783160
	45	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	788037
1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611408
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611411
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611414
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611417
	30	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611420
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611423
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611426
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611429
	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776530
	40	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776545
		92	8	1020	OCB	300	V02/03	C600	Roto Sil	200 Stück	776522
		94	8	1020	OCB RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776629
	45	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776528
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776677
	50	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776614
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776675
55	72	8	1000	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	734782	
	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776717	
	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780230	
65	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	787929	
2075 – 2400	45	92	8	1592	ZOZU	325	V54/00	C600	Roto Sil	5 Stück	776654
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776742
	40	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	783159
	45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776690
	50	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	780239



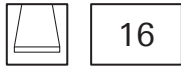
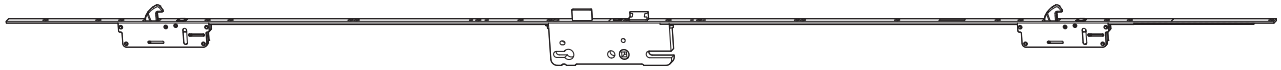
												N ^o
1500 – 1900	45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	787861	
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	796142	
	50	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776615	
		55	72	8	1000	–	400	V02/05	C500	Roto Sil	5 Stück	629891
			92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	784962
	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776738		
65	88	8,5	1016	–	400	V02/05	C500	Roto Sil	5 Stück	636754		
	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776707		
1800 – 2200	45	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	788182	
		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	788180	
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776571	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776704	
	50	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776608	
		55	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776572
			92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776565
	65	94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	783145	
		88	8,5	1016	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	636757	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776770	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	787901	
94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780226			
80	92	10	1020	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	632381		
2200 – 2400	45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788183	
		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788181	
	50	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776631	
		55	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	780242
	92		10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776758	
	65	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776706	



												N ^o
1500 – 1900	40	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776694	
1900 – 2200		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776659	
		45	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788036
92			10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776699	
2200 – 2400	40	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776748	



3.2.3.2 3 Kraftkeile (3CH) – koppelbar



↕	⊕	⊖	○	⌋	■*	⌋	⊕	🗨	⬇	📦	Nº
2200 – 3000	35	92	8	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780203
	40	92	8	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	787859
	45	92	8	1020	KO	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	787860



↕	⊕	⊖	○	⌋	■*	⌋	⊕	🗨	⬇	📦	Nº
1900 – 2200	65	92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776570



↕	⊕	⊖	○	⌋	■*	⌋	⊕	🗨	⬇	📦	Nº
1900 – 2200	35	92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	808722



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

Anschlusssteile



↕	⊕	⌋	⌋	⊕	🗨	⬇	📦	Nº
2200 – 2700	600	F16	300	V02/03	Kraftkeil	Roto Sil	5 Stück	620683
		F20	300	V02/03	Kraftkeil	Roto Sil	5 Stück	620690
2700 – 3000	900	F16	300	V02/03	Kraftkeil	Roto Sil	5 Stück	620686
		F20	300	V02/03	Kraftkeil	Roto Sil	5 Stück	620693



INFO

Anschlusssteile 600

FFH 2200 – 2530 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung muss um 170 mm abgelängt werden.
 FFH 2400 – 2700 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung nicht ablängen.

3.2.3.3 4 Kraftkeile (4CH)



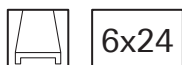
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776665	
	40	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776695	
	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776666	
	50	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780241	



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776722	
	65	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776729	
1900 – 2500	55	92	10	1020	–	600	V08/13	C600	Roto Sil	5 Stück	808562	



1900 – 2200	40	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776752	



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776749	
	40	94	8	1020	OCB RZ	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776625	
		94	8	1020	OCB RZ	300	V08/17	C600	Roto Sil	100 Stück	776701	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



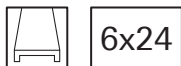
3.2.3.4 2 Kraftkeile mit Türfänger (2CHTF)



↑ ↓											N ^o
1900 – 2200	40	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787927
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776602



↑ ↓											N ^o
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	788042
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	796209
	65	92	10	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780234



↑ ↓											N ^o
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776764
	40	92	8	1020	OCB	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776766
		94	8	1020	OCB RZ	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776627



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**

3.2.3.5 3 Kraftkeile mit Türfänger (3CHTF)



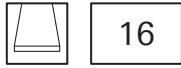
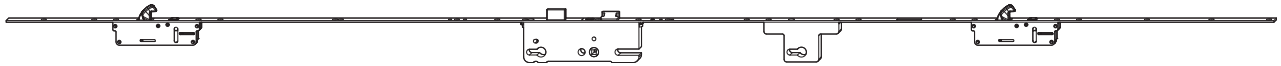
↑ ↓											N ^o
1900 – 2200	55	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787930
	65	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	784956



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**

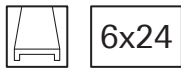
3.2.3.6 2 Kraftkeile mit Zusatzsperre (2CHZS)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776678
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776687
	50	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776607
	55	72	8	1000	–	300	V02/17	C500	Roto Sil	5 Stück	629889
		92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776740



1900 – 2200	45	72	8	1000	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787919
	55	72	8	1000	–	300	V02/17	C500	Roto Sil	5 Stück	629890
2200 – 2400	65	72	8	1000	–	300	V02/19	C500	Roto Sil	5 Stück	630097



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	783143
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776691
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	796371
2200 – 2400		92	8	1020	–	300	V02/19	C600	Roto Sil	5 Stück	812644



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

3.2.4 Kombinationsverriegelungen

3.2.4.1 2 Kombinationsverriegelungen (2C)





1500 – 1900	35	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776641		
		94	8	1020	RZ	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	788054		
	40	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776673		
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776727		
	45	94	8	1020	RZ	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776616		
		55	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776724	
			94	8	1020	RZ	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	788167	
	65	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776747		
		94	8	1020	RZ	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	788169		
1800 – 2200	35	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	776595		
		45	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	776598	
	45	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	100 Stück	788203		
		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	788044		
1900 – 2200	25	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611410		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611413		
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611416		
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611419		
	30	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611422		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611425		
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	611428		
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	611431		
	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776523		
		94	8	1020	KO RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788165		
	40	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776532		
	45	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776524		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	100 Stück	788204		
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776662		
	55	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776549		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	787898		
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776672		
	65	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776551		
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	787899		
		94	8	1020	KO RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788170		
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776651		
	40	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	783142		
	45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776668		

Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen
C500 / C600
 Kombinationsverriegelungen



20

1500 – 1900	35	92	8	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776725	
		94	8	1020	RZ	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	788171	
	45	92	8	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776649	
		92	10	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776638	
	45	94	8	1020	RZ	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	788173	
		92	10	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776621	
	55	92	10	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776735	
		94	8	1020	RZ	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	788176	
	65	92	10	1020	–	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776756	
		94	8	1020	RZ	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	788178	
80	92	10	1020	–	–	400	V02/05	C500	Roto Sil	5 Stück	796144		
1800 – 2200	45	92	8	1020	–	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	787933	
		92	10	1020	–	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	780213	
	50	92	10	1020	–	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	776635	
	65	92	10	1020	–	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	793761	
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776550	
		94	8	1020	KO RZ	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788172	
	40	92	8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776688	
	45	92	8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776535	
		92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776647	
	45	94	8	1020	KO RZ	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788174	
		50	92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776618
	55	92	8	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776664	
		92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776657	
	55	94	8	1020	KO RZ	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788177	
		65	92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776533
	65		92	10	1020	–	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	787900
		65	92	10	1020	RD	1783	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776569
	65		94	8	1020	RD RZ	1783	–	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776611
65		94	8	1020	KO RZ	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788179	
	80	92	10	1020	–	–	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	632379	
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776660	
		40	92	8	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776599
	45	92	8	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	783144	
		92	10	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	793763	
	50	92	10	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776632	
	55	92	8	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	783148	
		92	10	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776726	
	65	92	10	1020	–	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	787932	

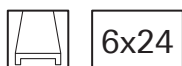


													Nº
1500 – 1900	45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	784959		
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	780232		
	50	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	796280		
1800 – 2200		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	796281		
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776669		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776663		
	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776674			
2200 – 2400	50	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	796282		
		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	796283		



													Nº
1500 – 1900	35	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	780238		
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776719		
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	780225		

Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen
C500 / C600
 Kombinationsverriegelungen



1500 – 1900	35	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	782958	
		92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Edelstahl	5 Stück	776732	
	40	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776604	
		45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776653
	50	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776603	
		94	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	811498	
	55	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	776619	
		92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Edelstahl	5 Stück	776624	
1800 – 2200	35	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Edelstahl	5 Stück	784957	
		50	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	783153
	1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776563
92			8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	776642	
40		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	806837	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	100 Stück	776541	
45		94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776628	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776639	
50		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	776681	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	783152	
55		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	100 Stück	776542	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776702	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	776623	
2200 – 2400	45	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	787926	
		94	8	1020	KO RZ	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	776637	
2200 – 2400	45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776658	
		50	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	783151
	55	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	776622	

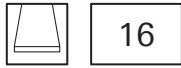
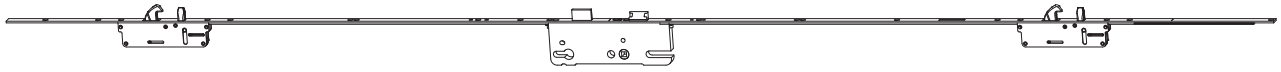


INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



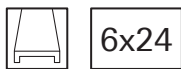
3.2.4.2 3 Kombinationsverriegelungen (3C) – koppelbar



1900 – 2200	55	94	8	1020	KO RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	785755	
1930 – 3000	35	92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776761	
	40	92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780200	
	45	92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776567	
		92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776601	
		94	8	1020	KO RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780237	
	55	92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776564	
		92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788027	
65	92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780201		



1930 – 3000	45	92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	780214
	55	92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	796143
		92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	780236
	65	92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776568
		92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	776737
	80	92	10	1020	KO	300	V02/03	C500	Roto Sil	5 Stück	735147
		92	10	1020	KO	300	V02/03	C500	Edelstahl	5 Stück	738163



1930 – 3000	35	92	10	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	784934
	45	92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	776597
		92	8	1020	KO	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	787924



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

Anschlusssteile



2200 – 2700	600	F16	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620681
		F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620688
		F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Edelstahl	5 Stück	738173
		U6x24	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	757637
		U6x24	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Edelstahl	5 Stück	633351
2700 – 3000	900	F16	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620684
		F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620691
		F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Edelstahl	5 Stück	738174
		U6x24	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	757638
		U6x24	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Edelstahl	5 Stück	633352



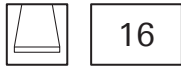
INFO

Anschlusssteile 600

FFH 2200 – 2530 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung muss um 170 mm abgelängt werden.
 FFH 2400 – 2700 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung nicht ablängen.



3.2.4.3 4 Kombinationsverriegelungen (4C)



												Nº
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776720	
	40	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776644	
	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776650	
			8	1020	RZ	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	785756	
	55	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787925	
	65	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776700	



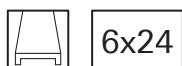
												Nº
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780219	
	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776692	
			10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	793764	
	50	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776634	
	55	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780247	
	65	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776709	
	80	92	10	1020	–	300	V08/17	C500	Roto Sil	5 Stück	796155	



												Nº
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787916	
	50	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	796284	



												Nº
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776751	



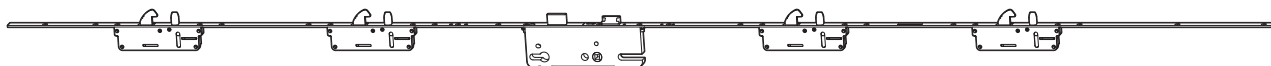
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776734
	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776774
	50	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	794582
	55	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776596



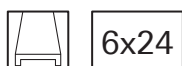
INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

3.2.4.4 5 Kombinationsverriegelungen (5C) – koppelbar



1930 – 2200	65	92	10	1020	KO	300	V08/17	C600	Edelstahl	5 Stück	787934



1930 – 2200	45	92	8	1020	KO	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787935



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

Anschlusssteile



2200 – 2700	600	F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Edelstahl	5 Stück	738173
		U6x24	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	757637
2700 – 3000	900	F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Edelstahl	5 Stück	738174
		U6x24	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	757638



INFO

Anschlusssteile 600

FFH 2200 – 2530 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung muss um 170 mm abgelängt werden.

FFH 2400 – 2700 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung nicht ablängen.



3.2.4.5 2 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger (2CTF)



↑↓	↔	↔	○	↔	■*	↔	↔	↑↓	🗨️	↓	📦	Nº
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	788205	
		92	10	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787922	
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787917	



↑↓	↔	↔	○	↔	■*	↔	↔	↑↓	🗨️	↓	📦	Nº
1900 – 2200	45	92	10	1020	–	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	793845
		92	10	1020	–	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	797126
	55	92	10	1020	–	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	793846
		92	10	1020	–	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787920
		92	10	1020	RD	1783	–	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776606

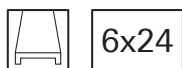


↑↓	↔	↔	○	↔	■*	↔	↔	↑↓	🗨️	↓	📦	Nº
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	787918	
	55	92	8	1020	VTF	300	V02/17	C600	Roto Sil	50 Stück	783146	



INFO
Türfänger

Für vorgerichtete Mehrfachverriegelungen (Merkmal Sonderausführung "VTF") kann optional ein Türfänger montiert werden.



↑↓	↔	↔	○	↔	■*	↔	↔	↑↓	🗨️	↓	📦	Nº
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776744	
		92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780221	
	50	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776767	
2200 – 2400		92	8	1020	–	200	V02/19	C600	Roto Sil	5 Stück	786553	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



3.2.4.6 3 Kombinationsverriegelungen mit Türhänger (3CTF)



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	780240



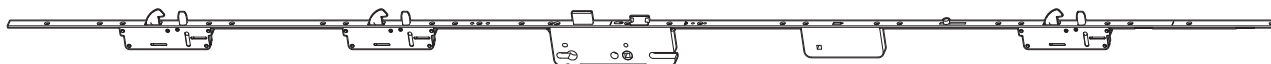
1900 – 2200	50	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776633
	55	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776762
	65	92	10	1020	–	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	788040



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

3.2.4.7 4 Kombinationsverriegelungen mit Türfänger (4CTF) – koppelbar



1930 – 3000	65	92	10	1020	KO*	300	V08/17	C600	Roto Sil	5 Stück	Nº	787915



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

Anschlusssteile



2200 – 2700	600	F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620688			
2700 – 3000	900	F20	300	V02/03	Kombinationsverriegelung	Roto Sil	5 Stück	620691			



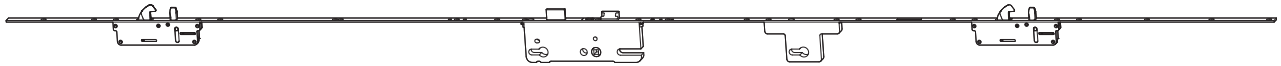
INFO

Anschlusssteile 600

FFH 2200 – 2530 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung muss um 170 mm abgelängt werden.
 FFH 2400 – 2700 mm: Koppelstelle an der Mehrfachverriegelung nicht ablängen.



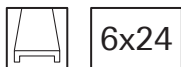
3.2.4.8 2 Kombinationsverriegelungen mit Zusatzsperre (2CZS)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776718
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776712



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776705
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776646
	65	72	8	1000	–	300	V02/17	C500	Roto Sil	5 Stück	630061
		92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776716
2200 – 2400	45	92	8	1020	–	200	V02/19	C600	Roto Sil	5 Stück	776711



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	776689



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

3.2.4.9 4 Kombinationsverriegelungen & 2 Quadbolts (4C2QB)



1900 – 2200	40	92	8	1020	–	–	300	V62/91	C600	Roto Sil	5 Stück	786461	



1900 – 2200	40	92	8	1020	–	–	300	V62/91	C600	Roto Sil	5 Stück	776739	
		94	8	1020	RZ	–	300	V62/91	C600	Roto Sil	5 Stück	776626	
	50	92	8	1020	–	–	300	V62/91	C600	Roto Sil	5 Stück	776741	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



3.3 C600 – Tandeo



Roto Safe C – Tandeo ist das mechanisch-automatische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem das Hauptschloss sowie die Zusatzverriegelungen automatisch verriegeln, sobald die Türe geschlossen ist.

Die 3-Punkt-Verriegelung der Roto Safe C – Tandeo Schlösser bieten maximalen Komfort und Sicherheit. Bereits ohne Schlüsselbetätigung gilt Roto Safe C – Tandeo mit seiner VdS-zertifizierten Sicherheit als versicherungstechnisch verriegelt. Die Roto Safe C – Tandeo Schlossfamilie ist damit die günstige Alternative zu elektro-mechanischen Mehrfachverriegelungen: Ohne die aufwendigere Mechatronik kommt der Nutzer in den Genuss der Schließautomatik. Mit der nachrüstbaren Tagesentriegelung lässt sich die Schließautomatik bewusst ein- oder ausschalten. Die Schlösser sind für den Einsatz in Haustüren, Wohnungsabschluss- oder Nebeneingangstüren vorbereitet.

Das Roto Safe C – Tandeo Programm bietet Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Roto Safe C – Tandeo Schlösser weisen einheitliche Verriegelungsraster auf. Für geringen Logistikaufwand und einfache Montage sind diese Raster auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt.

Das Systemkonzept ist modular aufgebaut: Falls Sie eine Kombinationsmöglichkeit vermissen, kontaktieren Sie uns bitte.



Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Werkzeuglos umkehrbare Falle für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- Automatikbolzen bieten VdS-geprüfte Einbruchhemmung der Klasse A
- Automatikbolzen sind ohne Schlüsselbetätigung rückdruckgesichert
- Sichere 3-Punkt-Verriegelung automatisch bei jedem Schließvorgang für komfortable Einbruchhemmung



Komfort

- Automatikbolzen schaffen ohne Schlüsselbetätigung auf komfortable Art Sicherheit
- Optional nachrüstbare Tagesentriegelung hält das Schloss bei Bedarf offen und ermöglicht bequemen Zutritt ohne Schlüssel
- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für einfache Bedienung



Energieeffizienz

- Kräftige Schließautomatik für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich für sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem













3.3.1 Automatikbolzen

3.3.1.1 2 Automatikbolzen (2A)



16

Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen
C600 – Tandeo
 Automatikbolzen

												
1500 – 1900	35	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	499158	
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	486823	
	40	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	477107	
		92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	477108	
	45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	477108	
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	451235	
	50	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	640156	
		92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	477109	
55	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	477109		
	94	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	811556		
65	94	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	808586		
	94	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	808586		
1800 – 2200	35	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	796275	
		92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	477110	
	45	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	477111	
		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	738503	
	55	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	477112	
1900 – 2200	35	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378897	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378878	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	100 Stück	493981	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378879	
	40	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378898	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378880	
		92	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378899	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378863	
	45	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378899	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378863	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	100 Stück	493979	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378864	
	50	94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788770	
		85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	613101	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	623878	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	448581	
	55	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378900	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378885	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378886	
		94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788772	
	65	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378901	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378887	
		94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788774	
	2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	623877
			94	8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788769
		40	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	477113
			92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	477117
		45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	477117
94			8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788771	
50		92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	623879	
		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	631957	
55		92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	477118	
		94	8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788773	
65		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	634539	
		94	8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788795	



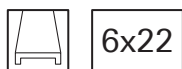
1500 – 1900	45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	785890	
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	600475	
	50	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	771164	
		92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	633518	
	65	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	734584	
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	736121	
	80	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	786777	
1800 – 2200	45	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	639098	
		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	738555	
	50	92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	771189	
		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	793762	
1900 – 2200	35	94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788796	
		45	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378902
			92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378888
			92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378889
		94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788798	
	50	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378903	
		92	10	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	771185	
		55	85	8	1013	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378904
			92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378890
	65	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	493089	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	738176	
		94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788800	
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	793496	
			10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378891	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	738177	
		94	8	1020	RZ	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	788802	
80		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	786776	
2200 – 2400	35	94	8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788797	
		45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	638756
			92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	600476
			94	8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788799
	50	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	771186	
		55	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	633519
			92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	502051
	94	8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788801		
	65	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	793495	
		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	502052	
		94	8	1020	RZ	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	788803	
		80	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	786778



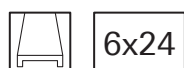
Roto Safe C – Zylinderbetätigte Mehrfachverriegelungen
C600 – Tandeo
 Automatikbolzen



1500 – 1900	35	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	641461	
	45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	633450	
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	486822	
	50	92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	796285	
1800 – 2200		92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	796286	
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	641462	
	40	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378895	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	450108	
	45	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	450439	
		92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378896	
	50	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	796287	
65	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	626796		
2200 – 2400	50	92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	796288	



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	738000	



													N ^o
1500 – 1900	35	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	627136		
	45	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	499160		
		92	10	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	633248		
	50	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	779862		
		94	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	811550		
55	92	8	1020	–	400	V02/05	C600	Roto Sil	5 Stück	643596			
1800 – 2200	45	92	10	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	633246		
	50	92	8	1020	–	400	V02/01	C600	Roto Sil	5 Stück	779863		
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	478482		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	633452		
	40	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	811493		
		45	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378892	
			92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	636521	
	50	92	10	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378893		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	378894		
		92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	100 Stück	764436		
		94	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	811551		
		55	92	8	1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	643595	
92	8		1020	–	300	V02/03	C600	Edelstahl	5 Stück	765873			
92	10		1020	–	300	V02/03	C600	Roto Sil	5 Stück	635777			
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	740819		
	45	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	631956		
		92	10	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	633247		
	50	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	779864		
	55	92	8	1020	–	200	V02/07	C600	Roto Sil	5 Stück	643597		

i **INFO**
 Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



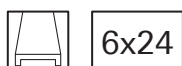
3.3.1.2 2 Automatikbolzen mit Zusatzsperre (2AZS)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	451177
	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	451485
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	451176



1900 – 2200	45	92	10	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	600433
	55	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	451424
	65	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	493250



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02/17	C600	Roto Sil	5 Stück	485095

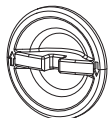




INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



3.3.2 Tagesentriegelung



			N ^o
	Nachrüstset 2,5 mm	5 Stück	773226
	Nachrüstset 3,0 mm	5 Stück	770683



INFO Einsatzbereich

Nachrüstset 2,5 mm

- alle Flachstulpe mit Oberfläche Edelstahl
- alle U-Stulpe mit Oberfläche Roto Sil und Edelstahl

Nachrüstset 3,0 mm

- alle Flachstulpe mit Oberfläche Roto Sil



INFO
Bei aktivierter Tagfunktion erlischt das VdS-Zertifikat.

3.4 C600 – Dreiteilig



Roto Safe C600 – Dreiteilig ist das mehrteilige mechanische Mehrfachverriegelungssystem für zylinderbetätigte Türen.

Die Schlösser sind für die Verwendung in Haustüren, Wohnungsabschluss- oder Nebeneingangstüren vorbereitet. Die verfügbaren Varianten bei der Zusatzverriegelung mit E-Zapfen und V-Zapfen bieten Grundfunktionen für Sicherheit und Energieeffizienz.

Die Stulpvarianten des Programms Roto Safe C lassen sich unkompliziert in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium verarbeiten. Die Schlösser weisen einheitliche Verriegelungsraster auf. Für geringen Logistikaufwand und einfache Montage sind diese Raster auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt.

Das Systemkonzept ist modular aufgebaut: Falls Sie eine Kombinationsmöglichkeit vermissen, kontaktieren Sie uns bitte.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Mehrteiliges Schloss für ein Höchstmaß an Flexibilität in Logistik und Verarbeitung
- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Falle in eingebautem Zustand umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 100.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- E-Zapfen und V-Zapfen bieten grundlegende Einbruchhemmung



Komfort

- Komfortables Verriegeln über Drücker
- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für einfache Bedienung
- Flüsterfallen serienmäßig für einen geräuscharmen Schließvorgang



Energieeffizienz

- Kräftiges Getriebe für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich bei V-Zapfen, sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



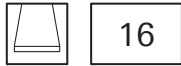
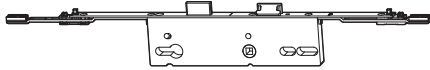
Design

- Türkonstruktionen bis 2.500 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten die dauerhaft hochwertige Optik



3.4.1 Zapfen

3.4.1.1 4 E-Zapfen (4E) – koppelbar



↑	↔	↔	○	↔	*	↔	↔	↔	↓	↔	№
1764 – 2464	40	92	8	–	KOKU	–	–	C600	Roto Sil	360 Stück	808640
		94	8	–	KOKU RZ	–	–	C600	Roto Sil	360 Stück	808642



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung. → *ab Seite 353*

Anschlusssteile



↑	↔	↔	↔	↔	↔	#	↔	↔	↓	↔	№
1764 – 2164	744	F16	200	–	Zapfen	1	E	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630959
	879	F16	–	–	Zapfen	2	E	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630958
1764 – 2464	1179	F16	–	–	Zapfen	2	E	Oben	Roto Sil	760 Stück	630960



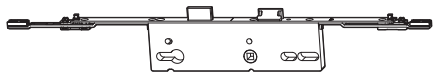
INFO

Die Anschlusssteile mit Länge 744 mm sind optional mit Stangenausschlüssen koppelbar.

Oben: Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr → *ab Seite 218*

Unten: Stangenausschluss 110 → *ab Seite 218*

3.4.1.2 4 V-Zapfen (4V) – koppelbar



1764 – 2464	40	92	8	–	KOKU	–	–	C600	Roto Sil	360 Stück	808640
		94	8	–	KOKU RZ	–	–	C600	Roto Sil	360 Stück	808642



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung. → *ab Seite 353*

Anschlusssteile



1764 – 2164	744	F16	200	–	Zapfen	1	V	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630956
	879	F16	–	–	Zapfen	2	V	Oben Unten	Roto Sil	760 Stück	630955
1764 – 2464	1179	F16	–	–	Zapfen	2	V	Oben	Roto Sil	760 Stück	630957



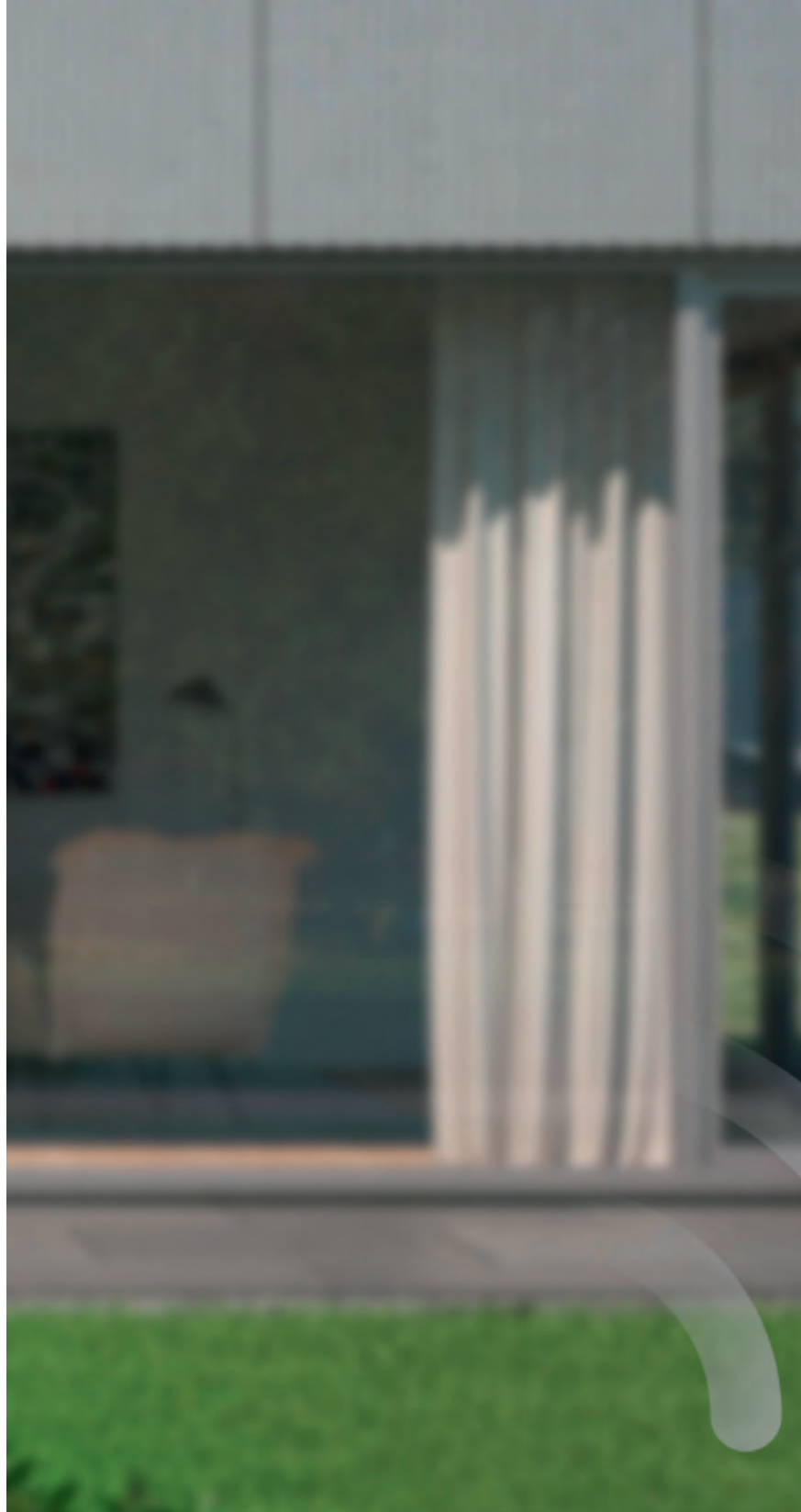
INFO

Die Anschlusssteile mit Länge 744 mm sind optional mit Stangenausschlüssen koppelbar.

Oben: Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr → *ab Seite 218*

Unten: Stangenausschluss 110 → *ab Seite 218*





Produktübersicht

Siehe Seite	126
<hr/>	
E510 – Eneo C	
Bolzen	129
Kombinationsverriegelungen	130
<hr/>	
E610 – Eneo CC	
Bolzen	133
Kraftkeile	134
Kombinationsverriegelungen	135
<hr/>	
E600 – Eneo A	
Automatikbolzen	139
<hr/>	
Zubehör	
Zutrittssysteme	142
Kabel	144
Kabelübergänge	145
Kontakte	147
Tag- / Nachtschalter	147
Netzgerät	148
Prüfgerät	149

4 Roto Safe E – Elektromechanische Mehrfachverriegelungen



Roto Safe E ist das elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem ein Motorantrieb die Betätigung an Hauptschloss und Zusatzverriegelungen unterstützt.

Roto Safe E – Eneo A ist das elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem die Vorteile der mechanisch-automatischen Verriegelung um den Komfort einer motorgetriebenen Entriegelung ergänzt werden.

Roto Safe Eneo C ist das elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem Hauptschloss und Zusatzverriegelungen motorgetriebenverriegeln und sich durch Taster oder eine Schließanlage motorisch öffnen lassen.

Mit dem elektromechanischen Mehrfachverriegelungssystem Roto Safe E – Eneo CC profitieren Sie vom komfortablen, automatischen Schließvorgang. Durch die Komfortöffnung der Schlösser der Roto Safe E – Eneo CC Produktfamilie können die Türen in jedem Verriegelungszustand von innen geöffnet werden.

4.1 Produktübersicht

Hauptschloss	E510 – Eneo C	E610 – Eneo CC	E600 – Eneo A
Zusatzverriegelungen	2CB/2CH/2C	2CB/2CH/2C	2A
Verriegelung			
Drückerbetätigt	–	–	–
Zylinderbetätigt	–	–	–
Mechanisch-automatisch	–	–	■
Elektromechanisch	■	■	■
Anwendungsbereich			
Dornmaß	35–80	35–80	35–80
Min. FFH	1.900	1.900	1.500
Max. FFH	2.400	2.400	2.700
Entfernung	92	92	92
Schlossnuss	8, 10	8, 10	8, 10
Schließzylinder			
Profilzylinder	■	■	■
Rundzylinder	–	–	□
Stulpvarianten			
Flachstulp 16 mm	■	■	■
Flachstulp 20 mm	■	■	■
Flachstulp 24 mm	□	□	□
U-Stulp 4,5 x 20 mm	–	–	–
U-Stulp 6 x 22 mm	–	–	–
U-Stulp 6 x 24 mm	■	■	■



Hauptschloss	E510 – Eneo C	E610 – Eneo CC	E600 – Eneo A
Zusatzverriegelungen	2CB/2CH/2C	2CB/2CH/2C	2A
NT-Stulp 16 mm	–	–	–
Rundstulp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oberfläche			
Roto Sil	■	■	■
Edelstahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheit			
Einbruchhemmung	RC2	RC2	RC2
Rückdrucksicherung	■	■	■
Panikfunktion	–	–	–
Fluchtfunktion	–	<input type="checkbox"/> E611 – Eneo CF → <i>ab Seite 167</i>	<input type="checkbox"/> E601 – Eneo AF → <i>ab Seite 165</i>
Türfänger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Zusatzsperre	–	–	–
Komfort			
Automatisches Verriegeln	■	■	■
Flüsterfalle	–	–	–
Tagesentriegelung	■ [1]	■ [2]	–
Energieeffizienz			
Automatischer Falzluftausgleich	■	■	■
Qualität			
Dauerlaufeigenschaften Fallenbetätigung (DIN EN 18251-3)	Klasse 3 (200.000 Zyklen)		
Dauerlaufeigenschaften Riegelbetätigung	Klasse 3 (50.000 Zyklen)		
Verarbeitung			
Funkempfänger	■	■	<input type="checkbox"/>
Netzteil	■	■	<input type="checkbox"/>
Falle ohne Spezialwerkzeug drehbar	■	■	■
Ohne Riegel	–	–	–
Verlängerbar oben	–	–	–
Verlängerbar unten	–	–	–
Mehrteilige Ausführung	–	–	–

■ = Standard, □ = Optional

[1] Empfangsmodul serienmäßig vorbereitet, zusätzlicher Schalter & E-Öffner erforderlich

[2] Empfangsmodul serienmäßig vorbereitet, zusätzlicher Schalter & E-Öffner erforderlich



4.2 E510 – Eneo C



Roto Safe E510 – Eneo C ist das elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem Hauptschloss und Zusatzverriegelungen motorgetrieben verriegeln und öffnen.

Beim elektromechanischen Mehrfachverriegelungssystem Roto Safe E510 – Eneo C ist zum Öffnen der Tür kein Schlüssel erforderlich. Eine verriegelte Tür lässt sich von innen über einen Taster und eine nicht verriegelte Tür mit dem Drücker öffnen. Sobald die Tür nach dem Eintreten wieder geschlossen wird, verriegelt das Schloss auf Wunsch automatisch – elektrisch, sicher und angenehm leise. Alle Roto Safe E510 – Eneo C Schlösser haben einen in die Antriebseinheit integrierten Funkempfänger, mit dem das Schloss über die optionale Roto Funkfernbedienung zu öffnen ist.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe E510 – Eneo C Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Bei allen Roto Safe E510 – Eneo C Schlössern sind die Fräßmaße für den Antrieb gleich. Das Verriegelungsraster ist einheitlich und für einen geringen Logistikaufwand sowie die einfache Montage auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt. Das Plug-and-Play-System der Steckverbindungen unterstützt einen raschen und fehlerfreien Einbau.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungs- und Fräsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Werkzeuglos umkehrbare Falle für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- Sichere Verriegelung automatisch bei jedem Schließvorgang für komfortable Einbruchhemmung
- Zusatzverriegelungen sind ohne Schlüsselbetätigung rückdruckgesichert
- Optionaler Türfänger für einen gesicherten Blick vor die Türe



Komfort

- Motorantrieb für ein müheloses und schnelles Verriegeln und Öffnen
- Serienmäßiger Funkempfänger für ein Öffnen aus der Distanz
- Optional nachrüstbarer Tag/Nacht-Schalter hält das Schloss bei Bedarf offen und ermöglicht bequemen Zutritt ohne Schlüssel



Energieeffizienz

- Kräftiger Motor für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich für sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem



4.2.1 Bolzen

4.2.1.1 2 Bolzen (2CB)



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	635614	
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	635655	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	642044	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	642225	
	55	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	642228	
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	642229	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	628016	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	628017	
	65	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	628018	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	628019	
2200 – 2400	55	92	8	1020	–	300	V02+E/07	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	807967	
		92	8	1020	–	300	V02+E/07	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	807968	



1900 – 2200	45	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	642226
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	642227
	65	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	629879
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	629880



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	642042
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	642043



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



INFO

Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittssystem, Kabel, Kabelübergang und Magnetbauteil (Magnetkontakt oder Magnetschließstück) → **ab Seite 142**

4.2.2 Kombinationsverriegelungen

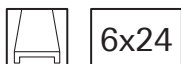
4.2.2.1 2 Kombinationsverriegelungen (2C)



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	635662
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	635663
	55	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	627333
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	627334
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	628020
	65	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	628021
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	627331
			92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück



1900 – 2200	55	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	633520
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	633521
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	633243
	65	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	633244
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	627329
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	627330



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Edelstahl	Links	1 Stück	633454
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Edelstahl	Rechts	1 Stück	633455
	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Edelstahl	Links	1 Stück	636522
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E510	Edelstahl	Rechts	1 Stück	636523
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Links	1 Stück	633253
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E510	Roto Sil	Rechts	1 Stück	633254



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



INFO

Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittssystem, Kabel, Kabelübergang und Magnetbauteil (Magnetkontakt oder Magnetschließstück) →
ab Seite 142



4.3 E610 – Eneo CC



Roto Safe E610 – Eneo CC ist das elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem Hauptschloss und Zusatzverriegelungen motorgetrieben verriegeln und öffnen.

Mit dem elektromechanischen Mehrfachverriegelungssystem Roto Safe E610 – Eneo CC profitieren Sie vom komfortablen, automatischen Schließvorgang. Durch die Komfortöffnung der Schlösser der Roto Safe E610 – Eneo CC Produktfamilie können die Türen in jedem Verriegelungszustand von innen geöffnet werden. Gerade in Mehrfamilienhäusern kann das Gebäude stets sicher verlassen werden, während gleichsam die automatische Verriegelung Schutz vor Einbruch und Diebstahl bietet. Alle Roto Safe E610 – Eneo CC Schlösser haben einen in die Antriebseinheit integrierten Funkempfänger, mit dem das Schloss über die optionale Roto Funkfernbedienung zu öffnen ist.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe E610 – Eneo CC Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Bei allen Roto Safe E610 – Eneo CC Schlössern sind die Fräßmaße für den Antrieb gleich, das Verriegelungsraster ist einheitlich und für einen geringen Logistikaufwand sowie die einfache Montage auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt. Das Plug-and-Play System der Steckverbindungen unterstützt den raschen und fehlerfreien Einbau.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungs- und Fräsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Werkzeuglos umkehrbare Falle für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- Sichere Verriegelung automatisch bei jedem Schließvorgang für komfortable Einbruchhemmung
- Zusatzverriegelungen sind ohne Schlüsselbetätigung rückdruckgesichert
- Optionaler Türfänger für einen gesicherten Blick vor die Tür



Komfort

- Schloss von innen stets zu öffnen, um ein komfortables und zuverlässiges Verlassen des Gebäudes zu gewährleisten
- Motorantrieb für ein müheloses und schnelles Verriegeln und Öffnen
- Serienmäßiger Funkempfänger für ein Öffnen aus der Distanz



Energieeffizienz

- Kräftiger Motor für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich für sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 65 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem



4.3.1 Bolzen

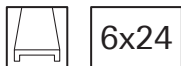
4.3.1.1 2 Bolzen (2CB)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636824	
		45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636905
			92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636917
	55	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636906	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636907	
			10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636908	



1900 – 2200	45	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636909
		55	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück
	65	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636911



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636916



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittssystem, Kabel, Kabelübergang und Magnetbauteil (Magnetkontakt oder Magnetschließstück) → *ab Seite 142*

4.3.2 Kraftkeile

4.3.2.1 2 Kraftkeile (2CH)



1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636912



1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636913
	55	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636914
	65	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636915



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittssystem, Kabel, Kabelübergang und Magnetbauteil (Magnetkontakt oder Magnetschließstück) → *ab Seite 142*



4.3.3 Kombinationsverriegelungen

4.3.3.1 2 Kombinationsverriegelungen (2C)



1500 – 1900	55	92	8	1020	–	400	V02+E/05	E610	Roto Sil	1 Stück	811559	
	65	92	8	1020	–	400	V02+E/05	E610	Roto Sil	1 Stück	808589	
1800 – 2200	45	92	8	1020	–	400	V02+E/01	E610	Roto Sil	1 Stück	786491	
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636918	
	40	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	774103	
	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636919	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636938	
	50	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636920	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636939	
	55	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636921	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636940	
	65	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636922	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636941	
2200 – 2400	35	92	8	1020	–	200	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	785702	
	45	92	8	1020	–	200	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	786492	
	55	92	8	1020	–	200	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	811560	
	65	92	8	1020	–	200	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	808590	



Roto Safe E – Elektromechanische Mehrfachverriegelungen
E610 – Eneo CC
 Kombinationsverriegelungen



20


												Nº
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636923
		92	10	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636924
	45	92	8	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636925
		92	10	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636942
	55	92	8	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636926
		92	10	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636944
		92	10	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Edelstahl	1 Stück	738170
	65	92	8	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636927
		92	10	1020	ON	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	735165
		92	10	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636945
		92	10	1020	RD	1783	–	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	640271
		92	10	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Edelstahl	1 Stück	738171
	80	92	10	1020	–	–	300	V02+E/03	E610	Edelstahl	1 Stück	738172
		92	10	1020	ON	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	735171
2200 – 2400	55	92	8	1020	–	–	300	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	769382
	65	92	10	1020	ON	–	300	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	735166
	80	92	10	1020	ON	–	300	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	735172

















24














												Nº
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636928	
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Edelstahl	1 Stück	735301	
	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636929	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636946	
	50	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636930	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636947	
	55	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636931	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636948	
	65	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636932	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636949	



 **6x24**

												
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636933	
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Edelstahl	1 Stück	636999	
	40	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	764431	
		45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636934
			92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Edelstahl	1 Stück	636955
	50	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636950	
			92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	764437
		55	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636936
	92		8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Edelstahl	1 Stück	765874	
		92	10	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636952	
65	92		8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	636937	
2200 – 2400	50	92	8	1020	ON	300	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	785768	

 **7x24**

												
1500 – 1900 mm	35 mm	92	8	1020	–	400	V02+E/05	E610	Roto Sil	1 Stück	787474	
1900 – 2200 mm		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E610	Roto Sil	1 Stück	787475	
2200 – 2400 mm		92	8	1020	–	200	V02+E/07	E610	Roto Sil	1 Stück	787476	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittsystem, Kabel, Kabelübergang und Magnetbauteil (Magnetkontakt oder Magnetschließstück) → *ab Seite 142*

4.4 E600 – Eneo A



Roto Safe E – Eneo A ist das elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem, bei dem die Vorteile der mechanisch-automatischen Verriegelung um den Komfort einer motorgetriebenen Entriegelung ergänzt werden.

Das integrierte Tandeo-Schloss verriegelt die Tür mechanisch-automatisch und lässt sich einfach über eine elektrische Ansteuerung – üblicherweise an der Gegensprechanlage oder durch ein Zutrittskontrollsystem – motorgetrieben wieder öffnen. Optional steht ein in die Antriebseinheit integrierter Funkempfänger zur Verfügung, mit dem das Schloss über die Roto Funkfernbedienung zu öffnen ist.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe E – Eneo A Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium.

Bei allen Roto Safe E – Eneo A Schlössern sind die Fräßmaße für den Antrieb gleich. Das einheitliche Verriegelungsraster ist für einen geringen Logistikaufwand und die einfache Montage auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt. Das Plug-and-Play System der Steckverbindungen unterstützt einen raschen und fehlerfreien Einbau.

Das Systemkonzept ist modular aufgebaut: Falls Sie eine Kombinationsmöglichkeit vermissen, kontaktieren Sie uns bitte.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungs- und Fräsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Werkzeuglos umkehrbare Falle für eine unkomplizierte Montage am Bau



Sicherheit

- Sichere 3-Punkt-Verriegelung automatisch bei jedem Schließvorgang für komfortable Einbruchhemmung
- Automatikbolzen sind ohne Schlüsselbetätigung rückdruckgesichert
- Automatikbolzen schaffen ohne Schlüsselbetätigung auf komfortable Art Sicherheit



Energieeffizienz

- Kräftige Schließautomatik für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich für sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Qualität

- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Korrosionsbeständige Oberflächen für hohe Investitionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Komfort

- Motorantrieb für ein müheloses und schnelles Öffnen
- Optionaler Funkempfänger für ein Öffnen aus der Distanz



Design

- Türkonstruktionen bis 2.700 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem

Roto Safe E – Elektromechanische Mehrfachverriegelungen
E600 – Eneo A
 Automatikbolzen















1500 – 1900	55	92	8	1020	–	–	400	V02+E/05	E600	Roto Sil	1 Stück	769380		
1800 – 2200	45	92	8	1020	–	–	400	V02+E/01	E600	Roto Sil	1 Stück	782444		
1900 – 2200	35	94	8	1020	RZ	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	788808		
			8	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	554112		
			8	1020	ON	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	599590		
			10	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	633238		
			10	1020	FT	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	794524		
			8	1020	RZ	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	788809		
	50	92	8	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	776327		
			8	1020	FT	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	794919		
			10	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	797128		
	55	92	8	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	554114		
			8	1020	FT	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	775305		
			8	1020	ON	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	599592		
			10	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Edelstahl	1 Stück	738180		
			8	1020	RZ	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	788810		
			8	1020	ON	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	769130		
	65	92	8	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	554145		
			10	1020	–	–	300	V02+E/03	E600	Edelstahl	1 Stück	738181		
			10	1020	FT	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	794537		
10			1020	ON	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	599593			
10			1020	ON RD	1783	–	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	640270			
8			1020	RZ	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	788811			
2200 – 2400			45	92	8	1020	–	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	629205
					10	1020	–	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	633239
	50	92	10	1020	–	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	797129		
	55	92	8	1020	–	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	629206		
	65	92	8	1020	–	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	769131		
			10	1020	–	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	638755		
			10	1020	ON	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	735154		














1500 – 1900	50	92	10	1020	–	400	V02+E/05	E600	Roto Sil	1 Stück	796289
1800 – 2200			10	1020	–	400	V02+E/01	E600	Roto Sil	1 Stück	796290
1900 – 2200	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	632916
			8	1020	FT	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	775689
			8	1020	–	300	V02+E/03	E600	Edelstahl	1 Stück	633385
	50	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	796291
2200 – 2400	65	92	10	1020	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	614199
2200 – 2400	50	92	10	1020	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	796292



 **6x24**

											Nº
1500 – 1900	35	92	8	1020	FT	400	V02+E/05	E600	Roto Sil	1 Stück	786269
	50	92	8	1020	–	400	V02+E/05	E600	Roto Sil	1 Stück	785751
		92	8	1020	FT	400	V02+E/05	E600	Roto Sil	1 Stück	785754
		94	8	1020	FT	400	V02+E/05	E600	Roto Sil	1 Stück	811552
1800 – 2200	92	8	1020	–	400	V02+E/01	E600	Roto Sil	1 Stück	785752	
		8	1020	FT	400	V02+E/01	E600	Roto Sil	1 Stück	785765	
1900 – 2200	35	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	608517
		92	8	1020	FT	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	794523
		92	8	1020	–	300	V02+E/03	E600	Edelstahl	1 Stück	633453
	40	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	766240
		92	8	1020	FT	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	769944
	45	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	554146
		92	8	1020	FT	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	794535
		92	8	1020	ON	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	599594
	50	92	8	1020	–	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	766241
		92	8	1020	FT	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	769985
		94	8	1020	FT	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	811553
	2200 – 2400	50	92	8	1020	–	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück
92			8	1020	FT	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	785766
94			8	1020	FT	300	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	811554

 **7x24**

											Nº
1500 – 1900	35	92	8	1020	FT	400	V02+E/05	E600	Roto Sil	1 Stück	787471
1900 – 2200	35	92	8	1020	FT	300	V02+E/03	E600	Roto Sil	1 Stück	787472
2200 – 2400	35	92	8	1020	FT	200	V02+E/07	E600	Roto Sil	1 Stück	787473



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittsystem, Kabel und Kabelübergang → *ab Seite 142*

4.5 Zubehör

4.5.1 Zutrittssysteme

Zum Ansteuern elektromechanischer Mehrfachverriegelungssysteme kann zwischen drei einfach zu bedienenden Zutrittssystemen gewählt werden.

- **Fingerscan**

Mit dem Fingerscan lassen sich Roto Safe E – Eneo Schlösser per Fingerabdruck öffnen. Eine einfache Bedienung auch bei Dunkelheit erlaubt die LED-Beleuchtung. Im Zusammenwirken mit der Edelstahl-Frontplatte gibt die Beleuchtung dem Türelement ein wertiges Erscheinungsbild. Dabei erfüllt der Fingerscan höchste Sicherheitsstandards und reagiert selbstverständlich auch auf Kinderfinger.

- **Phone & Code**

Mit Phone & Code lässt sich die Tür auf zwei verschiedene Arten öffnen. Entweder erfolgt die Türöffnung mittels Mobiltelefon über die Bluetooth-Schnittstelle und Tastenfreigabe oder durch Eingabe eines Zahlencodes.

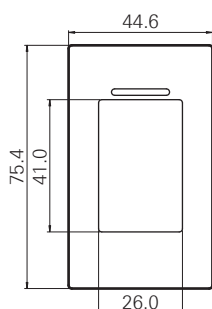
- **Funkhandsender**

Der Funkhandsender bietet mit seiner Reichweite von bis zu 10 Metern bereits aus der Distanz den Komfort, das Schloss schlüssellos zu öffnen. Funkempfänger sind bei Roto Safe E – Eneo C/CC serienmäßig unsichtbar in der Antriebseinheit verbaut und optional für Roto Safe E – Eneo A verfügbar. Die 66-Bit-Codierung mit „Rolling-Code-System“ macht Code-Scanning und Abspielen eines aufgezeichneten Codes erfolglos.

4.5.1.1 Fest verkabelt

Zwei unterschiedliche, fest verkabelte Zutrittskontrollsysteme zum Einbau in der Tür werden von Roto ideal abgestimmt auf Roto Safe Eneo und mit steckfertiger Verkabelung angeboten.

Fingerscan



Anwendung

- Montagefreundlich
- Sicherheit
- Komfort

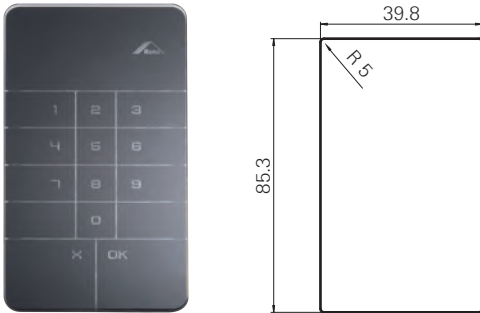
Produktbeschreibung

- Edelstahlfrontplatte
- Drei Befestigungsvarianten (Klebe-, Front-, und Seitenbefestigung)
- Kabellänge 1700 mm

Fingerscan	75,4	44,6	29	Edelstahl	1 Stück	633288



Phone & Code



Anwendung

- Montagefreundlich
- Sicherheit
- Komfort

Produktbeschreibung

- Glasblende
- Klebefestigung
- Kabellänge 1500 mm

Phone & Code	85,3	39,8	16,8	Glas	Schwarz	1 Stück	781836

4.5.1.2 Funklösung

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



Anwendung

- Funkempfänger in der Antriebseinheit integriert dadurch kann die Funkfernbedienung jederzeit nachbestellt und eingelernt werden.
- 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.

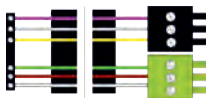
Produktbeschreibung






- 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

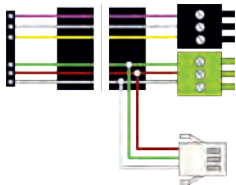
Eneo Funkhandsender	1 Stück	769388






4.5.2 Kabel

Das Plug-and-Play-System der Steckverbindungen unterstützt einen raschen und fehlerfreien Einbau.







					
Kabel – Typ E	Vorkonfektioniertes Kabel mit Steckern zur Verbindung von Kabelübergang und Eneo Mehrfachverriegelung.		300 / 0 cm	1 Stück	633291



					
Kabel – Typ EZ	Vorkonfektioniertes Kabel mit Steckern zur Verbindung von Kabelübergang, Eneo Mehrfachverriegelung und Zutrittskontrollsystem.		300 / 30 cm 500 / 30 cm	1 Stück 1 Stück	633292 739942

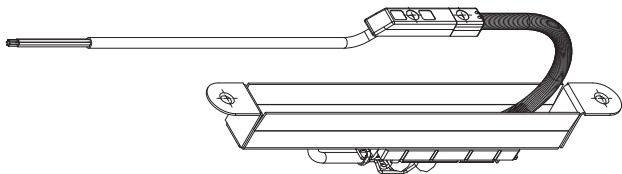


				
Stecker	Ersatzstecker (3-polig) für Kabel – Typ E bzw. Kabel – Typ EZ, 2 Stück (grün und schwarz)		1 Stück	494801



4.5.3 Kabelübergänge

Die patentierten Kabelübergänge sorgen für eine dauerhaft zuverlässige Anbindung und Stromversorgung zwischen Flügel und Rahmen.



Lösbarer Miniatur-Kabelübergang 6-polig (mit Kasten)	20	230	50	180	Verdeckt liegender, steckbarer Kabelübergang; lösbare Steckverbindung rahmenseitig; 4 m Kabellänge rahmenseitig	Edelstahl	1 Stück	633293

Lieferumfang

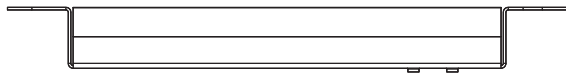
Anzahl	Bezeichnung
1	6-polige Steckereinheit im Kunststoffgehäuse umspritzt mit Anschlussleitung
1	6-polige Buchseneinheit im Kunststoffgehäuse umspritzt mit konfektionierter VA-Metallfeder und Anschlussleitung
1	Endstück zur Montage der VA-Metallfeder
2	Senkblechschrauben A2, Pozi, DIN 7982, 112,9 x 19 mm
2	Senkblechschrauben A2, Pozi, DIN 7982, 113,5 x 25 mm
2	Senkschraube A2, Pozi, DIN 965, 114 x 6 mm
2	Senkschraube A2, Pozi, DIN 965, 113 x 12 mm



Lösbarer Miniatur-Kabelübergang 6-polig (ohne Kasten)	-	-	-	-	Steckbarer Kabelübergang; 6 m Kabellänge rahmenseitig	Edelstahl	1 Stück	641883

Lieferumfang

Anzahl	Bezeichnung
1	6-polige Steckereinheit im Kunststoffgehäuse umspritzt mit Anschlussleitung
1	6-polige Buchseneinheit im Kunststoffgehäuse umspritzt mit konfektionierter VA-Metallfeder und Anschlussleitung
1	Endstück zur Montage der VA-Metallfeder
2	Senkblechschrauben A2, Pozi, DIN 7982, 112,9 x 19 mm
2	Senkblechschrauben A2, Pozi, DIN 7982, 113,5 x 25 mm
2	Senkschraube A2, Pozi, DIN 965, 114 x 6 mm
2	Senkschraube A2, Pozi, DIN 965, 113 x 12 mm



								Nº
Kasten	16	185	25	Aufnahmekasten für lösbaren Miniatur-Kabelübergang 6-polig (ohne Kasten), Einsatz bei geringer Falzluft	Edelstahl	1 Stück	619585	

Lieferumfang

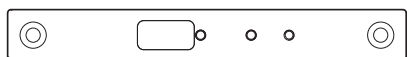
Anzahl	Bezeichnung
1	Aufnahmekasten
2	Schrauben M3 x 12 mm
2	Schrauben M4 x 6 mm
2	Schrauben 3,5 x 25 mm



									Nº
Abdeckblech	Holz	16	126	3	Für rahmenseitige Befestigung des Kabelübergangs	Edelstahl	1 Stück	619588	

Lieferumfang

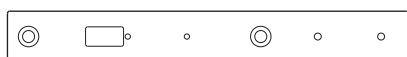
Anzahl	Bezeichnung
1	Abdeckblech
2	Schrauben M3 x 12 mm
2	Schrauben 3,5 x 25 mm



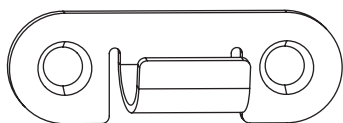
									Nº
Abdeckblech	Kunststoff Aluminium	16	126	3	Für rahmenseitige Befestigung des Kabelübergangs	Edelstahl	1 Stück	619589	

Lieferumfang

Anzahl	Bezeichnung
1	Abdeckblech
2	Schrauben M3 x 12 mm
2	Schrauben M4 x 6 mm
2	Schrauben 3,5 x 25 mm

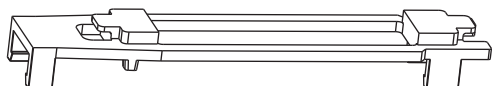


									Nº
Abdeckblech	Kunststoff Aluminium	24	190	3	Für rahmenseitige Befestigung des Kabelübergangs mit Aufnahme für Haltewinkel	Edelstahl	1 Stück	809632	



		N^o
Haltewinkel für Kabelübergang	1 Stück	775949

4.5.4 Kontakte

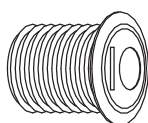


			N^o
Riegelschaltkontakt	PVC-Einsatz für Riegelschaltkontakt	1 Stück	738997
	PVC-Einsatz für Riegelschaltkontakt inkl. effeff 875 Set	1 Stück	738998



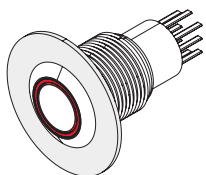
INFO

Riegelschaltkontakt hat keine VdS-Anerkennung.



			N^o
Magnetkontakt	Universalmagnet, clipsbar, bestehend aus Magnet und Hülse	1 Stück	738182

4.5.5 Tag- / Nachtschalter



					N^o
Tag- / Nachtschalter	Holz Kunststoff Aluminium	Schalter mit LED-Zustandsanzeige, für Eneo C/CC	Edelstahl	1 Stück	739554

4.5.6 Netzgerät

Das Netzgerät versorgt die elektronischen Komponenten zuverlässig mit der erforderlichen Energie. Dank der kleinen Bauweise passt das Netzgerät in schlanke Profilsysteme und ermöglichen eine effiziente Verarbeitung.



Eneo Netzgerät	24 V	Hutschiene	1 Stück	796383



INFO

Ein Netzgerät für E600 – Eneo A bzw. E601 – Eneo AF, 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 E600 – Eneo A bzw. E601 – 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



4.5.7 Prüfgerät

Für eine gelungene Bauübergabe prüft und weist die Roto Safe E – Eneo Control Unit die Funktionen nach.



			№
Eneo Control Unit	Prüfgerät mit 1 m Verbindungskabel	1 Stück	495064
Adapter	5-poliger Adapter mit Krokodilklemmen	1 Stück	495189







Produktübersicht

Siehe Seite 154

Notausgangsverriegelungen – DIN EN 179

P600 156

P603 – Tandeo F 163

E601 – Eneo AF 165

E611 – Eneo CF 167

Zubehör 169

Panikverriegelungen – DIN EN 1125

P650 170

Zubehör 177

5 Roto Safe P – Panik- und Notausgangsverriegelungen



Roto Safe P600 ist das Mehrfachverriegelungssystem für Notausgangstüren nach DIN EN 179 und Paniktüren nach DIN EN 1125 für Türen in Rettungswegen in nicht öffentlichen und öffentlichen Räumen und Gebäuden.

Für Notausgangstüren nach DIN EN 179 in nicht öffentliche Gebäude bietet Roto das mechanische Mehrfachverriegelungssystem Roto Safe P600, das mechanisch-automatische Mehrfachverriegelungssysteme Roto Safe P603 – Tandeo F und das motorgetriebene, mechanisch-automatische Mehrfachverriegelungssystem Roto Safe E601 – Eneo AF sowie das elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem Roto Safe E611 – Eneo CF an.

Roto Safe P650 ist das mechanische Mehrfachverriegelungssystem für Paniktüren nach DIN EN 1125 für Türen in Rettungswegen in öffentlichen Räumen und Gebäuden.

5.1 Produktübersicht

Hauptschloss	P600	P603 – Tandeo F	E601 – Eneo AF	E611 – Eneo CF	P650
Zusatzverriegelungen	2CB/2CH/2C	2A	2A	2CB/2CH/2C	2CB/2CH/2C
Verriegelung					
Drückerbetätigt	–	–	–	–	–
Zylinderbetätigt	■	–	–	–	■
Mechanisch-automatisch	–	■	■	–	–
Elektromechanisch	–	–	■	■	–
Anwendungsbereich					
Dornmaß	35–80	35–65	35–65	35–80	35–80
Min. FFH	1.900	1.900	1.900	1.900	1.900
Max. FFH	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Entfernung	92	92	92	92	92
Schlossnuss	9	9	9	9	9
Schließzylinder					
Profilzylinder	■	■	■	■	■
Rundzylinder	□	–	–	–	□
Stulpvarianten					
Flachstulp 16 mm	■	■	■	■	■
Flachstulp 20 mm	□	□	□	□	□
Flachstulp 24 mm	□	□	□	□	□
U-Stulp 4,5 x 20 mm	–	–	–	–	–
U-Stulp 6 x 22 mm	–	–	–	–	–
U-Stulp 6 x 24 mm	□	□	□	□	□
NT-Stulp 16 mm	–	–	–	–	–
Rundstulp	□	□	□	□	□
Oberfläche					



Hauptschloss	P600	P603 – Tandeo F	E601 – Eneo AF	E611 – Eneo CF	P650
Zusatzverriegelungen	2CB/2CH/2C	2A	2A	2CB/2CH/2C	2CB/2CH/2C
Roto Sil	■	■	■	■	■
Edelstahl	□	□	□	□	□
Sicherheit					
Einbruchhemmung	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Rückdrucksicherung	■	■	■	■	■
Panikfunktion	-	-	-	-	■
Fluchtfunktion	■	■	■	■	-
Türfänger	-	-	-	-	-
Zusatzsperre	-	-	-	-	-
Komfort					
Automatisches Verriegeln	-	■	■	■	-
Flüsterfalle	-	-	-	-	-
Tagesentriegelung	-	-	-	-	-
Energieeffizienz					
Automatischer Falzluftausgleich	■	■	■	■	■
Qualität					
Dauerlaufeigenschaften Fallenbetätigung (DIN EN 18251-3)	Klasse 3 (200.000 Zyklen)				
Dauerlaufeigenschaften Riegelbetätigung	Klasse 3 (50.000 Zyklen)				
Verarbeitung					
Falle ohne Spezialwerkzeug drehbar	■	■	■	■	■
Ohne Riegel	-	■	■	-	-
Verlängerbar oben	-	-	-	-	-
Verlängerbar unten	-	-	-	-	-
Mehrteilige Ausführung	-	-	-	-	-

■ = Standard, □ = Optional



5.2 Notausgangsverriegelungen – DIN EN 179

5.2.1 P600



Roto Safe P600 ist das nach DIN EN 179 zertifizierte mechanische Mehrfachverriegelungssystem für Notausgangstüren in Rettungswegen in nicht öffentlichen Räumen und Gebäuden.

Das Roto Safe P600 Mehrfachverriegelungssystem kombiniert Einbruchhemmung, Komfort und Bediensicherheit für den Einsatz in Gebäuden, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und in denen Anforderungen für Notausgangsschlösser nach DIN EN 179 gelten. Erweitert werden diese Anforderungen durch ein Urteil des Landgerichts Frankfurt/Main. Es besagt, dass Haustüren von Mehrfamilienhäusern nicht mehr abgeschlossen werden dürfen, wenn sie sich von innen ohne Schlüssel nicht öffnen lassen. Auch hier sind Flucht- und Panikschlösser die Lösung.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe P600 Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Bei allen Roto Safe P600 Schlössern sind die Fräßmaße und das Verriegelungsraster für einen geringen Logistikaufwand und die einfache Montage einheitlich und auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm abgestimmt. Roto Safe P600 Schlösser dürfen nur in Kombination mit Freilaufzylindern und den im EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-CPR-00272-01 angeführten Drückern eingesetzt werden.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Falle werkzeuglos umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Sicherheit

- Rückdrucksicherung schafft auf komfortable Art Sicherheit
- Bolzen bieten grundlegende Einbruchhemmung
- Kraftkeil und Kombinationsverriegelung bieten maximale Einbruchhemmung



Energieeffizienz

- Kräftiges Getriebe für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich bei Zusatzverriegelungen für fest verschlossene Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Qualität

- DIN EN 179 zertifizierte Fluchttürfunktion für den Einsatz an Notausgangstüren
- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Komfort

- Ohne Schlüssel von innen zu öffnen, damit ein Verlassen des Gebäudes stets möglich ist
- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für intuitive und mühelose Bedienung

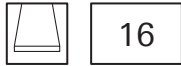
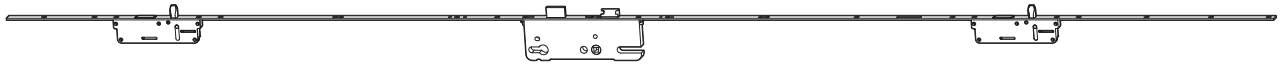


Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem



5.2.1.1 2 Bolzen (2CB)



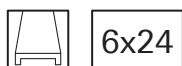
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	633784
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	633856
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611450
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611452
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737031
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737015



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611432
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611434
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611456
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611458
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737034
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737025



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611438
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611440
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611462
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611464
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737037
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737028



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611444
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611446
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611468
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611470
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737043
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737040



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.



5.2.1.2 2 Kraftkeile (2CH)



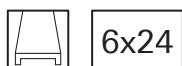
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	633815
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	633857
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611454
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611455
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737032
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737016



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611436
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611437
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611460
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611461
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737035
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737026



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611442
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611443
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611466
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611467
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737038
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737029



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611448
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611449
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611472
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611473
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737044
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737041



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*

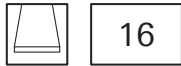


INFO

Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.



5.2.1.3 2 Kombinationsverriegelungen (2C)



											Nº
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	633816
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	633858
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611451
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611453
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737030
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	736930
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737048
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737045
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737056
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737053
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737064
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737061
	70	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737072
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737069
	80	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737078
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737075



											Nº
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611433
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611435
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611457
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611459
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737033
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737017
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	771191
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737046
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737057
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737054
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737065
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737062
	70	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737073
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737070
	80	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737079
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737076



24

1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	611439	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	611441	
	40	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	611463	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	611465	
	45	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	737036	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	737027	
	50	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	737050	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	737047	
	55	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	737058	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	737055	
	65	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	737066	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	737063	
	70	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	737074	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	737071	
	80	92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Roto Sil	1 Stück	737080	
		92	9	1020	–	300	P600	V02/03	Edelstahl	1 Stück	737077	



6x24

1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611445	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611447	
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	611469	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	611471	
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737042	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737039	
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737052	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737051	
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737060	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737059	
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Roto Sil	1 Stück	737068	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P600	Edelstahl	1 Stück	737067	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.



5.2.2 P603 – Tandeo F



Roto Safe P603 - Tandeo F ist das nach DIN EN 179 zertifizierte mechanisch-automatische Mehrfachverriegelungssystem für Notausgangstüren in Rettungswegen in nicht öffentlichen Räumen und Gebäuden. Es kombiniert die komfortable und sichere Automatikverriegelung mit den Eigenschaften einer Notausgangstüre.

Das Roto Safe P603 – Tando F Mehrfachverriegelungssystem ist für den Anwendungsbereich der „Wechselfunktion E“ vorgesehen. Von außen wird das Schloss mit Knauf oder Stoßgriff ausgestattet, sodass eine Türöffnung gegen die Fluchtrichtung nur mit Schlüssel möglich ist. Von innen ist das Schloss stets über den Drücker ohne Schlüssel zu entriegeln. Roto Safe P603 – Tandeo F Schlösser sind damit für den Einsatz in Gebäuden vorbereitet, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und in denen die Anforderungen für Notausgangsschlösser nach DIN EN 179 gelten. Erweitert werden diese Anforderungen durch ein Urteil des Landgerichts Frankfurt/Main. Es besagt, dass Haustüren von Mehrfamilienhäusern nicht mehr abgeschlossen werden dürfen, wenn sie sich von innen ohne Schlüssel nicht öffnen lassen. Auch hier sind Flucht- und Panikschlösser die Lösung.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe P603 – Tandeo F Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Bei allen P603 – Tandeo F Schlössern sind die Fräßmaße und das Verriegelungsraster für einen geringen Logistikaufwand und die einfache Montage einheitlich und abgestimmt auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm. Es dürfen nur die im EG-Konformitätszertifikat Nr. 0757-BPR-229-10-008 angeführten Drückern eingesetzt werden.



Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Falle werkzeuglos umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- DIN EN 179 zertifizierte Fluchttürfunktion für den Einsatz an Notausgangstüren
- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- Sichere 3-Punkt-Verriegelung automatisch bei jedem Schließvorgang für konstante Einbruchhemmung
- Ohne Schlüsselbetätigung rückdruckgesicherte Automatikbolzen für zuverlässige Sicherheit
- Von außen nur mit Schlüssel zu öffnen für eine mechanische Zutrittskontrolle



Komfort

- Ohne Schlüssel von innen zu öffnen, damit ein Verlassen des Gebäudes stets möglich ist
- Stabile und leichtgängige Mechanik für intuitive und mühelose Bedienung



Energieeffizienz

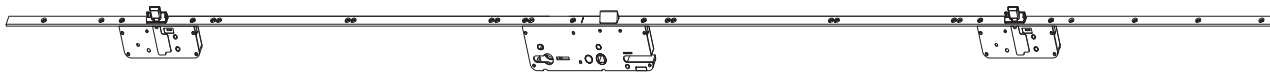
- Kräftiges Schließautomatik für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich für sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 65 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem

5.2.2.1 2 Automatikbolzen (2A)



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	604497	
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	604523	
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	604521	
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	604532	
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	628023	



1900 – 2200	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	604536	
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	797127	
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	604544	
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	604562	



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	636519	



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	767507	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Edelstahl	1 Stück	636518	
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P603	Roto Sil	1 Stück	563346	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → **ab Seite 324.**



INFO

Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.



5.2.3 E601 – Eneo AF



Roto Safe P601 - Eneo AF ist das nach DIN EN 179 zertifizierte mechanisch-automatische Mehrfachverriegelungssystem für Notausgangstüren in Rettungswegen in nicht öffentlichen Räumen und Gebäuden. Es kombiniert die komfortable und sichere Automatikverriegelung mit den Eigenschaften einer motorisch öffnenden Notausgangstüre.

Das Roto Safe E601 – Eneo AF Mehrfachverriegelungssystem ist für den Anwendungsbereich der „Wechselfunktion E“ vorgesehen. Von außen wird das Schloss mit Knauf oder Stoßgriff ausgestattet, sodass eine Türöffnung gegen die Fluchrichtung nur mit Schlüssel möglich ist. Von innen ist das Schloss stets über den Drücker oder motorisch ohne Schlüssel zu entriegeln. Roto Safe E601 – Eneo AF Schlösser sind damit für den Einsatz in Gebäuden vorbereitet, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und in denen die Anforderungen für Notausgangsschlösser nach DIN EN 179 gelten. Erweitert werden diese Anforderungen durch ein Urteil des Landgerichts Frankfurt/Main. Es besagt, dass Haustüren von Mehrfamilienhäusern nicht mehr abgeschlossen werden dürfen, wenn sie sich von innen ohne Schlüssel nicht öffnen lassen. Auch hier sind Flucht- und Panikschlösser die Lösung.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe E601 – Eneo AF Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Bei allen Roto Safe E601 – Eneo AF Schlössern sind die Fräßmaße für den Antrieb gleich, das Verriegelungsraster ist einheitlich und abgestimmt auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm für einen geringen Logistikaufwand und eine einfache Montage. Die Roto Safe E601 – Eneo AF Schlösser sind mit einem Plug-and-Play-System für einen einfachen Einbau der Kabel ausgestattet. Es dürfen nur die im EG-Konformitätszertifikat Nr. 0757-BPR-229-10-008 angeführten Drückern eingesetzt werden.



Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Falle werkzeuglos umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- DIN EN 179 zertifizierte Fluchttürfunktion für den Einsatz an Notausgangstüren
- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktions-sicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- Sichere 3-Punkt-Verriegelung automatisch bei jedem Schließvorgang für konstante Einbruchhemmung
- Ohne Schlüsselbetätigung rückdruckgesicherte Automatikbolzen für zuverlässige Sicherheit
- Von außen nur mit Schlüssel zu öffnen für eine mechanische Zutrittskontrolle



Komfort

- Ohne Schlüssel von innen zu öffnen, damit ein Verlassen des Gebäudes stets möglich ist
- Stabile und leichtgängige Mechanik für intuitive und mühelose Bedienung
- Kräftiger Motor und Getriebe für ein müheloses und schnelles Öffnen



Energieeffizienz

- Kräftiges Schließautomatik für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich für sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 65 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem

5.2.3.1 2 Automatikbolzen (2A)



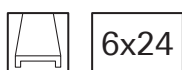
1900 – 2200	35	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563342	
	40	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563343	
	45	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563341	
	55	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563344	
	65	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	628126	



1900 – 2200	45	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563345	
	55	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563347	
	65	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563348	



1900 – 2200	35	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	602991	



1900 – 2200	35	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	608518	
	45	92	9	1020	ON	300	V02+E/03	E601	Roto Sil	1 Stück	563349	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittssystem, Netzgerät, Kabel und Kabelübergang → *ab Seite 142*



5.2.4 E611 – Eneo CF



Roto Safe E611 - Eneo CF ist das nach DIN EN 179 zertifizierte elektromechanische Mehrfachverriegelungssystem für Notausgangstüren in Rettungswegen in nicht öffentlichen Räumen und Gebäuden. Es verbindet Komfort und Einbruchhemmung einer elektromechanischen Mehrfachverriegelung mit den Eigenschaften einer Notausgangstüre.

Das Roto Safe E611 – Eneo CF Mehrfachverriegelungssystem ist für den Anwendungsbereich der „Wechselfunktion E“ vorgesehen. Von außen wird das Schloss mit Knauf oder Stoßgriff ausgestattet, sodass eine Türöffnung gegen die Fluchrichtung nur mit Schlüssel möglich ist. Von innen ist das Schloss stets über den Drücker ohne Schlüssel zu entriegeln. Roto Safe E611 – Eneo CF Mehrfachverriegelungen sind damit für den Einsatz in Gebäuden vorbereitet, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und in denen die Anforderungen für Notausgangsschlösser nach DIN EN 179 gelten.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe E611 – Eneo CF Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitung in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Bei allen Roto Safe E611 – Eneo CF Mehrfachverriegelungen sind die Fräßmaße für den Antrieb gleich, das Verriegelungsraster ist einheitlich und abgestimmt auf die gesamten Roto Safe Mehrfachverriegelungssysteme für einen geringen Logistikaufwand und eine einfache Montage. Die Roto Safe E611 – Eneo CF Mehrfachverriegelungen sind mit einem Plug-and-Play-System für einen einfachen Einbau der Kabel ausgestattet. Es dürfen nur die im EG-Konformitätszertifikat Nr.0757-CPR-229PANIK-7031575-2-2 angeführten Drückern eingesetzt werden.



Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungs- und Fräßraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Werkzeuglos umkehrbare Falle für eine unkomplizierte Montage am Bau



Qualität

- DIN EN 179 zertifizierte Fluchttürfunktion für den Einsatz an Notausgangstüren
- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Sicherheit

- Sichere 3-Punkt-Verriegelung automatisch bei jedem Schließvorgang für konstante Einbruchhemmung
- Nach einer Schlüsselumdrehung rückdruckgesichert für zuverlässige Sicherheit
- Gegen die Fluchrichtung nur mit Schlüssel zu öffnen für eine mechanische Zutrittskontrolle



Komfort

- Ohne Schlüssel von innen zu öffnen, damit ein Verlassen des Gebäudes stets möglich ist
- Kräftiger Motor und Getriebe für zuverlässiges Dichtziehen und schnelles Öffnen



Energieeffizienz

- Kräftige Schließautomatik für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich für sicheres Verriegeln auch bei leicht verzogenen Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfestе Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem

5.2.4.1 2 Kombinationsverriegelungen (2C)



↑↓	⊕	⊖	○	⌋	■*	⌋	⊕	⊔	⌋	⌋	⌋	№
1900 – 2200	45	92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780310	
	55	92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780314	



↑↓	⊕	⊖	○	⌋	■*	⌋	⊕	⊔	⌋	⌋	⌋	№
1900 – 2200	45	92	9	1020	–	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	806944
	55	92	9	1020	–	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780315
	65	92	9	1020	–	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780320
		92	9	1020	ON	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780321
		92	9	1020	–	–	300	V02+E/03	E611	Edelstahl	1 Stück	780319
	92	9	1020	RD	1783	–	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780318	
	80	92	9	1020	–	–	300	V02+E/03	E611	Edelstahl	1 Stück	780322
		92	9	1020	ON	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780323



↑↓	⊕	⊖	○	⌋	■*	⌋	⊕	⊔	⌋	⌋	⌋	№
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780308	
		92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Edelstahl	1 Stück	780307	
	45	92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780313	
		92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Edelstahl	1 Stück	780311	
	55	92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Roto Sil	1 Stück	780317	
		92	9	1020	–	300	V02+E/03	E611	Edelstahl	1 Stück	780316	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

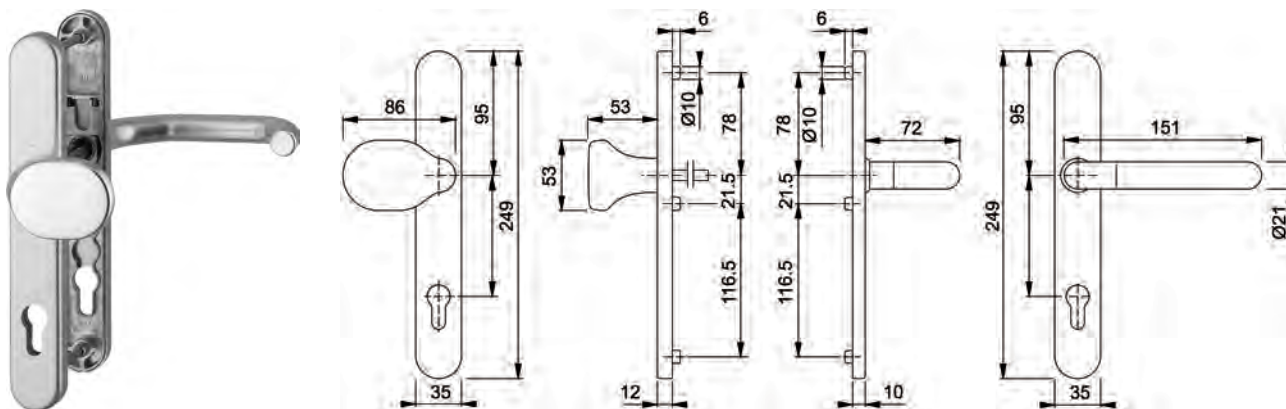
Zusätzlich benötigte Bauteile

Zutrittssystem, Kabel, Kabelübergang und Magnetbauteil (Magnetkontakt oder Magnetschließstück) → *ab Seite 142*



5.2.5 Zubehör

Passend Wechselgarnituren für P600, P603 – Tandeo F und E601 – Eneo AF.



Anwendung

- Montagefreundlich
- Sicherheit
- Design

Produktbeschreibung

- Türblattstärke 67 bis 72 mm
- Verschraubung M6 / EN 179 DO 20.5.02

Wechselgarnitur Aluminium		92	9	F1 – Aluminium natur matt	1 Stück	618987
Wechselgarnitur Weiß		92	9	F9016 – Verkehrsweiß	1 Stück	618988
Wechselgarnitur Edelstahl		92	9	F69 – Edelstahl matt	1 Stück	618989

5.3 Panikverriegelungen – DIN EN 1125

5.3.1 P650



Roto Safe P650 ist das nach DIN EN 1125 zertifizierte mechanische Mehrfachverriegelungssystem für Paniktüren in Rettungswegen in öffentlichen Räumen und Gebäuden.

Das Roto Safe P650 Mehrfachverriegelungssystem kombiniert Einbruchhemmung, Komfort und Bediensicherheit für den Einsatz in Gebäuden, die einem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und in denen die Anforderungen für Notausgangsschlösser nach DIN EN 1125 gelten.

Wie das gesamte Roto Safe Programm umfasst auch das Roto Safe P650 Produktsystem Stulpvarianten für die einfache Verarbeitungen in den Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium. Bei allen Roto Safe P650 Schlössern sind die Fräßmaße und das Verriegelungsraster für einen geringen Logistikaufwand und die einfache Montage einheitlich und abgestimmt auf das gesamte Roto Safe Schlossprogramm. Roto Safe P650 Schlösser dürfen nur in Kombination mit Freilaufzylindern und den im EG-Konformitätszertifikat Nr. 0432-CPR-00272-02 angeführten Betätigungsstangen eingesetzt werden.

Produktbeschreibung



Verarbeitung

- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage
- Falle werkzeuglos umkehrbar für eine unkomplizierte Montage am Bau



Sicherheit

- Rückdrucksicherung schafft auf komfortable Art Sicherheit
- Bolzen bieten grundlegende Einbruchhemmung
- Kraftkeil und Kombinationsverriegelung bieten maximale Einbruchhemmung



Energieeffizienz

- Kräftiges Getriebe für Dichtziehen
- Automatischer Falzluftausgleich bei Zusatzverriegelungen für fest verschlossene Türen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen



Qualität

- DIN EN 1125 zertifizierte Fluchttürfunktion für den Einsatz an Paniktüren
- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft permanente Funktionssicherheit
- Gesicherte Funktionsfähigkeit durch Funktionsprüfung an jedem Schloss vor Auslieferung



Komfort

- Ohne Schlüssel von innen zu öffnen, damit ein Verlassen des Gebäudes stets möglich ist
- Stabiles und leichtgängiges Getriebe für intuitive und mühelose Bedienung

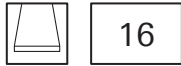


Design

- Türkonstruktionen bis 2.400 mm geben Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen gewährleisten dauerhaft hochwertige Optik
- Dornmaße von 35 bis 80 mm bieten große Gestaltungsmöglichkeiten beim Profilsystem



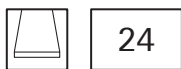
5.3.1.1 2 Bolzen (2CB)



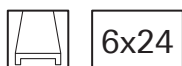
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633835
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633877
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611516
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611518
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611540
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611542



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611498
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611500
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611522
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611524
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611546
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611548



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611504
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611506
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611528
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611530
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611552
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611554



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611510
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611512
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611534
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611536
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611558
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611560



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.



5.3.1.2 2 Kraftkeile (2CH)



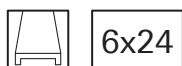
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633836
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633878
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611520
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611521
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611544
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611545



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611502
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611503
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611526
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611527
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611550
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611551



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611508
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611509
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611532
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611533
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611556
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611557



1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611514
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611515
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611538
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611539
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611562
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611563



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.



5.3.1.3 2 Kombinationsverriegelungen (2C)



											Nº
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	629784
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633879
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611517
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611519
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611541
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611543
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633838
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633880
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633842
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633884
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633846
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633888
	70	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633850
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633892
	80	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633853
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633895



											Nº
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611499
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611501
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611523
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611525
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611547
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611549
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633839
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633881
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633843
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633885
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633847
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633889
	70	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633851
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633893
	80	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633854
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633896



												N ^o
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611505	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611507	
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611529	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611531	
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611553	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611555	
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633840	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633882	
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633844	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633886	
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633848	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633890	
	70	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633852	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633894	
	80	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633855	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633897	



												N ^o
1900 – 2200	35	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611511	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611513	
	40	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611535	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611537	
	45	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	611559	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	611561	
	50	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633841	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633883	
	55	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633845	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633887	
	65	92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Roto Sil	1 Stück	633849	
		92	9	1020	–	300	V02/03	P650	Edelstahl	1 Stück	633891	



INFO

Detaillierte Maßzeichnung der Mehrfachverriegelung mit Hilfe des Verriegelungsrasters auswählen. → *ab Seite 324.*



INFO

Montage- und Wartungsanleitung beachten – liegt dem Produkt bei.



5.3.2 Zubehör

Zur Bedienung der Roto Safe P650 Mehrfachverriegelungen muss, je nach Einsatzszenario, eine der folgenden Beschlagsgarnituren eingesetzt werden.

Beschlagsgarnituren

Mit Gegenbeschlag

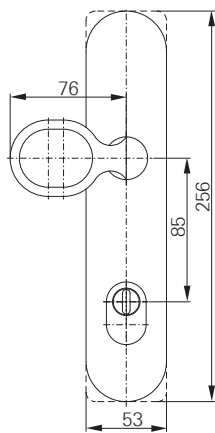
- Griffstange (Türinnenseite)
- Drücker (Türaußenseite)
- Befestigung Drücker
- Rollenwechselstift

Ohne Gegenbeschlag

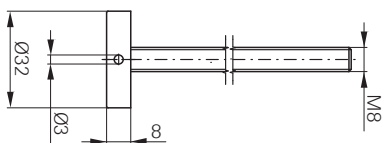
- Griffstange (Türinnenseite)
- Vierkantstift mit Steck-Clip (Befestigung)



Griffstange Edelstahl	92	9	F69 – Edelstahl matt, EN 1125, EN 1634, DIN 4102 Teil 18, DO 25.21	–	1 Stück	774425	
Griffstange Aluminium	92	9	F1 – Aluminium natur matt, EN 1125, EN 1634, DIN 4102 Teil 18, DO 25.21	–	1 Stück	774426	

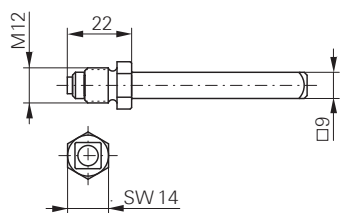


Drücker Edelstahl	92	9	F69 – Edelstahl matt, Griffplatte 160	1 Stück	619038	
Drücker Aluminium	92	9	F1 – Aluminium natur matt, Griffplatte 160	1 Stück	619039	



Befestigung Drücker	Türblattstärke 50 bis 80 mm, M8	1 Stück	619040

Roto Safe P – Panik- und Notausgangsverriegelungen
Panikverriegelungen – DIN EN 1125
 Zubehör

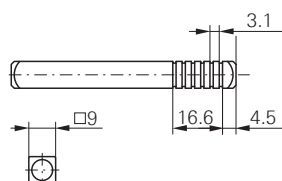


				N ^o
Rollenwechselstift mit exzentrischer Bohrung	65	9	Türblattstärke 54 bis 67 mm	775631
	80	9	Türblattstärke 68 bis 75 mm	775632
	85	9	Türblattstärke 74 bis 80 mm	775633
	90	9	Türblattstärke 79 bis 85 mm	775634
	95	9	Türblattstärke 84 bis 90 mm	775635
	100	9	Türblattstärke 89 bis 96 mm	775636
	108	9	Türblattstärke 97 bis 102 mm	775637
	113	9	Türblattstärke 102 bis 107 mm	775638
	118	9	Türblattstärke 107 bis 112 mm	775639



INFO

Für Einsatz mit Gegenbeschlag. Schrauben für Gegenbeschlag im Lieferumfang enthalten.



				N ^o
Vierkantstift mit Steck-Clip	55	9	Türblattstärke 40 bis 64 mm	775730
	75	9	Türblattstärke 60 bis 84 mm	775731
	95	9	Türblattstärke 80 bis 104 mm	775732



INFO

Für Einsatz ohne Gegenbeschlag.







Produktübersicht

Siehe Seite 184

Stulpflügelgetriebe | C600 – Tandeo (2A)

Holz 190

Kunststoff 192

Aluminium 194

Stulpflügelgetriebe | C500 / C600 / H600 (2CB, 2CH, 2C)

Holz 200

Kunststoff 203

Aluminium 205

Stulpflügelgetriebe | C500 / C600 / H600 (4E, 4V)

Kunststoff 209

Stulpflügelgetriebe & Schloss Passivflügel | C500 / C600 / H600 (4E, 4V)

Holz / Kunststoff 212

Stangenausschluss | C500 / C600 / H600 (4E, 4V)

Siehe Seite 214

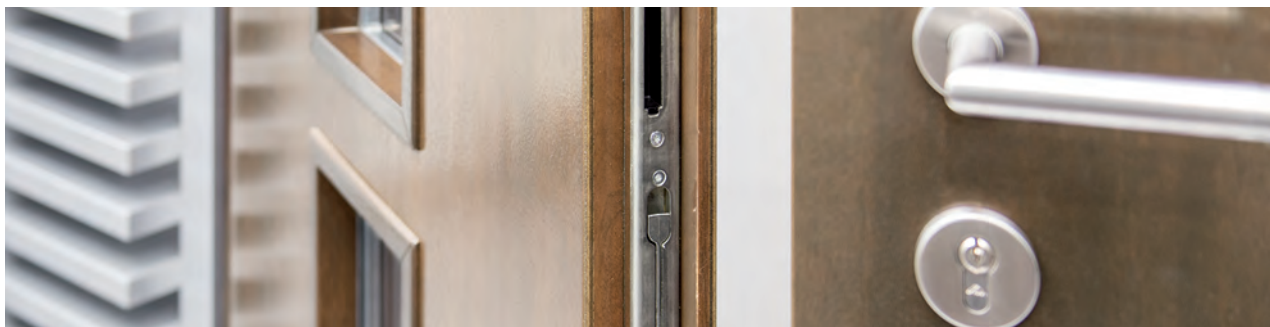
Stulpflügelgetriebe | H100 (2E)

Holz / Kunststoff 217

Stangenausschlüsse

Siehe Seite 218

6 Doppelflügel



Roto Safe Doppelflügel ist das modulare Verriegelungssystem für Passivflügel bei Türen mit zwei Flügeln.

Alle Roto Safe Mehrfachverriegelungen sind am Passivflügel mit Stangenausschlüssen und Schließteilen kombinierbar. Der Passivflügel ist mit jeweils einem oberen und unteren Hebel zu verriegeln. Alternativ bieten Stulpflügelgetriebe am Passivflügel mehr Komfort: Ein zentraler Hebel dient zum Ver- bzw. Entriegeln des Passivflügel.

Speziell in Kombination mit drückerbetätigten Mehrfachverriegelungssystemen, ausgestattet mit E- und V-Zapfen, stehen zudem Stulpflügelgetriebe mit Schloss auf dem Passivflügel zur Verfügung. Diese lassen sich ebenfalls über Drücker betätigen und über Zylinder zusätzlich verschließen.

Für die Rahmenmaterialien Kunststoff, Holz und Aluminium sind unterschiedliche Verriegelungssysteme am Passivflügel abgestimmt.

Produktbeschreibung

Verarbeitung



- In Kombination mit E-/V-Zapfen für grundlegende Einbruchhemmung
- In Kombination mit Kraftkeil, Bolzen und Kombiverriegelung für maximale Einbruchhemmung

Sicherheit



- Kräftiger Antrieb für Dichtziehen
- Großer Anpressdruckeinstellbereich für dauerhaft dichte Türen

Energieeffizienz



- Türkonstruktionen bis 2.400 mm möglich für hohe Gestaltungsfreiheit
- Resistente und kratzfeste Oberflächen für dauerhaft hochwertige Optik

Qualität



- Zertifizierte Dauerlaufeigenschaften für mehr als 200.000 Betätigungen schafft dauerhaft Funktionssicherheit
- Funktionsprüfung vor Auslieferung sichert die Funktionsfähigkeit

Komfort



- Große Hebelübersetzung für intuitive und mühelose Bedienung
- Verschiedene Griffsitze möglich für beste Erreichbarkeit

Design



- Einheitliches Verriegelungsraster für geringen Logistik- und Montageaufwand
- Speziell an Profilsysteme angepasste Rahmenkomponenten für eine effiziente Montage

6.1 Produktübersicht

	Stangenausschluss mit Hebel	Schloss Passivflügel E / V-Zapfen	Stulpflügelgetriebe E / V-Zapfen	Stulpflügelgetriebe für CB / CH / C	Stulpflügelgetriebe für A
Kompatibles Mehrfachverriegelungssystem					
H600	■	■	■	■	–
H100	■	■	■	–	–
C500 / C600	■	–	■	■	–
C600 Tando	–	–	–	–	■
Profilmaterial					



	Stangenausschluss mit Hebel	Schloss Passivflügel E / V-Zapfen	Stulpflügelgetriebe E / V-Zapfen	Stulpflügelgetriebe für CB / CH / C	Stulpflügelgetriebe für A
Kunststoff	■	■	■	■	■
Holz	■	–	■	■	■
Aluminium	–	–	–	■	■
Verschlussystem					
Verschließen am Erstöffner	E/V/A/CB/CH/C	E/V	E/V	CB/CH/C	A
Verschließen am Zweitöffner	Stangenausschluss	Stangenausschluss	Stangenausschluss	Stangenausschluss	Stangenausschluss
Verriegeln am Zweitöffner	2x Hebel	Zylinder	Hebel	Hebel	Hebel
Anwendungsbereich					
Dornmaß	–	45, 55, 65	–	–	–
Min. FFH	1.500	1.845	1.769	1.769	1.769
Max. FFH	2.200	3.000	2.400	2.400	2.400
Entfernung	–	92	–	–	–
Schlossnuss	–	8	–	–	–
Schließzylinder					
Profilzylinder	–	■	–	–	–
Rundzylinder	–	–	–	–	–
Stulpvarianten					
Flachstulp 16 mm	■	■	■	–	–
Flachstulp 20 mm	–	–	–	–	–
Flachstulp 24 mm	–	–	–	–	–
U-Stulp 4,5 x 20 mm	–	–	–	–	–
U-Stulp 6 x 22 mm	–	–	–	–	–
U-Stulp 6 x 24 mm	–	–	–	■	■
U-Stulp 7 x 29 mm	–	–	–	■	■
NT-Stulp 16 mm	–	–	–	–	–
Rundstulp	–	–	–	–	–
Oberfläche					
Roto Sil	■	■	■	■	■
Edelstahl	□	□	□	□	□
Sicherheit					
Einbruchhemmung	RC1	RC1	RC1	RC2	RC2
Rückdrucksicherung	■	–	■	■	■
Panikfunktion	–	–	–	–	–
Fluchtfunktion	–	–	–	–	–
Türfänger	–	–	–	–	–
Zusatzsperre	–	–	–	–	–
Komfort					
Griffsitz	oben und unten variabel	1.020	1.150	800	800
Energieeffizienz					
Automatischer Falzluftausgleich	■	■	■	■	■
Qualität					



	Stangenausschluss mit Hebel	Schloss Passiv- flügel E / V- Zapfen	Stulpflügelge- triebe E / V- Zapfen	Stulpflügelge- triebe für CB / CH / C	Stulpflügelge- triebe für A
Dauerlaufeigenschaften Fallenbetätigung (DIN EN 18251-3)	Klasse 3 (200.000 Zyklen)				
Dauerlaufeigenschaften Riegelbetätigung	Klasse 3 (50.000 Zyklen)				
Verarbeitung					
Verlängerbar oben	–	■	■	■	■
Verlängerbar unten	–	■	■	–	–
Mehrteilige Ausführung	■	■	■	■	■

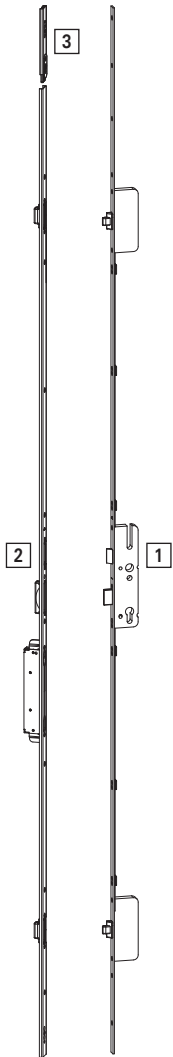
■ = Standard, □ = Optional





6.2 Stulpflügelgetriebe | C600 – Tandeo (2A)

FFH 1760 – 2400 mm



Zuordnung	Bedeutung
[1]	Mehrfachverriegelung C600 – Tandeo
[2]	Stulpflügelgetriebe
[3]	Anschlusssteil Stulpflügelgetriebe

Konfiguration Doppelflügel

1. Mehrfachverriegelung [1] auswählen
C600 – Tandeo → *ab Seite 111*
2. Flügelfalzhöhe (FFH) Mehrfachverriegelung bestimmen
3. Verriegelungsraster Mehrfachverriegelung bestimmen
4. Stulpflügelgetriebe [2] an Hand von Flügelfalzhöhe (FFH) und Verriegelungsraster auswählen
Holz → *ab Seite 190*
Kunststoff → *ab Seite 192*
Aluminium → *ab Seite 194*
5. Anschlusssteil Stulpflügelgetriebe [3] bestimmen



INFO

Alle Mehrfachverriegelungen mit den Zusatzverriegelungen 2 Automatikbolzen (2A) können verwendet werden.



INFO

Schließstücke für Stangenausschluss

Oben

- Holz → *ab Seite 225*
- Kunststoff → *ab Seite 241*
- Aluminium → *ab Seite 276*

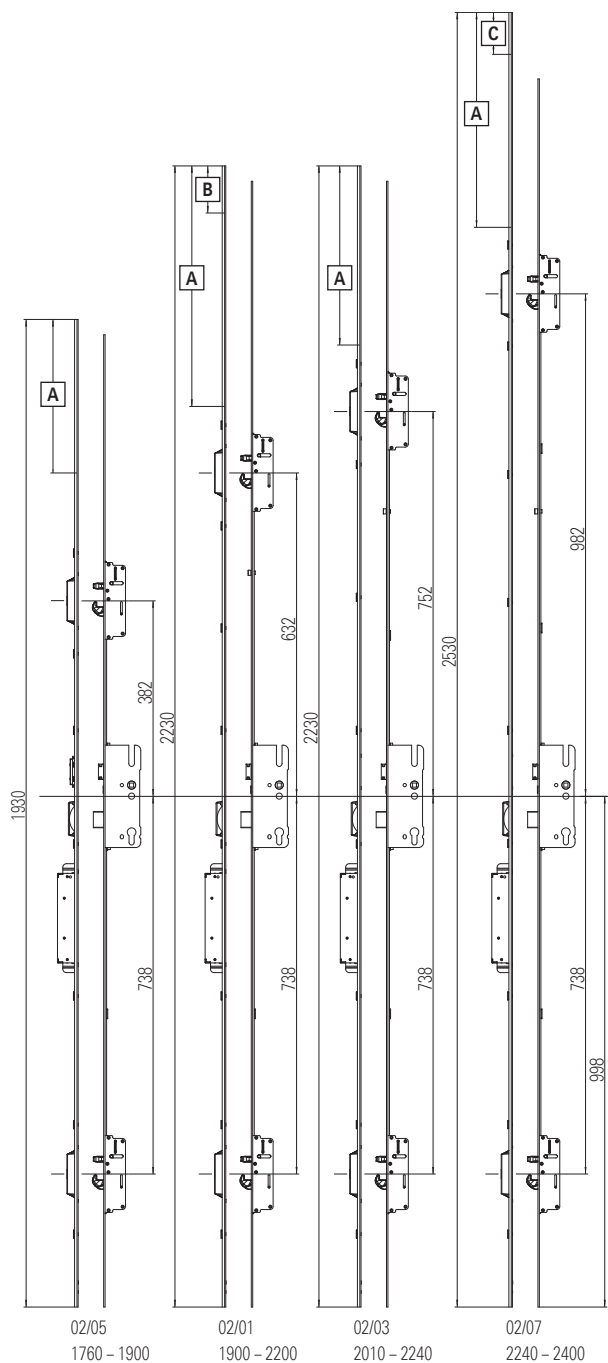
Unten

- Bodenschwelle → *ab Seite 292*





Anwendungsbereich



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Ablängbereich	–
[B]	Bauteil kürzen	92 mm
[C]	Bauteil kürzen	82 mm



INFO

Bei AS515 und AS596 verringert sich der Ablängbereich um 15 mm.

6.2.1 Holz

6.2.1.1 Stulpflügelgetriebe

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profilserie bestimmen.

Profilsystem	Falzluft	Beschlagachse Profilsystem	Beschlagachse Stulpflügelgetriebe	Falztiefe	Profilserie
–	12,0 mm	13,0 mm	12,5 mm	29,0 mm	AS325
Eurofalz Euronut 7/8		15,0 mm	15,0 mm	29,0 mm	AS299



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



AS325	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770277
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770278
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770275
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770276
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	797110
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	797111
AS299		V02/01	2230	470	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808492
		V02/01	2230	470	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808493
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808494
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808495
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808496
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808497
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808498
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808499

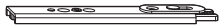


INFO

Detaillierte Maßzeichnung des Stulpflügelgetriebes bzw. des Doppelflüglers. → *ab Seite 357*



6.2.1.2 Anschlusssteile



AS325	Anschlusssteil	-	132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Links	50 Stück	499744
			132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	499785
AS299	Anschlusssteil	-	132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Links	50 Stück	808508
			132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	808509



6.2.2 Kunststoff

6.2.2.1 Stulpflügelgetriebe

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profilserie bestimmen.

Profilsystem	Beschlagachse Profilsystem	Profilserie
Gegenüberliegende Beschlagnut	13,0 mm	AS271
		AS447



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

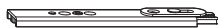
AS271	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	470	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	785907
		V02/01	2230	470	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	785908
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770056
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770057
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770243
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770244
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770058
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770059
AS447		V02/01	2230	470	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Links	5 Stück	779899
		V02/01	2230	470	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Rechts	5 Stück	779900
		V02/03	2230	350	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Links	5 Stück	779901
		V02/03	2230	350	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Rechts	5 Stück	779902
		V02/05	1930	300	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Links	5 Stück	779897
		V02/05	1930	300	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Rechts	5 Stück	779898
		V02/07	2430	420	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Links	5 Stück	779903
		V02/07	2430	420	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Rechts	5 Stück	779904



INFO

Detaillierte Maßzeichnung des Stulpflügelgetriebes bzw. des Doppelflüglers. → *ab Seite 357*

6.2.2.2 Anschlusssteile



AS271	Anschlusssteil	–	132	–	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Links	50 Stück	493802
		–	132	–	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	493803
AS447		–	132	–	13	20	Profil: U35	Roto Sil	Links	50 Stück	779895
		–	132	–	13	20	Profil: U35	Roto Sil	Rechts	50 Stück	779896



6.2.3 Aluminium

6.2.3.1 Stulpflügelgetriebe

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profilsérie bestimmen.

Profilsystem	Beschlagachse	Rahmennummer	Flügelnummer	Profilsérie
Aliplast Superial	12,0 mm	SP825	SP814	AS515
AluK Univers 54	12,0 mm	P3514	P3501	AS515
Alumil	12,0 mm	s95002, s95018, s95026	s95004, s95006, s95030, s95032	AS515
		s95012	s95004, s95006, s95028, s95030, s95032	
Aluminco	12,0 mm	al590	al590	AS515
Alunovum EL 8000	12,0 mm	8001, 8002	8011, 8022	AS515
		stfl - 8061	8011	AS515
		stfl - 8062	8022	AS515
Alupco EFP 55	12,0 mm	16001	16410	AS515
Aluprof MB 86	12,0 mm	K518612, K518730X	K518740X	AS515
		K518739	K518742X	
		K518731, K518612X	K518742X, K518746X	
Aluprof MB 60	12,0 mm	K518387	K518390	AS515
Aluprof MB 60E	12,0 mm	K518386X	K518391X	AS515
Aluron AS 75	12,0 mm	p2411, p2416, p2436	p2415, p2435	AS515
		p2412, p2436	p2416, p2435, p2436	
Aran	12,0 mm	005-0869	005-1014	AS515
Blyweert	12,0 mm	P03A124R2, P03125R2, P03535	P03A224R2, P03225R2, P03A208	AS515
Cortiza	12,0 mm	cor7640	cor7686	AS515
EEA ATC 92	12,0 mm	–	–	AS515
EEA ATE 76	12,0 mm	–	–	AS515
Elvial EI 8000	12,0 mm	8001	8011	AS515
Estega 90	12,0 mm	–	–	AS515
Etem	12,0 mm	e2040	e2041	AS515
Extal U12 H	12,0 mm	U12HX2	U12HX2	AS515
Extal U12	12,0 mm	–	–	AS515
Feal Vrata Termo 65VS	12,0 mm	stfl 0252, stfl 0254	250, 256	AS515
Feal 85VS	12,0 mm	571, 572	561, 562	AS515
		551, 552	561, 562	
Gutmann	12,0 mm	270180	270280	AS515
Gutmann S 50U	12,0 mm	252102	252280	AS515
Heroal 110 ES	12,0 mm	21080, 21682	21681	AS515
		15079	15082	
		21079, 21681	21682	
Heroal 65	12,0 mm	9280, 9382	9381	AS515
		9381, 9379	9382	
Heroal 200	12,0 mm	9384	9382	AS515
Heroal D92DU	12,0 mm	23060	23081	AS515
Heroal 090 SES	12,0 mm	29680	29681	AS515
Heroal Profi 90	12,0 mm	29080	29081	AS515



Profilsystem	Beschlagachse	Rahmennummer	Flügelnummer	Profilserie
Hilal Framex T77	12,0 mm	770102	770202	AS515
		770101	770201	
Höschdesign Shopstyle	12,0 mm	–	–	AS515
Kawneer Kanada AA765	12,0 mm	3000015	3000012	AS515
Metalyapi Kilit	12,0 mm	–	–	AS515
MKF TK 755	12,0 mm	755-01-066	755-02-061	AS515
		755-01-062	755-02-062	
Oikos	12,0 mm	–	–	AS515
Plural Eco 75	12,0 mm	7501	7532	AS515
Ponzo 68, PE 68	12,0 mm	6732, 6762Z, 6764	6765	AS515
Profil System Toundra	12,0 mm	316010	316015	AS515
Raico 75D	12,0 mm	314000	314110	AS515
Reynaers CS68, CS77, CS86-HI	12,0 mm	CS68, 008.1898, 1080898	CS68, 008.2026, 1081023	AS515
Reynaers CD50	12,0 mm	0135168	0135107	AS515
Sapa A70	12,0 mm	A70	A73, A78	AS515
Schüco ADS 75 SI	11,5 mm	381870	381980	AS515
Schüco ADS 65 HD	11,5 mm	167030, 362080	167050, 396510	AS515
Yawal TM68	12,0 mm	04.11065.x	04.24078.x	AS515
Yawal TM72	12,0 mm	08.14067.x	08.24078.x	AS515
Yawal TM62	12,0 mm	04.82050.x	04.24092.x	AS515



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



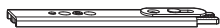
AS515	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Links	5 Stück	764678
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Rechts	5 Stück	764679
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Links	5 Stück	775115
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Rechts	5 Stück	775116
		V02/05	1930	300	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Links	5 Stück	808593
		V02/05	1930	300	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808594
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Links	5 Stück	775117
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Rechts	5 Stück	775118



INFO

Detaillierte Maßzeichnung des Stulpflügelgetriebes bzw. des Doppelflüglers. → *ab Seite 357*

6.2.3.2 Anschlusssteile



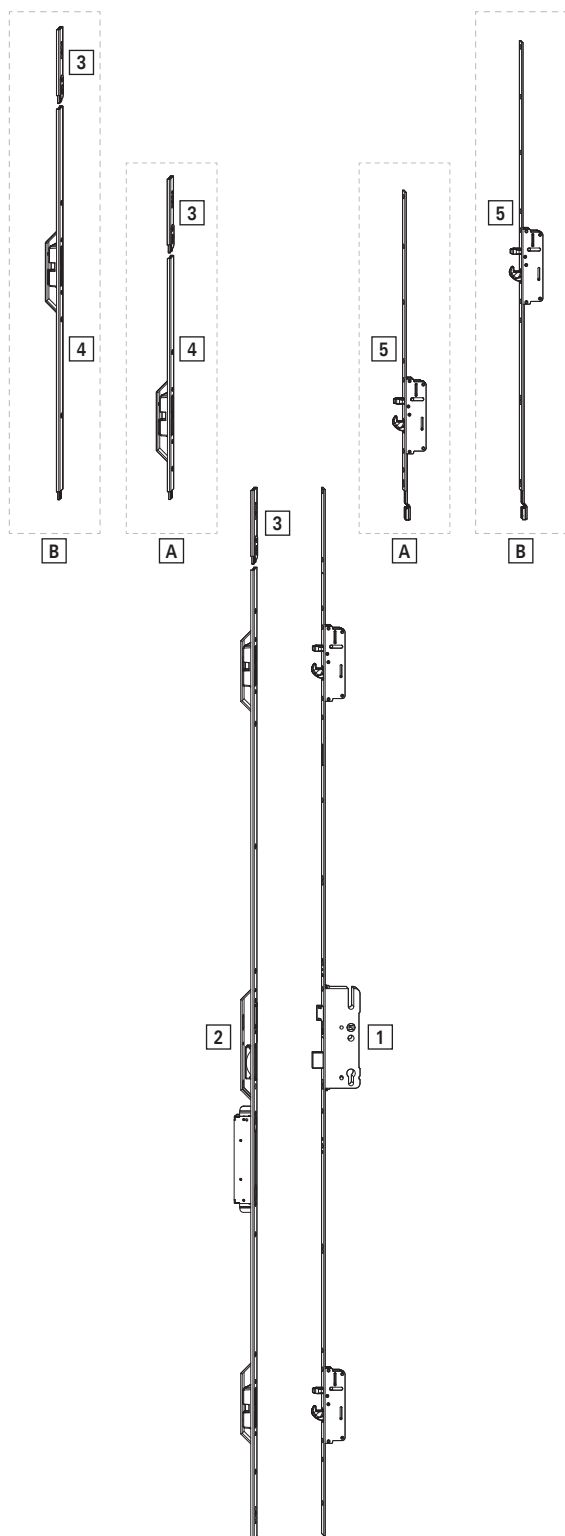
AS515	Anschlusssteil	–	132	–	12	20	Profil: U24	Roto Sil	–	50 Stück	630039
		–	132	–	12	20	Profil: U24	Edelstahl	–	50 Stück	633381





6.3 Stulpflügelgetriebe | C500 / C600 / H600 (2CB, 2CH, 2C)

FFH 1760 – 2400 mm



Zuordnung	Bedeutung
[1]	Mehrfachverriegelung C500 / C600 / H600
[2]	Stulpflügelgetriebe
[3]	Anschlussstück Stulpflügelgetriebe

Zuordnung	Bedeutung
[4]	Verlängerung Stulpflügelgetriebe
[5]	Anschlussstück Mehrfachverriegelung
[A]	optionale Höhenvariante 1
[B]	optionale Höhenvariante 2

Konfiguration Doppelflügler

1. Mehrfachverriegelung [1] auswählen
C500 / C600 → *ab Seite 76*
H600 → *ab Seite 48*
2. Flügelfalzhöhe (FFH) Mehrfachverriegelung bestimmen
3. Verriegelungsraster Mehrfachverriegelung bestimmen
4. **Optional:** Anschlussstück Mehrfachverriegelung [5] bestimmen
5. Stulpflügelgetriebe [2] an Hand von Flügelfalzhöhe (FFH) und Verriegelungsraster auswählen
Holz → *ab Seite 200*
Kunststoff → *ab Seite 203*
Aluminium → *ab Seite 205*
6. Anschlussstück Stulpflügelgetriebe [3] bestimmen
7. **Optional:** Verlängerung Stulpflügelgetriebe [4] bestimmen



INFO

Alle Mehrfachverriegelungen mit den Zusatzverriegelungen 2 Bolzen (2CB), 2 Kraftkeile (2CH) und 2 Kombinationsverriegelungen (2C) können verwendet werden.

Für die optionalen Höhenvarianten 1 bzw. 2 können die Mehrfachverriegelungen mit den Zusatzverriegelungen 3 Bolzen (3CB) – koppelbar, 3 Kraftkeile (3CH) – koppelbar und 3 Kombinationsverriegelungen (3C) – koppelbar verwendet werden.



INFO

Schließstücke für Stangenausschluss

Oben

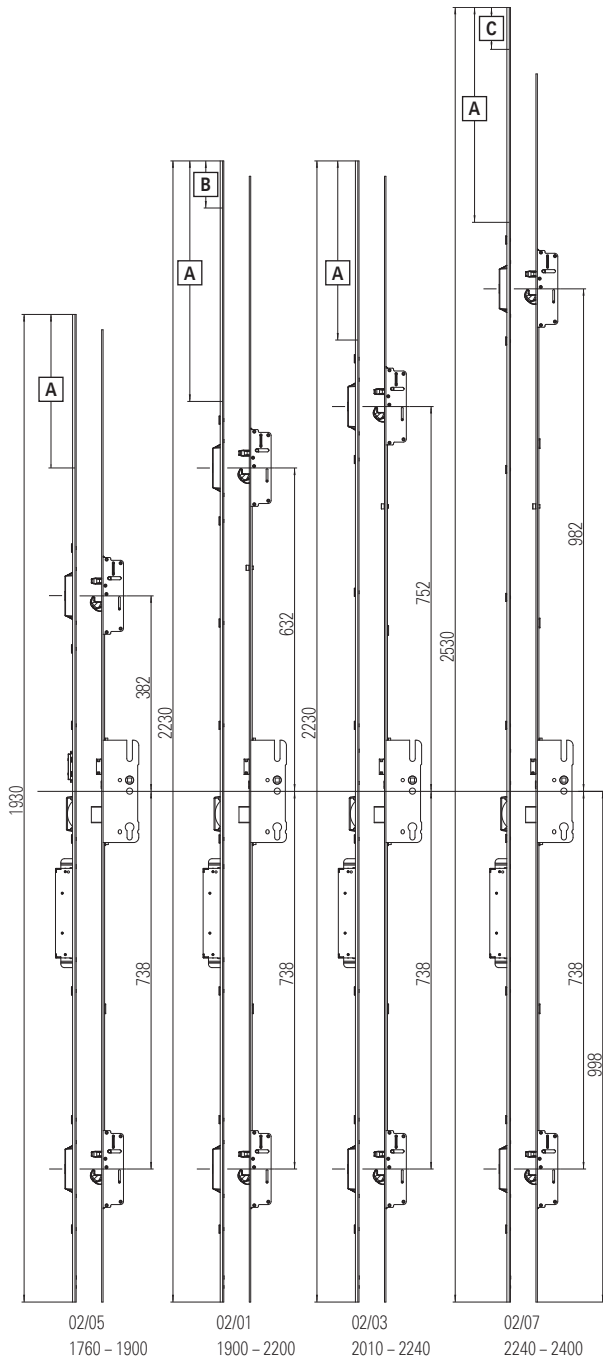
- Holz → *ab Seite 225*
- Kunststoff → *ab Seite 241*
- Aluminium → *ab Seite 276*

Unten

- Bodenschwelle → *ab Seite 292*



Anwendungsbereich



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Ablängbereich	-
[B]	Bauteil kürzen	92 mm
[C]	Bauteil kürzen	82 mm



INFO

Bei AS515 und AS596 verringert sich der Ablängbereich um 15 mm.

6.3.1 Holz

6.3.1.1 Stulpflügelgetriebe

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profilserie bestimmen.

Profilsystem	Falzluft	Beschlagachse Profilsystem	Beschlagachse Stulpflügelgetriebe	Falztiefe	Profilserie
–	12,0 mm	9,0 mm	8,5 mm	24,0 mm	AS596
Eurofalz		13,0 mm	12,5 mm	29,0 mm	AS325
Euronut 7/8		15,0 mm	15,0 mm	29,0 mm	AS299



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Weitere Ausführungen auf Anfrage.





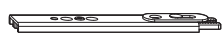
AS596	2 Bolzen (2CB), 2 Kraftkeile (2CH), 2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	350	9	20	Falle / Riegel Profil: U24 mit geschraubtem Fallenverstellteil	Roto Sil	Links	5 Stück	733081
		V02/03	2230	350	9	20	Falle / Riegel Profil: U24 mit geschraubtem Fallenverstellteil	Roto Sil	Rechts	5 Stück	733080
AS325		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	772915
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	772916
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770273
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770274
		V02/07	2430	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	798900
		V02/07	2430	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	798901
		V02/07	2430	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808500
AS299		V02/01	2230	470	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808501
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808502
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808503
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808504
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808505
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808506
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	808507
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	808508



INFO

Detaillierte Maßzeichnung des Stulpflügelgetriebes bzw. des Doppelflüglers. → *ab Seite 359*

6.3.1.2 Anschlusssteile

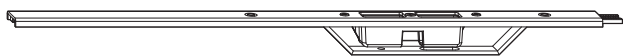


AS596	Anschlusssteile	-	132	-	9	20	Profil: U24	Roto Sil	Links	50 Stück	513513
		-	132	-	9	20	Profil: U24	Roto Sil	Rechts	50 Stück	513514
AS325		-	132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Links	50 Stück	499744
		-	132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	499785
AS299		-	132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Links	50 Stück	808508
		-	132	-	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	808509



6.3.1.3 Verlängerungen

Mit Verriegelungspunkt



AS325	Verlängerung		468	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Links	1 Stück	735150
			468	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	1 Stück	735151
			768	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Links	1 Stück	735152
			768	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	1 Stück	735153
AS299	Verlängerung		468	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Links	1 Stück	808510
			468	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	1 Stück	808511
			768	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Links	1 Stück	808512
			768	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	1 Stück	808513

Ohne Verriegelungspunkt



AS299	Verlängerung		468	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Links	1 Stück	808514
			468	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	1 Stück	808515
			768	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Links	1 Stück	808516
			768	162	13	–	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	1 Stück	808517



6.3.2 Kunststoff

6.3.2.1 Stulpflügelgetriebe

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profilserie bestimmen.

Profilsystem	Beschlagachse Profilsystem	Profilserie
Gegenüberliegende Beschlagnut	13,0 mm	AS271
		AS328
		AS447



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Weitere Ausführungen auf Anfrage.





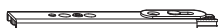
AS271	2 Bolzen (2CB), 2 Kraftkeile (2CH), 2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/01	2230	470	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770263
		V02/01	2230	470	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770264
		V02/03	2100	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770174
		V02/03	2100	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770175
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770062
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770063
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770235
		V02/05	1930	300	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770236
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	770112
		V02/07	2530	420	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	770113
AS328		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Links	5 Stück	766727
		V02/03	2230	350	13	20	Falle / Riegel Profil: U29	Roto Sil	Rechts	5 Stück	766729
AS447		V02/03	2230	350	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Links	5 Stück	811503
		V02/03	2230	350	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Rechts	5 Stück	811504
		V02/05	1930	300	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Links	5 Stück	811501
		V02/05	1930	300	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Rechts	5 Stück	811502
		V02/07	2430	420	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Links	5 Stück	811545
		V02/07	2430	420	15,5	20	Falle / Riegel Profil: U35	Roto Sil	Rechts	5 Stück	811546



INFO

Detaillierte Maßzeichnung des Stulpflügelgetriebes bzw. des Doppelflüglers. → *ab Seite 359*

6.3.2.2 Anschlusssteile



AS271	Anschlusssteil	–	132	–	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Links	50 Stück	493802
		–	132	–	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	493803
AS328		–	132	–	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Links	50 Stück	766730
		–	132	–	13	20	Profil: U29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	766731
AS447		–	132	–	13	20	Profil: U35	Roto Sil	Links	50 Stück	779895
		–	132	–	13	20	Profil: U35	Roto Sil	Rechts	50 Stück	779896



6.3.3 Aluminium

6.3.3.1 Stulpflügelgetriebe

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profilserie bestimmen.

Profilsystem	Beschlagachse	Rahmennummer	Flügelnummer	Profilserie
Aliplast Superial	12,0 mm	SP825	SP814	AS515
AluK Univers 54	12,0 mm	P3514	P3501	AS515
Alumil	12,0 mm	s95002, s95018, s95026	s95004, s95006, s95030, s95032	AS515
		s95012	s95004, s95006, s95028, s95030, s95032	
Aluminco	12,0 mm	al590	al590	AS515
Alunovum EL 8000	12,0 mm	8001, 8002	8011, 8022	AS515
		stfl - 8061	8011	AS515
		stfl - 8062	8022	AS515
Alupco EFP 55	12,0 mm	16001	16410	AS515
Aluprof MB 86	12,0 mm	K518612, K518730X	K518740X	AS515
		K518739	K518742X	
		K518731, K518612X	K518742X, K518746X	
Aluprof MB 60	12,0 mm	K518387	K518390	AS515
Aluprof MB 60E	12,0 mm	K518386X	K518391X	AS515
Aluron AS 75	12,0 mm	p2411, p2416, p2436	p2415, p2435	AS515
		p2412, p2436	p2416, p2435, p2436	
Aran	12,0 mm	005-0869	005-1014	AS515
Blyweert	12,0 mm	P03A124R2, P03125R2, P03535	P03A224R2, P03225R2, P03A208	AS515
Cortiza	12,0 mm	cor7640	cor7686	AS515
EEA ATC 92	12,0 mm	-	-	AS515
EEA ATE 76	12,0 mm	-	-	AS515
Elvial EI 8000	12,0 mm	8001	8011	AS515
Estega 90	12,0 mm	-	-	AS515
Etem	12,0 mm	e2040	e2041	AS515
Extal U12 H	12,0 mm	U12HX2	U12HX2	AS515
Extal U12	12,0 mm	-	-	AS515
Feal Vrata Termo 65VS	12,0 mm	stfl 0252, stfl 0254	250, 256	AS515
Feal 85VS	12,0 mm	571, 572	561, 562	AS515
		551, 552	561, 562	
Gutmann	12,0 mm	270180	270280	AS515
Gutmann S 50U	12,0 mm	252102	252280	AS515
Heroal 110 ES	12,0 mm	21080, 21682	21681	AS515
		15079	15082	
		21079, 21681	21682	
Heroal 65	12,0 mm	9280, 9382	9381	AS515
		9381, 9379	9382	
Heroal 200	12,0 mm	9384	9382	AS515
Heroal D92DU	12,0 mm	23060	23081	AS515
Heroal 090 SES	12,0 mm	29680	29681	AS515
Heroal Profi 90	12,0 mm	29080	29081	AS515



Profilsystem	Beschlagachse	Rahmennummer	Flügelnummer	Profilserie
Hilal Framex T77	12,0 mm	770102	770202	AS515
		770101	770201	
Höschdesign Shopstyle	12,0 mm	–	–	AS515
Kawneer Kanada AA765	12,0 mm	3000015	3000012	AS515
Metalyapi Kilit	12,0 mm	–	–	AS515
MKF TK 755	12,0 mm	755-01-066	755-02-061	AS515
		755-01-062	755-02-062	
Oikos	12,0 mm	–	–	AS515
Plural Eco 75	12,0 mm	7501	7532	AS515
Ponzio 68, PE 68	12,0 mm	6732, 6762Z, 6764	6765	AS515
Profil System Toundra	12,0 mm	316010	316015	AS515
Raico 75D	12,0 mm	314000	314110	AS515
Reynaers CS68, CS77, CS86-HI	12,0 mm	CS68, 008.1898, 1080898	CS68, 008.2026, 1081023	AS515
Reynaers CD50	12,0 mm	0135168	0135107	AS515
Sapa A70	12,0 mm	A70	A73, A78	AS515
Schüco ADS 75 SI	11,5 mm	381870	381980	AS515
Schüco ADS 65 HD	11,5 mm	167030, 362080	167050, 396510	AS515
Yawal TM68	12,0 mm	04.11065.x	04.24078.x	AS515
Yawal TM72	12,0 mm	08.14067.x	08.24078.x	AS515
Yawal TM62	12,0 mm	04.82050.x	04.24092.x	AS515



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



AS515	2 Bolzen (2CB), 2 Kraftkeile (2CH), 2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Links	5 Stück	764675
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Rechts	5 Stück	764677
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Links	5 Stück	770149
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Rechts	5 Stück	770148
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24 verlängerbar	Edelstahl	Links	5 Stück	770153
		V02/03	2230	350	12	20	Falle / Riegel Profil: U24 verlängerbar	Edelstahl	Rechts	5 Stück	770152
		V02/05	1930	300	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Links	5 Stück	778406
		V02/05	1930	300	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Roto Sil	Rechts	5 Stück	778407
		V02/05	1930	300	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Links	5 Stück	780678
		V02/05	1930	300	12	20	Falle / Riegel Profil: U24	Edelstahl	Rechts	5 Stück	780679



INFO

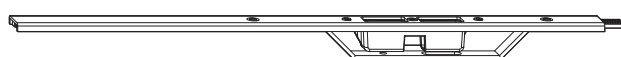
Detaillierte Maßzeichnung des Stulpflügelgetriebes bzw. des Doppelflüglers. → *ab Seite 359*

6.3.3.2 Anschlusssteile



AS515	Anschlusssteil	-	132	-	12	20	Profil: U24	Roto Sil	-	50 Stück	630039
		-	132	-	12	20	Profil: U24	Edelstahl	-	50 Stück	633381

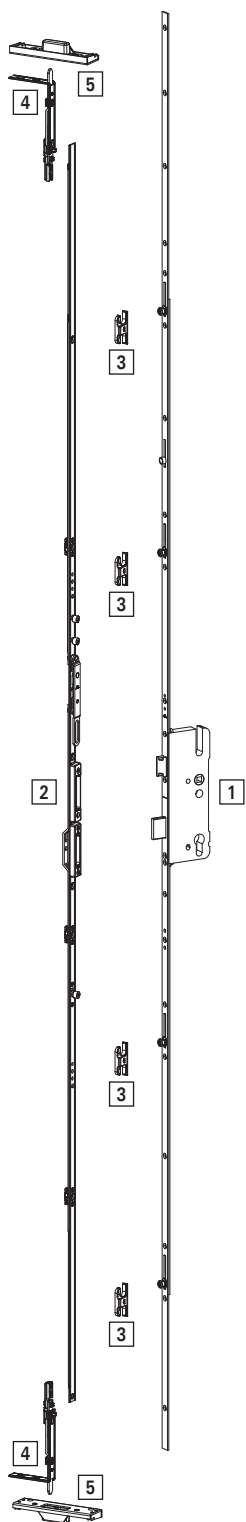
6.3.3.3 Verlängerungen



AS515	Verlängerung	-	468	162	12	-	Profil: U24	Roto Sil	-	1 Stück	808596
		-	768	162	12	-	Profil: U24	Roto Sil	-	1 Stück	808598
		-	468	162	12	-	Profil: U24	Edelstahl	-	1 Stück	633379

6.4 Stulpflügelgetriebe | C500 / C600 / H600 (4E, 4V)

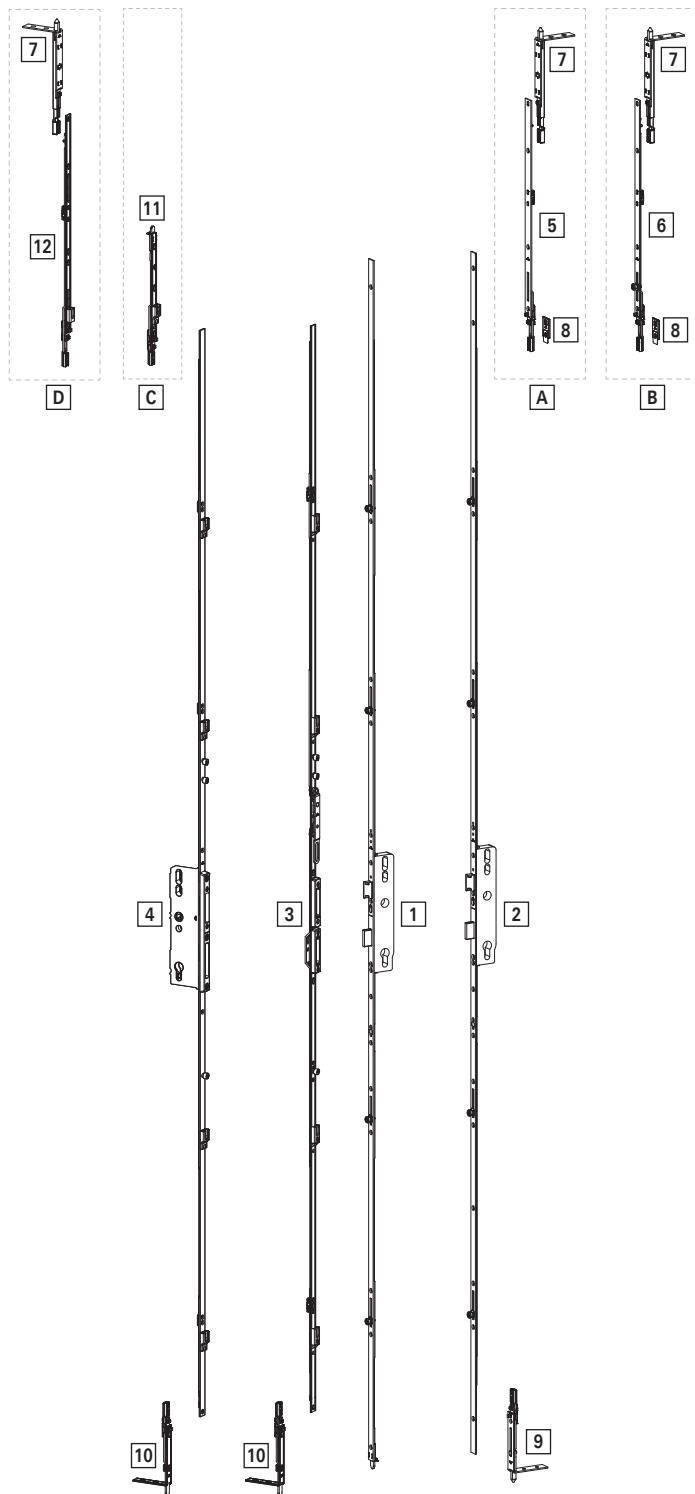
FFH 1935 – 2135 mm



Zuordnung	Bedeutung
[1]	Mehrfachverriegelung C500 / C600 / H600
[2]	Stulpflügelgetriebe
[3]	Schließstück aufschraubbar für Stulpflügelgetriebe

6.5 Stulpflügelgetriebe & Schloss Passivflügel | C500 / C600 / H600 (4E, 4V)

FFH 1845 – 3035 mm



Zuordnung	Bedeutung
[1]	Mehrfachverriegelung C500 / C600 / H600 <i>Sonderausführung: STI</i>



Zuordnung	Bedeutung
[2]	Mehrfachverriegelung C500 / C600 / H600 <i>Sonderausführung: ZUOV</i>
[3]	Stulpflügelgetriebe
[4]	Schloss Passivflügel (H609)
[5]	Getriebeverlängerung
[6]	Getriebeverlängerung mit V-Zapfen
[7]	Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr
[8]	Stulpabdeckung
[9]	Stangenausschluss 110
[10]	Stangenausschluss 110 für NT-Stulp
[11]	Getriebeanschluss mit Ausstoß
[12]	Getriebeanschluss
[A]	Variante ohne Verriegelungspunkt
[B]	Variante mit zusätzlichem Verriegelungspunkt
[C]	Variante Getriebeanschluss mit integriertem Ausstoß
[D]	Variante Getriebeanschluss ohne integriertem Ausstoß



Konfiguration Doppelflügel

- Mehrfachverriegelung [1] oder [2] auswählen
 C500 / C600 → **ab Seite 76**
 H600 → **ab Seite 48**
- Flügelalzhöhe (FFH) Mehrfachverriegelung bestimmen
- Verriegelungsraster Mehrfachverriegelung bestimmen
- Stulpflügelgetriebe [3] oder Schloss Passivflügel [4] an Hand von Flügelalzhöhe (FFH) und Verriegelungsraster auswählen
 Stulpflügelgetriebe: Holz / Kunststoff → **ab Seite 212**
 Schloss Passivflügel: Holz / Kunststoff → **ab Seite 212**
- Getriebeverlängerung [5] oder [6] auswählen → **ab Seite 212**
- Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr [7] auswählen → **ab Seite 218**
- Optional:** Verbindungsflasche [8] bzw. Stulpabdeckung [8] auswählen → **ab Seite 213**



INFO

Wird die Mehrfachverriegelung mit einer pneumatischen Stanze (Lochstanzung) abgelängt, sind weder Verbindungsflasche noch Stulpabdeckung notwendig.

Beim manuellen Ablängen der Mehrfachverriegelung müssen die Bauteile wie folgt eingesetzt werden:

- 12 mm Falzlufte: Verbindungsflasche
- 4 mm Falzlufte: Verbindungsflasche und Stulpabdeckung

- Stangenausschluss 110 [9] auswählen → **ab Seite 218**



INFO

Wird nur benötigt bei Mehrfachverriegelung C500 / C600 / H600 (Merkmal Sonderausführung "ZUOV")

- Stangenausschluss 110 für NT-Stulp [10] auswählen → **ab Seite 218**
- Getriebeanschluss mit Ausstoß [11] auswählen → **ab Seite 212**
 oder
 Getriebeanschluss [12] mit passendem Stangenausschluss auswählen → **ab Seite 212**



INFO

Alle Mehrfachverriegelungen mit den Zusatzverriegelungen 4 V-Zapfen (4V) (Merkmal Sonderausführung "STI" und "ZUOV") können verwendet werden.

6.5.1 Holz / Kunststoff

6.5.1.1 Stulpflügelgetriebe



1845 – 3035	4 V-Zapfen (4V)	geschweißt	1990	V22/25	200	-	-	N16	Roto Sil	-	10 Stück	633303

6.5.1.2 Schloss Passivflügel



1845 – 3035	45	92	8	1020	F16	200	V22/25	H609	Roto Sil	Links	5 Stück	637506
		92	8	1020	F16	200	V22/25	H609	Roto Sil	Rechts	5 Stück	637507
	55	92	8	1020	F16	200	V22/25	H609	Roto Sil	Links	5 Stück	638730
		92	8	1020	F16	200	V22/25	H609	Roto Sil	Rechts	5 Stück	638731
	65	92	8	1020	F16	200	V22/25	H609	Roto Sil	Links	5 Stück	638732
		92	8	1020	F16	200	V22/25	H609	Roto Sil	Rechts	5 Stück	638733

6.5.1.3 Getriebeverlängerungen



Getriebeverlängerung	F16	200	-	-	Roto Sil	10 Stück	633956
			1	V	Roto Sil	10 Stück	637588
		400	-	-	Roto Sil	10 Stück	633934
			1	V	Roto Sil	10 Stück	637587
	F20	200	-	-	Roto Sil	10 Stück	633957
			1	V	Roto Sil	10 Stück	637589
		400	-	-	Roto Sil	10 Stück	633955
			1	V	Roto Sil	10 Stück	637590

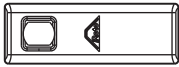
6.5.1.4 Getriebeanschlüsse









Getriebeanschluss	20	200	N16	Roto Sil	50 Stück	633326
	-	400	N16	Roto Sil	50 Stück	280343








6.5.1.5 Verbindungslaschen



						N ^o
Verbindungslasche	F16	4	3	Roto Sil	10 Stück	634018
		12	3	Roto Sil	10 Stück	634016
			2	Roto Sil	10 Stück	634017
	F20	4	3	Roto Sil	10 Stück	634021
		12	3	Roto Sil	10 Stück	634019
			2	Roto Sil	10 Stück	634020

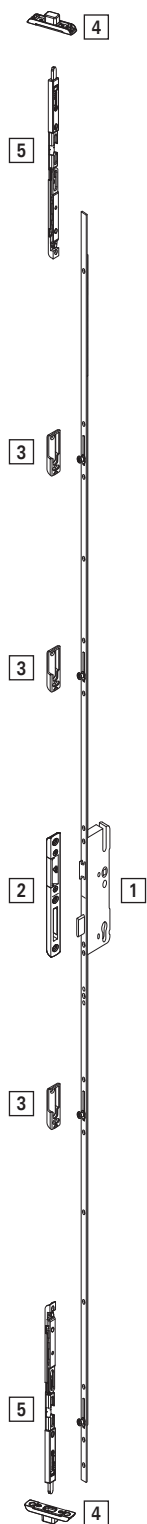


					N ^o
Stulpabdeckung	4	0,4	Edelstahl	10 Stück	634047



6.6 Stangenausschluss | C500 / C600 / H600 (4E, 4V)

FFH 1750 – 2800 mm



Zuordnung	Bedeutung
[1]	Mehrfachverriegelung C500 / C600 / H600 <i>Sonderausführung: ZO</i>
[2]	Schließstück Falle / Riegel



Zuordnung	Bedeutung
[3]	Schließstück V-Zapfen
[4]	Schließstück Bolzen
[5]	Stangenausschluss 305 mit Hebel

Konfiguration Doppelflügler

1. Mehrfachverriegelung [1] auswählen
C500 / C600 → *ab Seite 76*
H600 → *ab Seite 48*
2. Flügelfalzhöhe (FFH) Mehrfachverriegelung bestimmen
3. Verriegelungsraster Mehrfachverriegelung bestimmen
4. Schließstück Falle / Riegel [2] auswählen → *ab Seite 225*
5. Schließstück V-Zapfen [3] auswählen → *ab Seite 229*
6. Schließstück Bolzen [4] auswählen → *ab Seite 227*
7. Stangenausschluss 305 mit Hebel [5] auswählen → *ab Seite 218*



INFO

Alle Mehrfachverriegelungen mit den Zusatzverriegelungen 4 V-Zapfen (4V) (Merkmal Sonderausführung "ZO") können verwendet werden.



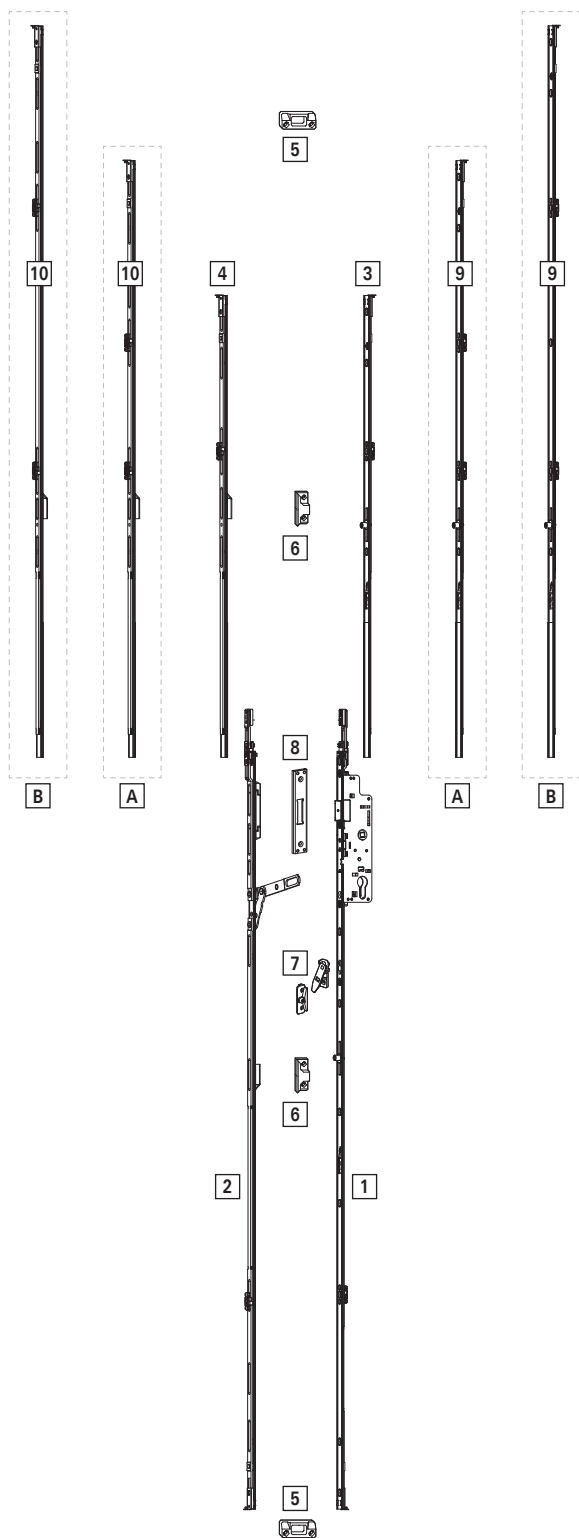
INFO

Dieser Doppelflügler kann ausschließlich für das Rahmenmaterial Holz gefertigt werden.



6.7 Stulpflügelgetriebe | H100 (2E)

FFH 1600 – 2200 mm



Zuordnung	Bedeutung
[1]	Mehrfachverriegelung H100
[2]	Stulpflügelgetriebe
[3]	Anschluss teil Mehrfachverriegelung



Zuordnung	Bedeutung
[4]	Anschlussstück Stulpflügelgetriebe
[5]	Schließstück Stangenausschluss
[6]	Schließstück Standard
[7]	Niveauschaltsperr
[8]	Schließstück Falle
[9]	Anschlussstück Mehrfachverriegelung
[10]	Anschlussstück Stulpflügelgetriebe
[A]	optionale Höhenvariante 1
[B]	optionale Höhenvariante 2

Konfiguration Doppelflügler

- Mehrfachverriegelung [1] auswählen
H100
- Flügelalzhöhe (FFH) Mehrfachverriegelung bestimmen
- Verriegelungsraster Mehrfachverriegelung bestimmen
- Anschlussstück Mehrfachverriegelung [3] bestimmen
- Optional:** Anschlussstück Mehrfachverriegelung [9] bestimmen
- Stulpflügelgetriebe [2] auswählen
Holz / Kunststoff
- Anschlussstück Stulpflügelgetriebe [3] bestimmen
- Optional:** Verlängerung Stulpflügelgetriebe [10] bestimmen
- Schließstück Stangenausschluss [5] auswählen
Holz
Kunststoff
- Schließstück Standard [6] auswählen
Holz
Kunststoff
- Niveauschaltsperr [7] auswählen
Holz
Kunststoff
- Schließstück Falle [8] auswählen
Holz
Kunststoff



INFO

Alle Mehrfachverriegelungen mit den Zusatzverriegelungen 2 E-Zapfen (2E) – koppelbar / mit Ausstoß können verwendet werden.

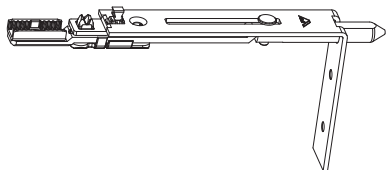
6.7.1 Holz / Kunststoff

6.7.1.1 Anschlusssteile

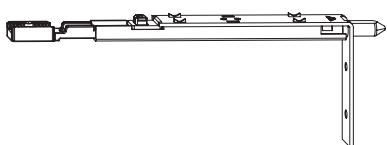


1600 – 1800	2 E-Zapfen (2E)	–	675	200	13	14	N16	Roto Sil	–	10 Stück	619994
1800 – 2000	2 E-Zapfen (2E)	–	875	200	13	14	N16	Roto Sil	–	10 Stück	619993
2000 – 2200	2 E-Zapfen (2E)	–	1075	200	13	14	N16	Roto Sil	–	10 Stück	619992

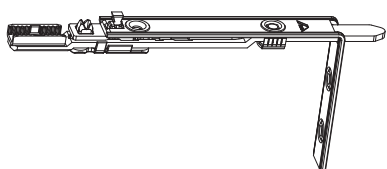
6.8 Stangenausschlüsse



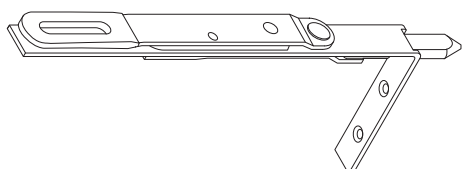
Stangenausschluss 110	F16	110	20	–	–	Holz Kunststoff Aluminium	Roto Sil	10 Stück	633930
	F20	110	20	–	–	Holz Kunststoff Aluminium	Roto Sil	10 Stück	633932



Stangenausschluss 110 mit Hubumkehr	F16	110	20	mit Hubumkehr	–	Holz Kunststoff Aluminium	Roto Sil	10 Stück	633931
	F20	110	20	mit Hubumkehr	–	Holz Kunststoff Aluminium	Roto Sil	10 Stück	633933



Stangenausschluss 110 für NT-Stulp	N16	110	20	für NT-Stulp	–	Holz Kunststoff Aluminium	Roto Sil	10 Stück	633325



Stangenausschluss 150 mit Hebel	F16	150	20	mit Hebel	–	Holz Kunststoff Aluminium	Roto Sil	10 Stück	388354







Produktübersicht

Siehe Seite	224
-------------	-----

Holz

Schließstücke	225
---------------	-----

Schließbleche	232
---------------	-----

Schließleisten	237
----------------	-----

Kunststoff

Schließstücke	241
---------------	-----

Schließleisten	262
----------------	-----

Aluminium

Schließstücke	276
---------------	-----

Schließleisten	287
----------------	-----

Bodenschwellen

Roto Eifel TB	292
---------------	-----

Fremdfabrikate	293
----------------	-----

Elektronische Türöffner

Modell E 17R	295
--------------	-----

Modell E 20	295
-------------	-----

Modell E 20R	296
--------------	-----

Modell E 20RD	296
---------------	-----

Modell E 20RFR	297
----------------	-----

Modell E 20RFR A	297
------------------	-----

7 Rahmenteile



Roto Safe Rahmenteile sorgen für ein leichtgängiges und gleichsam sicheres und dichtes Schließen der Türe.

Die Schließstücke und Schließleisten sind auf die jeweiligen Rahmenprofile aus PVC, Holz und Aluminium sowie die Profیلgeometrie abgestimmt und damit bestens ausgelegt für eine einfache und unkomplizierte Montage. Sollte dennoch einmal Einstellbedarf bestehen, lassen sich die Roto Safe Rahmenteile einfach anpassen.

Passende Elektroöffner runden das Programm der Roto Safe Rahmenteile mit Möglichkeiten für ein komfortables Öffnen ab.

7.1 Produktübersicht

Hauptschloss	Schließstücke	Schließleisten
Anwendungsbereich		
Min. FFH	1.500	1.500
Max. FFH	3.000	3.000
Stulpvarianten		
Beschlagachse	8,0–26,0	8,5–17,5
Flachstulp (Breite)	24, 35, 45	24, 26, 45
U-Stulp (Breite)	22, 24, 25, 26, 29, 32, 35	24, 26, 29, 35
Oberfläche		
Roto Sil	■	■
Edelstahl	□	□
Energieeffizienz		
Anpressdruck einstellbar	■	■
Qualität		
Dauerlaufeigenschaften Fallenbetätigung (DIN EN 18251-3)	Klasse 3 (200.000 Zyklen)	
Dauerlaufeigenschaften Riegelbetätigung	Klasse 3 (50.000 Zyklen)	
Verarbeitung		
Verlängerbar oben	–	■
Verlängerbar unten	–	–
Mehrteilige Ausführung	■	■

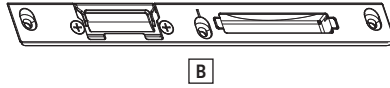
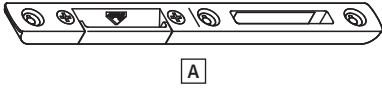
■ = Standard, □ = Optional



7.2 Holz

7.2.1 Schließstücke

7.2.1.1 Falle / Riegel



Zuordnung	Bedeutung
[A]	<p>Schließstücke für Falztiefe ≤ 20 mm</p> <p>INFO Kein System, Beschlagachse 13 mm</p> <p>Mit Hilfe einer Unterlage (im Lieferumfang enthalten) ist der Einsatz zusätzlich in folgenden Systemen möglich: Eurofalz und Euronut 7/8, 12 mm (Falzlufte), 9 mm (Beschlagachse), 18 mm (Falztiefe)</p>
[B]	Schließstücke für Falztiefe ≥ 24 mm

-	4	9	18	Seitenverstellbar	225	18	9	Roto Sil	Links	50 Stück	259287	
			18	Seitenverstellbar	225	18	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	259288	
		10	20	Seitenverstellbar	225	20	9	Roto Sil	Links	50 Stück	259289	
			20	Seitenverstellbar	225	20	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	259290	
		13	24	Seitenverstellbar	222	23,5	11	Roto Sil	Links	50 Stück	628819	
			24	Seitenverstellbar	222	23,5	11	Roto Sil	Rechts	50 Stück	628820	
	12	15	29	Seitenverstellbar	245	29	10	Roto Sil	Links	50 Stück	635345	
			29	Seitenverstellbar	245	29	10	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635346	
Eurofalz		9	18	Seitenverstellbar	220	18	9	Roto Sil	Links	50 Stück	256031	
			18	Seitenverstellbar	220	18	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	256032	
		10	20	Seitenverstellbar	220	20	9	Roto Sil	Links	50 Stück	256033	
			20	Seitenverstellbar	220	20	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	256034	
		13	24	Seitenverstellbar	245	24	7	Roto Sil	Links	50 Stück	606493	
			24	Seitenverstellbar	245	24	7	Roto Sil	Rechts	50 Stück	606494	
Euronut 7/8		9	18	Seitenverstellbar	220	18	9	Roto Sil	Links	50 Stück	256029	
			18	Seitenverstellbar	220	18	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	256030	



7.2.1.2 E-Öffner / Riegel



INFO

Kein System, Beschlagachse 13 mm

Mit Hilfe einer Unterlage (im Lieferumfang enthalten) ist der Einsatz zusätzlich in folgenden Systemen möglich: Eurofalz und Euronut 7/8, 12 mm (Falzluft), 13 mm (Beschlagachse), 24 mm (Falztiefe)

System	4	13	24	Seitenverstellbar	222	23,5	11	Nr. 1	Roto Sil	Links	50 Stück	Nº
Eurofalz	4	13	24	Seitenverstellbar	222	23,5	11	Nr. 1	Roto Sil	Links	50 Stück	628821
			24	Seitenverstellbar	222	23,5	11	Nr. 1	Roto Sil	Rechts	50 Stück	628822
	12	15	24	Seitenverstellbar	245	24	7	Nr. 2	Roto Sil	Links	50 Stück	635347
			24	Seitenverstellbar	245	24	7	Nr. 2	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635348
Eurofalz	12	15	24	Seitenverstellbar	245	24	7	Nr. 1	Roto Sil	Links	50 Stück	606495
			24	Seitenverstellbar	245	24	7	Nr. 1	Roto Sil	Rechts	50 Stück	606496

Zuordnung	Passende E-Öffner
Nr. 1	E20RFR
Nr. 2	E20R, E20RD, E20RFR

Passende Elektronische Türöffner (E-Öffner) → *ab Seite 294*

7.2.1.3 Kombination (Bolzen-Kraftkeil)



A



B



C



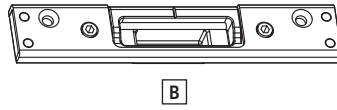
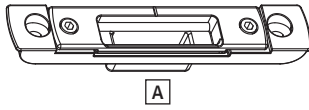
D

Zuordnung	Bedeutung
[A]	Kein System, Beschlagachse 9 mm INFO Kein System, Beschlagachse 9 mm Mit Hilfe einer Unterlage (im Lieferumfang enthalten) ist der Einsatz zusätzlich in folgenden Systemen möglich: Eurofalz und Euronut 7/8, 12 mm (Falzluft), 9 mm (Beschlagachse), 18 mm (Falztiefe)
[B]	Kein System, Beschlagachse 13 mm INFO Kein System, Beschlagachse 13 mm Mit Hilfe einer Unterlage (im Lieferumfang enthalten) ist der Einsatz zusätzlich in folgenden Systemen möglich: Eurofalz und Euronut 7/8, 12 mm (Falzluft), 13 mm (Beschlagachse), 24 mm (Falztiefe)
[C]	Eurofalz und Euronut 7/8, Beschlagachse 10 mm
[D]	Kein System, Beschlagachse 15 mm

System	4	9	13	18	Seitenverstellbar	150	18	7	Roto Sil	-	50 Stück	Nº
Eurofalz Euronut 7/8	4	9	18	Seitenverstellbar	150	18	7	Roto Sil	-	50 Stück	626972	
			24	Seitenverstellbar	150	23,5	7	Roto Sil	-	50 Stück	628818	
	12	15	29	Seitenverstellbar	174	29	10	Roto Sil	-	50 Stück	635349	
			20	Seitenverstellbar	163	20	7	Roto Sil	-	50 Stück	626973	



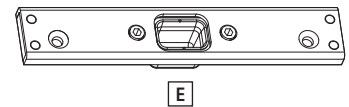
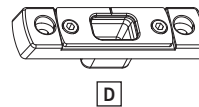
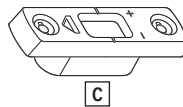
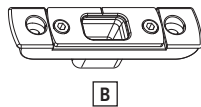
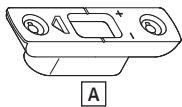
7.2.1.4 Automatik



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Schließstücke für Falztiefe ≤ 20 mm
[B]	Schließstücke für Falztiefe ≥ 24 mm

-	4	9	18	Seitenverstellbar	115	18	10,5	Roto Sil	-	50 Stück	383866		
		10	20	Seitenverstellbar	115	20	10,5	Roto Sil	-	50 Stück	383869		
	12	15	29	Seitenverstellbar	132	29	10,5	Roto Sil	-	50 Stück	635350		
Eurofalz Euronut 7/8		9	18	Seitenverstellbar	115	18	11	Roto Sil	-	50 Stück	383870		
		10	20	Seitenverstellbar	115	20	11	Roto Sil	-	50 Stück	383871		
Eurofalz Euronut 7/8		13	24	Seitenverstellbar	132	24	7	Roto Sil	-	50 Stück	606499		
		24	Seitenverstellbar	132	24	7	Roto Sil	-	50 Stück	620776			

7.2.1.5 Bolzen / Stangenausschluss



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Kein System, nicht verstellbar
[B]	Kein System, verstellbar
[C]	Eurofalz und Euronut 7/8, nicht verstellbar
[D]	Eurofalz, verstellbar
[E]	Eurofalz, verstellbar, Falztiefe 24 mm

-	4	9	18	Seitenverstellbar	ohne Topf	82	18	9	Roto Sil	-	50 Stück	378967	
			18	Seitenverstellbar	mit Topf	82	18	22	Roto Sil	-	50 Stück	378963	
		10	20	-	mit Topf	82	20	22	Roto Sil	-	50 Stück	243010	
			20	Seitenverstellbar	ohne Topf	82	20	9	Roto Sil	-	50 Stück	475590	
			20	Seitenverstellbar	mit Topf	82	20	22	Roto Sil	-	50 Stück	378956	
Eurofalz	12	9	18	-	ohne Topf	77	18	9	Roto Sil	-	50 Stück	258325	
			18	-	mit Topf	77	18	22	Roto Sil	-	50 Stück	258324	
			18	Seitenverstellbar	ohne Topf	82	18	9	Roto Sil	-	50 Stück	378978	
			18	Seitenverstellbar	mit Topf	82	18	22	Roto Sil	-	50 Stück	378974	
		10	20	-	ohne Topf	77	20	9	Roto Sil	-	50 Stück	258327	
			20	-	mit Topf	77	20	22	Roto Sil	-	50 Stück	258326	
			20	Seitenverstellbar	mit Topf	82	20	22	Roto Sil	-	50 Stück	378991	
			13	24	Seitenverstellbar	mit Topf	132	24	7	Roto Sil	-	50 Stück	606497
Euronut 7/8		9	18	-	ohne Topf	77	18	9	Roto Sil	-	50 Stück	258323	
			18	-	mit Topf	77	18	22	Roto Sil	-	50 Stück	258322	

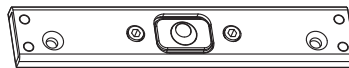
7.2.1.6 Magnet



A



B

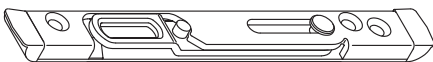


C

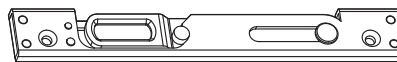
Zuordnung	Bedeutung
[A]	Kein System
[B]	Eurofalz und Euronut 7/8, Falztiefe ≤ 20 mm
[C]	Eurofalz und Euronut 7/8, Falztiefe ≥ 24 mm

	–	4	9	18	Seitenverstellbar	82	18	9	Roto Sil	–	50 Stück	391666	
			10	18	Seitenverstellbar	82	20	9	Roto Sil	–	50 Stück	391665	
		12	15	29	Seitenverstellbar	132	29	7	Roto Sil	–	50 Stück	635352	
Eurofalz			9	18	Seitenverstellbar	82	18	10	Roto Sil	–	50 Stück	391667	
Euronut 7/8			10	20	Seitenverstellbar	82	20	13	Roto Sil	–	50 Stück	391668	
Eurofalz			13	24	Seitenverstellbar	132	24	7	Roto Sil	–	50 Stück	606501	
Euronut 7/8			24	24	Seitenverstellbar	132	24	7	Roto Sil	–	50 Stück	620774	

7.2.1.7 Türfänger



A



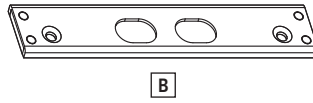
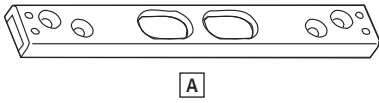
B

Zuordnung	Bedeutung
[A]	Schließstücke für Falztiefe ≤ 20 mm
[B]	Schließstücke für Falztiefe ≥ 24 mm

	–	4	10	18	–	197	20	9	Roto Sil	Links	50 Stück	259291	
				18	–	197	20	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	259292	
		12	15	29	–	174	29	10	Roto Sil	Links	50 Stück	635341	
			29	29	–	174	29	10	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635340	
Eurofalz			10	20	–	175	20	9	Roto Sil	Links	50 Stück	258328	
			20	20	–	175	20	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	258329	
		13	24	24	–	174	24	7	Roto Sil	Links	50 Stück	606503	
			24	24	–	174	24	7	Roto Sil	Rechts	50 Stück	606506	



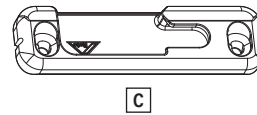
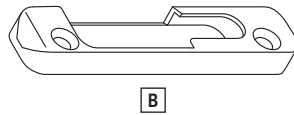
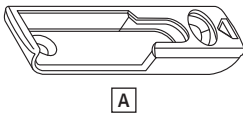
7.2.1.8 Bandsicherung



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Schließstücke für Falztiefe ≤ 20 mm
[B]	Schließstücke für Falztiefe ≥ 24 mm

Eurofalz	12	9	18	-	123	18	7	Roto Sil	-	50 Stück	281267	
		10	20	-	123	20	7	Roto Sil	-	50 Stück	281268	
		13	24	-	132	24	7	Roto Sil	-	50 Stück	606507	
Euronut 7/8		9	18	-	123	18	7	Roto Sil	-	50 Stück	281269	
		10	20	-	123	20	7	Roto Sil	-	50 Stück	281270	

7.2.1.9 V-Zapfen



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Kein System
[B]	Eurofalz und Euronut 7/8, Falztiefe ≤ 20 mm
[C]	Eurofalz, Falztiefe ≥ 24 mm

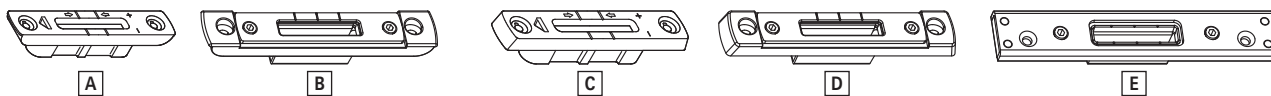
-	4	9	18	-	82	18	9	Roto Sil	Links	50 Stück	289320	
			18	-	82	18	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	289321	
		10	18	-	82	20	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	289323	
Eurofalz	12	9	18	-	87	18	9	Roto Sil	Links	50 Stück	260382	
			18	-	87	18	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	260383	
		9	20	-	87	20	9	Roto Sil	Links	50 Stück	260386	
		10	20	-	87	20	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	260387	
		13	24	-	87	24	9	Roto Sil	Links	50 Stück	261935	
			24	-	87	24	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	262930	
Euronut 7/8		9	18	-	87	18	9	Roto Sil	Links	50 Stück	260388	
			18	-	87	18	9	Roto Sil	Rechts	50 Stück	260389	



INFO

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

7.2.1.10 Kreuzzunge



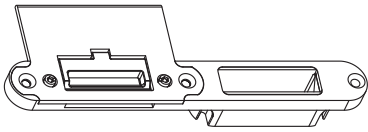
Zuordnung	Bedeutung
[A]	Kein System, nicht verstellbar
[B]	Kein System, verstellbar
[C]	Eurofalz und Euronut 7/8, nicht verstellbar
[D]	Eurofalz, verstellbar
[E]	Eurofalz und Euronut 7/8, verstellbar, Falztiefe 24 mm

													Nº
-	4	9	18	-	mit Topf	115	18	23	Roto Sil	-	50 Stück	259307	
		10	18	-	ohne Topf	115	20	23	Roto Sil	-	50 Stück	259313	
		18	18	-	mit Topf	115	20	23	Roto Sil	-	50 Stück	259308	
Eurofalz	12	9	18	-	mit Topf	110	18	23	Roto Sil	-	50 Stück	259311	
		10	20	-	mit Topf	110	20	23	Roto Sil	-	50 Stück	259312	
Euronut 7/8		9	18	-	mit Topf	110	18	23	Roto Sil	-	50 Stück	259309	
		10	20	-	mit Topf	110	20	23	Roto Sil	-	50 Stück	259310	

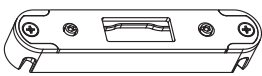




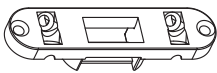
7.2.1.11 Stumpfe Türen



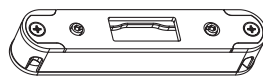
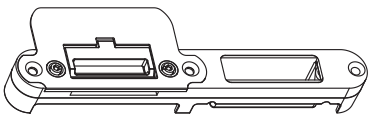
													Nº
Falle / Riegel – LL 30	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfürsbar	190	24	22,9	Roto Sil	–	50 Stück	373291	
Falle / Riegel – LL 47	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfürsbar	190	24	22,9	Roto Sil	–	50 Stück	373290	



													Nº
Kreiszungel	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfürsbar	130	24	20,5	Roto Sil	–	50 Stück	373294	

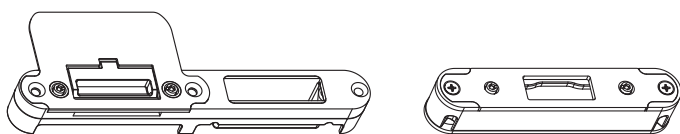


													Nº
Bolzen	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfürsbar	130	24	20,5	Roto Sil	–	50 Stück	373295	



											Nº
Renovierungsset – LL 38	Lieferumfang: 1x Falle / Riegel, 2x Kreiszungel									50 Stück	383117

Falle / Riegel – LL 38	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfürsbar	190	24	22,9	Roto Sil	–		
Kreiszungel	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfürsbar	130	24	22,9	Roto Sil	–		

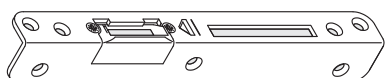


Renovierungsset – LL 48	Lieferumfang: 1x Falle / Riegel, 2x Kreiszunge	50 Stück
		383116

Falle / Riegel – LL 48	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfräsbar	190	24	22,9	Roto Sil	–
Kreiszunge	4	–	24	Seitenverstellbar	Einfräsbar	130	24	22,9	Roto Sil	–

7.2.2 Schließbleche

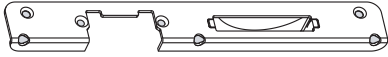
7.2.2.1 Falle / Riegel



–	4	9 10	Seitenverstellbar	250	16,5	25	Roto Sil	Links	50 Stück	259283
			Seitenverstellbar	250	16,5	25	Roto Sil	Rechts	50 Stück	259284
			Seitenverstellbar	250	32	25	Roto Sil	Links	50 Stück	243011
			Seitenverstellbar	250	32	25	Roto Sil	Rechts	50 Stück	243012
		12	Seitenverstellbar	245	11	29	Roto Sil	Links	50 Stück	443562
			Seitenverstellbar	245	11	29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	443563
		13	Seitenverstellbar	245	11	29	Roto Sil	Links	50 Stück	450213
			Seitenverstellbar	245	11	29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	450214
Eurofalz Euronut 7/8	12	9	Seitenverstellbar	250	32	18	Roto Sil	Links	50 Stück	255785
			Seitenverstellbar	250	32	18	Roto Sil	Rechts	50 Stück	255776
		10	Seitenverstellbar	250	32	20	Roto Sil	Links	50 Stück	255777
			Seitenverstellbar	250	32	20	Roto Sil	Rechts	50 Stück	255778



7.2.2.2 E-Öffner / Riegel



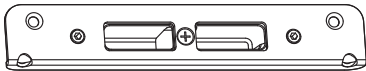
											Nº	
-	4	9 10	Seitenverstellbar	250	17	25	Nr. 1	Roto Sil	Links	50 Stück	259285	
			Seitenverstellbar	250	17	25	Nr. 1	Roto Sil	Rechts	50 Stück	259286	
			Seitenverstellbar	250	32	25	Nr. 1	Roto Sil	Links	50 Stück	259281	
			Seitenverstellbar	250	32	25	Nr. 1	Roto Sil	Rechts	50 Stück	259282	
		12	Seitenverstellbar	245	11	29	Nr. 2	Roto Sil	Links	50 Stück	443564	
			Seitenverstellbar	245	11	29	Nr. 2	Roto Sil	Rechts	50 Stück	443565	
			13	Seitenverstellbar	245	11	29	Nr. 3	Roto Sil	Links	50 Stück	450219
				Seitenverstellbar	245	11	29	Nr. 3	Roto Sil	Rechts	50 Stück	450220
Eurofalz Euronut 7/8	12	9	Seitenverstellbar	250	32	18	Nr. 1	Roto Sil	Links	50 Stück	255779	
			Seitenverstellbar	250	32	18	Nr. 1	Roto Sil	Rechts	50 Stück	255780	
		10	Seitenverstellbar	250	32	20	Nr. 1	Roto Sil	Links	50 Stück	255781	
			Seitenverstellbar	250	32	20	Nr. 1	Roto Sil	Rechts	50 Stück	255782	

Zuordnung	Passende E-Öffner
Nr. 1	E17R
Nr. 2	E17R, E20R, E20RD
Nr. 3	E17R, E20R, E20RD, E20RFR



Passende Elektronische Türöffner (E-Öffner) → *ab Seite 294*

7.2.2.3 Kombination (Bolzen-Kraftkeil)



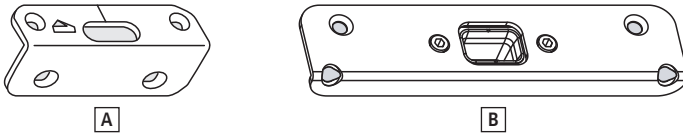
										Nº
-	4	12	Seitenverstellbar	174	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	609983
		13	Seitenverstellbar	174	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	609982

7.2.2.4 Automatik



										Nº
-	4	12	Seitenverstellbar	132	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	443569
		13	Seitenverstellbar	132	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	450226

7.2.2.5 Bolzen



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Beschlagachse 9 und 10 mm
[B]	Beschlagachse 13 mm

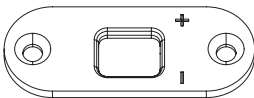
-	4	13	Seitenverstellbar	132	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	450001

7.2.2.6 Magnet



-	4	12	Seitenverstellbar	132	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	443570
		13	Seitenverstellbar	132	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	492901

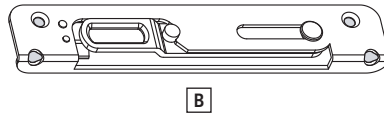
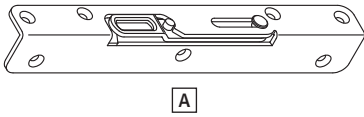
7.2.2.7 Stangenausschluss



-	4	9	22	-	57	3	22	Roto Sil	-	50 Stück	447026



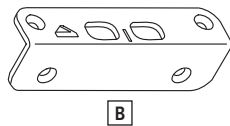
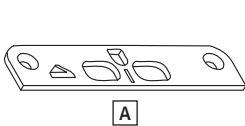
7.2.2.8 Türfänger



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Beschlagachse 9 und 10 mm
[B]	Beschlagachse 12 und 13 mm

-	4	9	-	250	32	25	Roto Sil	Links	50 Stück	259295	
		10	-	250	32	25	Roto Sil	Rechts	50 Stück	259296	
		12	-	174	11	29	Roto Sil	Links	50 Stück	443567	
			-	174	11	29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	443568	
		13	-	174	11	29	Roto Sil	Links	50 Stück	378111	
			-	174	11	29	Roto Sil	Rechts	50 Stück	378112	

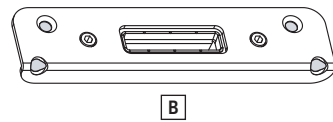
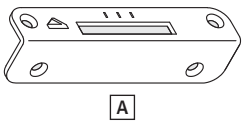
7.2.2.9 Bandsicherung



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Bauteilbreite 3 mm
[B]	Bauteilbreite 32 mm

-	4	9	-	120	3	25	Roto Sil	-	50 Stück	281265	
		10	-	120	32	25	Roto Sil	-	50 Stück	281271	

7.2.2.10 Kreiszungge



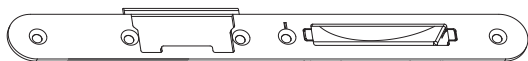
Zuordnung	Bedeutung
[A]	Beschlagachse 9 und 10 mm
[B]	Beschlagachse 12 und 13 mm

-	4	9	-	120	32	25	Roto Sil	-	50 Stück	259302	
		10	-	120	32	25	Roto Sil	-	50 Stück	259303	
		12	Seitenverstellbar	132	11	29	Roto Sil	-	50 Stück	443566	

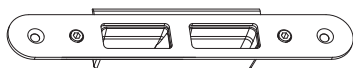
7.2.2.11 Stumpfe Türen



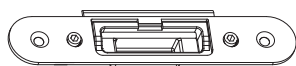
Falle / Riegel	4	16	28	Seitenverstellbar	Einfräsbar	245	24	2	Edelstahl	Links	50 Stück	735351	
	4	16	28	Seitenverstellbar	Einfräsbar	245	24	2	Edelstahl	Rechts	50 Stück	735352	



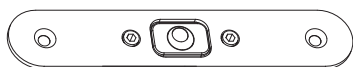
E-Öffner / Riegel	4	16	28	Seitenverstellbar	Einfräsbar	245	24	2	Edelstahl	Links	50 Stück	735349	
	4	16	28	Seitenverstellbar	Einfräsbar	245	24	2	Edelstahl	Rechts	50 Stück	735350	



Kombination	4	16	28	Seitenverstellbar	Einfräsbar	174	24	2	Edelstahl	Links	50 Stück	735353	



Automatik	4	16	28	Seitenverstellbar	Einfräsbar	132	24	2	Edelstahl	-	50 Stück	735355	



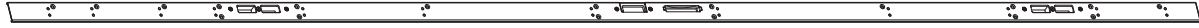
Magnet	4	16	28	Seitenverstellbar	Einfräsbar	132	24	2	Edelstahl	-	50 Stück	735356	



7.2.3 Schließleisten

Die folgenden Varianten von Schließleisten sind erhältlich.

Kombinationsverriegelungen



2 Kombinationsverriegelungen (2C)



2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet



2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger



3 Kombinationsverriegelungen (3C) + Türfänger



4 Kombinationsverriegelungen (4C)

Automatikbolzen



2 Automatikbolzen (2A)



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

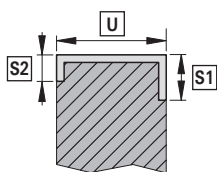
Nicht alle hier abgebildeten Varianten sind für alle Profilsysteme verfügbar.



Profilsystem	Falzluft	Beschlagachse	Falztiefe	E-Öffner	Profilserie
-	12,0 mm	13,0 mm	24,0 mm	E20R, E20RD, E20RFR	AS245 → <i>ab Seite 238</i>
				E17R, E20RFR	AS291 → <i>ab Seite 238</i>
				E20RFR	AS436 → <i>ab Seite 240</i>
			29,0 mm	E20R, E20RD, E20RFR	AS325 → <i>ab Seite 239</i>
				E20R, E20RD, E20RFR	AS528 → <i>ab Seite 240</i>
				E20R, E20RD, E20RFR	AS361 → <i>ab Seite 239</i>
		15,0 mm	29,0 mm	E20R, E20RD, E20RFR	AS299 → <i>ab Seite 238</i>
		21,0 mm	24,0 mm	E20RFR	AS617 → <i>ab Seite 240</i>
35,0 mm	29,0 mm	E20R, E20RD	AS494 → <i>ab Seite 240</i>		

Passende Elektronische Türöffner (E-Öffner) → *ab Seite 294*

Erklärung Profil



Zuordnung	Bedeutung
[U]	Profil
[S1]	Schenkel S1
[S2]	Schenkel S2

7.2.3.1 AS 2XX

Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
AS245	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	793119	
		V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793120	
AS291	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger	V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	770086	
		V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770087	
		V02/17	2230	24	4	U: U24 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	770176	
		V02/17	2230	24	4	U: U24 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770177	



AS299	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770088	
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770089	
		V02/05	1930	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770093	
		V02/05	1930	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770090	
		V02/07	2430	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770091	
		V02/07	2430	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770092	
	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770245	
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770246	
		V02/07	2430	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770247	
		V02/07	2430	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770248	
	3 Kombinationsverriegelungen (3C) + Türfänger	V08/17	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770094	
		V08/17	2230	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770095	
		V08/19	2530	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770096	
			V08/19	2530	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770097
		4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770134
	V08/17		2230	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770135	
	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770028	
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770029	
		V02/05	1930	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	798902	
		V02/05	1930	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	798903	
V02/07		2430	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770034		
V02/07		2430	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770035		



7.2.3.2 AS 3XX

AS325	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770212
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770213
		V02/05	1930	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796156
		V02/05	1930	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796157
		V02/07	2430	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770104
		V02/07	2430	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770105
	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770102
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770103
	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770210
		V08/17	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770211
	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770026
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770027
		V02/03	2230	35	4	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770022
		V02/03	2230	35	4	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770023
AS361	V02/07	2430	35	4	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770024	
	V02/07	2430	35	4	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770025	

7.2.3.3 AS 4XX

AS436	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	770126
		V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770127
	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger	V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	770128
		V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770129
	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	770124
		V02/03	2230	24	4	U: U24 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770125
AS494	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770165
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770164

7.2.3.4 AS 5XX

AS528	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet	V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770110
		V02/03	2230	29	4	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770111

7.2.3.5 AS 6XX

AS617	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Links	10 Stück	765174
		V02/03	2230	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	765175
		V02/05	1930	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Links	10 Stück	769367
		V02/05	1930	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	769368
		V02/07	2430	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Links	10 Stück	769369
		V02/07	2430	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	769370
	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Links	10 Stück	769365
V08/17		2230	24	4	U: F24 S1: 0,0 S2: 0,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	769366	



INFO




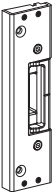


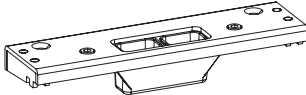
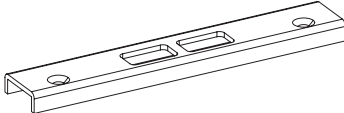
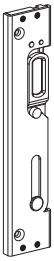
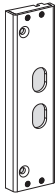

Diese E-Öffner/Riegel-Rahmenteile besitzen kein Austauschstück und können daher nur als solche eingesetzt werden.



7.3 Kunststoff

7.3.1 Schließstücke

Die folgenden Varianten von Schließstücken sind erhältlich.

Falle / Riegel		E-Öffner / Riegel		Kombination (Bolzen-Kraftkeil)	
					
Verstellbar		Verstellbar		Verstellbar	
Automatik	Bolzen	Magnet	Stangenausschluss		
			Oben / Rahmenprofil  Verstellbar		
Verstellbar	Verstellbar	Verstellbar	Unten / Bodenschwelle  Verstellbar / Nicht verstellbar Passende Schließstücke Stangenausschluss für Bodenschwellen → <i>ab Seite 292</i>		
Tüpfänger	Bandsicherung		V-Zapfen		
					
Nicht verstellbar	Nicht verstellbar		Nicht verstellbar		



INFO

Nicht alle hier abgebildeten Varianten sind für alle Profilsysteme verfügbar.

Bei einer Haustür kann durch verschiedene Toleranzen (z.B. Dichtungen, Folierungen, etc.) ein zu geringer oder zu hoher Anpressdruck zwischen Türrahmen und Türflügel entstehen. Dies führt zu einer Beeinträchtigung der Türbedienug.

Um eine optimale Türbedienug zu gewährleisten, sind neben den bestehenden Schließstücken mit neutralem Anpressdruck, zusätzlich Schließstücke mit verringertem bzw. erhöhtem Anpressdruck erhältlich.

Die Schließstücke bzw. deren Profilserien sind wie folgt gekennzeichnet:

-X mm	-	+X mm
verringertes Anpressdruck	neutraler Anpressdruck	erhöhter Anpressdruck

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabellen das Profilsystem auswählen und passende Profilsérie bestimmen.

- Einflügelige Türen → **ab Seite 242**
- Türen mit gegenüberliegender Beschlagnut → **ab Seite 250**

Einflügelige Türen

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilsérie
Actual Panorama 2000	9,0 mm	P1501	P1515	E17R	-	AS225 → ab Seite 253
	15,0 mm	P1501	P1509	E20RFRA	-	AS209 → ab Seite 253
Aluplast Ideal 2000	13,0 mm	120002, 120003	120030, 120031, 120033, 120035	E17R	-2,0 mm	AS203 → ab Seite 253
	13,0 mm	120002, 120003	120030, 120031, 120033, 120035	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS203 → ab Seite 253
Aluplast Ideal 3000	13,0 mm	130002	130023	E17R	-2,0 mm	AS203 → ab Seite 253
	13,0 mm	130002	130023	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS203 → ab Seite 253
Aluplast Ideal 4000	13,0 mm	140002, 140003	140033, 140032, 140035	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS204 → ab Seite 253
	13,0 mm	140002, 140003	140033, 140032, 140035	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS204 → ab Seite 253
Aluplast Ideal 5000	13,0 mm	150003	150031, 150032	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS204 → ab Seite 253
	13,0 mm	150003	150031, 150032	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS204 → ab Seite 253
Aluplast Ideal 7000	13,0 mm	120636	120666	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS204 → ab Seite 253
	13,0 mm	120636	120666	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS204 → ab Seite 253
Aluplast Ideal 8000	13,0 mm	18005	18030, 18031	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS204 → ab Seite 253
	13,0 mm	18005	18030, 18031	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS204 → ab Seite 253





Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Brüggmann AD	14,5 mm	HP102, HP103, HP104, HP122, HP123	HP153, HP154	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS275 → <i>ab Seite 253</i>
		HP111	HP153			
	20,0 mm	HP102, HP103, HP104	HP155, HP156	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS240 → <i>ab Seite 253</i>
		HP122, HP305	HP155			
		HP123, HP124	HP155, HP156			
	Brüggmann BluEvolution 82	13,0 mm	HO8020, HO8030	HO8530, HO8540, HP8550, HP8560	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm
HO9020			HP8550, HP8560			
HO9030			HP8580			
13,0 mm		HO8020, HO8030	HO8530, HO8540, HP8550, HP8560	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS226 → <i>ab Seite 253</i>
		HO9020	HP8550, HP8560			
		HO9030	HP8580			
Deceuninck Mondial 2000	13,0 mm	2000, 2002, 2010	2025	E20R, E20RD	–	AS216 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	2000, 2002, 2010	2025	E20R, E20RD, E20RFRA	+1,0 mm	AS216 → <i>ab Seite 253</i>
Deceuninck Zendow 3000	13,0 mm	3000, 3001, 3006, 3008	3048, 3068	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS267 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	3000, 3001, 3006, 3008	3048, 3068	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS267 → <i>ab Seite 253</i>
Deceuninck Zendow Neo	13,0 mm	5001	5511, 5512	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS267 → <i>ab Seite 253</i>
		5002	5513, 5048			
	13,0 mm	5001	5511, 5512	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS267 → <i>ab Seite 253</i>
		5002	5513, 5048			
Dimex Accord Contour 7.0 AD	13,0 mm	711500	712200	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS222 → <i>ab Seite 253</i>
		711800, 711900	711000, 712200, 711100, 712400, 712500			
Dimex Accord Komfort 60 AD	13,0 mm	210100, 210500	210600, 210700, 210900, 211000	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS204 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	210100, 210500	210600, 210700, 210900, 211000	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 253</i>
Eurocell/Eurologic 70	12,5 mm	EWS 7706	EWS 7719	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS631 → <i>ab Seite 261</i>
Eurocell System 70	13,5 mm	EWS 006	EWS 018, EWS 019	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS280 → <i>ab Seite 253</i>
Gealan S3000	13,0 mm	3008, 3009, 3010, 3011	3042, 3076, 3081	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 253</i>



Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie	
Gealan S7000	13,0 mm	7008,7303	7076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 253</i>	
Gealan S8000	13,0 mm	8011	8076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 253</i>	
		8003	5512				
		8006	8081				
Gealan S9000	13,0 mm	6016	6025	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 253</i>	
Inoutic AD	13,0 mm	L10, L20, L30, L60	H30, H40, Z105	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS212 → <i>ab Seite 253</i>	
		L676, H576	H476				
		LD24	HD40				
	13,0 mm	L10, L20, L30, L60	H30, H40, Z105	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS212 → <i>ab Seite 253</i>	
		L676, H576	H476				
		LD24	HD40				
Inoutic Arcade	13,0 mm	LA7160D	HA7130D	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS212 → <i>ab Seite 253</i>	
		LA720	ZA715				
	13,0 mm	LA7160D	HA7130D	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS212 → <i>ab Seite 253</i>	
		LA720	ZA715				
Inoutic Eforte	13,0 mm	LLE684	HLE384, HLE484, HLE584	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS212 → <i>ab Seite 253</i>	
		TLE384	HLE384				
	13,0 mm	LLE684	HLE384, HLE484, HLE584	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS212 → <i>ab Seite 253</i>	
		TLE384	HLE384				
	KBE 70 AD	13,0 mm	370, 371	373, 378, 379	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
		13,0 mm	370, 371	373, 378, 379	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
KBE 76 AD	12,5 mm	76101	76204	E20R, E20RD, E20RFRA	-0,5 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>	
	13,0 mm	–	–	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>	
	13,0 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>	
KBE 76 MD	13,0 mm	76172	76205, 76206, 76207, 76272	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>	
	13,0 mm	76172	76205, 76206, 76207, 76272	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>	
KBE 88+	13,0 mm	8372	8373	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>	
KBE 88 MD	13,0 mm	88172	88274	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>	





Profilsystem	Beschlag-achse	Rahmen-nummer	Flügel-nummer	E-Öffner	Anpress-druck	Profilserie
Kömmerling 76 AD	12,5 mm	76101	76204	E20R, E20RD, E20RFRA	-0,5 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	–	–	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling 76 MD	13,0 mm	76172	76205, 76206, 76207, 76272	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76172	76205, 76206, 76207, 76272	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling 88+	13,0 mm	88172	88274	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling 88 MD	13,0 mm	88172	88274	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling Combidur AV	13,0 mm	3012, 3013	3022	E20R, E20RD	–	AS227 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling Eurodur 3S	13,0 mm	1401, 1402	1415, 1416	E17R	-2,0 mm	AS213 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	1401, 1402, 1852	1415, 1416	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS213 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling Eurofutur	13,0 mm	2601	2618	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS298 → <i>ab Seite 253</i>
		2402	2416			
		0001	0116			
Kömmerling Eurofutur Classic	13,0 mm	0101, 0102	0111, 0114	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS213 → <i>ab Seite 253</i>
		0102	0116			
		2401, 2402	2416			
		2486, 2487	2415			
		2502	2414, 2415, 2416			
Kömmerling F75UK	13,0 mm	1461	1472	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
LB Profile	14,5 mm	AL 2-3, L 7-25	AZ 5-2, AZ5-3, AZ8-4	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS275 → <i>ab Seite 253</i>
Plustec AD 13	13,0 mm	BR76	FR85V, FR99V, FR105V, FR119V	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS238 → <i>ab Seite 253</i>
		BR76-5	FR99V-5			
Rehau Geneo	13,0 mm	532305	532165, 532166, 532157	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS445 → <i>ab Seite 260</i>
		532015	532136, 532226			
		500123	500173			
		500213	500173			
		500223	500183			
Rehau Synego	13,0 mm	1537015	1537235, 1537305, 1537315	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS445 → <i>ab Seite 260</i>

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Rehau S730	13,0 mm	541060, 541070, 541120	541130, 541150	E20R, E20RD, E20RFRA	-2,0 mm	AS201 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	541120, 541060, 541070, 554121	541130, 541150	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS201 → <i>ab Seite 253</i>
Rehau S790	13,0 mm	541029, 541049, 541630, 541640	541130, 541150	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS232 → <i>ab Seite 253</i>
Rehau S799	13,0 mm	550000, 550010	550160, 550170, 550510	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS201 → <i>ab Seite 253</i>
Roplasto 4K	13,0 mm	210200, 210300, 230300, 210400, 210800, 210900, 230100, 230300	220400, 220600, 220700	E20R, E20RD, E20RFRA	-0,5 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
		210874	220474, 220274			
Salamander BluEvolution 92	13,0 mm	170420, 170430	171030, 171040, 371040	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS520 → <i>ab Seite 261</i>
	13,0 mm	170420, 170430	171030, 171040, 371040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS520 → <i>ab Seite 261</i>
Salamander Design 2D	13,0 mm	210020, 210030	211040	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS221 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	210020, 210030	211040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS221 → <i>ab Seite 253</i>
Salamander Design 3D	13,0 mm	110220	211240	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS221 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	110220	211240	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS221 → <i>ab Seite 253</i>
Salamander Streamline 76	13,0 mm	210020, 210030	251040	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS221 → <i>ab Seite 253</i>
		250240	351040			
	13,0 mm	210020, 210030	251040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS221 → <i>ab Seite 253</i>
Schüco Corona AS 60	13,0 mm	8101, 8102, 8107, 8109, 8132, 8134, 8205	8104, 8108, 8214	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS204 → <i>ab Seite 253</i>
		8601	8683, 8605			
	13,0 mm	8101, 8102, 8107, 8109, 8132, 8134, 8205	8104, 8108, 8214	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 253</i>
Schüco Corona CT70	13,0 mm	8819, 9003	8563, 8577, 8621	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 253</i>
		8819, 8864, 8865, 9034, 9075	9108, 9109			
		9952	9967			





Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Schüco Corona CT70 AS	12,0 mm	8558, 8564, 8597	8577	E20R, E20RD	–	AS308 → <i>ab Seite 260</i>
	13,0 mm	8558, 8564, 8597	8577	E17R	-2,0 mm	AS203 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	8558, 8564, 8597, 8623 8852	8577 8583	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 253</i>
Schüco Corona SI82	13,0 mm	9161, 9192, 9207	8813, 9147, 9208	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 253</i>
Schüco Living 82	13,0 mm	9421	9432, 9433, 9452, 9453	E17R	-2,0 mm	AS203 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	9421	9432, 9433, 9452, 9453	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 253</i>
Spectus Elite 63	19,5 mm	A03	A40	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS563 → <i>ab Seite 261</i>
Spectus Elite 70	19,5 mm	B03	B45	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS563 → <i>ab Seite 261</i>
		B07	B40			
Trocal 76 AD	12,5 mm	76101	76204	E20R, E20RD, E20RFRA	-0,5 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	–	–	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
Trocal 76 MD	13,0 mm	76172	76205, 76206, 76207, 76272	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76172	76205, 76206, 76207, 76272	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
Trocal 88+	13,0 mm	–	–	E20RFRA	-1,0 mm	AS444 → <i>ab Seite 260</i>
	13,0 mm	810160	822190, 822290	E20RFRA	–	AS444 → <i>ab Seite 260</i>
		810366	822430			
		810416	822180, 822290, 822500, 822530			
810466	822190, 822290, 822430					
Trocal 88 MD	13,0 mm	88172	88274	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 253</i>
Trocal Comfort	13,0 mm	110100, 110200	120100, 120200	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS239 → <i>ab Seite 253</i>
Trocal Innova	13,0 mm	510200	522100, 522400	E17R	–	AS229 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	510400	522400, 522500, 520600	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS239 → <i>ab Seite 253</i>
		510310	522140, 522240			
Trocal Serie 900 MD	9,0 mm	910100, 910700, 930200, 930400, 935100, 935200	920700	E17R	–	AS229 → <i>ab Seite 253</i>

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Trocal Serie 900 AD	13,0 mm	910100, 910700, 930200, 930400, 935100, 935200	920500, 925700, 925800, 925900, 926500, 926600	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS228 → <i>ab Seite 253</i>
Veka Alphasline 90	13,0 mm	101236, 101237	103314	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS226 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	101236, 101237	103314	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS226 → <i>ab Seite 253</i>
Veka Ideal	13,0 mm	101220	103222	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS318 → <i>ab Seite 260</i>
Veka Matrix 58	13,0 mm	101140	105004	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS226 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	101140	105004	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS226 → <i>ab Seite 253</i>
Veka Softline 58 AD	9,0 mm	101085, 101086, 101111	103122, 103125	E17R	–	AS219 → <i>ab Seite 253</i>
		101152	103122, 103125			
		101716	103764			
	15,5 mm	101085,101086, 102086,101094	105081	E20R, E20RD	-2,5 mm	AS215 → <i>ab Seite 253</i>
		101111	105123			
		101152	105124			
	15,5 mm	101085, 101086, 101094, 101111, 101152	105081, 103122, 103125, 105123, 105124, 113001	E20R, E20RD	-1,0 mm	AS215 → <i>ab Seite 253</i>
	15,5 mm	101085, 101086, 102086	105081, 105123, 105124	E20R, E20RD	–	AS215 → <i>ab Seite 253</i>
		101152	105081, 105123, 105124			
		101720	105081, 105082			
Veka Softline 58 MD	9,0 mm	101098, 101099, 101100, 101122	103118, 103121	E17R	–	AS219 → <i>ab Seite 253</i>





Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie	
Veka Softline 70 AD	13,0 mm	101208, 101214, 101215, 101282	103232, 103240, 103241, 103242	E20R, E20RD, E20RFRA	-1 mm	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
		101209	103241, 103242				
		101246	103242				
		101714	103715				
	13,0 mm	101208, 101214, 101215, 101282	103232, 103240, 103241, 103242	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
		101209	103241, 103242				
		101246	103242				
		101714	103715				
	15,5 mm	101208, 101214, 101215, 101282	105200, 105232, 105233	E20R, E20RD	-1 mm	AS215 → <i>ab Seite 253</i>	
	15,5 mm	101208, 101214, 101215, 101282	105200, 105232, 105233	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 253</i>	
	Veka Softline 70 MD	13,0 mm	101276, 101277, 101278, 101280	103279, 103283	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS318 → <i>ab Seite 260</i>
	Veka Softline 76 AD	15,5 mm	101354, 102358	105400	E20R, E20RD	-1 mm	AS215 → <i>ab Seite 253</i>
15,5 mm		101354, 102358	105400	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 253</i>	
Veka Softline 76 MD	13,0 mm	101351	103385	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
	13,0 mm	101351	103385	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
Veka Softline 82 AD	13,0 mm	101293, 101294	103345, 103346	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
	13,0 mm	101293, 101294	103345, 103346	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
	15,5 mm	101293	105380, 105381	E20R, E20RD	-1,0 mm	AS215 → <i>ab Seite 253</i>	
		101294	105380, 105381, 105383				
	15,5 mm	101293	105380, 105381	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 253</i>	
		101294	105380, 105381, 105383				
Veka Softline 82 MD	13,0 mm	101290, 101291, 101292	103345, 103346	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
	13,0 mm	101290, 101291, 101292	103345, 103346	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 253</i>	
	15,5 mm	101290, 101291, 101292	105380, 105381	E20R, E20RD	-1,0 mm	AS215 → <i>ab Seite 253</i>	
		101294	105380				
	15,5 mm	101290, 101291, 101292	105380, 105381	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 253</i>	
		101294	105380				

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Veka Topline 70 AD	13,0 mm	101200, 102200, 101205, 101204, 101203, 101206, 102202	103202, 103203, 103205	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS226 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	101200, 102200, 101205, 101204, 101203, 101206, 102202	103202, 103203, 103205	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS226 → <i>ab Seite 253</i>
	15,5 mm	101200, 101203	105200, 103202, 103203, 103205, 105210	E20R, E20RD	-1,0 mm	AS215 → <i>ab Seite 253</i>
	15,5 mm	101200, 101103, 101205	105200	E20R, E20RD	–	AS215 → <i>ab Seite 253</i>
101202, 101204, 101206		105200, 105210				
101214		105200, 105232				
WHS Space 4	13,0 mm	P10532	P65240, P65241, P10540, P10541, P10641, P10740, P10741	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS583 → <i>ab Seite 261</i>
Wymar 2000	13,0 mm	2002, 2003, 2004, 2008, 2070	2207, 2217	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS265 → <i>ab Seite 253</i>
Wymar 3000	13,0 mm	3000	3200	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS327 → <i>ab Seite 260</i>

Türen mit gegenüberliegender Beschlagnut

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Aluplast Ideal 2000	13,0 mm	120203	120033	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
		120244	120030			
	13,0 mm	120203	120033	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
		120244	120030			
Aluplast Ideal 4000	13,0 mm	140066	140033	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	140066	140033	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Brügmann BluEvolution 82	13,0 mm	HO9800	HO8530, HO8540	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS625 → <i>ab Seite 261</i>
Deceuninck Zendow	13,0 mm	3077	5049	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS328 → <i>ab Seite 260</i>
Gealan S3000	13,0 mm	3080, 3304	3076	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	3080, 3304	3076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>



Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Gealan S7000	13,0 mm	7302	7076	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	7302	7076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Gealan S8000	13,0 mm	8080	8076	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	8080	8076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Gealan S9000	13,0 mm	6020	6025	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	6020	6025	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Inoutic Eforte	13,0 mm	SZLE184	HLE384	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS328 → <i>ab Seite 260</i>
KBE 70 AD	10,0 mm	734	714	E17R	–	AS210 → <i>ab Seite 253</i>
KBE 76 AD	13,0 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
KBE 76 MD	13,0 mm	76472	76172	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76472	76172	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling 76 AD	13,0 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Kömmerling 76 MD	13,0 mm	76472	76172	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76472	76172	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Rehau	13,0 mm	541100	541130	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	541100	541130	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Rehau Geneo	13,0 mm	530080	532136	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	530080	532136	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Rehau Synego	13,0 mm	stfl-t106	1537295, 1537315	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	stfl-t106	1537295, 1537315	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Roplasto 4K	13,0 mm	253030	220400, 220600, 220700	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	253030	220400, 220600, 220700	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Salamander BluEvolution 92	13,0 mm	176020, 176030	371040	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	176020, 176030	371040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Salamander Streamline 76	13,0 mm	256020, 256030	251040, 351040	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	256020, 256030	251040, 351040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Trocal 76 AD	13,0 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Trocal 76 MD	13,0 mm	76472	76172	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
	13,0 mm	76472	76172	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 253</i>
Veka Softline 58 AD	15,5 mm	102196	105124	E20R, E20RD	–	AS261 → <i>ab Seite 253</i>
Veka Topline 70 AD	15,5 mm	102236	105200, 105232	E20R, E20RD	–	AS261 → <i>ab Seite 253</i>

Passende Elektronische Türöffner (E-Öffner) → *ab Seite 294*










7.3.1.1 AS 2XX








AS 20X

							Nº
AS201	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390659
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390660
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390667
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390668
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609860
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383271
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349224
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349226
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	349222
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	349223
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	390671
	-2	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390962
	-2		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390963
	-2	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390964
	-2		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390965
	-2	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609892
AS202	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390674
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390675
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390678
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390679
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609861
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383272
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349245
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349247
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	349243
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	349244
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	443514
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	260393
AS203	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390684
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390685
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390690
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390691
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609862
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383288
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349270
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349272
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	349268
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	349269
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	260395
	-2	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	807599
	-2		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	807600
	-2	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	807601
	-2	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	807602



							Nº
AS204	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390699
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390700
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390705
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390706
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609863
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383289
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349298
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349300
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	257357
	-1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810280
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810281
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810282
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810283
	-1	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810284
	-1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810325
	AS209	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück
-		Seitenverstellbar		Roto Sil	Rechts	50 Stück	390734
-		E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390737
-			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390738
-		Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	616397
-		Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383792

AS 21X

							Nº
AS210	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390744
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390745
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390748
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390749
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609875
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	607928
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	349374
AS212	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390754
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390755
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390758
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390759
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609876
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383787
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	350596
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	350518
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	350594
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	350595
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	390762
	-		V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück
	-1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	443462
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	443463
	-1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	628306



							N°
AS213	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390765
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390766
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390769
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390770
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609877
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383786
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	350538
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	350599
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	350600
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	390774
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	258303
	-2	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390936
	-2		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390937
	-2	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390938
	-2		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390939
	-2	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609891
AS215	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390779
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390780
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390783
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390784
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609879
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383790
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	350571
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	633260
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	473382
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	473383
	-1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	445548
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	445549
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	445552
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	445553
	-2,5	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390885
	-2,5		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390886
-2,5	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390887	
-2,5		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390888	
-2,5	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609885	
AS216	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390789
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390790
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383805
	1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390928
	1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390929
	1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390932
	1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390933
	1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383789
1	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	371707	
AS219	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390807
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390808
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390811
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390812
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	260392



AS 22X

							Nº
AS221	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390819
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390820
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390823
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390824
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609881
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383806
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	351516
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	351514
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	351515
	-1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810326
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810327
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810328
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810329
	-1	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810330
	-1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810331
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	390827
AS222	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390830
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390831
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390832
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390833
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	445433
AS225	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390841
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390843
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390846
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390847
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609882
AS226	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390853
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390854
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390857
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390858
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609883
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	383791
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	635488
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635489
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	780800
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	260396
	-1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810332
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810333
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810334
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810335
-1	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810336	
-1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810337	
AS227	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390861
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390862
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390863
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390864










							Nº
AS228	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390868
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390869
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390870
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390871
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	355793
AS229	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390873
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390874
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390875
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390876
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609884
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	623731
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	Links	50 Stück	260397
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	260398

AS 23X

							Nº
AS237	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390900
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390901
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	788269
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	788270
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609887
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	445431
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	635343
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	635485
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635486
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	766113
	-0,5	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390802
	-0,5		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390794
	-0,5	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390797
	-0,5		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390798
	-0,5	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609880
	-0,5	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	449825
	-0,5	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	390804
	-0,5	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	260399
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	776828
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	776829
-1	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	776830	
-1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	800138	
-1	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	776849	
AS238	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390907
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390908
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390911
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390912
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609888
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	483972
	-	V-Zapfen	-	Roto Sil	-	50 Stück	264327










							Nº
AS239	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390915
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390916
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	444825
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	444826
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609889
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	445432
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	485062
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	386282
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	635493
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635494
	-	Bandsicherung	-	Roto Sil	-	50 Stück	736183

AS 24X

							Nº
AS240	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390955
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390956
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390957
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390958
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609890
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	474193
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	474194

AS 26X

							Nº
AS261	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	392619
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	392618
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	456879
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	456880
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	624863
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	445784
AS265	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390977
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390978
AS267	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390985
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390987
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390988
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609893
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	449826
	-	Bolzen	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	390992
-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	775454	



AS 27X



							N°
AS271	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609894
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	386284
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	613367
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	567986
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	567987
	-1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810338
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810339
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	810340
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	810341
	-1	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810342
	-1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	810343
AS275	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390969
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390970
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	390971
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	390972
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	624864
	-	Bolzen	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	390974
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	450482
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	450483










AS 29X

							N°
AS298	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	388287
	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	388288
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	625035
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	602589
	-	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	635498
	-	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	635500
	-		-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635501

7.3.1.2 AS 3XX

							Nº
AS308	–	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	451259
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	451260
	–	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	451263
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	451264
	–	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	637635
	–	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	451273
	–	Türfänger	–	Roto Sil	Links	50 Stück	451268
	–		–	Roto Sil	Rechts	50 Stück	451269
AS318	–	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	451376
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	451377
	–	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	451381
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	451382
AS327	–	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	450550
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	450551
	–	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	450762
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	450763
AS328	–	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	478494
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	478555
	–	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	478556
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	478557

7.3.1.3 AS 4XX

							Nº
AS444	–	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	633390
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	633391
	–	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	788271
	–		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	788272
	–	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	633395
	–	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	633394
	–	Türfänger	–	Roto Sil	Links	50 Stück	635495
	–		–	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635496
	–	Bandsicherung	–	Roto Sil	–	50 Stück	736182
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	776850
	-1		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	776851
	-1	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	776852
	-1	Bandsicherung	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	776861
	AS445	–	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück
–		Seitenverstellbar		Roto Sil	Rechts	50 Stück	616446
–		E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	616447
–			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	616448
–		Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	629821
–		Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	616450
–		Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	616451
–		Türfänger	–	Roto Sil	Links	50 Stück	616452
–			–	Roto Sil	Rechts	50 Stück	616453



7.3.1.4 AS 5XX

							Nº
AS520	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	740785
			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	740786
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	740787
			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	740788
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	740789
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	740791
	-	Bolzen	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	740790
	-1	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	613312
			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	613313
	-1	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	613314
			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	613335
	-1	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	793820
	-1	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	793888
	-1	Türfänger	-	Roto Sil	Links	50 Stück	613337
			-	Roto Sil	Rechts	50 Stück	613338
	-1	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	613368
AS563	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	449602
			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	449603
AS583	-		Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	447312
			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	447313








7.3.1.5 AS 6XX

							Nº
AS625	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	772330
		Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	772331
	-	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	772332
			Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	772333
	-	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	772334
	-	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	772335
	-	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	772329
AS631	-	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	470014
		Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	470045
		Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	609898

7.3.2 Schließleisten

Die folgenden Varianten von Schließleisten sind erhältlich.

Kombinationsverriegelungen
 2 Kombinationsverriegelungen (2C)
 2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet
 2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger
 4 Kombinationsverriegelungen (4C)
Automatikbolzen
 2 Automatikbolzen (2A)



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Nicht alle hier abgebildeten Varianten sind für alle Profilsysteme verfügbar.

Bei einer Haustür kann durch verschiedene Toleranzen (z.B. Dichtungen, Folierungen, etc.) ein zu geringer oder zu hoher Anpressdruck zwischen Türrahmen und Türflügel entstehen. Dies führt zu einer Beeinträchtigung der Türbedienug.

Um eine optimale Türbedienug zu gewährleisten, sind neben den bestehenden Schließleisten mit neutralem Anpressdruck, zusätzlich Schließleisten mit verringertem bzw. erhöhtem Anpressdruck erhältlich.

Die Schließleisten bzw. deren Profilserien sind wie folgt gekennzeichnet:

-X mm	-	+X mm
verringertem Anpressdruck	neutraler Anpressdruck	erhöhter Anpressdruck

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabellen das Profilsystem auswählen und passende Profilsérie bestimmen.

- Einflügelige Türen → **ab Seite 263**
- Türen mit gegenüberliegender Beschlagnut → **ab Seite 267**



Einflügelige Türen

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie	
Accord Komfort	11,5 mm	210100, 210500	210600, 210700, 210900, 211000	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 268</i>	
Aluplast Ideal 2000	12,0 mm	120002, 120003	120030, 120031, 120033, 120035	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 268</i>	
		120018	120031				
Aluplast Ideal 3000	12,0 mm	130002	130023	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 268</i>	
Aluplast Ideal 4000	11,5 mm	140002, 140003	140033, 140032, 140035	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 268</i>	
		140008	140038				
Aluplast Ideal 5000	11,5 mm	150003	150031, 150032	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 268</i>	
Aluplast Ideal 7000	11,5 mm	120636	120666	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 268</i>	
Brüggmann AD	20,0 mm	HP102, HP103, HP104	HP155, HP156	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS240 → <i>ab Seite 268</i>	
		HP122, HP305	HP155				
		HP123, HP124	HP155, HP156				
Brüggmann BluEvolution 82	13,0 mm	HO8020, HO8030	HO8530, HO8540, HP8550, HP8560	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS226 → <i>ab Seite 268</i>	
		HO9020	HP8550, HP8560				
		HO9030	HO8580				
	13,0 mm	HO8020, HO8030	HO8530, HO8540, HP8550, HP8560	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS226 → <i>ab Seite 268</i>	
		HO9020	HP8550, HP8560				
		HO9030	HO8580				
	13,0 mm	vs9800	vs8540, vs8550	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS625 → <i>ab Seite 275</i>	
	Deceunick Zendow	12,0 mm	3000, 3001, 3006, 3008	3048, 3068	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS267 → <i>ab Seite 268</i>
			5001	5511, 5512			
5002			5513, 5048				
13,0 mm		5001, 5002	5049, 5511, 5512, 5513	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS646 → <i>ab Seite 275</i>	
13,0 mm	5001, 5002	5049, 5511, 5512, 5513	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS646 → <i>ab Seite 275</i>		
Dimex Accord Komfort 60 AD	11,5 mm	210100, 210500	210600, 210700, 210900, 211000	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 268</i>	
Gealan S3000	12,0 mm	3008, 3009, 3010, 3011	3042, 3076, 3081	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 268</i>	
Gealan S7000	12,0 mm	7008, 7303	7076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 268</i>	



Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Gealan S8000	12,0 mm	8011	8076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 268</i>
		8003	5512			
		8006	8081			
Gealan S9000	12,0 mm	6016	6025	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS202 → <i>ab Seite 268</i>
Inoutic AD	12,0 mm	L10, L20, L30, L60	H30, H40, Z105	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS212 → <i>ab Seite 268</i>
		L676, H576	H476			
		LD24	HD40			
Inoutic Arcade	12,0 mm	LA7160D	HA7130D	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS212 → <i>ab Seite 268</i>
Inoutic Eforte	12,0 mm	LLE684	HLE384, HLE484, HLE584	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS212 → <i>ab Seite 268</i>
		TLE384	HLE384			
KBE 70 AD	12,5 mm	370	378, 379, 373	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
	12,5 mm	370	378, 379, 373	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
KBE 76 AD	12,5 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
	12,5 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
KBE 88+	12,5 mm	8372	8373	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
	12,5 mm	8372	8373	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
Kömmerling 76 AD	12,5 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
	12,5 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
Kömmerling 88+	12,0 mm	6202	6215	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS298 → <i>ab Seite 268</i>
Kömmerling Eurodur 3S	12,0 mm	1401, 1402, 1852	1415, 1416	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS213 → <i>ab Seite 268</i>
Kömmerling Eurofutur	12,0 mm	2601	2618	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS298 → <i>ab Seite 268</i>
		2402	2416			
		0001	0116			
Kömmerling F75UK	12,5 mm	1461	1472	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
	12,5 mm	1461	1472	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 268</i>





Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Rehau Geneo	12,0 mm	532305	532165, 532166, 532157	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS445 → <i>ab Seite 274</i>
		532015	532136, 532226			
		500123	500173			
		500213	500173			
		500223	500183			
Rehau Synego	12,0 mm	1537015	1537235, 1537305, 1537315	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS445 → <i>ab Seite 274</i>
Rehau S730	12,5 mm	541120, 541060, 541070	541130, 541150	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS201 → <i>ab Seite 268</i>
		554121	541130, 541150			
Rehau S799	12,5 mm	550000, 550010	550160, 550170, 550510	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS201 → <i>ab Seite 268</i>
Salamander BluEvolution 92	11,0 mm	170420	171030	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS520 → <i>ab Seite 275</i>
		170430	171040, 371040			
Salamander Design 2D	11,5 mm	210020, 210030	211040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS221 → <i>ab Seite 268</i>
Salamander Design 3D	11,5 mm	110220	211240	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS221 → <i>ab Seite 268</i>
Salamander Streamline 76	11,5 mm	210020, 210030	251040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS221 → <i>ab Seite 268</i>
		250240	351040			
Schüco Corona AS 60	11,5 mm	8101, 8102, 8107, 8109, 8132, 8134, 8205	8104, 8108, 8214	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS204 → <i>ab Seite 268</i>
		8601	8683, 8605			
Schüco CT 70	12,0 mm	8819, 9003	8563, 8577, 8621	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 268</i>
		8819, 8864, 8865, 9034, 9075	9108, 9109			
		9952	9967			
Schüco Corona CT70 AS	12,0 mm	8558, 8564, 8597, 8623	8577	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 268</i>
		8852	8583			
Schüco Corona SI82	12,0 mm	9161, 9192, 9207	8813, 9147, 9208	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 268</i>
Schüco Living 82	10,0 mm	9421	9432, 9433, 9452, 9453	E17R	–	AS296 → <i>ab Seite 268</i>
	12,0 mm	9421	9432, 9433, 9452, 9453	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS203 → <i>ab Seite 268</i>
Trocal 76 AD	12,5 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	-1,0 mm	AS237 → <i>ab Seite 268</i>
	12,5 mm	76102, 76303	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS237 → <i>ab Seite 268</i>



Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Trocal 88+	12,5 mm	810160	822190, 822290	E20RFRA	-1,0 mm	AS444 → <i>ab Seite 274</i>
		810366	822430			
		810416	822180, 822290, 822500, 822530			
		810466	822190, 822290, 822430			
	12,5 mm	810160	822190, 822290	E20RFRA	-	AS444 → <i>ab Seite 274</i>
		810366	822430			
		810416	822180, 822290, 822500, 822530			
		810466	822190, 822290, 822430			
Veka Alphasine 90	12,0 mm	101236, 101237	103314	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 268</i>
Veka Matrix 58	12,0 mm	101140	105004	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 268</i>
Veka Softline 58 AD	14,5 mm	101085, 101086, 102086	105081, 105123, 105124	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 268</i>
		101152	105081, 105123, 105124			
		101720	105081, 105082			
Veka Softline 70 AD	12,0 mm	101208, 101214, 101215, 101282	103232, 103240, 103241, 103242	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 268</i>
		101209	103241, 103242			
		101246	103242			
		101714	103715			
	14,5 mm	101208, 101214, 101215, 101282	105200, 105232, 105233	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 268</i>
Veka Softline 82 AD	12,0 mm	101293, 101294	103345, 103346	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 268</i>
	14,5 mm	101293	105380, 105381	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 268</i>
		101294	105380, 105381, 105383			
Veka Softline 82 MD	12,0 mm	101290, 101291, 101292	103345, 103346	E20R, E20RD, E20RFRA	-	AS226 → <i>ab Seite 268</i>
	14,5 mm	101290, 101291, 101292	105380, 105381	E20R, E20RD	-	AS215 → <i>ab Seite 268</i>
		101294	105380			





Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Veka Topline 70 AD	12,0 mm	101200, 102200, 101205, 101204, 101203, 101206, 102202	103202, 103203, 103205	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS226 → <i>ab Seite 268</i>
	14,5 mm	101200, 101103, 101205	105200	E20R, E20RD	–	AS215 → <i>ab Seite 268</i>
		101202, 101204, 101206	105200, 105210			
		101214	105200, 105232			

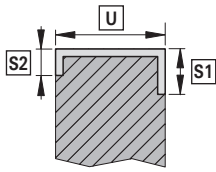
Türen mit gegenüberliegender Beschlagnut

Profilsystem	Beschlag- achse	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E-Öffner	Anpress- druck	Profilserie
Aluplast Ideal 2000	12,5 mm	120203	120033	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
		120244	120030			
Aluplast Ideal 4000	12,5 mm	140066	140033	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Gealan S3000	12,5 mm	3080, 3304	3076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Gealan S7000	12,5 mm	7302	7076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Gealan S8000	12,5 mm	8080	8076	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Gealan S9000	12,5 mm	6020	6025	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
KBE 76 AD	12,5 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Kömmerling 76 AD	12,5 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Rehau Geneo	12,5 mm	530080	532136	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Rehau Synego	12,5 mm	stfl-t106	1537295, 1537315	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Roplasto 4K	12,5 mm	253030	220400, 220600, 220700	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Salamander BluEvolution 92	12,5 mm	176020, 176030	371040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Salamander Streamline 76	12,5 mm	256020, 256030	251040, 351040	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>
Trocal 76 AD	12,5 mm	76402	76206, 76207	E20R, E20RD, E20RFRA	–	AS271 → <i>ab Seite 268</i>



Passende Elektronische Türöffner (E-Öffner) → *ab Seite 294*

Erklärung Profil



Zuordnung	Bedeutung
[U]	Profil
[S1]	Schenkel S1
[S2]	Schenkel S2

7.3.2.1 AS 2XX

AS201	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770050
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770051
	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet	V02+E/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770068
	-		V02+E/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770069
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770020
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770021
AS202	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796296
	-		V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796297
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770052
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770053
	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796294
	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796295
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796298
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796299
	-		4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück
	-	V08/17		2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796301
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796304
	-		V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796305
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770016
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770017
	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796302
	-										



	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796303	
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796306	
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796307	
AS203	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770140	
	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770141	
	-	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770180	
	-		V08/17	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770181	
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770138	
	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770139	
AS204	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/01	2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	786258	
	-		V02/01	2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786259	
	-		V02/03	2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770130	
	-		V02/03	2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770131	
	-		V02/05	1930	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	786256	
	-		V02/05	1930	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786257	
	-		V02/07	2430	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	786260	
	-		V02/07	2430	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786261	
	-		2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	786252
	-	V02/01		2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786253	
	-	V02/03		2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770122	
	-	V02/03		2230	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770123	
	-	V02/05		1930	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	786250	
	-	V02/05		1930	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786251	
	-	V02/07		2430	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	786254	
	-	V02/07		2430	29	11,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786255	
	AS212	-		2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück
		-	V02/03		2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770252
-		4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770288	
-			V08/17	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770289	



AS213	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770054
	-		V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770055
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770142
	-		V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770143
AS215	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770046
	-		V02/03	2230	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770047
	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet	V02/05	1930	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770188
	-		V02/05	1930	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770189
	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger	V02/07	2430	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770186
	-		V02/07	2430	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770187
	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet	V02+E/03	2230	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770266
	-		V02/17	2230	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770144
	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger	V02/17	2230	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770145
	-		V02/17	2230	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770145
	-	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770082
	-		V08/17	2230	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770083
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	780327
	-		V02/01	2230	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	780328
	-		V02/03	2230	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770042
	-		V02/03	2230	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770043
	-		V02/05	1930	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770239
	-		V02/05	1930	35	14,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 4,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770240
	-		V02/07	2430	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770241
	-		V02/07	2430	35	14,5	U: U35 S1: 4,5 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770242
AS221	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 11,0	Roto Sil	Links	10 Stück	782334
	-		V02/03	2230	35	11,5	U: U35 S1: 11,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	782415
AS226	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785901
	-		V02/01	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785902
	-		V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785903
	-		V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785904



	-		V02/05	1930	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785899
	-		V02/05	1930	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785900
	-		V02/07	2430	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785905
	-		V02/07	2430	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785906
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785893
	-		V02/01	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785894
	-		V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785895
	-		V02/03	2230	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785896
	-		V02/05	1930	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785891
	-		V02/05	1930	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785892
	-		V02/07	2430	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785897
	-		V02/07	2430	35	12	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785898
AS237	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770048
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770049
	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	766103
	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	766104
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	766105
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	766106
	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger	V02/17	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	808563
	-		V02/17	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	808564
	-	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/13	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	808615
	-		V08/13	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	808616
	-		V08/17	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	766107
	-		V08/17	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	766108
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796310
	-		V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796311
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770074
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770075
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	RAL 9007	Links	10 Stück	770066
	-		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	RAL 9007	Rechts	10 Stück	770067



	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770284
	-		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770285
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770286
	-		V02/07	2430	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770287
	-1	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/01	2230	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	796308
	-1		V02/01	2230	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	796309
	-1		V02/03	2230	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	776845
	-1		V02/03	2230	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	776846
	-1		V02/05	1930	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	776503
	-1		V02/05	1930	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	776504
	-1		V02/07	2430	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	776847
	-1		V02/07	2430	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	776848
	-1	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	786087
	-1		V08/17	2230	35	11,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786088
	-1	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800155
	-1		V02/01	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800156
	-1		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800159
	-1		V02/03	2230	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800160
	-1		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800140
	-1		V02/05	1930	35	12,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800142
	-1		V02/07	2430	35	10,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800163
	-1		V02/07	2430	35	10,5	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800164
AS267	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785730
	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785731
	-		V02/07	2430	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785732
	-		V02/07	2430	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785733
AS271	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	1900	29	12,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770084
	-		V02/03	1900	29	12,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770085
AS296	-		V02/03	2230	29	10,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	807693
	-		V02/03	2230	29	10,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	807694



	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	29	10,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	807745	
	-		V02/03	2230	29	10,5	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	807746	
AS298	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770192	
	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770193	
	-		V02/05	1930	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770194	
	-		V02/05	1930	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770195	
	-		V02/07	2430	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770196	
	-		V02/07	2430	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770197	
	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Türfänger	V02/17	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770198	
	-		V02/17	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770199	
	-	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/13	2530	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770202	
	-		V08/13	2530	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770203	
	-		V08/17	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770200	
	-		V08/17	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770201	
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770204	
	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770205	
-		V02/05	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770208		
-		V02/05	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770209		
-		V02/07	2430	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770206		
-		V02/07	2430	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770207		



7.3.2.2 AS 4XX

AS444	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770161
	-		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770160
	-		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	766095
	-		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	766096
	-		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	766097
	-		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	766098
	-	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770190
	-		V08/17	2230	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770191
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770163
	-		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770162
	-		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770364
	-		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770565
	-		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770566
	-		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770567
	-1	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	776855
	-1		V02/03	2230	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	776856
	-1		V02/05	1930	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	776853
	-1		V02/05	1930	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	776854
	-1		V02/07	2430	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	776857
	-1		V02/07	2430	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	776858
	-1	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	776859
	-1		V08/17	2230	24	11	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	776860
	-1	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800157
	-1		V02/01	2230	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800158
	-1		V02/03	2230	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800161
	-1		V02/03	2230	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800162
	-1		V02/05	1930	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800143
	-1		V02/05	1930	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800144
-1	V02/07		2430	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	800165	
-1	V02/07		2430	35	12,5	U: U24 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	800166	
AS445	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	779423
	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	779424
	-	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	770044
	-		V02/03	2230	29	12	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770045





7.3.2.3 AS 5XX

AS520	-1	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/01	2230	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793875
	-1		V02/01	2230	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793876
	-1		V02/03	2230	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793877
	-1		V02/03	2230	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793878
	-1		V02/05	1930	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793873
	-1		V02/05	1930	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793874
	-1		V02/07	2430	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793879
	-1		V02/07	2430	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793880
	-1	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2430	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793881
	-1		V08/17	2430	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793882
	-1	2 Automatikbolzen (2A)	V02/01	2230	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793867
	-1		V02/01	2230	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793868
	-1		V02/05	1930	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793865
	-1		V02/05	1930	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793866
	-1		V02/07	2430	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Links	10 Stück	793871
	-1		V02/07	2430	35	11	U: U35 S1: 7,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	793872

7.3.2.4 AS 6XX




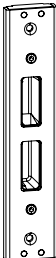



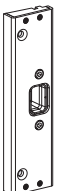
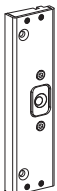
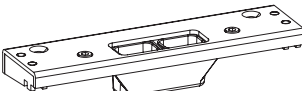
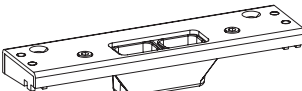
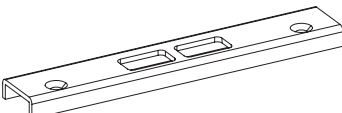
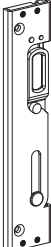

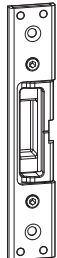
AS646	-	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785726
	-		V02/03	2230	29	13	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785727
	-		V02/07	2430	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	785728
	-		V02/07	2430	29	13	U: U29 S1: 10,0 S2: 7,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785729
	-1	V02/03	2230	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	809847	
	-1	V02/03	2230	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	809848	
	-1	V02/05	1930	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	809849	
	-1	V02/05	1930	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	809850	
	-1	V02/07	2430	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Links	10 Stück	809851	
	-1	V02/07	2430	29	13	U: U29 S1: 7,0 S2: 10,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	809852	



7.4 Aluminium

7.4.1 Schließstücke

Die folgenden Varianten von Schließstücken sind erhältlich.

Falle / Riegel		E-Öffner / Riegel		Kombination (Bolzen-Kraftkeil)			
							
Verstellbar	Nicht verstellbar	Verstellbar	Verstellbar	Nicht verstellbar			
Automatik		Bolzen		Magnet		Stangenausschluss	
				 Verstellbar		Oben / Rahmenprofil  Verstellbar	
Verstellbar	Nicht verstellbar	Verstellbar	Verstellbar			Unten / Bodenschwelle  Verstellbar / Nicht verstellbar Passende Schließstücke Stangenausschluss für Bodenschwellen → <i>ab Seite 292</i>	
Türfänger		Falle / Riegel (für Fallenrutsche)		Automatik (für Fallenrutsche)			
							
Nicht verstellbar	Verstellbar			Verstellbar			



INFO

Nicht alle hier abgebildeten Varianten sind für alle Profilsysteme verfügbar.

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profiserie bestimmen.



Profilsystem	Beschlag- achse Profil- system	Beschlag- achse Schließ- stück	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E- Öffner	Fallen- rutsch- en	Profilserie
Akotherm AT 730	22,0 mm	11,5 mm	2415	2417	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
Akotherm AT 740	22,0 mm	11,5 mm	1418, 1502,	1436	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
			1425	1420, 1427	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
			1425	1427	E20RFR	–	AS458 → <i>ab Seite 283</i>
	53,0 mm	11,5 mm	1426	1428	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
			1426	1428	E20RFR	–	AS458 → <i>ab Seite 283</i>
Aliplast Ecofutural	9,5 mm	8,5 mm	EF 011	EF 723	E17R	–	AS535 → <i>ab Seite 285</i>
	9,5 mm	8,5 mm	EF 094, EF 414	EF 425	E17R	–	AS564 → <i>ab Seite 285</i>
	10,0 mm	8,5 mm	EF 011	EF 723	E17R	–	AS469 → <i>ab Seite 283</i>
Aliplast Greenstar	20,5 mm	9,5 mm	GT 415	GT 424	E17R	–	AS564 → <i>ab Seite 285</i>
	22,0 mm	11,5 mm	GT 414	GT 424	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>
	68,5 mm	9,5 mm	GT 414	GT 425	E17R	–	AS564 → <i>ab Seite 285</i>
	68,5 mm	10,0 mm	GT 414	GT 425	E20RFR	–	AS457 → <i>ab Seite 283</i>
	69,0 mm	11,5 mm	GT 415	GT 425	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>
Aliplast Imperial	35,0 mm	13,0 mm	IP 014, IP 015	IP 024, IP 025	E17R	–	AS441 → <i>ab Seite 283</i>
Aliplast Superial	20,4 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS554 → <i>ab Seite 285</i>
	54,5 mm	12,0 mm	SP825	SP814	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
AluK Univers 54	25,0 mm	12,0 mm	P3514	P3501	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Alumil	20,9 mm	11,5 mm	11084	11082	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	41,5 mm	11,5 mm	11154	11084	E20RFR	Nr. 1	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	41,5 mm	11,5 mm	11162	11084	E20RFR	Nr. 1	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	20,7 mm	11,5 mm	62564	11082	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	20,7 mm	11,5 mm	62564	11082	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	24,5 mm	12,0 mm	s95002, s95018, s95026	s95004, s95006, s95030, s95032	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	14,5 mm	12,0 mm	s95012	s95004, s95006, s95028, s95030, s95032	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>



Profilsystem	Beschlag- achse Profil- system	Beschlag- achse Schließ- stück	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E- Öffner	Fallen- rutsch- en	Profilserie
Aluminco	23,5 mm	12,0 mm	al590	al590	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Alunovum EL 8000	22,5 mm	12,0 mm	8001, 8002	8011, 8022	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	14,5 mm	12,0 mm	stfl - 8061	8011	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	23,0 mm	12,0 mm	stfl - 8062	8022	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Alupco EFP 55	27,5 mm	12,0 mm	16001	16410	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Aluprof MB	21,8 mm	11,5 mm	K518055X	K518083X	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	38,2 mm	11,5 mm	K518056X	K518084X	E20RFR	Nr. 2	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	21,8 mm	11,5 mm	K518114X	K518105X	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	48,2 mm	11,5 mm	K518115X	K518106X	E20RFR	Nr. 3	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
Aluprof MB 86	23,0 mm	12,0 mm	K518612, K518730X	K518740X	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	45,0 mm	12,0 mm	K518739	K518742X	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	54,0 mm	12,0 mm	K518731, K518612X	K518742X, K518746X	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Aluprof MB 60	21,6 mm	12,0 mm	K518387	K518390	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Aluprof MB 60E	38,4 mm	12,0 mm	K518386X	K518391X	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Aluron AS 75	22,4 mm	12,0 mm	p2411, p2416, p2436	p2415, p2435	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	53,0 mm	12,0 mm	p2412, p2436	p2416, p2435, p2436	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Aluset	10,3 mm	10,0 mm	52109	52204	E20RFR	–	AS457 → <i>ab Seite 283</i>
	11,1 mm	10,0 mm	52316	52204	E20RFR	–	AS457 → <i>ab Seite 283</i>
Aran	39,7 mm	12,0 mm	005-0869	005-1014	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Blyweert	9,5 mm	8,5 mm	P03A101, P03A104	P99A213	E17R	–	AS535 → <i>ab Seite 285</i>
	9,5 mm	8,5 mm	P03A101	P03A203, P03A208	E20RFR	–	AS567 → <i>ab Seite 285</i>
	23,0 mm	12,0 mm	P03A124R2, P03125R2, P03535	P03A224R2, P03225R2, P03A208	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Brisa	9,0 mm	8,5 mm	–	–	E17R	–	AS309 → <i>ab Seite 282</i>
Clima	13,0 mm	11,5 mm	–	–	E20R, E20RD, E20RFR	–	AS342 → <i>ab Seite 282</i>
Cortiza	14,65 mm	12,0 mm	cor7640	cor7686	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
EEA ATC 92	22,5 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>





Profilsystem	Beschlag- achse Profil- system	Beschlag- achse Schließ- stück	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E- Öffner	Fallen- rutsch- en	Profilserie
EEA ATE 76	22,6 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Elvial EI 8000	22,4 mm	12,0 mm	8001	8011	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Estega 90	13,1 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Etem	21,0 mm	12,0 mm	e2040	e2041	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Extal U12 H	23,3 mm	12,0 mm	U12HX2	U12HX2	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Extal U12	28,5 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Fapim W72	50,0 mm	11,5 mm	w720104	w720204	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>
Feal Vrata Termo 65VS	17,4 mm	12,0 mm	stfl 0252, stfl 0254	250, 256	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Feal 85VS	17,6 mm	12,0 mm	571, 572	561, 562	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	22,2 mm	12,0 mm	551, 552	561, 562	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Gutmann	47,8 mm	11,5 mm	270181	270281	E20RFR	Nr. 3	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	47,8 mm	11,5 mm	270385	270281	E20RFR	Nr. 3	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	22,2 mm	11,5 mm	270387, 270180	270280	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	22,2 mm	12,0 mm	270180	270280	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Gutmann S 50U	24,6 mm	12,0 mm	252102	252280	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Heroal	23,1 mm	11,5 mm	9023	9081	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	23,0 mm	11,5 mm	9080	9181	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	22,9 mm	11,5 mm	9096	9081	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	58,5 mm	11,5 mm	9184	9082	E20RFR	Nr. 3	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	23,0 mm	11,5 mm	9380	9381	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	23,0 mm	11,5 mm	9324	9381	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	23,0 mm	11,5 mm	9358	9381	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	23,0 mm	11,5 mm	9380	9481	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	48,5 mm	11,5 mm	15079	15082	E20RFR	Nr. 3	AS455 → <i>ab Seite 283</i>



Profilsystem	Beschlag- achse Profil- system	Beschlag- achse Schließ- stück	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E- Öffner	Fallen- rutsch- en	Profilserie
Heroal 110 ES	49,0 mm	11,5 mm	15479	15493	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>
	23,0 mm	11,5 mm	15480	15481	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>
	23,0 mm	12,0 mm	21080, 21682	21681	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	48,5 mm	12,0 mm	15079	15082	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	49,0 mm	12,0 mm	21079, 21681	21682	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Heroal 65	23,0 mm	12,0 mm	9280, 9382	9381	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	42,0 mm	12,0 mm	9381, 9379	9382	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Heroal 200	42,4 mm	12,0 mm	9384	9382	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Heroal D92DU	24,7 mm	12,0 mm	23060	23081	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Heroal 090 SES	23,0 mm	12,0 mm	29680	29681	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Heroal Profi 90	23,2 mm	12,0 mm	29080	29081	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Hilal Framex T77	22,3 mm	12,0 mm	770102	770202	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	54,7 mm	12,0 mm	770101	770201	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Höschdesign Shopstyle	40,5 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Hueck Lambda 77L	21,5 mm	11,5 mm	B805010	B805200	E20RFR	–	AS458 → <i>ab Seite 283</i>
	55,5 mm	11,5 mm	B805020	B805210	E20RFR	–	AS458 → <i>ab Seite 283</i>
Kawneer Kalory AA765	9,0 mm	8,5 mm	br_Kalory AA765	FL_Kalory AA765	E17R	–	AS501 → <i>ab Seite 285</i>
Kawneer Kanada AA765	26,0 mm	12,0 mm	3000015	3000012	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Metales Extruidos KL 13	13,0 mm	12,5 mm	ter17	ter57	E20RFR	–	AS471 → <i>ab Seite 283</i>
Metalyapi Kilit	44,0 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
MKF TK 755	22,2 mm	12,0 mm	755-01-066	755-02-061	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
	53,0 mm	12,0 mm	755-01-062	755-02-062	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Oikos	37,6 mm	12,0 mm	–	–	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Plural Eco 75	53,0 mm	12,0 mm	7501	7532	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Ponzio 68	22,5 mm	12,0 mm	6762, 6774	6764	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Ponzio 68, PE 68	45,0 mm	12,0 mm	6732, 6762Z, 6764	6765	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Profil System Toundra	27,0 mm	12,0 mm	316010	316015	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>





Profilsystem	Beschlag- achse Profil- system	Beschlag- achse Schließ- stück	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E- Öffner	Fallen- rutsch- en	Profilserie
Raico 75D	16,0 mm	12,0 mm	314000	314110	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Reynaers	54,5 mm	11,5 mm	1080869	1081014	E20RFR	Nr. 5	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
Reynaers CS68, CS77, CS86-HI	22,5 mm	12,0 mm	CS68, 008.1898, 1080898	CS68, 008.2026, 1081023	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Reynaers CD50	25,0 mm	12,0 mm	0135168	0135107	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
RP-System	12,1 mm	11,5 mm	RP002	RP004	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	12,1 mm	11,5 mm	RP008	RP004	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	12,1 mm	11,5 mm	RP002	RP006	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	12,1 mm	11,5 mm	RP008	RP006	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	14,8 mm	14,5 mm	RP002	RP022	E20RFR	–	AS459 → <i>ab Seite 283</i>
	14,8 mm	14,5 mm	RP008	RP022	E20RFR	–	AS459 → <i>ab Seite 283</i>
Sapa	22,5 mm	11,5 mm	32k82	32v12	E20RFR	–	AS456 → <i>ab Seite 283</i>
	35,0 mm	12,0 mm	24804	24803	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Sapa 70 FP	20,0 mm	10,0 mm	F7K203, P21134	P22142	E20RFR	–	AS567 → <i>ab Seite 285</i>
Sapa A70	22,5 mm	12,0 mm	A70	A73, A78	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Schüco	22,5 mm	11,5 mm	167030	167050	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>
	22,3 mm	11,5 mm	167030	167050	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	42,7 mm	11,5 mm	167040	167060	E20RFR	Nr. 5	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
Schüco ADS 75 SI	21,8 mm	11,5 mm	381870	381980	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Schüco ADS 65 HD	22,5 mm	11,5 mm	167030, 362080	167050, 396510	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
VERALU	14,0 mm	13,0 mm	–	–	E20R, E20RD, E20RFR	–	AS530 → <i>ab Seite 285</i>
Yawal Aludoor T74	21,5 mm	11,5 mm	08.14067	08.24078	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>
	22,0 mm	11,5 mm	08.14053	08.24092	E20RFR	–	AS307 → <i>ab Seite 282</i>



Profilsystem	Beschlag- achse Profil- system	Beschlag- achse Schließ- stück	Rahmen- nummer	Flügel- nummer	E- Öffner	Fallen- rutsch- en	Profilserie
Yawal TM	21,6 mm	11,5 mm	04.11065.x, 04.14067.x, 04.11077.x, 04.31090.x, 04.31102.x	04.24078.x, 04.24084.x	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	21,8 mm	11,5 mm	08.14067.x, 08.24092.x, 08.24098.x	08.24078.x, 08.31090.x, 08.24084.x	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	23,4 mm	11,5 mm	08.24078.x	08.24078.x	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	25,2 mm	11,5 mm	04.14074.x	04.24089.x, 04.24103.x	E20RFR	–	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	40,6 mm	11,5 mm	04.14053.x, 04.24078.x, 04.24084.x, 04.82050.x	04.24092.x, 04.24092.x, 04.24098.x	E20RFR	Nr. 6	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
	52,6 mm	11,5 mm	08.14053.x	08.24092.x, 08.24098.x	E20RFR	Nr. 7	AS455 → <i>ab Seite 283</i>
Yawal TM68	21,6 mm	12,0 mm	04.11065.x	04.24078.x	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Yawal TM72	21,8 mm	12,0 mm	08.14067.x	08.24078.x	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>
Yawal TM62	35,4 mm	12,0 mm	04.82050.x	04.24092.x	E20RFR	–	AS515 → <i>ab Seite 285</i>

Passende Elektronische Türöffner (E-Öffner) → *ab Seite 294*

Passende Fallenrutschen → *ab Seite 286*

7.4.1.1 AS 3XX







						
AS307	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	449827
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	449828
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	449829
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	449830
	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	633448
	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	478288
	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	478334
	Türfänger	–	Roto Sil	Links	50 Stück	536462
–		Roto Sil	Rechts	50 Stück	536463	
AS309	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	562856
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	562858
AS342	–	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	469365
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	469366
	Bolzen	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	469369



7.4.1.2 AS 4XX

						N°
AS441	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	616374
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	616405
	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	738001
AS455	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	610990
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	610991
		–	Edelstahl	Links	50 Stück	611011
		–	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611012
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611004
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611005
	Kombination	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611009
	Automatik	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611006
		–	Edelstahl	–	50 Stück	611008
	Magnet	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611013
	Falle / Riegel (für Fallenrutsche)	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611002
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611003
Automatik (für Fallenrutsche)	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611007	
AS456	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611014
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611015
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611018
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611019
	Kombination	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611023
	Automatik	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611020
	Magnet	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611027
	Falle / Riegel (für Fallenrutsche)	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611016
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611017
	Automatik (für Fallenrutsche)	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611021
AS457	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611028
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611029
		–	Edelstahl	Links	50 Stück	611036
		–	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611037
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611030
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611031
	Kombination	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611034
		–	Edelstahl	–	50 Stück	611035
	Automatik	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611032
		–	Edelstahl	–	50 Stück	611033
Magnet	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611038	
AS458	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611039
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611040
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611041
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611042
	Kombination	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611045
	Automatik	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611043
	Magnet	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611049
	Türfänger	–	Edelstahl	Links	50 Stück	741052
		–	Edelstahl	Rechts	50 Stück	741053



						N°
AS459	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611050
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611051
		–	Edelstahl	Links	50 Stück	611058
		–	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611059
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	611052
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	611053
	Kombination	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611056
		–	Edelstahl	–	50 Stück	611057
	Automatik	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611054
		–	Edelstahl	–	50 Stück	611055
Magnet	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	611060	
AS469	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	616407
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	616408
AS471	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	617118
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	617119
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	617120
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	617121
	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	637107
	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	617124
	Bolzen	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	617123
Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	617125	











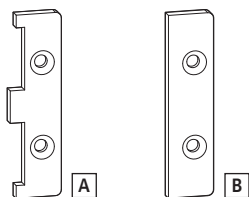
7.4.1.3 AS 5XX

						N°
AS501	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	633116
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	633117
	Kombination	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	633118
AS515	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	630030
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	630031
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	633382
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	633383
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	631017
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	631023
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	633456
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	633457
	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	630043
		Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	633384
	Automatik	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	630032
		Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	633458
	Bolzen	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	630037
	Magnet	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	635503
	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	633346
Türfänger	–	Roto Sil	Links	50 Stück	635504	
	–	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635505	
AS530	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	629761
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	629762
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Edelstahl	Links	50 Stück	629763
		Seitenverstellbar	Edelstahl	Rechts	50 Stück	629764
	Kombination	Seitenverstellbar	Edelstahl	–	50 Stück	629785
AS535	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	635320
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635321
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	635322
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635323
	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	635324
	Türfänger	–	Roto Sil	Links	50 Stück	639548
–		Roto Sil	Rechts	50 Stück	639549	
AS554	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	635335
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635336
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	635337
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	635338
	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	635339
AS564	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	640049
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	640050
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	640051
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	640052
	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	640053
	Türfänger	–	Roto Sil	Links	50 Stück	640054
–		Roto Sil	Rechts	50 Stück	640065	









						Nº
AS567	Falle / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	729727
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	729728
	E-Öffner / Riegel	Seitenverstellbar	Roto Sil	Links	50 Stück	729731
		Seitenverstellbar	Roto Sil	Rechts	50 Stück	729732
	Kombination	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	729733

7.4.1.4 Fallenrutschen







Zuordnung	Bedeutung
[A]	Fallenrutsche verstellbar
[B]	Fallenrutsche nicht verstellbar

						Nº
Fallenrutsche	Nr. 1	20	Seitenverstellbar	Edelstahl	50 Stück	613588
			–	Edelstahl	50 Stück	619557
	Nr. 2	16	Seitenverstellbar	Edelstahl	50 Stück	613586
			–	Edelstahl	50 Stück	619464
	Nr. 3	25,5	Seitenverstellbar	Edelstahl	50 Stück	613589
			–	Edelstahl	50 Stück	619558
	Nr. 4	28,7	Seitenverstellbar	Edelstahl	50 Stück	613590
			–	Edelstahl	50 Stück	619559
	Nr. 5	31,5	Seitenverstellbar	Edelstahl	50 Stück	613641
			–	Edelstahl	50 Stück	619561
	Nr. 6	18,2	Seitenverstellbar	Edelstahl	50 Stück	613592
			–	Edelstahl	50 Stück	619556
	Nr. 7	30,5	Seitenverstellbar	Edelstahl	50 Stück	613591
			–	Edelstahl	50 Stück	619560



7.4.2 Schließleisten

Die folgenden Varianten von Schließleisten sind erhältlich.

Kombinationsverriegelungen
 Falle / Riegel + 2 Kombinationsverriegelungen (2C)
 Falle / Riegel + 2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet
 Falle / Riegel + 4 Kombinationsverriegelungen (4C)
Automatikbolzen
 Falle / Riegel + 2 Automatikbolzen (2A)



INFO

Alle Falle/Riegel-Rahmenteile können durch Entfernen des Austauschstücks in E-Öffner/Riegel-Rahmenteile umgebaut werden.



INFO

Nicht alle hier abgebildeten Varianten sind für alle Profilsysteme verfügbar.

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das Profilsystem auswählen und passende Profilerie bestimmen.

Profilsystem	Beschlagachse	Rahmennummer	Flügelnummer	E-Öffner	Profilserie
Aliplast Greenstar	11,5 mm	GT414	GT424	E20RFR	AS307 → <i>ab Seite 290</i>
		GT415	GT425		
Aliplast Superial	12,0 mm	SP825	SP814	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
AluK Univers 54	12,0 mm	P3514	P3501	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Alumil	12,0 mm	s95002, s95018, s95026	s95004, s95006, s95030, s95032	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		s95012	s95004, s95006, s95028, s95030, s95032		
Aluminco	12,0 mm	al590	al590	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Alunovum EL 8000	12,0 mm	8001, 8002	8011, 8022	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		stfl - 8061	8011	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		stfl - 8062	8022	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Alupco EFP 55	12,0 mm	16001	16410	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>

Profilsystem	Beschlagachse	Rahmennummer	Flügelnummer	E-Öffner	Profilserie
Aluprof MB 86	12,0 mm	K518612, K518730X	K518740X	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		K518739	K518742X		
		K518731, K518612X	K518742X, K518746X		
Aluprof MB 60	12,0 mm	K518387	K518390	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Aluprof MB 60E	12,0 mm	K518386X	K518391X	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Aluron AS 75	12,0 mm	p2411, p2416, p2436	p2415, p2435	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		p2412, p2436	p2416, p2435, p2436		
Aran	12,0 mm	005-0869	005-1014	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Blyweert	8,5 mm	P03A101	P03A203, P03A208	E20RFR	AS567 → <i>ab Seite 291</i>
	12,0 mm	P03A124R2, P03125R2, P03535	P03A224R2, P03225R2, P03A208	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Cortiza	12,0 mm	cor7640	cor7686	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
EEA ATC 92	12,0 mm	–	–	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
EEA ATE 76	12,0 mm	–	–	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Elvial EI 8000	12,0 mm	8001	8011	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Estega 90	12,0 mm	–	–	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Etem	12,0 mm	e2040	e2041	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Extal U12 H	12,0 mm	U12HX2	U12HX2	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Extal U12	12,0 mm	–	–	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Fapim W72	11,5 mm	w720104	w720204	E20RFR	AS307 → <i>ab Seite 290</i>
Feal Vrata Termo 65VS	12,0 mm	stfl 0252, stfl 0254	250, 256	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Feal 85VS	12,0 mm	571, 572	561, 562	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		551, 552	561, 562		
Gutmann	12,0 mm	270180	270280	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Gutmann S 50U	12,0 mm	252102	252280	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Heroal 110 ES	12,0 mm	21080, 21682	21681	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		15079	15082		
		21079, 21681	21682		
Heroal 65	12,0 mm	9280, 9382	9381	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		9381, 9379	9382		
Heroal 200	12,0 mm	9384	9382	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Heroal D92DU	12,0 mm	23060	23081	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Heroal 090 SES	12,0 mm	29680	29681	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Heroal Profi 90	12,0 mm	29080	29081	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Hilal Framex T77	12,0 mm	770102	770202	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		770101	770201		
Höschdesign Shopstyle	12,0 mm	–	–	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Hueck Lambda 77L	11,5 mm	B805020	B805230	E20RFR	AS307 → <i>ab Seite 290</i>
Kawneer Kanada AA765	12,0 mm	3000015	3000012	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Metalyapi Kilit	12,0 mm	–	–	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
MKF TK 755	12,0 mm	755-01-066	755-02-061	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
		755-01-062	755-02-062		
Oikos	12,0 mm	–	–	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Plural Eco 75	12,0 mm	7501	7532	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Ponzio 68, PE 68	12,0 mm	6732, 6762Z, 6764	6765	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>

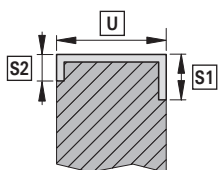




Profilsystem	Beschlagachse	Rahmennummer	Flügelnummer	E-Öffner	Profilserie
Profil System Toundra	12,0 mm	316010	316015	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Raico 75D	12,0 mm	314000	314110	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Reynaers CS68, CS77, CS86-HI	12,0 mm	CS68, 008.1898, 1080898	CS68, 008.2026, 1081023	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Reynaers CD50	12,0 mm	0135168	0135107	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Sapa 70 FP	10,0 mm	F7K203, P21134	P22142	E20RFR	AS567 → <i>ab Seite 291</i>
Sapa A70	12,0 mm	A70	A73, A78	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Schüco	11,5 mm	167030	167050	E20RFR	AS307 → <i>ab Seite 290</i>
Schüco ADS 75 SI	11,5 mm	381870	381980	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Schüco ADS 65 HD	11,5 mm	167030, 362080	167050, 396510	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Yawal Aludoor T74	11,5 mm	08.14067 08.14053	08.24078 08.24092	E20RFR	AS307 → <i>ab Seite 290</i>
Yawal TM68	12,0 mm	04.11065.x	04.24078.x	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Yawal TM72	12,0 mm	08.14067.x	08.24078.x	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>
Yawal TM62	12,0 mm	04.82050.x	04.24092.x	E20RFR	AS515 → <i>ab Seite 291</i>

Passende Elektronische Türöffner (E-Öffner) → *ab Seite 294*












Erklärung Profil



Zuordnung	Bedeutung
[U]	Profil
[S1]	Schenkel S1
[S2]	Schenkel S2



7.4.2.1 AS 3XX

										
AS307	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787489
		V02/03	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787490
		V02/05	1930	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787487
		V02/05	1930	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787488
		V02/07	2430	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787491
		V02/07	2430	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787492
	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787493
		V08/17	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787494
		V62/91	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787495
		V62/91	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787496
	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787483
		V02/03	2230	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787484
		V02/05	1930	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787481
		V02/05	1930	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787482
		V02/07	2430	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Links	10 Stück	787485
		V02/07	2430	24	11,5	U: U24 S1: 5,0 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	787486





7.4.2.2 AS 5XX

AS515	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	786281	
		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786282	
		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Links	10 Stück	770147	
		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Rechts	10 Stück	770146	
		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	786279	
		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786280	
		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Links	10 Stück	780676	
		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Rechts	10 Stück	780677	
		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	786283	
		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786284	
	2 Kombinationsverriegelungen (2C) + Magnet	V02+E/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Links	10 Stück	770158	
		V02+E/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Rechts	10 Stück	770159	
		V02+E/07	2430	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	785049	
		V02+E/07	2430	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785050	
	4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	770072	
		V08/17	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770073	
	2 Automatikbolzen (2A)	V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	770070	
		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	770071	
		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Links	10 Stück	770154	
		V02/03	2230	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Edelstahl	Rechts	10 Stück	770155	
		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	786275	
		V02/05	1930	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786276	
		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Links	10 Stück	785047	
		V02/07	2430	24	12	U: U24 S1: 6,5 S2: 6,5	Roto Sil	Rechts	10 Stück	785048	
	AS567	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	V02/03	2230	24	10	U: U24 S1: 5,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	786483
			V02/03	2230	24	10	U: U24 S1: 4,5 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786484
		4 Kombinationsverriegelungen (4C)	V08/17	2230	24	10	U: U24 S1: 5,0 S2: 4,5	Roto Sil	Links	10 Stück	786495
			V08/17	2230	24	10	U: U24 S1: 4,5 S2: 5,0	Roto Sil	Rechts	10 Stück	786498



7.5 Bodenschwellen

7.5.1 Roto Eifel TB

Deckelbrücke

Stangenausschluss unten / Bodenschwelle	Beschlagachse	Falztiefe	Profilserie
 Verstellbar	13,0 mm	29,0 mm	-
	15,5 mm	29,0 mm	-

						
Deckelbrücke Eifel TB	Ausführung Nr. 100	Anpressdruckverstellbar	13	E6/C-0 Grau	5 Stück	618650
Deckelbrücke Eifel TB	Ausführung Nr. 102	Anpressdruckverstellbar	15	E6/C-0 Grau	5 Stück	640220

Schließstücke

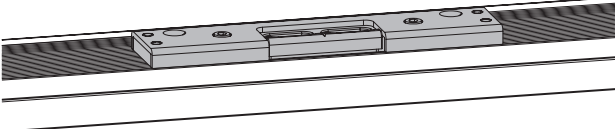
Stangenausschluss unten / Bodenschwelle	Beschlagachse	Falztiefe	Profilserie
 Verstellbar	13,0 mm	29,0 mm	AS591
	15,5 mm	29,0 mm	AS582

						
AS582	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	729031
AS591	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	-	50 Stück	734219



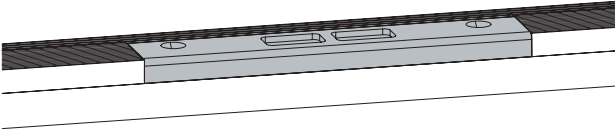
7.5.2 Fremdfabrikate

Universal, aufliegend

Stangenausschluss unten / Bodenschwelle	Beschlagachse	Falztiefe	Profilserie
 Verstellbar	13,0 mm	29,0 mm	AS245

AS245	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	371717	Nº

Universal, integriert

Stangenausschluss unten / Bodenschwelle	Beschlagachse	Falztiefe	Profilserie
 Nicht verstellbar	13,0 mm	22,0 mm	AS576
	13,0 mm	24,0 mm	AS632

AS576	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	641498	Nº
AS632	Stangenausschluss	Seitenverstellbar	Roto Sil	–	50 Stück	808675	Nº



7.6 Elektronische Türöffner

Die elektronischen Türöffner sind für den Einsatz in Holz-, Kunststoff- und Aluminiumtüren gleichermaßen geeignet. Durch die Betätigung des Auslösers (Taste), meistens innerhalb der Wohnung, entriegelt der elektronischer Türöffner die Haupteingangstür. Das Auslösen der Verriegelung benötigt eine Spannung zwischen 6 und 24 Volt (AC/DC).

Die elektronischen Türöffner bieten folgende Grundfunktionen:

- Freigabe durch Dauerkontakt am Auslöser (Taste) z.B. Modell E 17R, E 20 und E 20R
- Manuelles Entriegeln am elektronischen Türöffner
- Verstellbares Fallenstück (flex)



Mit 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.



Ohne Radiusfunktion

Wenn keine Radiusfunktion (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.



Arretierstift

Der Arretierstift [A], verbaut im 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.

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 [A] auf geschlossen eingestellt (die Tür öffnet sich nur bei Kontakt am Taster). Ebenso kann der Entriegelungshebel auf Daueröffnung gestellt werden.



Fallenrutsche

Die Fallenrutsche [A] sorgt für die optimale Führung der Schlossfalle. Außerdem werden störende Ausnehmungen für die Türöffnerfalle im Türrahmen vermieden. Dadurch bleibt das Rahmenprofil durchgängig erhalten. Damit wird eine durchgängige Dichtungsauflage erreicht.

Technische Daten

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

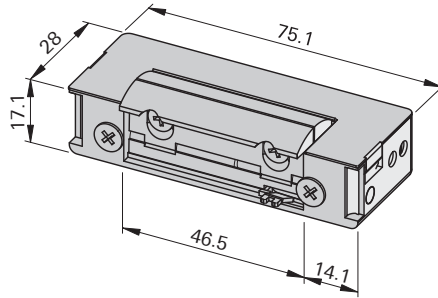
Modell	Widerstand	VAC / 12 Volt	VAC / 24 Volt	VDC / 12 Volt	VDC / 24 Volt
E 20FRF, E 20FRF A	43,0 Ohm	250 mA	500 mA	280 mA	560 mA



INFO

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

7.6.1 Modell E 17R



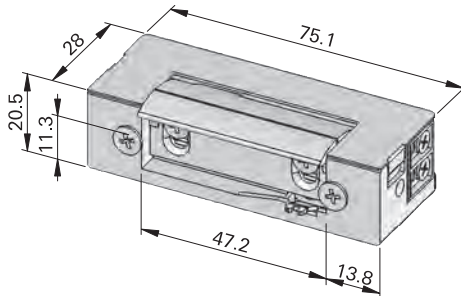
Produktbeschreibung

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

Modell E 17R	75,1	17,1	28	-	1 Stück	446263	



7.6.2 Modell E 20

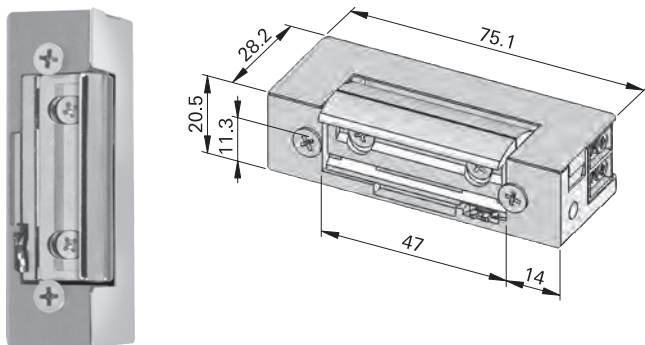


Produktbeschreibung

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

Modell E 20	75,1	20,5	28	-	1 Stück	389675	

7.6.3 Modell E 20R

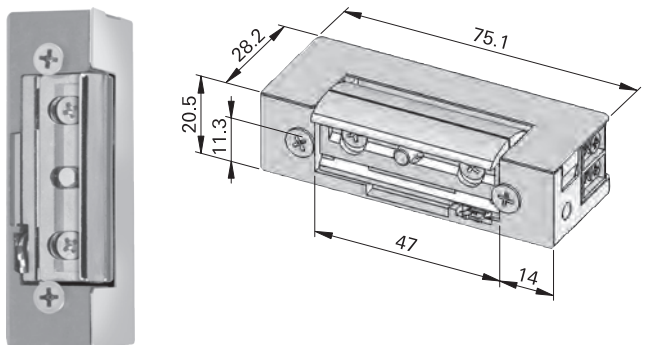


Produktbeschreibung

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

Modell E 20R	75,1	20,5	28,2	-	1 Stück	389653

7.6.4 Modell E 20RD



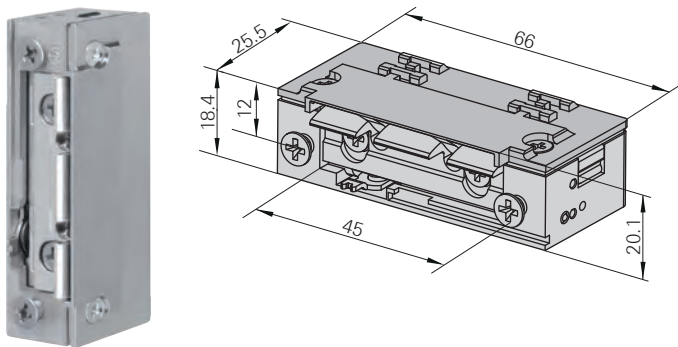
Produktbeschreibung

- 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
- Fallenverstellbereich ± 1 mm

Modell E 20RD	75,1	20,5	28,2	-	1 Stück	389654



7.6.5 Modell E 20RFR

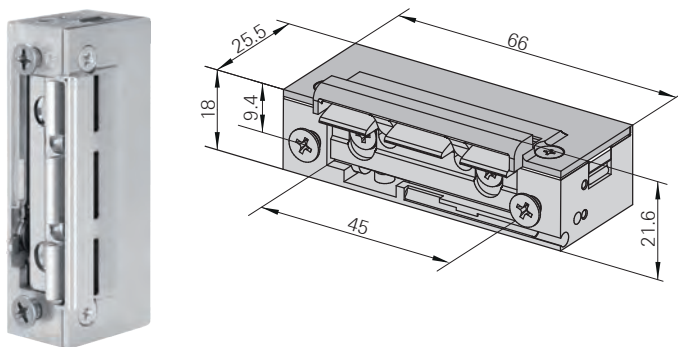


Produktbeschreibung

- Symmetrischer Standardöffner mit radialer Fallenfunktion und zusätzlicher Fallenrutsche
- Türöffner zur Verwendung bei Beschlagachsen von 13,0 mm bis 15,0 mm
- Maße: Länge 66,0 mm x Breite 20,1 mm x Tiefe 25,5 mm
- Rechts und links einsetzbar
- Fallenverstellbereich +1/-2 mm

Modell E 20RFR	66	20,1	25,5	-	-	1 Stück	809993
				verstärkte Feder	-	1 Stück	809994

7.6.6 Modell E 20RFR A



Produktbeschreibung

- Symmetrischer Standardöffner mit radialer Fallenfunktion und zusätzlicher Fallenrutsche
- Türöffner zur Verwendung bei Beschlagachsen von 11,5 mm bis 13,5 mm
- Maße: Länge 66,0 mm x Breite 21,6 mm x Tiefe 25,5 mm
- Rechts und links einsetzbar
- Fallenverstellbereich +1/-2 mm

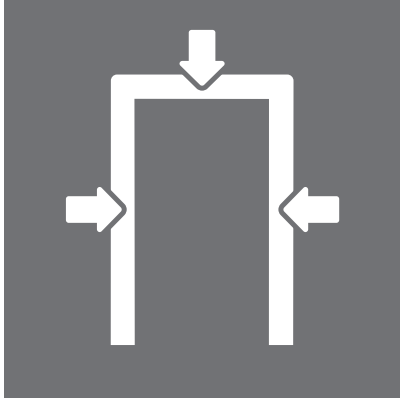


Modell E 20RFR A	66	21,6	25,5	-	-	1 Stück	810205
				verstärkte Feder	-	1 Stück	810206
				ohne Spule	-	1 Stück	810207
				verstärkte Feder, ohne Spule	-	1 Stück	810208



INFO

Bauteile mit dem Merkmal "ohne Spule" haben die Funktion einer Tagesentriegelung.





Rollfallen	
Siehe Seite	302
<hr/>	
Fallen	
Abgesetzt	304
Verstellteile	305
<hr/>	
Bandsicherungen	
Siehe Seite	307
<hr/>	
Reparatur-Hauptschlösser	
Siehe Seite	308
<hr/>	
Lehrensysteme	
Holz	309
<hr/>	
Roto Cyl-Tec – Profilzylinder	
Doppelzylinder	311
Halbzylinder	313
Knaufzylinder	314
Schlüsselrohlinge	315
<hr/>	
Roto Base – Rohrrahmenschlösser	
Falle / Riegel	316
Rollfalle	320

8 Zubehör

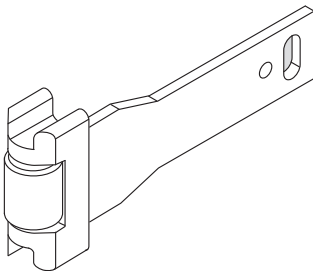






Das Roto Safe Zubehör macht das umfangreiche Roto Safe Programm noch komfortabler und sicherer.

- Optionale Rollfallen und abgesetzte Fallen sorgen für einen nochmals leiseren und leichteren Schließvorgang.
- Der nachrüstbare Feststeller hält auf Wunsch die Türfalle zurück. Das Schloss bleibt bei Bedarf offen und ermöglicht einen bequemen Zutritt ohne Schlüssel.
- Bandsicherungen sorgen für das extra an Einbruchhemmung. Sie verhindern wirkungsvoll ein Ausheben an der Bandseite.

8.1 Rollfallen

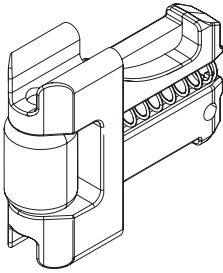
C500







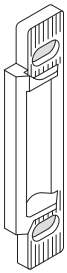
				N ^o
Rollfalle	35	Roto Sil	50 Stück	242659
	40	Roto Sil	50 Stück	242660
	45	Roto Sil	50 Stück	242661
	50	Roto Sil	50 Stück	242662
	55	Roto Sil	50 Stück	242663
	65	Roto Sil	50 Stück	242664
	70	Roto Sil	50 Stück	242665
	80	Roto Sil	50 Stück	242666








C600



				Nº
Rollfalle	35	Roto Sil	50 Stück	784980
	40	Roto Sil	50 Stück	784981
	45	Roto Sil	50 Stück	784982
	50	Roto Sil	50 Stück	784983
	55	Roto Sil	50 Stück	784984
	65	Roto Sil	50 Stück	784985



					Nº
Rollfalleneinsatz	Kunststoff Aluminium	für alle Falle / Riegel Schließstücke außer Profilserie AS215 und AS227	Roto Sil	50 Stück	222539
		für Falle / Riegel Schließstücke Profilserie AS215 und AS227	Roto Sil	50 Stück	222540
	Holz	für alle Falle / Riegel Schließbleche	Roto Sil	50 Stück	222542
		für alle Falle / Riegel Schließstücke	Roto Sil	50 Stück	222543



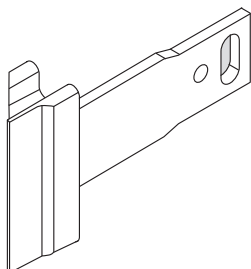
INFO





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

8.2 Fallen

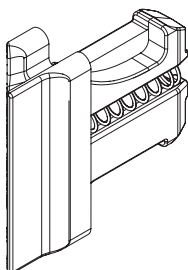
8.2.1 Abgesetzt





C500



				Nº
Falle abgesetzt (1,5 mm)	35	Roto Sil	50 Stück	253968
	40	Roto Sil	50 Stück	253970
	45	Roto Sil	50 Stück	253971
	50	Roto Sil	50 Stück	253973
	55	Roto Sil	50 Stück	253974
	65	Roto Sil	50 Stück	253976
	70	Roto Sil	50 Stück	253977
	80	Roto Sil	50 Stück	253979

C600



				Nº
Falle abgesetzt (1,5 mm)	35	Roto Sil	50 Stück	784990
	40	Roto Sil	50 Stück	784991
	45	Roto Sil	50 Stück	784992
	50	Roto Sil	50 Stück	784993
	55	Roto Sil	50 Stück	784994
	65	Roto Sil	50 Stück	785005

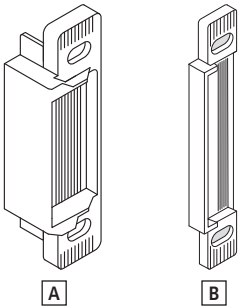


INFO

Abgesetzte Fallen nicht bei Mehrfachverriegelungen Roto Safe C600 – Tandeo einsetzbar.

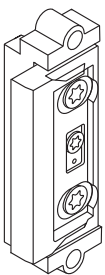


8.2.2 Verstellteile



Zuordnung	Bedeutung
[A]	E-Öffner / Riegel Schließbleche
[B]	Falle / Riegel Schließstücke

Fallenverstellteil	Holz	verwendbar für alle E-Öffner / Riegel Schließbleche	Roto Sil	50 Stück	222546	
		verwendbar für alle Falle / Riegel Schließstücke	Roto Sil	50 Stück	312203	

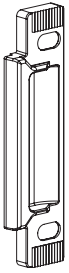







Fallenverstellteil	Holz	Beschlagachse 8,5 – 11,5 mm	Roto Sil	10 Stück	311013	
	Kunststoff	Beschlagachse 12,0 – 14,5 mm	Roto Sil	10 Stück	311014	
	Aluminium	Beschlagachse 15,0 – 16,5 mm	Roto Sil	10 Stück	311015	



INFO

Nur bei E-Öffner / Riegel Schließstücke einsetzen.



					
Fallenverstellteil	Holz Kunststoff	Beschlagachse 11,5 – 13,5 mm	Roto Sil	10 Stück	765918
		Beschlagachse 14,0 – 16,0 mm	Roto Sil	10 Stück	765920
	Aluminium	Beschlagachse 11,5 – 13,5 mm	Roto Sil	10 Stück	765919



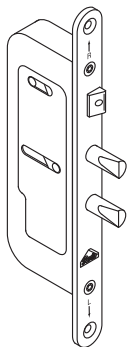
INFO

Nachrüstset bei E-Öffner / Riegel Rahmenteilen.





8.3 Bandsicherungen



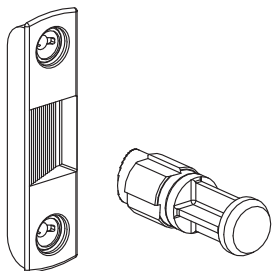
					Nº
Bandsicherung	Holz Kunststoff Aluminium	F16	Roto Sil	10 Stück	263073
		F20	Roto Sil	10 Stück	263074

Passende Rahmenteile siehe → *ab Seite 224*



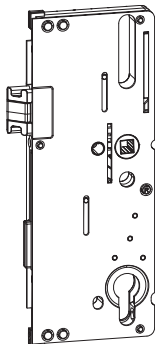
					Nº
Bandsicherung Zapfen	Holz Kunststoff Aluminium	F16	Roto Sil	10 Stück	280880
		F20	Roto Sil	10 Stück	311884
		U6x24	Roto Sil	10 Stück	780014









Passende Rahmenteile siehe → *ab Seite 224*



					Nº
Bandsicherung Set	Holz	10	Roto Sil	10 Stück	491795

8.4 Reparatur-Hauptschlösser



							
C500	80	92	10	–	Roto Sil	1 Stück	799963
C600	35	92	8	–	Roto Sil	1 Stück	799964
		92	10	–	Roto Sil	1 Stück	799965
		94	8	RZ	Roto Sil	1 Stück	799976
	40	92	8	–	Roto Sil	1 Stück	799966
		92	10	–	Roto Sil	1 Stück	799967
		94	8	RZ	Roto Sil	1 Stück	799977
	45	92	8	–	Roto Sil	1 Stück	799968
		92	10	–	Roto Sil	1 Stück	799969
		94	8	RZ	Roto Sil	1 Stück	799978
	50	92	8	–	Roto Sil	1 Stück	799970
		92	10	–	Roto Sil	1 Stück	799971
		94	8	RZ	Roto Sil	1 Stück	799979
	55	92	8	–	Roto Sil	1 Stück	799972
		92	10	–	Roto Sil	1 Stück	799973
		94	8	RZ	Roto Sil	1 Stück	799980
65	92	8	–	Roto Sil	1 Stück	799974	
	92	10	–	Roto Sil	1 Stück	799975	
	94	8	RZ	Roto Sil	1 Stück	799981	



INFO

Das Systemzertifikat und die Gewährleistung erlöschen mit dem Austausch des Hauptschlösses durch das Reparatur-Hauptschloss.



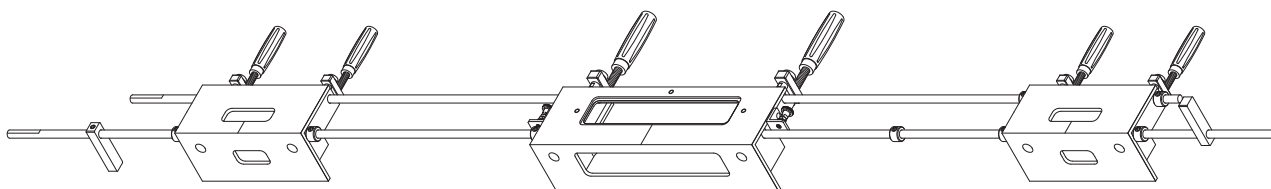
8.5 Lehrensysteme







8.5.1 Holz

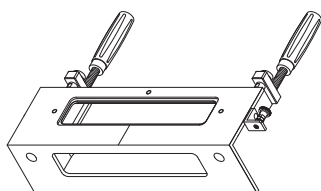
8.5.1.1 System 60

Das Lehrensystem ist für Rahmenteile und einsetzbar mit folgenden Mehrfachverriegelungen:






- 2 Kombinationsverriegelungen (2C)
- Schließblech: Falle / Riegel (Tiefe: 32,0 mm)
- Schließstück: Kombination
- 2 Automatikbolzen (2A)
- Schließblech: Falle / Riegel (Tiefe: 32,0 mm)
- Schließstück: Automatik



						Nº
Gesamtlehre	2 Kombinationsverriegelungen (2C)	4	9	V02/03	1 Stück	638779
			10	V02/03	1 Stück	638780
			13	V02/03	1 Stück	638781
		12	9	V02/03	1 Stück	638782
			10	V02/03	1 Stück	638783
			13	V02/03	1 Stück	638784
	2 Automatikbolzen (2A)		9	V02/03	1 Stück	638785
			10	V02/03	1 Stück	638786
			13	V02/03	1 Stück	638787



					Nº
Einzellehrenkörper	Kombinationsverriegelungen	4	9	1 Stück	638788
			10	1 Stück	638789
			13	1 Stück	638790
		12	9	1 Stück	638791
			10	1 Stück	638792
			13	1 Stück	638794

					Nº
Zusatzlehrenkörper	Türfänger	4	9 10	1 Stück	262652
			10	1 Stück	262654

Passende Schließbleche → *ab Seite 225*

Passende Schließstücke → *ab Seite 232*

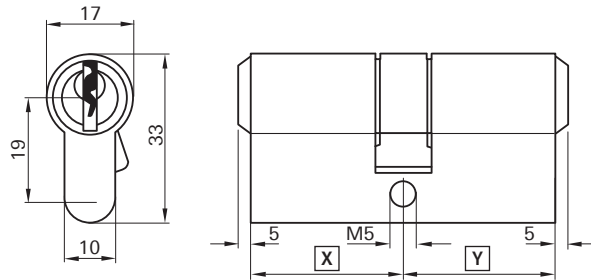
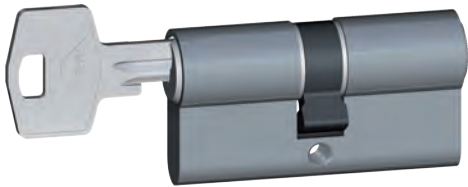




8.6 Roto Cyl-Tec – Profilzylinder

8.6.1 Doppelzylinder

8.6.1.1 Standardschlüssel







Länge Profilzylinder  = [X] / [Y]

Produktbeschreibung

- 6-Stift-System mit 240000 Kombinationen
- Geprüft nach EN 1303
- Schlüssel mit großer Schlüsselreihe
- Integrierter Anbohrschutz

Lieferumfang

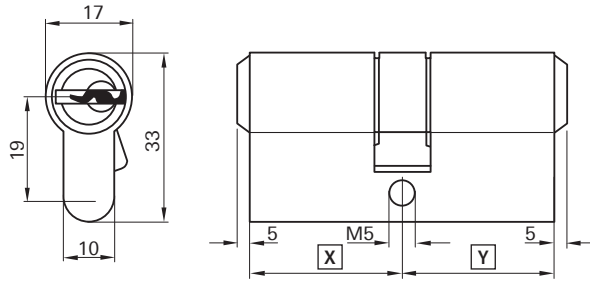
- 3 Schlüssel
- 1 Befestigungsschraube M5 x 60

				N ^o
Verschieden schließend	31 / 31	Vernickelt	1 Stück	640068
	31 / 35	Vernickelt	1 Stück	632589
	31 / 40	Vernickelt	1 Stück	640074
	31 / 45	Vernickelt	1 Stück	640069
	31 / 50	Vernickelt	1 Stück	640070
	31 / 55	Vernickelt	1 Stück	642659
	31 / 60	Vernickelt	1 Stück	640080
	31 / 70	Vernickelt	1 Stück	729304
	35 / 35	Vernickelt	1 Stück	640071
	35 / 40	Vernickelt	1 Stück	640072
	35 / 45	Vernickelt	1 Stück	640073
	35 / 50	Vernickelt	1 Stück	640075
	35 / 55	Vernickelt	1 Stück	640076
	40 / 60	Vernickelt	1 Stück	640081
	40 / 70	Vernickelt	1 Stück	642660
	45 / 55	Vernickelt	1 Stück	640077
	45 / 60	Vernickelt	1 Stück	729303
	50 / 50	Vernickelt	1 Stück	640078
	50 / 60	Vernickelt	1 Stück	640079
	50 / 70	Vernickelt	1 Stück	729315

Passender Schlüsselrohling → *ab Seite 315*



8.6.1.2 Wendeschlüssel







Länge Profilzylinder  = [X] / [Y]

Produktbeschreibung

- 6-Stift-System mit 240000 Kombinationen
- Geprüft nach EN 1303
- Schlüssel mit großer Schlüsselreihe
- Integrierter Anbohrschutz

Lieferumfang

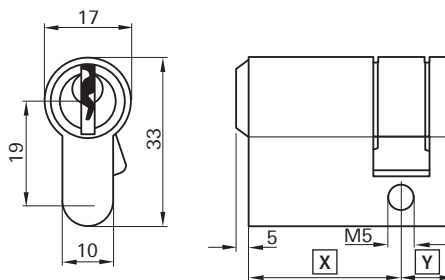
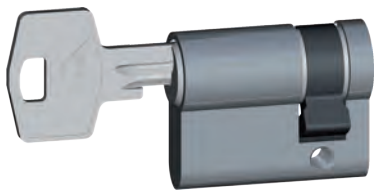
- 5 Schlüssel
- 1 Befestigungsschraube M5 x 60

				N ^o
Verschieden schließend	40 / 40	Vernickelt	1 Stück	796353
	40 / 45	Vernickelt	1 Stück	796348
	40 / 50	Vernickelt	1 Stück	796352
	45 / 45	Vernickelt	1 Stück	796349
	45 / 50	Vernickelt	1 Stück	796350
	45 / 55	Vernickelt	1 Stück	796351
	50 / 60	Vernickelt	1 Stück	796355
Gleich schließend	45 / 50	Vernickelt	10 Stück	808436
	50 / 60	Vernickelt	10 Stück	808435

Passender Schlüsselrohling → *ab Seite 315*



8.6.2 Halbzylinder







Länge Profilzylinder  = [X] / [Y]

Produktbeschreibung

- 6-Stift-System mit 240000 Kombinationen
- Geprüft nach EN 1303
- Schlüssel mit großer Schlüsselreihe

Lieferumfang

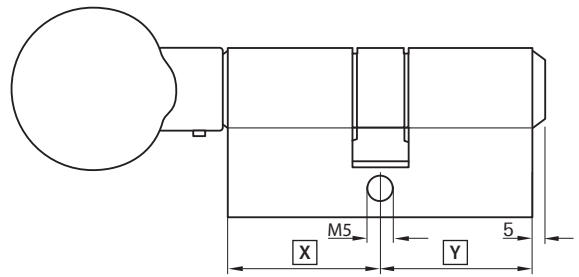
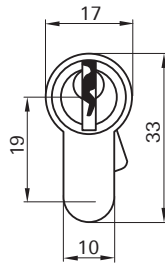
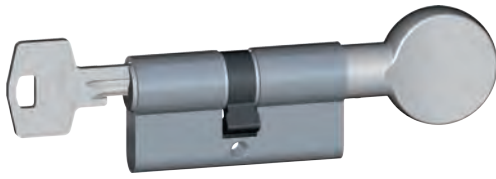
- 3 Schlüssel
- 1 Befestigungsschraube M5 x 60

				N ^o
Verschieden schließend	30 / 10	Vernickelt	1 Stück	788790
	35 / 10	Vernickelt	1 Stück	788791
	40 / 10	Vernickelt	1 Stück	788792
	50 / 10	Vernickelt	1 Stück	788793



Passender Schlüsselrohling → *ab Seite 315*

8.6.3 Knaufzylinder








Länge Profilzylinder  = [X] / [Y]

Produktbeschreibung

- 6-Stift-System mit 240000 Kombinationen
- Geprüft nach EN 1303
- Schlüssel mit großer Schlüsselreihe
- Integrierter Anbohrschutz

Lieferumfang

- 3 Schlüssel
- 1 Befestigungsschraube M5 x 45
- 1 Befestigungsschraube M5 x 60

				Nº
 Verschieden schließend	30 / 35	Vernickelt	1 Stück	788794
	35 / 45	Vernickelt	1 Stück	775103
	40 / 40	Vernickelt	1 Stück	775098
	45 / 35	Vernickelt	1 Stück	775099
	45 / 45	Vernickelt	1 Stück	775101
	45 / 50	Vernickelt	1 Stück	775102
	50 / 45	Vernickelt	1 Stück	775100

Passender Schlüsselrohling → *ab Seite 315*



8.6.4 Schlüsselrohlinge

Standardschlüssel



		Nº
Schlüsselrohling Standardschlüssel		632626

Wendeschlüssel



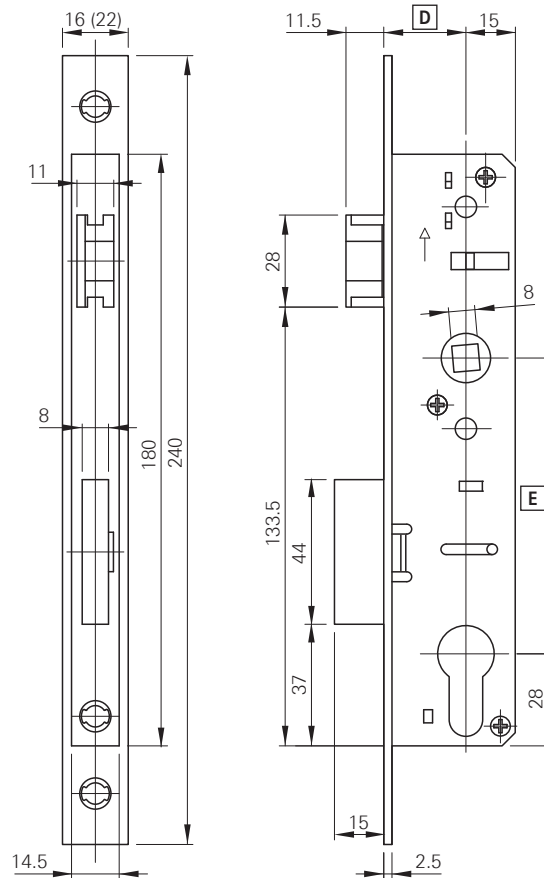
		Nº
Schlüsselrohling Wendeschlüssel		796354



8.7 Roto Base – Rohrrahmenschlösser

8.7.1 Falle / Riegel

8.7.1.1 Entfernung 92 mm



[D] = Dornmaß
[E] = Entfernung

Produktbeschreibung












- Rohrrahmenschloss mit Falle / Riegel und Profilzylinderaufnahme
- Empfohlen für Aluminium-, Metall-, und Kunststofftüren
- Oberfläche Roto Sil
- Falle umkehrbar
- Riegel mit Sägeschutz
- Riegelausstoß 15 mm, eintourig
- Produkt entspricht den Vorschriften der DIN 18251-2/3

Lieferumfang

- 1 Rohrrahmenschloss
- 1 Zylinderschraube













16

							N ^o	
Mit Wechsel		25	92	8	240	Roto Sil	25 Stück	449872
		30	92	8	240	Roto Sil	20 Stück	451239
		35	92	8	240	Roto Sil	20 Stück	449873
		45	92	8	240	Roto Sil	25 Stück	449874



22

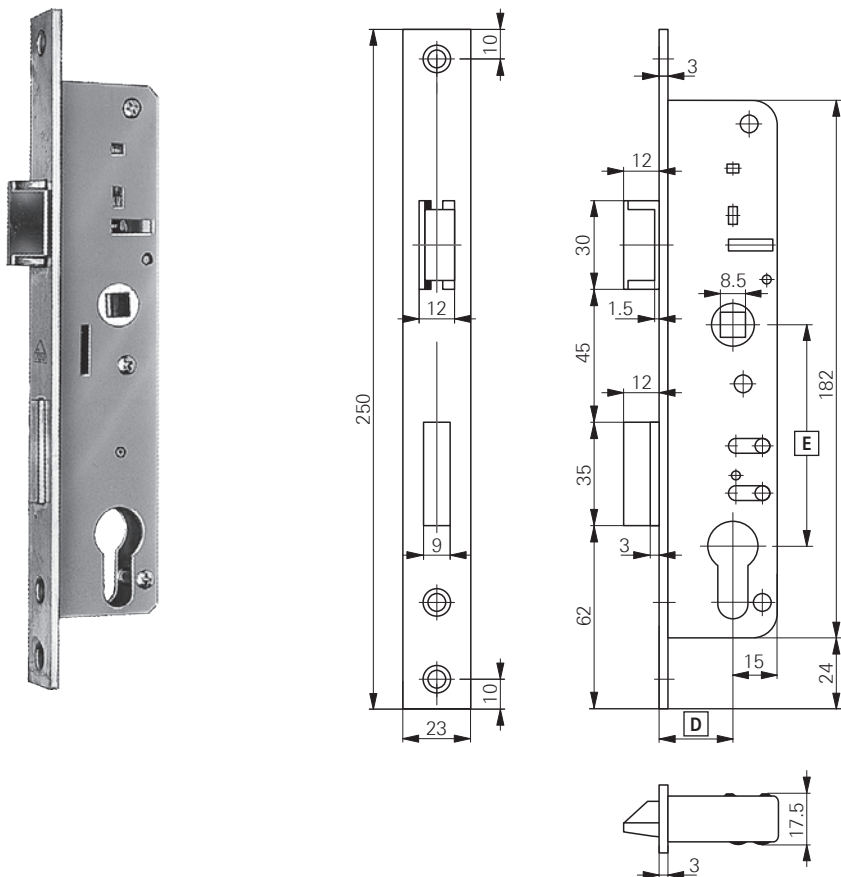
							N ^o	
Mit Wechsel		25	92	8	240	Roto Sil	25 Stück	451240
		30	92	8	240	Roto Sil	20 Stück	451241
		35	92	8	240	Roto Sil	25 Stück	451242

Aluminium / Metall: Passendes Schließblech

Kunststoff: Passendes Schließstück für Falle / Riegel → *ab Seite 241*



8.7.1.2 Entfernung 78 mm



[D] = Dornmaß
 [E] = Entfernung

Produktbeschreibung

- Rohrrahmenschloss mit Falle / Riegel und Profilzylinderaufnahme
- Empfohlen für Aluminium-, Metall-, und Kunststofftüren
- Oberfläche Roto Sil
- Falle umkehrbar
- Riegelausstoß 12 mm, eintourig

Lieferumfang

- 1 Rohrrahmenschloss
- 1 Zylinderschraube



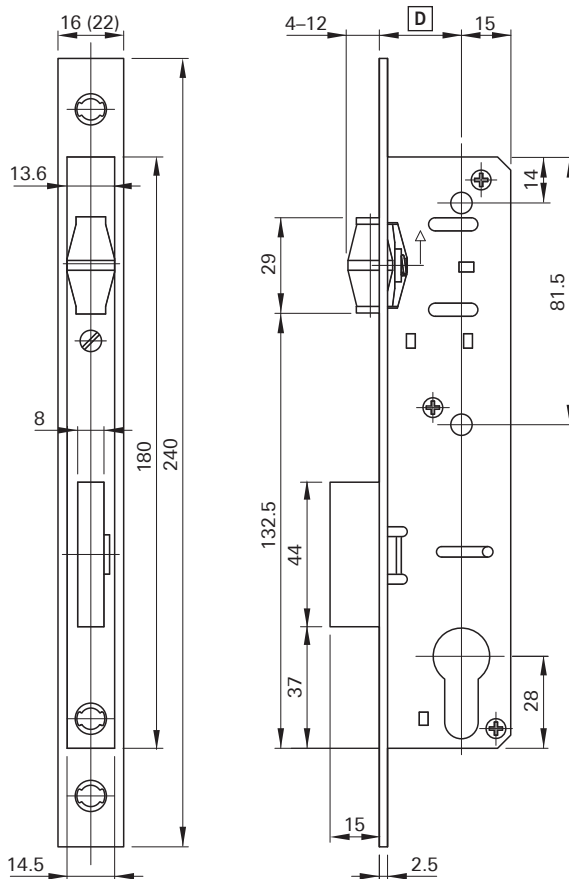
Ohne Wechsel		35	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223907
		40	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223908
		45	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223909
		50	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223910
Mit Wechsel		35	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223911
		40	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223912
		45	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223914
		50	78	8,5	250	Roto Sil	1 Stück	223916



Passende Schließplatten



8.7.2 Rollfalle



[D] = Dornmaß

Produktbeschreibung

- Rohrrahmenschluss mit Rollfalle und Profilylinderaufnahme
- Empfohlen für Aluminium-, Metall-, und Kunststofftüren
- Empfohlen für Schwingtüren
- Oberfläche Roto Sil
- Riegel mit Sägeschutz
- Riegelausstoß 15 mm, eintourig
- Produkt entspricht den Vorschriften der DIN 18251-2/3

Lieferumfang

- 1 Rohrrahmenschluss
- 1 Zylinderschraube



16

25	-	-	240	Roto Sil	25 Stück	482535	
35	-	-	240	Roto Sil	20 Stück	482536	
45	-	-	240	Roto Sil	25 Stück	482537	



22

								N ^o
25	–	–	240	Roto Sil	25 Stück	451244		
30	–	–	240	Roto Sil	20 Stück	451275		
35	–	–	240	Roto Sil	20 Stück	451276		

Aluminium / Metall: Passendes Schließblech

Kunststoff: Passendes Schließstück für Falle / Riegel → *ab Seite 241* und Rollfalleneinsatz → *ab Seite 302*



Verriegelungsraster

V00/73	325
V02/01	326
V02+E/01	327
V02/03	328
V02+E/03	329
V02/05	330
V02+E/05	331
V02/07	332
V02+E/07	333
V02/17	334
V02/19	335
V02/65	336
V02/67	337
V02/75	338
V06/05	339
V06/15	340
V08/13	341
V08/17	342
V08/19	343
V18/25	344
V22/25	345
V22/27	346
V40/00	347
V52/53	348
V54/00	349
V62/91	350
V64/95	351
V66/97	352

Detailmaße

Mehrfachverriegelungen	353
Doppelflügler	357
Hauptschlösser	363
Zusatzverriegelungen	378
Stangenausschlüsse	381
Bandsicherung	383
Magnetkontakt	384
Schließstücke	385

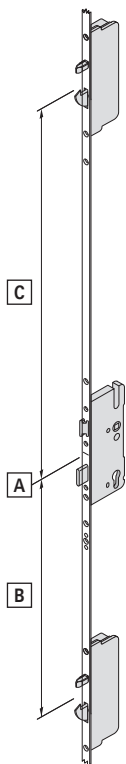
Einbaumaße

Schließstücke	387
Schließbleche	391

9 Zeichnungen

9.1 Verriegelungsraster

Das Verriegelungsraster bezeichnet die maßliche Position der Zusatzverriegelungspunkte am Stulp. Dabei stehen die ersten beiden Ziffern für den oder die Abstände von Hauptschlossmitte nach unten zur Mitte der Zusatzverriegelung(en), die beiden letzten Ziffern für den oder die Abstände von Hauptschlossmitte nach oben.



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Mitte Hauptschloss
[B]	Hauptschlossmitte nach unten zur Mitte der Zusatzverriegelung
[C]	Hauptschlossmitte nach oben zur Mitte der Zusatzverriegelung

Da die Position der Zusatzverriegelung auch die Position der Rahmenteile bedingt, gilt das Verriegelungsraster auch für diese, vor allem wichtig bei Schließleisten und Stulpflügelgetrieben.

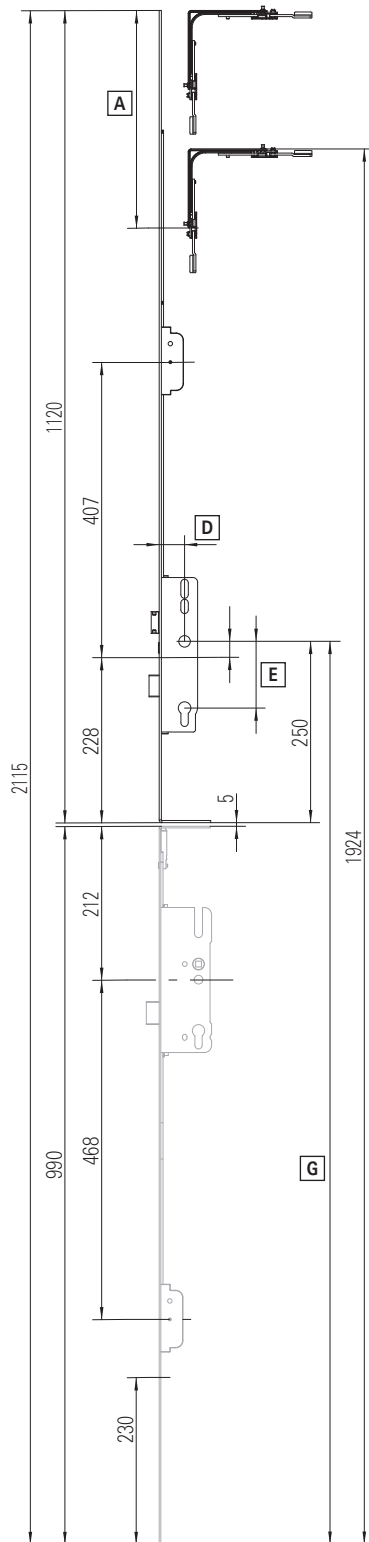
Die sicherste Auswahl der Mehrfachverriegelung ist getroffen, wenn für die jeweilige Flügelfalzhöhe (FFH)

der oberste Verriegelungspunkt soweit wie möglich oben verriegeln kann und der unterste Verriegelungspunkt möglichst weit unten sitzt.

Verriegelungsraster	Flügelfalzhöhe (FFH)	Details
V00/73	1585 – 2115 mm	→ ab Seite 325
V02/01	1800 – 2200 mm	→ ab Seite 326
V02+E/01	1800 – 2200 mm	→ ab Seite 327
V02/03	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 328
V02+E/03	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 329
V02/05	1500 – 1900 mm	→ ab Seite 330
V02+E/05	1500 – 1900 mm	→ ab Seite 331
V02/07	2200 – 2400 mm	→ ab Seite 332
V02+E/07	2200 – 2400 mm	→ ab Seite 333
V02/17	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 334
V02/19	2200 – 2400 mm	→ ab Seite 335
V02/65	1700 – 2000 mm	→ ab Seite 336
V02/67	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 337
V02/75	1500 – 1900 mm	→ ab Seite 338
V06/05	1800 – 2100 mm	→ ab Seite 339
V06/15	2000 – 2300 mm	→ ab Seite 340
V08/13	1900 – 2500 mm	→ ab Seite 341
V08/17	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 342
V08/19	2530 mm	→ ab Seite 343
V18/25	1750 – 2800 mm	→ ab Seite 344
V22/25	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 345
V22/27	2200 – 2500 mm	→ ab Seite 346
V40/00	1585 – 2115 mm	→ ab Seite 347
V52/53	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 348
V54/00	2400 mm	→ ab Seite 349
V62/91	1900 – 2200 mm	→ ab Seite 350
V64/95	1650 – 2400 mm	→ ab Seite 351
V66/97	1650 – 2400 mm	→ ab Seite 352



9.1.1 V00/73

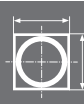


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

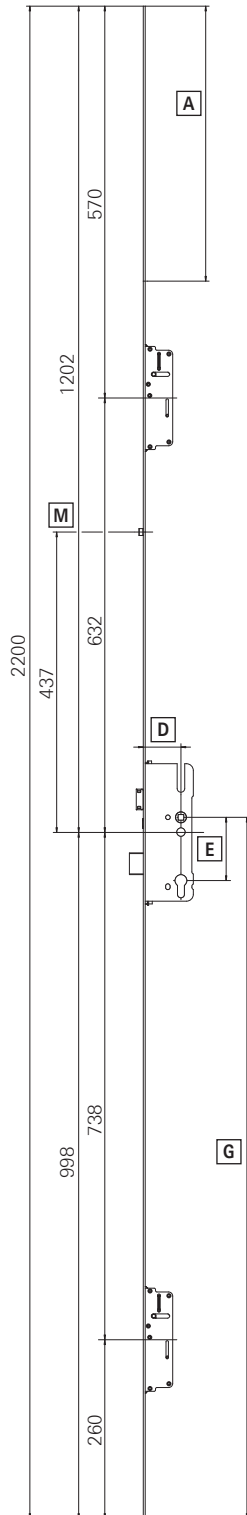


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.2 V02/01



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

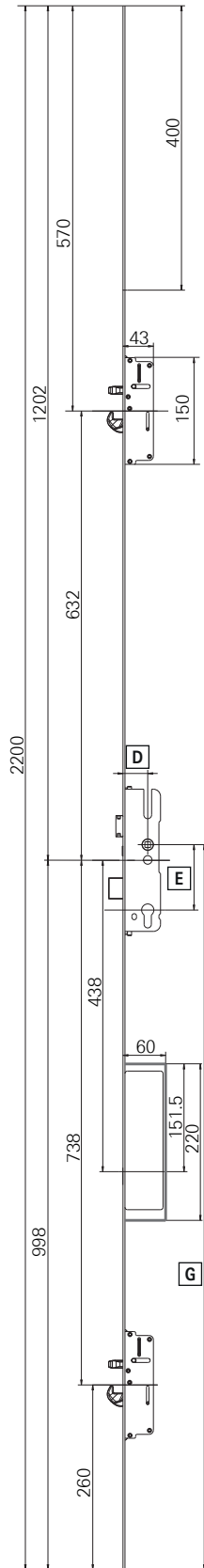


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.3 V02+E/01

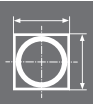


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

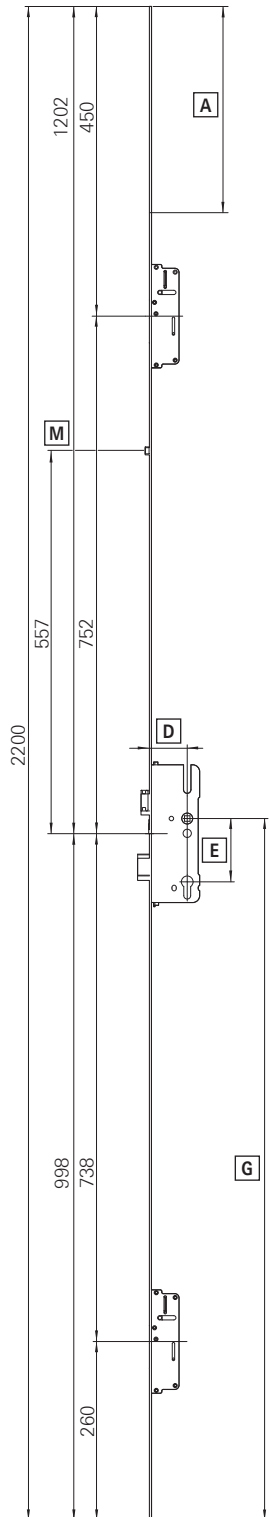


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.4 V02/03



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

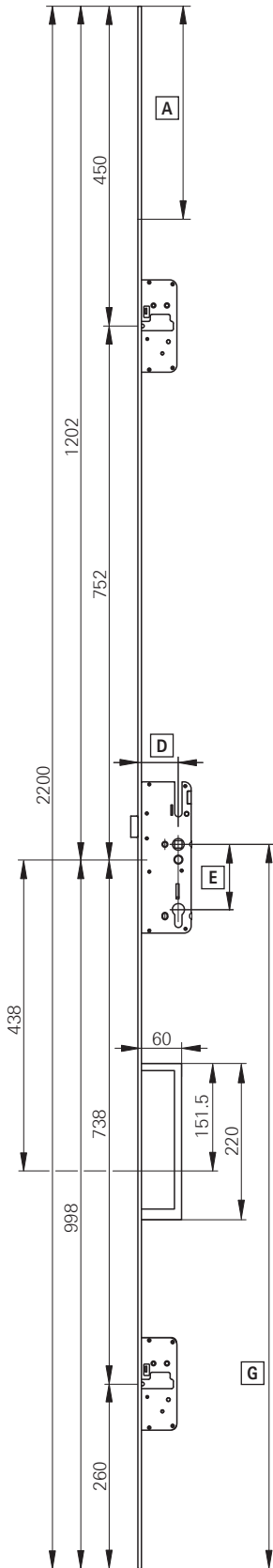


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.15 V02+E/03

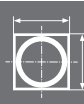


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

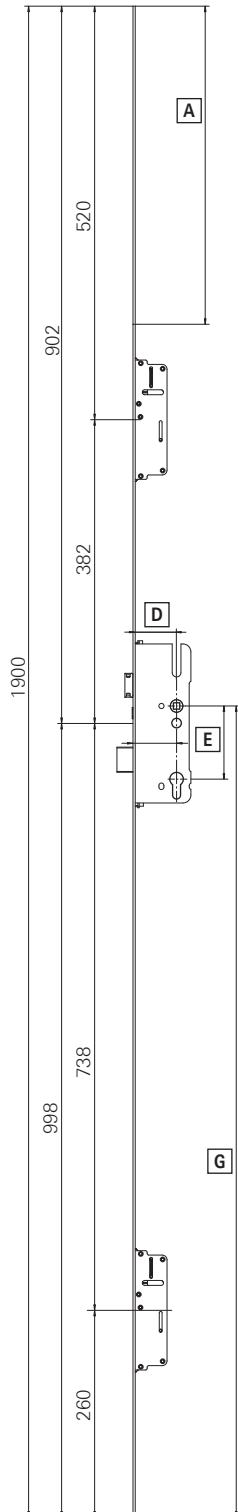


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.6 V02/05



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

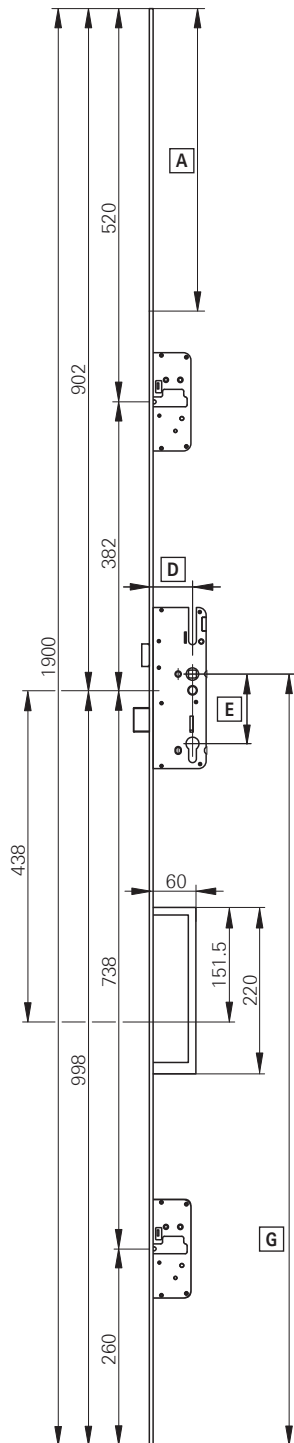


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.7 V02+E/05

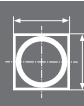


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

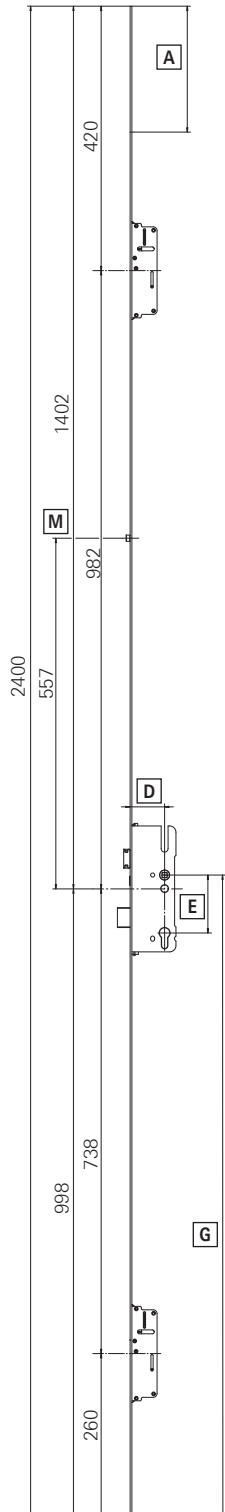


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.8 V02/07



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

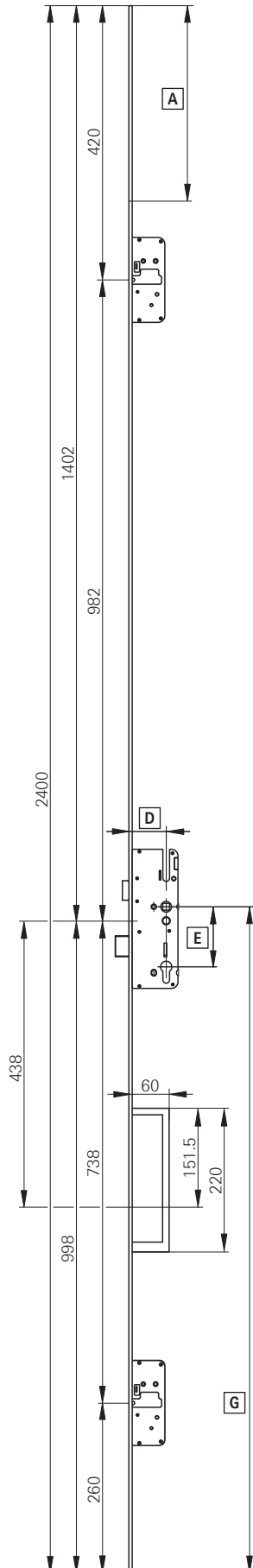


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.9 V02+E/07

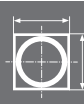


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

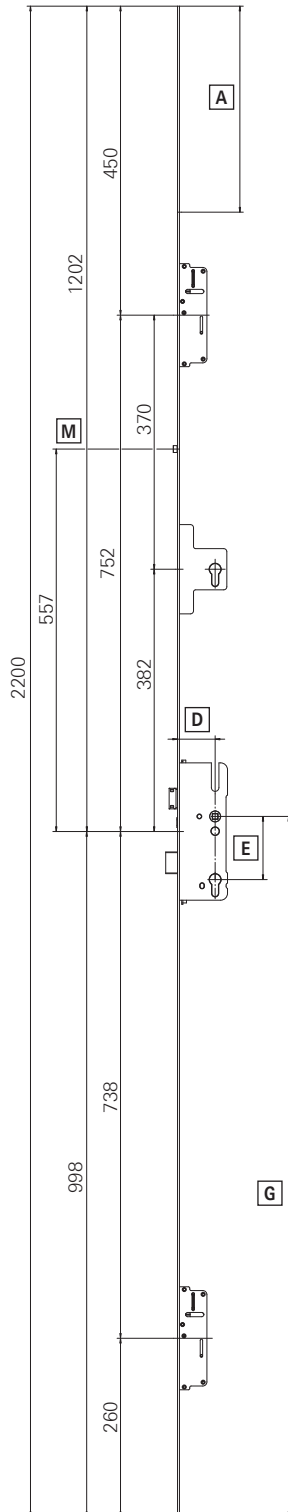


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.10 V02/17



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

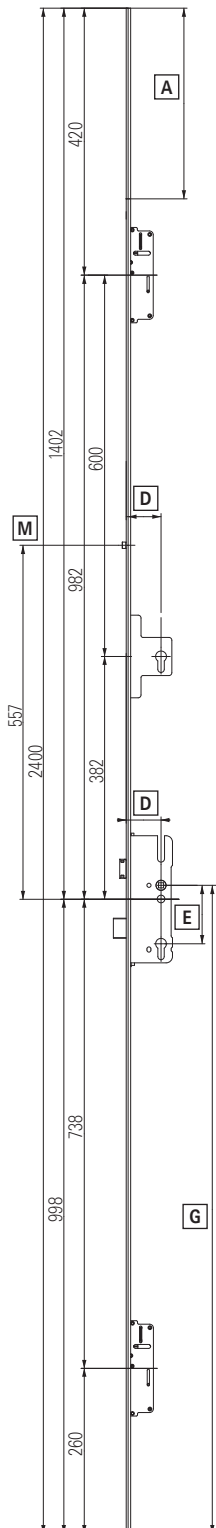


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.11 V02/19

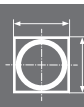


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

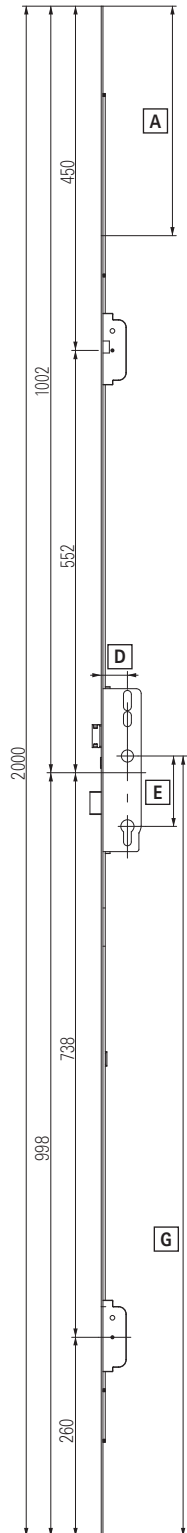


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.12 V02/65



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

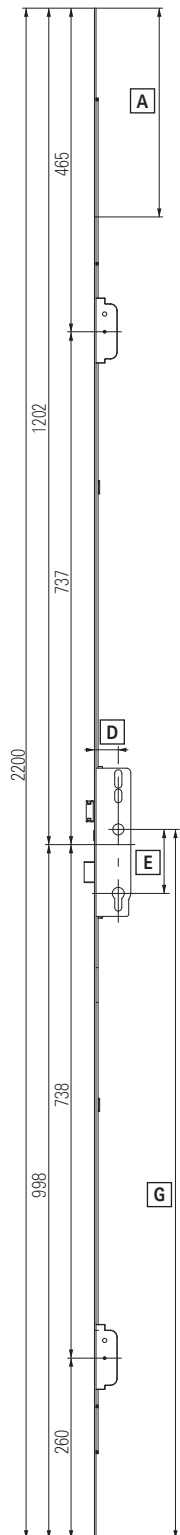


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.13 V02/67

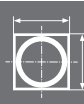


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

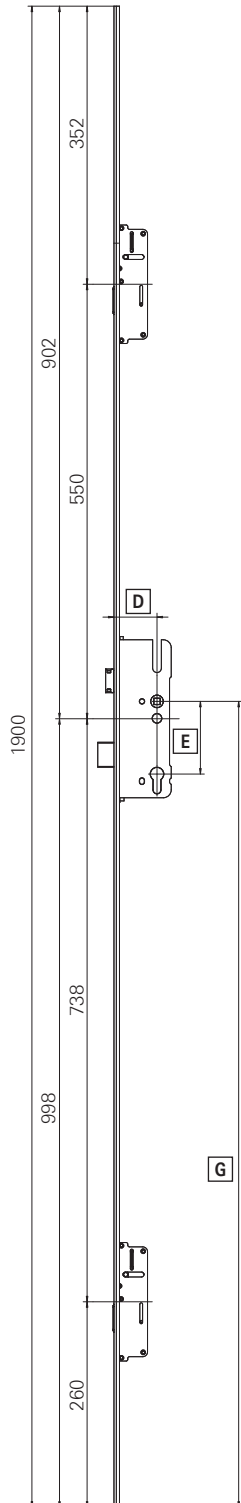


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.14 V02/75



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

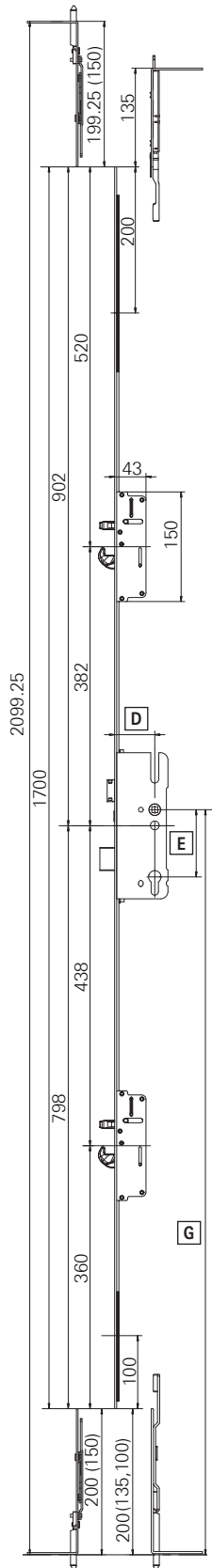


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.15 V06/05

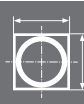


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

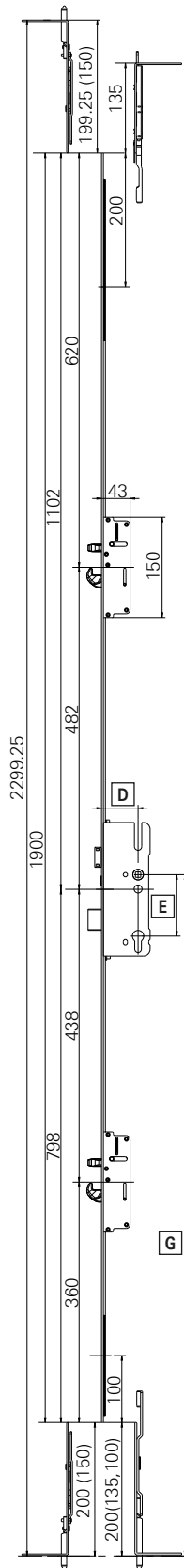


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.16 V06/15



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

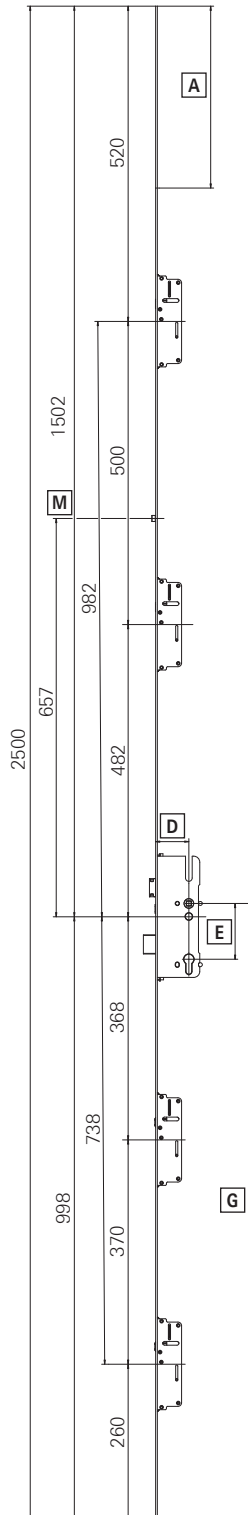


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.17 V08/13

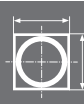


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

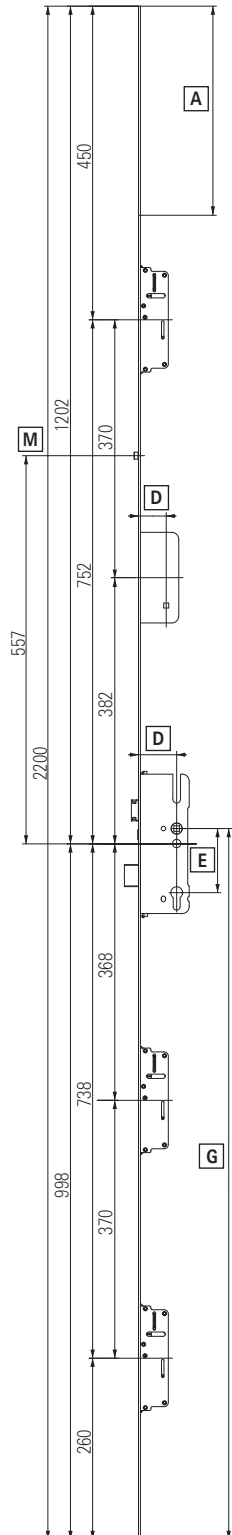


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.18 V08/17



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

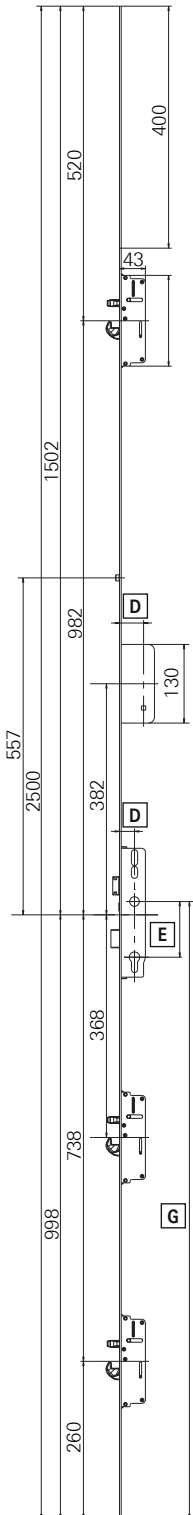


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.19 V08/19

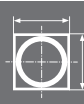


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

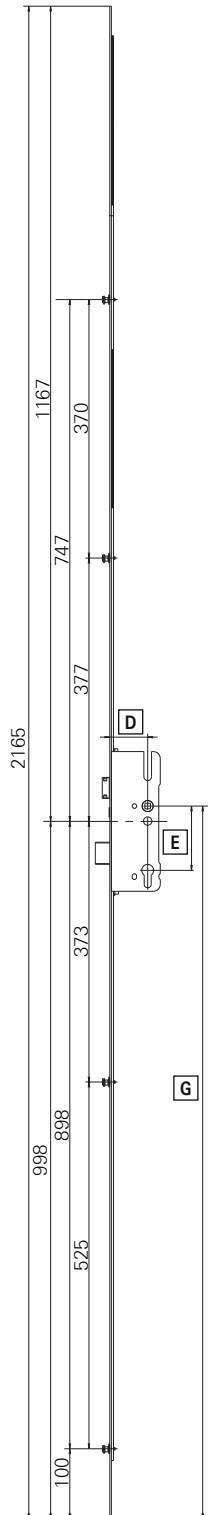


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.20 V18/25



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

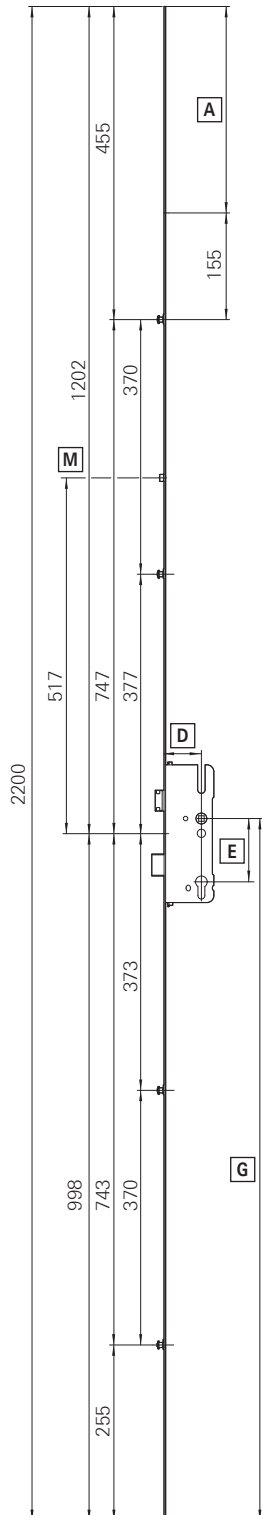


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.21 V22/25

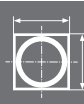


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

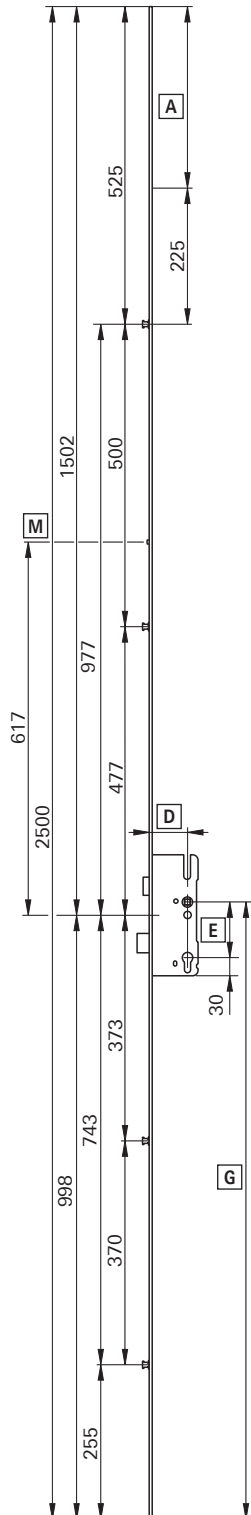


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.22 V22/27



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

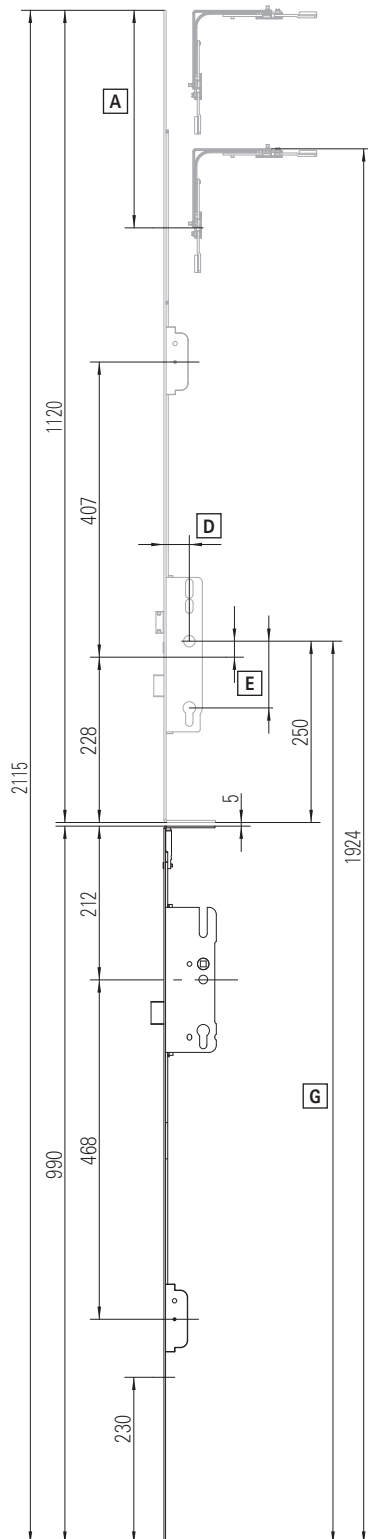


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.23 V40/00

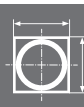


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

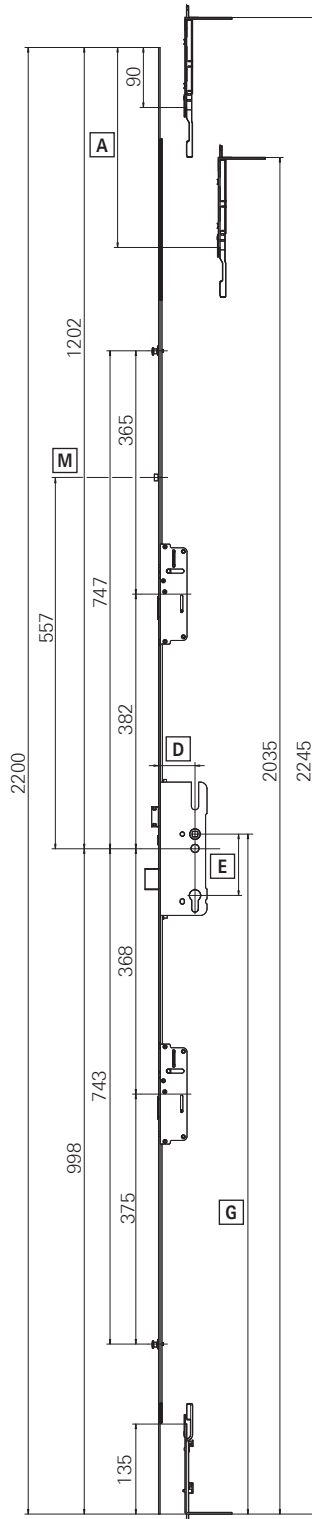


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.24 V52/53

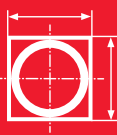


Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

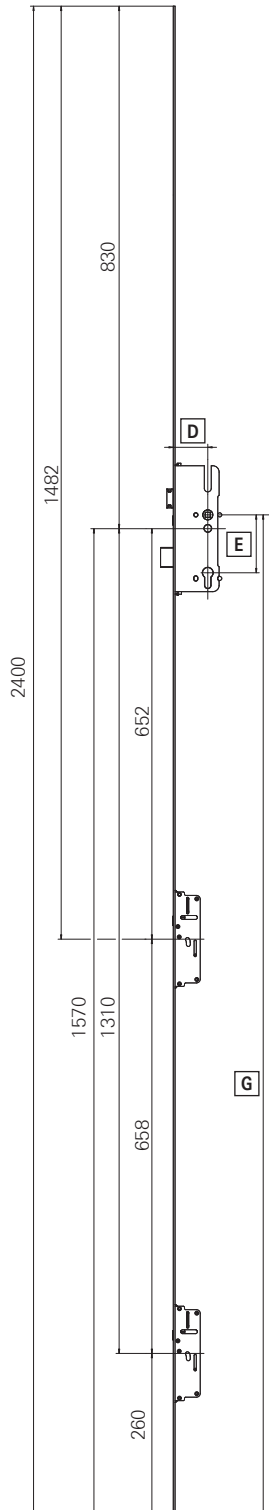






INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.25 V54/00



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	–	MVS (optional)

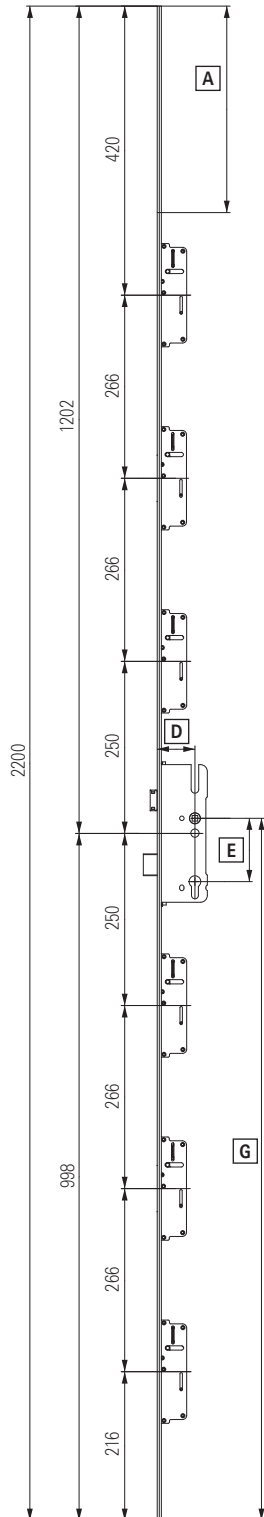


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.26 V62/91



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

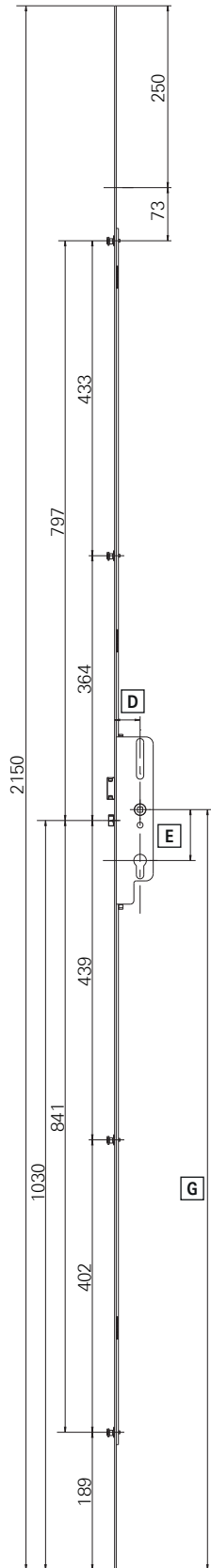






INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.27 V64/95



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)

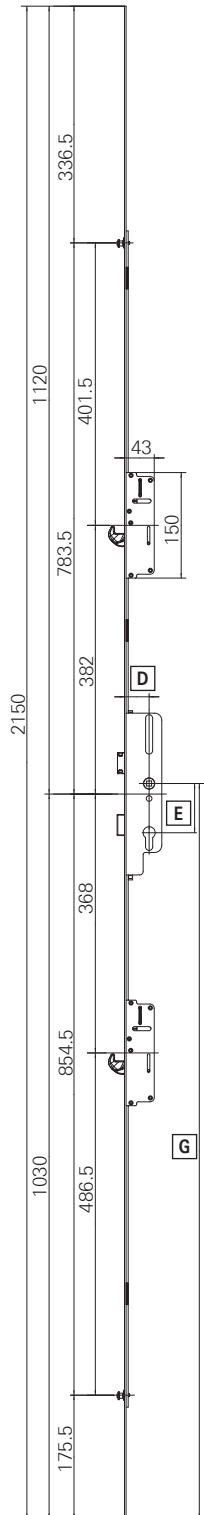


INFO

Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.1.28 V66/97



Zuordnung	Symbol	Bedeutung
[A]		Ablängbereich
[D]		Dornmaß
[E]		Entfernung
[G]		Griffhöhe
[M]	-	MVS (optional)



INFO

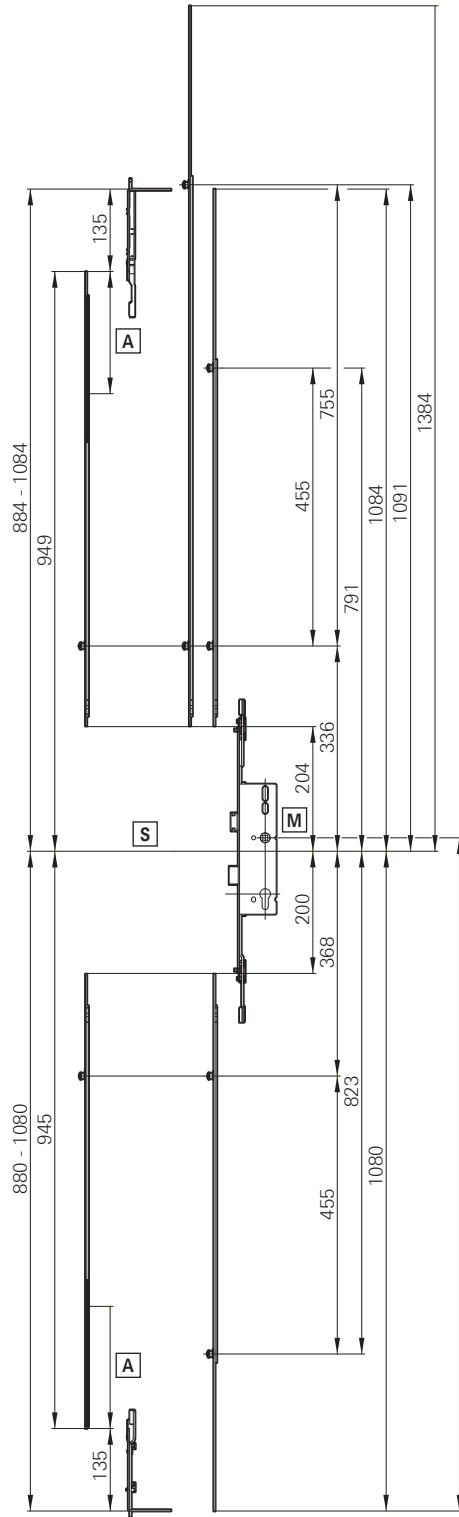
Detaillierte Maße siehe Artikelbeschreibung.



9.2 Detailmaße

9.2.1 Mehrfachverriegelungen

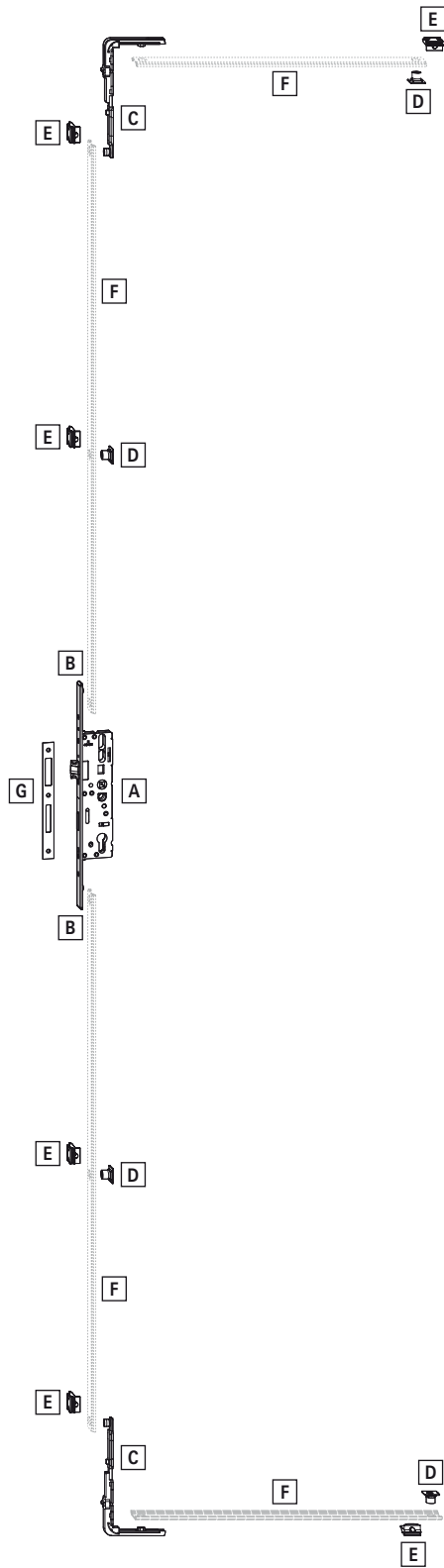
9.2.1.1 H600 – Dreiteilig



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Ablängbereich	200 mm
[M]	Mitte Schlossnuss	-
[S]	Mitte Hauptschloss	-



9.2.1.2 H600 – AL

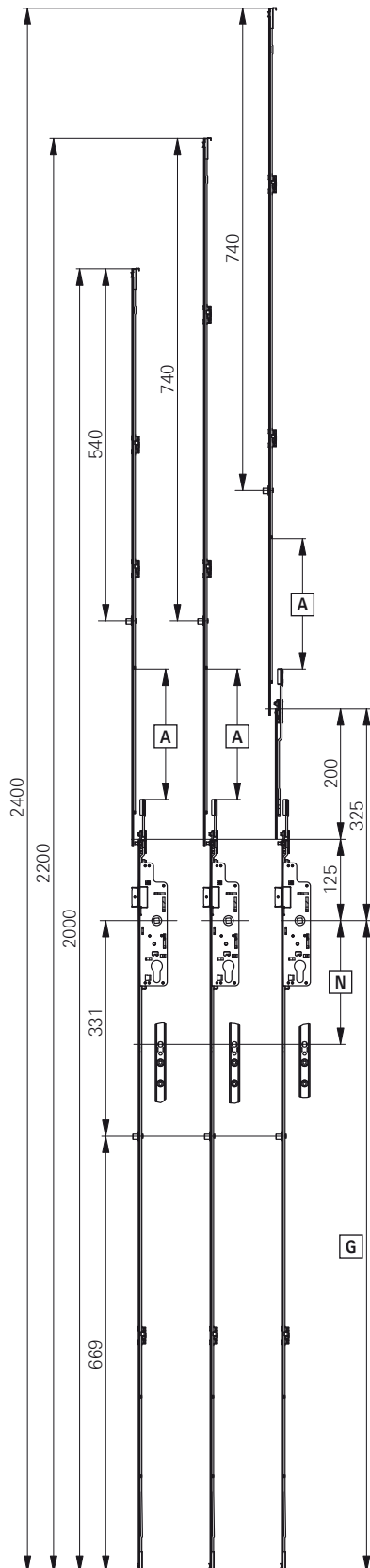


Zuordnung	Bedeutung
[A]	Hauptschloss H600 – AL
[B]	Endkappe
[C]	Eckumlenkung
[D]	Schließer
[E]	Schließstück Schließer
[F]	Treibstange
[G]	Schließblech Falle / Riegel



9.2.1.3 H100

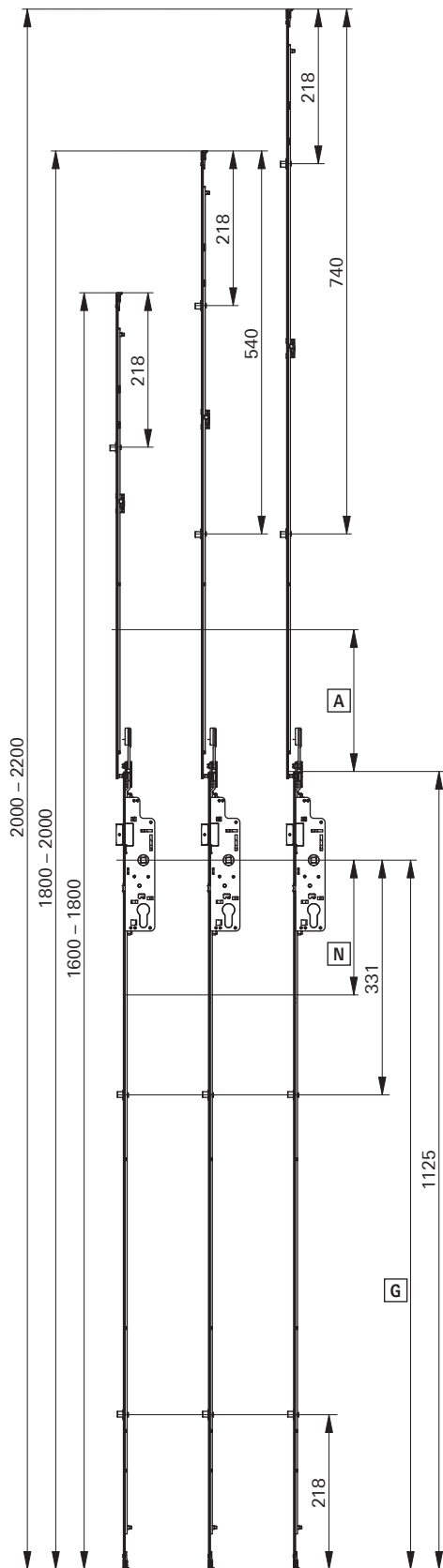
2 E-Zapfen (2E) – koppelbar / mit Ausstoß



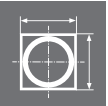
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Ablängbereich	–
[G]	Griffhöhe	–
[N]	Niveauschaltsperr	190 mm



4 E-Zapfen (4E) / 4 P-Zapfen (4P) – koppelbar / ohne Ausstoß



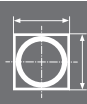
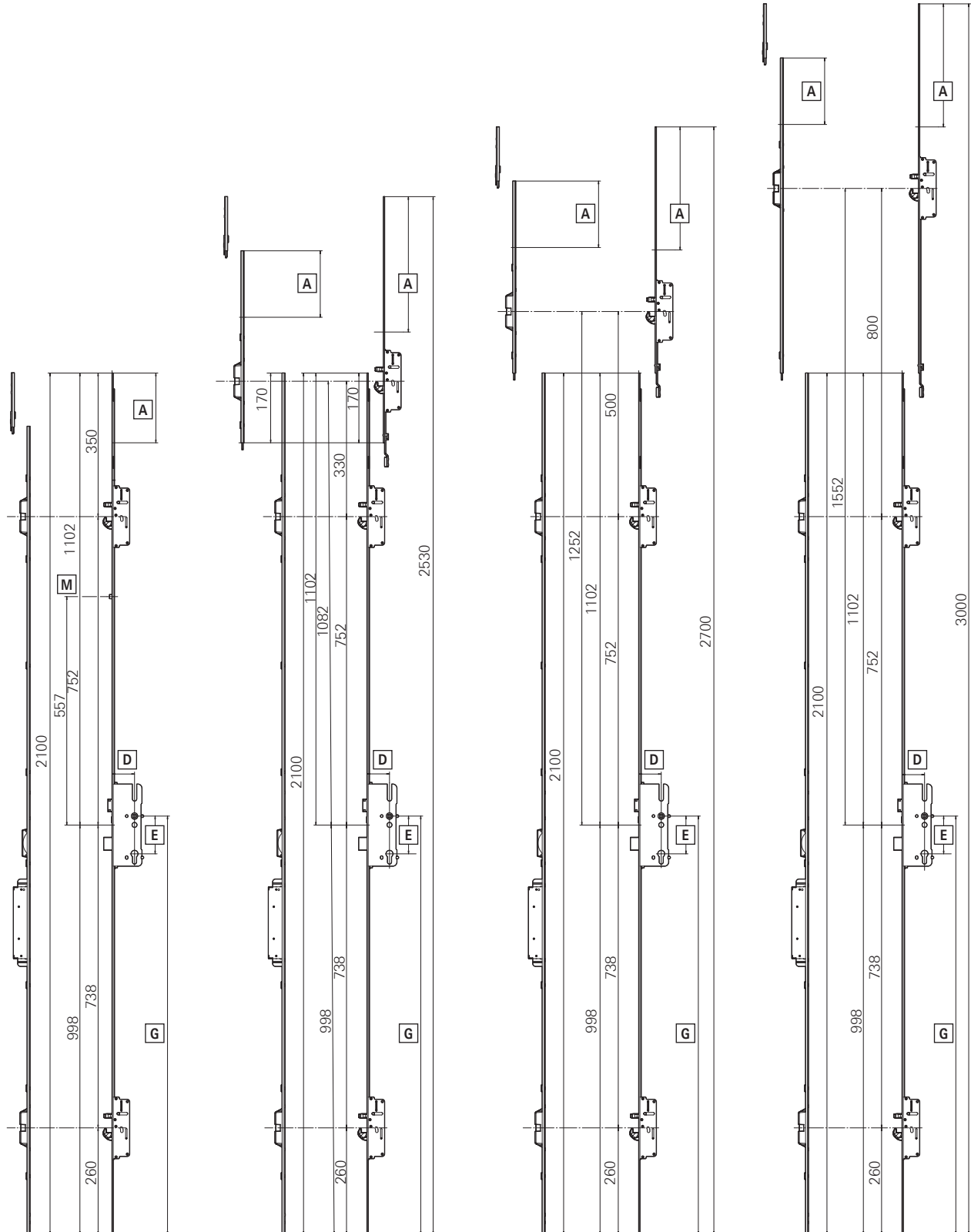
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Ablängbereich	–
[G]	Griffhöhe	–
[N]	Niveauschaltsperr	190 mm





9.2.2 Doppelflügel

9.2.2.1 Stulpflügelgetriebe | C600 – Tandeo (2A)



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Ablängbereich
[D]	Dornmaß
[E]	Entfernung
[G]	Griffhöhe

Zuordnung	Bedeutung
[M]	MVS (optional)



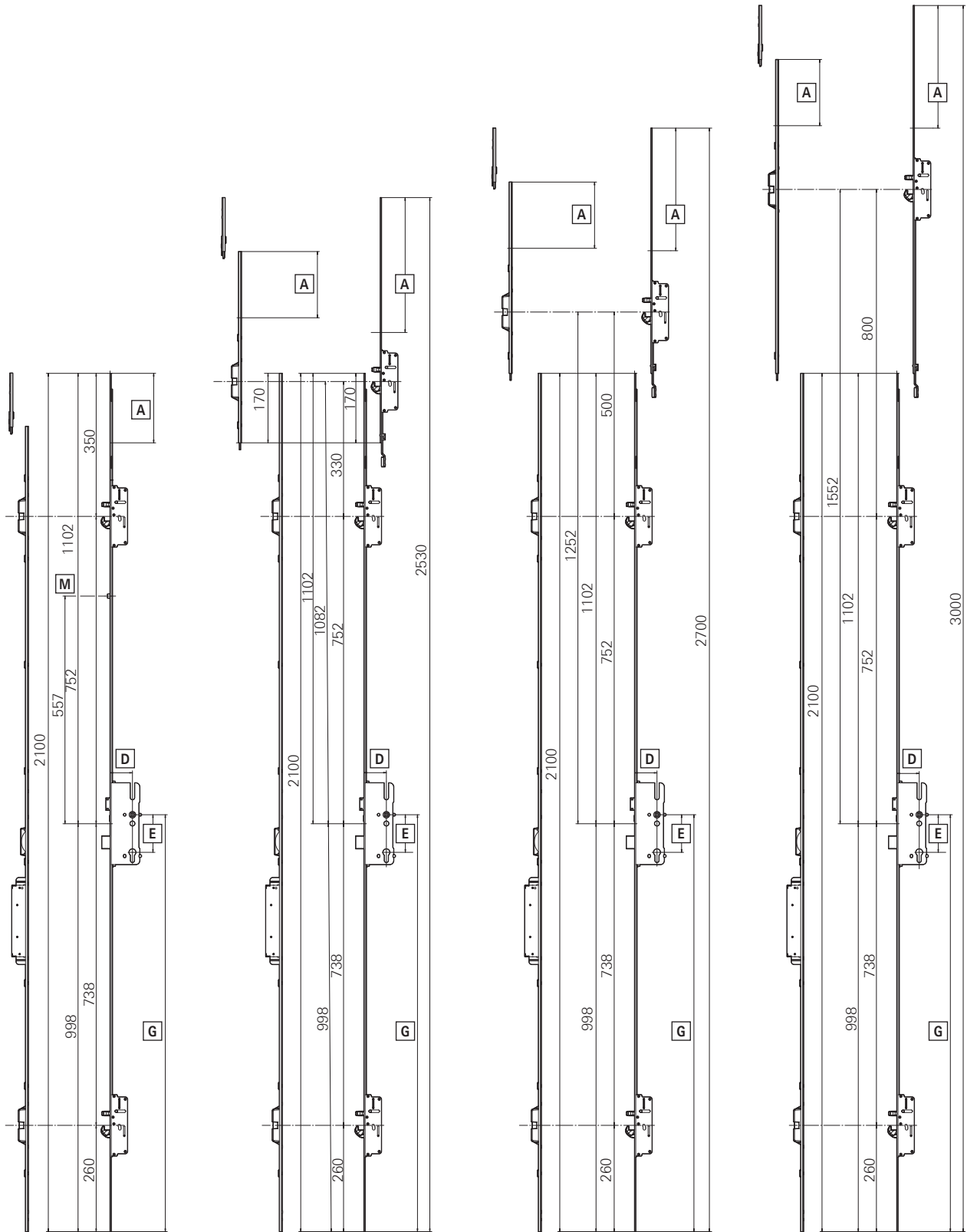
INFO

Beispielhafte Darstellung. Abbildung zeigt Verriegelungsraster V02/03.





9.2.2.2 Stulpflügelgetriebe | C500 / C600 / H600 (2CB, 2CH, 2C)



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Ablängbereich
[D]	Dornmaß

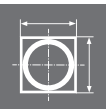
Zuordnung	Bedeutung
[E]	Entfernung
[G]	Griffhöhe

Zuordnung	Bedeutung
[M]	MVS (optional)



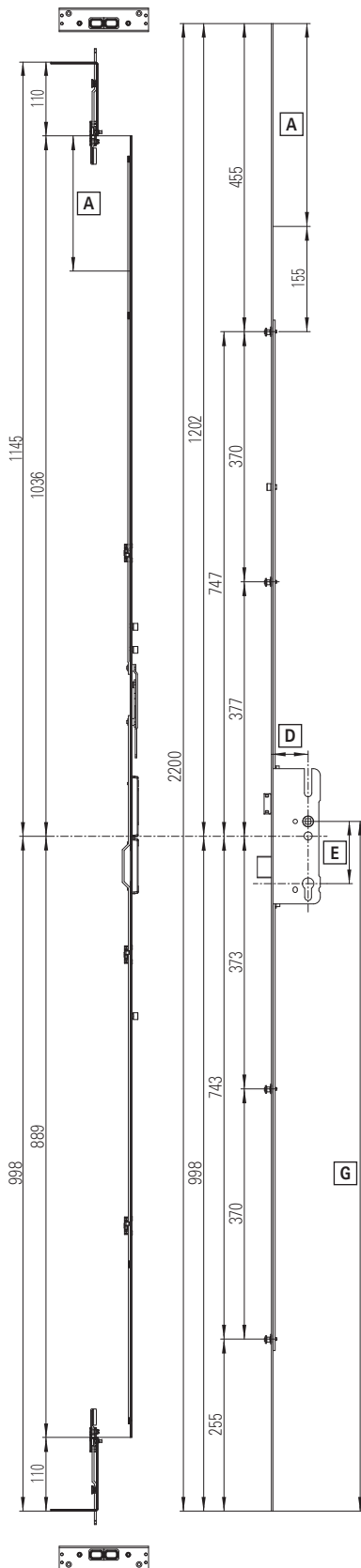
INFO

Beispielhafte Darstellung. Abbildung zeigt Verriegelungsraster V02/03.





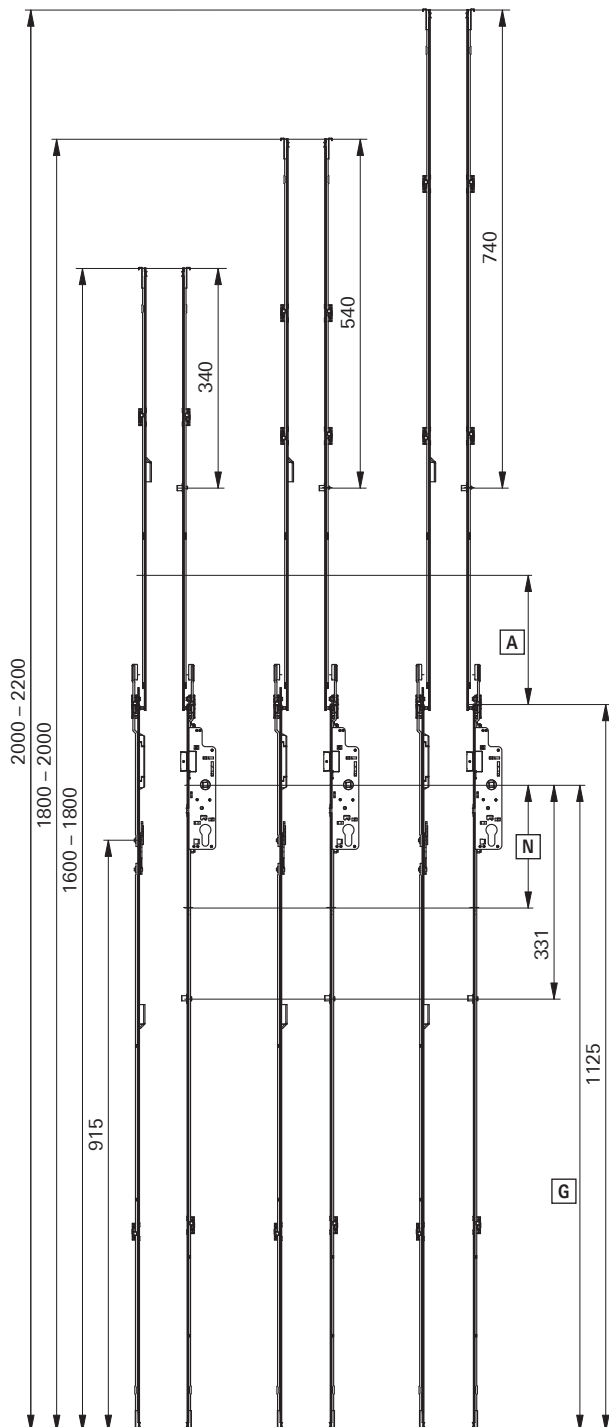
9.2.2.3 Stulpflügelgetriebe | C500 / C600/ H600 (4E, 4V)



Zuordnung	Bedeutung
[A]	Ablängbereich
[D]	Dornmaß
[E]	Entfernung
[G]	Griffhöhe



9.2.2.4 Stulpflügelgetriebe | H100 (2E)

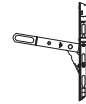


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Ablängbereich	-
[G]	Griffhöhe	-
[N]	Niveauschaltsperr	190 mm



INFO

Ablängen und Montage nur im geöffnetem Zustand.

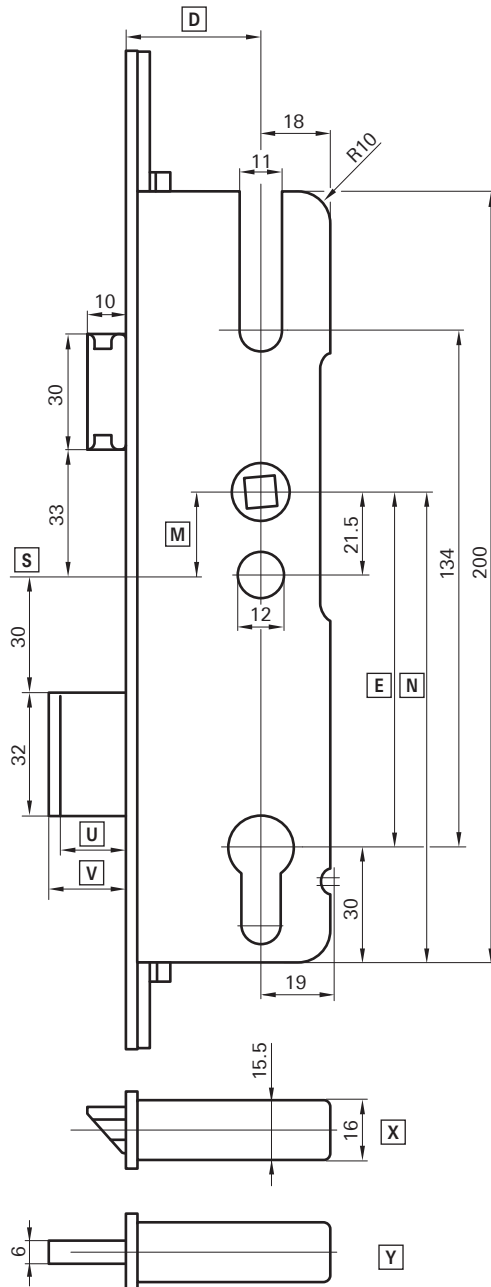




9.2.3 Hauptschlösser

9.2.3.1 C500

Hauptschloss C500 – Dornmaß 35, 40 mm

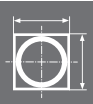


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 und 40 mm
[E]	Entfernung	85 mm 88 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	15 mm 18 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	115 mm 118 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	Bei Dornmaß 35 mm	17 mm
[V]	Bei Dornmaß 40 mm	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-

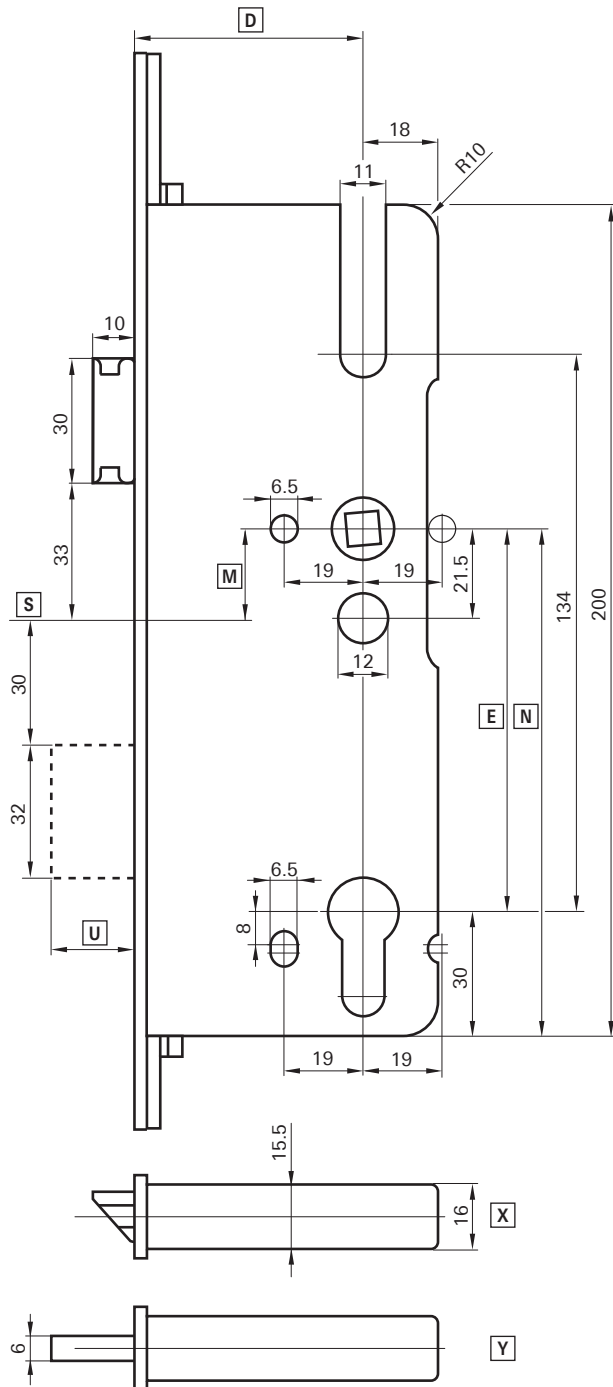


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



Hauptschloss C500 – Dornmaß ab 45 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	45 bis 80 mm
[E]	Entfernung	72 mm 85 mm 88 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	2 mm 15 mm 18 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	102 mm 115 mm 118 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	–	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–



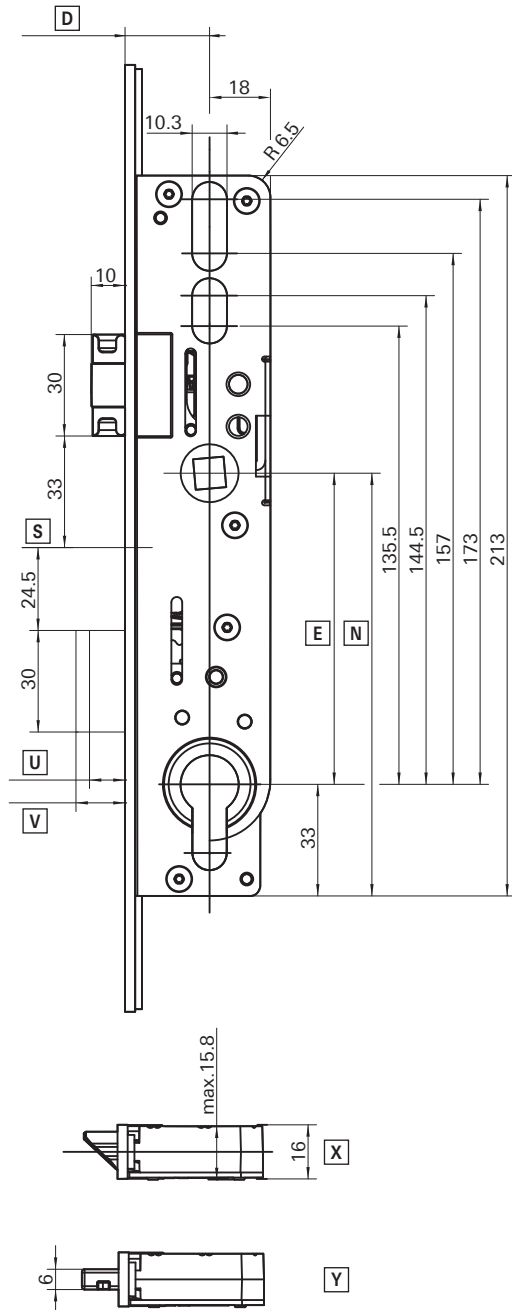
INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



9.2.3.2 C600

Hauptschloss C600 – Dornmaß 25, 30 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	25 und 30 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	Bei Dornmaß 25 mm	10,5 mm
[V]	Bei Dornmaß 30 mm	14,5 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–

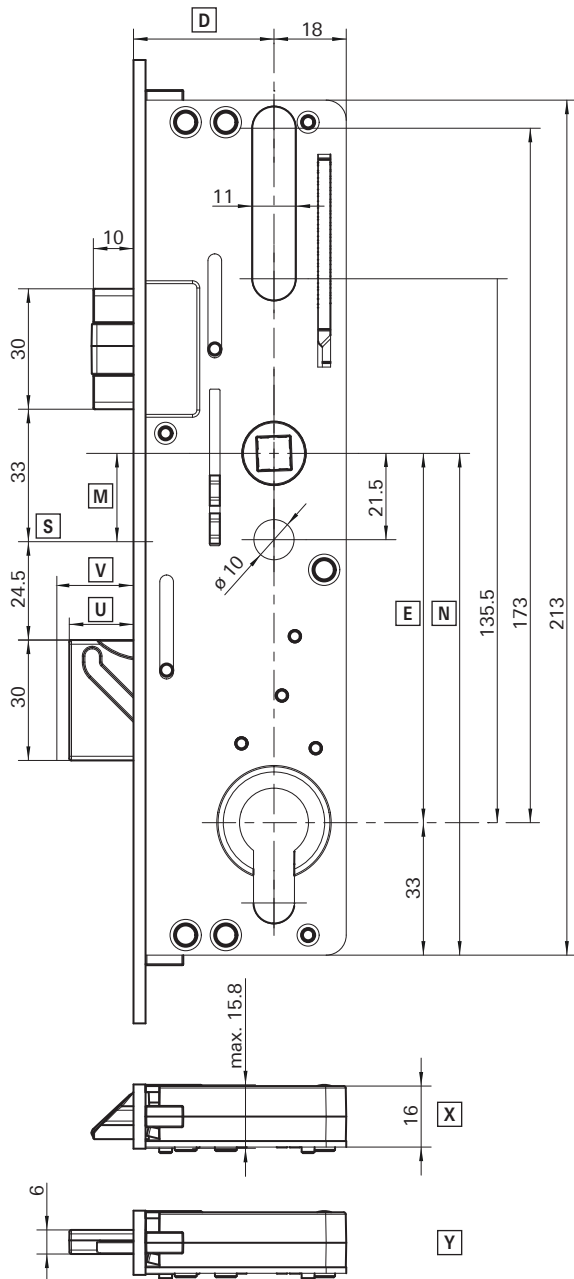


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



Hauptschloss C600 – Dornmaß 35, 40 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 und 40 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	Bei Dornmaß 35 mm	16 mm
[V]	Bei Dornmaß 40 mm	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–

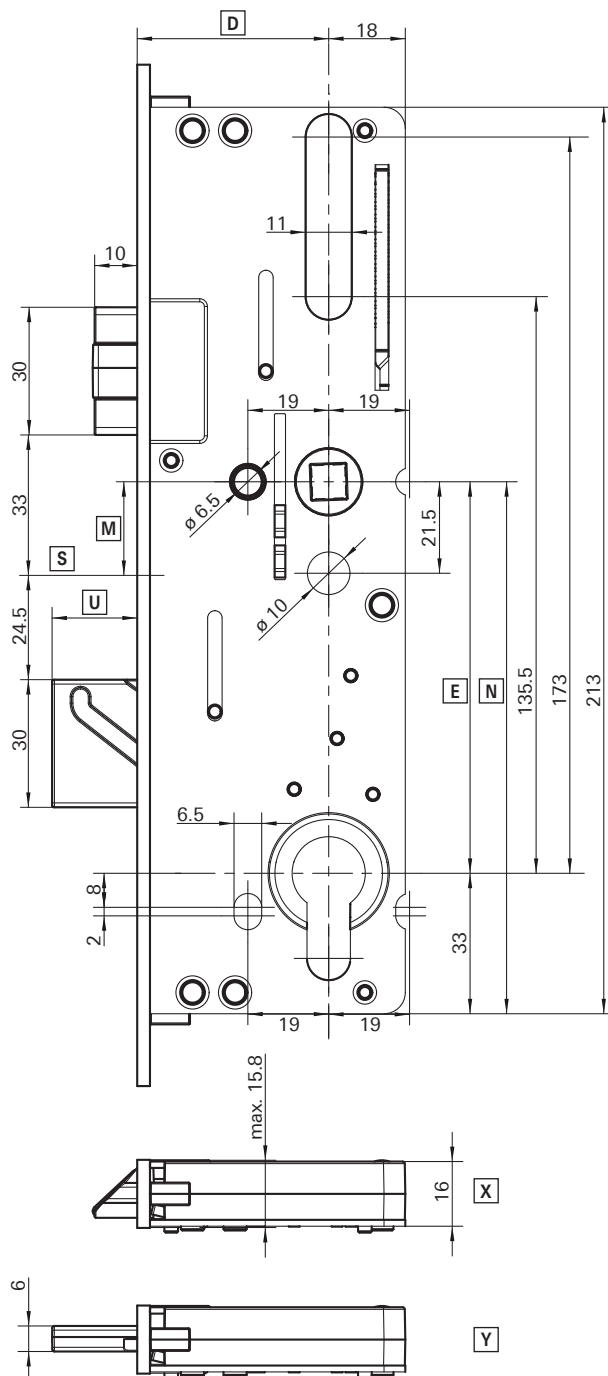


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



Hauptschloss C600 – Dornmaß ab 45 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	45 bis 60 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	–	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–

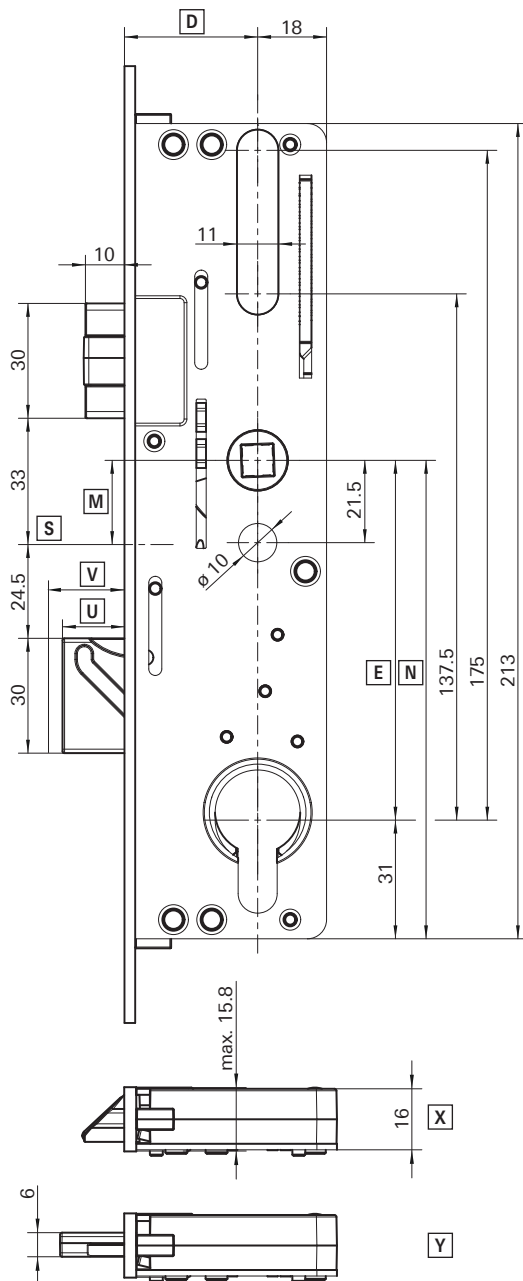


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



**Hauptschloss C600 – Dornmaß 35, 40 mm
(Rundzylinder)**



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 und 40 mm
[E]	Entfernung	94 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	Bei Dornmaß 35 mm	16 mm
[V]	Bei Dornmaß 40 mm	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-

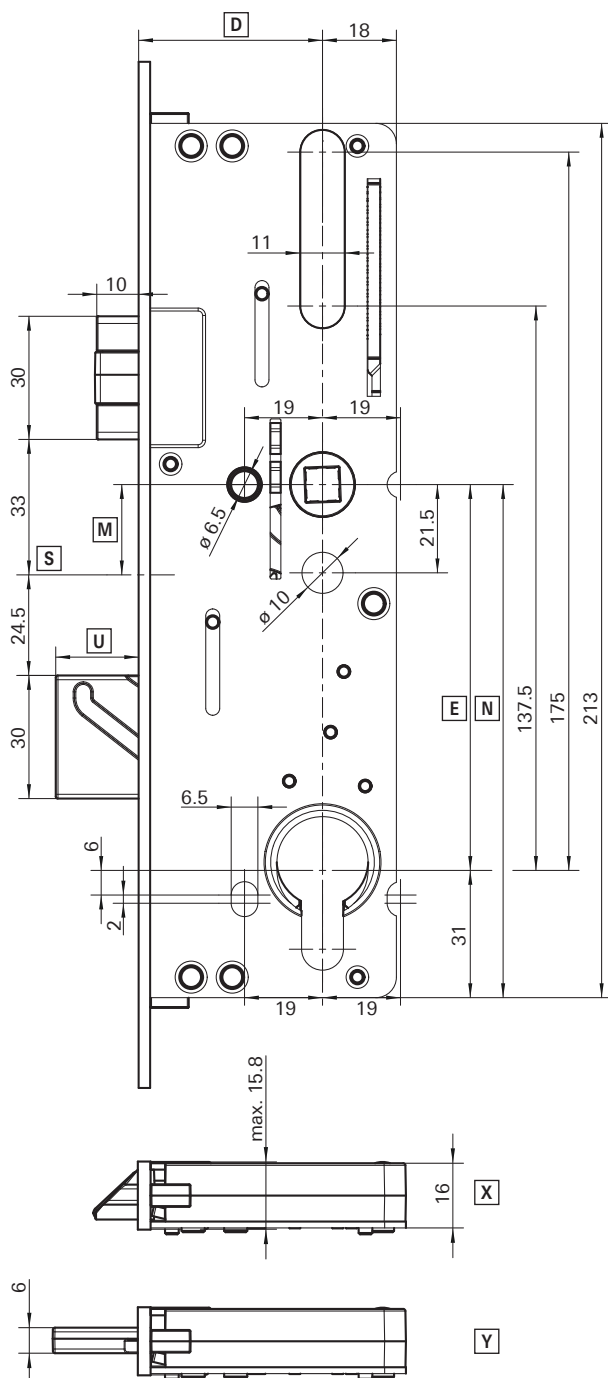


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



Hauptschloss C600 – Dornmaß ab 45 mm (Rundzylinder)



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	45 bis 60 mm
[E]	Entfernung	94 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	–	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–



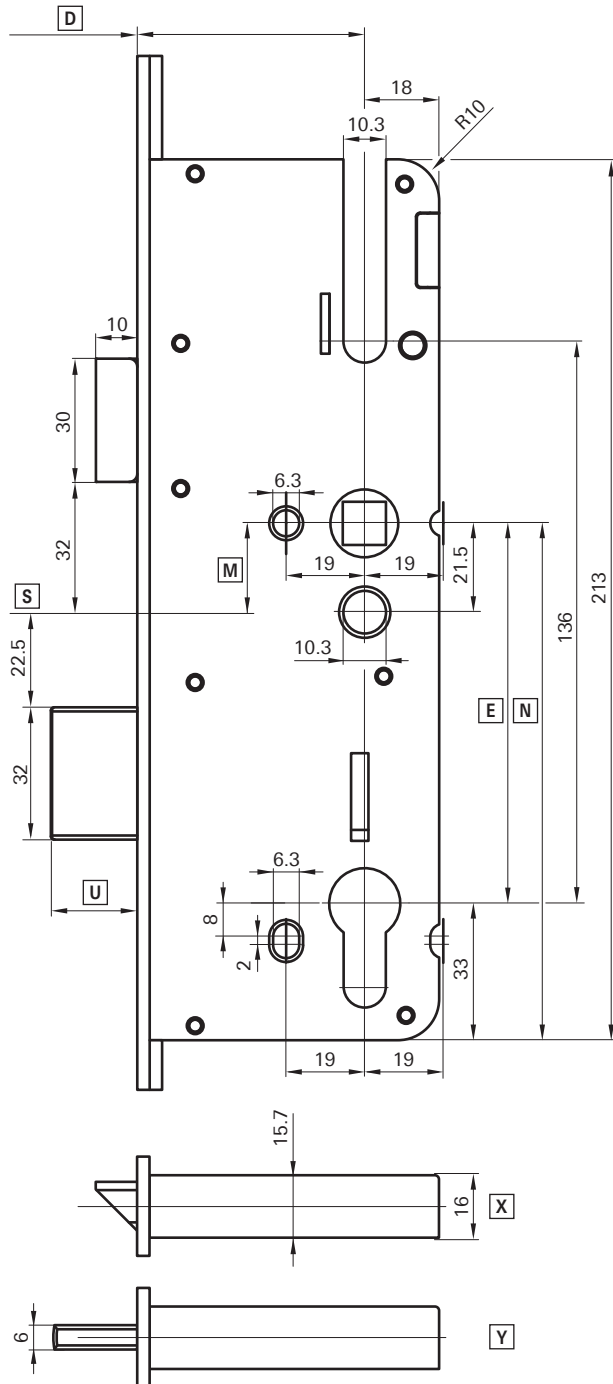
INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



9.2.3.3 C600 – Tandeo

Hauptschloss C600 – Tandeo – Dornmaß ab 35 mm

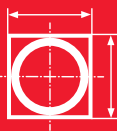


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm
[E]	Entfernung	85 mm 92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	15 mm 22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	118 mm 125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	–	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–

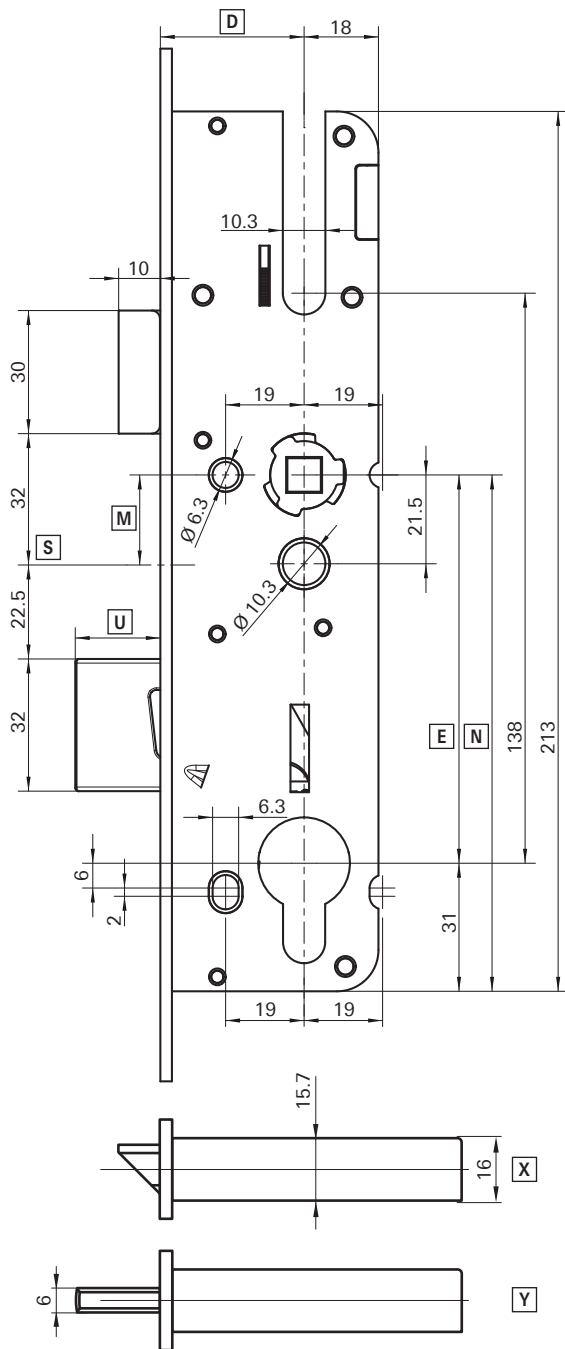


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



**Hauptschloss C600 – Tandeo – Dornmaß ab 35 mm
(Rundzylinder)**

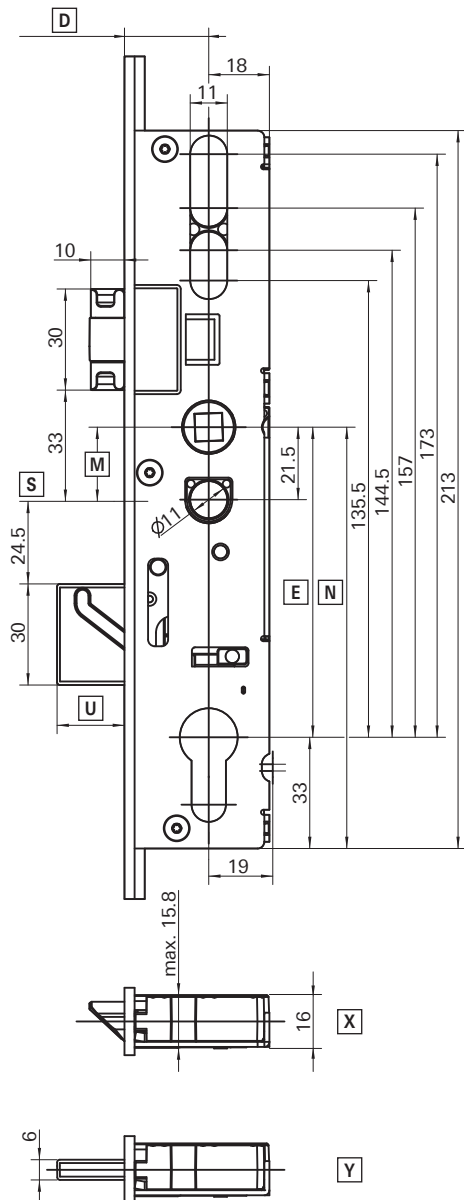


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm
[E]	Entfernung	94 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	–	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–



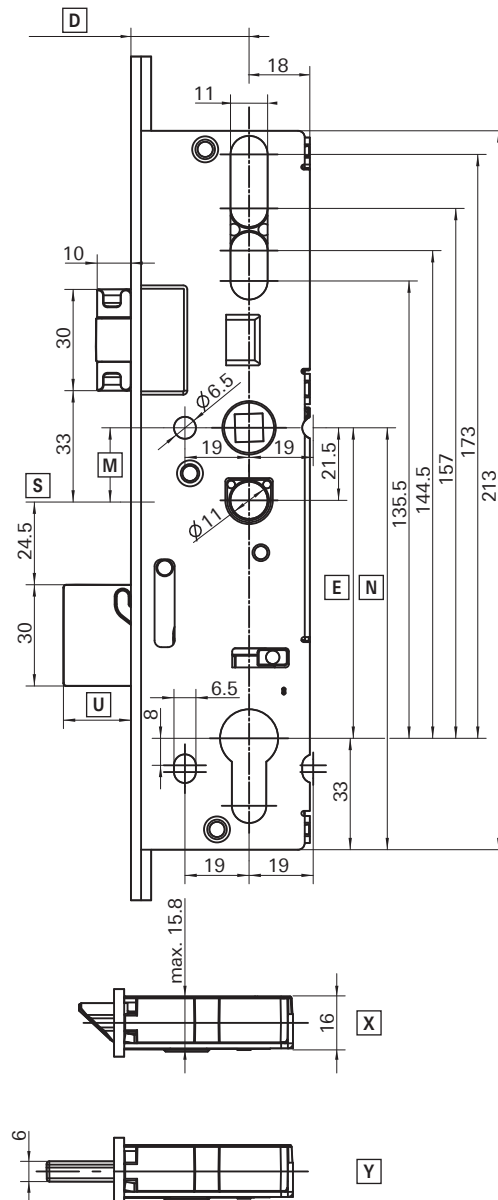
9.2.3.4 H600

Hauptschloss H600 – Dornmaß 25, 28 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	25 und 28 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	-	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-

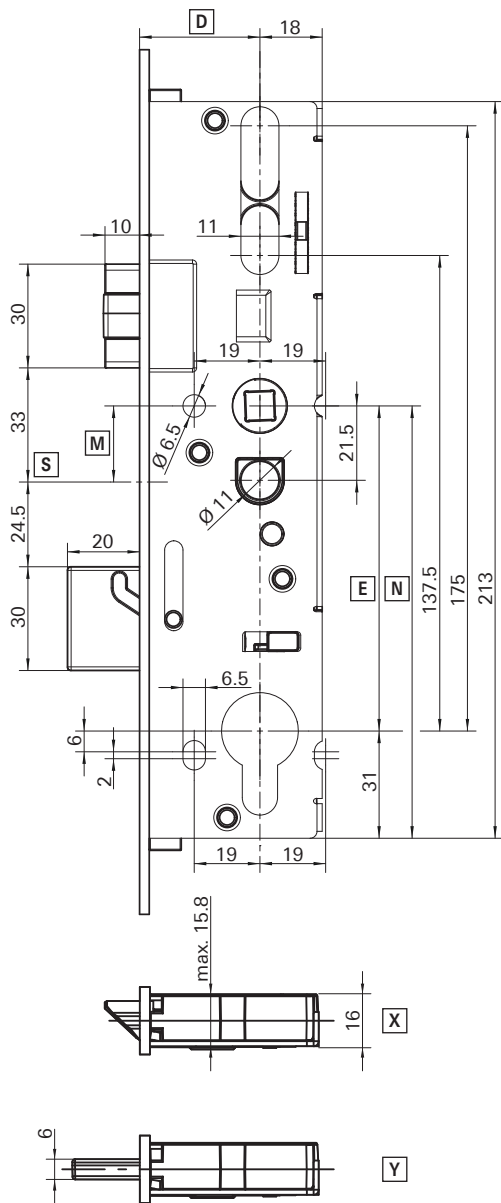
Hauptschloss H600 – Dornmaß ab 35 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	-	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-



Hauptschloss H600 – Dornmaß ab 35 mm (Rundzylinder)

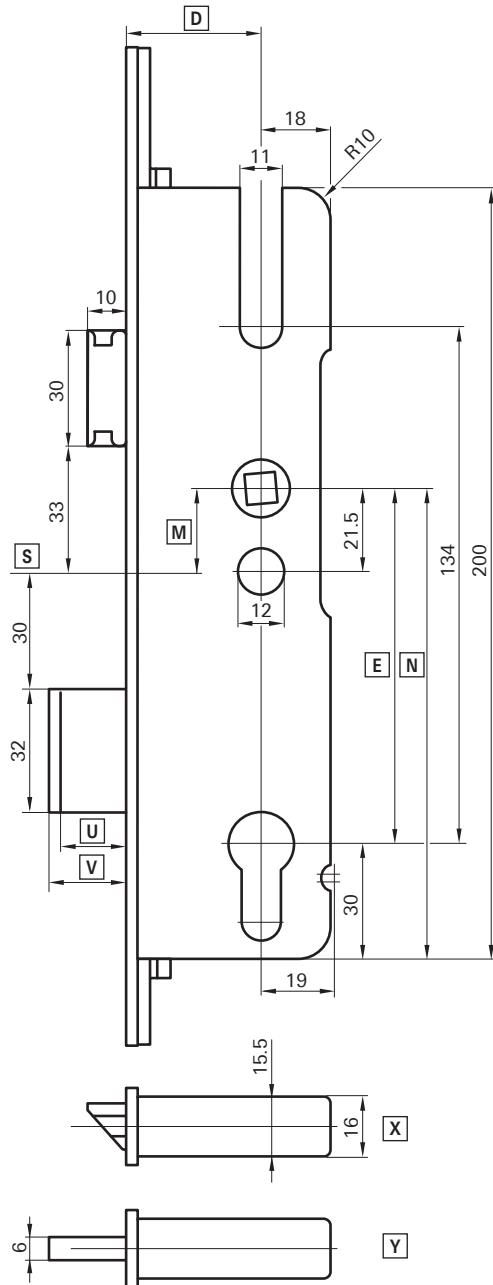


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm
[E]	Entfernung	94 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	125 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	–
[U]	–	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	–
[Y]	Riegel	–



9.2.3.5 P600

Hauptschloss P600 – Dornmaß 35, 40 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 und 40 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	122 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	Bei Dornmaß 35 mm	17 mm
[V]	Bei Dornmaß 40 mm	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-

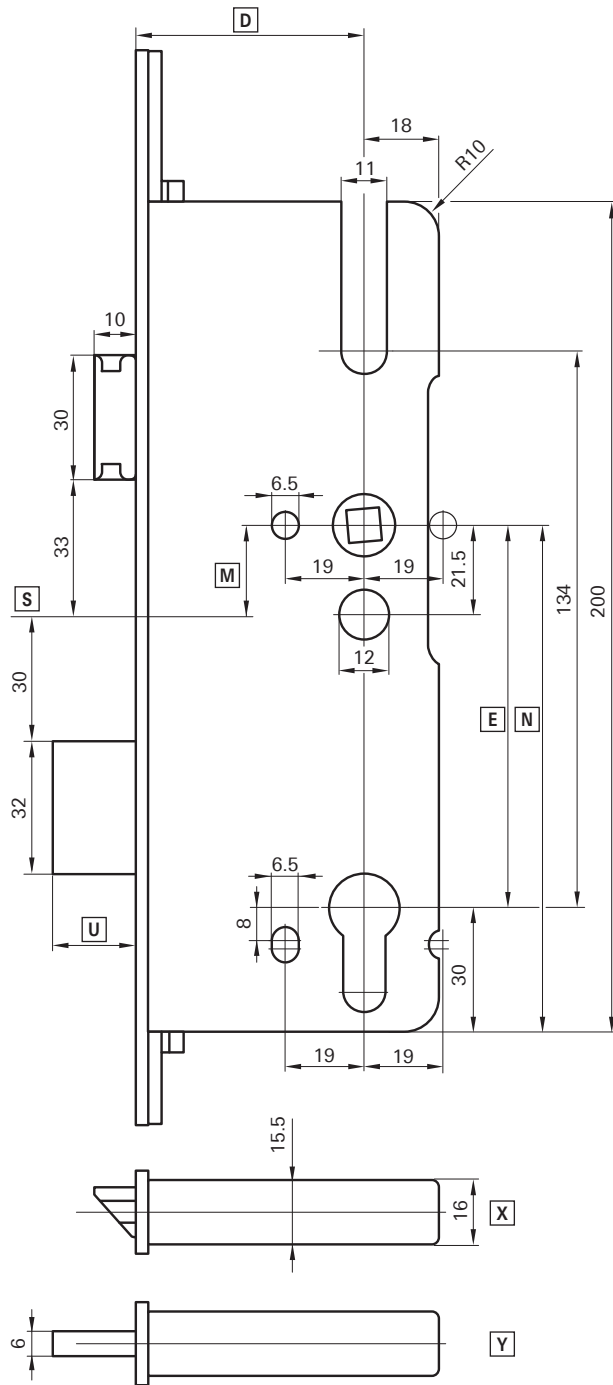


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



Hauptschloss P600 – Dornmaß 45 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	45 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	122 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	-	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-



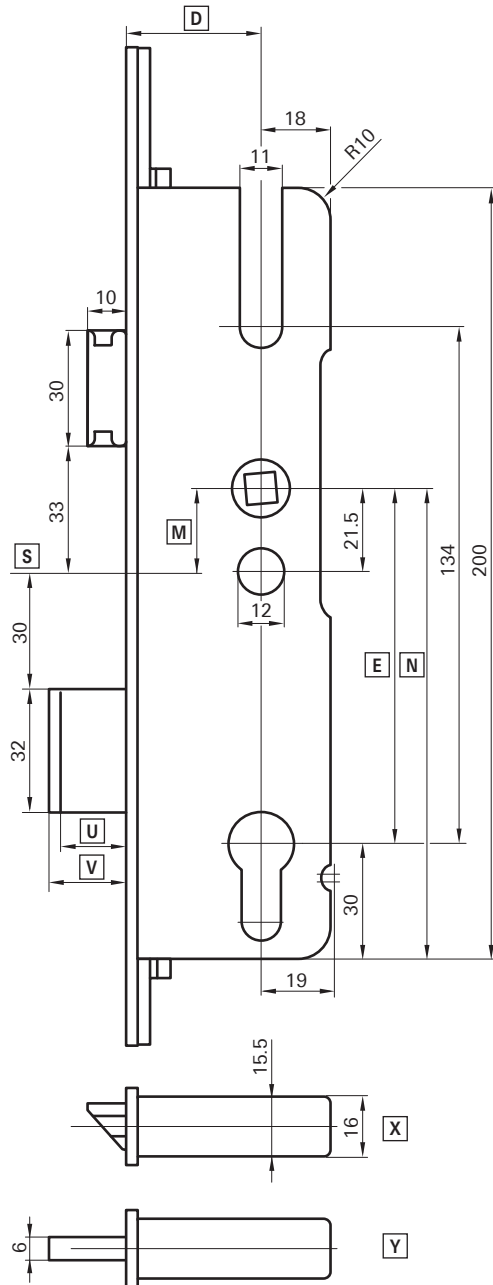
INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



9.2.3.6 P650

Hauptschloss P650 – Dornmaß 35, 40 mm

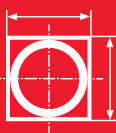


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35 und 40 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	122 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	Bei Dornmaß 35 mm	17 mm
[V]	Bei Dornmaß 40 mm	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-

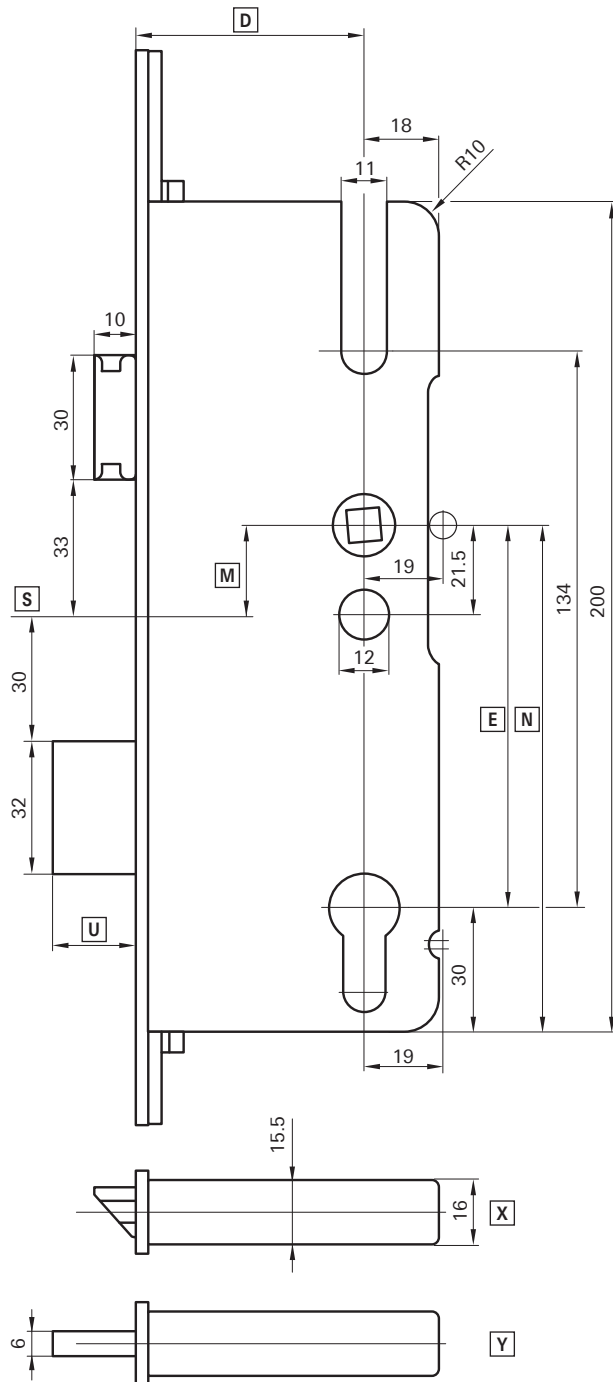


INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.



Hauptschloss P650 – Dornmaß 45 mm



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	45 mm
[E]	Entfernung	92 mm
[M]	Mitte Schlossnuss bis Mitte Hauptschloss	22 mm
[N]	Mitte Schlossnuss bis Unterkante Hauptschloss	122 mm
[S]	Mitte Hauptschloss	-
[U]	-	20 mm
[X]	Falle (umstellbar)	-
[Y]	Riegel	-



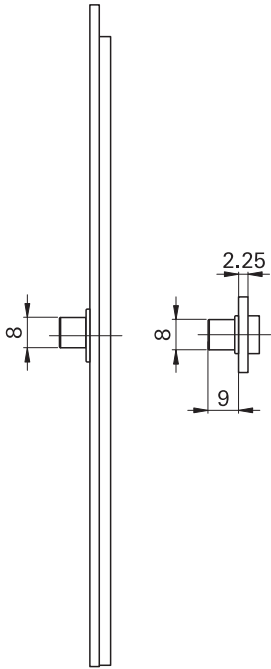
INFO

Das Dornmaß sowie die Maße für Falle und Riegelausstoß beziehen sich auf 3 mm Stulpdicke.

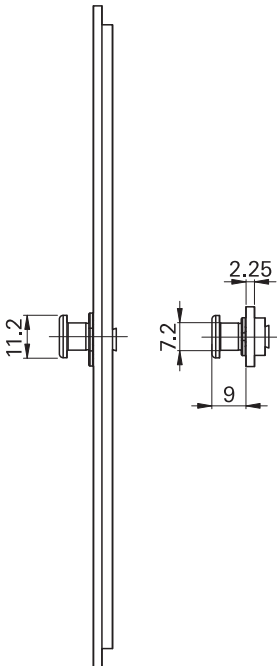


9.2.4 Zusatzverriegelungen

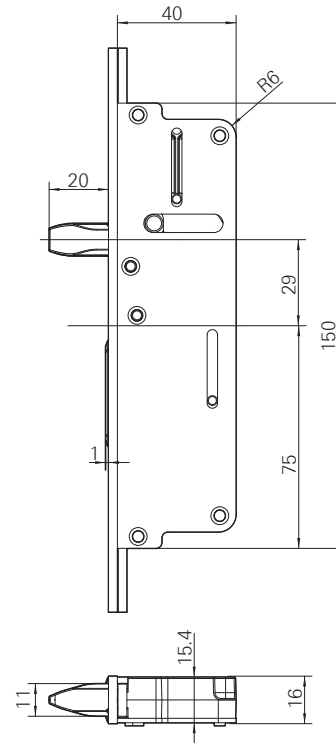
E-Zapfen (E)



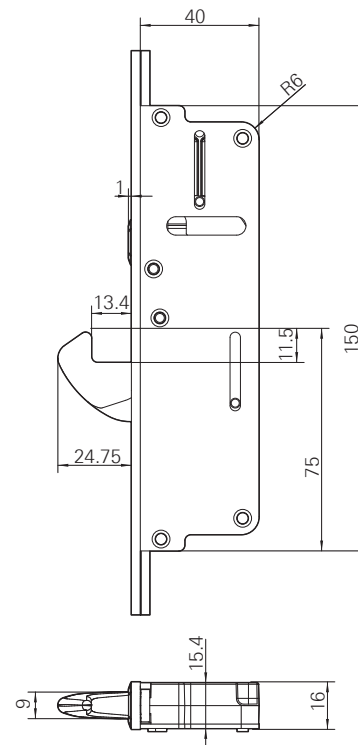
V-Zapfen (V)



Bolzen (CB)

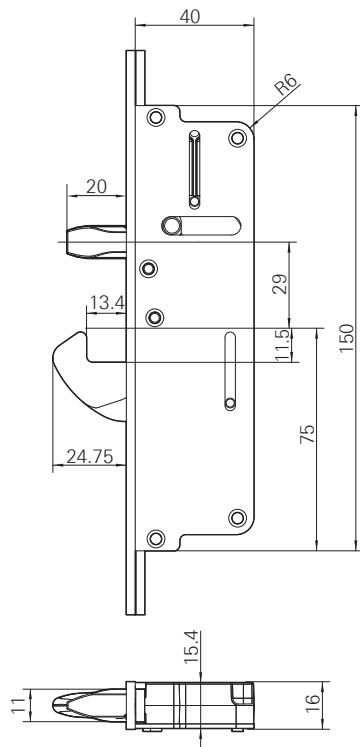


Kraftkeil (CH)

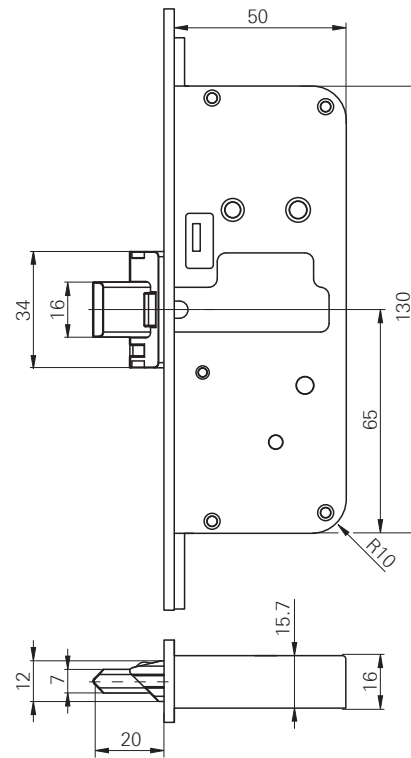




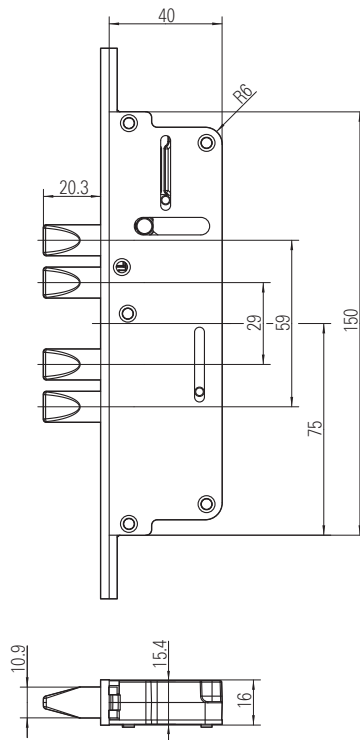
Kombinationsverriegelung (C)



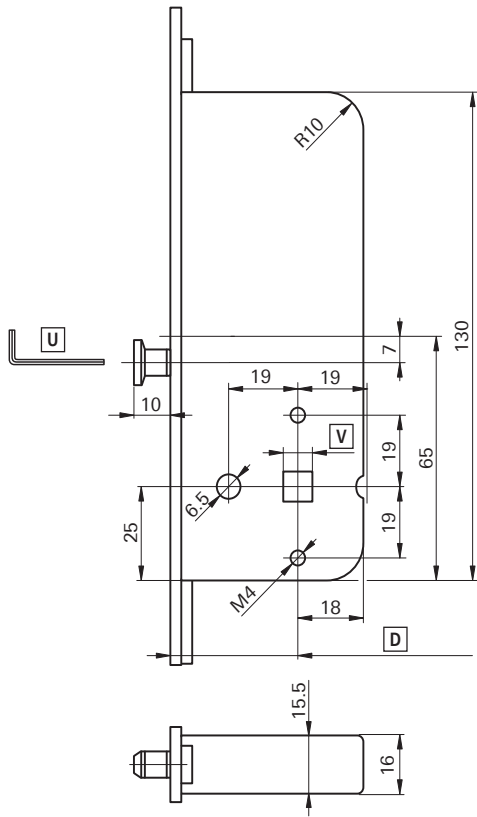
Automatikbolzen (A)



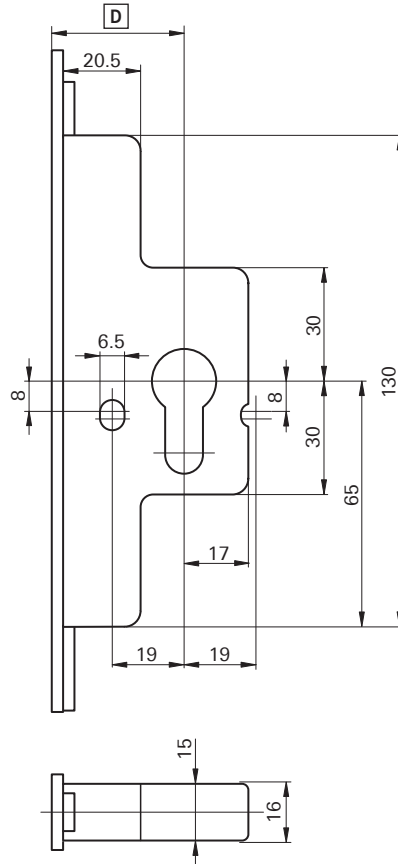
Quadbolt (QB)



Türfänger (TF)



Zusatzsperr (ZS)



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35, 45, 55, 65 mm
[U]	Über Innensechskantschlüssel (2 mm), DIN 911L, ± 2 mm verstellbar	-
[V]	Schlossnuss	8 mm (Standard) 7 mm (Ö-Norm)

Zuordnung	Bedeutung	Wert
[D]	Dornmaß	35, 45, 55, 65 mm



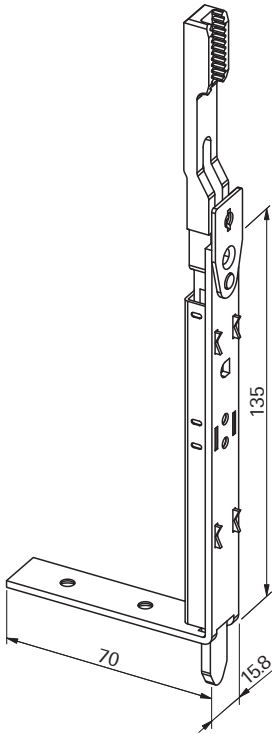
INFO

Das Dornmaß bezieht sich auf 3 mm Stulpdicke.

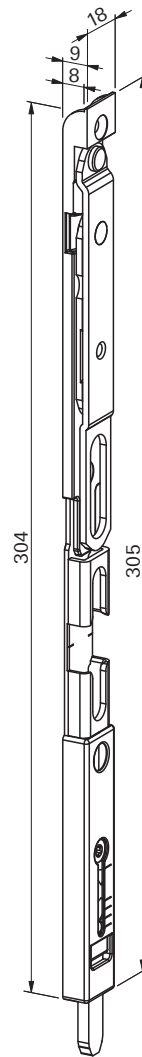


9.2.5 Stangenausschlüsse

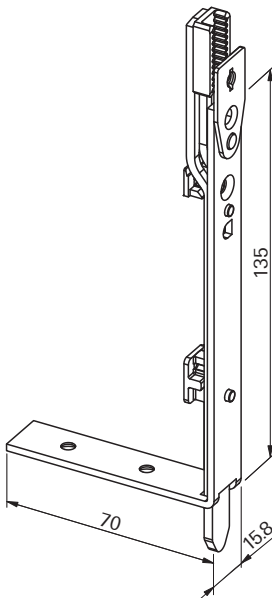
Stangenausschluss 135 mit Hubumkehr



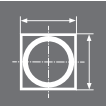
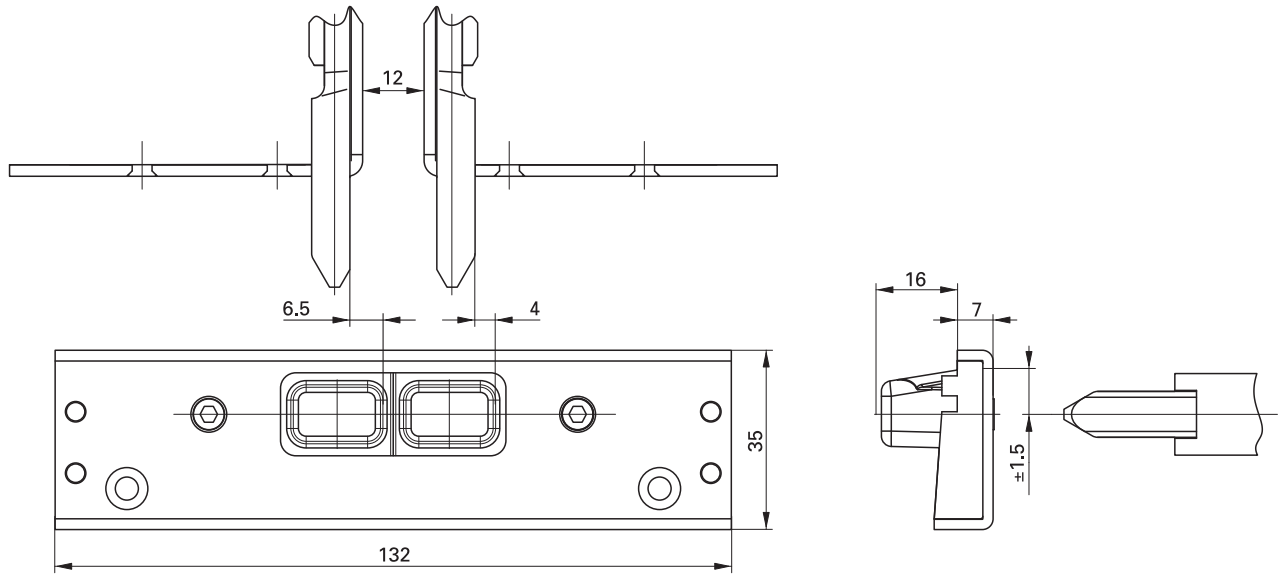
Stangenausschluss 305 mit Hebel



Stangenausschluss 135 ohne Hubumkehr

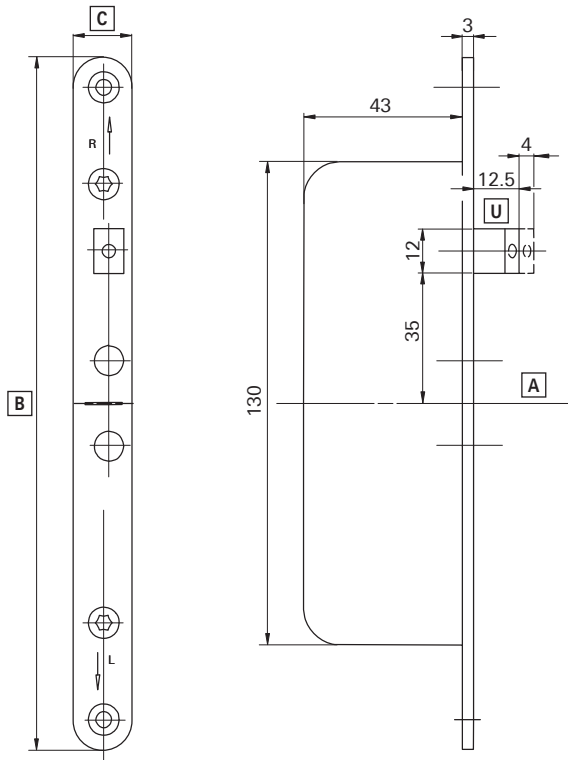


Stangenausschluss Schließstück

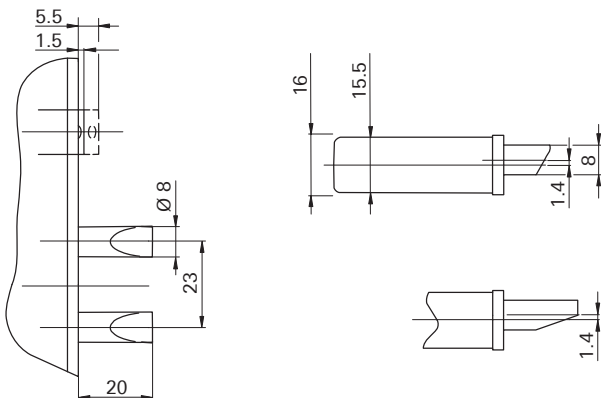




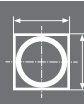
9.2.6 Bandsicherung



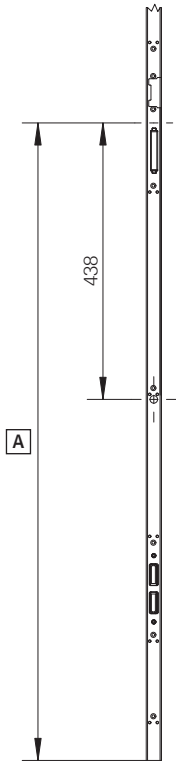
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[B]	Stulp F16 Stulp F20	186 mm 190 mm
[C]	Stulp F16 Stulp F20	16 mm 20 mm
[U]	Steuerfalle über Innensechskantschlüssel (3 mm) verstellbar	-



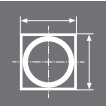
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Kasten Bandsicherung	-



9.2.7 Magnetkontakt



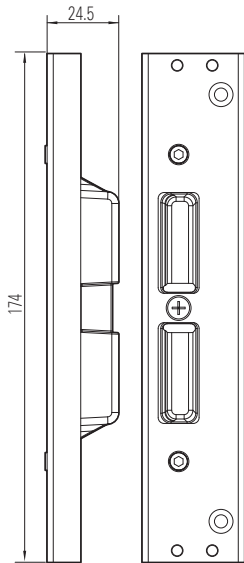
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Hauptschloss	1010 mm



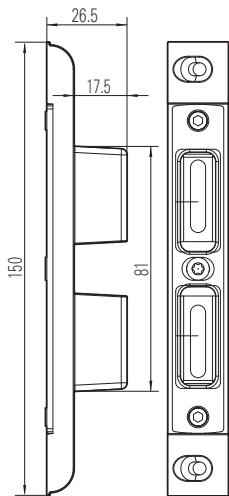


9.2.8 Schließstücke

Kombination (PVC)

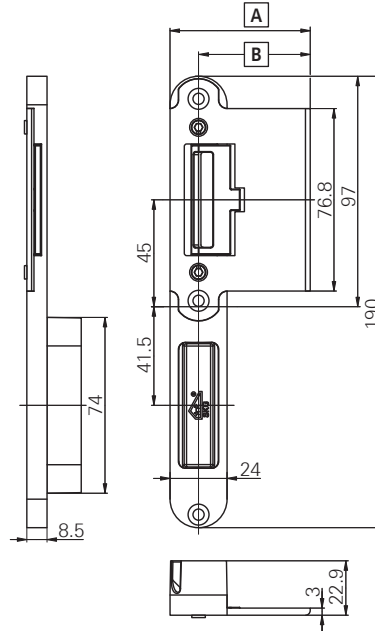


Kombination (Holz)



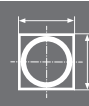
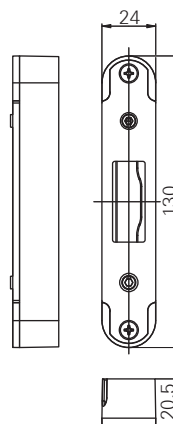
Stumpfe Türen (Holz)

Falle / Riegel

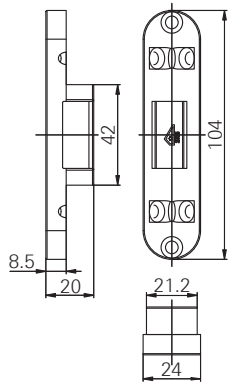


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Falztiefe	Falle / Riegel – LL 30: 42 mm Falle / Riegel – LL 47: 59 mm
[B]	Beschlagachse	Falle / Riegel – LL 30: 30 mm Falle / Riegel – LL 47: 47 mm

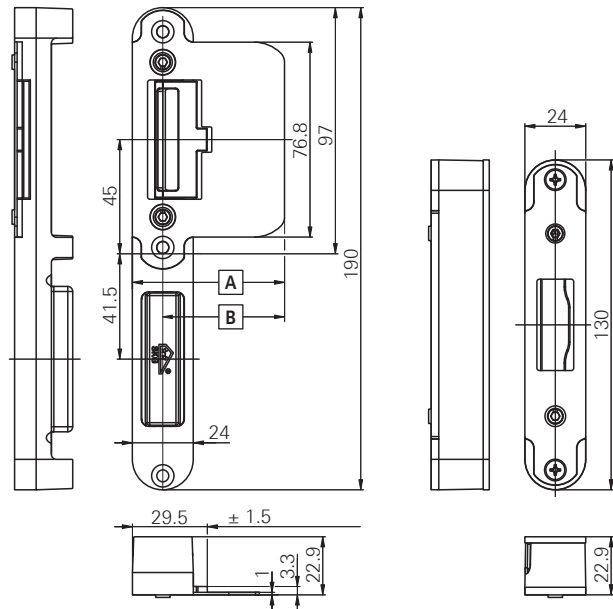
Kreiszunge



Bolzen



Renovierungsset



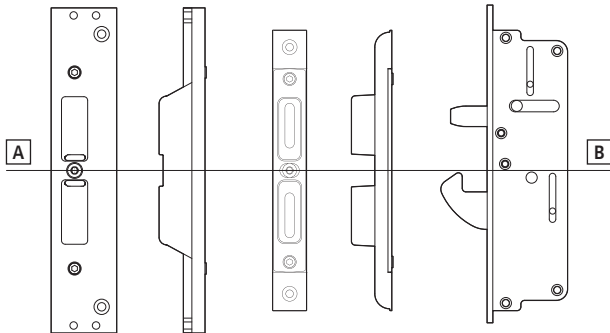
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Falztiefe	Falle / Riegel – LL 38: 50 mm Falle / Riegel – LL 48: 60 mm
[B]	Beschlagachse	Falle / Riegel – LL 38: 38 mm Falle / Riegel – LL 48: 48 mm



9.3 Einbaumaße

9.3.1 Schließstücke

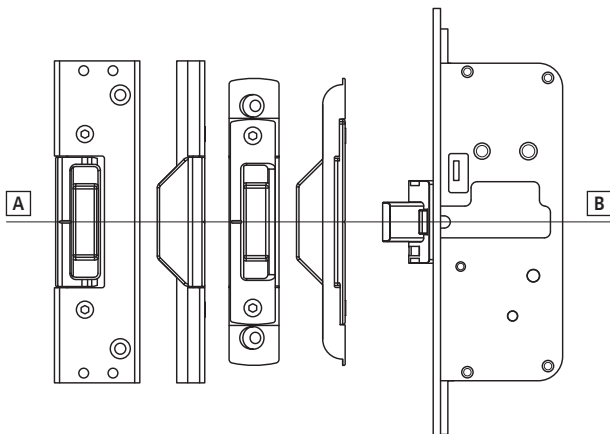
9.3.1.1 Kombination



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Schließstück	–

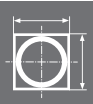
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[B]	Mitte Zusatzverriegelung	–

9.3.1.2 Automatik

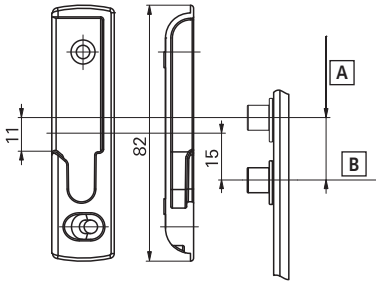


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Schließstück	–

Zuordnung	Bedeutung	Wert
[B]	Mitte Zusatzverriegelung	–



9.3.1.3 E-Zapfen



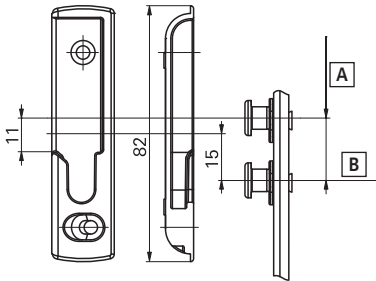
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Hub	20 mm
[B]	Mitte E-Zapfen Verschlussstellung	-



INFO

Die Verschlussrichtung verläuft nach unten.

9.3.1.4 V-Zapfen

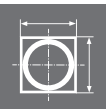


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Hub	20 mm
[B]	Mitte V-Zapfen Verschlussstellung	-



INFO

Die Verschlussrichtung verläuft nach unten.

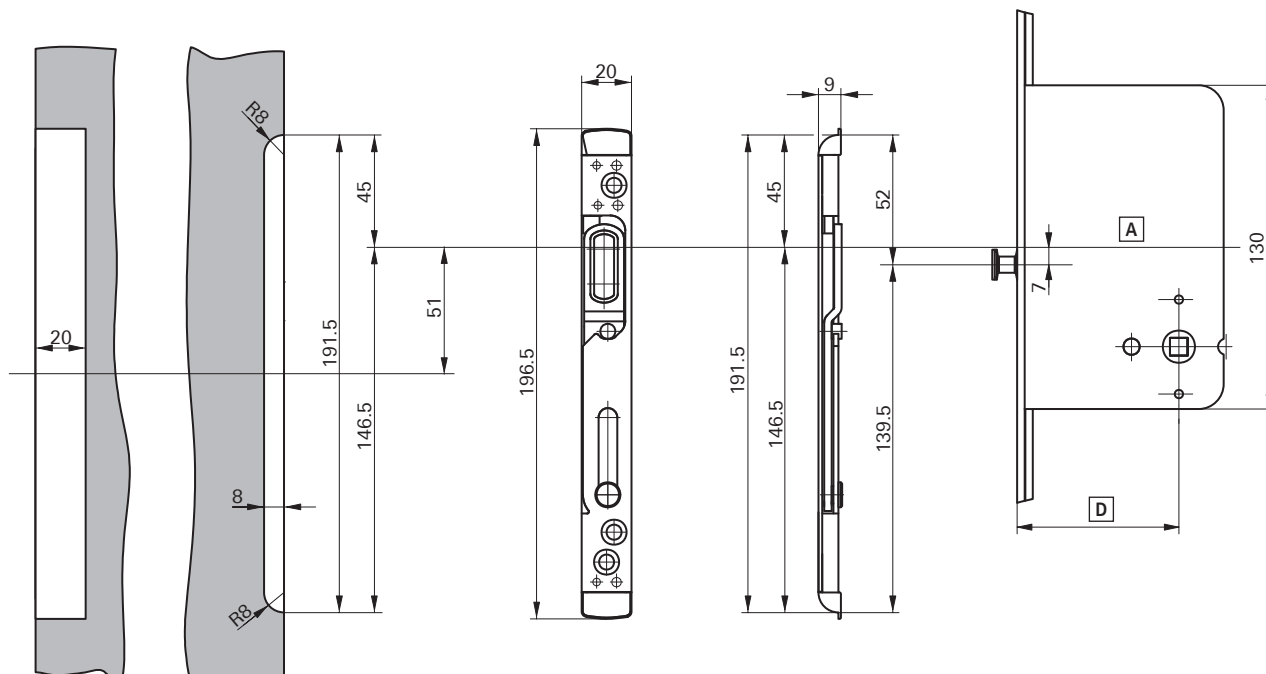




9.3.1.5 Türfänger

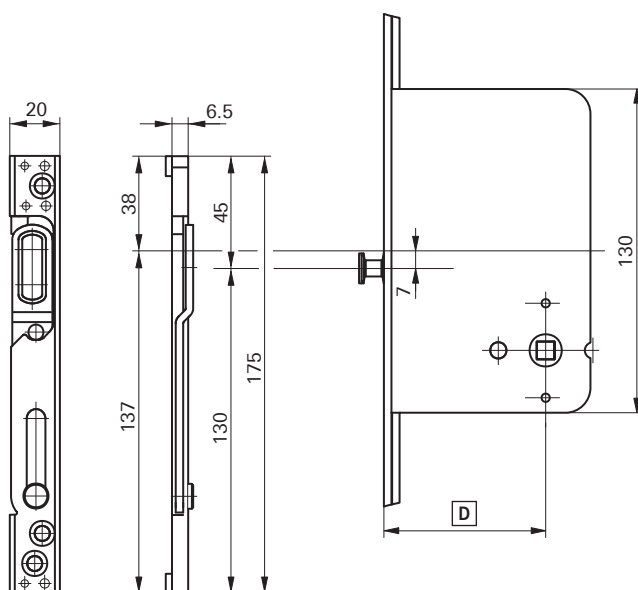
Holz

4 mm Falzluft



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Kasten Türfänger	-
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm

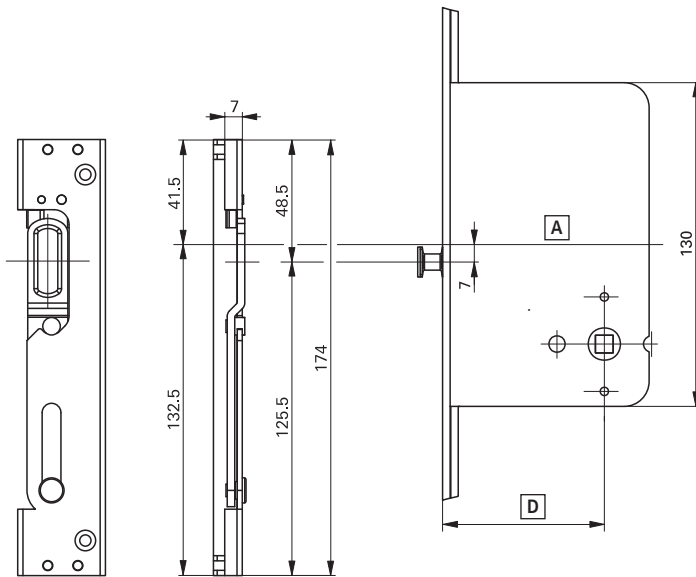
12 mm Falzluft



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Kasten Türfänger	-
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm

Kunststoff

12 mm Falzluft

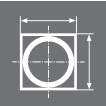


Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Kasten Türfänger	-
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm

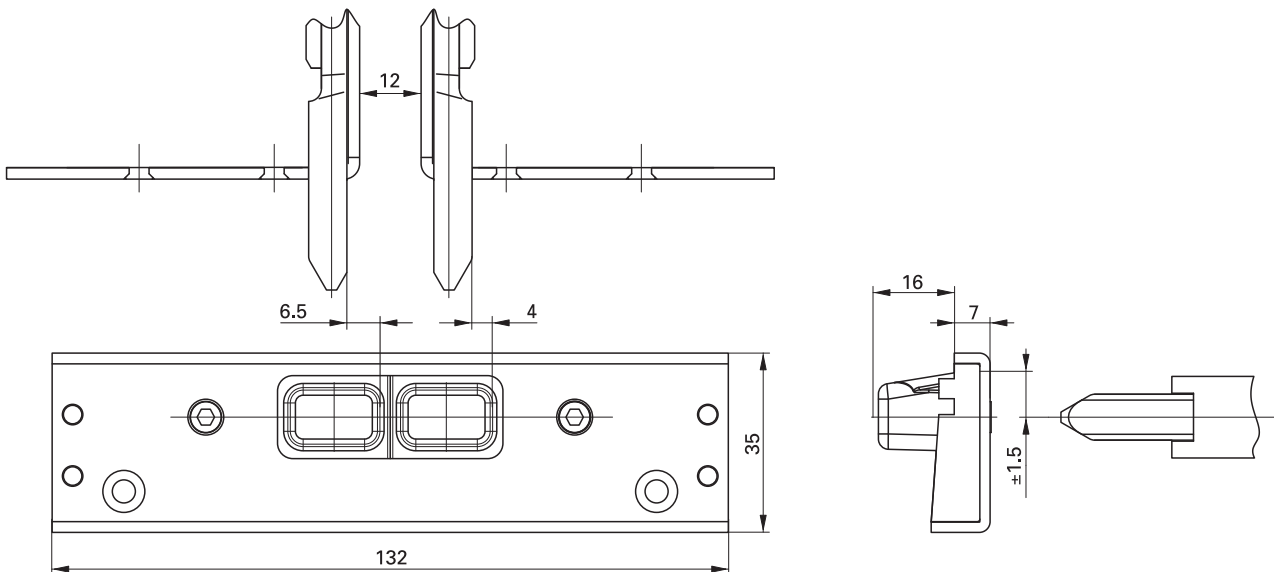


INFO

Ausführung je nach Beschlagachse und Profil.



9.3.1.6 Stangenausschluss



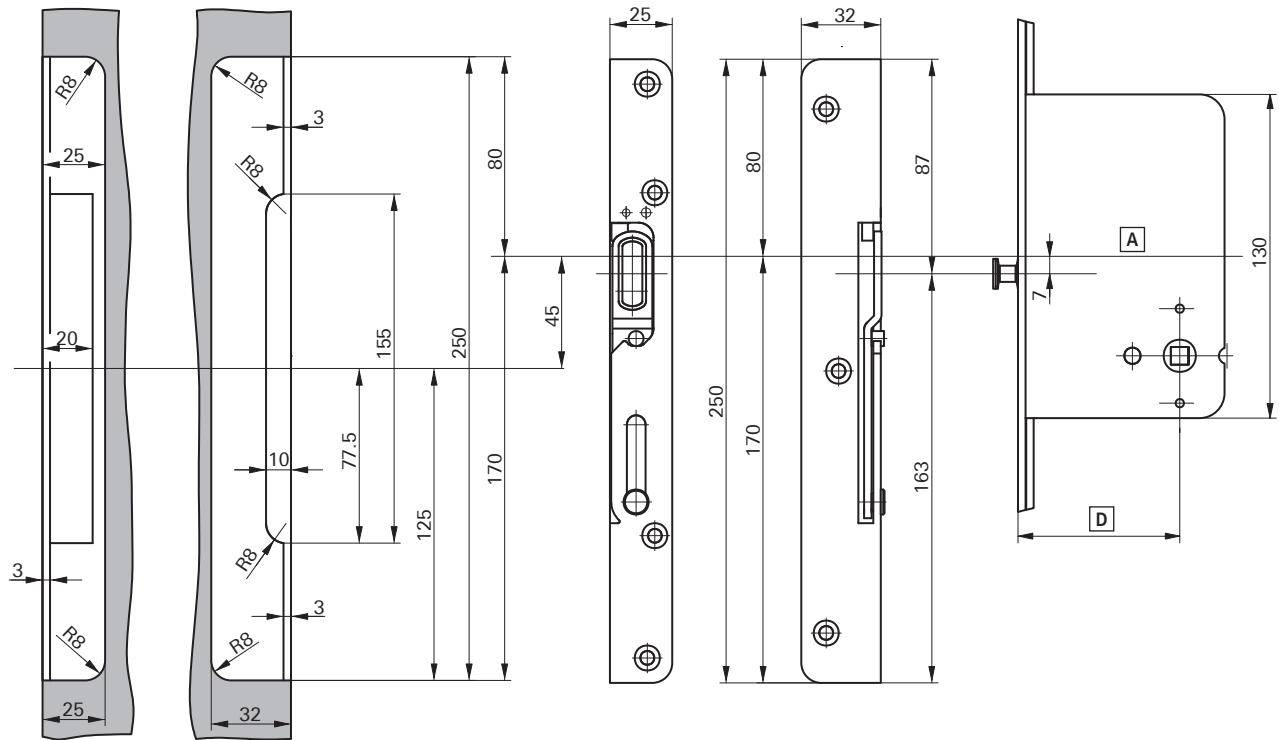


9.3.2 Schließbleche

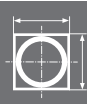
9.3.2.1 Türfänger

Holz

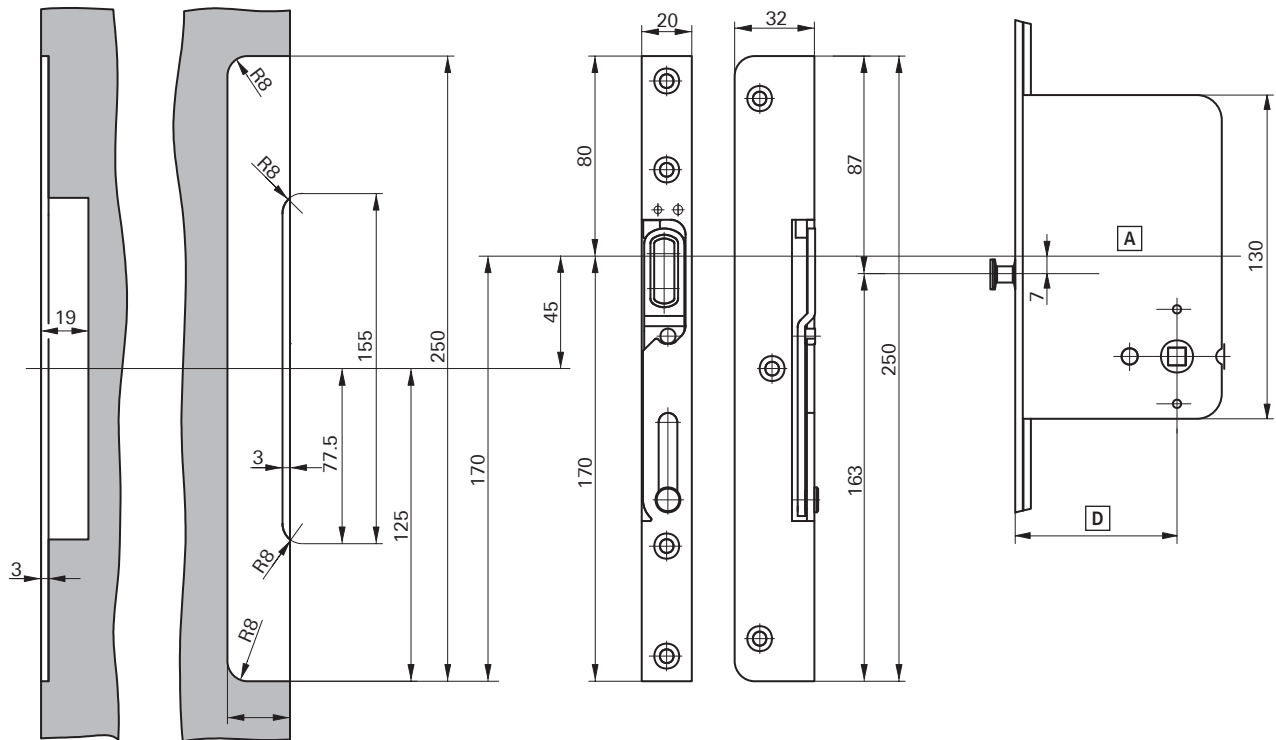
4 mm Falzluft



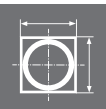
Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Kasten Türfänger	-
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm



12 mm Falzluft



Zuordnung	Bedeutung	Wert
[A]	Mitte Kasten Türfänger	-
[D]	Dornmaß	35 bis 65 mm





Roto Frank AG
Fenster- und Türtechnologie

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



Für alle Herausforderungen Beschlagsysteme aus einer Hand:

- Roto Tilt&Turn** | Das Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren
- Roto Sliding** | Beschlagsysteme für große Schiebefenster und -türen
- Roto Door** | Aufeinander abgestimmte Beschlagtechnologie „rund um die Tür“
- Roto Equipment** | Ergänzende Technik für Fenster und Türen