TECHNIK DIE BEWEGT

MACO PROTECT

TÜRSCHLÖSSER

KATALOG DEUTSCHLAND

Legende

№	Artikelnummer
	Verpackungseinheit
	Entfernung E
	Dornmaß
	Nussvierkant
	Griffmaß (GM)
	Flügelfalzhöhe (FFH)
	Stulpbreite
	Anzahl i.S.-Zapfen
L	Gesamtteillänge
B	Breite
H	Höhe
	Maße Winkelschließblech
	Ustulphöhe vorne
	Ustulphöhe hinten
	Ablängmaß
r	Radius
	Länge Riegelausschluss
	Riegelbreite

	Türkantriegellänge
G-TS =	**G**riffbetätigtes **T**ür**s**chloss
Z-TS =	**Z**ylinderbetätigtes **T**ür**s**chloss
Z-TF =	3-Fallenschloss
M-TS =	**M**otorbetätigtes **T**ür**s**chloss
A-TS =	3-Fallen-**A**utomatik**s**chloss
Z-RS =	**Z**ylinderbetätigtes **R**ohrrahmen**s**chloss
MF =	Multifunktionsfalle
ZS =	Zusatzschloss
B-TV =	Balkontürverschluss
MM =	Multi-Matic
U =	U-Stulp
PZ	Profilzylinder
RZ	Rundzylinder
i.S. =	Sicherheits-Rollzapfen
VZ =	Verschlusszapfen
HO =	Haken nach oben
BO =	Bolzen
HO-BO =	Haken-Bolzen-Kombination
MF-BO =	Multifunktionsfallen-Bolzen-Kombination
MF-HO =	Multifunktionsfallen-Haken-Kombination
SFG =	Stulpflügelgetriebe
EV =	Endverschluss
K+ =	Kastenposition oberhalb GM

Hinweis: Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter und Verpackungseinheiten in Stück pro Karton.

Sehr geehrter MACO HAUTAU Kunde,

Sie halten unseren neuen Bestellkatalog in Händen. Hierbei war es unser oberstes Ziel, unser Produktprogramm einfach und verständlich abzubilden und Ihnen damit eine praktische Arbeitsunterlage bereitzustellen. Zusätzlich zu diesem Katalog helfen Ihnen unsere Beipackzettel und Montagehinweise bei der richtigen Verarbeitung und Montage unserer Produkte. Diese sind als Download unter der Web-Adresse www.maco-hautau.de erhältlich.

Unsere Produkte tragen zur besten Funktion und Sicherheit von Fenster, Türen und Großflächenelementen bei. Als Premiumhersteller, der sein Wirtschaften nach höchsten Standards ausrichtet, haben optimale Qualität und Funktionalität unserer Beschläge oberste Priorität. Während wir für die bestmöglichen Produkteigenschaften unserer Beschlagteile garantieren, liegt die Verantwortung für den fachgerechten Einbau und die richtige Befestigung dieser in Ihren Händen.

Wir wollen Sie als Händler bzw. Verarbeiter in Ihrer Verantwortung für die Sicherheit Ihrer Produkte unterstützen. Unsere verbindlichen Montagehinweise und Beipackzettel informieren über die generelle Anwendung und Verarbeitung unserer Beschläge. Um die beste Verarbeitung bzw. Befestigung der Beschlagteile – angepasst an die jeweilige Einbausituation, wie Festigkeit und Profilierung des Holzes, Anordnung von Kammern und Armierung in PVC-Profilen u. Ä. – sicherzustellen, können Sie Elemente in unserem zertifiziertem Prüfzentrum testen und evaluieren lassen: Luftdurchlässigkeit- und Schlagregentest sowie Auszugstest helfen Ihnen, die Anforderungen der CE-Kennzeichnung zu erfüllen. So können Sie beruhigt sein, alle für Sie geltenden Normen und Richtlinien einzuhalten.

Hinweise für die ordnungsgemäße Lagerung unserer Beschlagteile entnehmen Sie der Richtlinie VHBH der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. (www.fvsb.de) bzw. dem Punkt Hinweise zur Lagerung und zum Transport von Beschlagteilen.

***Wichtig für Händler:* MACO HAUTAU liefert mit seinen Produkten eine entsprechende Anzahl an Beipackzetteln mit. Als Händler liegt es in Ihrem Verantwortungsbereich, diese Beipackzettel bei den durch Sie verkauften Produkten in entsprechender Menge beizulegen. Bitte stellen Sie außerdem sicher, Ihren Kunden die entsprechenden verbindlichen Instruktionen und rechtlichen Aspekte der Unterlage zur Kenntnis zu bringen.**

Auch für Endanwender stellen wir Ihnen zur Weitergabe an Ihre Kunden eigene Bedienungs- und Wartungsanleitungen zur Verfügung. Diese sind ebenfalls auf der MACO HAUTAU Webseite (www.maco-hautau.de) downloadbar.

In unserem Extranet (extranet.maco.eu) bieten wir mit unserem Online-Katalog eine Option, die neben der hohen Aktualität auch den Vorteil zusätzlicher umfangreicher technischer Informationen zu allen Bauteilen bietet. Zugangsdaten zur Nutzung erhalten Sie über Ihren zuständigen Ansprechpartner im Außendienst.

Alle unsere Printunterlagen werden laufend überarbeitet und ergänzt. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie immer mit unseren aktuellen Unterlagen arbeiten. Alle unsere Unterlagen sind als Download unter der Web-Adresse www.maco-hautau.de erhältlich. Wir hoffen, dass wir eine wertvolle Unterlage für Ihre tägliche Arbeit schaffen konnten, wünschen Ihnen viel Erfolg und würden uns freuen, Sie bald online begrüßen zu dürfen.

Bitte vollständig ausfüllen

Wir bestätigen den Erhalt und nehmen den Inhalt zur Kenntnis.

Firmenstempel:

_____

Bitte Name in Blockbuchstaben eintragen

Datum: _____ Unterschrift: _____

MACO HAUTAU AD-Mitarbeiter: _____

MACO HAUTAU Deutschland GmbH - Haidhof 3 - D-94508 Schöllnach - Wilhelm-Hautau-Straße 2 - D-31691 Helpsen
Telefon: +49 9903 9323-0 - info@maco-hautau.de - maco-hautau.de
HRB-Nr. 1069 Amtsgericht Deggendorf - St.Nr.: 108/132/00061 - UID-Nr. DE131455541

1	Technische und Allgemeine Informationen	1	7
2	M-TS Motorbetätigtes Türschloss	2	13
3	A-TS Automaticschloss	3	21
4	Z-TF 3-Fallenschloss	4	41
5	Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss	5	55
6	G-TS Griffbetätigtes Türschloss	6	75
7	Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss	7	79
8	B-TV Balkontürverschluss	8	81
9	Schließteile	9	85
10	Stulpflügelgetriebe	10	119
11	Kantriegel	11	125
12	Zubehör	12	131
13	Artikelverzeichnis		

1 Technische und Allgemeine Informationen

1.1 Informationen zur Katalogbenutzung 8

1.2 Innovative Lösung MACO-Hutstulp 9

1.3 Hinweise zur Produkthaftung 11

1.4 Hinweise zur Lagerung von Beschlagteilen 12

1.5 Zertifikate und Garantien 12

1.6 Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) 12

1 Technische und Allgemeine Informationen

1.1 Informationen zur Katalogbenutzung

Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in Millimeter und Verpackungseinheiten in Stück pro Karton.

Lieferung nur in ganzen Verpackungseinheiten - bei Bestellung von Mindermengen erfolgt eine automatische Aufrundung auf die angegebene Verpackungseinheit!

Alle Darstellungen sind nur symbolisch.

Der Inhalt dieser Unterlage wird permanent gewartet, deshalb ist ein regelmäßiger Abgleich unbedingt nötig. (siehe Datum auf der Rückseite des Kataloges)

Die aktuelle Version ist als Download auf unserer Webseite (www.maco.eu) erhältlich.

Weitere technische Unterlagen finden Sie in unserem technischen Online-Katalog TOM unter extranet.maco.eu.

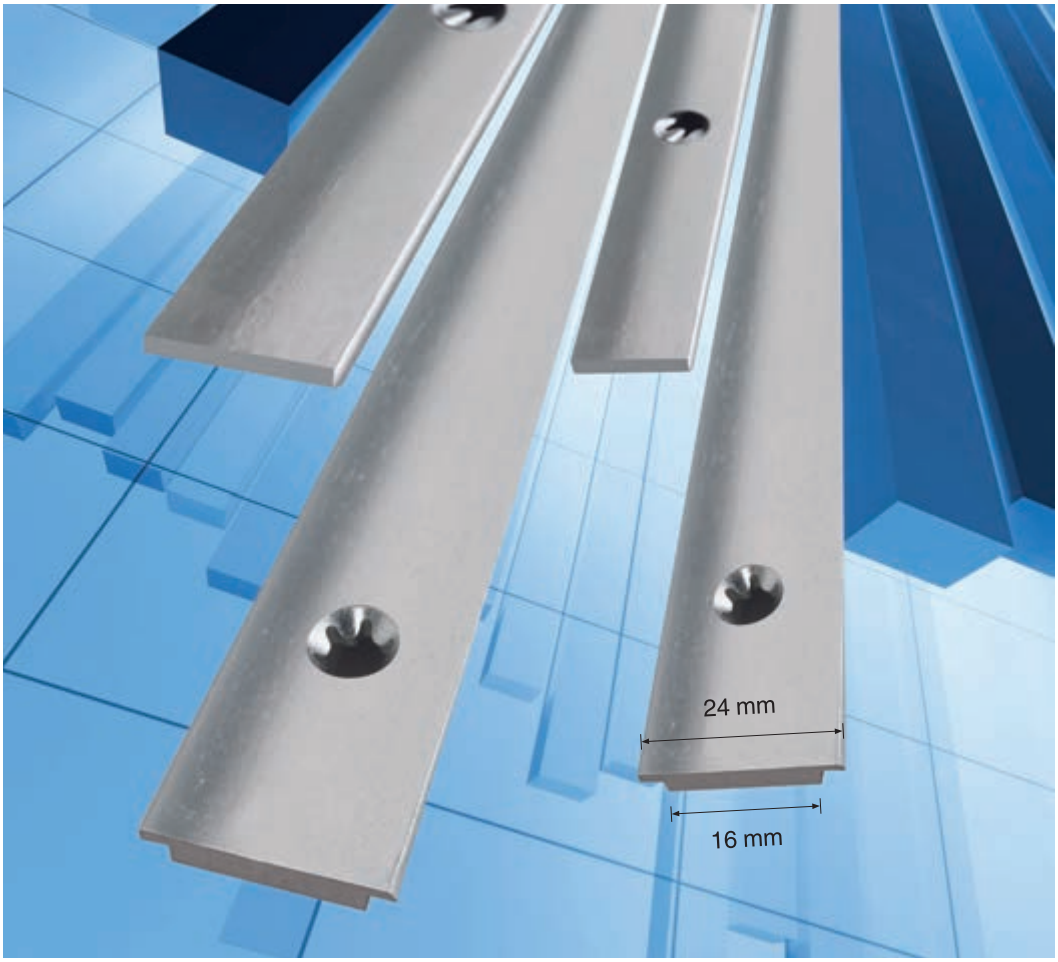
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

Anregungen bzw. Verbesserungsvorschläge für unsere Kataloge senden Sie bitte per E-Mail an: feedback@maco.eu.

©MACO 2022 - Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

1.2 Innovative Lösung MACO-Hutstulp

Innovative Lösung MACO-Hutstulp



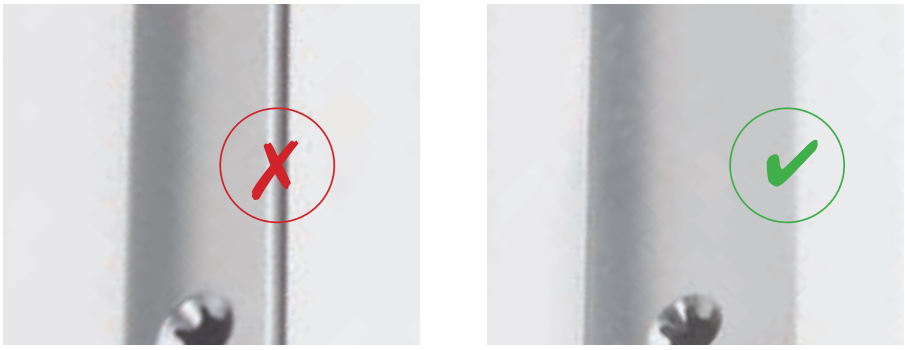
Die Evolution der Stulptechnik

Vorteile

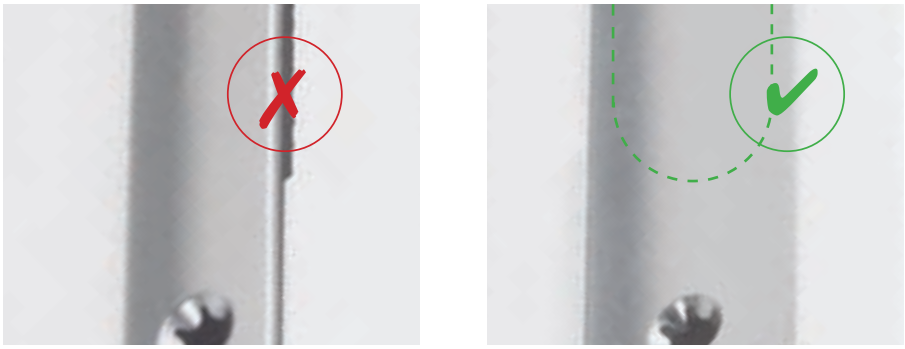
- Sicherheit und Optik des 24 mm Flachstulps auch in Verbindung mit einer 16 mm Beschlagsnut
- keine Schmutzablagerungen im Spalt
- zwischen Stulp und Beschlagsnut
- vorstehende Schlossfräsungen werden sicher überdeckt
- keine Verringerung der Türluft wie z. B. bei Verwendung eines Flachstulps mit 24 x 3 mm
- Verwendung der bewährten PROTECT i.S.-Schließteile möglich
- höhere Stabilität als Flachstulp 16 x 3 mm
- einfache Montage und gleiche Schraub-positionen wie bei Standardstulpen

Vorteile Hutstulp (F-24/16x3 mm)

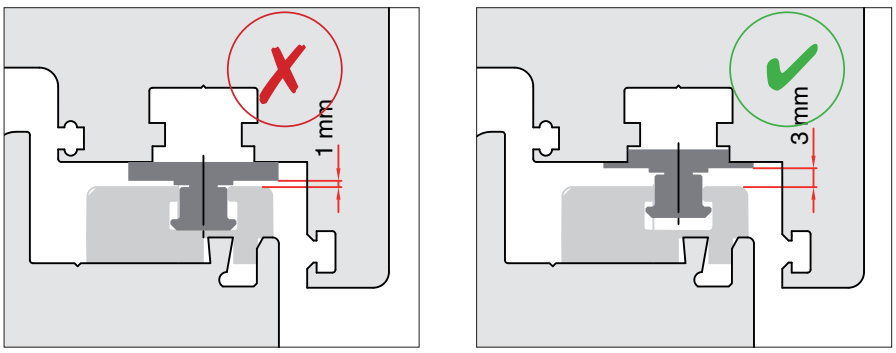
Keine Schmutzablagerungen zwischen Stulp und Beschlagsnut



Vorstehende Schlossfräsungen werden sicher überdeckt



Keine Verringerung der Türluft wie z. B. bei Verwendung eines Flachstulps 24 x 3 mm



1.3 Hinweise zur Produkthaftung

“Protect" Türschlossprogramm
Gemäß der im "Produkthaftungsgesetz" definierten Haftung des Herstellers (§ 1 PHG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen für das gesamte "Protect" Türschlossprogramm verbindlich und zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1.3.1 Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Das Türschlossprogramm im Sinne dieser Definition umfasst (flügel- und rahmenseitige) Beschläge für Türen aus Holz, Kunststoff, Aluminium und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen. Die Aufgaben der Türschlösser bestehen im Wesentlichen aus

a) dem Schließen der Tür (Geschlossen halten der Tür mittels Falle) und
b) dem Versperren der Tür (Sichern der Tür mittels zusätzlicher Verriegelungselemente).

Einbruchhemmung und optimaler Anpressdruck sind nur in diesem völlig verriegelten Zustand gegeben. Jedes MACO-Türschloss wird als Mehrpunkt-Verriegelungsschloss angeboten und für Verschlusssysteme für senkrecht eingebaute Türen verwendet. Das MACO-Türschlossprogramm bietet zwei in ihrer Funktionsweise unterschiedliche Türschlosssysteme:

1.3.1.1 Türschloss mit Griffbetätigung (G-TS)

Beim Schließen und Verriegeln des G-TS werden durch das nach oben Drücken des Griffes die Verriegelungselemente ausgefahren. Nach dem verriegeln wird das Türschloss mittels einer 360°-Drehung des Schlüssels versperrt. Der Griff kann nicht mehr nach unten gedrückt werden, die Verriegelungselemente sind blockiert. Durch zurückdrehen des Schlüssel im Schließzylinder um eine Umdrehung wird das G-TS wieder entriegelt, die Verriegelungselemente sind nicht mehr blockiert. Beim nach unten Drücken des Griffes werden die Verriegelungselemente gemeinsam mit der Falle eingezogen und dadurch die Tür wieder geöffnet.

Wichtig: Beim griffbetätigten Türschloss müssen innen und außen Türdrücker montiert werden!

1.3.1.2 Türschloss mit Zylinderbetätigung (Z-TS / Z-TF)

Nach dem Schließen erfolgt das Verriegeln des Z-TS / Z-TF durch zwei 360°-Drehungen des Schlüssels im Profilzylinder. Dabei werden die Verriegelungselemente in die Schließteile ausgefahren und die Tür verriegelt. Durch zwei Schlüsselumdrehungen entgegen die Verschlussrichtung wird das Z-TS / Z-TF entriegelt, zum Öffnen kann die Falle sowohl mit dem Griff als auch mit dem Schlüssel über den Profilzylinder eingezogen werden.

Bei Türschlössern mit Zylinderbetätigung kann an der Außenseite der Tür auch ein Knopf oder Stoßgriff montiert werden.

Die MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser sind für die Kombination mit handelsüblichen Profilzylindern nach DIN 18252 oder EN1303 vorgesehen. Die Schlosskästen entsprechen der DIN 18251. In besonderen Fällen muss sich der Verarbeiter der MACO -Türschlosssysteme Gewissheit verschaffen, dass der von ihm ausgewählte Schließzylinder für den vorgesehenen Einbau geeignet und die Funktionalität in der vorgesehenen Anwendung gewährleistet ist.

1.3.2 Produktmontage

Die Montage der MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser ist nur von fachkundigem Personal durchzuführen. Die MACO Türschlösser müssen leichtgängig in die Beschlagsnut und in die entsprechenden Ausfräsungen für Schlosskasten und Zusatzverriegelungen eingelegt werden können. Ein mit Gewalt in die Ausfräsungen geschlagenes Bauteil kann die Funktionalität des gesamten Türschlosssystems beeinträchtigen.

Die Verschraubung des Schloss-Stulpes in der Beschlagsnut muss mit entsprechenden Werkzeugen (Drehmoment-Funktion!) vorgenommen werden.

Sämtliche Schließteile müssen so montiert werden, dass ein ungehindertes Einfahren der Verriegelungselemente möglich ist und selbst vollständig ausgefahrene Verriegelungselemente nicht bis zum Anschlag ins Schließteil reichen.

Für die produktgerechte Montage der Bauteile sind am Schlossstulp und am jeweiligen Schließteil Kerben eingestanzt, welche die optimale Position des Schließteils zum Türschlossstulp kennzeichnen. Maco Türschlösser dürfen nur in Kombination mit MACO Schließteilen verwendet werden. Eine Kombination mit Fremdfabrikaten entbindet MACO von jeglicher Haftung.

Die MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser sind für den Einbau in Haus-, Wohnungs- oder Nebeneingangstüren konzipiert. Dabei ist zu beachten, dass diese Bauteile nicht geeignet sind, Formveränderungen oder Veränderungen des Dichtschlusses in Folge von Temperaturschwankungen, Bauwerksveränderungen oder Lageänderungen am Türelement (z.B. absenken der Tür) aufzunehmen. Für Bereiche mit aggressiver Umgebung sind Sonderbeschläge (TRICOAT) verfügbar.

1.3.3 Bestimmungswidriger Gebrauch und Fehlgebrauch

Bitte entnehmen Sie den Gebrauchshinweisen wann u. a. ein Fehlgebrauch und ein bestimmungswidriger Gebrauch vorliegt.

1.3.4 Produktwartung und Informationspflicht

Um einwandfreie Funktion der MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser zu gewährleisten und zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten nach dem Produkthaftungsgesetz

- werden Kataloge, Prospekte, Montageanleitungen u. Gebrauchshinweise auf Anforderung oder unter www.maco.at zur Verfügung gestellt;
- sind die dafür notwendigen Informationen und Anleitungen

an die entsprechenden Personen zu übertragen;
- sind mitgeltende Normen zu beachten;
- müssen MACO-Mehrpunkt-Verriegelungsschlösser entsprechend ihrer Aufgabendefinition verwendet werden;
- sind die Vorschriften des Herstellers, welche die Zusammensetzung der Beschläge betreffen verbindlich einzuhalten;
- ist den Wartungs- und Pflegeanleitungen Folge zu leisten;
- sind alle Funktionselemente regelmäßig auf Ordnungsgemäße Funktion und Verschleiß zu prüfen und defekte Teile zu ersetzen;
- darf die Behebung von Störungen und der Austausch von Beschlagsteilen nur durch fachkundiges Personal durchgeführt werden.

1.3.5 Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen und Prospekten konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an die einzelnen Verschlusssysteme mit uns vereinbart werden. Die Angaben zu Produktleistungen beziehen sich allein auf die Kombination von MACO-Originalteilen.

Die Gebrauchstauglichkeit von Verschlusssystemen ist u. a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen, Wartung und Pflege.

1.4 Hinweise zur Lagerung von Beschlagteilen

Unsachgemäße Lagerung und unsachgerechter Transport von Beschlagteilen kann die Oberflächengüte beeinträchtigen. Um dies zu verhindern, sind folgende Punkte zu beachten:

- Es muss sichergestellt sein, dass die Raumluft dauerhaft trocken ist.
- Größere Temperaturschwankungen, die zu einer Kondensatbildung führen, müssen verhindert werden. Kondensat auf Beschlagteilen führt dazu, dass die verzinkten Oberflächen angegriffen werden (Rotrostbildung).
- Aggressive Dämpfe durch Reinigungsmittel oder Montagehilfsmittel wie Silicon und dergleichen müssen unbedingt – auch kurzzeitig – vermieden werden. Dämpfe von solchen Stoffen können sehr rasch zur Korrosion von Beschlagteilen führen.
- Salzhaltige Luft bzw. durch Gewerbe und Industrie belastete Luft führt bei verzinkten Oberflächen ebenfalls zur Korrosion und ist für Lagerstätten ebenfalls nicht geeignet.

1.5 Zertifikate und Garantien

MACO sichert seine hohe Qualität nicht nur durch laufende, wiederkehrende interne Tests ab, sondern auch durch externe Prüfungen bei namhaften, unabhängigen Instituten. Alle aktuellen Zertifikate der Prüfinstitute, die Zertifikate unserer Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltmanagementsysteme, sowie unsere Garantieerklärungen sind auf unserer Webseite www.maco.eu zu finden. Ebenfalls dort zu finden ist die Erklärung der Unbedenklichkeit für alle MACO-Produkte hinsichtlich gefährlicher Stoffe (RoHS- und REACH-Erklärung).

1.6 Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen in der aktuellen Version auf unserer MACO-Webseite (www.maco.eu) als Download zur Verfügung.

2 M-TS Motorbetätigtes Türschloss

2.1 Beschlagsschema M-TS Motorbetätigtes Türschloss ____ 14

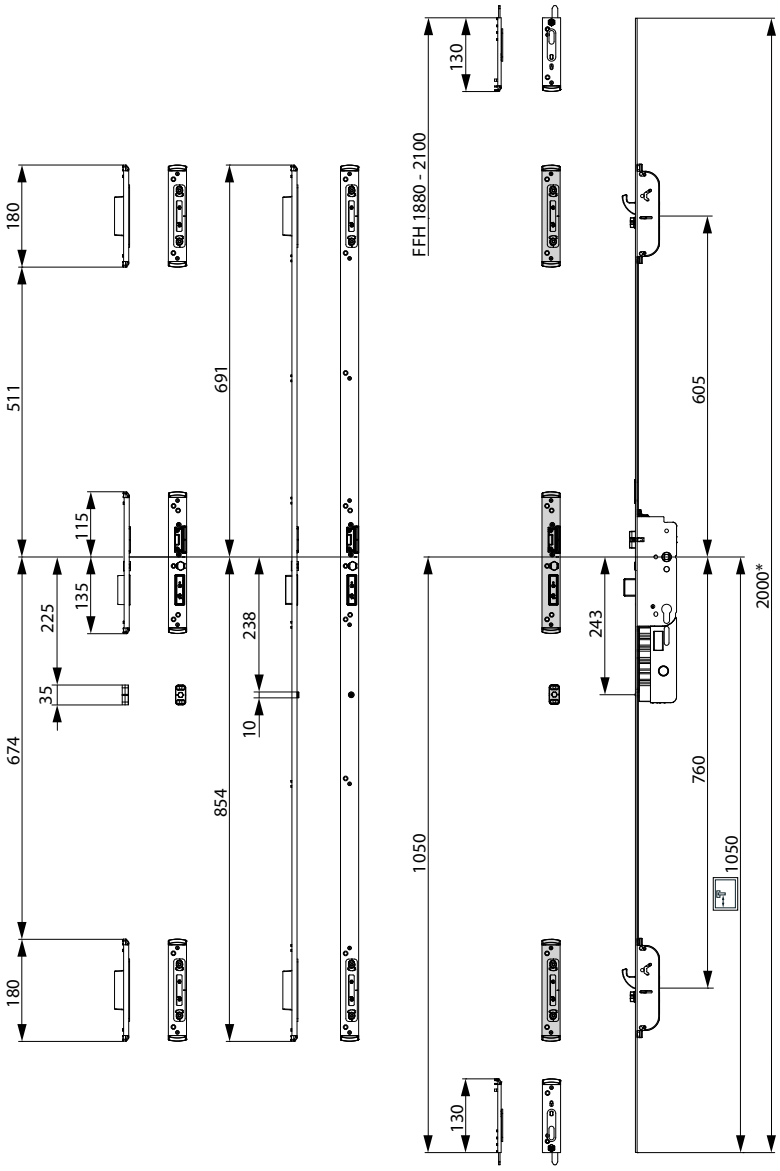
2.2 Türschloss M-TS mit 2 MF-HO ____ 17

2 M-TS Motorbetätigtes Türschloss

2.1 Beschlagsschema M-TS Motorbetätigtes Türschloss

2 MF-HO K+605

1- und 2-flg.

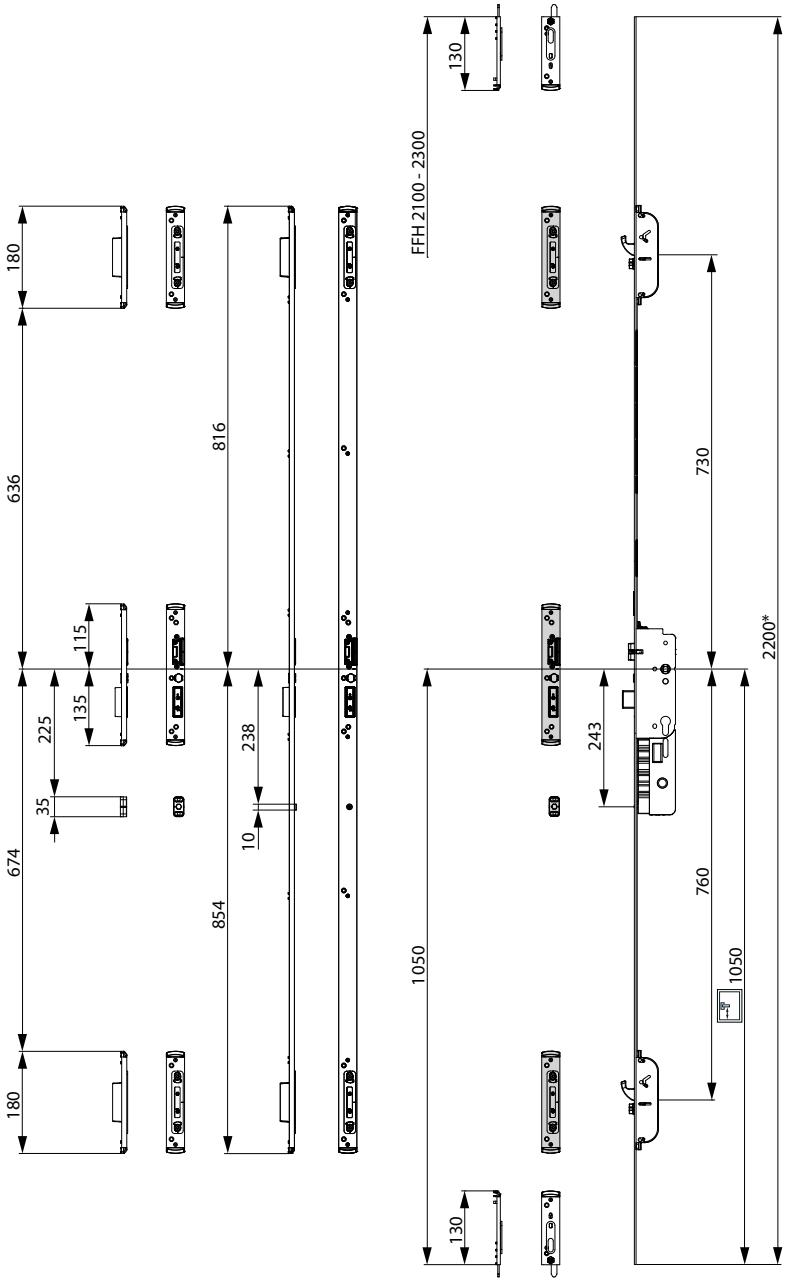


* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

2

2 MF-HO K+730

1- und 2-flg.

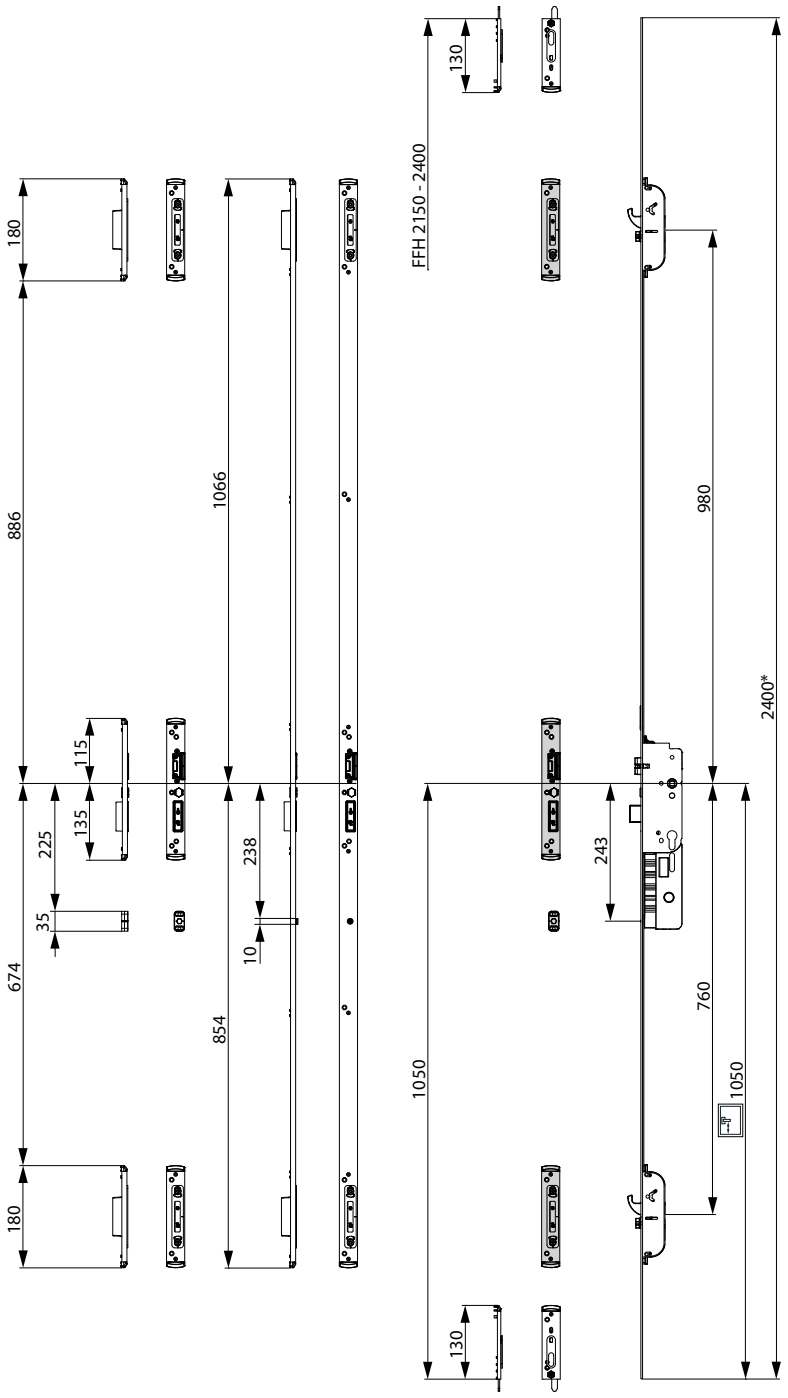


* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Achtung: Keine Modulbauweise möglich!

2 MF-HO K+980

1- und 2-flg.



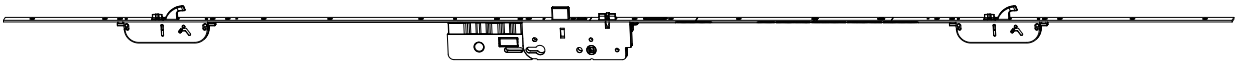
* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Achtung: Keine Modulbauweise möglich!

2.2 Türschloss M-TS mit 2 MF-HO

Flachstulp 20 mm

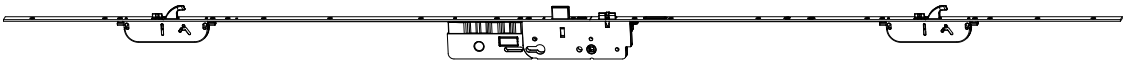
245576



2.2.1 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20

fix	silber	92	65	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	1	**245576**
			80	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	1	**245578**

245716



2.2.2 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+605

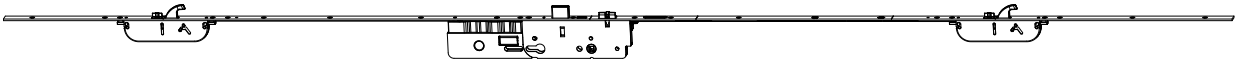
fix	silber	92	65	10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	1	**245716**
			80	10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	1	**245718**

245792

2.2.3 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+980

fix	silber	92	45	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	1	**245792**
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	1	**261394**
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	1	**261396**
				10	1.050		20	2.400	1	**261456**
			80	10	1.050		20	2.400	1	**261458**

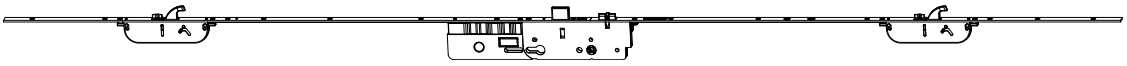
245610



2.2.4 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020

fix	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	**245610**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	**245611**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	**245612**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	**245614**

245750

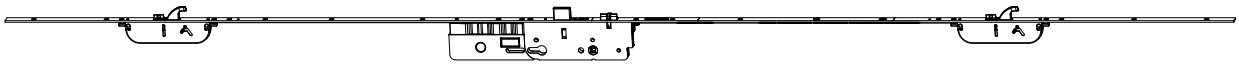


2.2.5 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 K+605

fix	silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	**245750**
			40	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	**245751**
			45	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	**245752**
			55	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	**245754**

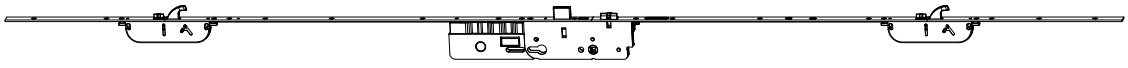
Flachstulp 24 mm

245622



2.2.6	Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020								L		№
fix		silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	1	**261230**
				45	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	1	**245622**

261360



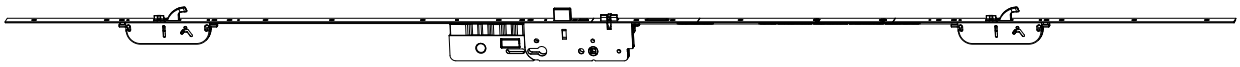
2.2.7	Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020 K+605								L		№
fix		silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.000	1	**261360**
				45	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.000	1	**261362**

261500

2.2.8	Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020 K+980								L		№
fix		silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	1	**261500**
				45	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.400	1	**261502**

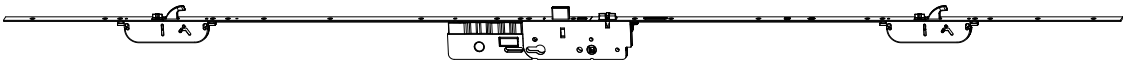
Hutstulp 24/16 mm

245530



2.2.9	Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16								L		№
fix		silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245530**
				40	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245531**
				45	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245532**
				55	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245534**
				65	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245536**
					10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245596**
				80	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245538**
					10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245598**

245670

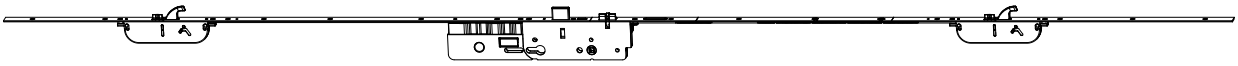


2.2.10 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605											№
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245670**
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245671**
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245672**
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245674**
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245676**
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245736**
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245678**
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	1	**245738**

261410

2.2.11 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980										№
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261410**
			40	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261411**
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261412**
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261414**
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261416**
				10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261476**
			80	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261418**
				10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261478**

245630



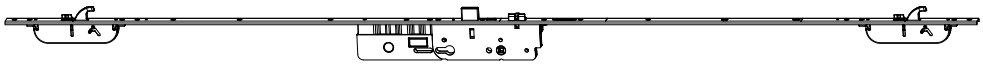
2.2.12 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020										№
fix	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245630**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245632**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	1	**245634**

261510

2.2.13 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 K+980										№
fix	silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261510**
			45	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261512**
			55	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	1	**261514**

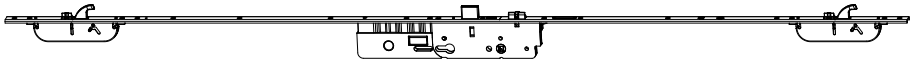
U-Stulp 6x24x6 mm

245540



2.2.14 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6											№
fix	silber	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	1	**245540**
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	1	**245541**
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	1	**245542**
			50	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	1	**245543**
			55	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	1	**245544**

245680



2.2.15 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605										№
fix	silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	1	**245680**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	1	**245681**
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	1	**245682**
			50	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	1	**245683**
			55	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	1	**245684**

245820

2.2.16 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 K+980										№
fix	silber	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.990	1	**245820**
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.990	1	**245821**
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.990	1	**245822**
			50	8	885	2.000 - 2.200	24	1.990	1	**245823**
			55	8	885	2.000 - 2.200	24	1.990	1	**245824**

3 A-TS Automaticschloss

3.1 Beschlagsschema A-TS Automatic 22

3.2 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO 28
3.2.1 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16 28
3.2.2 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16 GM1020 28
3.2.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 K+605 28
3.2.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 K+980 28
3.2.5 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20 29
3.2.6 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 29
3.2.7 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 mit Türbegrenzer 29
3.2.8 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 mit Fallenclips 29
3.2.9 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 mit Fallenclips und Türbegrenzer 29
3.2.10 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 mit Türbegrenzer 30
3.2.11 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+605 30
3.2.12 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+605 GM1020 30
3.2.13 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+980 30
3.2.14 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+980 GM1020 30
3.2.15 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890 31
3.2.16 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 K+980 GM890 31
3.2.17 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24 31
3.2.18 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020 31
3.2.19 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020 mit Türbegrenzer für ALU 8 mm 31
3.2.20 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 K+605 32
3.2.21 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 K+980 32
3.2.22 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 32
3.2.23 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 32
3.2.24 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit Türbegrenzer 33
3.2.25 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605 33
3.2.26 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605 GM1020 33
3.2.27 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980 33
3.2.28 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980 GM1020 34
3.2.29 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 34
3.2.30 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Türbegrenzer 34
3.2.31 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Türbegrenzer 8 mm für ALU 34
3.2.32 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips 34
3.2.33 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips 35
3.2.34 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 mit Fallenclips 35
3.2.35 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 35
3.2.36 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 35

3.3 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO Edelstahl 36
3.3.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 Edelstahl 36
3.3.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl 36
3.3.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl 36
3.3.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade 36
3.3.5 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade 36
3.3.6 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade 37

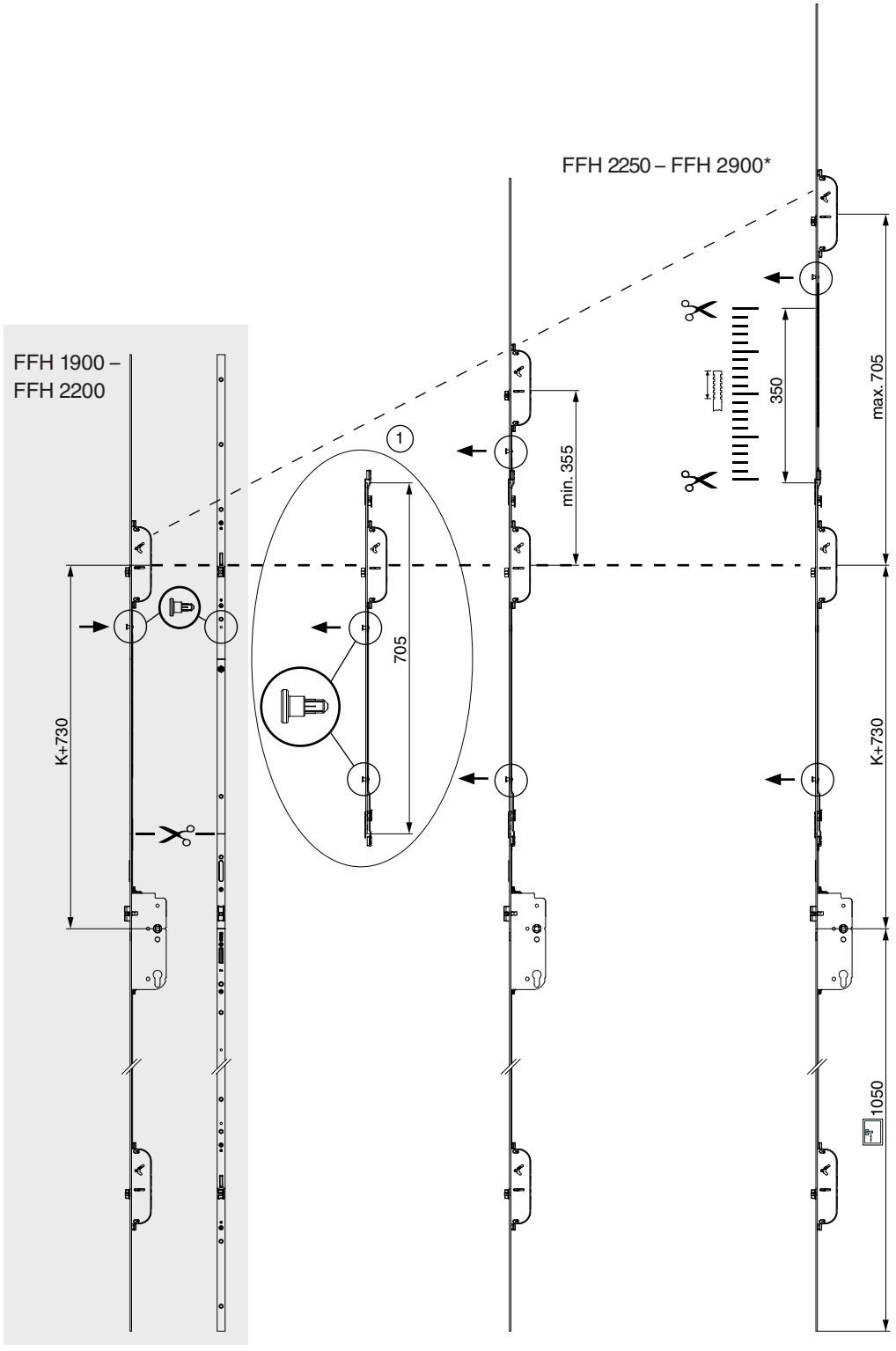
3.4 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO ohne Drückerblockade 38
3.4.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 ohne Drückerblockade 38
3.4.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 ohne Drückerblockade 38
3.4.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890 ohne Drückerblockade 38
3.4.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 ohne Drückerblockade 38
3.4.5 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 ohne Drückerblockade 38
3.4.6 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 ohne Drückerblockade 39
3.4.7 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 ohne Drückerblockade 39
3.4.8 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 ohne Drückerblockade 39
3.4.9 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips ohne Drückerblockade 39

3.5 Türschloss A-TS mit 3 MF-HO 40
3.5.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 3MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips 40
3.5.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 3MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 mit Fallenclips 40

3 A-TS Automaticschloss

3.1 Beschlagsschema A-TS Automatic

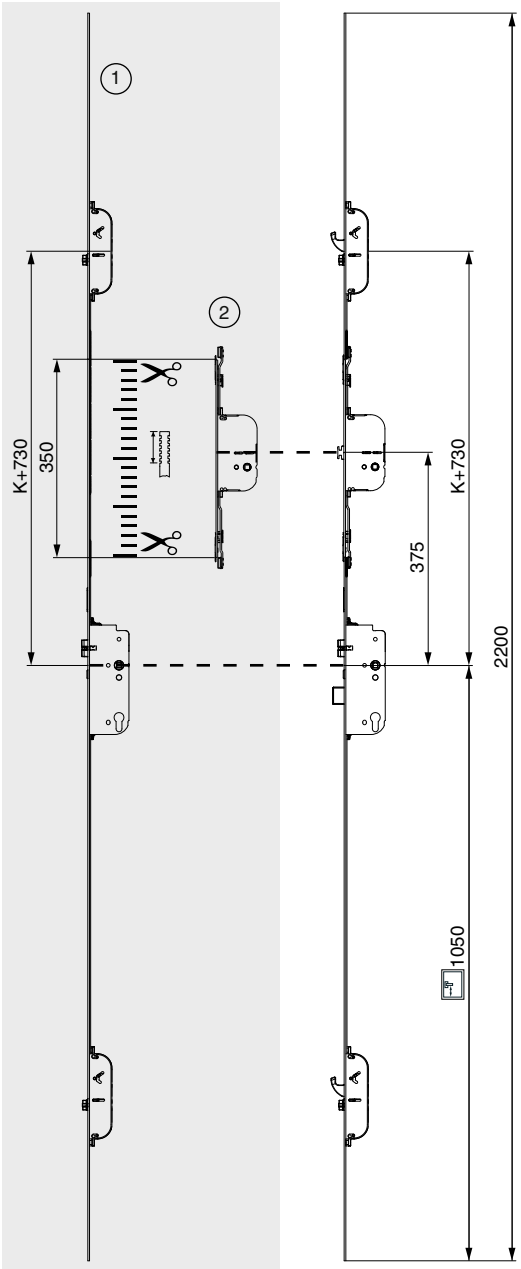
(1) Zwischenstulp



* mit Abdeckstulp bis zu 3100 FFH möglich!

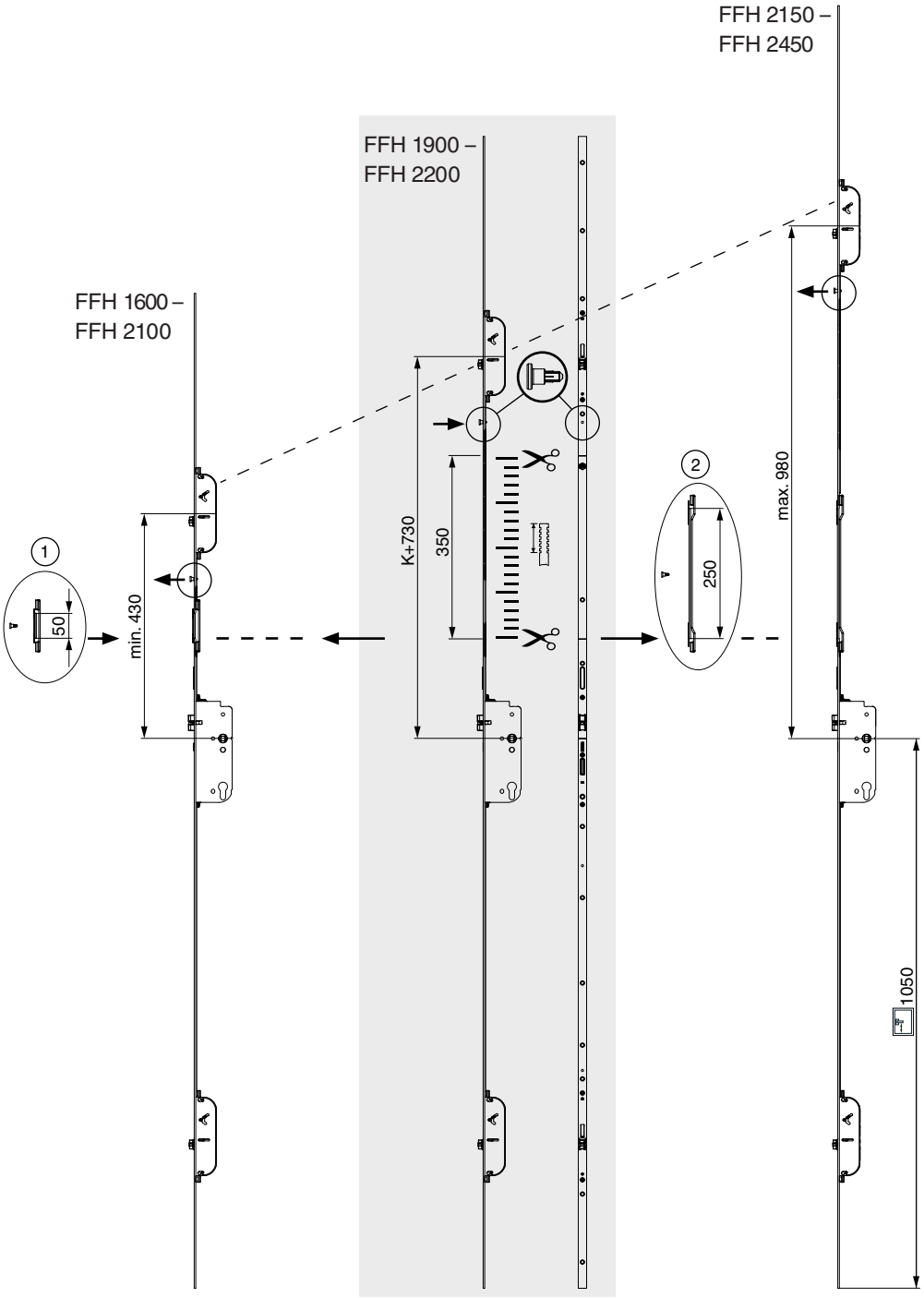
① Zwischenstulp

② Stulpmodul Türbegrenzer



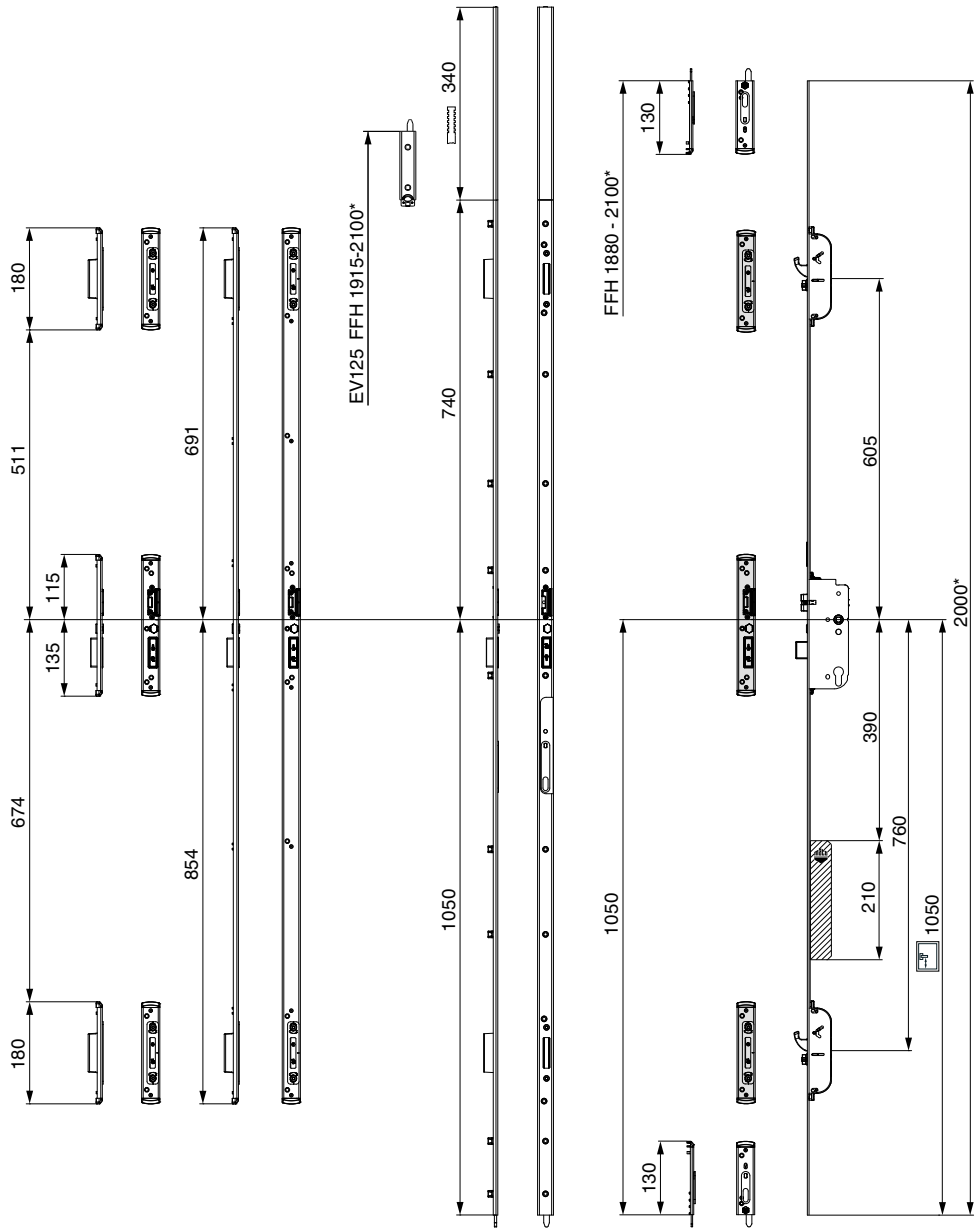
① Verkürzungsstulp

② Verlängerungsstulp



2 MF-HO K+605

1- und 2-flg.

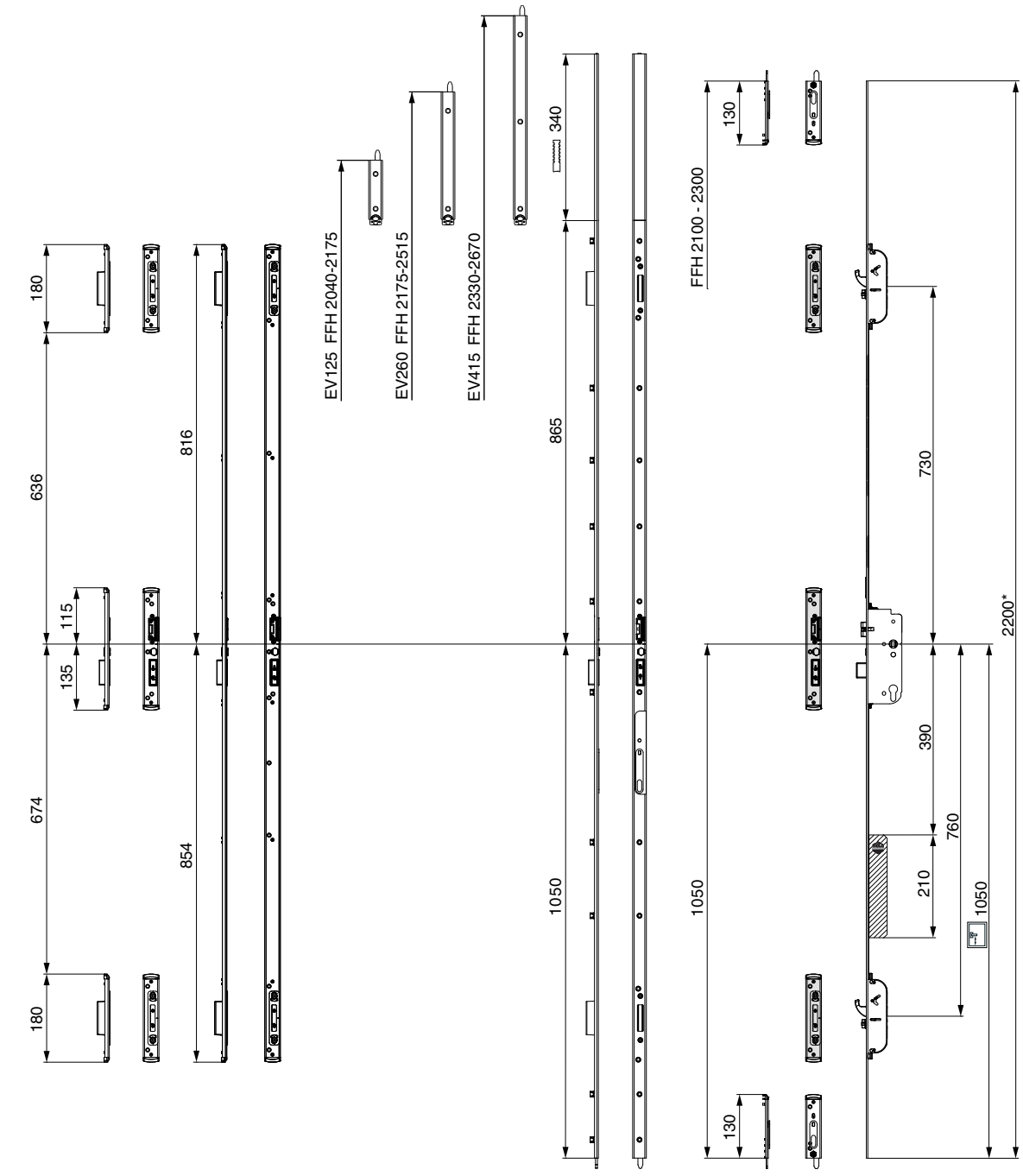


* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Motor für Comfortöffnung

2 MF-HO K+730

1- und 2-flg.

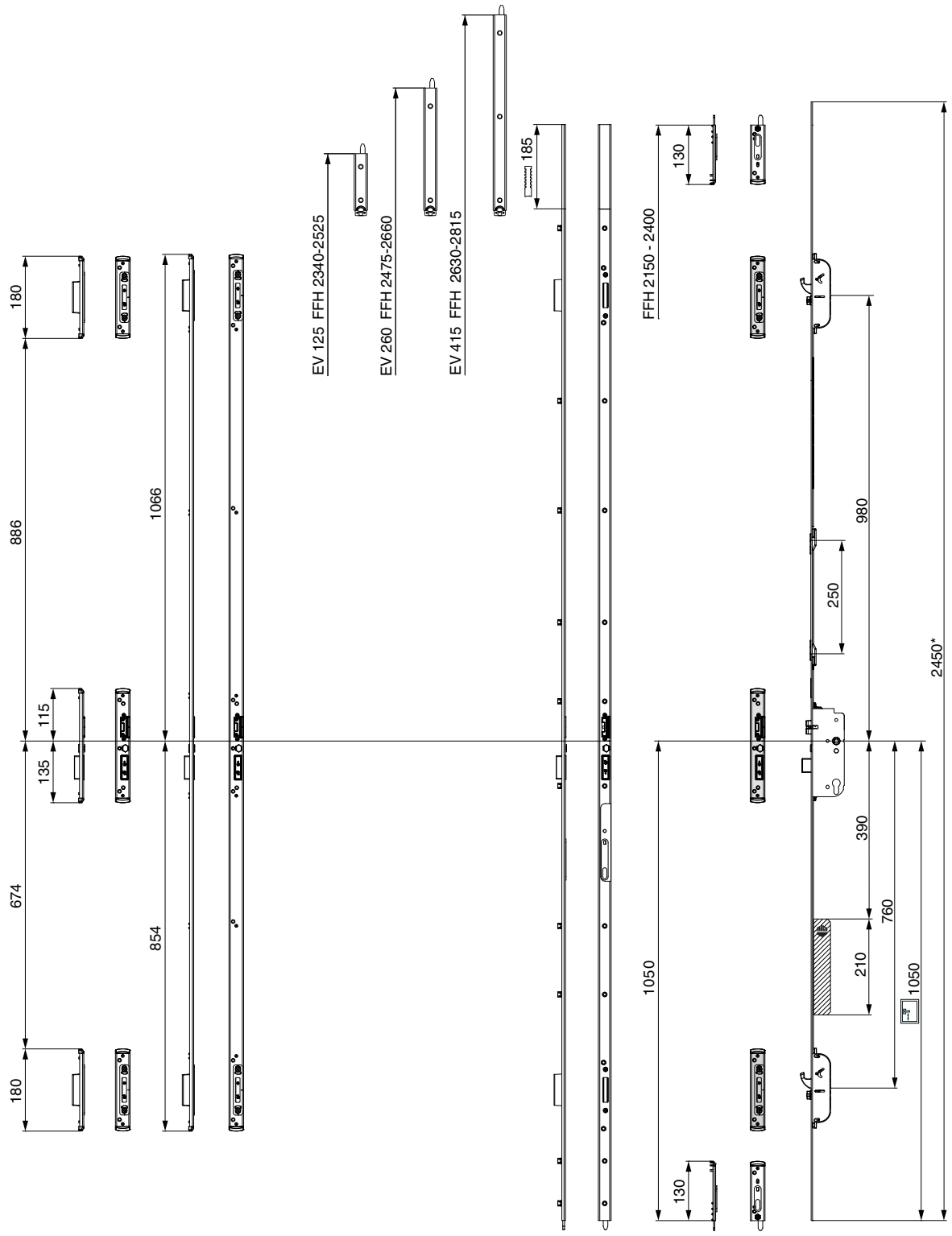


* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Motor für Comfortöffnung

2 MF-HO K+980

1- und 2-flg.



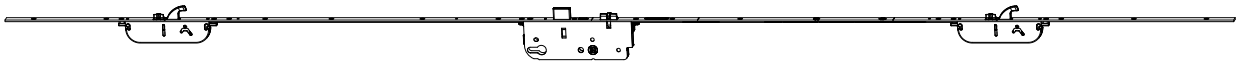
* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Motor für Comfortöffnung

3.2 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO

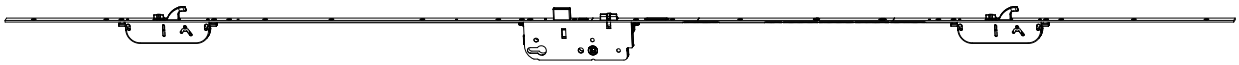
Flachstulp 16 mm

245000



3.2.1 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16											
modular	silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245000**
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245001**
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245002**
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245062**
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245003**
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245004**
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245006**
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245066**
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245008**
				10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**245068**

231960



3.2.2 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16 GM1020										
modular	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231960**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231961**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231962**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231963**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231964**

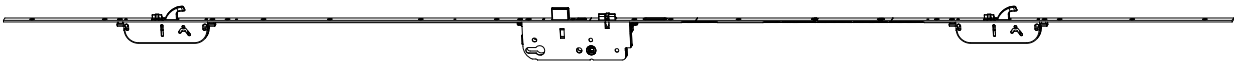
245140

3.2.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 K+605										
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245140**
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245141**
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245142**
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245143**
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245144**
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245146**
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245206**
			80	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**245208**

260532

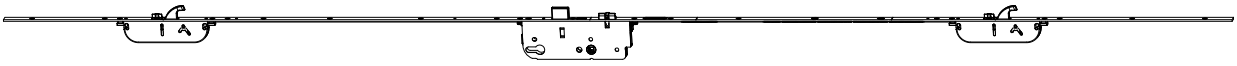
3.2.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 K+980										
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**245280**
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**260532**
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**245283**
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**245284**
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**245286**
				10	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**245346**

Flachstulp 20 mm



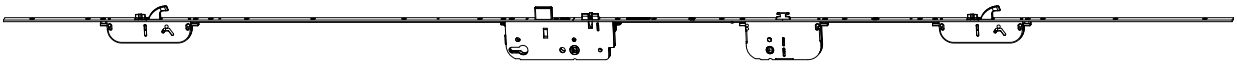
245012

3.2.5	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20										
modular	silber	92	45	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245012**
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245014**
			65	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245076**
			80	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245078**



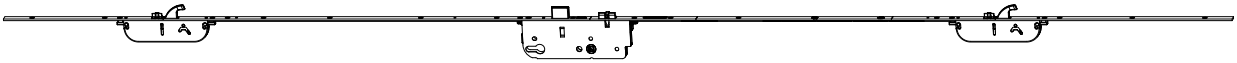
245110

3.2.6	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020										
modular	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245110**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245111**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245112**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245113**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**245114**



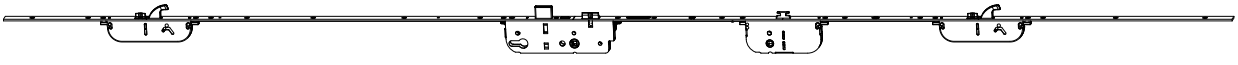
238042

3.2.7	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 mit Türbegrenzer										
fix	silber	92	45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**238042**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**238043**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**238044**



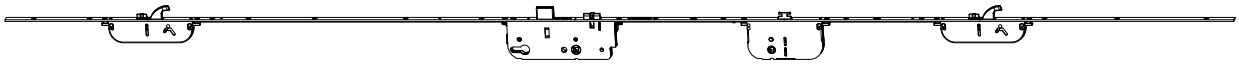
260072

3.2.8	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 mit Fallenclips										
fix	silber	92	45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**260072**



260082

3.2.9	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 mit Fallenclips und Türbegrenzer										
fix	silber	92	45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**260082**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**260083**



238106

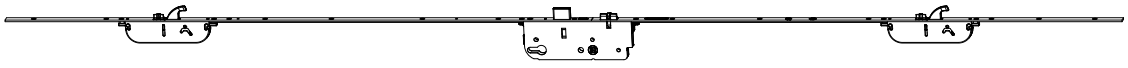
3.2.10 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 mit Türbegrenzer

fix	silber	92	65	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**238106**
			80	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**238108**

245152

3.2.11 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+605

fix	silber	92	45	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245152**
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245154**
			65	10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245216**
			80	10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245218**



245250

3.2.12 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+605 GM1020

fix	silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245250**
			40	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245251**
			45	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245252**
			50	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245253**
			55	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**245254**

245292

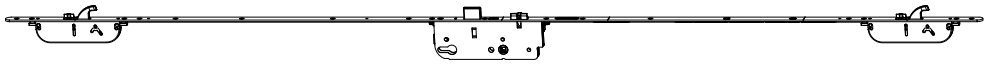
3.2.13 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+980

fix	silber	92	45	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**245292**
			65	10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**245356**
			80	10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**245358**

245392

3.2.14 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+980 GM1020

fix	silber	92	45	8	1.020	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**245392**
			55	8	1.020	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**245394**



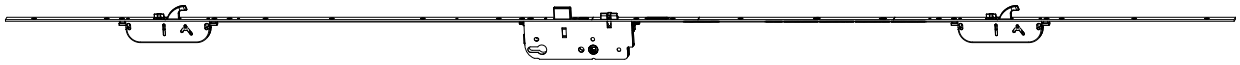
245050

3.2.15 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890											L		№
modular		silber	92	35	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**245050**
				45	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**245052**
				55	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**245054**
				65	10	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**245106**
				80	10	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**245108**

245334

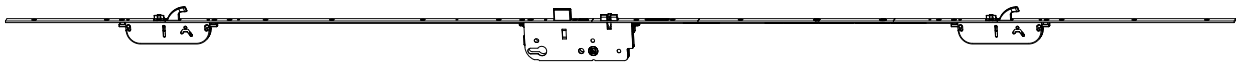
3.2.16 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 K+980 GM890											L		№
fix		silber	92	55	8	890	2.200 - 2.400	20 / R	2.000	5	**245334**
				65	8	890	2.200 - 2.400	20 / R	2.000	5	**245336**

Flachstulp 24 mm



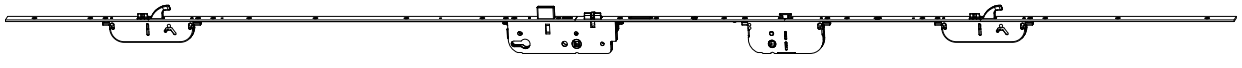
245020

3.2.17 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24											L		№
modular		silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245020**
				40	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245021**
				45	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245022**
				50	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245023**
				55	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245024**
				65	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245026**



245120

3.2.18 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020											L		№
modular		silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245120**
				40	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245121**
				45	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**245122**



238160

3.2.19 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020 mit Türbegrenzer für ALU 8 mm											L		№
fix		silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**238160**
				40	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**238161**
				45	8	1.020	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**238162**

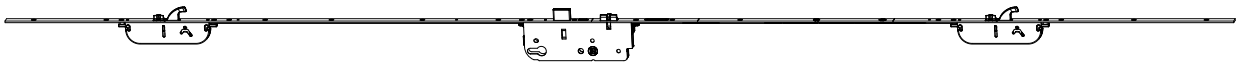
245160

3.2.20 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 K+605											L	№
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**245160**
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**245161**
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**245162**
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**245164**
			65	10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**245226**
			80	10	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**245228**

245304

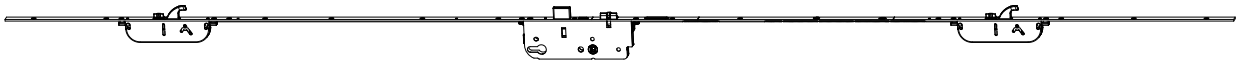
3.2.21 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 K+980											L	№
fix	silber	92	55	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**245304**

Hutstulp 24/16 mm



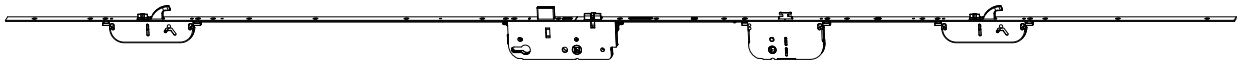
245030

3.2.22 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16											L	№
modular	silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245030**
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245031**
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245032**
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245033**
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245093**
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245034**
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245036**
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245096**
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245038**
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245098**



231722

3.2.23 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020											L	№
modular	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245130**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245131**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245132**
				10	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**231722**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245133**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**245134**



238280

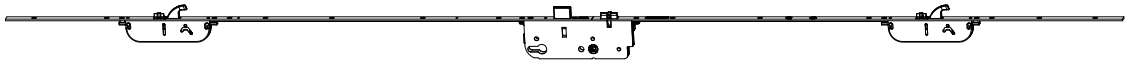
3.2.24 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit Türbegrenzer

fix	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**238280**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**238281**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**238282**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**238283**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**238284**

245170

3.2.25 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605

fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245170**
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245171**
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245172**
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245173**
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245174**
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245176**
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245236**
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245178**
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245238**



245270

3.2.26 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605 GM1020

fix	silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245270**
			40	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245271**
			45	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245272**
			50	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245273**
			55	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**245274**

245310

3.2.27 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980

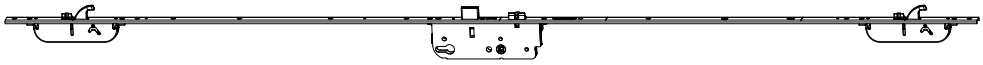
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**245310**
			40	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**245311**
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**245312**
			65	10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**245376**
			80	10	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**245378**

245412

3.2.28 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980 GM1020											L	№
fix	silber	92	45	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**245412**

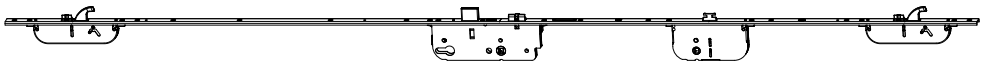
U-Stulp 6x24x6 mm

230662



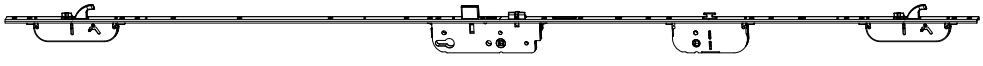
3.2.29 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6										L	№
modular	silber	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**245040**
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**245041**
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**245042**
				10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**230662**
			50	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**245043**
				10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**230663**
			55	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**245044**
			65	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**245046**

232802



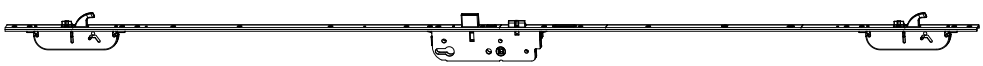
3.2.30 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Türbegrenzer									L	№
silber	92	45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232802**
		50	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232803**
		55	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232804**

232810

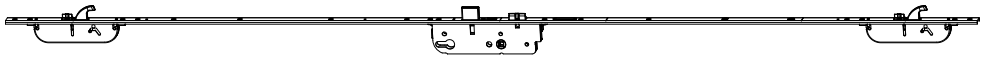


3.2.31 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Türbegrenzer 8 mm für ALU									L	№
silber	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232810**
		40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232811**
		45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232812**

232101

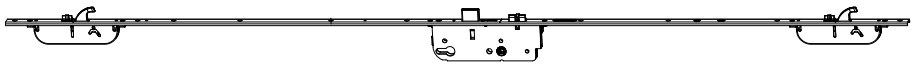


3.2.32 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips										L	№
fix	silber	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232101**
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232102**
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232103**



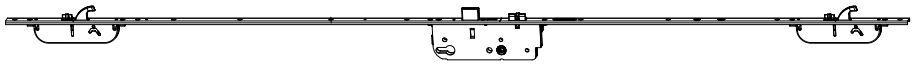
230879

3.2.33 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips											L		№
modular		silber	92	65	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5			**230879**



231129

3.2.34 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 mit Fallenclips											L		№
fix		silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**232104**
				40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**232105**
				45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**232106**
				65	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**231129**



245180

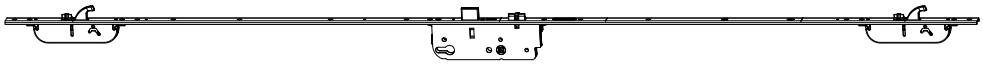
3.2.35 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885											L		№
fix		silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**245180**
				40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**245181**
				45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**245182**
				50	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**245183**
				55	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5			**245184**

245320

3.2.36 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885											L		№
fix		silber	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5			**245320**
				40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5			**245321**
				45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5			**245322**
				50	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5			**245323**
				55	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5			**245324**

3.3 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO Edelstahl

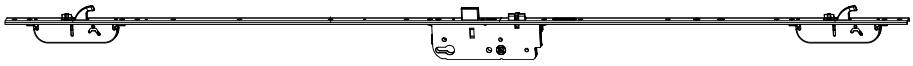
U-Stulp 6x24x6 mm



231950

3.3.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 Edelstahl

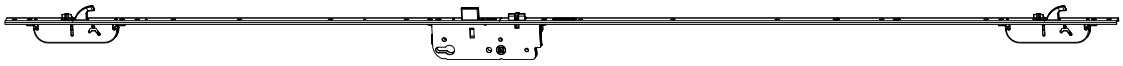
fix	edelstahl	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231950**
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231951**
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231952**



232090

3.3.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl

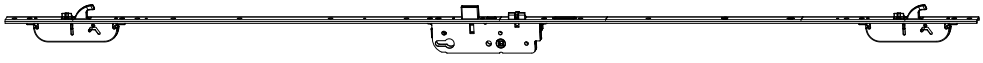
fix	edelstahl	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232090**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232091**
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232092**



232280

3.3.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl

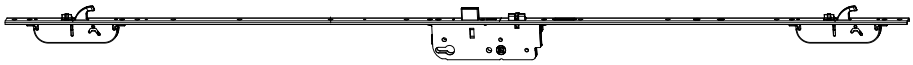
fix	edelstahl	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232280**
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232281**
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232282**



231796

3.3.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade

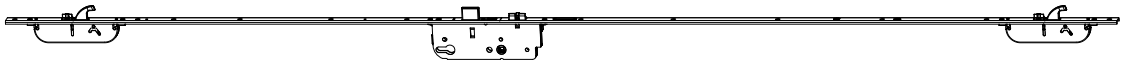
edelstahl		92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231796**
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231797**



231786

3.3.5 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade

fix	edelstahl	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**231786**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**231787**

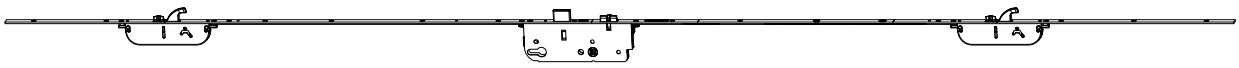


231788

3.3.6	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade								L		№
fix		edelstahl	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**231788**
				40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**231789**

3.4 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO ohne Drückerblockade

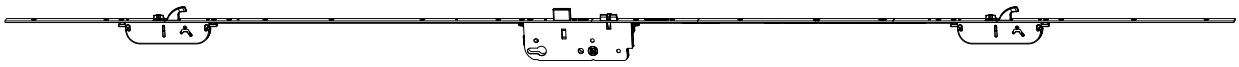
Flachstulp 16 mm



231442

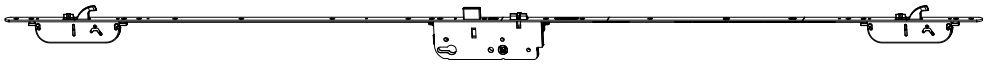
3.4.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 ohne Drückerblockade											
fix	silber	92	45	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231442**
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**232028**
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**232029**

Flachstulp 20 mm



231441

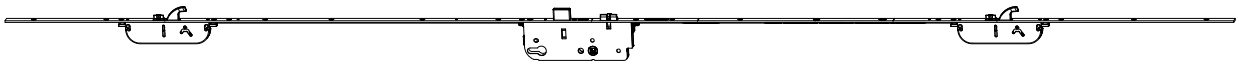
3.4.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 ohne Drückerblockade										
fix	silber	92	45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**231443**
			65	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**231441**



232018

3.4.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890 ohne Drückerblockade										
fix	silber	92	55	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**232018**
			65	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**232019**

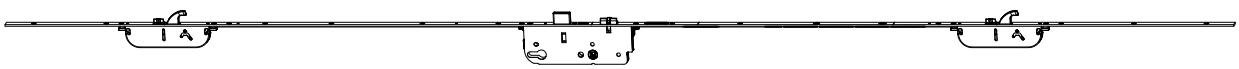
Flachstulp 24 mm



232038

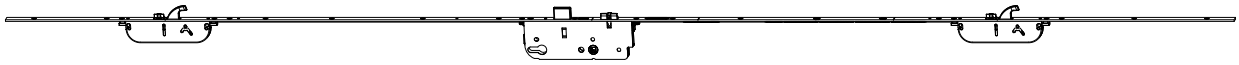
3.4.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 ohne Drückerblockade										
fix	silber	92	55	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**232038**
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**232039**

Hutstulp 24/16 mm



232081

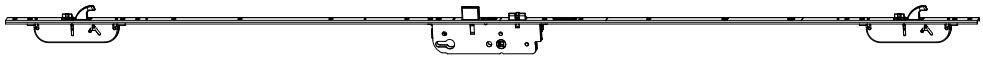
3.4.5 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 ohne Drückerblockade										
fix	silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**232081**
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**232083**
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**232082**



231444

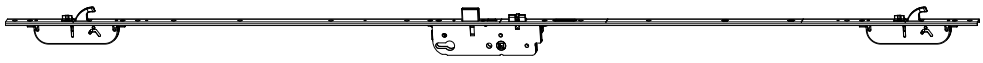
3.4.6	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 ohne Drückerblockade								L		№
fix		silber	92	45	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**231444**

U-Stulp 6x24x6 mm



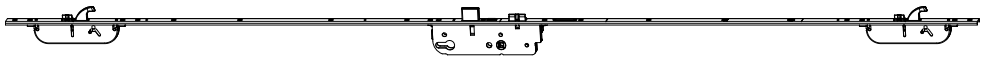
231447

3.4.7	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 ohne Drückerblockade								L		№
fix		silber	92	45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**232084**
					10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231447**
				50	10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231448**
				55	10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231449**



230886

3.4.8	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 ohne Drückerblockade								L		№
modular		silber	92	35	10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231445**
				40	10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231446**
				65	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**230886**



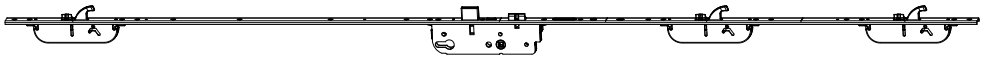
231136

3.4.9	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips ohne Drückerblockade								L		№
modular		silber	92	45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231136**
				65	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231137**

3.5 Türschloss A-TS mit 3 MF-HO

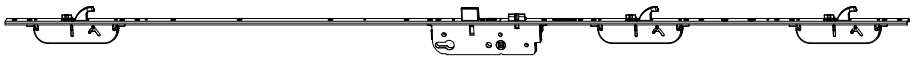
U-Stulp 6x24x6 mm

238732



3.5.1	Türschloss A-TS Automatic PT mit 3MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips								L		№
fix		silber	92	45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**238732**
				65	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**238736**

238742



3.5.2	Türschloss A-TS Automatic PT mit 3MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 mit Fallenclips								L		№
fix		silber	92	45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**238742**
				65	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**238746**

4 Z-TF 3-Fallenschloss

4.1 Beschlagsschema Z-TF ____ 42

4.2 Türschloss Z-TF mit MF-HO ____ 47

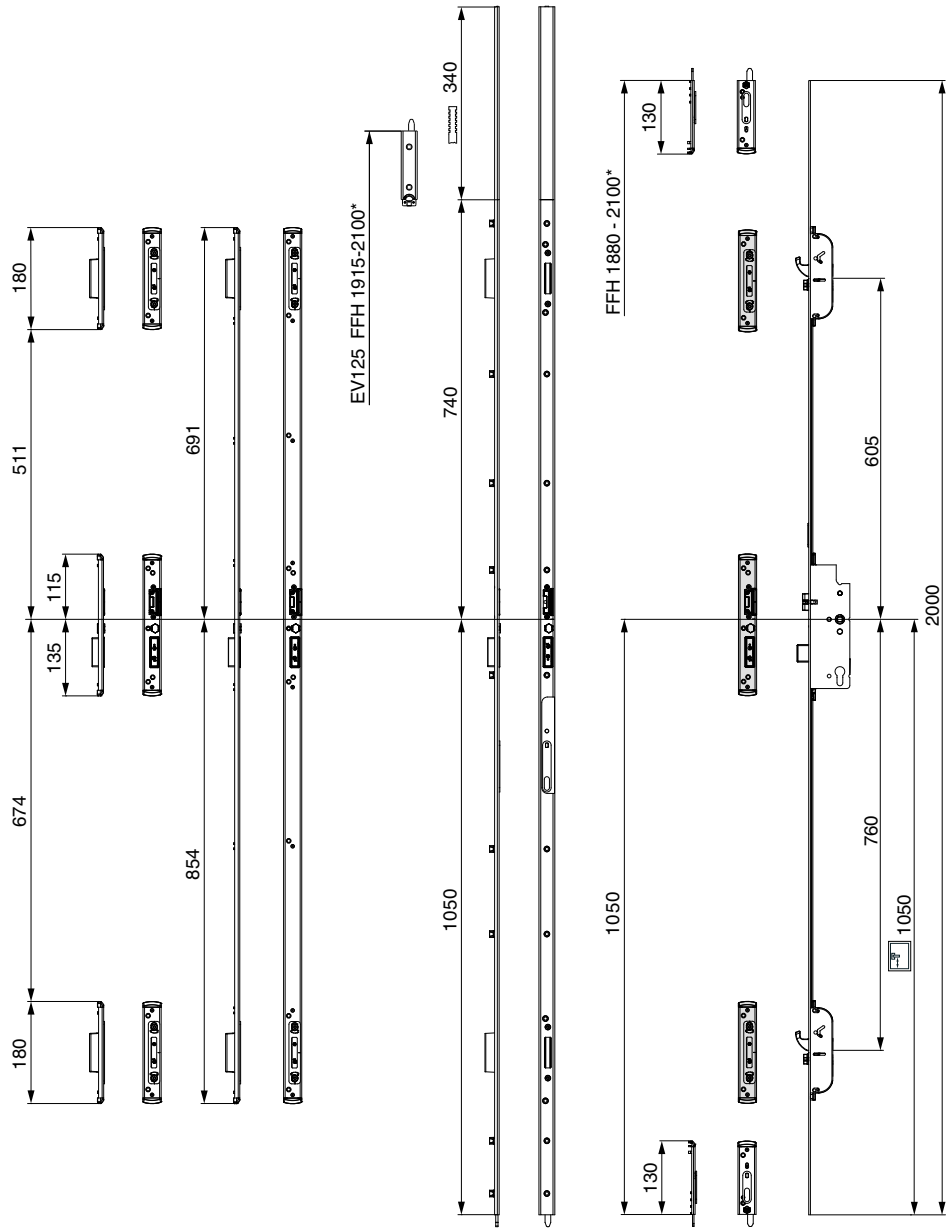
4 Z-TF 3-Fallenschloss

4.1 Beschlagsschema Z-TF

4.1.1 Z-TF MF-HO PT

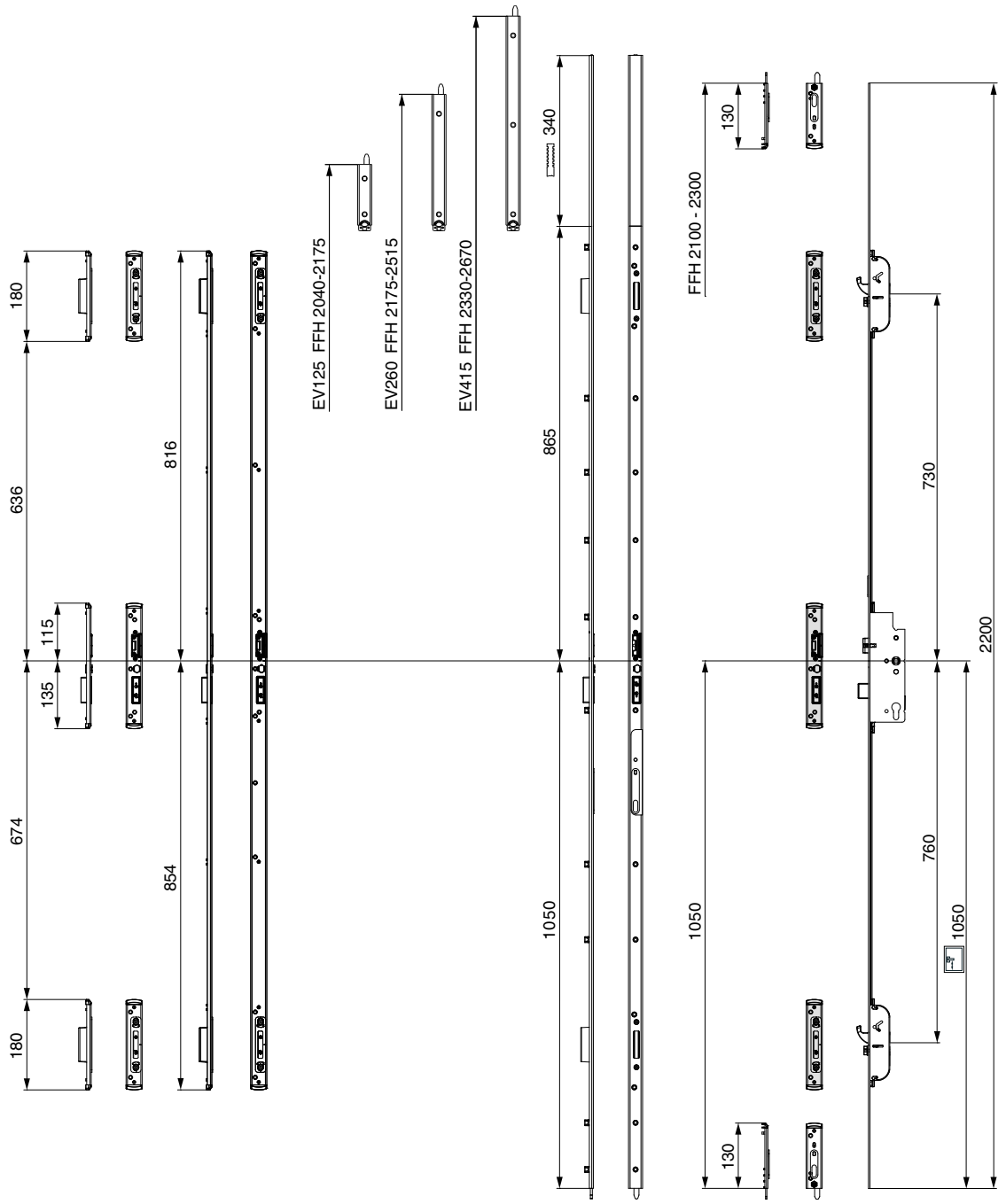
2 MF-HO K+605

1- und 2-flg.



2 MF-HO K+730

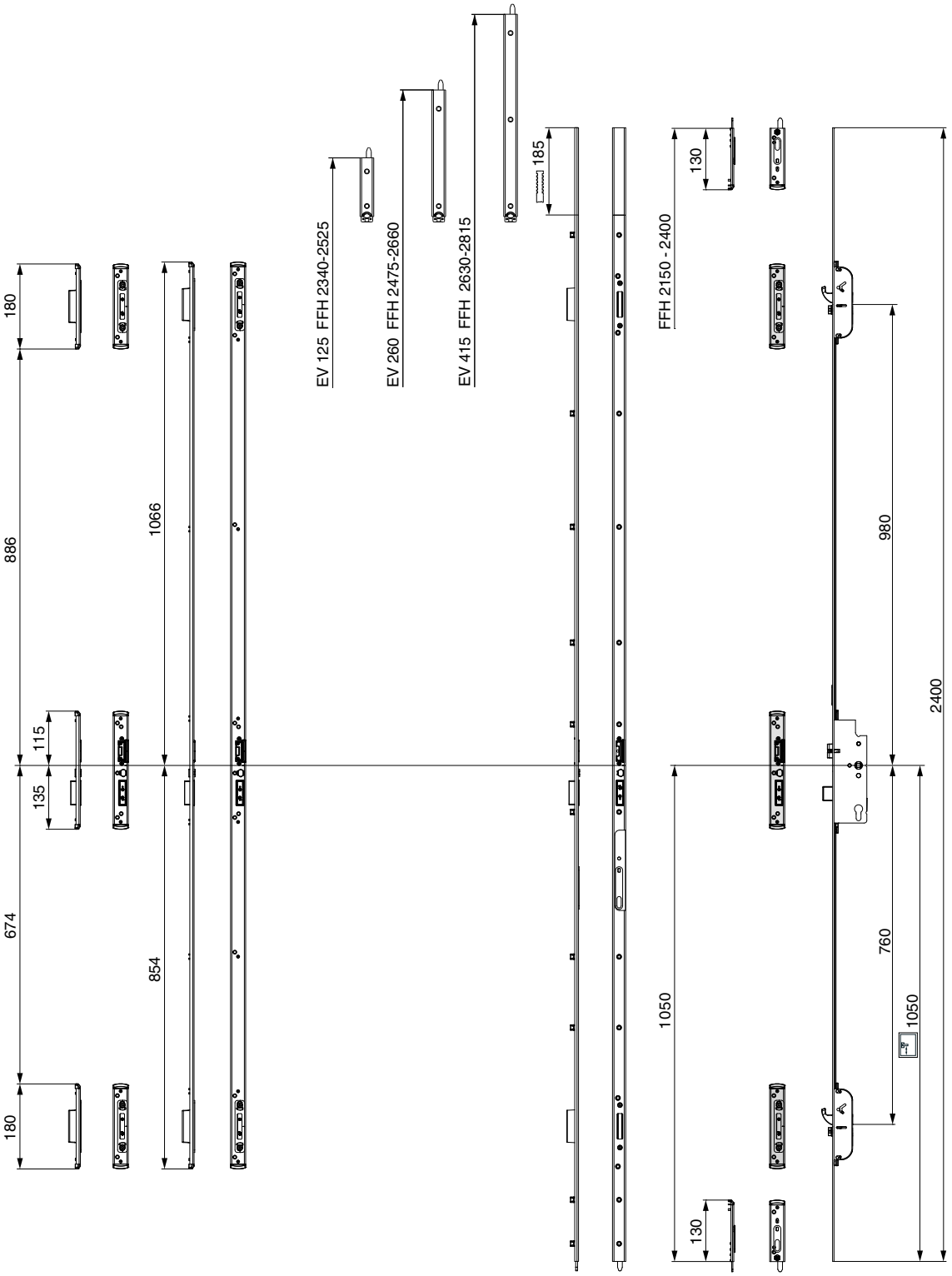
1- und 2-flg.



4

2 MF-HO K+980

1- und 2-flg.

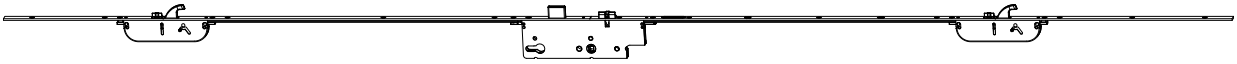


4.2 Türschloss Z-TF mit MF-HO

4.2.1 Türschloss Z-TF mit 2 MF-HO

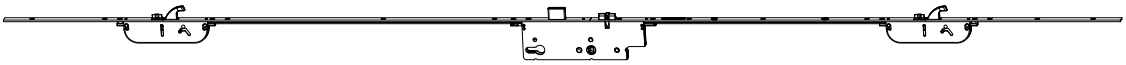
Flachstulp 16 mm

231412



4.2.1.1 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16											
fix	silber	92	45	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231412**
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231413**
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**231414**
			65	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**260045**
			80	10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**238927**

231452

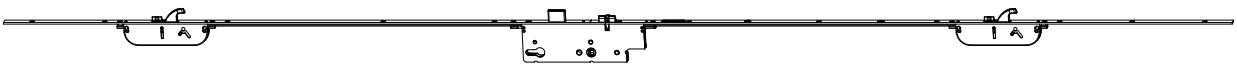


4.2.1.2 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+605										
fix	silber	92	45	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**231452**
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**231453**
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**231454**
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**231455**
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**260055**
			80	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	**238937**

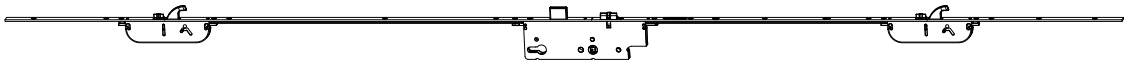
231492

4.2.1.3 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+980										
fix	silber	92	45	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**231492**
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**231493**
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**231494**
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**231495**
			80	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	**231497**

232360



4.2.1.4 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 GM1020										
fix	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**232360**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**232361**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**232362**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**232363**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	16	2.200	5	**232364**



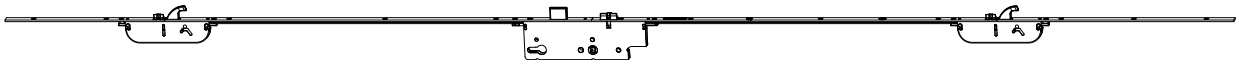
232370

4.2.1.5	Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+605 GM1020											№
fix		silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	16	2.000	5		**232370**
				40	8	1.020	1.800 - 2.000	16	2.000	5		**232371**
				45	8	1.020	1.800 - 2.000	16	2.000	5		**232372**
				50	8	1.020	1.800 - 2.000	16	2.000	5		**232373**
				55	8	1.020	1.800 - 2.000	16	2.000	5		**232374**

232380

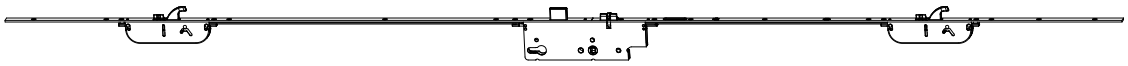
4.2.1.6	Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+980 GM1020											№
fix		silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	16	2.400	5		**232380**
				40	8	1.020	2.200 - 2.400	16	2.400	5		**232381**
				45	8	1.020	2.200 - 2.400	16	2.400	5		**232382**
				50	8	1.020	2.200 - 2.400	16	2.400	5		**232383**
				55	8	1.020	2.200 - 2.400	16	2.400	5		**232384**

Flachstulp 20 mm



230560

4.2.1.7	Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20											№
fix		silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5		**230560**
				45	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5		**230562**
				50	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5		**230563**
				55	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5		**230564**
				65	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5		**230565**
					10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5		**238905**
				80	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5		**238907**



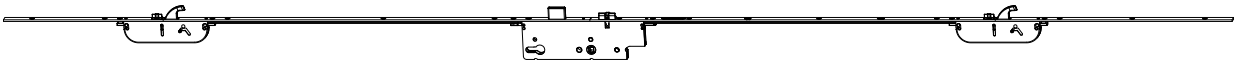
230630

4.2.1.8	Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 K+605											№
fix		silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5		**230630**
				45	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5		**230632**
				50	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5		**230633**
				55	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5		**230634**
				65	10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5		**238915**
				80	10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5		**238917**

230640

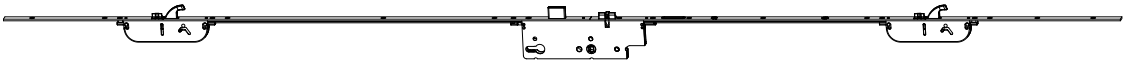
4.2.1.9 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 K+980											
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**230640**
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**230642**
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**230643**
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**230644**
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**230645**
			80	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**230647**

232390



4.2.1.10 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 GM1020										
fix	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**232390**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**232391**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**232392**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**232393**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	5	**232394**

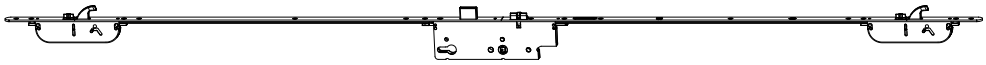
232400



4.2.1.11 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 K+605										
fix	silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**232400**
			40	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**232401**
			45	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**232402**
			50	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**232403**
			55	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	5	**232404**

232410

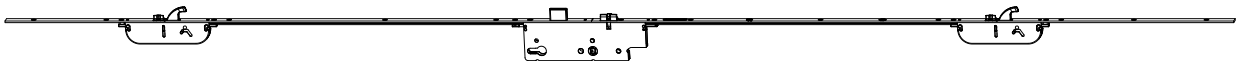
4.2.1.12 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 K+980										
fix	silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**232410**
			40	8	1.020	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**232411**
			45	8	1.020	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**232412**
			50	8	1.020	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**232413**
			55	8	1.020	2.200 - 2.400	20	2.400	5	**232414**



230650

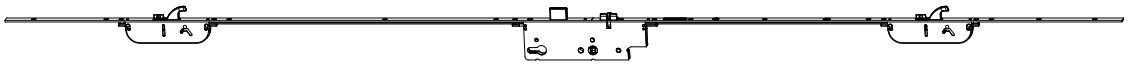
4.2.1.13 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890											№
fix	silber	92	55	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**230650**
			65	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	**230651**

Flachstulp 24 mm



232330

4.2.1.14 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24										№
fix	silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**232330**
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**232331**
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	**232332**



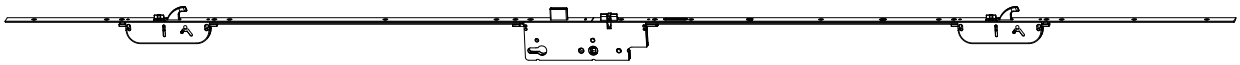
232340

4.2.1.15 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24 K+605										№
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**232340**
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**232341**
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**232342**

232350

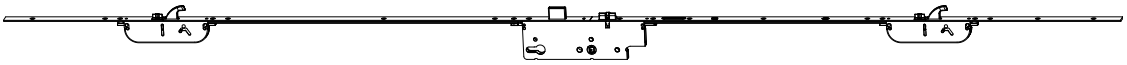
4.2.1.16 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24 K+980										№
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**232350**
			40	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**232351**
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**232352**

Hutstulp 24/16 mm



230530

4.2.1.17 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16										№
fix	silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**230530**
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**230532**
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**230533**
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**230534**
			65	10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**238885**
			80	10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**238887**

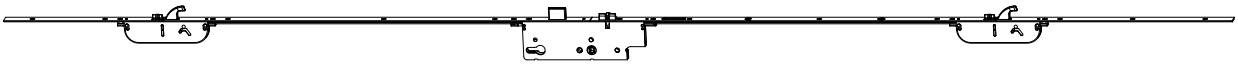


230540

4.2.1.18 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605											L		№
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**230540**
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**230542**
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**230543**
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**230544**
			65	10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**238895**
			80	10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**238897**

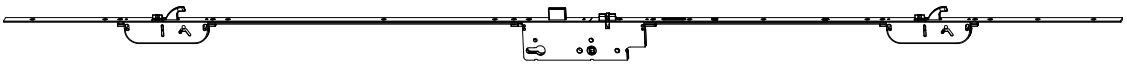
230550

4.2.1.19 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980											L		№
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**230550**
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**230552**
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**230553**
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**230554**
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**230555**
			80	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	**230557**



231630

4.2.1.20 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020											L		№
fix	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**231630**
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**231631**
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**231632**
			50	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**231633**
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	**231634**



231640

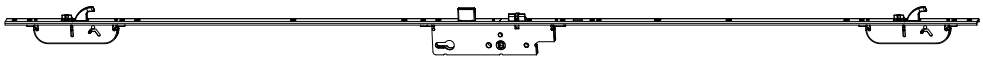
4.2.1.21 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 K+605											L		№
fix	silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**231640**
			40	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**231641**
			45	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**231642**
			50	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**231643**
			55	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	**231644**

231660

4.2.1.22 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 K+980											№
fix	silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	231660
			40	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	231661
			45	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	231662
			50	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	231663
			55	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	231664

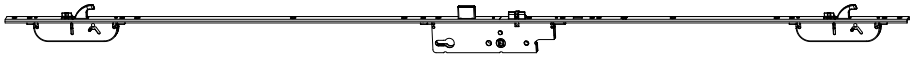
U-Stulp 6x24x6 mm

231540



4.2.1.23 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 GM885										№
fix	silber	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231540
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231541
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231542
			50	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231543

231550



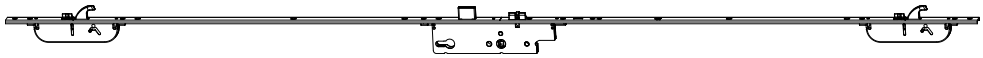
4.2.1.24 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 K+605 GM885										№
fix	silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	231550
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	231551
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	231552
			50	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	231553

231570

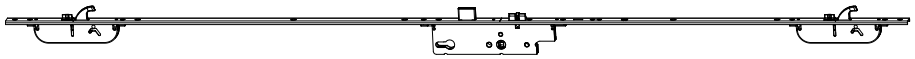
4.2.1.25 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 K+980 GM885										№
fix	silber	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	231570
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	231571
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	231572
			50	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	231573

4.2.2 Türschloss Z-TF mit 2 MF-HO Edelstahl

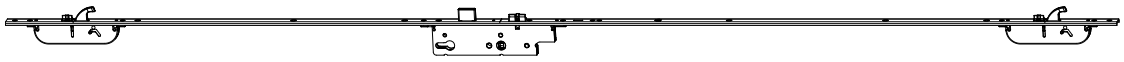
U-Stulp 6x24x6 mm


231990

4.2.2.1 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 GM885 Edelstahl											
fix	edelstahl	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231990**
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231991**
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	**231992**


232190

4.2.2.2 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl										
fix	edelstahl	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232190**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232191**
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232192**


232300

4.2.2.3 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl										
fix	edelstahl	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232300**
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232301**
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232302**

5 Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

5.1 Beschlagsschema Z-TS ____ 56

5.2 Türschloss Z-TS Modul mit i.S. ____ 62

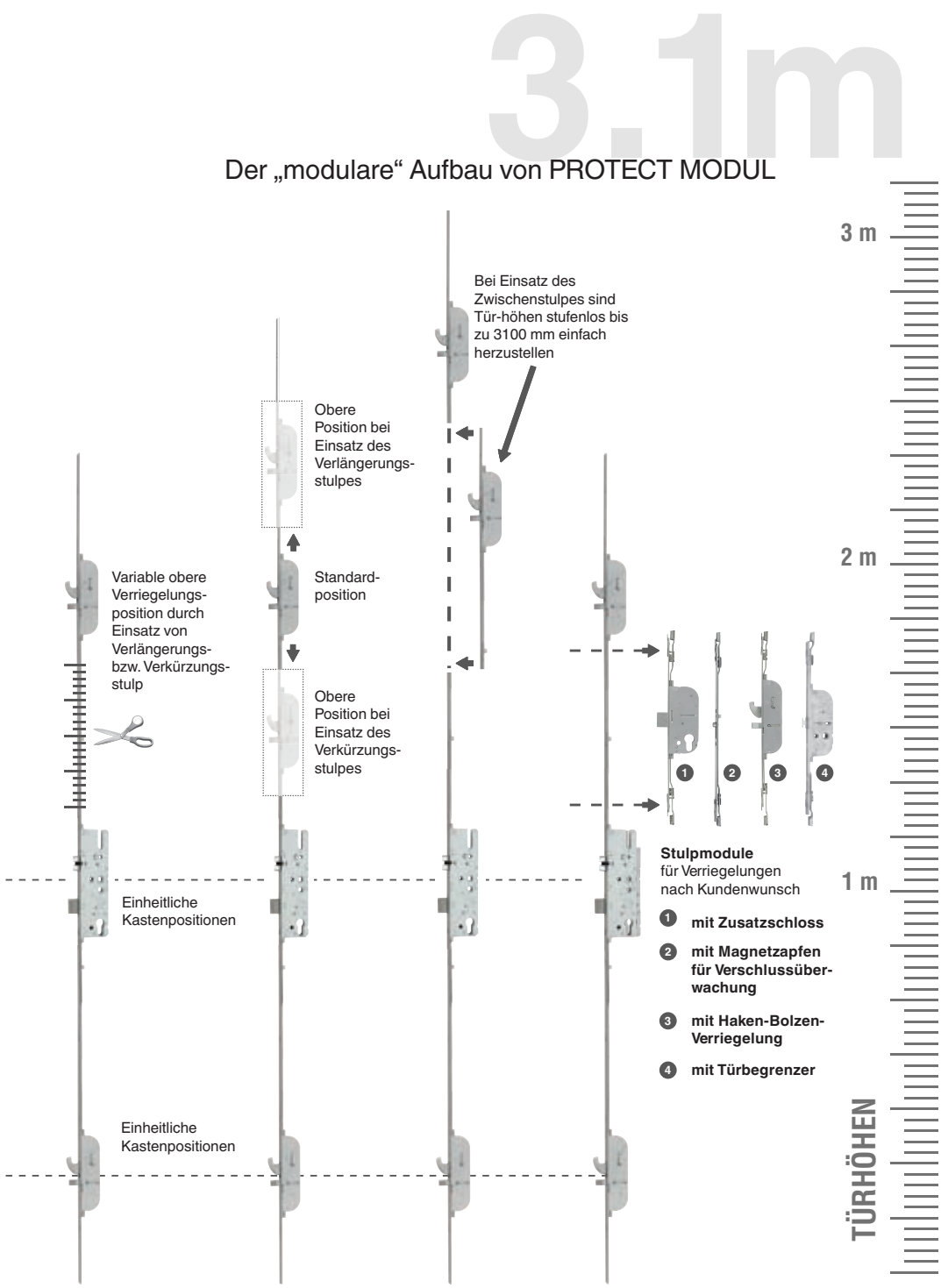
5.3 Türschloss Z-TS Modul mit Haken-Bolzen ____ 63

5.4 Türschloss Z-TS Modul mit Haken ____ 70

5.5 Türschloss Z-TS Modul mit Bolzen ____ 73

5 Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

5.1 Beschlagsschema Z-TS

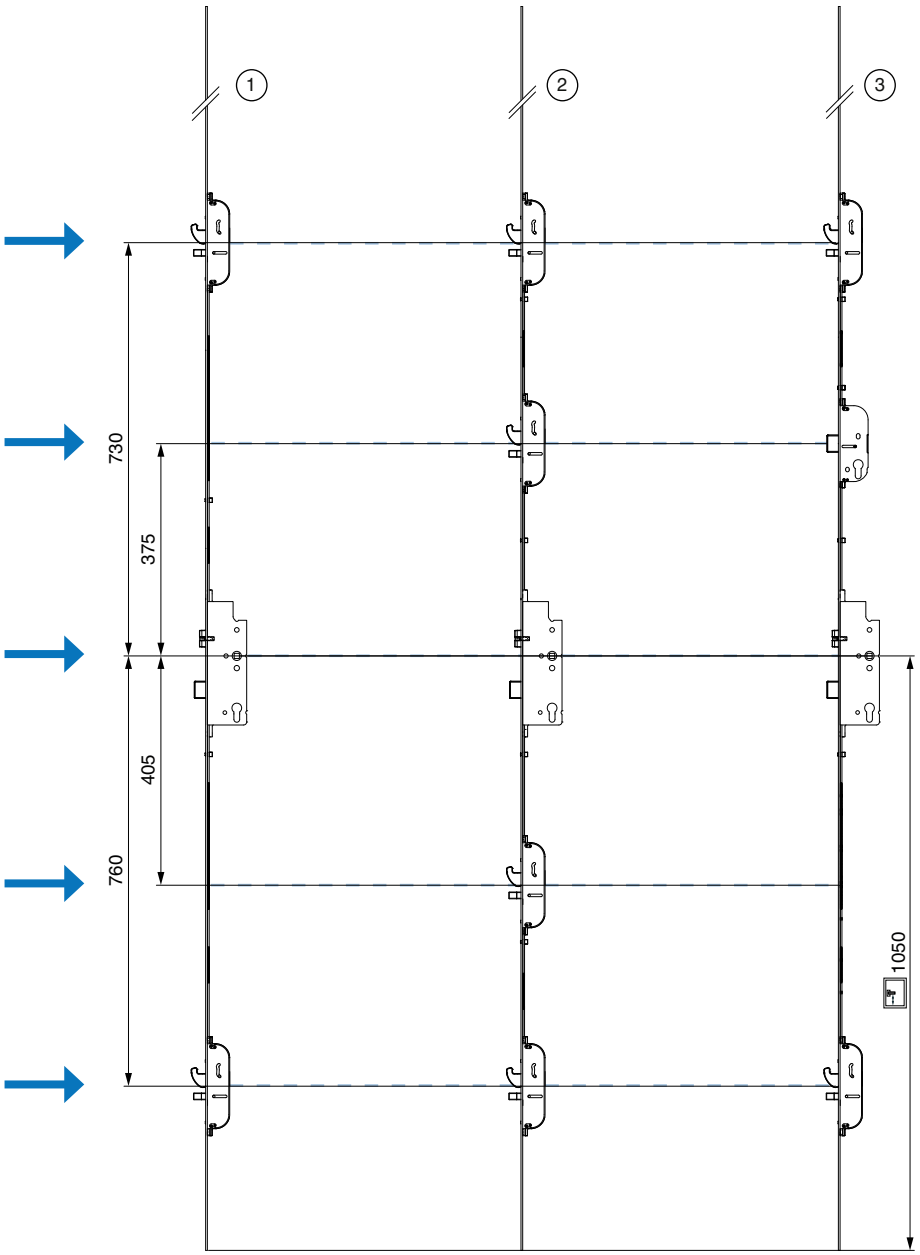


Einheitliche Kastenposition

① 2 x Haken-Bolzen

② 4 x Haken-Bolzen

③ 2 x Haken-Bolzen + Zusatzschloss

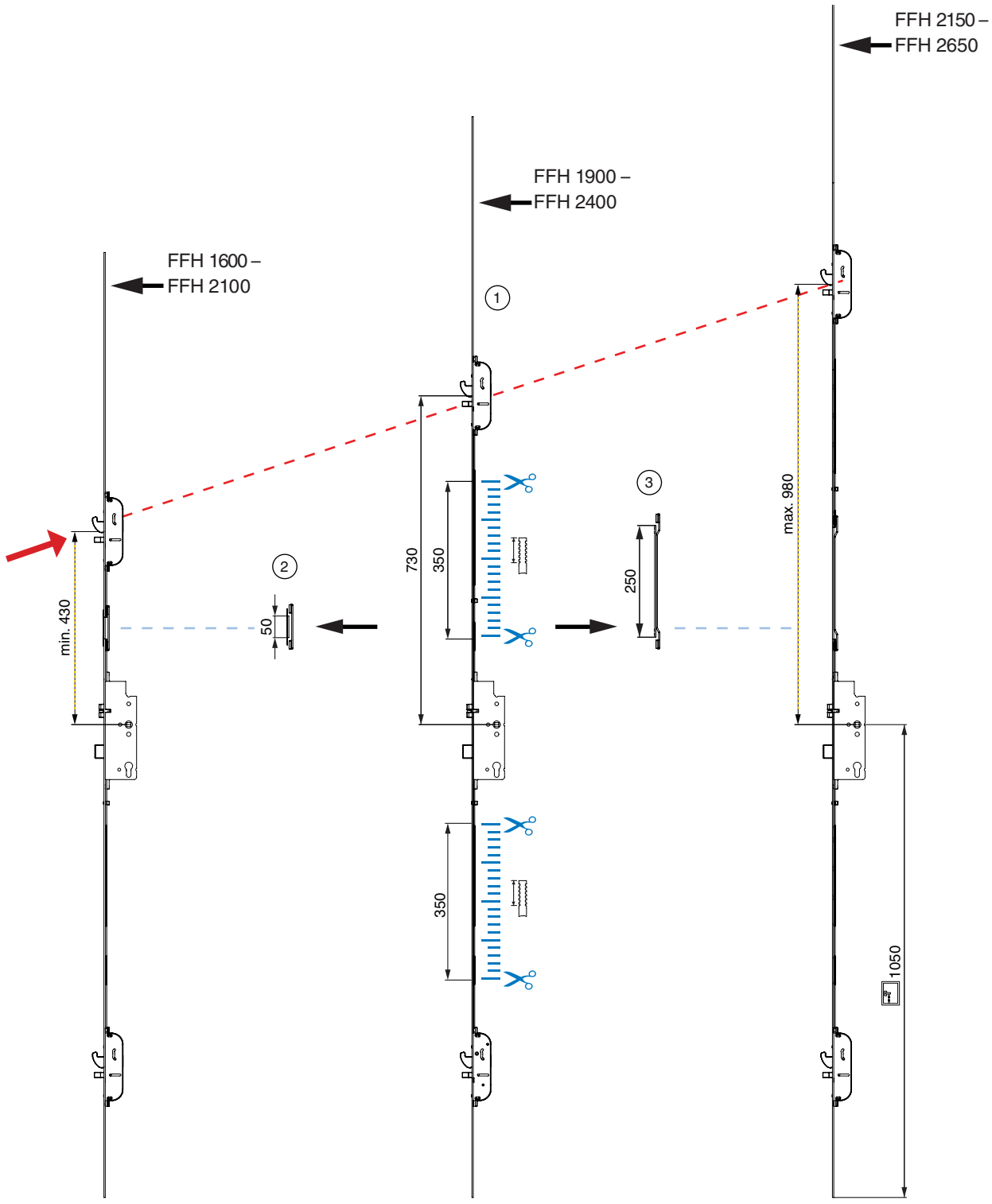


Variable Kastenposition oben für Haken-Bolzen

① Standardschloss

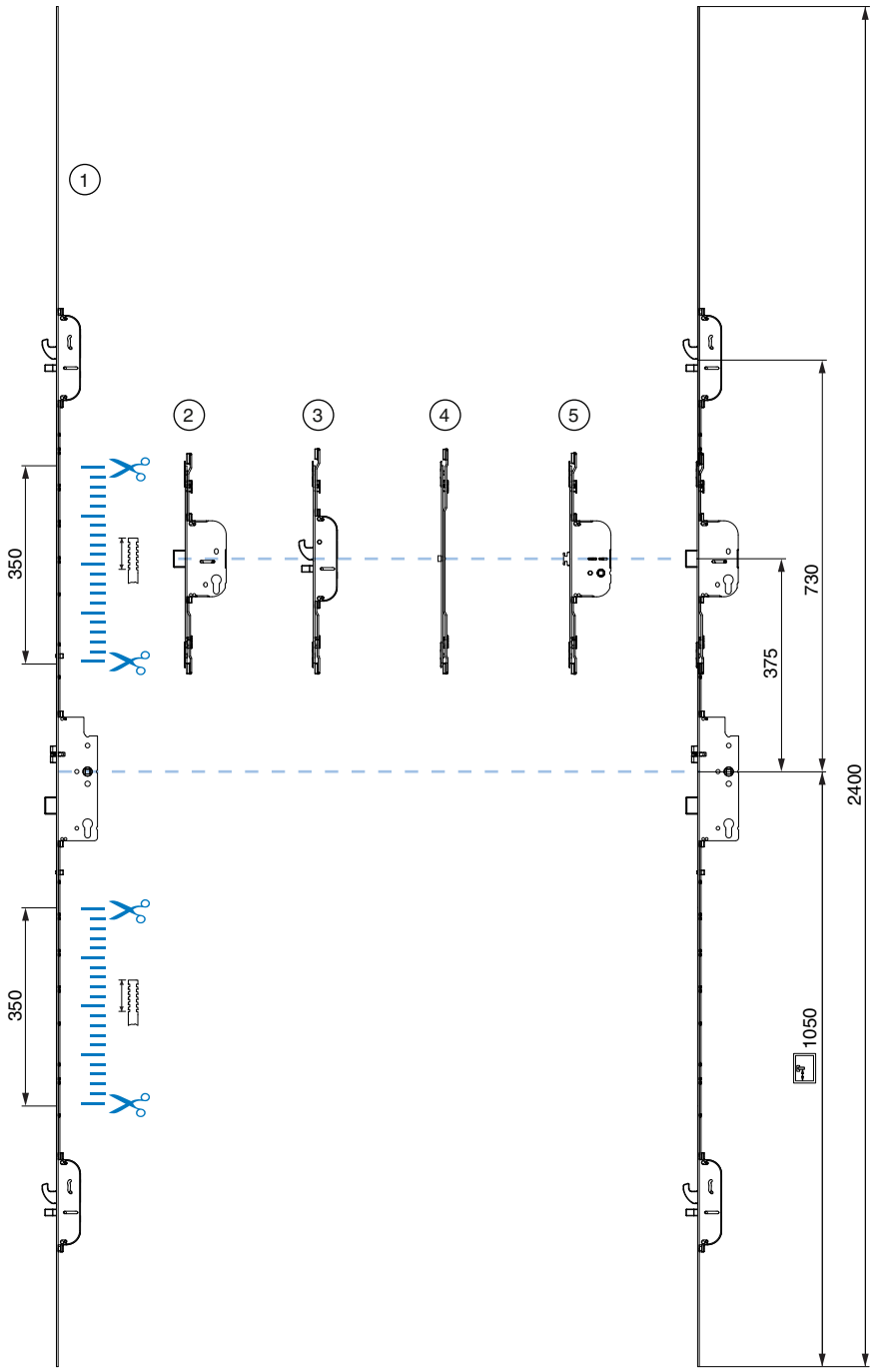
② Verkürzungsstulp

③ Verlängerungsstulp



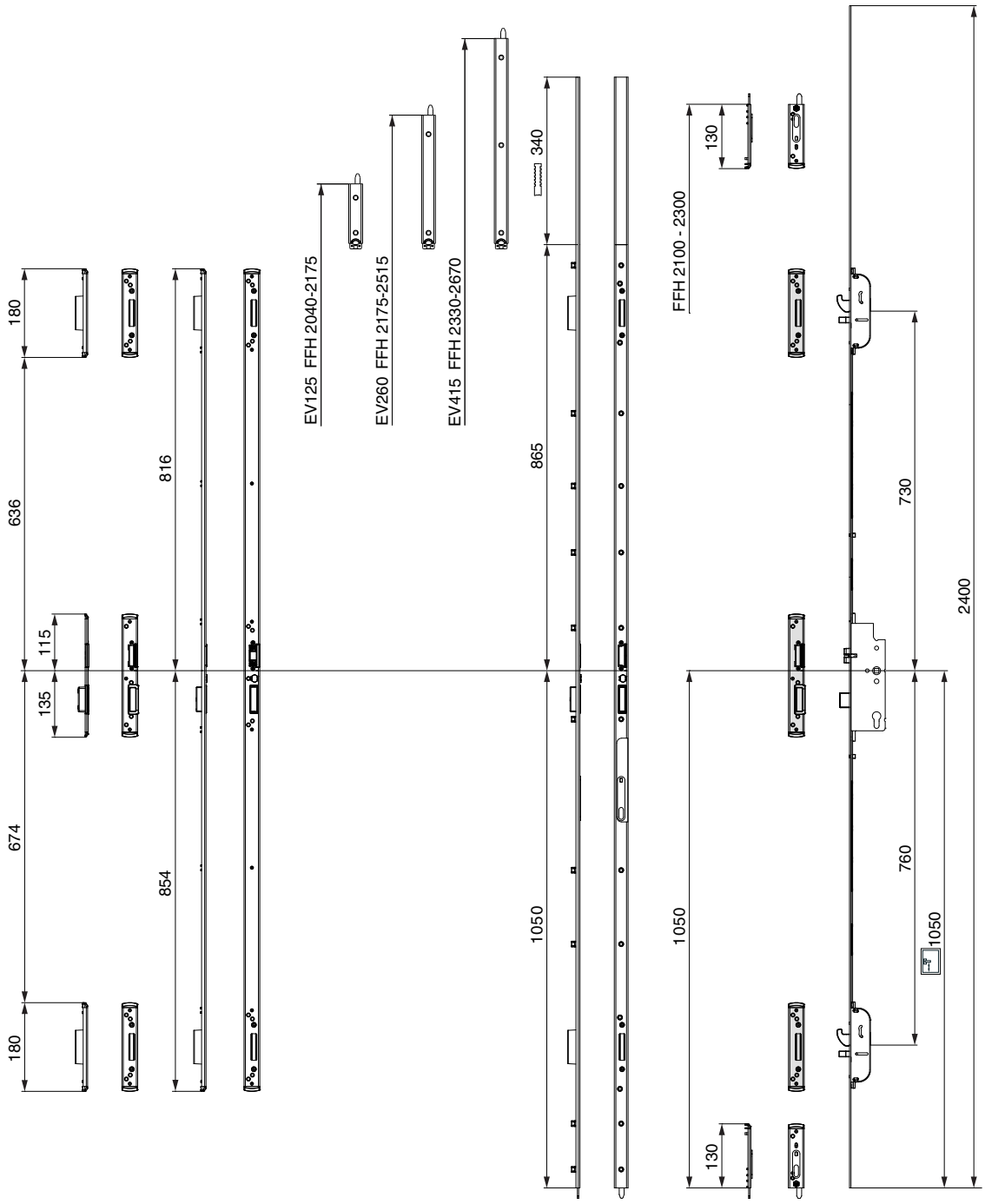
Variable Stulpmodule

① Standardschloss
② Stulpmodul ZS
③ Stulpmodul Haken-Bolzen
④ Stulpmodul Magnetzapfen
⑤ Stulpmodul Türbegrenzer

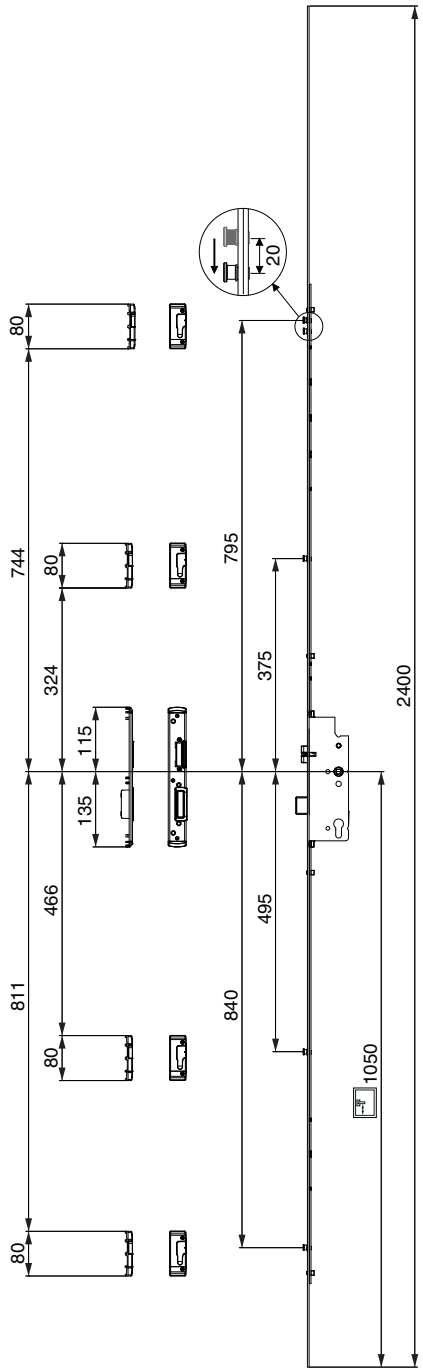


2 Haken-Bolzen

1- und 2-flg.



4 i.S.



5.2 Türschloss Z-TS Modul mit i.S.

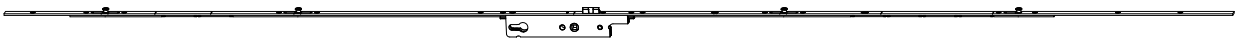
5.2.1 Türschloss Z-TS mit 4 i.S

Flachstulp 16 mm

230690

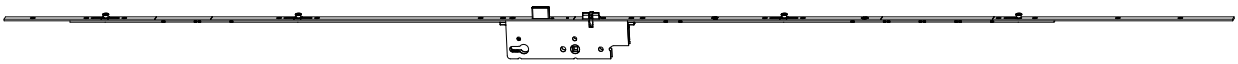
5.2.1.1 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 16												
verlängerbar	silber	92	35	8	1.050	4	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**230690**
			45	8	1.050	4	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**230692**
				10	1.050	4	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**230022**
			50	10	1.050	4	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**230023**
			55	10	1.050	4	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**230024**
			65	10	1.050	4	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**230025**
			80	10	1.050	4	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**230027**

242711



5.2.1.2 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 16 GM1020											
verlängerbar	silber	92	30	8	1.020	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**242711**

236670



5.2.1.3 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 16 GM1020 verlängerbar											
verlängerbar	silber	92	35	8	1.020	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**236670**
			40	8	1.020	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**236671**
			45	8	1.020	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**236672**

Flachstulp 20 mm

230264

5.2.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 20											
verlängerbar	silber	92	55	10	1.050	4	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**230264**
			65	10	1.050	4	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**230265**
			80	10	1.050	4	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**230267**

5.3 Türschloss Z-TS Modul mit Haken-Bolzen

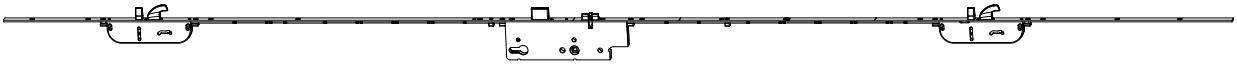
5.3.1 Türschloss Z-TS mit 2 Haken-Bolzen

Flachstulp 16 mm

235824

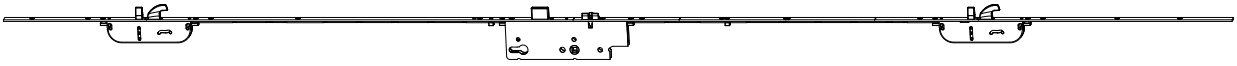
5.3.1.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 16											
modular	silber	92	55	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**235824**
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**235825**
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**235827**

235070



5.3.1.2 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 16 GM1020										
modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**235070**
			45	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**235072**

243204

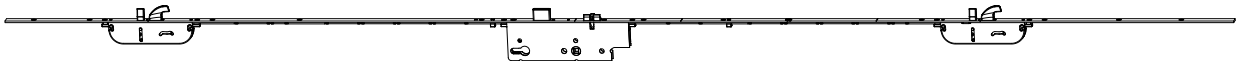


5.3.1.3 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 16 GM1020 mit abgesetzter Falle										
modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243200**
			40	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243201**
			45	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243202**
			50	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243203**
			55	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243204**

Flachstulp 20 mm

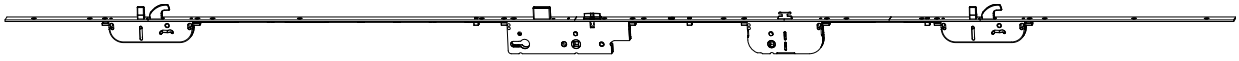
235864

5.3.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 20										
modular	silber	92	55	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**235864**
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**235865**
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**235867**



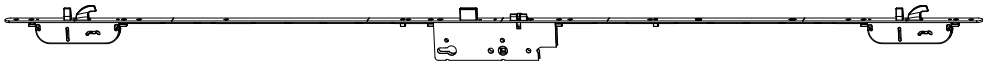
243224

5.3.1.5	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle											
modular		silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.400	20	2.200	5	**243222**
				50	8	1.020	1.950 - 2.400	20	2.200	5	**243223**
				55	8	1.020	1.950 - 2.400	20	2.200	5	**243224**



260122

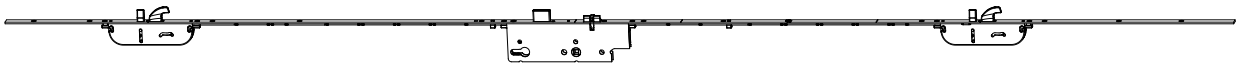
5.3.1.6	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle, Fallenclips und Türbegrenzer										
fix		silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	**260122**
				50	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	**260123**



238335

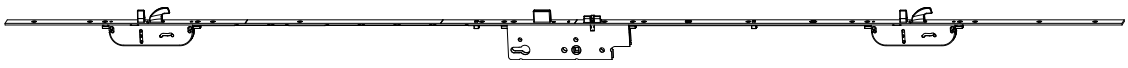
5.3.1.7	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Rundstulp 20										
modular		silber	92	65	10	890	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	**238335**
				80	10	890	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	**238337**

Flachstulp 24 mm



243753

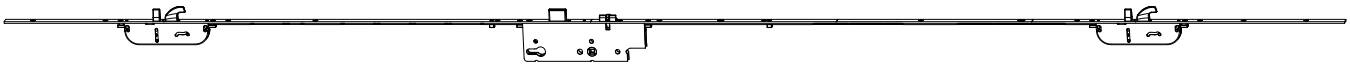
5.3.1.8	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24 GM1020										
modular		silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.400	24	2.200	5	**243750**
				40	8	1.020	1.950 - 2.400	24	2.200	5	**243751**
				45	8	1.020	1.950 - 2.400	24	2.200	5	**243752**
				50	8	1.020	1.950 - 2.400	24	2.200	5	**243753**



243763

5.3.1.9	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24 K+605 GM1020										
fix		silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**243760**
				40	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**243761**
				45	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**243762**
				50	8	1.020	1.800 - 2.000	24	2.000	5	**243763**

243773



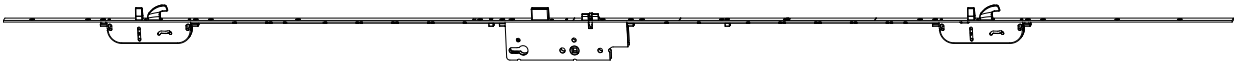
5.3.1.10 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24 K+980 GM1020											L		№
modular		silber	92	35	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**243770**
				40	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**243771**
				45	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**243772**
				50	8	1.020	2.200 - 2.400	24	2.400	5	**243773**

Hutstulp 24/16 mm

237633

5.3.1.11 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16											L		№
modular		silber	92	50	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**237633**
				55	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**237634**
				65	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**237635**

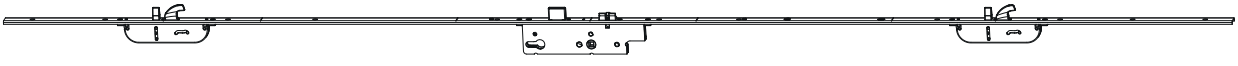
243244



5.3.1.12 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit abgesetzter Falle											L		№
modular		silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243240**
				40	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243241**
				45	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243242**
				50	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243243**
				55	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243244**

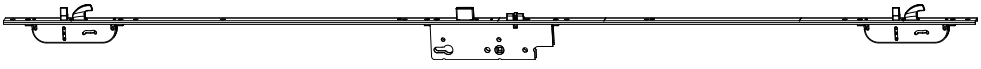
U-Stulp 6x24x6 mm

234100

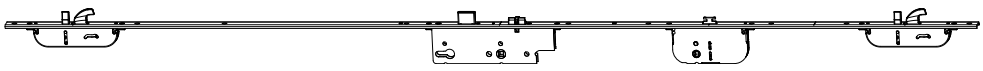


5.3.1.13 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM1020											L		№
modular		silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	**234100**

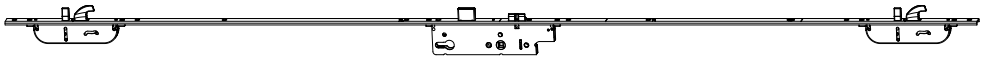
242724



5.3.1.14 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885											L		№
modular		silber	92	35	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242720**
				40	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242721**
				45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242722**
				50	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242723**
				55	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242724**

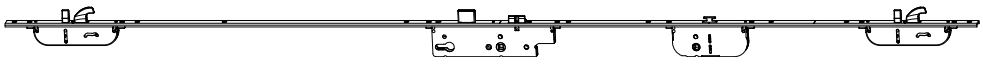

242292

5.3.1.15 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Türbegrenzer											
fix	silber	92	45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242292**
			50	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242293**

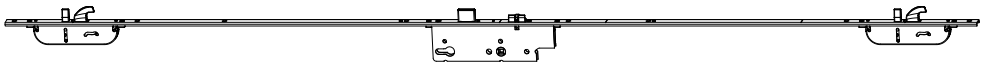

238852

5.3.1.16 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips											
fix	silber	92	45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**238852**
			65	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**238856**

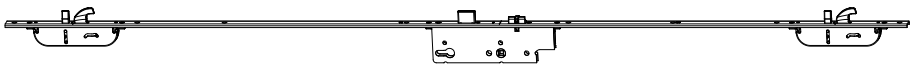
U-Stulp 6x24x6 mm


238872

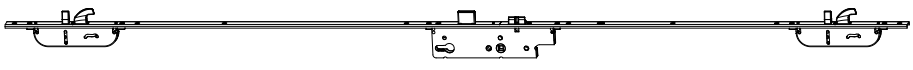
5.3.1.17 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips und Türbegrenzer für Alu											
fix	silber	92	45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**238872**
			65	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**238876**


244451

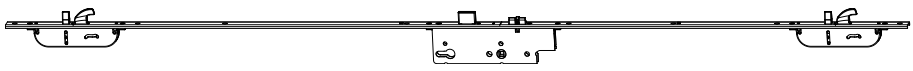
5.3.1.18 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips und abgesetzter Falle											
modular	silber	92	35	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**244450**
			40	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**244451**


242744

5.3.1.19 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885											
fix	silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242740**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242741**
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242742**
			50	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242743**
			55	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242744**

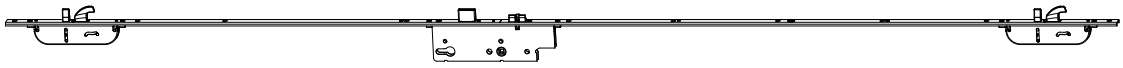

238862

5.3.1.20 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 mit Fallenclips											
fix	silber	92	45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**238862**
			65	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**238866**



244461

5.3.1.21 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 mit Fallenclips und abgesetzter Falle											
fix	silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**244460**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**244461**



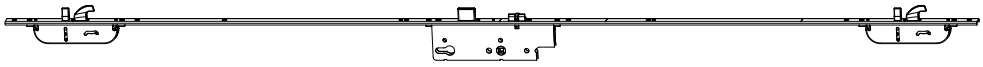
242094

5.3.1.22 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885										
fix	silber	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242090**
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242091**
modular	silber	92	45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242092**
fix	silber	92	50	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242093**
			55	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242094**

5.3.2 Türschloss Z-TS mit 2 Haken-Bolzen Edelstahl

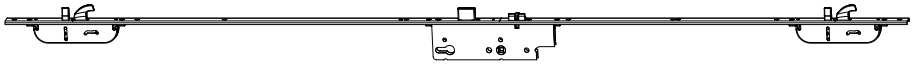
U-Stulp 6x24x6 mm

231980



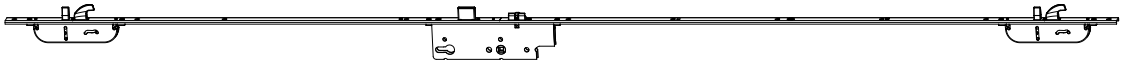
5.3.2.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 Edelstahl											
modular	edelstahl	92	35	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**231980**
			40	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**231981**
			45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**231982**

232130



5.3.2.2 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl										
fix	edelstahl	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232130**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232131**
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**232132**

232290



5.3.2.3 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl										
fix	edelstahl	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232290**
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232291**
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**232292**

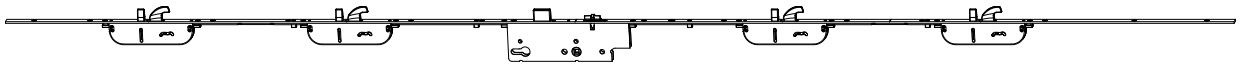
5.3.3 Türschloss Z-TS mit 4 Haken-Bolzen

Flachstulp 20 mm

235115

5.3.3.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 4HO-BO E92 Stulp 20											
modular	silber	92	65	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**235115**
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**235117**

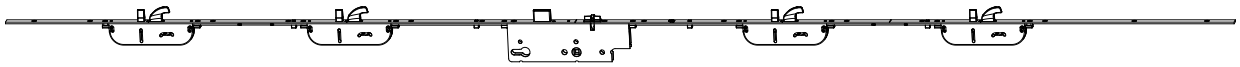
243282



5.3.3.2 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 4HO-BO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle										
modular	silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	**243282**
			50	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	**243283**

Hutstulp 24/16 mm

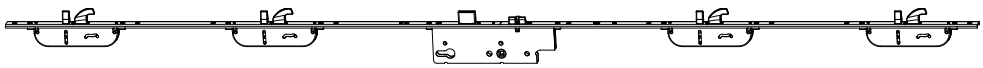
243302



5.3.3.3 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 4HO-BO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit abgesetzter Falle										
modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243300**
			40	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243301**
			45	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243302**
			50	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	**243303**

U-Stulp 6x24x6 mm

242474



5.3.3.4 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885										
verlängerbar	silber	92	35	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242470**
			40	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242471**
			45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242472**
			50	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242473**
			55	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242474**

5.4 Türschloss Z-TS Modul mit Haken

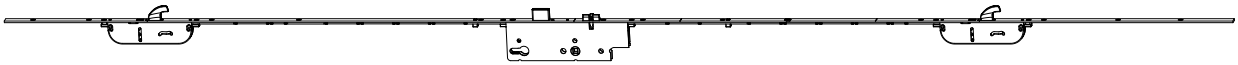
5.4.1 Türschloss Z-TS mit 2 Haken

Flachstulp 16 mm

238365

5.4.1.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 16											
modular	silber	92	65	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**238365**

243140



5.4.1.2 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 16 GM1020 mit abgesetzter Falle										
modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243140**
			40	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243141**
			45	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243142**
			50	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243143**

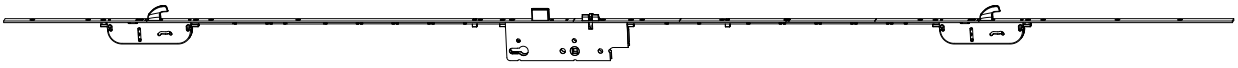
260090

5.4.1.3 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 16 GM1020 mit abgesetzter Falle und Fallenclips										
fix	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**260090**

Flachstulp 20 mm

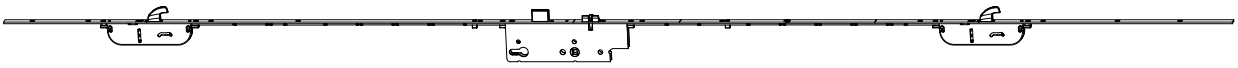
234333

5.4.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 20										
modular	silber	92	50	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**234333**
			55	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**234334**
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**234335**
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**234337**



243162

5.4.1.5	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle										
modular	silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.400	20	2.200	5	**243162**
			50	8	1.020	1.950 - 2.400	20	2.200	5	**243163**



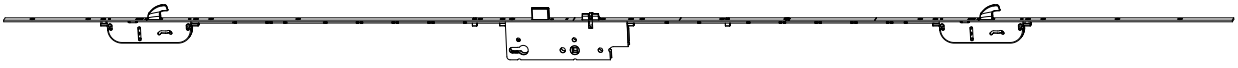
260102

5.4.1.6	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle und Fallenclips										
fix	silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	**260102**

Hutstulp 24/16 mm

239504

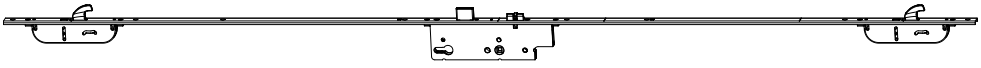
5.4.1.7	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 24/16										
modular	silber	92	55	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**239504**
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**239505**



243180

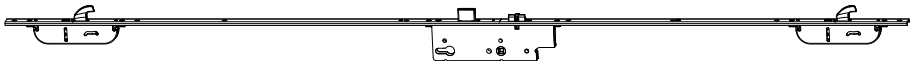
5.4.1.8	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit abgesetzter Falle										
modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.400	24/16	2.200	5	**243180**
			40	8	1.020	1.950 - 2.400	24/16	2.200	5	**243181**
			45	8	1.020	1.950 - 2.400	24/16	2.200	5	**243182**
			50	8	1.020	1.950 - 2.400	24/16	2.200	5	**243183**

U-Stulp 6x24x6 mm



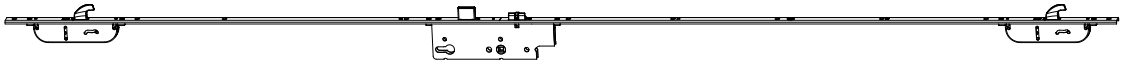
242134

5.4.1.9	Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885										
modular	silber	92	35	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242130**
			40	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242131**
			45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242132**
			50	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242133**
			55	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	**242134**



242154

5.4.1.10 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885											
fix	silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242150**
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242151**
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242152**
			50	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242153**
			55	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	**242154**



242170

5.4.1.11 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885										
fix	silber	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242170**
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242171**
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242172**
			50	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	**242173**

5.5 Türschloss Z-TS Modul mit Bolzen

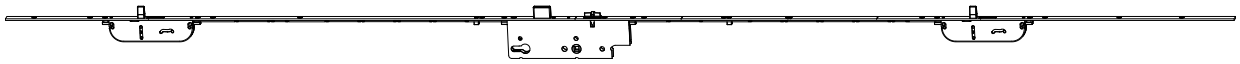
5.5.1 Türschloss Z-TS mit 2 Bolzen

Flachstulp 16 mm

234454

5.5.1.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2BO E92 Stulp 16											
modular	silber	92	55	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**234454**
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**234455**
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	**234457**

243080



5.5.1.2 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2BO E92 Stulp 16 GM1020 mit abgesetzter Falle										
modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.400	16	2.200	5	**243080**

Flachstulp 20 mm

234514

5.5.1.3 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2BO E92 Stulp 20										
modular	silber	92	55	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**234514**
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**234515**
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	**234517**

243102

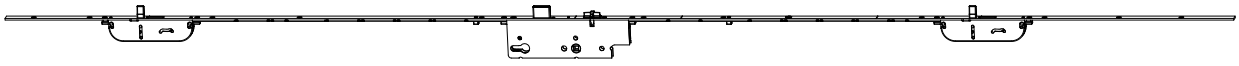
5.5.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2BO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle										
silber		92	45	8	1.020	1.950 - 2.400	20	2.200	5	**243102**
			50	8	1.020	1.950 - 2.400	20	2.200	5	**243103**

Hutstulp 24/16 mm

239483

5.5.1.5 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2BO E92 Stulp 24/16											
modular	silber	92	50	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**239483**
			55	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**239484**
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	**239485**

243120



5.5.1.6 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2BO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit abgesetzter Falle										
silber		92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.200	5	**243120**
			40	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.200	5	**243121**
			45	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.200	5	**243122**
			50	8	1.020	1.800 - 2.000	24/16	2.200	5	**243123**

6 G-TS Griffbetätigtes Türschloss

6.1 Beschlagsschema G-TS 76

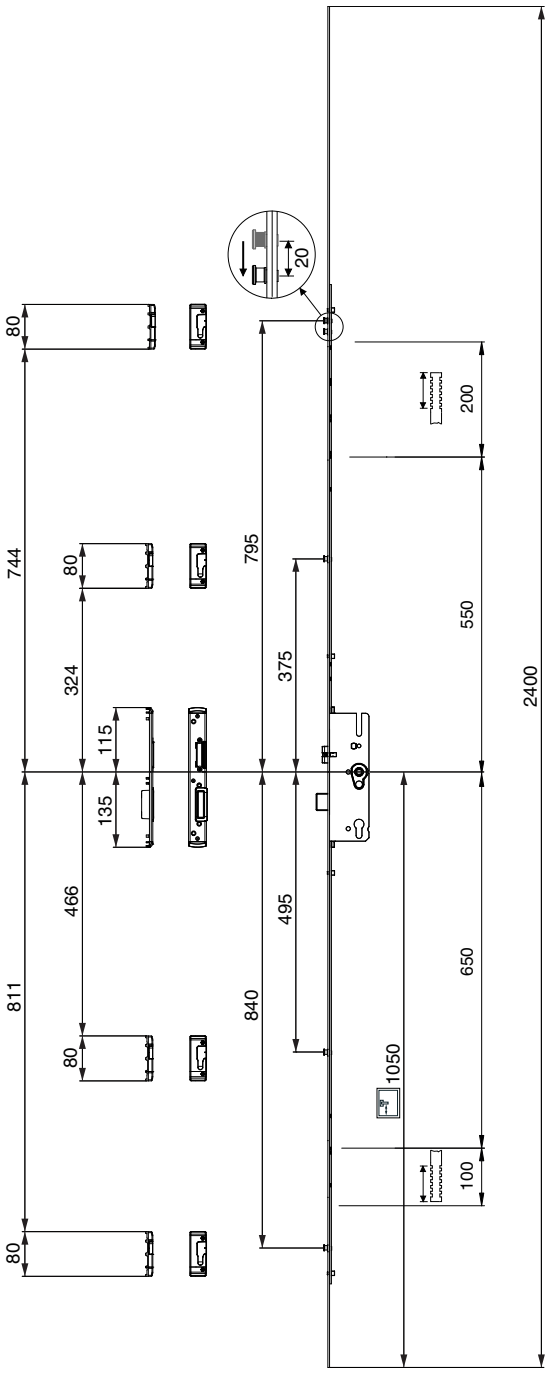
6.2 Türschloss G-TS Modul mit i.S. 77

6.2.1 Türschloss G-TS mit 4i.S 77

6 G-TS Griffbetätigtes Türschloss

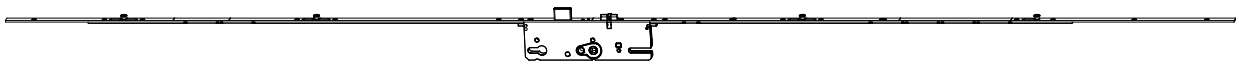
6.1 Beschlagsschema G-TS

4 i.S.



6.2 Türschloss G-TS Modul mit i.S.

6.2.1 Türschloss G-TS mit 4i.S



232015

6.2.1.1 Türschloss G-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 16

verlängerbar	silber	92	28	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**232010**
			35	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**232011**
			40	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**232012**
			45	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**232013**
			50	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**232014**
			55	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	**232015**

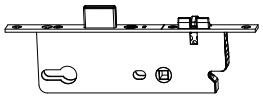
7 Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss

7.1 Türschloss Z-RS 80
7.1.1 Türschloss Z-RS E92 Stulp 16 80
7.1.2 Türschloss Z-RS E92 Stulp 24 80
7.1.3 Türschloss Z-RS E92 Stulp U-6x24x6 80

7 Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss

7.1 Türschloss Z-RS

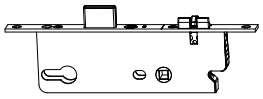
241854



7.1.1 Türschloss Z-RS E92 Stulp 16

silber	92	25	8	16	240	10	**241850**
		35	8	16	240	10	**241852**
		45	8	16	240	10	**241854**

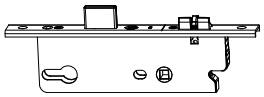
241862



7.1.2 Türschloss Z-RS E92 Stulp 24

silber	92	35	8	24	240	10	**241862**

242454



7.1.3 Türschloss Z-RS E92 Stulp U-6x24x6

silber	92	35	8	24	240	10	**242452**
		45	8	24	240	10	**242454**

8

8 B-TV Balkontürverschluss

8.1 Beschlagschema B-TV 82

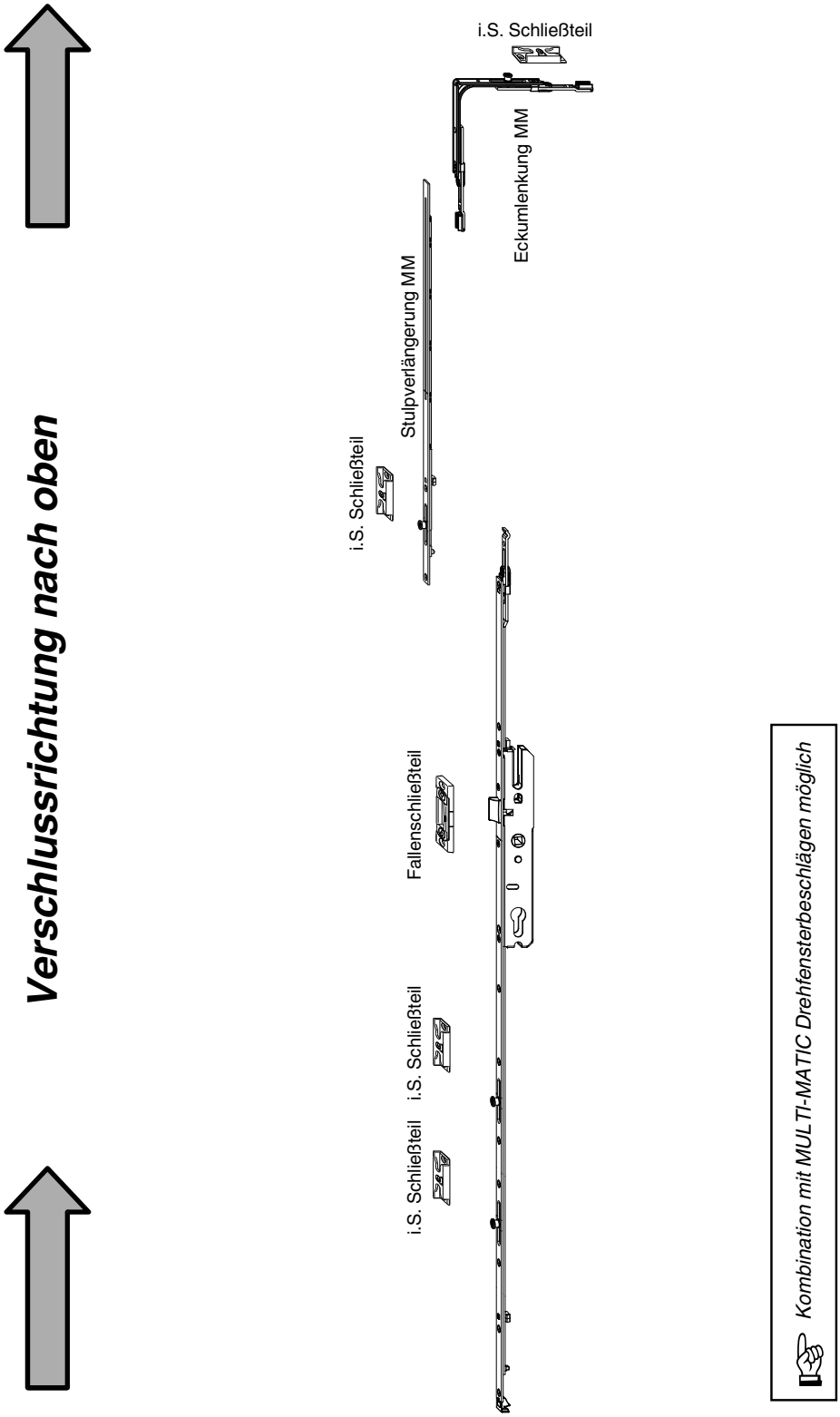
8.2 Türschloss B-TV Multi Matic 83

8.2.1 Türschloss B-TV Multi Matic PZ 83

8.2.2 Türschloss B-TV Multi Matic RZ 83

8 B-TV Balkontürverschluss

8.1 Beschlagschema B-TV



8.2 Türschloss B-TV Multi Matic

8.2.1 Türschloss B-TV Multi Matic PZ

203833

8.2.1.1 Türschloss B-TV Multi Matic PZ E92

MM fix	Silber	25	8	1.050	2	92	1.347	5	**203828**[1]
		28	8	1.050	2	92	1.347	5	**203696**[1]
		35	8	1.050	2	92	1.347	5	**203829**[1]
		40	8	1.050	2	92	1.347	5	**203830**[1]
		45	8	1.050	2	92	1.347	5	**203831**[1]
		50	8	1.050	2	92	1.347	5	**203832**[1]
		55	8	1.050	2	92	1.347	5	**203833**[1]

[1] Stulpverlängerungen finden sie im Kapitel Zubehör

8.2.2 Türschloss B-TV Multi Matic RZ

203840

8.2.2.1 Türschloss B-TV Multi Matic RZ E94

MM fix	Silber	28	8	1.050	2	94	1.347	5	**203840**[1]

[1] Stulpverlängerungen finden sie im Kapitel Zubehör

9 Schließteile

9.1 Schließteile Holz 86
9.1.1 Schließteile 4 mm Luft 9 Versatz 86
9.1.2 Schließteile 4 mm Luft 10 Versatz 88
9.1.3 Schließteile 4 mm Luft 13 Versatz 89
9.1.4 Schließteile 4 mm Luft 15 Versatz 91
9.1.5 Schließteile 4 mm Luft flächenbündig 92
9.1.6 Schließteile 12 mm Luft 9 Versatz 93
9.1.7 Schließteile 12 mm Luft 10 Versatz 95
9.1.8 Schließteile 12 mm Luft 13 Versatz 96

9.2 Schließteile gegenüberliegende Beschlagsnut 98
9.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel 98
9.2.2 Schließteile für VZ 98
9.2.3 Schließteile für i.S. 98
9.2.4 Schließteile für Haken-Bolzen 98
9.2.5 Schließteile für Fallen 98
9.2.6 Schließteile für Fallen B-TV 98

9.3 Schließteile für Bodenschwelle 99

9.4 Schließteilleisten Holz 100
9.4.1 Schließteilleisten Holz U-6x24x6 13 mm Versatz 100
9.4.2 Schließteilleisten Holz U-8x28x8 13 mm Versatz 100
9.4.3 Schließteilleisten Holz U-10x30x10 15 mm Versatz 100

9.5 Schließteile PVC 101
9.5.1 Schließteile & Schließteilleisten für A-TS Automatic/Comfort PT 101
9.5.2 Schließteile & Schließteilleisten für G-TS/Z-TS Modul PT-M 102
9.5.3 Schließteile & Schließteilleisten für Z-TF PT 103

9.6 Schließteile ALU 104
9.6.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz 104
9.6.2 Schließteile 3 mm Höhe 10 mm Versatz 14 mm Rahmennut 106
9.6.3 Schließteile 6 mm Höhe 13 mm Versatz 107
9.6.4 Schließteile 9 mm Versatz 14 mm Rahmennnut 109
9.6.5 Schließteile 13 mm Versatz 14 mm Rahmennut 111
9.6.6 Schließteile für Slytec/Newtec 112
9.6.7 Schließteile für Schüco ADS außermittige Schraubachse, ADS 65-90 Schraubachse 7,5 mm 113
9.6.8 Schließteile für Schüco UP75 / UP90 114

9.7 Schließteilleisten ALU 115
9.7.1 Schließteilleisten Alu 3mm 115
9.7.2 Schließteilleisten für Schüco UP75 / UP90 115

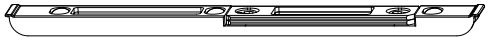
9.8 Schließteile aus Edelstahl für ALU 116
9.8.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz 116
9.8.3 Schließteile 6 mm Höhe 13 mm Versatz 117

9 Schließteile

9.1 Schließteile Holz

9.1.1 Schließteile 4 mm Luft 9 Versatz

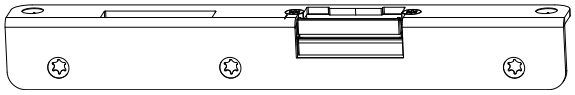
219232

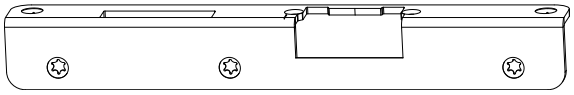
29776 

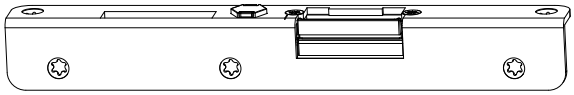
9.1.1.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		№
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS 4L 9V	220	18	8	20	**219231**
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS 4L 9V	220	18	8	20	**219232**
		Fallen- und Riegelschließteil 4L 9V	208	18	8	50	**29776**[1,2]

[1] Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar
[2] Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar

203503 

354954 

218904 

9.1.1.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			L	a b		№
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 9V	250	32 x 25	20	**203502**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner 4L 9V	250	32 x 25	20	**354952**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 9V	250	32 x 25	20	**218903**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz	250	15 x 25	20	**210805**
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 9V	250	32 x 25	20	**203503**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner 4L 9V	250	32 x 25	20	**354954**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 9V	250	32 x 25	20	**218904**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz	250	15 x 25	20	**210806**

30545

9.1.1.3 Schließteile für VZ 4 mm Luft

		L	B	H		№
Silber	Schließteil für 4 mm Falzluft 9 Versatz	90	18	8	200	**30545**

96566

9.1.1.4 Schließteile für i.S. 4 mm Luft

			L	B	H		№
Silber	rechts	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	18	8	100	**96305**[1,2]
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz Schrägverschraubung	90	18	8	100	**96565**[1]
	links	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	18	8	100	**96306**[1,2]
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz Schrägverschraubung	90	18	8	100	**96566**[1]

[1] Bei rechten Türen linke Schließteile verwenden und umgekehrt!
[2] Nicht konform mit der EN 1627

207862

9.1.1.5 Schließteile für Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Silber	Haken-Bolzenschließteil 4L 9V	180	18	8	20	**207862[1,2]**

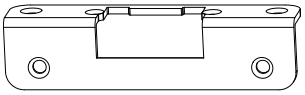
[1] Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar
[2] Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar

210501

9.1.1.6 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle

		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil für MF 4L 9V	120	18	8	20	**210501[1]**

[1] Mit Ansteckende 360074 für 12L verwendbar

362002 

9.1.1.7 Winkelschließblech für Multifunktionsfalle

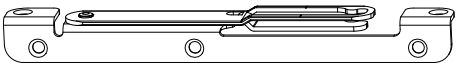
		L	a b		Nº
Silber	Fallenschließteil f. E-Öffner 4L 9V	130	32 x 25	20	**362002**

94118

9.1.1.8 Schließteile für Fallen B-TV

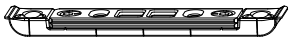
		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil 4L 9V einstellbar	90	18	8	50	**94118[1]**

[1] Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar

212937 

9.1.1.9 Schließteile für Türbegrenzer

			L	a b		Nº
Silber	rechts	Türbegrenzer-Schließteil 4L 9V	200	20 x 18	20	**212936**
	links	Türbegrenzer-Schließteil 4L 9V	200	20 x 18	20	**212937**

26799 50576 

9.1.1.10 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5

		L	B	H		Nº
Silber	Bolzenschließteil 4L 9V	120	18	8	20	**26799[1]**
	Riegelschließteil mit 2 Schlitzen 4L 9V	120	18	8	20	**50576**

[1] Mit Fräsabdeckung 41250 verwendbar

23883 55112

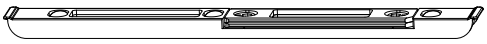
9.1.1.11 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4

		L	B	H		Nº
Silber	Riegelschließteil für 4 mm Falzluft 9 Versatz 2 Schlitze	90	18	8	100	**23883[1]**
	Riegelschließteil für 4 mm Falzluft 9 Versatz 1 Schlitz einstellbar	90	18	8	100	**55112[1]**

[1] Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar

9.1.2 Schließteile 4 mm Luft 10 Versatz

29787



9.1.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel

		L	B	H		Nº
Silber	Fallen- und Riegelschließteil 4L 10V	208	20	8	50	**29787**[1,2]

[1] Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar
[2] Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar

34004

9.1.2.2 Schließteile für VZ 4 mm Luft

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil 4L 9V Schrägverschraubung	90	20	8	50	**34004**[1]

[1] Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

96846

9.1.2.3 Schließteile für i.S. 4 mm Luft

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	Schließteil i.S. 4L 10V Schrägverschraubung	90	20	8	100	**96845**[1]
	links	Schließteil i.S. 4L 10V Schrägverschraubung	90	20	8	100	**96846**[1]

[1] Bei rechten Türen linke Schließteile verwenden und umgekehrt!

207861

9.1.2.4 Schließteile für Haken-Bolzen

			L	B	H		Nº
Silber	rechts und links	Haken-Bolzenschließteil 4L 10V	180	20	8	20	**207861**[1,2]

[1] Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar
[2] Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

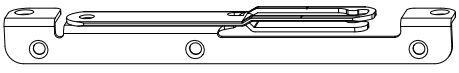
210502

9.1.2.5 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle

		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil 4L 10V	120	20	8	20	**210502**[1]

[1] Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

212939



9.1.2.6 Schließteile für Türbegrenzer

			L	a b		Nº
Silber	links	Türbegrenzer-Schließteil 4L 10V	200	20 x 20	20	**212939**

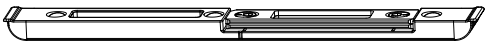
29788

9.1.2.7 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5

		L	B	H		Nº
Silber	Bolzenschließteil 4L 10V	120	20	8	20	**29788**[1,2]

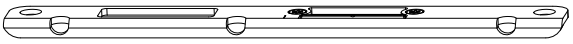
[1] Mit Fräsabdeckung 41250 verwendbar
[2] Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

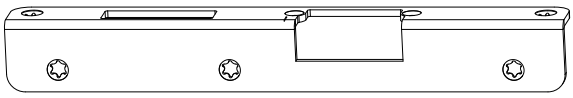
9.1.3 Schließteile 4 mm Luft 13 Versatz

209908 

9.1.3.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil 4L 13V	208	22	8	50	**209907**
	links	Fallen- und Riegelschließteil 4L 13V	208	22	8	50	**209908**

214456 

360615 

9.1.3.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			L	a b		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 30	20	**226810**[1]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 4L 13V	250	8 x 24	20	**214455**[2,3]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 24	20	**218901**[2,3]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner 4L 13V	250	32 x 25	20	**360614**
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 30	20	**226811**[1]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 4L 13V	250	8 x 24	20	**214456**[2,3]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 24	20	**218902**[2,3]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner 4L 13V	250	32 x 25	20	**360615**

[1] Kann mit Ansteckende 369691 für 12L verwendet werden.
[2] Mit Fräseabdeckung 372926 verwendbar
[3] Kann mit Ansteckende 362920 für 12L verwendbar werden.

360103

9.1.3.3 Schließteile für i.S. 4 mm Luft

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 13 Versatz Schrägverschraubung	90	22	8	100	**357673**[1]
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 13 Versatz Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	90	22	8	100	**360102**[1,2]
	links	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 13 Versatz Schrägverschraubung	90	22	8	100	**357674**[1]
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 13 Versatz Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	90	22	8	100	**360103**[1,2]

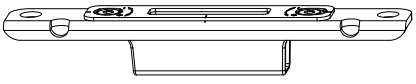
[1] Bei rechten Türen linke Schließteile verwenden und umgekehrt!
[2] Nicht konform mit der EN 1627

209909

9.1.3.4 Schließteile für Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Silber	Haken-Bolzenschließteil 4L 13V	180	22	8	20	**209909**[1]

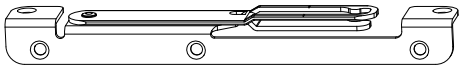
[1] Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

214459 

9.1.3.5 Winkelschließblech für Haken-Bolzen

		L	a b		Nº
Silber	MF-HO Schließteil 4L 13V	180	8 x 30	20	**227065**[1]
			8 x 24	20	**214459**[2]

[1] Kann mit Ansteckende 369691 für 12L verwendet werden.
[2] Kann mit Ansteckende 362920 für 12L verwendbar werden.

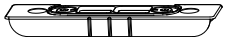
216864 

9.1.3.6 Schließteile für Türbegrenzer			L	a b		№
Silber	rechts	Türbegrenzer-Schließteil 4L 13V	200	20 x 24	20	**216863**
	links	Türbegrenzer-Schließteil 4L 13V	200	20 x 24	20	**216864**

209911

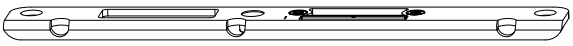
209912

9.1.3.7 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5		L	B	H		№
Silber	Bolzenschließteil 4L 13V	180	22	8	20	**209911**
	Riegelschließteil mit 2 Schlitzen 4L 13V	180	22	8	20	**209912**

209338 

9.1.3.8 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4		L	B	H		№
Silber	Riegelschließteil für 4 mm Falzluft 13 Versatz 2 Schlitze	90	22	9	100	**209338**

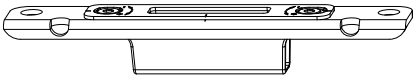
9.1.4 Schließteile 4 mm Luft 15 Versatz

219378 

215684

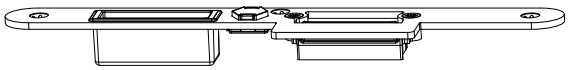
9.1.4.1 Winkelschließblech für Fallen-Riegel			L	a b		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 15V	250	8 x 26	20	**219376**[1]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 15V	250	8 x 26	20	**215683**[1]
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 15V	250	8 x 26	20	**219378**[1]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 15V	250	8 x 26	20	**215684**[1]

[1] Mit Fräseabdeckung 372926 verwendbar

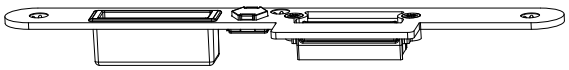
215685 

9.1.4.2 Winkelschließblech für Haken-Bolzen			L	a b		Nº
Silber		MF-HO Schließteil 4L 15V	180	8 x 26	20	**215685**

9.1.5 Schließteile 4 mm Luft flächenbündig



219481

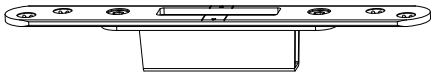


219483

9.1.5.1 Schließteile für Fallen-Riegel			L	B		№
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS Holz stumpf 16,5mm Lasche	250	25	20	**219481**
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS Holz stumpf 16,5mm Lasche	250	25	20	**219483**

219482

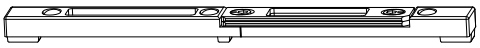
9.1.5.2 Schließteile für Fallen		L	B		№
Silber	MF-HO Schließteil für Holz	190	25	20	**219482**



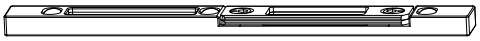
218141

9.1.5.3 Schließteile für Haken-Bolzen		L	B		№
Silber	Haken-Bolzenschließteil für Holz	190	25	20	**218141**

9.1.6 Schließteile 12 mm Luft 9 Versatz

58649 

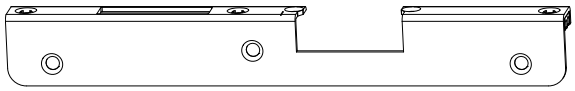
219234

55987 

9.1.6.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 6/8/4	208	18	9	50	**58646**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 7/8/4	208	18	9	50	**58648**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS 12L 9V	220	18	8	20	**219233**
	links	Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 6/8/4	208	18	9	50	**58647**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 7/8/4	208	18	9	20	**58649**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS 12L 9V	220	18	8	20	**219234**
		Fallen- und Riegelschließteil Eurofalz 18 mm	208	18	9	50	**55987**[1]

[1] Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar

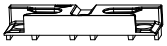
210814 

9.1.6.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			L	a b		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz Eurofalz 18 mm	250	32 x 18	20	**210809**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Eurofalz 18 mm	250	32 x 18	20	**210813**
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz Eurofalz 18 mm	250	32 x 18	20	**210810**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Eurofalz 18 mm	250	32 x 18	20	**210814**

96660

96563

96263 

9.1.6.3 Schließteile für i.S.

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil i.S. Eurofalz 18 mm Schrägverschraubung - 0,7 mm Anpressdruck	68	18	9	100	**96660**
	Schließteil i.S. Eurofalz 18 mm Schrägverschraubung	68	18	9	100	**96860**
	Schließteil i.S. für Euronut 6/8/4 Schrägverschraubung	68	18	9	100	**96563**
	Schließteil i.S. für Euronut 7/8/4 Schrägverschraubung	68	18	9	100	**96564**
	Schließteil i.S. für Euronut 6/8/4 - 1 mm Anpressdruck	68	18	9	100	**96263**
	Schließteil i.S. für Euronut 7/8/4 Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	68	18	9	100	**96264**

207862

9.1.6.4 Schließteile für Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Silber	Haken-Bolzenschließteil 4L 9V	180	18	8	20	**207862**[1,2]

[1] Muss mit Ansteckende 43718 verwendet werden!
[2] Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

210501

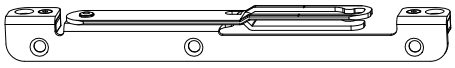
9.1.6.5 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle

		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil für MF 4L 9V	120	18	8	20	**210501**[1]

[1] Muss mit Ansteckende 360074 verwendet werden!

38924 55252 94322

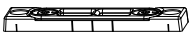
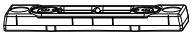
9.1.6.6 Schließteile für Fallen B-TV		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil Eurofalz 18 mm einstellbar	80	17	6,5	50	**38924**
	Fallenschließteil für Euronut 7/8/4 einstellbar	80	17	6,5	50	**55252**
	Fallenschließteil für Euronut 6/8/4 einstellbar	80	17	6,5	50	**94322**

212941 

9.1.6.7 Schließteile für Türbegrenzer			L	a b		Nº
Silber	rechts	Türbegrenzer-Schließteil 12L 9V	200	20 x 18	20	**212940**
	links	Türbegrenzer-Schließteil 12L 9V	200	20 x 18	20	**212941**

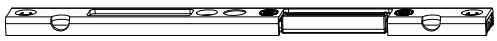
26617 58667 55986 50579

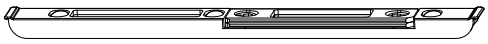
9.1.6.8 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5		L	B	H		Nº
Silber	Bolzenschließteil für Euronut 7/8/4	84	18	8	20	**26617**
	Bolzenschließteil Eurofalz 18 mm	84	18	8	20	**58667**
	Riegelschließteil mit 2 Schlitzen Eurofalz 18 mm	120	18	8	20	**55986**
	Riegelschließteil mit 2 Schlitzen für Euronut 7/8/4	120	18	8	20	**50579**

23731  23886 26755 

9.1.6.9 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4		L	B	H		Nº
Silber	Riegelschließteil Eurofalz 18 mm 2 Schlitze	80	17	6,5	100	**23731**
	Riegelschließteil Euronut 2 Schlitze	80	17	6,5	100	**23886**
	Riegelschließteil Eurofalz 18 mm 2 Schlitze	80	17	7,5	100	**26755**

9.1.7 Schließteile 12 mm Luft 10 Versatz

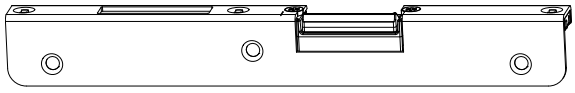
219238 

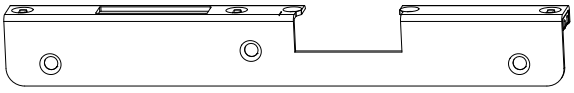
29787 

9.1.7.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS 12L 10V	220	20	8	20	**219237**
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS 12L 10V	220	20	8	20	**219238**
		Fallen- und Riegelschließteil 4L 10V	208	20	8	50	**29787**[1,2]

[1] Muss mit Ansteckenede 354358 verwendet werden!
[2] Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar

210812 

210816 

9.1.7.2 Winkelschließbleche für Fallen-Riegel

			L	a b		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz Eurofalz 20 mm	250	32 x 20	20	**210811**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Eurofalz 20 mm	250	32 x 20	20	**210815**
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz Eurofalz 20 mm	250	32 x 20	20	**210812**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Eurofalz 20 mm	250	32 x 20	20	**210816**

34981

9.1.7.3 Schließteile für VZ

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil Eurofalz 20 mm Schrägverschraubung	48	19	9	200	**34981**

96861

9.1.7.4 Schließteile für i.S.

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil i.S. Eurofalz 20 mm Schrägverschraubung - 0,7 mm Anpressdruck	68	20	9	100	**96861**
	Schließteil i.S. Eurofalz 20 mm Schrägverschraubung	68	20	9	100	**96561**

207861

9.1.7.5 Schließteile für Haken-Bolzen

			L	B	H		Nº
Silber	rechts und links	Haken-Bolzenschließteil 4L 10V	180	20	8	20	**207861**[1,2]

[1] Muss mit Ansteckenede 354358 verwendet werden!
[2] Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

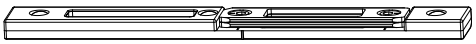
210502

9.1.7.6 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle

		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil 4L 10V	120	20	8	20	**210502**[1]

[1] Muss mit Ansteckenede 354358 verwendet werden!

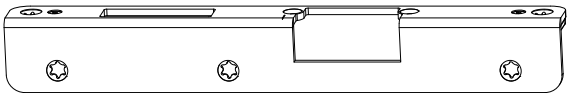
9.1.8 Schließteile 12 mm Luft 13 Versatz

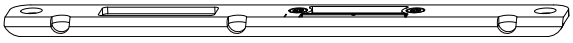
209810 

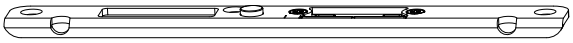
9.1.8.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil Holz FT24 12L 13V	208	23	9	50	**209809**[1]
	links	Fallen- und Riegelschließteil Holz FT24 12L 13V	208	23	9	50	**209810**[1]

[1] Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar

210017 

214456 

218902 

9.1.8.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

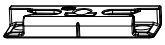
			L	a b		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 30	20	**226810**[1,2]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Holz FT24 12L 13V	250	33 x 24	20	**210016**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 4L 13V	250	8 x 24	20	**214455**[1,3]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 24	20	**218901**[1,3]
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 30	20	**226811**[1,2]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech für E-Öffner Holz FT24 12L 13V	250	33 x 24	20	**210017**
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech 4L 13V	250	8 x 24	20	**214456**[1,3]
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 24	20	**218902**[1,3]

[1] Mit Fräseabdeckung 372926 verwendbar
[2] Muss mit Ansteckende 369691 verwendet werden!
[3] Muss mit Ansteckende 362920 verwendet werden!

34934

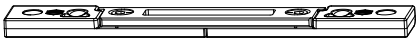
9.1.8.3 Schließteile für VZ

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil FT24 13V Schrägverschraubung	48	23	9	200	**34934**

364953 

9.1.8.4 Schließteile für i.S.

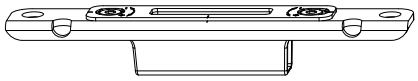
		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil i.S. FT24 13V o.Verstärkungsringe Schrägverschraubung	68	23	9	100	**364952**
	Schließteil i.S. FT24 13V o.Verstärkungsringe Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	68	23	9	100	**364953**

210779 

9.1.8.5 Schließteile für Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Silber	Haken-Bolzenschließteil Holz FT24 12L 13V	180	23	8	20	**210779**[1]

[1] Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar



214459

9.1.8.6 Winkelschließblech für Haken-Bolzen

		L	a x b		№
Silber	MF-HO Schließteil 4L 13V	180	8 x 30	20	**227065**[1]
			8 x 24	20	**214459**[2]

[1] Muss mit Ansteckende 369691 verwendet werden!
[2] Muss mit Ansteckende 362920 verwendet werden!

211598

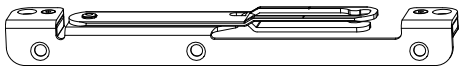
9.1.8.7 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle

		L	B	H		№
Silber	Fallenschließteil für MF Holz FT24 12L 13V	180	23	8	20	**211598**

209347

9.1.8.8 Schließteile für Fallen B-TV

		L	B	H		№
Silber	Fallenschließteil Holz FT24 12L 13V einstellbar	80	23	6,5	50	**209347**



216866

9.1.8.9 Schließteile für Türbegrenzer

			L	a x b		№
Silber	rechts	Türbegrenzer-Schließteil Holz FT24 12L 13V	200	20 x 24	20	**216865**
	links	Türbegrenzer-Schließteil Holz FT24 12L 13V	200	20 x 24	20	**216866**

210782

210781

9.1.8.10 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5

		L	B	H		№
Silber	Riegelschließteil mit 2 Schlitzen für 12mm Falzluft 13 Versatz	180	23	8	20	**210782**
	Bolzenschließteil FT24 13V	180	23	8	20	**210781**

203329

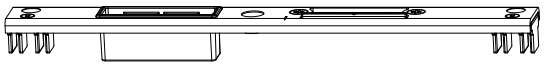
211369

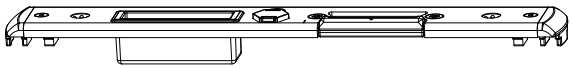
212474

9.1.8.11 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4

		L	B	H		№
Silber	Riegelschließteil FT24 13V 2 Schlitze	80	23	6,5	100	**203329**
	Riegelschließteil FT24 13V 2 Schlitze Schrägverschraubung + 1 mm Anpressdruck	80	23	6,5	100	**211369**
	Riegelschließteil FT24 13V 2 Schlitze Schrägverschraubung	80	23	7,7	100	**212474**

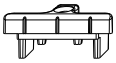
9.2 Schließteile gegenüberliegende Beschlagsnut

226490 

219259 

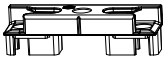
9.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	175	18	9	50	**58674**
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für PVC	235	24	8	20	**226489**
		Fallen- und Riegelschließteil EH für E-Öffner für PVC	250	32	8	20	**209104**
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für PVC	250	32	8	20	**219258**
	links	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	175	18	9	50	**58675**
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für PVC	235	24	8	20	**226490**
		Fallen- und Riegelschließteil EH für E-Öffner für PVC	250	32	8	20	**209105**
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für PVC	250	32	8	20	**219259**

34610 

9.2.2 Schließteile für VZ

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut - 1 mm Anpressdruck	48	19	8	200	**34606**
	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	48	17	8	200	**34610**

96558 

9.2.3 Schließteile für i.S.

			L	B	H		Nº
Silber	rechts	i.S. Schließteil für PVC	80	30	8	20	**354987**
	links	i.S. Schließteil für PVC	80	30	8	20	**355000**
		Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck	68	20	9	100	**96558**

217676

9.2.4 Schließteile für Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Silber	Haken-Bolzenschließteil für PVC	160	29,5	8	20	**211544**
	Haken-Bolzenschließteil Beschlagsnut	180	18	8	20	**217676**
	MF-HO Schließteil	180	32	6	20	**219260**

215497

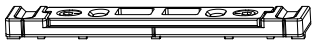
9.2.5 Schließteile für Fallen

		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil MD m. Einsatz E gegenüberliegende Beschlagsnut	120	24		20	**215497**
	Fallenschließteil Beschlagsnut	150	32	7	20	**209979**

35250

9.2.6 Schließteile für Fallen B-TV

		L	B	H		Nº
Silber	Fallenschließteil für Beschlagsnut	80	17	6,5	50	**35250**

217854 

9.3 Schließteile für Bodenschwelle

		№
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Gealan	20	**217854**
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Gutman	20	**217763**
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Gutman 9V	20	**228066**
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Schüco	20	**218985**
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Aluplast	20	**217631**
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Rehau	20	**217224**
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Trocal	20	**217438**
Riegelschließteil 2 Schlitze SilberVeka 13V	20	**217608**
Riegelschließteil 2 Schlitze Silber Veka 15V	20	**218270**

9.4 Schließteilleisten Holz

224649

9.4.1 Schließteilleisten Holz U-6x24x6 13 mm Versatz

				1	B	2	L		№
Silber	rechts	Schließteilleiste FT24 13V	2MF-HO	6	24	6	2.200	5	**218784**[1,2]
			2MF-HO K+605	6	24	6	2.035	5	**224649**[1,2]
			2MF-HO K+980	6	24	6	2.200	5	**224651**[1,2]
			4HO-BO	6	24	6	2.200	5	**226733**[2,3]
	links	Schließteilleiste FT24 13V	2MF-HO	6	24	6	2.200	5	**218785**[1,2]
			2MF-HO K+605	6	24	6	2.035	5	**224650**[1,2]
			2MF-HO K+980	6	24	6	2.200	5	**224652**[1,2]
			4HO-BO	6	24	6	2.200	5	**226734**[2,3]

[1] Wird verwendet bei Türschloss A-TS
[2] Kann mit Schraubabdeckung 362704 verwendet werden
[3] Wird verwendet bei Türschloss Z-TS

104106

9.4.2 Schließteilleisten Holz U-8x28x8 13 mm Versatz

				1	B	2	L		№
Silber	rechts	Schließteilleiste FT28 13V	2MF-HO	8	28	8	2.220	5	**104110**[1]
			2MF-HO K+605	8	28	8	2.150	5	**104106**[1]
			2MF-HO K+980	8	28	8	2.420	5	**104108**[1]
			4HO-BO	8	28	8	2.220	5	**102939**[2]
	links	Schließteilleiste FT28 13V	2MF-HO	8	28	8	2.220	5	**104111**[1]
			2MF-HO K+605	8	28	8	2.150	5	**104107**[1]
			2MF-HO K+980	8	28	8	2.420	5	**104109**[1]
			4HO-BO	8	28	8	2.220	5	**102940**[2]

[1] Wird verwendet bei Türschloss A-TS
[2] Wird verwendet bei Türschloss Z-TS

219527

9.4.3 Schließteilleisten Holz U-10x30x10 15 mm Versatz

				1	B	2	L		№
Silber	rechts	Schließteilleiste Holz FT30 15V	2MF-HO	10	30	10	2.400	5	**219527**[1]
			2MF-HO K+605	10	30	10	2.400	5	**219529**[1]
			2MF-HO K+980	10	30	10	2.400	5	**219531**[1]
	links	Schließteilleiste Holz FT30 15V	2MF-HO	10	30	10	2.400	5	**219528**[1]
			2MF-HO K+605	10	30	10	2.400	5	**219530**[1]
			2MF-HO K+980	10	30	10	2.400	5	**219532**[1]

[1] Wird verwendet bei Türschloss A-TS

9.5 Schließteile PVC

9.5.1 Schließteile & Schließteilleisten für A-TS Automatic/Comfort PT

Profile	Fallen- Riegelschließteil A-TS rechts	Fallen- Riegelschließteil A-TS links	MF-HO Schließteil	Schließteilleiste 2MF-HO rechts	Schließteilleiste 2MF-HO links	Schließteilleisten 2MF-HO + TB rechts	Schließteilleisten 2MF-HO + TB links	Schließteilleiste 2MF-HO K+605 rechts	Schließteilleiste 2MF-HO K+605 links	Schließteilleiste 2MF-HO K+980 rechts	Schließteilleiste 2MF-HO K+980 links	Passende E-Öffner	Abdeckstulp für Stößelkontakt Flügel	Abdeckstulp für Stößelkontakt Rahmen (links)	Abdeckstulp für Stößelkontakt Rahmen (rechts)
In Alpha 70 Prestigio	225715	225716	225717	-	-	-	-	-	-	-	-	478680	-	-	-
Aluplast 2000	219431	219432	219433	219429	219430	225051	225052	219436	219437	219434	219435	478680	-	-	-
Aluplast 4000/5000/6000	217924	217925	217930	217920	217921	225047	225048	217922	217923	217926	217927	478680	478844	478848	478849
Beschlagsnut gegenüber	219258	219259	219260	219225	219226	-	-	219227	219228	219229	219230	478680	-	-	-
Brügmann AD	217936	217937	217941	217932	217933	225866	225867	217934	217935	217938	217939	478680	478845	478874	478875
Deceuninck Zendow/Elegant/Thermofibra	224053	224054	219322	219318	219319	-	-	219325	219326	219323	219324	478680	-	-	-
Gealan S 3000/7000/8000/9000	217914	217915	217918	217910	217911	225055	225056	217912	217913	217916	217917	478680	478844	478850	478851
Inoutic AD/Prestige	219252	219253	219254	219210	219211	225882	225883	219212	219213	219214	219215	478680	478844	478852	478853
KBE System 70 AD	224097	224098	224064	226482	226483	-	-	226484	226485	226486	226487	478680	478844	478870	478871
Kömmerling Eurofutur/Eurodur	217947	217948	217951	217943	217944	224862	224863	217945	217946	217949	217950	478680	478844	478868	478869
Kömmerling Eurofutur 88+ MD	217947	217948	217951	217943	217944	224862	224863	217945	217946	217949	217950	478680	478844	478868	478869
Profine 76/88	224097	224098	224064	226482	226483	-	-	226484	226485	226486	226487	478680	-	-	-
Rehau S 730	219249	219250	219251	219204	219205	225039	225040	219206	219207	219208	219209	478680	478844	478856	478857
Rehau Tritec/S706 New	224039	224040	224059	-	-	225043	225044	-	-	-	-	478680	-	-	-
Rehau Geneo/Synego	217957	217958	217961	217953	217954	225043	225044	217891	217892	217903	217904	478680	478844	478854	478855
Salamander 2D/3D/Streamline 76	217924	217925	217930	217920	217921	225047	225048	217922	217923	217926	217927	478680	478845	478858	478859
Salamander bluEvolution	217957	217958	217961	217953	217954	225043	225044	217891	217892	217903	217904	478680	478844	479527	479528
Salamander bluEvolution 82	217936	217937	217941	217932	217933	-	-	217934	217935	217938	217939	478680	-	-	-
Salamander Streamline	217924	217925	217930	217920	217921	225047	225048	217922	217923	217926	217927	478680	478845	478858	478859
Schüco CT 70 - AS	219431	219432	219433	219429	219430	225051	225052	219436	219437	219434	219435	478680	478844	478860	478861
Schüco Si 82	219431	219432	219433	219429	219430	225051	225052	219436	219437	219434	219435	478680	478844	478860	478861
Veka Softline/Topline mit Beschlagsnut	217936	217937	217941	217932	217933	-	-	217934	217935	217938	217939	478680	478844	478864	478865
Veka Softline/Topline ohne Beschlagsnut	219499	219500	219501	224083	224084	227795	227796	224085	224086	224087	224088	478681	478844	478862	478863
Veka Softline/Topline ohne Beschlagsnut Breite 44 mm -1 mm APD	226094	226095	226096	226080	226081	-	-	226082	226083	226084	226085	478681	-	-	-
Veka Beschlagsnut gegenüber 15 mm Versatz	227386	227387	224923	-	-	-	-	-	-	-	-	478681	-	-	-
Wymar Profex 3000	219361	219362	219363	219359	219360	-	-	219366	219367	219364	219365	478680	-	-	-

9.5.2 Schließteile & Schließteilleisten für G-TS/Z-TS Modul PT-M

Profile	Fallen- Riegelschließteil mit Exzenter rechts	Fallen- Riegelschließteil mit Exzenter links	Fallen- Riegelschließteil für E-Öffner rechts	Fallen- Riegelschließteil für E-Öffner links	HO-BO Schließteil ZA	TB-Schließteil rechts	TB-Schließteil links	Schließteilleiste 2MF-HO rechts	Schließteilleiste 2MF-HO links	Schließteilleisten 2MF-HO + TB rechts	Schließteilleisten 2MF-HO + TB links	Schließteilleiste 2MF-HO K+605 rechts	Schließteilleiste 2MF-HO K+605 links	Schließteilleiste 2MF-HO K+980 rechts	Schließteilleiste 2MF-HO K+980 links	Schließteilleiste EH für 4 HO-BO rechts	Schließteilleiste EH für 4 HO-BO links	Fräsabdeckung HO-BO	Passende E-Öffner
Aluplast 2000	209091	209092	209094	209095	211557	-	-	219429	219430	225051	225052	219436	219437	219434	219435	-	-	358027	478680
Aluplast 4000/5000/6000	209096	209097	209099	209100	211543	212934*	212935*	217920	217921	225047	225048	217922	217923	217926	217927	-	-	358027	478680
Beschlagsnut gegenüber	209101	209102	209104	209105	211544	-	-	219225	219226	-	-	219227	219228	219229	219230	-	-	358027	478680
Brügmann AD	209106	209107	209109	209110	211545	214367*	214368*	217932	217933	-	-	217934	217935	217938	217939	-	-	358027	478680
Deceuninck Zendow/Elegant/Thermofibra	209121	209122	209124	209125	211549	-	-	219318	219319	-	-	219325	219326	219323	219324	213663	213664	358027	478680
Dimex Komfort	209096	209097	209099	209100	211543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358027	478680
Gealan S 3000/7000/8000/9000	209131	209132	209134	209135	211550	214369*	214370*	217910	217911	-	-	217912	217913	217916	217917	225057	225058	358027	478680
inoutic AD/Prestige	209176	209177	209179	209180	211555	-	-	219210	219211	225882	225883	219212	219213	219214	219215	-	-	358027	478680
KBE System 70 AD	209136	209137	209139	209140	211551	215432*	215433*	226482	226483	-	-	226484	226485	226486	226487	-	-	358027	478680
Kömmerling Eurofutur/Eurodur	-	-	215199	215204	211552	-	-	217943	217944	224862	224863	217945	217946	217949	217950	-	-	-	478680
Kömmerling Eurofutur 88+ MD	-	-	215199	215204	211552	-	-	217943	217944	224862	224863	217945	217946	217949	217950	-	-	358027	478680
Kömmerling Gold 70	209136	209137	209139	209140	211551	215432*	215433*	226482	226483	-	-	226484	226485	226486	226487	-	-	358027	478680
Profine 76/88	209136	209137	209139	209140	211551	215432	215433	226482	226483	-	-	226484	226485	226486	226487	-	-	358027	478680
Rehau S 730	209156	209157	209159	209160	211553	-	-	219204	219205	-	-	219206	219207	219208	219209	-	-	358027	478680
Rehau Geneo/Tritec/S706 New/Synego	209161	209162	209164	209165	-	-	-	-	-	225043	225044	-	-	-	-	-	-	358027	478680
Salamander Streamline 76/2D/3D	209166	209167	209169	209170	211554	-	-	217920	217921	225047	225048	217922	217923	217926	217927	-	-	358027	478680
Salamander bluEvolution	216382	216383	213592	213593	213595	-	-	217953	217954	225043	225044	217891	217892	217903	217904	-	-	358027	478680
Salamander bluEvolution 82	209106	209107	209109	209110	211145	214367	214368	217932	217933	-	-	217934	217935	217938	217939	-	-	358027	478680
Schüco CT 70 - AS	209091	209092	209094	209095	211557	-	-	219429	219430	225051	225052	219436	219437	219434	219435	-	-	358027	478680
Schüco Si 82	209091	209092	209094	209095	211557	-	-	219429	219430	225051	22052	219436	219437	219434	219435	-	-	358027	478680
Veka Softline/Topline mit Beschlagsnut	209106	209107	209109	209110	211545	214367*	214368*	217932	217933	-	-	217934	217935	217938	217939	-	-	358027	478680
Veka Softline/Topline ohne Beschlagsnut	-	-	219502	219503	219501	216488	216489	224083	224084	227795	227796	224085	224086	224087	224088	-	-	-	478683
Veka Softline/Topline ohne Beschlagsnut Breite 44 mm -1 mm APD	-	-	226097	226098	226096	-	-	226080	226081	-	-	226082	226083	226084	226085	-	-	-	478683
Veka Beschlagsnut gegenüber 15 mm Versatz	-	-	224921	224922	224923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478683

9.5.3 Schließteile & Schließteilleisten für Z-TF PT

Profile	Fallen- Riegelschließteil mit Exzenter rechts	Fallen- Riegelschließteil mit Exzenter links	Fallen- Riegelschließteil für E-Öffner rechts	Fallen- Riegelschließteil für E-Öffner links	Fallenschließteil für E-Öffner	i.S. Schließteil rechts Serie ZA	i.S. Schließteil links Serie ZA	Z-TF 2MF + 2i.S.Schließteile rechts	Z-TF 2MF + 2i.S.Schließteilleisten links	Z-TF 2MF + 2i.S. K+500 Schließteilleiste links	Z-TF 2MF + 2i.S. K+500 Schließteilleiste rechts	Passende E-Öffner
Aluplast 2000	209091	209092	209094	209095	209977	355494	355506	210726	210727	213700	213701	478680
Aluplast 4000/5000/6000	209096	209097	209099	209100	209978	354986	354999	210728	210729	212806	212807	478680
Beschlagsnut gegenüber	209101	209102	209104	209105	209979	354987	355000	210730	210731	213385	213386	478680
Brügmann AD	209106	209107	209109	209110	209980	354988	355001	210732	210733	213685	213686	478680
Deceuninck Zendow/Elegant/Thermofibra	209121	209122	209124	209125	209983	357363	357364	210913	210914	213400	213401	478680
Dimex Komfort	209096	209097	209099	209100	209978	354986	354999	210728	210729	212806	213807	478680
Gealan S 3000/7000/8000/9000	209131	209132	209134	209135	209985	355498	355510	207831	207830	213377	213378	478680
Inoutic AD/Prestige	209176	209177	209179	209180	209991	354992	355005	210740	210741	213732	213733	478680
KBE System 70 AD	209136	209137	209139	209140	209987	355023	355048	210744	210745	213839	213840	478680
Kömmerling Eurofutur/Eurodur	-	-	209144	209145	209986	355497	355509	210734	210735	213708	213709	478680
Kömmerling Eurofutur 88+ MD	-	-	209144	209145	209986	355497	355509	210734	210735	213708	213709	478680
Kömmerling Gold 70	209136	209137	209139	209140	209987	355023	355048	210744	210745	213839	213840	478680
Profine 76/88	209136	209137	209139	209140	209987	355023	355048	210744	210745	213839	213840	478680
Rehau S 730 / Brilliant Design	209156	209157	209159	209160	209988	355489	355501	210736	210737	213716	213717	478680
Rehau Geneo/Tritec/S706 New/Synego	209161	209162	209164	209165	-	355490	355502	213359	213360	-	-	478680
Salamander 2D/3D/Streamline 76	209166	209167	209169	209170	209989	355493	355505	210738	210739	213724	213725	478680
Salamander bluEvolution	216382	216383	213592	213593	213594	362138	362135	213603	213604	-	-	478680
Schüco CT 70 - AS	209091	209092	209094	209095	209977	355494	355506	210726	210727	213700	213701	478680
Schüco Si 82	209091	209092	209094	209095	209977	355494	355506	210726	210727	213700	213701	478680
Veka Softline/Topline mit Beschlagsnut	209106	209107	209109	209110	209980	354988	355001	210732	210733	213685	213686	478680
Veka Softline/Topline ohne Beschlagsnut	-	-	219502	219503	209993	355495	355507	-	-	-	-	478680

9.6 Schließteile ALU

9.6.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz

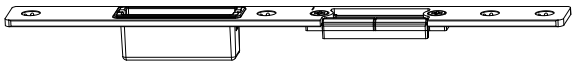
9.6.1.1 Schließteile

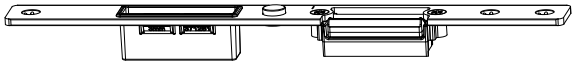
216977

9.6.1.1.1 Schließteile Fallen-Bolzen

		L	B	H		№
Silber	Fallen- und Bolzenschließteil für Alu	200	24	3	20	**216977**[1]

[1] Mit E-Öffner 478680 verwendbar

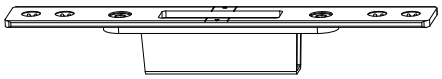
212283 

219184 

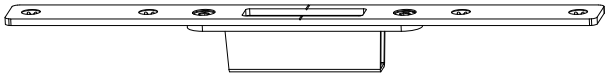
9.6.1.1.2 Schließteile Fallen-Riegel

			L	B	H		№
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für Alu	250	24	3	20	**212282**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	250	24	3	20	**219183**[1]
	links	Fallen- und Riegelschließteil für Alu	250	24	3	20	**212283**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	250	24	3	20	**219184**[1]

[1] Mit E-Öffner 478680 verwendbar

212647 

216981

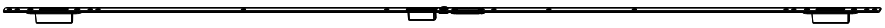
227388 

9.6.1.1.3 Schließteile Haken-Bolzen

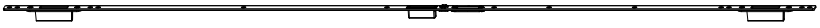
		L	B	H		№
Silber	Haken-Bolzenschließteil für Alu	190	25	3	20	**212647**
			24	3	20	**216981**
		265	24	3	20	**227388**

9.6.1.2 Schließteilleisten

219038



219040



219042

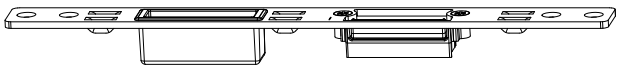
9.6.1.2.1 Schließteilleisten MF-HO

				t_1	B	t_2	L		№
Silber	rechts	Schließteilleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	**219038**[1]
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	**219040**[1]
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	**219042**[1]
	links	Schließteilleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	**219039**[1]
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	**219041**[1]
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	**219043**[1]

[1] Mit E-Öffner 478680 verwendbar

9.6.2 Schließteile 3 mm Höhe 10 mm Versatz 14 mm Rahmennut

9.6.2.1 Schließteile



214407

9.6.2.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

			L	B	H		№
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für Alu 14mm Rahmennut	270	24	3	20	**214407**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu 14mm Rahmennut	270	24	3	20	**219036**[1]
	links	Fallen- und Riegelschließteil für Alu 14mm Rahmennut	270	24	3	20	**214408**[1]
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu 14mm Rahmennut	270	24	3	20	**219037**[1]

[1] Mit E-Öffner 478680 verwendbar

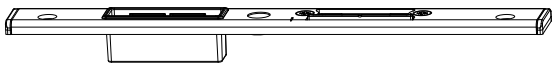
214409

9.6.2.1.2 Schließteile Haken-Bolzen

		L	B	H		№
Silber	Haken-Bolzenschließteil für Alu 14mm Rahmennut	190	25	3	20	**214409**

9.6.3 Schließteile 6 mm Höhe 13 mm Versatz

9.6.3.1 Schließteile



224970

9.6.3.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

			1	B	2	L		№
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	240	20	**224969**[1]
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	240	20	**224970**[1]

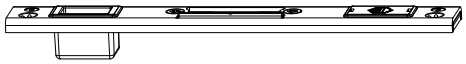
[1] Mit E-Öffner 478682 verwendbar

213180

9.6.3.1.2 Schließteile Haken-Bolzen

		L	B	H		№
Silber	Haken-Bolzenschließteil für Alu	160	24	6	20	**213180**[1]

[1] Mit Fräsabdeckung 358027 verwendbar



102998

9.6.3.1.3 Schließteile Fallen-Bolzen

		1	B	2	L		№
Silber	Fallen- und Bolzenschließteil für Alu	6	24	6	200	20	**102998**

216755

9.6.3.1.4 Schließteile für Türbegrenzer

			B	H	L		№
Silber	rechts	Türbegrenzer-Schließteil für Alu	24	6	220	20	**216754**
	links	Türbegrenzer-Schließteil für Alu	24	6	220	20	**216755**

9.6.3.2 Schließteilleisten

208470

9.6.3.2.1 Schließteilleisten Haken-Bolzen

				1	B	2	H	L		№
Silber	rechts	Schließteilleiste	4HO-BO	6	24	6	6	1.850	5	**208470**[1]
	links	Schließteilleiste	4HO-BO	6	24	6	6	1.850	5	**208471**[1]

[1] Mit E-Öffner 478682 verwendbar

224971

9.6.3.2.2 Schließteilleisten MF-HO

				1	B	2	H	L		№
Silber	rechts	Schließteilleiste	2MF-HO K+605	6	24	6	6	1.725	5	**224973**[1]
			2MF-HO K+980	6	24	6	6	2.105	5	**224975**[1]
			2MF-HO	6	24	6	6	1.855	5	**224971**[1]
	links	Schließteilleiste	2MF-HO	6	24	6	6	1.855	5	**224972**[1]
			2MF-HO K+605	6	24	6	6	1.725	5	**224974**[1]
			2MF-HO K+980	6	24	6	6	2.105	5	**224976**[1]

[1] Mit E-Öffner 478682 verwendbar

9.6.4 Schließteile 9 mm Versatz 14 mm Rahmennnut

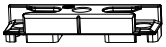
9.6.4.1 Schließteile für 1-flg. Tür

215785

9.6.4.1.1 Schließteile Haken-Bolzen			L	B	H		Nº
Silber	li/re	Haken-Bolzenschließteil für Alu	180	18	6	20	**215785**

50579

9.6.4.1.2 Riegelschließteile		L	B	H		Nº
Silber	Riegelschließteil mit 2 Schlitzen für Euronut 7/8/4	120	18	8	20	**50579**

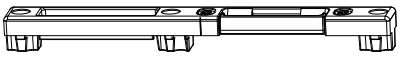
356361 

9.6.4.1.3 Schließteile i.S.		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil i.S. für Alu 9V	68	19	9	100	**356361**

356362

9.6.4.1.4 Schließteile		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil für Alu	48	19	8	200	**356362**

9.6.4.2 Schließteile für 2-flg. Tür

58674 

9.6.4.2.1 Schließteile Fallen-Riegel

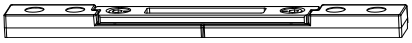
			B	H	L		№
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	**58674**
	links	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	**58675**

35250

9.6.4.2.2 Schließteile Fallen

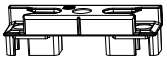
		1↕	B	↕2	H	L		№
Silber	für Beschlagsnut		17		6,5	80	50	**35250**
	Fallenschließteil MD m. Einsatz E gegenüberliegende Beschlagsnut	6	24	6		120	20	**215497**[1]

[1] Mit E-Öffner 478682 verwendbar

217676 

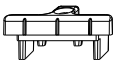
9.6.4.2.3 Schließteile Haken-Bolzen

		L	B	H		№
Silber	Haken-Bolzenschließteil Beschlagsnut	180	18	8	20	**217676**

96558 

9.6.4.2.4 Schließteile i.S.

		L	B	H		№
Silber	Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck	68	20	9	100	**96558**

34610 

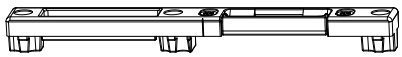
9.6.4.2.5 Schließteile

		L	B	H		№
Silber	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	48	17	8	200	**34610**

9.6.5 Schließteile 13 mm Versatz 14 mm Rahmennut

9.6.5.1 Schließteile für 2-flg. Tür

58674



9.6.5.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

			B	H	L		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	**58674**
	links	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	**58675**

35250

9.6.5.1.2 Schließteile Fallen

		1↕	B	↕2	H	L		Nº
Silber	für Beschlagsnut		17		6,5	80	50	**35250**
	Fallenschließteil MD m. Einsatz E gegenüberliegende Beschlagsnut	6	24	6		120	20	**215497**[1]

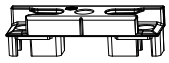
[1] Mit E-Öffner 478682 verwendbar

217676

9.6.5.1.3 Schließteile Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Silber	Haken-Bolzenschließteil Beschlagsnut	180	18	8	20	**217676**

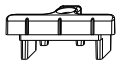
96558



9.6.5.1.4 Schließteile i.S.

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck	68	20	9	100	**96558**

34610



9.6.5.1.5 Schließteile

		L	B	H		Nº
Silber	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	48	17	8	200	**34610**

9.6.6 Schließteile für Slytec/Newtec

9.6.6.1 Schließteile

214695

9.6.6.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

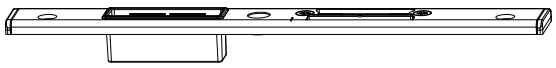
			1	B	2	L		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil MD m. Einsatz E für PVC	6	24	6	235	20	**214695**[1]
	links	Fallen- und Riegelschließteil MD m. Einsatz E für PVC	6	24	6	235	20	**214696**[1]

[1] Mit E-Öffner 478682 verwendbar

9.6.7 Schließteile für Schüco ADS außermittige Schraubachse, ADS 65-90 Schraubachse 7,5 mm

9.6.7.1 Schließteile

224969



9.6.7.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

			1	B	2	H	L		Nº
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	6	240	20	**224969**[1,2]
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	6	240	20	**224970**[1,2]

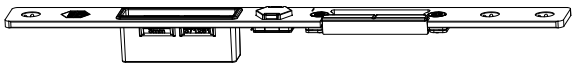
[1] Mit E-Öffner 478682 verwendbar
[2] Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar

213180

9.6.7.1.2 Schließteile Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Silber	Haken-Bolzenschließteil für Alu	160	24	6	20	**213180**

9.6.8 Schließteile für Schüco UP75 / UP90



250278

9.6.8.1 Schließteile Fallen-Riegel

		№
Fallen- und Riegelschließteil A-TS links für Alu Silber	20	**250279**
Fallen- und Riegelschließteil A-TS rechts für Alu Silber	20	**250278**

250280

9.6.8.2 Schließteile MF-HO

		№
MF-HO Schließteil für Alu Silber	20	**250280**[1]

[1] Kann mit Fräsabdeckung 479250 kombiniert werden

372866

9.6.8.3 Falleneinlaufstücke

		№
Falleneinlaufstück Schüco UP 75	20	**372866**
Falleneinlaufstück Schüco UP 90	20	**372867**

9.7 Schließteilleisten ALU

226929

9.7.1 Schließteilleisten Alu 3mm

				1	B	2	L		Nº
Silber	rechts	Schließteilleiste für Alu	4HO-BO	3	24	3	1.680	5	**226929**
	links	Schließteilleiste für Alu	4HO-BO	3	24	3	1.680	5	**226930**

250281

9.7.2 Schließteilleisten für Schüco UP75 / UP90

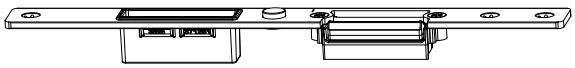
				1	B	2	L		Nº
Silber	rechts	Schließteilleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	**250281**[1]
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	**250283**[1]
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	**250285**[1]
	links	Schließteilleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	**250282**[1]
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	**250284**[1]
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	**250286**[1]

[1] Kann mit Fräsabdeckung 479250 kombiniert werden

9.8 Schließteile aus Edelstahl für ALU

9.8.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz

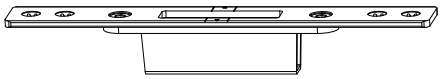
229874



9.8.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

			L	B	H		Nº
Edelstahl	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	250	24	3	20	**229874**
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	250	24	3	20	**229875**

229876



9.8.1.2 Schließteile Haken-Bolzen

		L	B	H		Nº
Edelstahl	Haken-Bolzenschließteil für Alu	190	25	3	20	**229876**

250446

9.8.1.3 Schließteile für Türbegrenzer

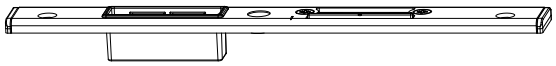
			1↕	B	↕2	L		Nº
Edelstahl	rechts	Türbegrenzer-Schließteil für Alu	3	24	3	250	20	**250446**
	links	Türbegrenzer-Schließteil für Alu	3	24	3	250	20	**250447**

250448

9.8.2 Schließteilleisten

				1↕	B	↕2	L		Nº
Edelstahl	rechts	Schließteilleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	**250448**
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	**250450**
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	**250452**
		Schließteilleiste	2MF-HO+TB	3	24	3	1.680	5	**250454**
	links	Schließteilleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	**250449**
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	**250451**
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	**250453**
		Schließteilleiste	2MF-HO+TB	3	24	3	1.680	5	**250455**

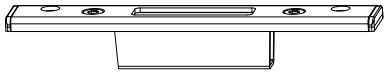
9.8.3 Schließteile 6 mm Höhe 13 mm Versatz



229877

9.8.3.1 Schließteile Fallen-Riegel

			L	B	H		№
Edelstahl	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	240	24	6	20	**229877**
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	240	24	6	20	**229878**



229879

9.8.3.2 Schließteile MF-HO

		L	B		№
Edelstahl	MF-HO Schließteil für Alu	165	24	20	**229879**

229880

9.8.3.3 Schließteilleisten

				1	B	2	L		№
Edelstahl	rechts	Schließteilleiste	2MF-HO	6	24	6	1.855	5	**229880**
			2MF-HO K+605	6	24	6	1.725	5	**229882**
			2MF-HO K+980	6	24	6	2.105	5	**229884**
	links	Schließteilleiste	2MF-HO	6	24	6	1.855	5	**229881**
			2MF-HO K+605	6	24	6	1.725	5	**229883**
			2MF-HO K+980	6	24	6	2.105	5	**229885**

10 Stulpflügelgetriebe

10.1 Stulpflügelgetriebe 120
10.1.1 Stulpflügelgetriebe für Holz 13 mm Versatz 28 mm Falztiefe U-8x28x8 120
10.1.2 Stulpflügelgetriebe 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut 120
10.1.3 Stulpflügelgetriebe Holz 15 mm Versatz U-10x30x10 120
10.1.4 Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16 120
10.1.5 Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16 ohne Sperrriegel 121
10.1.6 Stulpflügelgetriebe für PVC GM1020 U-6x32x6 121

10.2 Endverschlüsse für Stulpflügelgetriebe 122
10.2.1 Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 24 mm Falztiefe U-8x24x8 122
10.2.2 Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 28 mm Falztiefe U-8x28x8 122
10.2.3 Endverschlüsse 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut 122
10.2.4 Endverschlüsse 15 mm Versatz U-10x30x10 122
10.2.5 Endverschlüsse für PVC U-6x32x6 122
10.2.6 Endverschlüsse für Holz 24 mm Falztiefe mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x24x8 123

10.3 Verlängerungen für Stulpflügelgetriebe 124
10.3.1 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x24x8 124
10.3.2 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8 124
10.3.3 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut 124
10.3.4 Verlängerungen für PVC U-6x32x6 124

10 Stulpflügelgetriebe

10.1 Stulpflügelgetriebe

219032

10.1.1 Stulpflügelgetriebe für Holz 13 mm Versatz 28 mm Falztiefe U-8x28x8

										Nº
Silber	rechts	2MF-HO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	**219032**
		2MF-HO K+605	1.050	8	28	8	2.130	340	5	**219591**
		2MF-HO K+980	1.050	8	28	8	2.400	185	5	**219593**
		4HO-BO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	**212411**
	links	2MF-HO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	**219033**
		2MF-HO K+605	1.050	8	28	8	2.130	340	5	**219592**
		2MF-HO K+980	1.050	8	28	8	2.400	185	5	**219594**
		4HO-BO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	**212412**

219030

10.1.2 Stulpflügelgetriebe 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut

										Nº
Silber	rechts	2MF-HO	1.020	8	28	8	2.225	340	5	**224740**[1]
			1.050	8	28	8	2.255	340	5	**219030**
		2MF-HO K+605	1.020	8	28	8	2.100	340	5	**224742**
			1.050	8	28	8	2.130	340	5	**219586**
		2MF-HO K+980	1.020	8	28	8	2.370	185	5	**224744**
			1.050	8	28	8	2.400	185	5	**219589**
		4HO-BO	1.020	8	28	8	2.225	340	5	**217342**
			1.050	8	28	8	2.255	340	5	**213117**
	links	2MF-HO	1.020	8	28	8	2.225	340	5	**224741**
			1.050	8	28	8	2.255	340	5	**219031**
		2MF-HO K+605	1.020	8	28	8	2.100	340	5	**224743**
			1.050	8	28	8	2.130	340	5	**219588**
		2MF-HO K+980	1.020	8	28	8	2.370	185	5	**224745**
			1.050	8	28	8	2.400	185	5	**219590**
		4HO-BO	1.020	8	28	8	2.225	340	5	**217343**
			1.050	8	28	8	2.255	340	5	**213118**

[1] Wird verwendet bei Türschloss A-TS

219577

10.1.3 Stulpflügelgetriebe Holz 15 mm Versatz U-10x30x10

										Nº
Silber	rechts	2MF-HO	1.050	10	30	10	2.255	340	5	**219577**[1]
		2MF-HO K+605	1.050	10	30	10	2.130	340	5	**219579**[1]
		2MF-HO K+980	1.050	10	30	10	2.400	185	5	**219581**[1]
	links	2MF-HO	1.050	10	30	10	2.255	340	5	**219578**[1]
		2MF-HO K+605	1.050	10	30	10	2.130	340	5	**219580**[1]
		2MF-HO K+980	1.050	10	30	10	2.400	185	5	**219582**[1]

[1] Wird verwendet bei Türschloss A-TS

227136

10.1.4 Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16

								Nº
Silber	rechts	4iS	1.050	16	2.150	287	5	**227136**
	links	4iS	1.050	16	2.150	287	5	**227137**

206454

10.1.5 Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16 ohne Sperrriegel				L			№
Silber			1.050	1.860	264	10	**206454**

225159

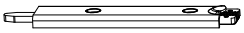
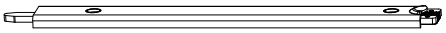
10.1.6 Stulpflügelgetriebe für PVC GM1020 U-6x32x6				1		2	L			№
Silber	rechts	2MF-HO	1.020	6	32	6	2.200	315	5	**225159**
		2MF-HO K+605	1.020	6	32	6	2.100	340	5	**225161**
	links	2MF-HO	1.020	6	32	6	2.200	315	5	**225160**
		2MF-HO K+605	1.020	6	32	6	2.100	340	5	**225162**

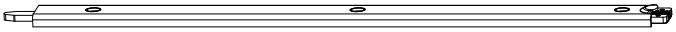
10.2 Endverschlüsse für Stulpflügelgetriebe

219444 219445

10.2.1 Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 24 mm Falztiefe U-8x24x8

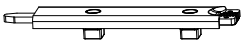
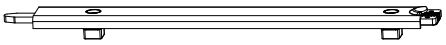
silber	für Holz	12 L	13V	rechts/links	8	24	8	125	10	**219444**
								260	5	**219445**
								415	5	**219446**

215858  212419 

212421 

10.2.2 Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 28 mm Falztiefe U-8x28x8

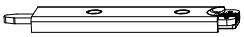
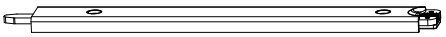
silber	für Holz	12 L	rechts	8	28	8	125	5	**215858**
			links	8	28	8	125	5	**215859**
			rechts	8	28	8	260	5	**212419**
			links	8	28	8	260	5	**212420**
			rechts	8	28	8	415	5	**212421**
			links	8	28	8	415	5	**212422**

215862  213621 

213623

10.2.3 Endverschlüsse 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut

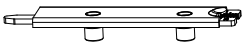
silber	rechts	8	28	8	125	10	**215862**
	links	8	28	8	125	10	**215863**
	rechts	8	28	8	260	5	**213621**
	links	8	28	8	260	5	**213622**
	rechts	8	28	8	415	5	**213623**
	links	8	28	8	415	5	**213624**

216503  216505 

216507

10.2.4 Endverschlüsse 15 mm Versatz U-10x30x10

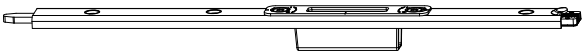
silber	für Holz	12 L	rechts	10	30	10	125	5	**216503**
			links	10	30	10	125	5	**216504**
			rechts	10	30	10	260	5	**216505**
			links	10	30	10	260	5	**216506**
			rechts	10	30	10	415	5	**216507**
			links	10	30	10	415	5	**216508**

225167 

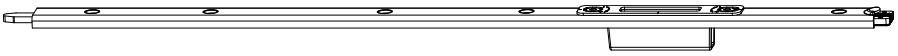
10.2.5 Endverschlüsse für PVC U-6x32x6

silber	für PVC	rechts	6	32	6	125	20	**225167**
		links	6	32	6	125	20	**225168**

219438



219440



10.2.6 Endverschlüsse für Holz 24 mm Falztiefe mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x24x8

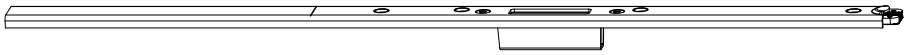
silber	für Holz	12 L	13V	rechts	8	24	8	355	5	**219438**
				links	8	24	8	355	5	**219439**
				rechts	8	24	8	565	5	**219440**
				links	8	24	8	565	5	**219441**

10.3 Verlängerungen für Stulpflügelgetriebe

219442

10.3.1 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x24x8

silber	für Holz	12 L	13V	rechts	8	24	8	590	5	**219442**
				links	8	24	8	590	5	**219443**



216258

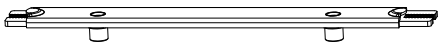
10.3.2 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8

silber	für Holz	rechts	8	28	8	590	5	**216258**
		links	8	28	8	590	5	**216259**

216298

10.3.3 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut

silber	rechts	8	28	8	590	5	**216298**
	links	8	28	8	590	5	**216299**



225169

10.3.4 Verlängerungen für PVC U-6x32x6

silber	für PVC	6	32	6	250	5	**225169**

11 Kantriegel

11.1 Haustürkantriegel **126**
11.1.1 Haustürkantriegel 4L 126
11.1.2 Haustürkantriegel 12L 127
11.1.3 Haustürkantriegel für Beschlagsnut 128
11.1.4 Haustürkantriegel 18 mm breit 128

11.2 Innentürkantriegel **129**
11.2.1 Innentürkantriegel 4 mm Falzluft 129

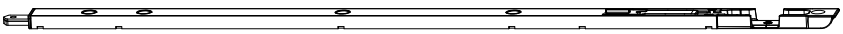
11 Kantriegel

11.1 Haustürkantriegel

11.1.1 Haustürkantriegel 4L

58464

208998

55985 

11.1.1.1 Haustürkantriegel 4 mm Falzluft 9 mm Versatz

						L		№
Silber	4L		R8	11	8	255	20	**58464**
						540	20	**58468**
				18	8	255	20	**208998**
						540	20	**208999**
					10	540	20	**55985**
						255	20	**55989**
		unten links	R8	18	7	255	20	**59424**
		unten rechts	R8	18	7	255	20	**59425**

213833

11.1.1.2 Haustürkantriegel 4 mm Falzluft 13 mm Versatz U-6x24x6

					L		№
Silber	4L 13V	links	20	10	120	20	**213834**
		rechts	20	10	120	20	**213833**

11.1.2 Haustürkantriegel 12L

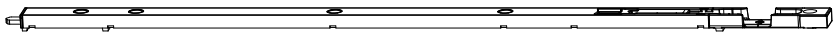
210876 221097

11.1.2.1 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft 9 mm Versatz

Silber	4L	R8	11	8	255	20	**58464**[1]
					540	20	**58468**[1]
			18	8	255	20	**208998**[1]
					540	20	**208999**[1]
				10	540	20	**55985**[1]
					255	20	**55989**[1]
	Eurofalz		18	10	200	20	**210876**
					255	20	**221097**

[1] Muss mit Ansteckende 43718 verwendet werden!

58608

59427 

11.1.2.2 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft Euronut 6/8/4

Silber	Euronut 6/8/4	links	11	8	255	20	**58609**
					540	20	**59426**
		rechts	11	8	255	20	**58608**
					540	20	**59427**

59429 58574

11.1.2.3 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft Euronut 7/8/4

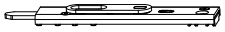
Silber	Euronut 7/8/4	links	11	8	255	20	**59428**
					540	20	**59430**
		rechts	11	8	255	20	**59429**
					540	20	**59431**
		links	18	10	255	20	**58575**
		rechts	18	10	255	20	**58574**

213831

11.1.2.4 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft 13 mm Versatz U-6x24x6

Silber	für 12L 13V	rechts	20	10	120	20	**213831**
		links	20	10	120	20	**213832**

11.1.3 Haustürkantriegel für Beschlagsnut

213829 

11.1.3.1 Haustürkantriegel U-6x24x6

Silber	für Beschlagsnut MD	links	20	10	120	20	**213830**
		rechts	20	10	120	20	**213829**

213825

11.1.3.2 Haustürkantriegel U-6x32x6

Silber	für Beschlagsnut	rechts	20	10	130	20	**213825**
		links	20	10	130	20	**213826**

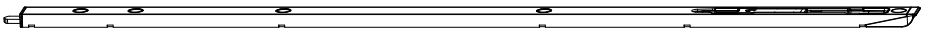
50598

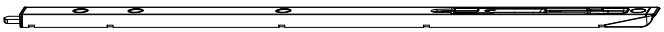
11.1.4 Haustürkantriegel 18 mm breit

Silber	4L		R8	11	8	255	20	**58464**[1]
						540	20	**58468**[1]
				18	8	255	20	**208998**[1]
						540	20	**208999**[1]
					10	540	20	**55985**[1]
						255	20	**55989**[1]
	PVC	rechts		18	10	257	20	**50598**
		links		18	10	257	20	**50599**

[1] Muss mit Unterlage für Kantriegel verwendet werden!

11.2 Innentürkantriegel

58465 

57916 

11.2.1 Innentürkantriegel 4 mm Falzluft

		R			L		№
Silber	4L	R8	12	8	600	20	**58465**
					540	20	**209000**
					255	20	**57915**
					425	20	**57916**
		R90	12	8	540	20	**59433**
					255	20	**58029**
					425	20	**58030**
					600	20	**58469**

12 Zubehör

12.1 Endverschlüsse für Türschloss Z-TS und G-TS 132
12.1.1 Endverschlüsse gleichläufig 132
12.1.2 Endverschlüsse gegenläufig 134

12.2 Zubehör für Türschloss A-TS 135
12.2.1 Verlängerungsstulp 135
12.2.2 Verkürzungsstulp 135
12.2.3 Zwischenstulp 135
12.2.4 Motor für A-TS Comfort 135
12.2.5 openDoor 136
12.2.6 Kabel und Zubehör für Profilausführung 4 und 12 Luft 136
12.2.7 Testmagnet für A-TS 137
12.2.8 Netzteile und USV-Modul 137
12.2.9 Verriegelungselement für Tagstellfunktion 137
12.2.10 Stößelkontakt 137
12.2.11 Abdeckstulpe für Stößelkontakt 138

12.3 Zubehör für Türschloss M-TS 139
12.3.1 Magnetschliessteile 139
12.3.2 Ringmagnet 139
12.3.3 Bluetooth Modul 139

12.4 Zubehör für Modulschlösser 140
12.4.1 Verlängerungsstulp A-TS / Z-TS / G-TS 140
12.4.2 Verkürzungsstulp A-TS / Z-TS / G-TS 140
12.4.3 Zwischenstulp 140
12.4.4 Stulpmodul mit Magnetzapfen 141
12.4.5 Stulpmodul Haken-Bolzen 141
12.4.6 Stulpmodul Zusatzschloss 141
12.4.7 Stulpmodul mit Türbegrenzer 142
12.4.8 Stulpmodul mit Türbegrenzer für Aluminiumsysteme 142

12.5 Zubehör für B-TV Multi Trend 143
12.5.1 Endverschluss oben ohne Zapfen mit Stangenausschluss 143

12.6 Zubehör für B-TV Multi Matic 144
12.6.1 Stulpverlängerung B-TV 144
12.6.2 Eckumlenkung B-TV 144
12.6.3 Endverschluss oben i.S. ohne Stangenausschluss 144
12.6.4 Endverschluss oben i.S. mit Stangenausschluss 144
12.6.5 Endverschluss unten ohne Zapfen mit Stangenausschluss 144

12.7 Zubehör für Aluminium 145

12.8 Verschlussüberwachung 145

12.9 Rollfalle für Z-TS PT-M 145

12.10 Kurbelfalle für Z-TS PT-M 145

12.11 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT-M 145

12.12 Kurbelfalle für Z-TF PT-M 146

12.13 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TF PT-M 146

12.14 Unterlagen für Kantriegel 146

12.15 Ansteckenden 146

12.16 Fräsabdeckungen 146

12.17 Abdeckungen 147

12.18 Abdeckstulpe 147

12.19 Bodenbuchse 147

12.20 Bauschlüssel für Z-TS / Z-TF 147

12.21 Drehbandsicherung 147

12.22 Fallenclips für E-Öffner 148

12.23 Falleneinsätze 148

12.24 MACO E-Öffner 148

12.25 MACO Tagstellungsöffner 148

12.26 Lehren 149
12.26.1 Schließteillehren 149

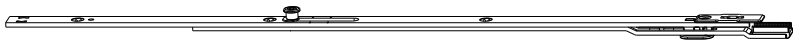
12 Zubehör

12.1 Endverschlüsse für Türschloss Z-TS und G-TS

12.1.1 Endverschlüsse gleichläufig

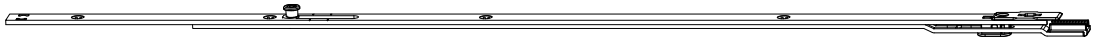
57824

55993



57825

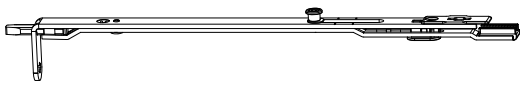
57826



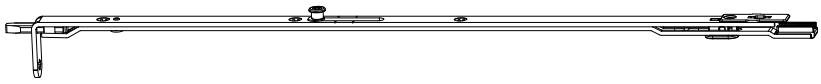
57827

12.1.1.1 Endverschluss ohne Stangenausschluss								№
silber	1.900 - 2.100	16	255	1	300	10	**57824**
		20	255	1	300	10	**11243**
	2.100 - 2.300	16	255	1	500	10	**55993**
		20	255	1	500	10	**11244**
	2.185 - 2.385	16	540	1	585	10	**57825**
		20	540	1	585	10	**101489**
	2.300 - 2.500	16	255	1	700	10	**57826**
		20	255	1	700	10	**101490**
	2.385 - 2.585	16	540	1	785	10	**57827**

58329



58330



12.1.1.2 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraublasche								№
silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	**58329**
						300	10	**58331**
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	**58330**
						500	10	**59405**

58107

55992

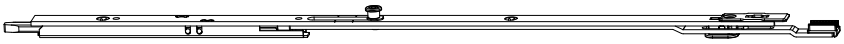
58458

12.1.1.3 Endverschluss mit Stangenausschluss ohne Anschraublasche								**№**
silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	**58107**
		20	255	9	1	300	10	**101483**
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	**55992**
	2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10	**58458**

12.1.2 Endverschlüsse gegenläufig

200983

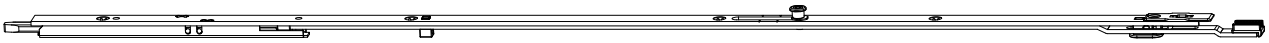
200984



200985

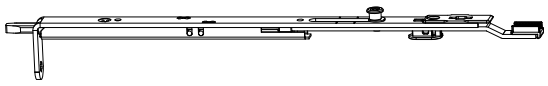
200986

200987

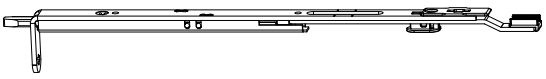


12.1.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss								№
silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	**200983**
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	**200984**
	2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10	**200985**
		20	540	9	1	585	10	**101486**
	2.300 - 2.500	16	255	9	1	700	10	**200986**
		20	255	9	1	700	10	**101487**
	2.385 - 2.585	16	540	9	1	785	10	**200987**
		20	540	9	1	785	10	**101488**

58191

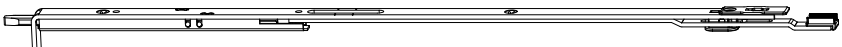


58335

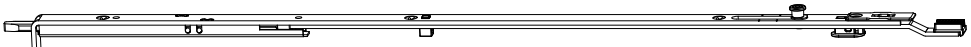


200981

200982



201184



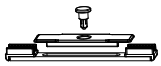
12.1.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraublasche								№
silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	**58191**
						300	10	**58335**
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	**200981**
						500	10	**200982**
		20	255	9	1	500	10	**101479**
	2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10	**201184**

12.2 Zubehör für Türschloss A-TS

104785

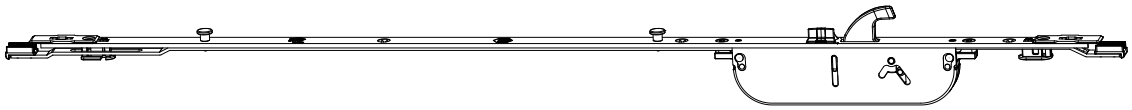
12.2.1 Verlängerungsstulp

			L		№
Verlängerungsstulp A-TS Silber	F	16	250	10	**104785**
		20	250	10	**104786**
		24	250	10	**104787**
		24 /16	250	10	**104788**
	U	24	250	10	**104789**


104790

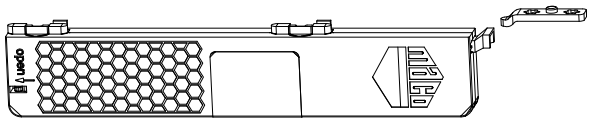
12.2.2 Verkürzungsstulp

			L		№
Verkürzungsstulp A-TS Silber	F	16	50	10	**104790**
		20	50	10	**104791**
		24	50	10	**104792**
		24 /16	50	10	**104793**
	U	24	50	10	**104794**


229773

12.2.3 Zwischenstulp

			L		№
Zwischenstulp A-TS mit 1MF-HO Silber	F	16	705	5	**229773**
		20	705	5	**229774**
		24	705	5	**229775**
		24 /16	705	5	**229776**
	U	24	705	5	**229777**

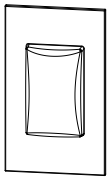

104130

12.2.4 Motor für A-TS Comfort

		№
Motor für 3-Fallen-Automatikschloss	1	**104130**

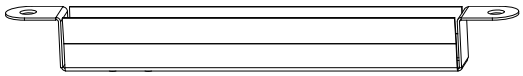
12.2.5 openDoor

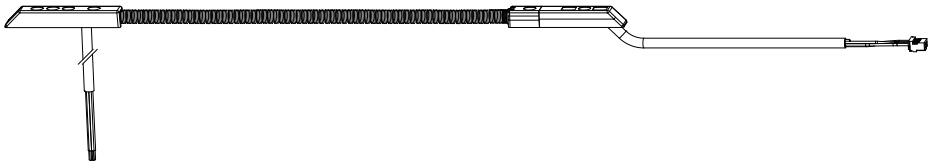
476515

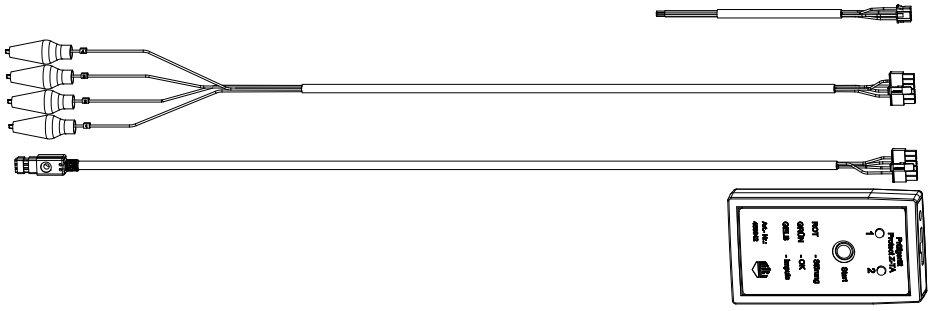

466699

12.2.5.1 Zutrittskontrollen		№
openDoor Keypad	1	**476515**
Bluetooth Modul für A-TS + M-TS	1	**480259**
openDoor Touchkey dLine		**480489**
openDoor Transponder Plus E	1	**466699**

363473


466837


466833


466842

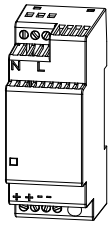
458274

12.2.6 Kabel und Zubehör für Profilausführung 4 und 12 Luft		№
Abdeckblech Kabelübergang Holz Edelstahl	1	**363473**
Abdeckblech f. Kabelübergang F-20	1	**466838**
Anschlusskabel 10 m	1	**466835**
Anschlusskabel 150 mm	1	**466836**
Anschlusskabel 3,5m	1	**479515**
Anschlusskabel 3,5m für M-TS	1	**480772**
Ersatzkabel für A-TS Prüfgerät (466842)	1	**480183**
Kabelwanne für 4 mm Luft	1	**466837**
Kabelübergang steckbar 1,5 / 6m	1	**480254**
Kabelübergang steckbar 2,5 / 10 m (mit 2 JST Stecker)	1	**466834**
Kabelübergang steckbar 2,5 / 6 m	1	**466833**
Kabelübergang steckbar 4,5 / 6m	1	**480255**
OpenDoor Prüfgerät	1	**466842**
Transponder 125 KHZ für openDoor	1	**458274**

227538

12.2.7 Testmagnet für A-TS

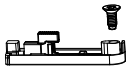
		№
Testmagnet A-TS	20	**227538**
Stufenmagnet Fallen- und Riegelschließteil A-TS	20	**373015**



480276

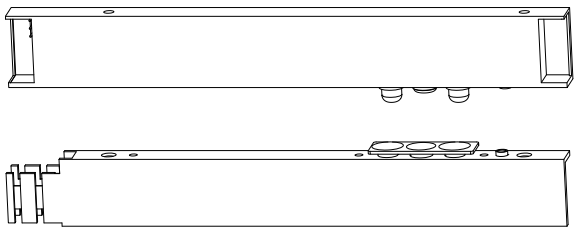
12.2.8 Netzteile und USV-Modul

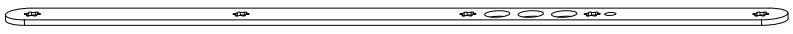
		№
Netzteil Hutschiene 24V	1	**468845**
Netzteil Hutschiene 24V für A-TS und M-TS	1	**480276**
Netzteil Unterputz 24V für A-TS und M-TS	1	**480277**
USV Modul für A-TS und M-TS	1	**480987**

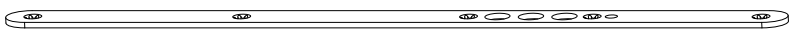

106054

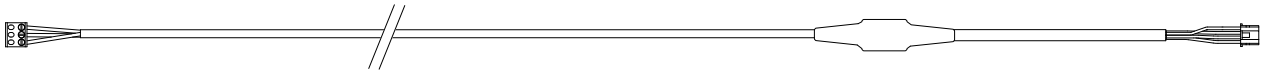
12.2.9 Verriegelungselement für Tagstellfunktion

		№
Verriegelungselement für Tagstellung A-TS und Z-TF	10	**106054**


478819




478820


478821

12.2.10 Stößelkontakt

		№
Stößelkontakt SECUREconnect 50	1	**478819**
Abdeckstulp SECUREconnect 50 F-350x20	1	**478820**[1]
Adapterkabel SECUREconnect 50	1	**478821**

[1] Es werden 2 Abdeckstulpe benötigt

12.2.11 Abdeckstulpe für Stößelkontakt

12.2.11.1 Abdeckstulpe für Flügelteil

					L		№
Abdeckstulp SECUREconnect 50	Flügelteil	für PVC	F	16	350	1	**478844**
				20	350	1	**478845**
				24	350	1	**478846**
			U	24	350	1	**478847**

12.2.11.2 Abdeckstulpe für Rahmenteil

					L		№
Abdeckstulp SECUREconnect 50	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478848**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478849**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478850**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478851**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478852**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478853**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478854**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478855**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478856**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478857**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478858**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478859**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478860**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478861**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478862**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478863**
						1	**478865**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478866**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478867**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478868**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478869**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478870**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478871**
	Rahmenteil rechts	für PVC				1	**478874**
	Rahmenteil links	für PVC				1	**478875**
	Rahmenteil rechts	für PVC	U	16	350	1	**479527**
	Rahmenteil links	für PVC	U	16	350	1	**479528**

12.3 Zubehör für Türschloss M-TS

229384

12.3.1 Magnetschliessteile		№
Magnetschließteil M-TS für Holz 4L Silber	20	**229384**
Magnetschließteil M-TS 13V Beschlagsnut gegenüber Holz/PVC Silber	20	**250593**

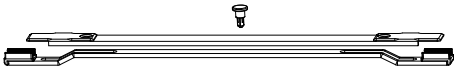
106144

12.3.2 Ringmagnet		№
Ringmagnet für M-TS Schließteilleisten 2mm	10	**106144**

12.3.3 Bluetooth Modul		№
Bluetooth Modul für A-TS + M-TS	1	**480259**

12.4 Zubehör für Modulschlösser

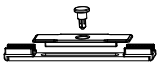
104785



12.4.1 Verlängerungsstulp A-TS / Z-TS / G-TS

			L		Nº
Verlängerungsstulp A-TS Silber	F	16	250	10	**104785**
		20	250	10	**104786**
		24	250	10	**104787**
		24 /16	250	10	**104788**
	U	24	250	10	**104789**

104790



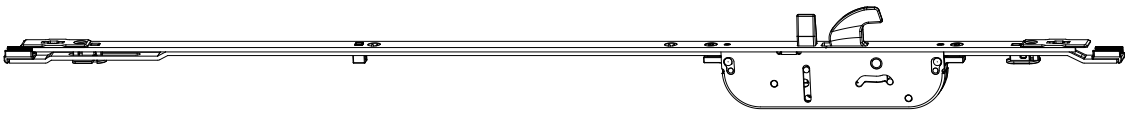
12.4.2 Verkürzungsstulp A-TS / Z-TS / G-TS

			L		Nº
Verkürzungsstulp A-TS Silber	F	16	50	10	**104790**
		20	50	10	**104791**
		24	50	10	**104792**
		24 /16	50	10	**104793**
	U	24	50	10	**104794**

215098

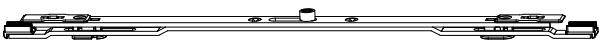
215102

212643



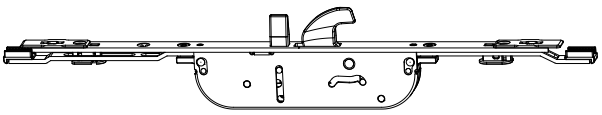
12.4.3 Zwischenstulp

			L		Nº
Zwischenstulp mit BO Silber	F	16	705	5	**215098**
		20	705	5	**215099**
		24 /16	705	5	**215101**
	U	24	705	5	**215396**
Zwischenstulp mit HO Silber	F	16	705	5	**215102**
		20	705	5	**215103**
		24	705	5	**215104**
	U	24	705	5	**215395**
Zwischenstulp mit HO-BO Silber	F	16	705	5	**212643**
		20	705	5	**212758**
		24	705	5	**212762**
		24 /16	705	5	**213961**
	U	24	705	5	**215376**

212646 

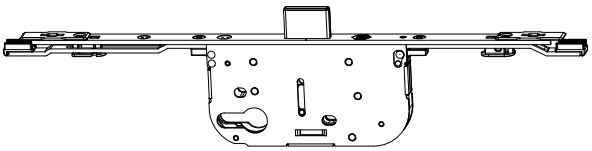
12.4.4 Stulpmodul mit Magnetzapfen

			L		№
Stulpmodul mit Kontaktgeber Silber	F	16	350	5	**212646**
		20	350	5	**212761**
		24	350	5	**212765**
		24 /16	350	5	**213964**
	U	24	350	5	**215380**

212644 

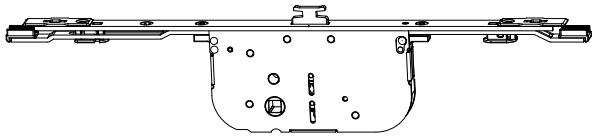
12.4.5 Stulpmodul Haken-Bolzen

			L		№
Stulpmodul mit HO-BO Silber	F	16	350	5	**212644**
		20	350	5	**212759**
		24 /16	350	5	**213962**
	U	24	350	5	**215377**

212645 

12.4.6 Stulpmodul Zusatzschloss

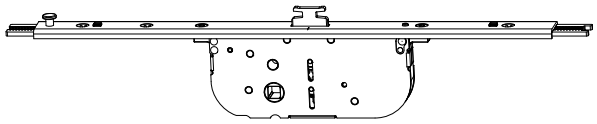
				L		№
Stulpmodul mit ZS Silber	F	16	DM 35	350	5	**212645**
			DM 45	350	5	**212774**
		20	DM 45	350	5	**212890**
			DM 50	350	5	**212891**
			DM 55	350	5	**212892**
			DM 65	350	5	**212894**
		24 /16	DM 35	350	5	**213963**
			DM 45	350	5	**213966**
			DM 65	350	5	**213969**
	U	24	DM 35	350	5	**215378**
			DM 45	350	5	**215379**



213046

12.4.7 Stulpmodul mit Türbegrenzer

				L		№
Stulpmodul mit TB Silber	F	16	DM 35	350	5	**213046**
			DM 40	350	5	**213047**
			DM 45	350	5	**213048**
			DM 50	350	5	**213049**
			DM 65	350	5	**213051**
		20	DM 35	350	5	**213054**
			DM 40	350	5	**213055**
			DM 45	350	5	**213056**
			DM 50	350	5	**213057**
			DM 55	350	5	**213058**
			DM 65	350	5	**213059**
			DM 80	350	5	**213061**
		24 /16	DM 35	350	5	**214030**
			DM 45	350	5	**214032**
			DM 50	350	5	**214033**
			DM 65	350	5	**214035**
			DM 80	350	5	**218168**
	U	24	DM 35	350	5	**215381**
			DM 45	350	5	**215382**
			DM 50	350	5	**224152**



225128

12.4.8 Stulpmodul mit Türbegrenzer für Aluminiumsysteme

				L		№
Stulpmodul mit TB Silber	U	24	DM 35	350	5	**225128**
			DM 45	350	5	**225129**

12.5 Zubehör für B-TV Multi Trend

55215

12.5.1 Endverschluss oben ohne Zapfen mit Stangenausschluss			L		№
silber	1.850 - 2.100	16	650	10	**55215**
	2.101 - 2.350	16	900	10	**55216**

12.6 Zubehör für B-TV Multi Matic

203697

12.6.1 Stulpverlängerung B-TV

				L			№
Silber	mit 1 i.S.	1950	1	497	1.701 - 1.950	10	**203697**
		2200	1	747	1.951 - 2.200	10	**203698**
	mit 2 i.S.	2450	2	997	2.201 - 2.450	10	**203699**

222201

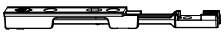
12.6.2 Eckumlenkung B-TV

		№
Eckumlenkung MM mit 1 i.S. FFB 320-1.800 Silber	50	**222201**

212687

12.6.3 Endverschluss oben i.S. ohne Stangenausschluss

		L		№
silber	1	113,5	20	**212687**

218977
218978 
214013
214014

208432
214016

12.6.4 Endverschluss oben i.S. mit Stangenausschluss

					L		№
silber	rechts	431 - 2.450	8		80	100	**218977**
	links	431 - 2.450	8		80	100	**218978**
		431 - 2.450	8		80	100	**214013**
						100	**214014**
					113,5	20	**208432**
						20	**214016**

225092

12.6.5 Endverschluss unten ohne Zapfen mit Stangenausschluss

		L		№
silber	500 - 2.350	170	20	**225092**

372904

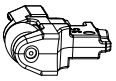
12.7 Zubehör für Aluminium

Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließteil 2 mm Schwarz	50	**372904**
Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließteil 3 mm Schwarz	50	**372926**
Fräsabdeckung Türschloss für Fallen- und Riegelschließteil Schwarz	50	**360397**
Abdeckkappe Fallen- und Bolzenschließteil Schwarz	100	**363959**
Fräsabdeckung Z-TF Fallen- und Bolzenschließteil für E-Öffner Schwarz	100	**364326**

478679

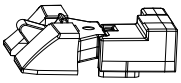
12.8 Verschlussüberwachung

Adapter für Riegelschaltkontakt Schwarz	10	**372968**
Riegelschaltkontakt Kabellänge 6m VdS C	1	**478679**

203784 

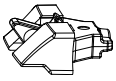
12.9 Rollfalle für Z-TS PT-M

Rollfalle	Z-TS	PT	DM 35	10	**203784**
			DM 40	10	**203785**
			DM 45	10	**203786**
			DM 50	10	**203787**
			DM 55	10	**203788**
			DM 65	10	**203790**
			DM 70	10	**203791**
			DM 80	10	**203792**

218475 

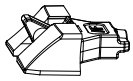
12.10 Kurbelfalle für Z-TS PT-M

Kurbelfalle Z-TS DM 45 PT	10	**226411**
Kurbelfalle Z-TS DM 35 PT	10	**218475**
Kurbelfalle Z-TS DM 40 PT	10	**218476**

101555 

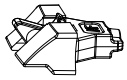
12.11 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT-M

Abgesetzte Kurbelfalle	Z-TS	PT	DM 35	10	**101555**
			DM 40	10	**101556**
			DM 45	10	**101553**
			DM 50	10	**101557**
			DM 55	10	**101477**
			DM 65	10	**101558**
			DM 70	10	**101559**
			DM 80	10	**101560**

226412 

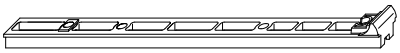
12.12 Kurbelfalle für Z-TF PT-M

Kurbelfalle Z-TF PT-M	5	**226412**

102293 

12.13 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TF PT-M

Abgesetzte Kurbelfalle MF f. Z-TF	10	**102293**

44253  44268

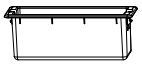
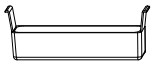
12.14 Unterlagen für Kantriegel

Unterlage für Haustürkantriegel 200 mm für Beschlagsnut	20	**360159**
Unterlage für Kantriegel für Beschlagsnut Silber	50	**44253**
Ansteckende für Kantriegel	100	**44268**
Unterlage für Haustürkantriegel rechts für Beschlagsnut	50	**44372**
Unterlage für Haustürkantriegel links für Beschlagsnut	50	**44373**

43718 362920 360074 354358 44205 44206

12.15 Ansteckenden

Ansteckende für Winkelschließblech 30x8 Holz FT30 13V Schwarz	100	**369691**
Ansteckende für TS-Schliessteil Eurofalz 18 mm, Silber	100	**43718**
Ansteckende für Winkelschließblech 24x8 Eurofalz 12L FT24 Schwarz	100	**362920**
Ansteckende für Fallenschließteil Eurofalz FT18 9V	100	**360074**
Ansteckende für TS-Schliessteil Eurofalz 20 mm, Silber	100	**354358**
Ansteckende für Schließteil rechts Euronut Silber	100	**44205**
Ansteckende für Schließteil links Euronut Silber	100	**44206**
Ansteckende für Schließteilleiste U8x28x8	20	**365687**
Ansteckende für Schließteilleiste PVC Graphitschwarz RAL 9011	20	**365273**
Stulpendkappe F-x16	100	**367560**
Stulpendkappe F-x20	100	**367561**
Ansteckende PROTECT zu U6x24x6 glatt Schwarz	100	**455121**

358024 360397  364326 43524 

12.16 Fräsabdeckungen

Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließteil 2 mm Schwarz	50	**372904**
Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließteil 3 mm Schwarz	50	**372926**
Fräsabdeckung MF-HO aus Metall	100	**479250**
Fräsabdeckung Haken-Bolzenschließteil Holz lang rechts und links Schwarz	50	**358024**
Fräsabdeckung Türschloss für Fallen- und Riegelschließteil Schwarz	50	**360397**
Fräsabdeckung Z-TF Fallen- und Bolzenschließteil für E-Öffner Schwarz	100	**364326**
Fräsabdeckung Fallen- und Bolzenschließteil PVC 11V für PVC Profile Schwarz	50	**355399**
Fräsabdeckung Haken-Bolzenschließteil für PVC Profile	50	**358027**
Fräsabdeckung Türschloss für Hakenverschlußschließteil Silber	50	**42586**
Fräsabdeckung Türschloss für Fallen- und Riegelschließteil für Holz-Profile Silber	50	**43524**

371289 362704 363959

12.17 Abdeckungen

Schmutzabdeckung Nebenverriegelung Türschloss	100	**371289**
Abdeckung für Schrägverschraubung Graphitschwarz RAL 9011	100	**362704**
Abdeckkappe Fallen- und Bolzenschließteil Schwarz	100	**363959**
Abdeckkappe für Dübelloch D=12mm Silber	100	**367559**

102852

364770

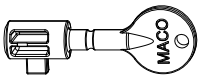
12.18 Abdeckstulpe

Verlängerung f. Schließteilleiste HOLZ U-6/24/6 Silber	5	**102852**
Abdeckstulp Silber F-1.400x20 PT	20	**364770**
Abdeckstulp Silber F-1.400x24/16 PT	20	**364771**
Abdeckstulp Silber U-1.000x24	5	**103001**

94219

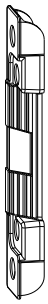
12.19 Bodenbuchse

Einbohrbuchse für Riegel 8x4 Silber	100	**94219**
Bodenbüchse hell verzinkt für Riegel 10x5	1	**453541**

40720 

12.20 Bauschlüssel für Z-TS / Z-TF

Bauschlüssel	20	**40720**

367738 

12.21 Drehbandsicherung

Drehbandsicherung Rahmenteil 4L 13V Silber	20	**367738**[1,2]
Drehbandsicherung Rahmenteil Holz FT18 9V u. FT22 13V Silber	20	**367505**
Drehbandsicherung Rahmenteil Euronut Silber	20	**367722**
Drehbandsicherung Flügelteil Silber	20	**217584**[3,4,5]
Drehbandsicherung Rahmenteil 4L 9V Silber	20	**368014**[2,6]

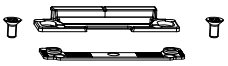
[1] 22 mm Frästiefe.
[2] Fräslänge 120 mm.
[3] Rahmenteile für PVC und Holz-Alu-Profile siehe Profilblätter.
[4] Flügel muss im Bereich des Flügelteils eine Beschlagsnut aufweisen.
[5] Muss bei MACO Grundsicherheit B und D verwendet werden.
[6] 18 mm Frästiefe.

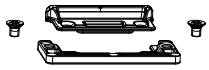
43586

12.22 Fallenclips für E-Öffner

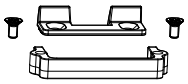
Fallenclips	50	**43586**
Fallenclips für abgesetzte Kurbelfalle und Nebenverriegelung MF-HO	50	**362906**

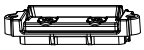
104626

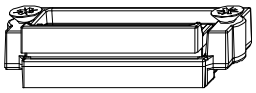
106142 

106145 

106146

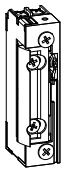
106147 

217810 

207003 

12.23 Falleneinsätze

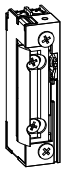
Falleneinsatz flach 2tlg.	20	**104626**
Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließteil für Alu Silber	20	**106142**
Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließteil A-TS für PVC Silber	20	**106145**
Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließteil EH für E-Öffner für PVC Silber	20	**106146**
Falleneinsatz mit Ausnehmung für Fallenrutsche für PVC Silber	20	**106147**
Falleneinsatz f. Winkelschliessblech 9V/10V	20	**217810**
Falleneinsatz 9V	20	**207003**

478680 

12.24 MACO E-Öffner

MACO E-Öffner mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	**478680**[1]
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	**478681**[1]
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche schmal mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	**478682**[1]
MACO E-Öffner mit Ausnehmung für Fallenrutsche mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	**478683**[1]
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche +1mm mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	**479202**[1]
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche schmal mit mechanischer Entriegelung und starker Feder mit Ruhestromfunktion 12-24 VDC	1	**480239**[1]

[1] Mit E-Öffner Fallenclip dazubestellen

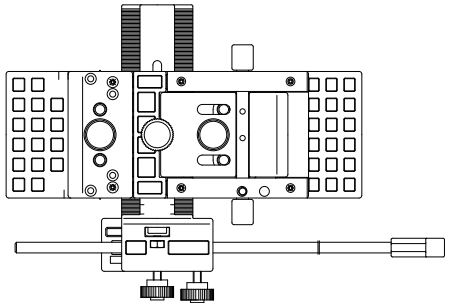
478684 

12.25 MACO Tagstellungsöffner

MACO Tagstellungsöffner mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	**478684**
MACO Tagstellungsöffner mit Fallenrutsche mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	**478685**
MACO Tagstellungsöffner mit Fallenrutsche schmal mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	**478686**
MACO Tagstellungsöffner mit Ausnehmung für Fallenrutsche mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	**478687**
MACO Tagstellungsöffner mit Fallenrutsche +1mm mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	**479177**
MACO Tagstellungsöffner mit Fallenrutsche mit permanenter Öffnung und starker Feder	1	**480278**
MACO Tagstellungsöffner mit Fallenrutsche +1mm mit permanenter Öffnung und starker Feder	1	**480279**
MACO Tagstellungsöffner mit Fallenrutsche schmal mit permanenter Öffnung und starker Feder	1	**480280**

12.26 Lehren

12.26.1 Schließteillehren



28603

12.26.1.1 Bohrlehre für Schlosskasten		№
Bohrlehre für Schlosskasten	1	**28603**

13 Artikelverzeichnis

№		Seite
1		
101477	10	145
101479	10	134
101483	10	133
101486	10	134
101487	10	134
101488	10	134
101489	10	132
101490	10	132
101553	10	145
101555	10	145
101556	10	145
101557	10	145
101558	10	145
101559	10	145
101560	10	145
102293	10	146
102852	5	147
102939	5	100
102940	5	100
102998	20	107
103001	5	147
104106	5	100
104107	5	100
104108	5	100
104109	5	100
104110	5	100
104111	5	100
104130	1	135
104626	20	148
104785	10	135,140
104786	10	135,140
104787	10	135,140
104788	10	135,140
104789	10	135,140
104790	10	135,140
104791	10	135,140
104792	10	135,140
104793	10	135,140
104794	10	135,140
106054	10	137
106142	20	148
106144	10	139
106145	20	148
106146	20	148
106147	20	148
11243	10	132
11244	10	132
2		
200981	10	134
200982	10	134
200983	10	134
200984	10	134
200985	10	134
200986	10	134
200987	10	134
201184	10	134
203329	100	97
203502	20	86
203503	20	86
203696	5	83
203697	10	144
203698	10	144
203699	10	144
203784	10	145
203785	10	145
203786	10	145
203787	10	145
203788	10	145
203790	10	145
203791	10	145
203792	10	145
203828	5	83
203829	5	83
203830	5	83
203831	5	83
203832	5	83
203833	5	83
203840	5	83
206454	10	121
207003	20	148
207861	20	88,95
207862	20	87,93
208432	20	144
208470	5	108
208471	5	108
208998	20	126,127,128
208999	20	126,127,128

№		Seite
209000	20	129
209104	20	98
209105	20	98
209338	100	90
209347	50	97
209809	50	96
209810	50	96
209907	50	89
209908	50	89
209909	20	89
209911	20	90
209912	20	90
209979	20	98
210016	20	96
210017	20	96
210501	20	87,93
210502	20	88,95
210779	20	96
210781	20	97
210782	20	97
210805	20	86
210806	20	86
210809	20	93
210810	20	93
210811	20	95
210812	20	95
210813	20	93
210814	20	93
210815	20	95
210816	20	95
210876	20	127
211369	100	97
211544	20	98
211598	20	97
212282	20	104
212283	20	104
212411	5	120
212412	5	120
212419	5	122
212420	5	122
212421	5	122
212422	5	122
212474	100	97
212643	5	140
212644	5	141
212645	5	141
212646	5	141
212647	20	104
212687	20	144
212758	5	140
212759	5	141
212761	5	141
212762	5	140
212765	5	141
212774	5	141
212890	5	141
212891	5	141
212892	5	141
212894	5	141
212936	20	87
212937	20	87
212939	20	88
212940	20	94
212941	20	94
213046	5	142
213047	5	142
213048	5	142
213049	5	142
213051	5	142
213054	5	142
213055	5	142
213056	5	142
213057	5	142
213058	5	142
213059	5	142
213061	5	142
213117	5	120
213118	5	120
213180	20	107,113
213621	5	122
213622	5	122
213623	5	122
213624	5	122
213825	20	128
213826	20	128
213829	20	128
213830	20	128
213831	20	127
213832	20	127
213833	20	126

№		Seite
213834	20	126
213961	5	140
213962	5	141
213963	5	141
213964	5	141
213966	5	141
213969	5	141
214013	100	144
214014	100	144
214016	20	144
214030	5	142
214032	5	142
214033	5	142
214035	5	142
214407	20	106
214408	20	106
214409	20	106
214455	20	89,96
214456	20	89,96
214459	20	89,97
214695	20	112
214696	20	112
215098	5	140
215099	5	140
215101	5	140
215102	5	140
215103	5	140
215104	5	140
215376	5	140
215377	5	141
215378	5	141
215379	5	141
215380	5	141
215381	5	142
215382	5	142
215395	5	140
215396	5	140
215497	20	98,110,111
215683	20	91
215684	20	91
215685	20	91
215785	20	109
215858	5	122
215859	5	122
215862	10	122
215863	10	122
216258	5	124
216259	5	124
216298	5	124
216299	5	124
216503	5	122
216504	5	122
216505	5	122
216506	5	122
216507	5	122
216508	5	122
216754	20	107
216755	20	107
216863	20	90
216864	20	90
216865	20	97
216866	20	97
216977	20	104
216981	20	104
217224	20	103
217342	5	120
217343	5	120
217438	20	103
217584	20	147
217608	20	103
217631	20	103
217676	20	98,110,111
217763	20	103
217810	20	148
217854	20	103
218141	20	92
218168	5	142
218270	20	103
218475	10	145
218476	10	145
218784	5	100
218785	5	100
218901	20	89,96
218902	20	89,96
218903	20	86
218904	20	86
218977	100	144
218978	100	144
218985	20	103
219030	5	120

№		Seite
219031	5	120
219032	5	120
219033	5	120
219036	20	106
219037	20	106
219038	5	105
219039	5	105
219040	5	105
219041	5	105
219042	5	105
219043	5	105
219183	20	104
219184	20	104
219231	20	86
219232	20	86
219233	20	93
219234	20	93
219237	20	95
219238	20	95
219258	20	98
219259	20	98
219260	20	98
219376	20	91
219378	20	91
219438	5	123
219439	5	123
219440	5	123
219441	5	123
219442	5	124
219443	5	124
219444	10	122
219445	5	122
219446	5	122
219481	20	92
219482	20	92
219483	20	92
219527	5	100
219528	5	100
219529	5	100
219530	5	100
219531	5	100
219532	5	100
219577	5	120
219578	5	120
219579	5	120
219580	5	120
219581	5	120
219582	5	120
219586	5	120
219588	5	120
219589	5	120
219590	5	120
219591	5	120
219592	5	120
219593	5	120
219594	5	120
221097	20	127
222201	50	144
224152	5	142
224649	5	100
224650	5	100
224651	5	100
224652	5	100
224740	5	120
224741	5	120
224742	5	120
224743	5	120
224744	5	120
224745	5	120
224969	20	107,113
224970	20	107,113
224971	5	108
224972	5	108
224973	5	108
224974	5	108
224975	5	108
224976	5	108
225092	20	144
225128	5	142
225129	5	142
225159	5	121
225160	5	121
225161	5	121
225162	5	121
225167	20	122
225168	20	122
225169	5	124
226411	10	145
226412	5	146
226489	20	98
226490	20	98
226733	5	100
226734	5	100
226810	20	89,96
226811	20	89,96

№		Seite
226929	5	115
226930	5	115
227065	20	89,97
227136	5	120
227137	5	120
227388	20	104
227538	20	137
228066	20	103
229384	20	139
229773	5	135
229774	5	135
229775	5	135
229776	5	135
229777	5	135
229874	20	116
229875	20	116
229876	20	116
229877	20	117
229878	20	117
229879	20	117
229880	5	117
229881	5	117
229882	5	117
229883	5	117
229884	5	117
229885	5	117
230022	5	62
230023	5	62
230024	5	62
230025	5	62
230027	5	62
230264	5	62
230265	5	62
230267	5	62
230530	5	50
230532	5	50
230533	5	50
230534	5	50
230540	5	51
230542	5	51
230543	5	51
230544	5	51
230550	5	51
230552	5	51
230553	5	51
230554	5	51
230555	5	51
230557	5	51
230560	5	48
230562	5	48
230563	5	48
230564	5	48
230565	5	48
230630	5	48
230632	5	48
230633	5	48
230634	5	48
230640	5	49
230642	5	49
230643	5	49
230644	5	49
230645	5	49
230647	5	49
230650	5	50
230651	5	50
230662	5	34
230663	5	34
230690	5	62
230692	5	62
230879	5	35
230886	5	39
231129	5	35
231136	5	39
231137	5	39
231412	5	47
231413	5	47
231414	5	47
231441	5	38
231442	5	38
231443	5	38
231444	5	39
231445	5	39
231446	5	39
231447	5	39
231448	5	39
231449	5	39
231452	5	47
231453	5	47
231454	5	47
231455	5	47
231492	5	47
231493	5	47
231494	5	47
231495	5	47
231497	5	47

№		Seite
231540	5	52
231541	5	52
231542	5	52
231543	5	52
231550	5	52
231551	5	52
231552	5	52
231553	5	52
231570	5	52
231571	5	52
231572	5	52
231573	5	52
231630	5	51
231631	5	51
231632	5	51
231633	5	51
231634	5	51
231640	5	51
231641	5	51
231642	5	51
231643	5	51
231644	5	51
231660	5	52
231661	5	52
231662	5	52
231663	5	52
231664	5	52
231722	5	32
231786	5	36
231787	5	36
231788	5	37
231789	5	37
231796	5	36
231797	5	36
231950	5	36
231951	5	36
231952	5	36
231960	5	28
231961	5	28
231962	5	28
231963	5	28
231964	5	28
231980	5	68
231981	5	68
231982	5	68
231990	5	53
231991	5	53
231992	5	53
232010	5	77
232011	5	77
232012	5	77
232013	5	77
232014	5	77
232015	5	77
232018	5	38
232019	5	38
232028	5	38
232029	5	38
232038	5	38
232039	5	38
232081	5	38
232082	5	38
232083	5	38
232084	5	39
232090	5	36
232091	5	36
232092	5	36
232101	5	34
232102	5	34
232103	5	34
232104	5	35
232105	5	35
232106	5	35
232130	5	68
232131	5	68
232132	5	68
232190	5	53
232191	5	53
232192	5	53
232280	5	36
232281	5	36
232282	5	36
232290	5	68
232291	5	68
232292	5	68
232300	5	53
232301	5	53
232302	5	53
232330	5	50
232331	5	50
232332	5	50
232340	5	50
232341	5	50
232342	5	50
232350	5	50

№		Seite
232351	5	50
232352	5	50
232360	5	47
232361	5	47
232362	5	47
232363	5	47
232364	5	47
232370	5	48
232371	5	48
232372	5	48
232373	5	48
232374	5	48
232380	5	48
232381	5	48
232382	5	48
232383	5	48
232384	5	48
232390	5	49
232391	5	49
232392	5	49
232393	5	49
232394	5	49
232400	5	49
232401	5	49
232402	5	49
232403	5	49
232404	5	49
232410	5	49
232411	5	49
232412	5	49
232413	5	49
232414	5	49
232802	5	34
232803	5	34
232804	5	34
232810	5	34
232811	5	34
232812	5	34
234100	5	65
234333	5	70
234334	5	70
234335	5	70
234337	5	70
234454	5	73
234455	5	73
234457	5	73
234514	5	73
234515	5	73
234517	5	73
235070	5	63
235072	5	63
235115	5	69
235117	5	69
235824	5	63
235825	5	63
235827	5	63
235864	5	63
235865	5	63
235867	5	63
236670	5	62
236671	5	62
236672	5	62
23731	100	94
237633	5	65
237634	5	65
237635	5	65
238042	5	29
238043	5	29
238044	5	29
238106	5	30
238108	5	30
238160	5	31
238161	5	31
238162	5	31
238280	5	33
238281	5	33
238282	5	33
238283	5	33
238284	5	33
238335	5	64
238337	5	64
238365	5	70
238732	5	40
238736	5	40
238742	5	40
238746	5	40
23883	100	87
238852	5	66
238856	5	66
23886	100	94
238862	5	66
238866	5	66
238872	5	66
238876	5	66
238885	5	50

№		Seite
238887	5	50
238895	5	51
238897	5	51
238905	5	48
238907	5	48
238915	5	48
238917	5	48
238927	5	47
238937	5	47
239483	5	74
239484	5	74
239485	5	74
239504	5	71
239505	5	71
241850	10	80
241852	10	80
241854	10	80
241862	10	80
242090	5	67
242091	5	67
242092	5	67
242093	5	67
242094	5	67
242130	5	71
242131	5	71
242132	5	71
242133	5	71
242134	5	71
242150	5	72
242151	5	72
242152	5	72
242153	5	72
242154	5	72
242170	5	72
242171	5	72
242172	5	72
242173	5	72
242292	5	66
242293	5	66
242452	10	80
242454	10	80
242470	5	69
242471	5	69
242472	5	69
242473	5	69
242474	5	69
242711	5	62
242720	5	65
242721	5	65
242722	5	65
242723	5	65
242724	5	65
242740	5	66
242741	5	66
242742	5	66
242743	5	66
242744	5	66
243080	5	73
243102	5	73
243103	5	73
243120	5	74
243121	5	74
243122	5	74
243123	5	74
243140	5	70
243141	5	70
243142	5	70
243143	5	70
243162	5	71
243163	5	71
243180	5	71
243181	5	71
243182	5	71
243183	5	71
243200	5	63
243201	5	63
243202	5	63
243203	5	63
243204	5	63
243222	5	64
243223	5	64
243224	5	64
243240	5	65
243241	5	65
243242	5	65
243243	5	65
243244	5	65
243282	5	69
243283	5	69
243300	5	69
243301	5	69
243302	5	69
243303	5	69
243750	5	64
243751	5	64

№		Seite
243752	5	64
243753	5	64
243760	5	64
243761	5	64
243762	5	64
243763	5	64
243770	5	65
243771	5	65
243772	5	65
243773	5	65
244450	5	66
244451	5	66
244460	5	67
244461	5	67
245000	5	28
245001	5	28
245002	5	28
245003	5	28
245004	5	28
245006	5	28
245008	5	28
245012	5	29
245014	5	29
245020	5	31
245021	5	31
245022	5	31
245023	5	31
245024	5	31
245026	5	31
245030	5	32
245031	5	32
245032	5	32
245033	5	32
245034	5	32
245036	5	32
245038	5	32
245040	5	34
245041	5	34
245042	5	34
245043	5	34
245044	5	34
245046	5	34
245050	5	31
245052	5	31
245054	5	31
245062	5	28
245066	5	28
245068	5	28
245076	5	29
245078	5	29
245093	5	32
245096	5	32
245098	5	32
245106	5	31
245108	5	31
245110	5	29
245111	5	29
245112	5	29
245113	5	29
245114	5	29
245120	5	31
245121	5	31
245122	5	31
245130	5	32
245131	5	32
245132	5	32
245133	5	32
245134	5	32
245140	5	28
245141	5	28
245142	5	28
245143	5	28
245144	5	28
245146	5	28
245152	5	30
245154	5	30
245160	5	32
245161	5	32
245162	5	32
245164	5	32
245170	5	33
245171	5	33
245172	5	33
245173	5	33
245174	5	33
245176	5	33
245178	5	33
245180	5	35
245181	5	35
245182	5	35
245183	5	35
245184	5	35
245206	5	28
245208	5	28
245216	5	30

№		Seite
245218	5	30
245226	5	32
245228	5	32
245236	5	33
245238	5	33
245250	5	30
245251	5	30
245252	5	30
245253	5	30
245254	5	30
245270	5	33
245271	5	33
245272	5	33
245273	5	33
245274	5	33
245280	5	28
245283	5	28
245284	5	28
245286	5	28
245292	5	30
245304	5	32
245310	5	33
245311	5	33
245312	5	33
245320	5	35
245321	5	35
245322	5	35
245323	5	35
245324	5	35
245334	5	31
245336	5	31
245346	5	28
245356	5	30
245358	5	30
245376	5	33
245378	5	33
245392	5	30
245394	5	30
245412	5	34
245530	1	18
245531	1	18
245532	1	18
245534	1	18
245536	1	18
245538	1	18
245540	1	20
245541	1	20
245542	1	20
245543	1	20
245544	1	20
245576	1	17
245578	1	17
245596	1	18
245598	1	18
245610	1	17
245611	1	17
245612	1	17
245614	1	17
245622	1	18
245630	1	19
245632	1	19
245634	1	19
245670	1	19
245671	1	19
245672	1	19
245674	1	19
245676	1	19
245678	1	19
245680	1	20
245681	1	20
245682	1	20
245683	1	20
245684	1	20
245716	1	17
245718	1	17
245736	1	19
245738	1	19
245750	1	17
245751	1	17
245752	1	17
245754	1	17
245792	1	17
245820	1	20
245821	1	20
245822	1	20
245823	1	20
245824	1	20
250278	20	114
250279	20	114
250280	20	114
250281	5	115
250282	5	115
250283	5	115
250284	5	115
250285	5	115
250286	5	115
250446	20	116
250447	20	116
250448	5	116
250449	5	116
250450	5	116
250451	5	116
250452	5	116
250453	5	116
250454	5	116
250593	20	139
260045	5	47
260055	5	47
260072	5	29
260082	5	29
260083	5	29
260090	5	70
260102	5	71
260122	5	64
260123	5	64
260532	5	28
261230	1	18
261360	1	18
261362	1	18
261394	1	17
261396	1	17
261410	1	19
261411	1	19
261412	1	19
261414	1	19
261416	1	19
261418	1	19
261456	1	17
261458	1	17
261476	1	19
261478	1	19
261500	1	18
261502	1	18
261510	1	19
261512	1	19
261514	1	19
26617	20	94
26755	100	94
26799	20	87
28603	1	149
29776	50	86
29787	50	88,95
29788	20	88
3		
30545	200	86
34004	50	88
34606	200	98
34610	200	98,110,111
34934	200	96
34981	200	95
35250	50	98,110,111
354358	100	146
354952	20	86
354954	20	86
354987	20	98
355000	20	98
355399	50	146
356361	100	109
356362	200	109
357673	100	89
357674	100	89
358024	50	146
358027	50	146
360074	100	146
360102	100	89
360103	100	89
360159	20	146
360397	50	145,146
360614	20	89
360615	20	89
362002	20	87
362704	100	147
362906	50	148
362920	100	146
363473	1	136
363959	100	145,147
364326	100	145,146
364770	20	147
364771	20	147
364952	100	96
364953	100	96
365273	20	146
365687	20	146
367505	20	147
367559	100	147
367560	100	146
367561	100	146
367722	20	147
367738	20	147
368014	20	147
369691	100	146
371289	100	147
372866	20	114
372867	20	114
372904	50	145,146
372926	50	145,146
372968	10	145
373015	20	137
38924	50	94
4		
40720	20	147
42586	50	146
43524	50	146
43586	50	148
43718	100	146
44205	100	146
44206	100	146
44253	50	146
44268	100	146
44372	50	146
44373	50	146
453541	1	147
455121	100	146
458274	1	136
466699	1	136
466833	1	136
466834	1	136
466835	1	136
466836	1	136
466837	1	136
466838	1	136
466842	1	136
468845	1	137
476515	1	136
478679	1	145
478680	1	148
478681	1	148
478682	1	148
478683	1	148
478684	1	148
478685	1	148
478686	1	148
478687	1	148
478819	1	137
478820	1	137
478821	1	137
478844	1	138
478845	1	138
478846	1	138
478847	1	138
478848	1	138
478849	1	138
478850	1	138
478851	1	138
478852	1	138
478853	1	138
478854	1	138
478855	1	138
478856	1	138
478857	1	138
478858	1	138
478859	1	138
478860	1	138
478861	1	138
478862	1	138
478863	1	138
478865	1	138
478866	1	138
478867	1	138
478868	1	138
478869	1	138
478870	1	138
478871	1	138
478874	1	138
478875	1	138
479177	1	148
479202	1	148
479250	100	146
479515	1	136
479527	1	138
479528	1	138
480183	1	136
480239	1	148
480254	1	136
480255	1	136
480259	1	136,139
480276	1	137
480277	1	137
480278	1	148
480279	1	148
480280	1	148
480489		136
480772	1	136

№ Seite

480987 1 137

5

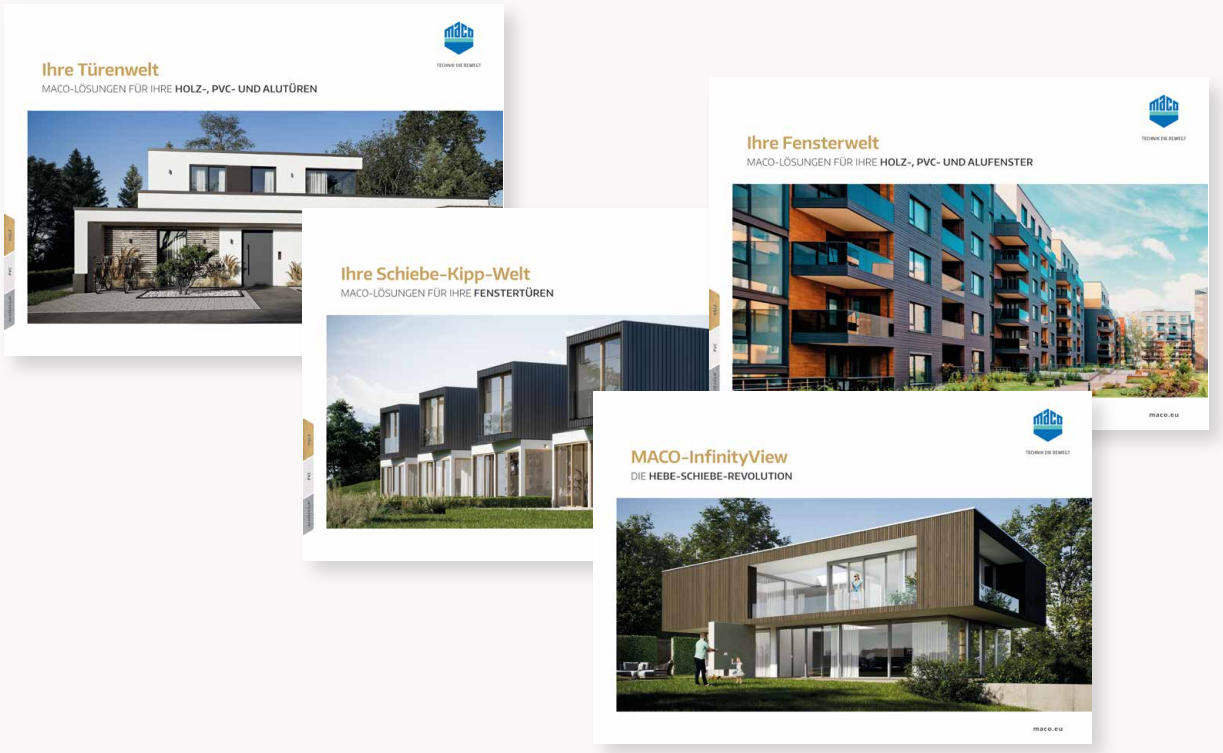
50576 20 87
50579 20 94,109
50598 20 128
50599 20 128
55112 100 87
55215 10 143
55216 10 143
55252 50 94
55985 20 126,127,128
55986 20 94
55987 50 93
55989 20 126,127,128
55992 10 133
55993 10 132
57824 10 132
57825 10 132
57826 10 132
57827 10 132
57915 20 129
57916 20 129
58029 20 129
58030 20 129
58107 10 133
58191 10 134
58329 10 132
58330 10 132
58331 10 132
58335 10 134
58458 10 133
58464 20 126,127,128
58465 20 129
58468 20 126,127,128
58469 20 129
58574 20 127
58575 20 127
58608 20 127
58609 20 127
58646 50 93
58647 50 93
58648 50 93
58649 20 93
58667 20 94
58674 50 98,110,111
58675 50 98,110,111
59405 10 132
59424 20 126
59425 20 126
59426 20 127
59427 20 127
59428 20 127
59429 20 127
59430 20 127
59431 20 127
59433 20 129

9

94118 50 87
94219 100 147
94322 50 94
96263 100 93
96264 100 93
96305 100 86
96306 100 86
96558 100 98,110,111
96561 100 95
96563 100 93
96564 100 93
96565 100 86
96566 100 86
96660 100 93
96845 100 88
96846 100 88
96860 100 93
96861 100 95

Sie wollen alles aus einer Hand?

Bei uns bekommen Sie Komplettlösungen für Ihre Großflächen, Fenster und Türen – für Holz, PVC und Aluminium. Erleben Sie unser vielseitiges Systemangebot, umfassender Service inklusive. Entdecken Sie mehr davon auf unserer Website **www.maco-hautau.de** oder kontaktieren Sie Ihren MACO HAUTAU-Kundenberater.



MACO HAUTAU Deutschland GmbH
Haidhof 3 · 94508 Schöllnach

MACO HAUTAU Deutschland GmbH
Wilhelm-Hautau-Straße 2 · 31691 Helpsen

T: +49 9903 9323 5041 · verkauf@maco-hautau.de

MACO HAUTAU in Ihrer Nähe:
www.maco-hautau.de/kontakt

Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter https://www.maco.eu/assets/756943de
oder scannen Sie den QR-Code.

Datum: 10/2022
Best.-Nr. 756943DE
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.