



















TECHNIK DIE BEWEGT

MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER



KATALOG DEUTSCHLAND

Legende

NO	Artikelnummer		Türantriegellänge
	Verpackungseinheit	G-TS =	Griffbetätigtes Türschloss
	Entfernung E	Z-TS =	Zylinderbetätigtes Türschloss
	Dornmaß	Z-TF =	3-Fallenschloss
	Nussvierkant	M-TS =	Motorbetätigtes Türschloss
	Griffmaß (GM)	A-TS =	3-Fallen-Automatikschloss
	Flügelalzhöhe (FFH)	Z-RS =	Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss
	Stulpbreite	MF =	Multifunktionsfalle
	Anzahl i.S.-Zapfen	ZS =	Zusatzschloss
L	Gesamteillänge	B-TV =	Balkontürverschluss
B	Breite	MM =	Multi-Matic
H	Höhe	U =	U-Stulp
	Maße Winkelschließblech	PZ	Profilzylinder
	Ustulphöhe vorne	RZ	Rundzylinder
	Ustulphöhe hinten	i.S. =	Sicherheits-Rollzapfen
	Ablängmaß	VZ =	Verschlusszapfen
	Radius	HO =	Haken nach oben
	Länge Riegelausschluss	BO =	Bolzen
	Riegelbreite	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 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 maco.eu 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 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 Webseite maco.eu downloadbar.

Mit unserem Online-Katalog eCat (ecat.maco.eu) bieten wir 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 maco.eu 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 AD-Mitarbeiter: _____

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

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.

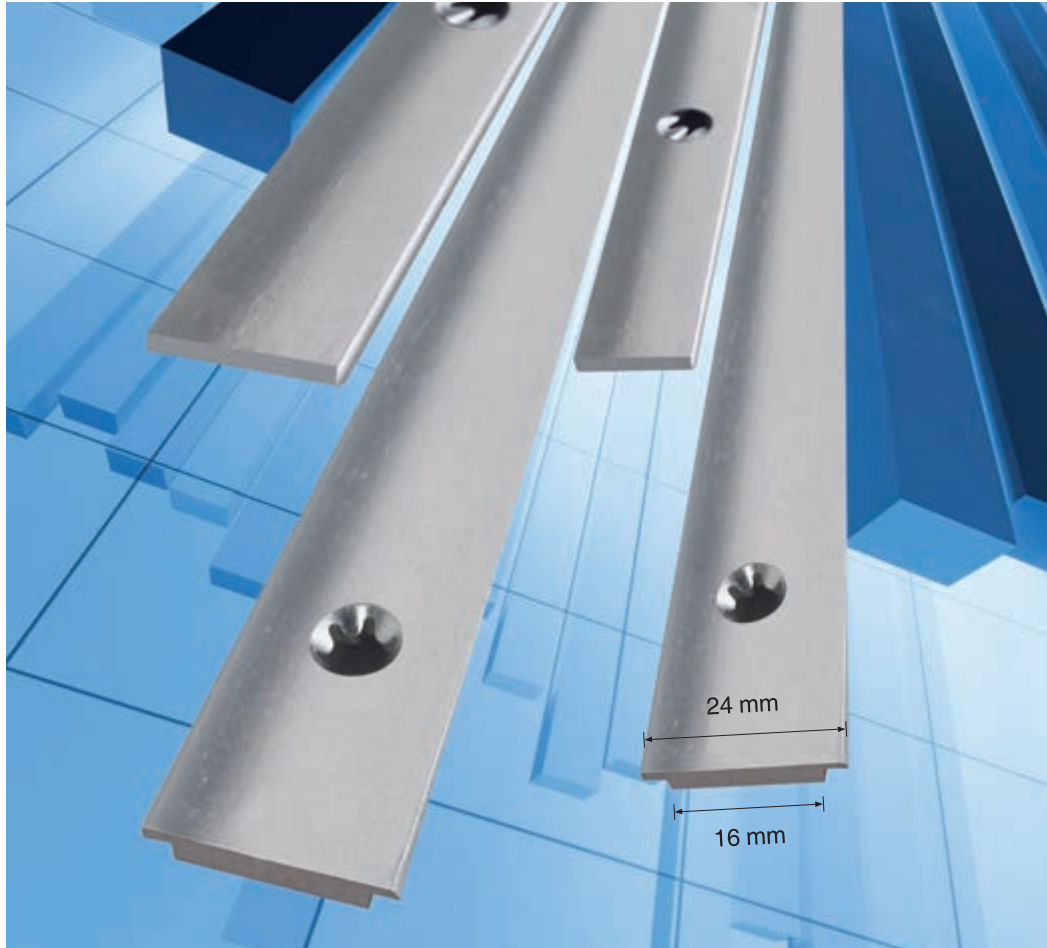
Anregungen bzw. Verbesserungsvorschläge für unsere Kataloge senden Sie bitte per E-Mail an: feedback@maco.eu.

©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

1



Die Evolution der Stulptechnik

Vorteile

- Sicherheit und Optik des 24 mm Flachstulps auch in Verbindung mit einer 16 mm Beschlagnut
- keine Schmutzablagerungen im Spalt
- zwischen Stulp und Beschlagnut
- 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 Schraubpositionen wie bei Standardstulpen

Vorteile Hutstulp (F-24/16x3 mm)

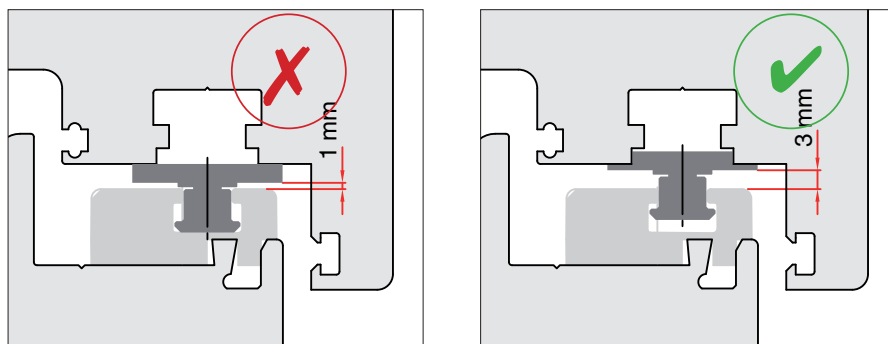
Keine Schmutzablagerungen zwischen Stulp und Beschlagsnut



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 Verschlussysteme 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

Technische und Allgemeine Informationen

- 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 Verschlussysteme mit uns vereinbart werden. Die Angaben zu Produktleistungen beziehen sich allein auf die Kombination von MACO-Originalteilen.

Die Gebrauchstauglichkeit von Verschlussystemen 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

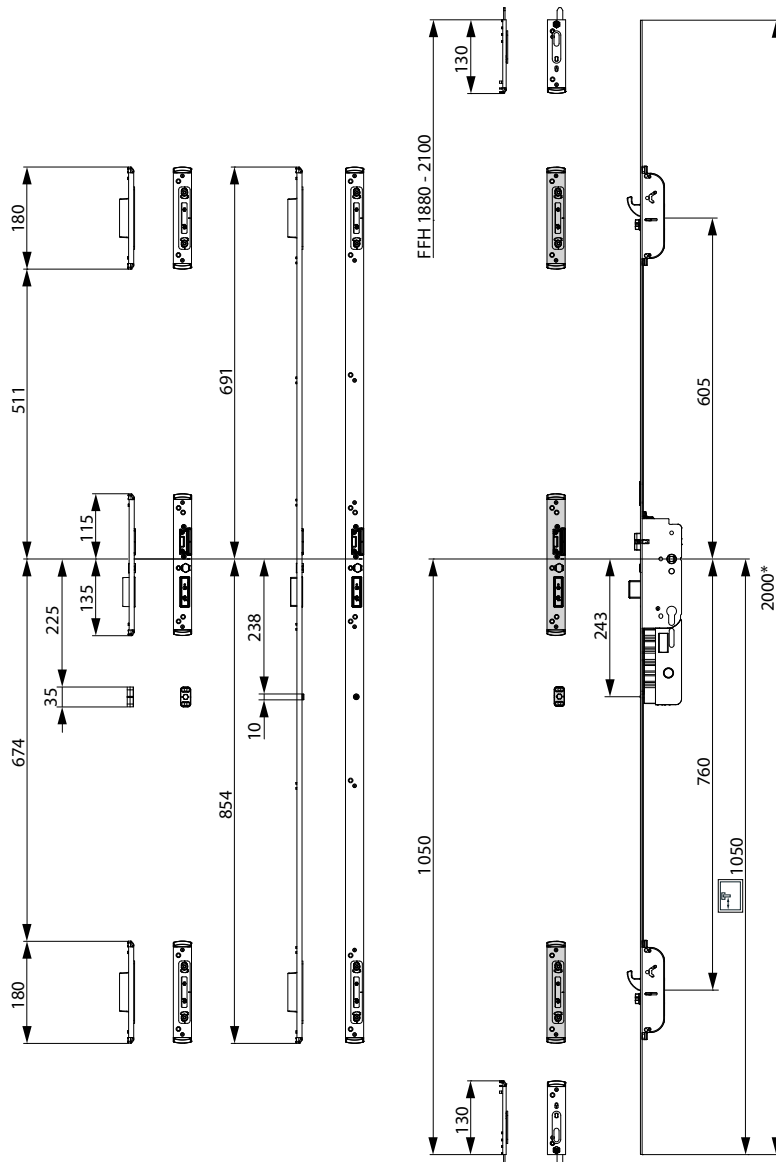
2.1	Beschlagsschema M-TS Motorbetätigtes Türschloss _____	14
2.2	Türschloss M-TS mit 2 MF-HO _____	17

2 M-TS Motorbetätigtes Türschloss

2.1 Beschlagsschema M-TS Motorbetätigtes Türschloss



2 MF-HO K+605
1- und 2-flg.

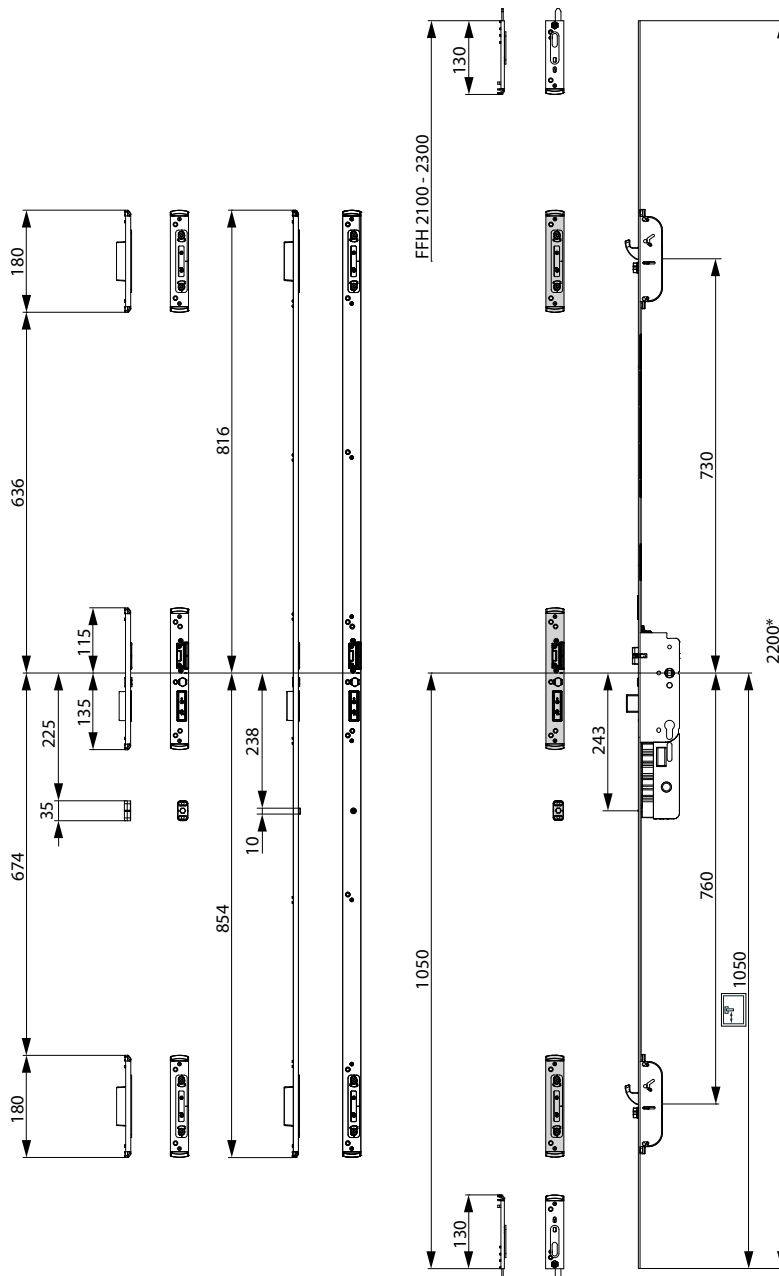


* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

M-TS Motorbetätigtes Türschloss



2 MF-HO K+730
1- und 2-flg.



* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

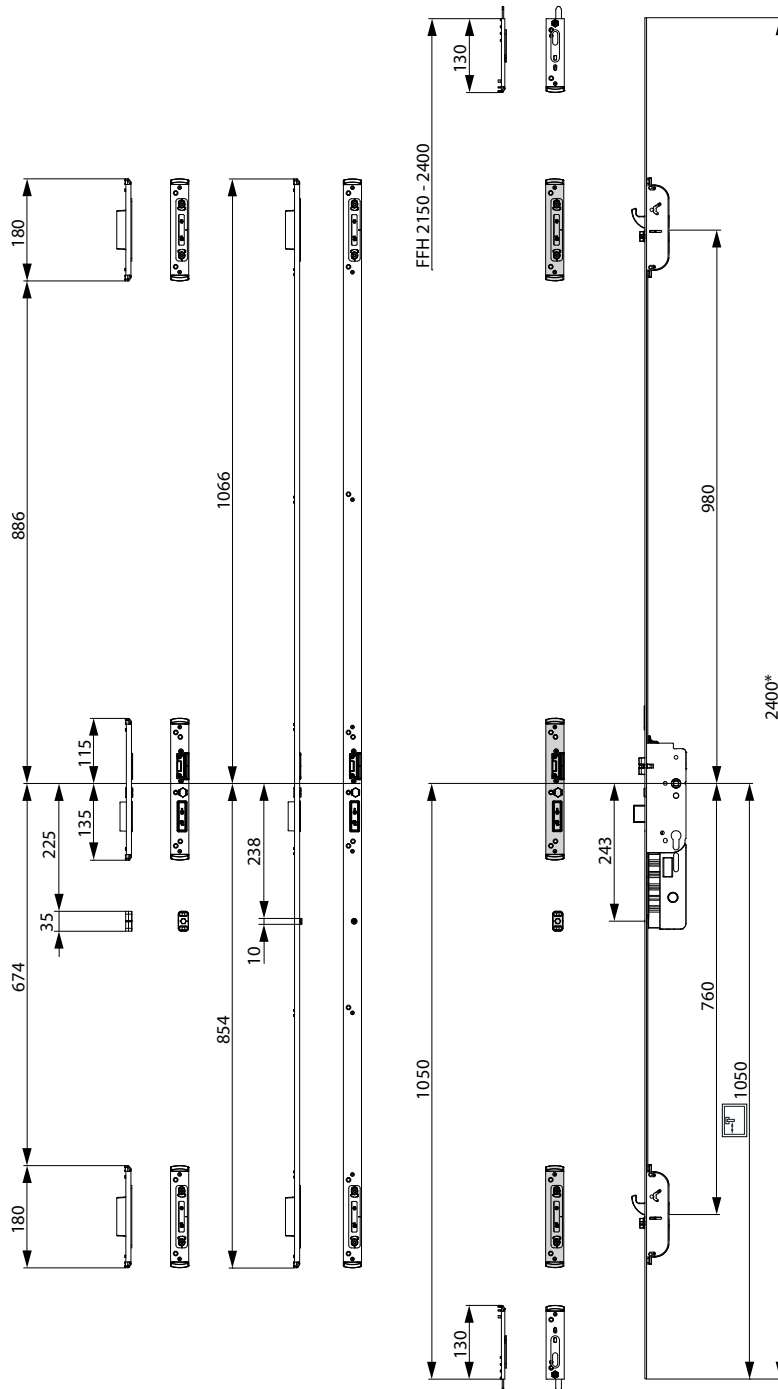
Achtung: Keine Modulbauweise möglich!

M-TS Motorbetätigtes Türschloss



2 MF-HO K+980

1- und 2-flg.



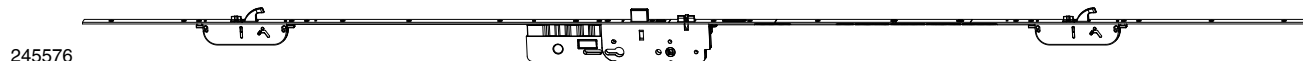
* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Achtung: Keine Modulbauweise möglich!

M-TS Motorbetätigtes Türschloss

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

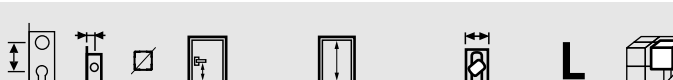


fix	silber	92	35	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	245610
			40	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	245611
			45	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	245612
			55	8	1.020	2.000 - 2.200	20	2.200	1	245614



245750

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



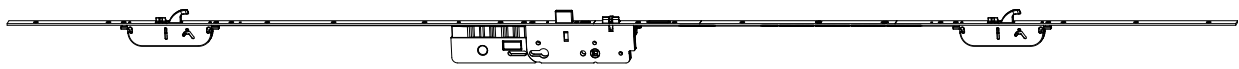
fix	silber	92	35	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	245750
			40	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	245751
			45	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	245752
			55	8	1.020	1.800 - 2.000	20	2.000	1	245754

2

M-TS Motorbetätigtes Türschloss

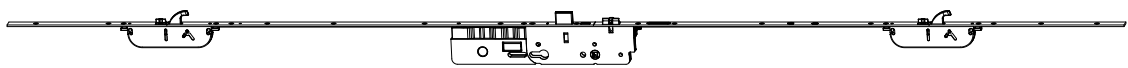
Flachstulp 24 mm

245622




2.2.6 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020								L		No
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		No
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

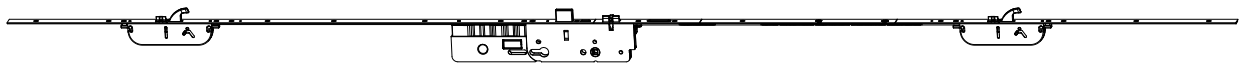
261500



2.2.8 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020 K+980								L		No
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		No
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	

M-TS Motorbetätigtes Türschloss

245670



2.2.10 Türschloss M-TS PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605								L		No
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								L		No
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								L		No
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								L		No
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

2

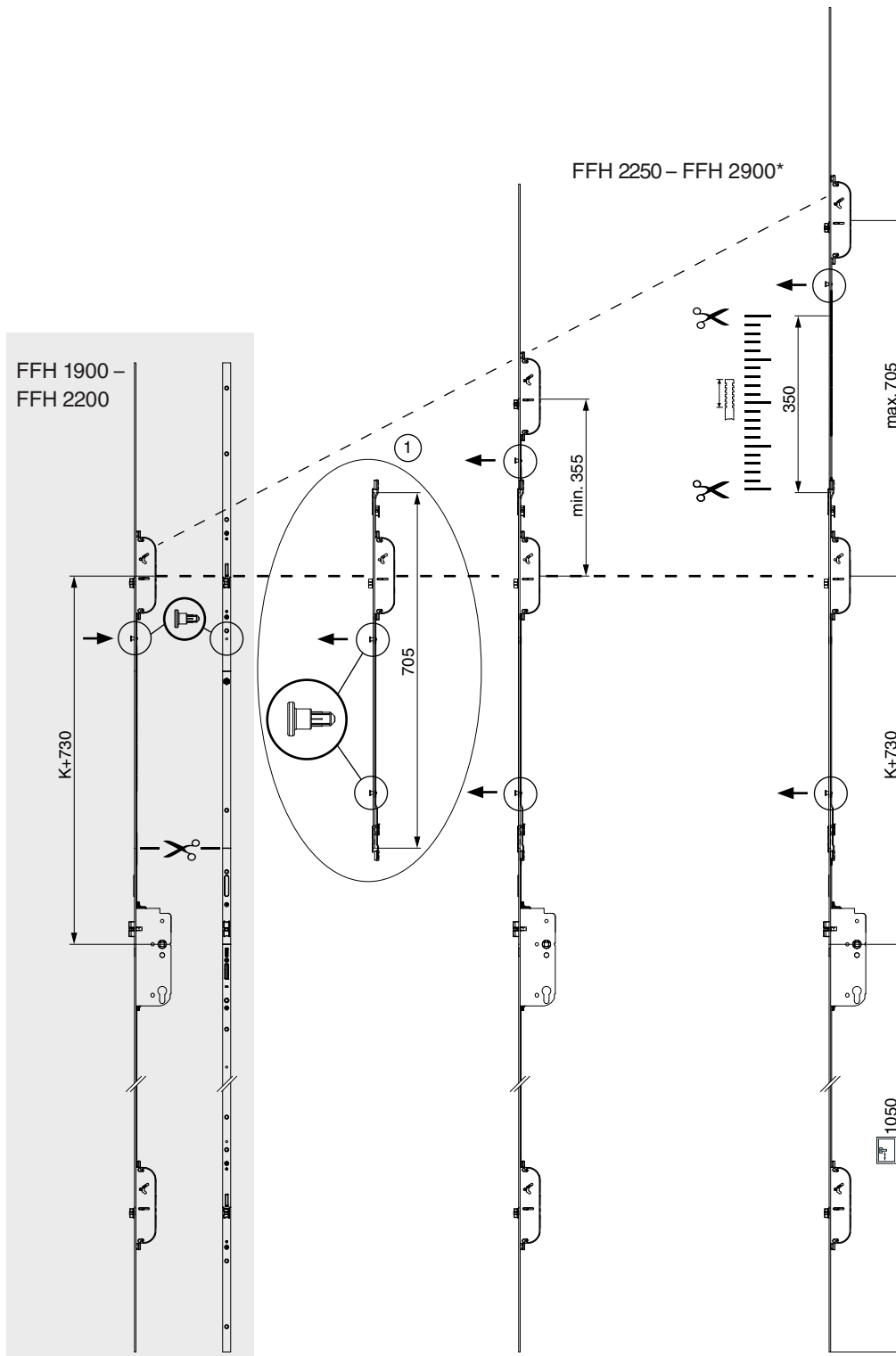
3 A-TS Automaticschloss

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

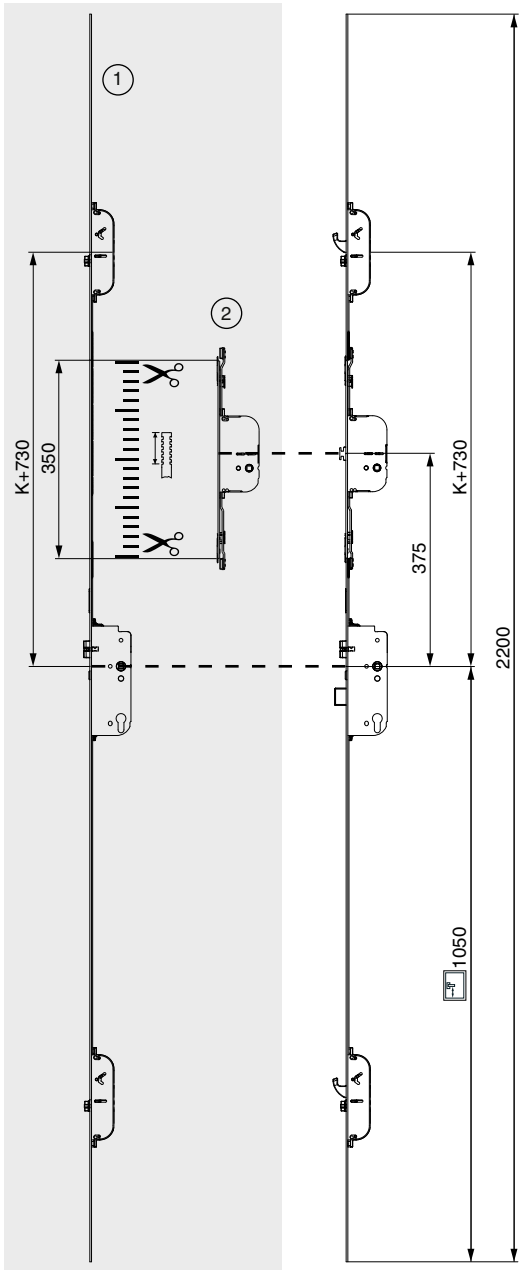
3.1 Beschlagsschema A-TS Automatic

① Zwischenstulp



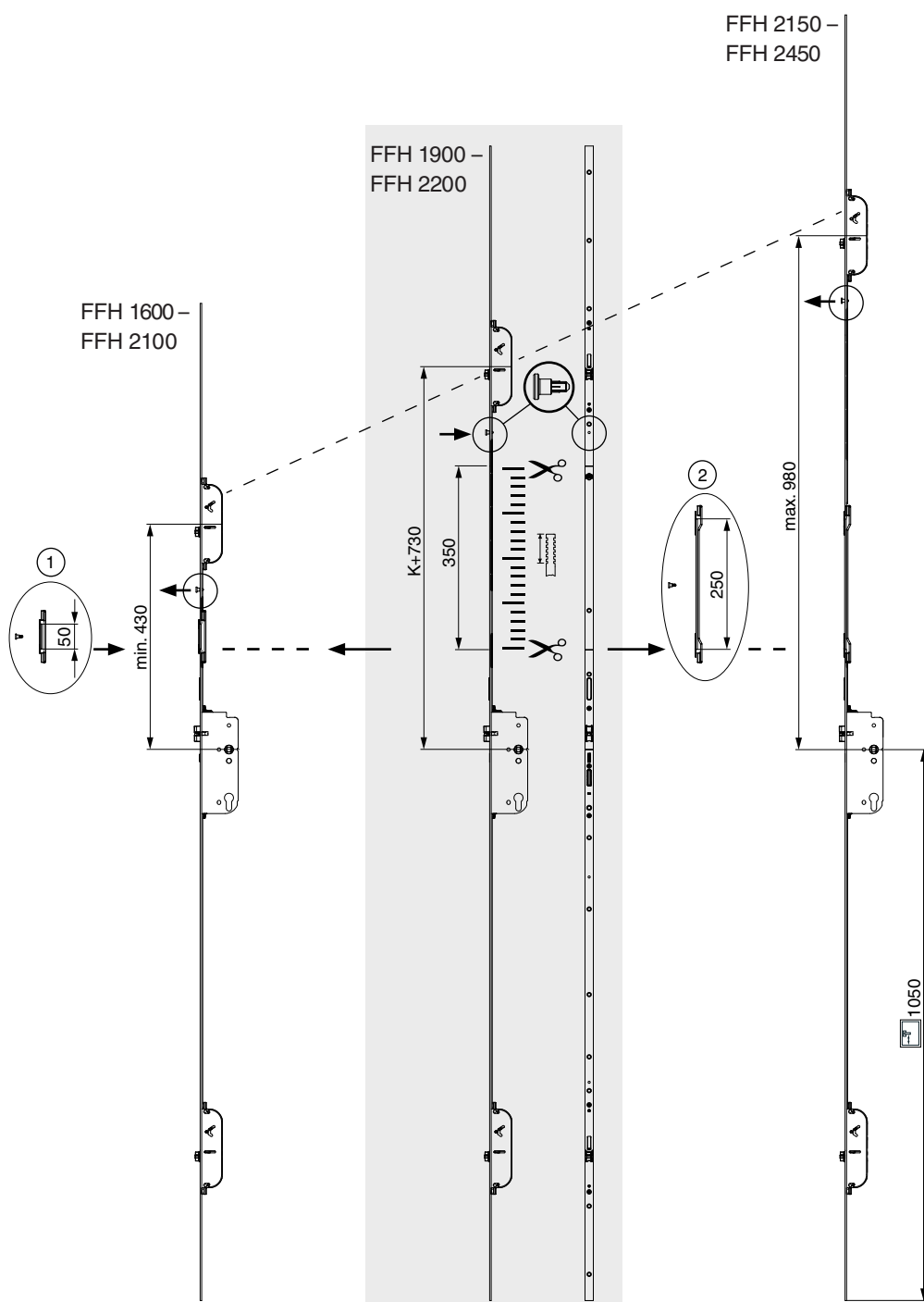
* mit Abdeckstulp bis zu 3100 FFH möglich!

- ① Zwischenstulp
- ② Stulpmodul Türbegrenzer



A-TS Automaticschloss

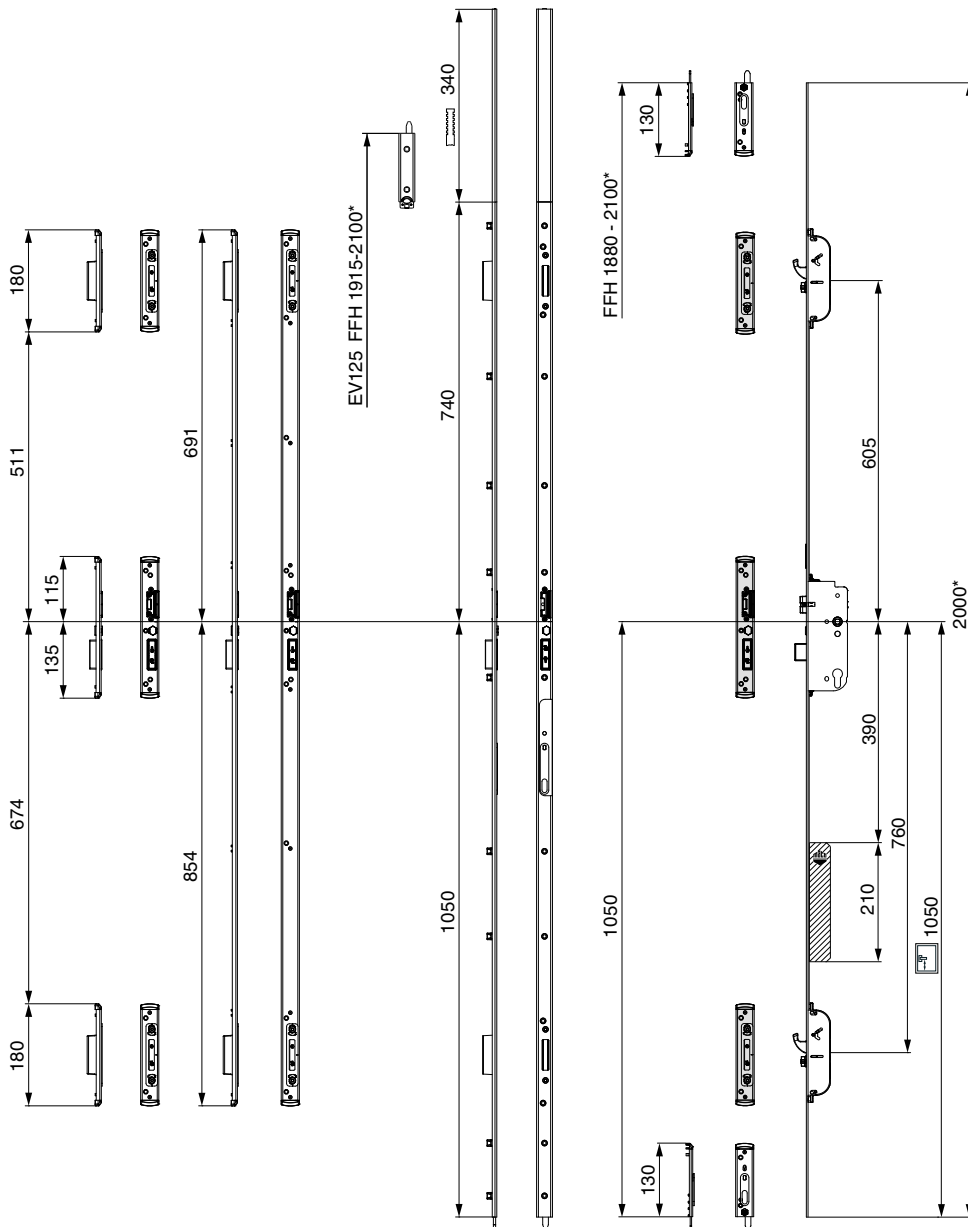
- ① Verkürzungsstulp
- ② Verlängerungsstulp





2 MF-HO K+605

1- und 2-flg.

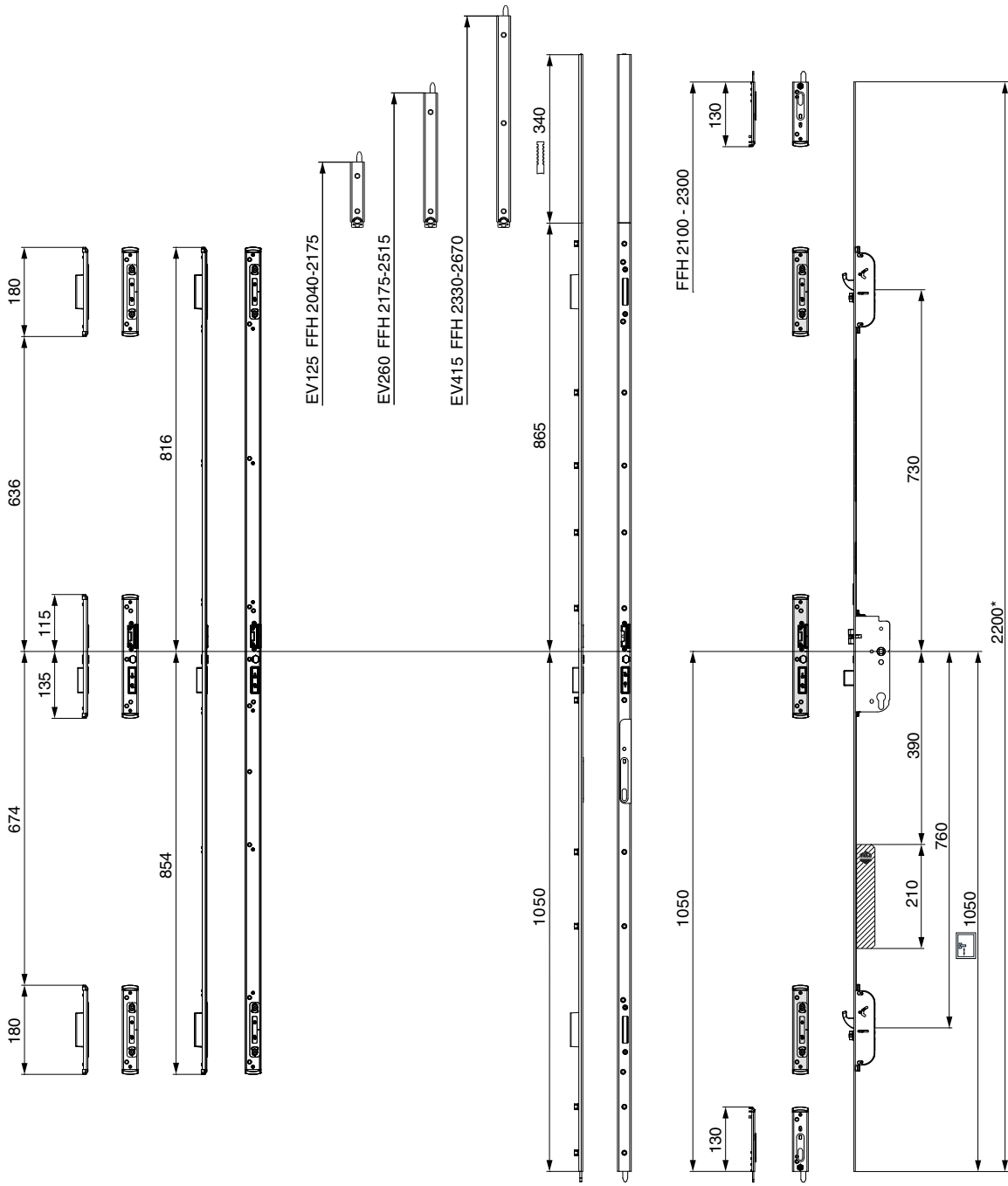


* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

☞ Motor für Comfortöffnung



2 MF-HO K+730
1- und 2-flg.



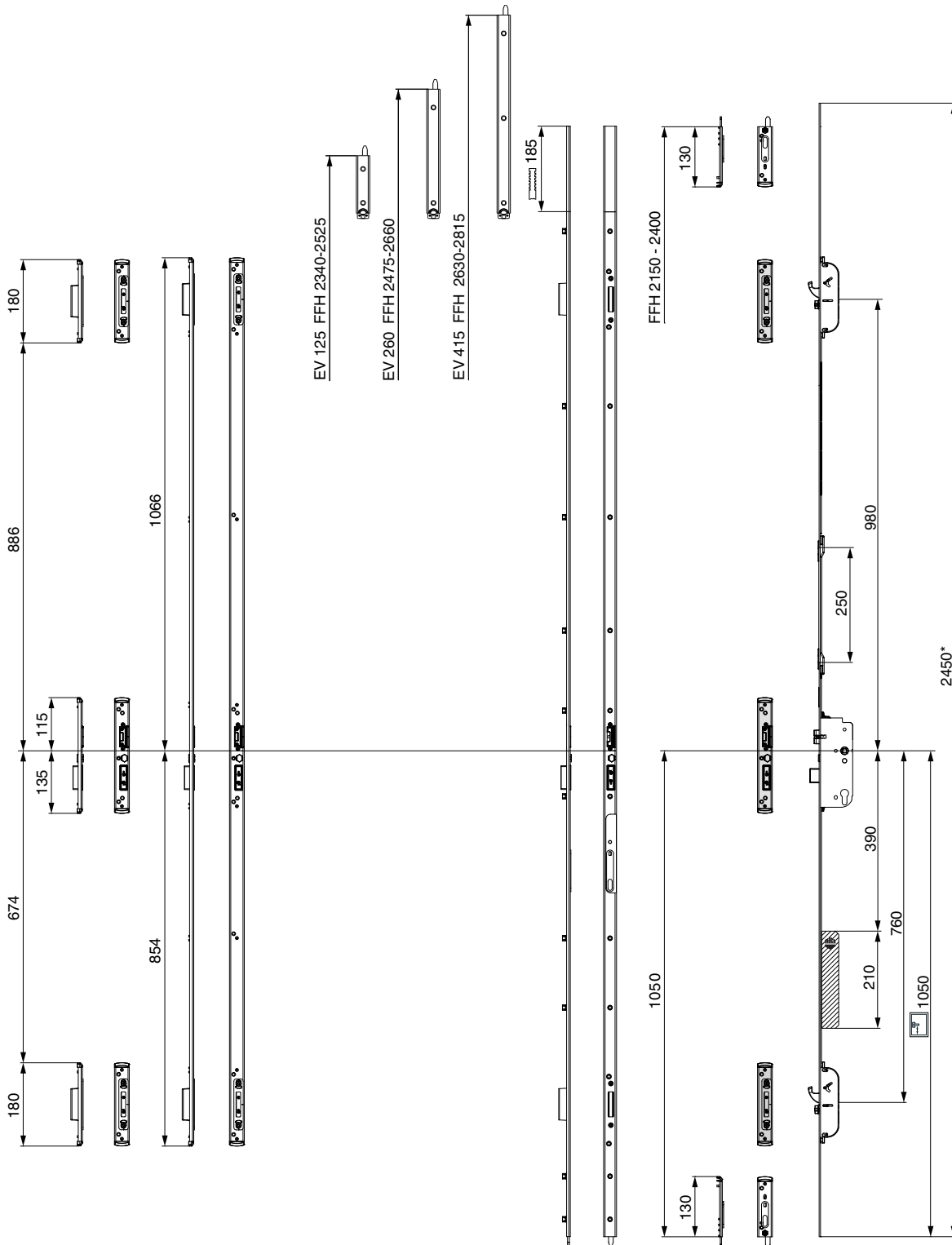
* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!
 Motor für Comfortöffnung

A-TS Automaticschloss



2 MF-HO K+980

1- und 2-flg.



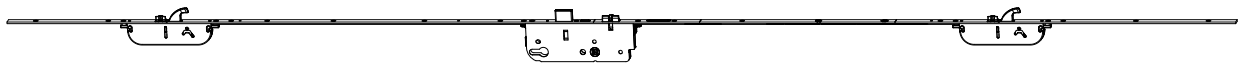
* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!








● Motor für Comfortöffnung

3.2 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO

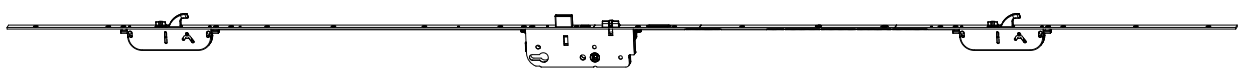
Flachstulp 16 mm








245000



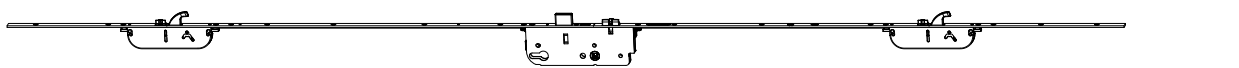
3.2.1 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16								L		No
modular	silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	245000
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	245001
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	245002
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	245003
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	245004
			65	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	245006
			80	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	245008








231960




3.2.2 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16 GM1020								L		No
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



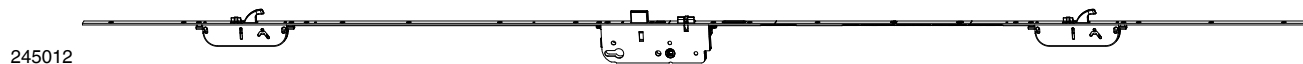
3.2.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 K+605								L		No
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245140
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245141
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245142
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245143
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245144
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245146
			80	10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245208

260532



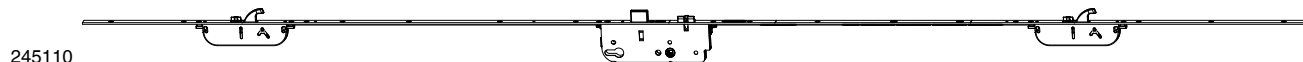
3.2.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 K+980								L		No
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	245280
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	260532
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	245283
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	245284
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	245286

Flachstulp 20 mm



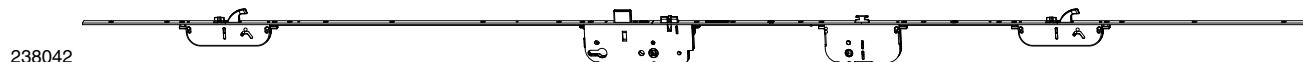
245012

3.2.5 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20							L		No	
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



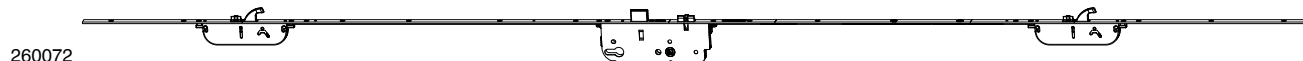
245110

3.2.6 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020							L		No	
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



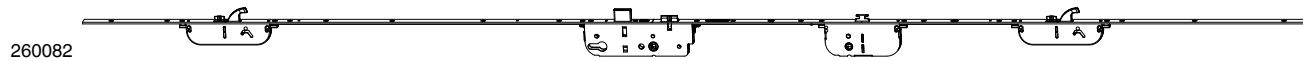
238042

3.2.7 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 mit Türbegrenzer							L		No	
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							L		No	
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							L		No	
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

3

238106



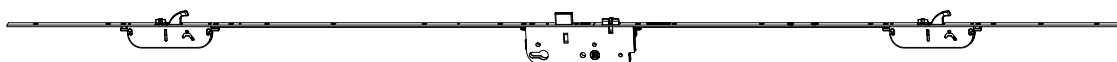
3.2.10 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 mit Türbegrenzer											
fix	silber	92	65	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	238106	
			80	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	238108	

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



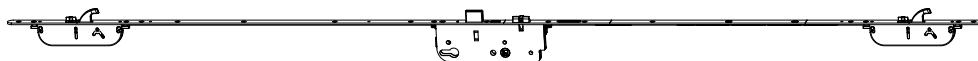
3.2.13 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+980										
fix	silber	92	45	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	245292
			65	10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	245356
			80	10	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	245358

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		N^o
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		N^o
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		N^o
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		N^o
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

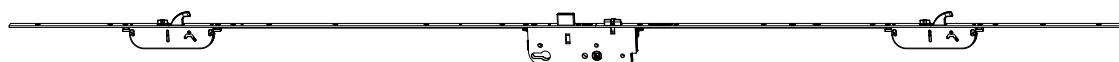
238160



3.2.19 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 GM1020 mit Türbegrenzer für ALU 8 mm								L		N^o
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

A-TS Automaticschloss

245160



3.2.20 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 K+605								L		No
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

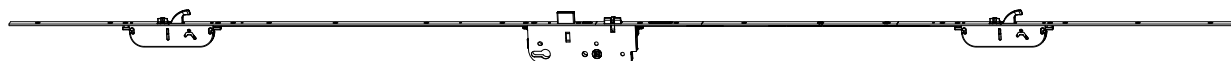
245304



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

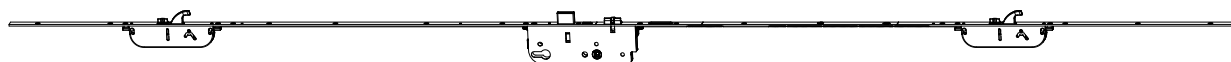
Hutstulp 24/16 mm

245030



3.2.22 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16								L		No
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		No
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

A-TS Automaticschloss

238280



3.2.24 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit Türbegrenzer								L		No
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

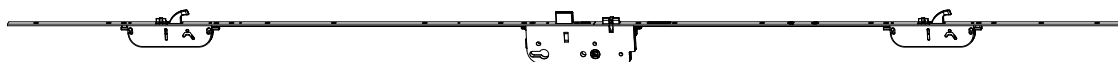
3

245170



3.2.25 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605								L		No
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								L		No
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								L		No
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



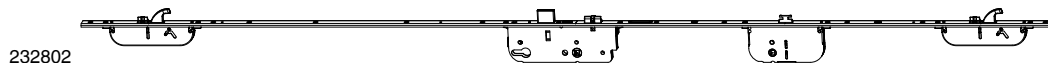
3.2.28 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980 GM1020											L		No
fix	silber	92	45	8	1.020	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5				245412

U-Stulp 6x24x6 mm



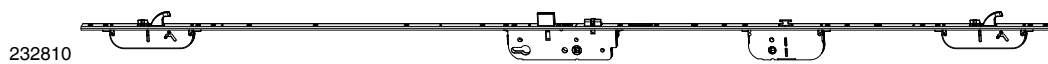
230662

3.2.29 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6											L		No
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			



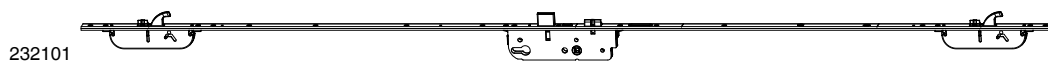
232802

3.2.30 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Türbegrenzer											L		No
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		No
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

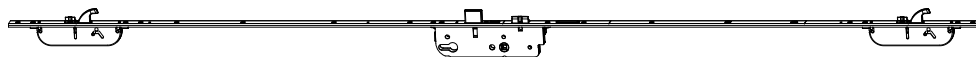


232101

3.2.32 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips											L		No
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

A-TS Automaticschloss

230879



3.2.33 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips



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



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



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

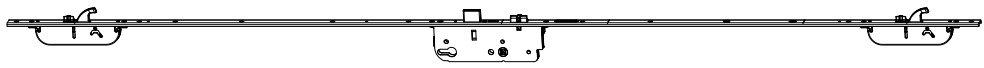












fix	silber	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	245320
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	245321
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	245322
			50	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	245323
			55	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	245324

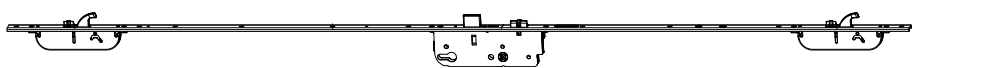
3











3.3 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO Edelstahl

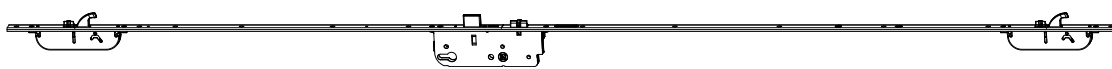
U-Stulp 6x24x6 mm











231950 

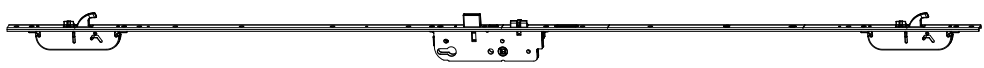
3.3.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 Edelstahl											
fix	edelstahl	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231950	
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231951	
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231952	











232090 

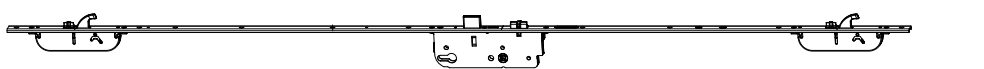
3.3.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl											
fix	edelstahl	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	232090	
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	232091	
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	232092	











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	

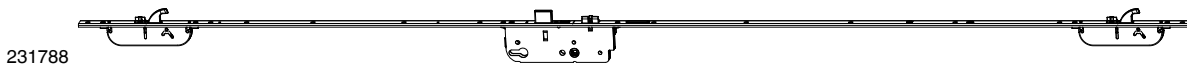
231796 

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	

A-TS Automaticschloss

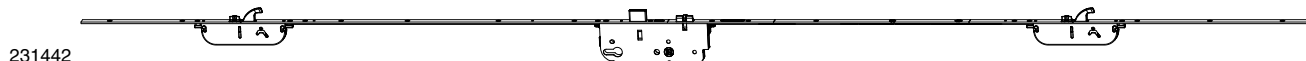


231788

3.3.6 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade								L		No
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

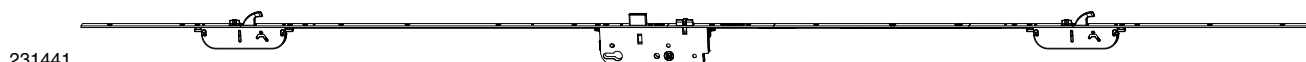
3.4.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 ohne Drückerblockade



No

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



No

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

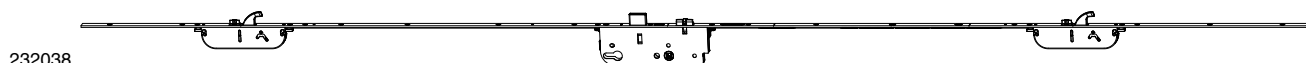
3.4.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890 ohne Drückerblockade



No

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

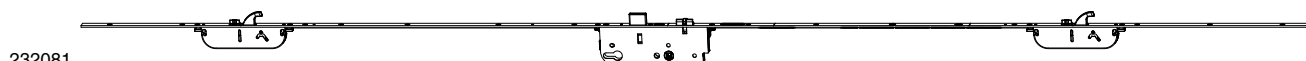
3.4.4 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 ohne Drückerblockade



No

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

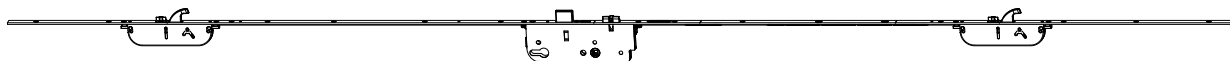


No

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

A-TS Automaticschloss

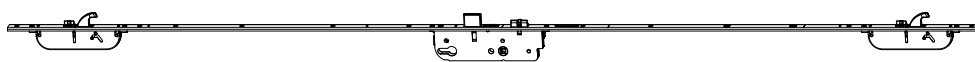
231444



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



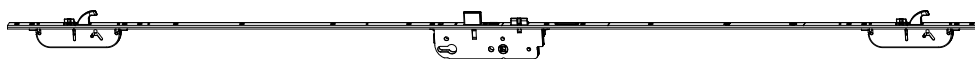
3.4.7	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 ohne Drückerblockade											L		№
fix	silber	92	45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5					232084
			10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5			231447			
			50	10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5			231448		
			55	10	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	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



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



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

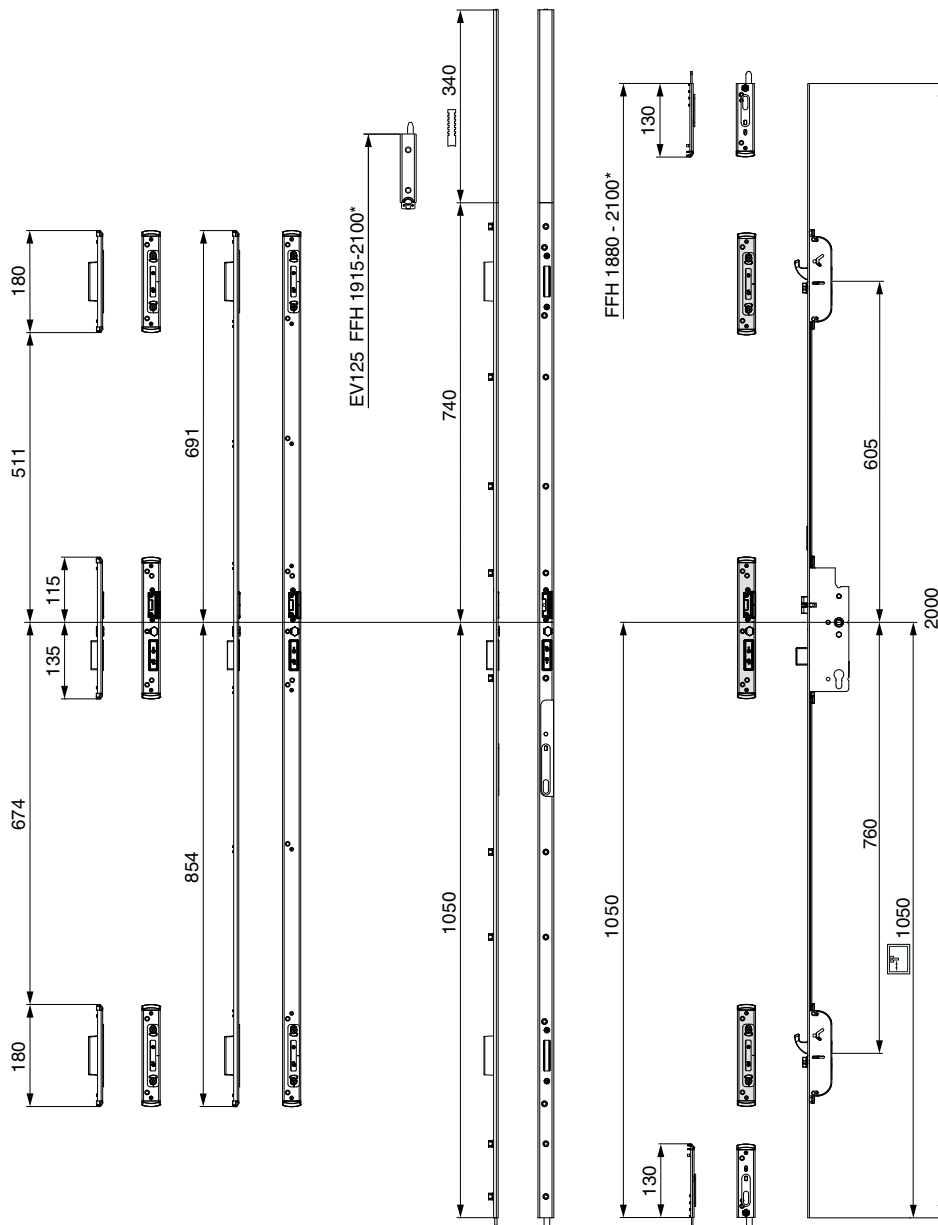
4.1 Beschlagsschema Z-TF

4.1.1 Z-TF MF-HO PT



2 MF-HO K+605

1- und 2-flg.

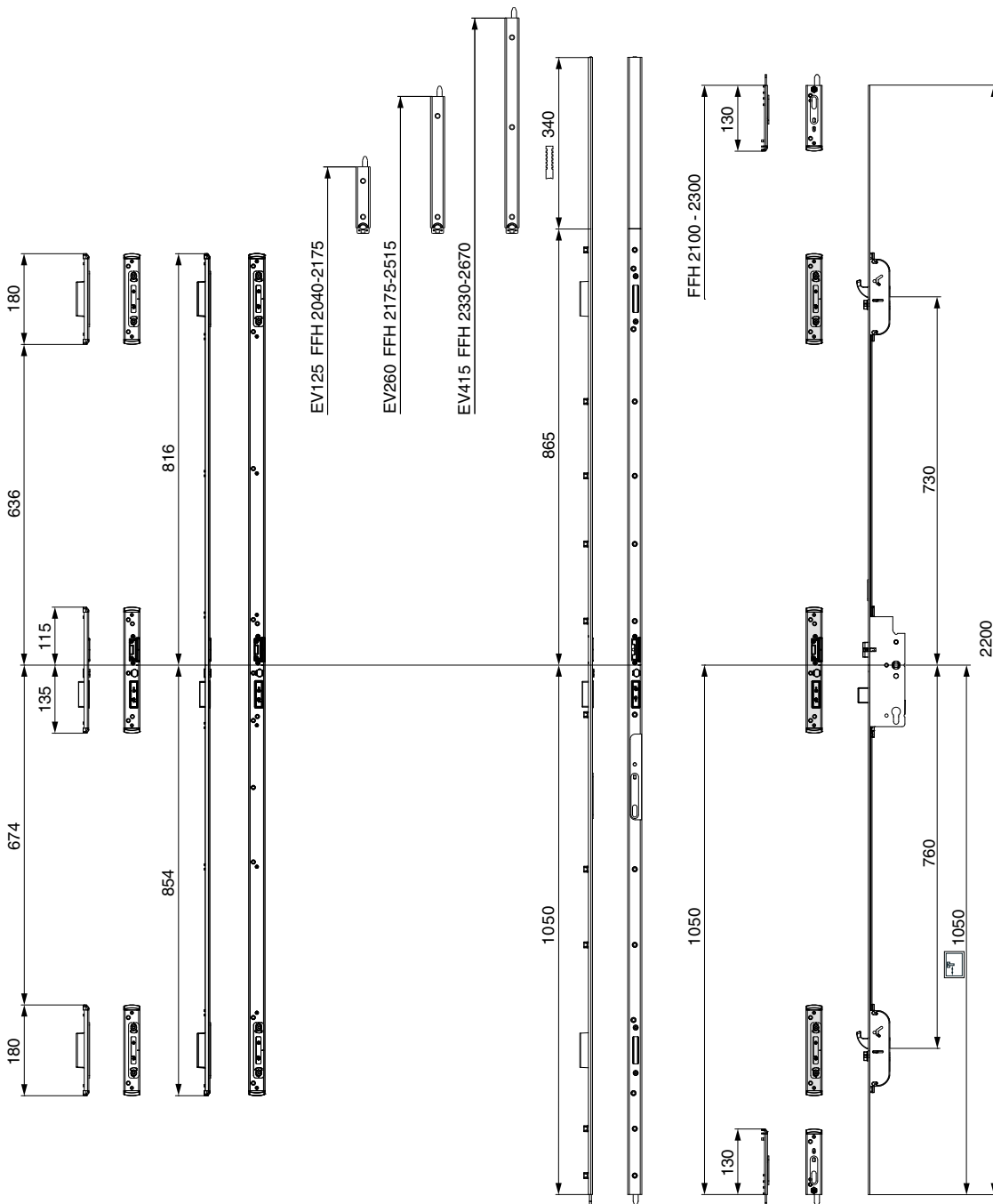


Z-TF 3-Fallenschloss



2 MF-HO K+730

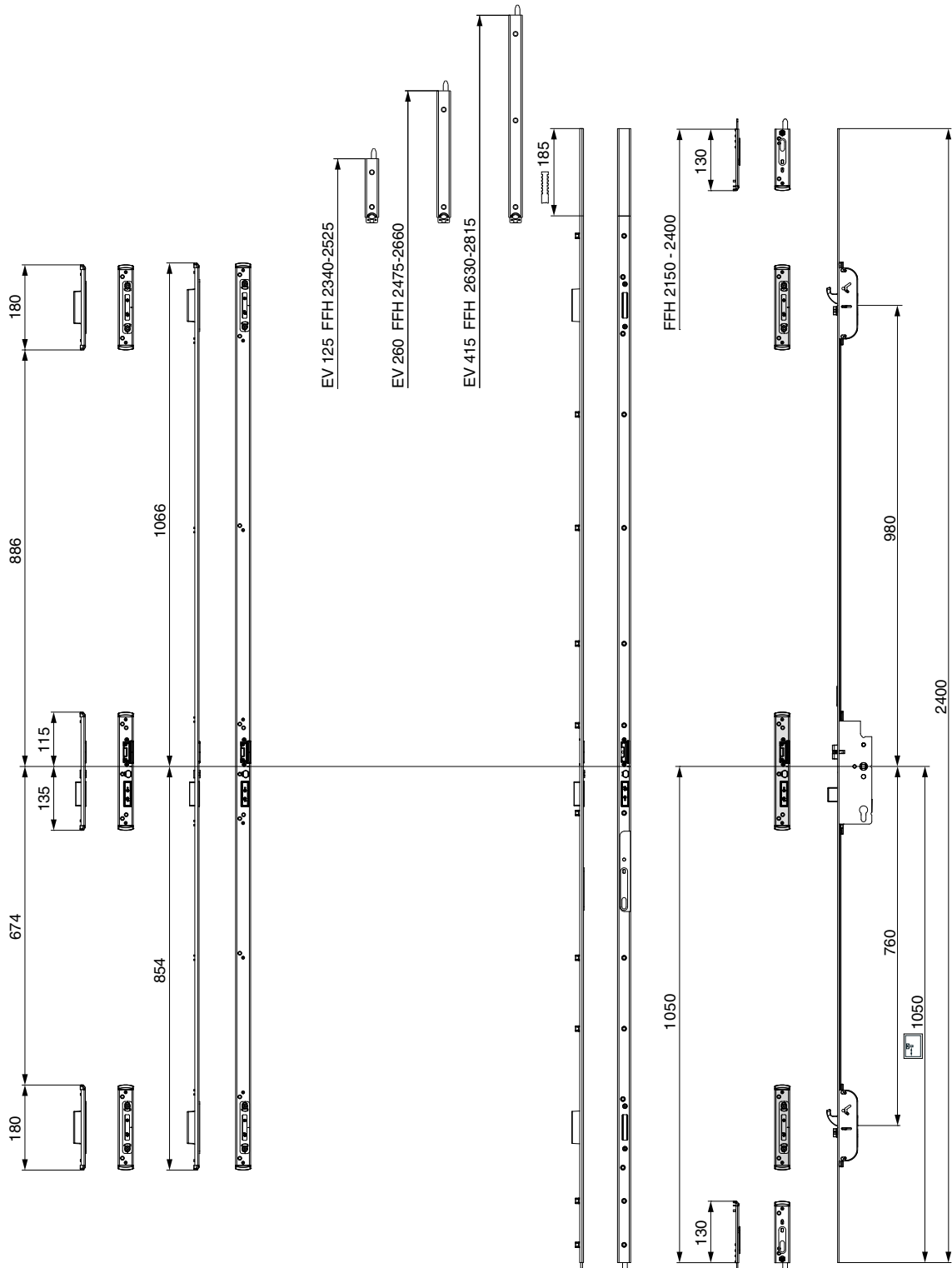
1- und 2-flg.



Z-TF 3-Fallenschloss



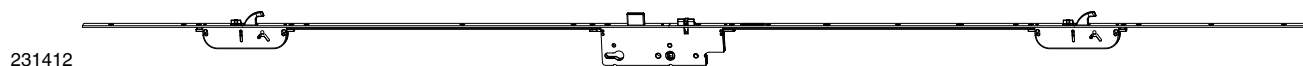
2 MF-HO K+980
1- und 2-flg.



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

4



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

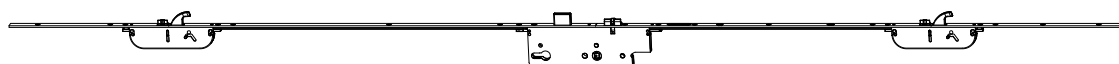
4.2.1.4 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 GM1020



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

Z-TF 3-Fallenschloss

232370



4.2.1.5 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+605 GM1020								L		No
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

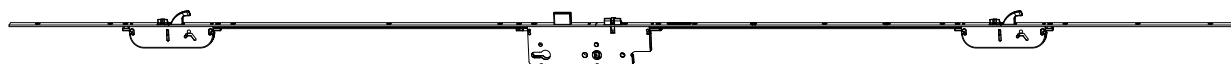
232380



4.2.1.6 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+980 GM1020								L		No
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								L		No
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								L		No
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

Z-TF 3-Fallenschloss

230640



4.2.1.9 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 K+980

							L		No	
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

							L		No	
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

							L		No	
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

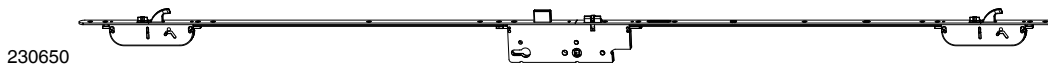
232410

4.2.1.12 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 GM1020 K+980

							L		No	
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

4

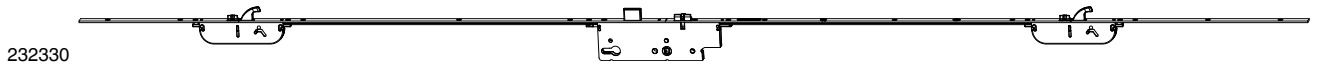
Z-TF 3-Fallenschloss



230650

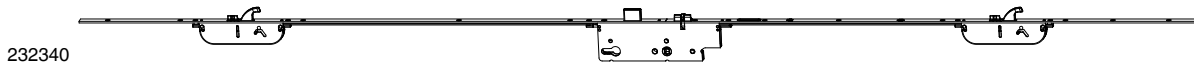
4.2.1.13 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890											
fix	silber	92	55	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	230650	
			65	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	230651	

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

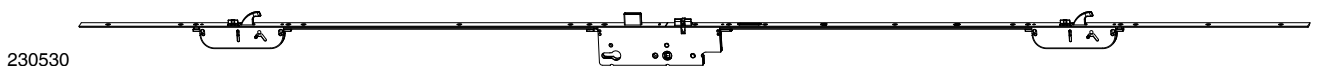
4.2.1.15 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24 K+605										
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	232340
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	232341
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	232342

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

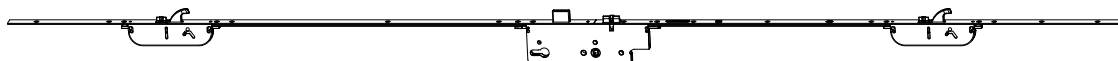


230530

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

Z-TF 3-Fallenschloss

230540



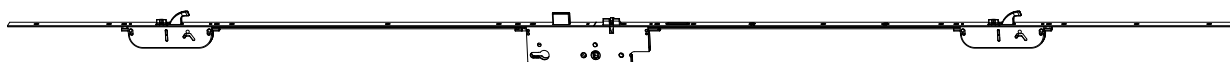
4.2.1.18 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605								L		No
fix	silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230540
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230542
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230543
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230544
			65	10	1.050	1.800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

230550



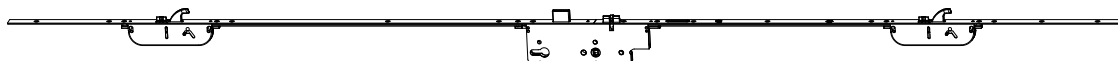
4.2.1.19 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 K+980								L		No
fix	silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	230550
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	230552
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	230553
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	230554
			65	8	1.050	2.200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

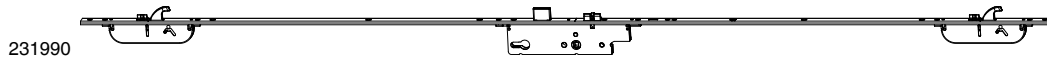
231640



4.2.1.21 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 GM1020 K+605								L		No
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

4.2.2 Türschloss Z-TF mit 2 MF-HO Edelstahl

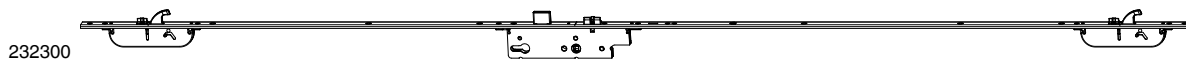
U-Stulp 6x24x6 mm



		4.2.2.1 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 GM885 Edelstahl									L No	
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	



		4.2.2.2 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl									L No	
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	



		4.2.2.3 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl									L No	
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

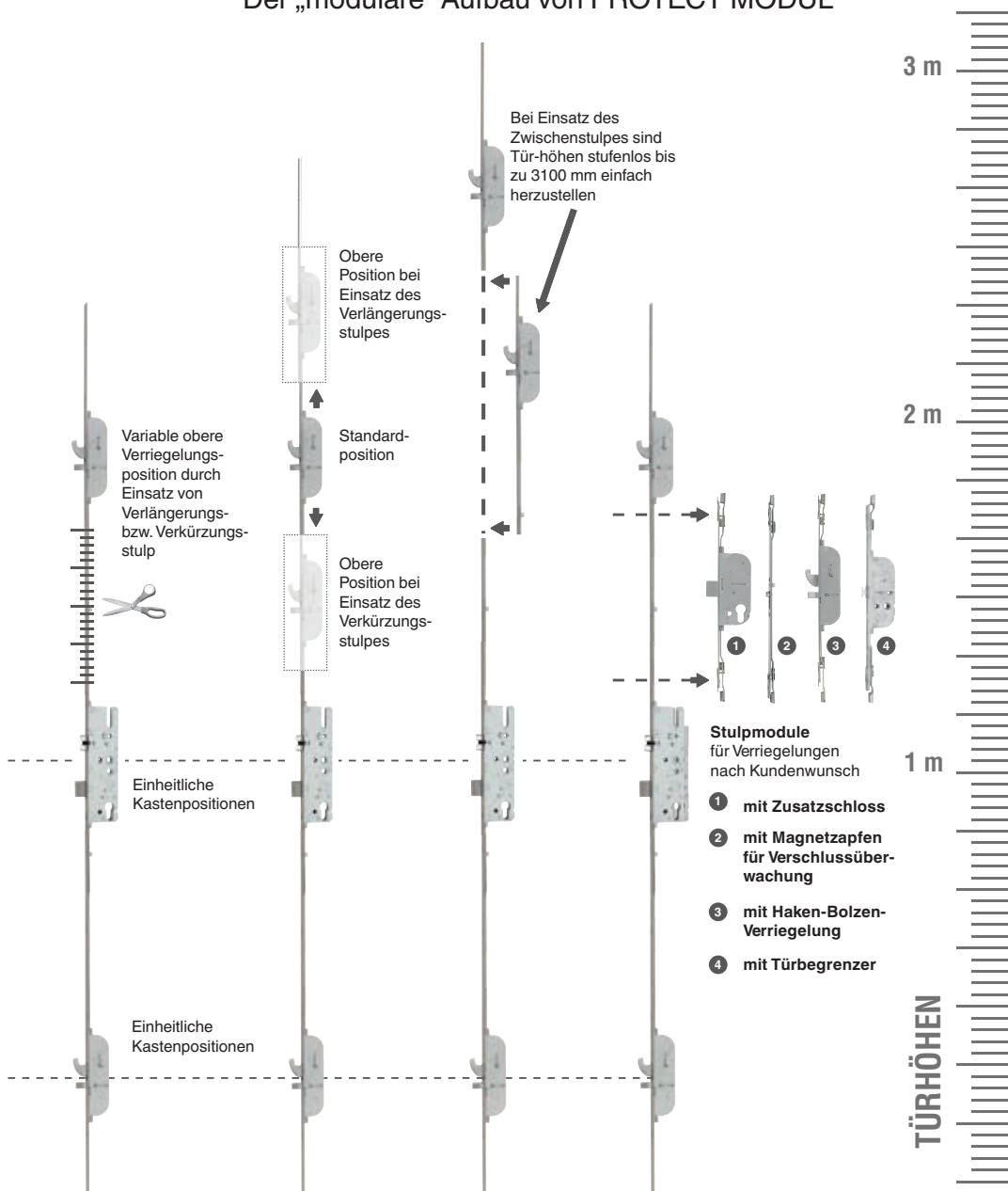
5.1	Beschlagsschema Z-TS _____	56
5.2	Türschloss Z-TS Modul mit i.S. _____	62
5.3	Türschloss Z-TS Modul mit Haken-Bolzen _____	63
5.4	Türschloss Z-TS Modul mit Haken _____	70
5.5	Türschloss Z-TS Modul mit Bolzen _____	73

5 Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

5.1 Beschlagsschema Z-TS

3.1m

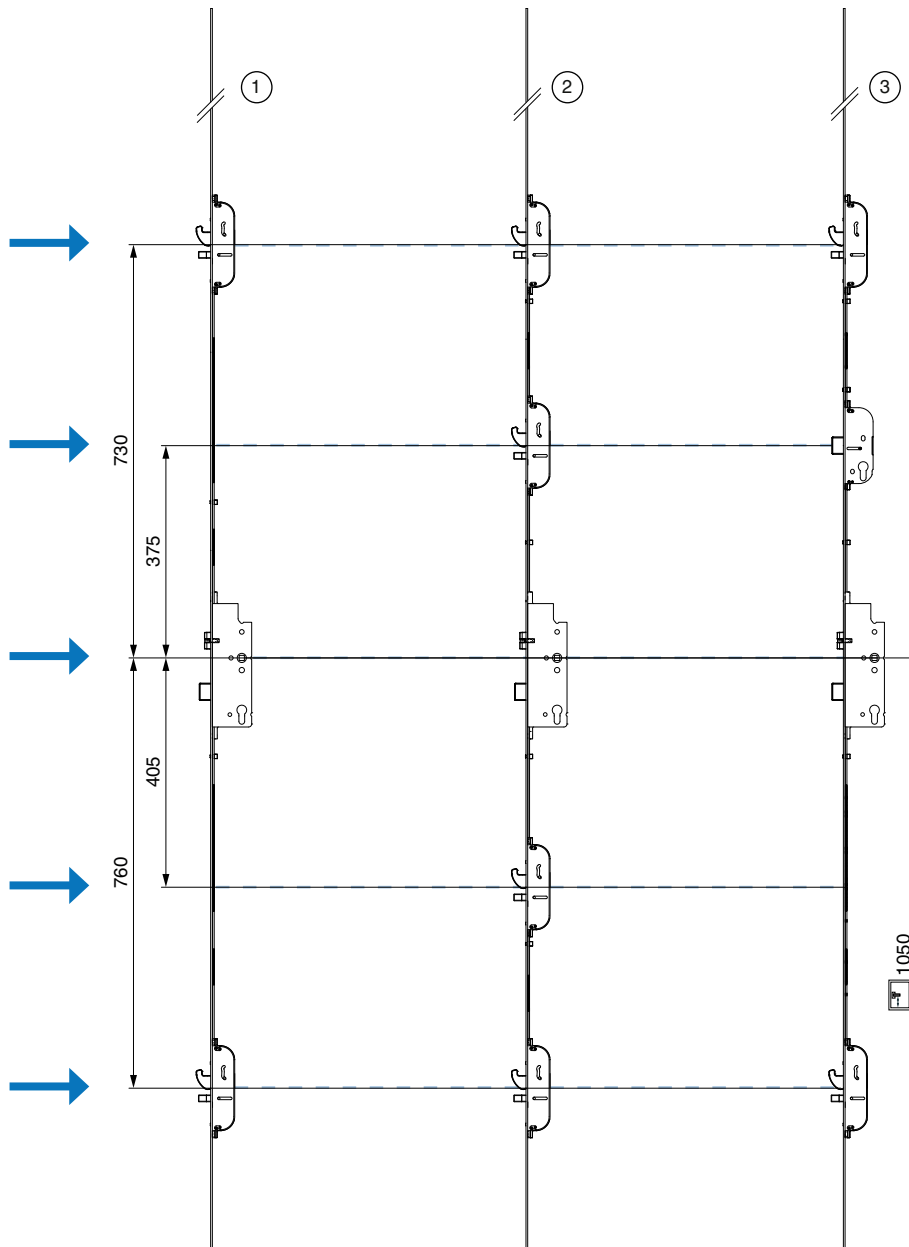
Der „modulare“ Aufbau von PROTECT MODUL



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Einheitliche Kastenposition

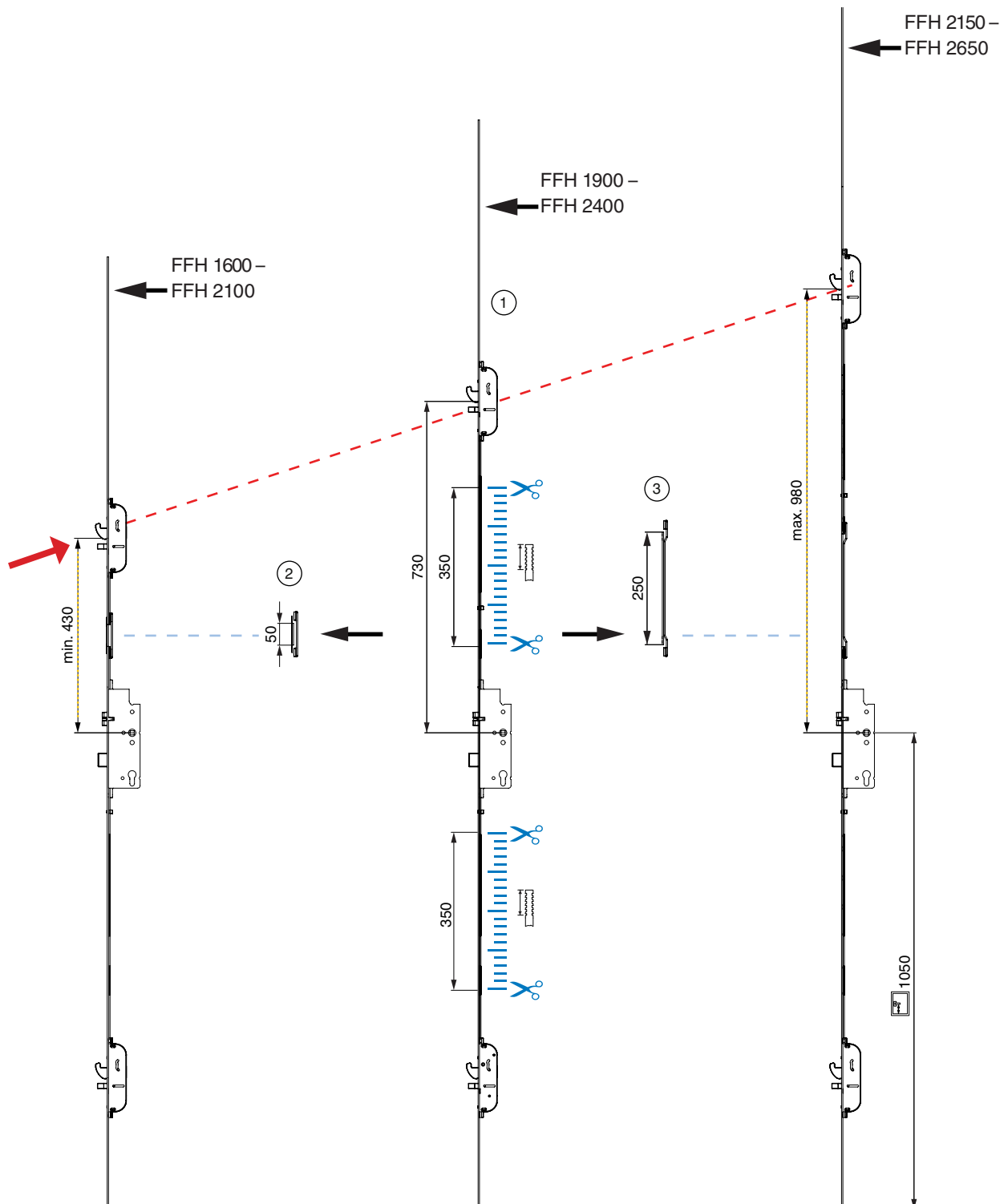
- ① 2 x Haken-Bolzen
- ② 4 x Haken-Bolzen
- ③ 2 x Haken-Bolzen + Zusatzschloss



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Variable Kastenposition oben für Haken-Bolzen

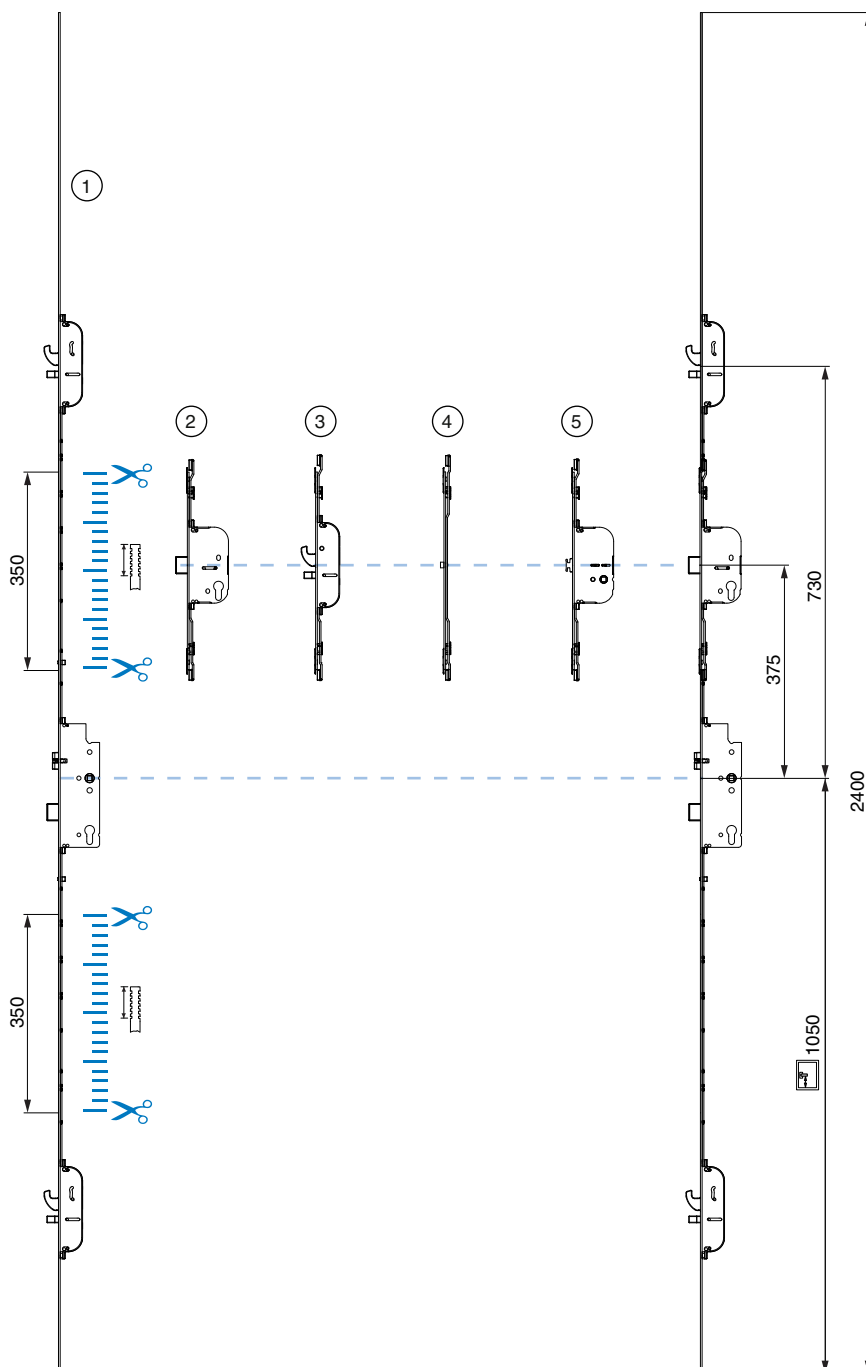
- ① Standardschloss
- ② Verkürzungsstulp
- ③ Verlängerungsstulp



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Variable Stulpmodule

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

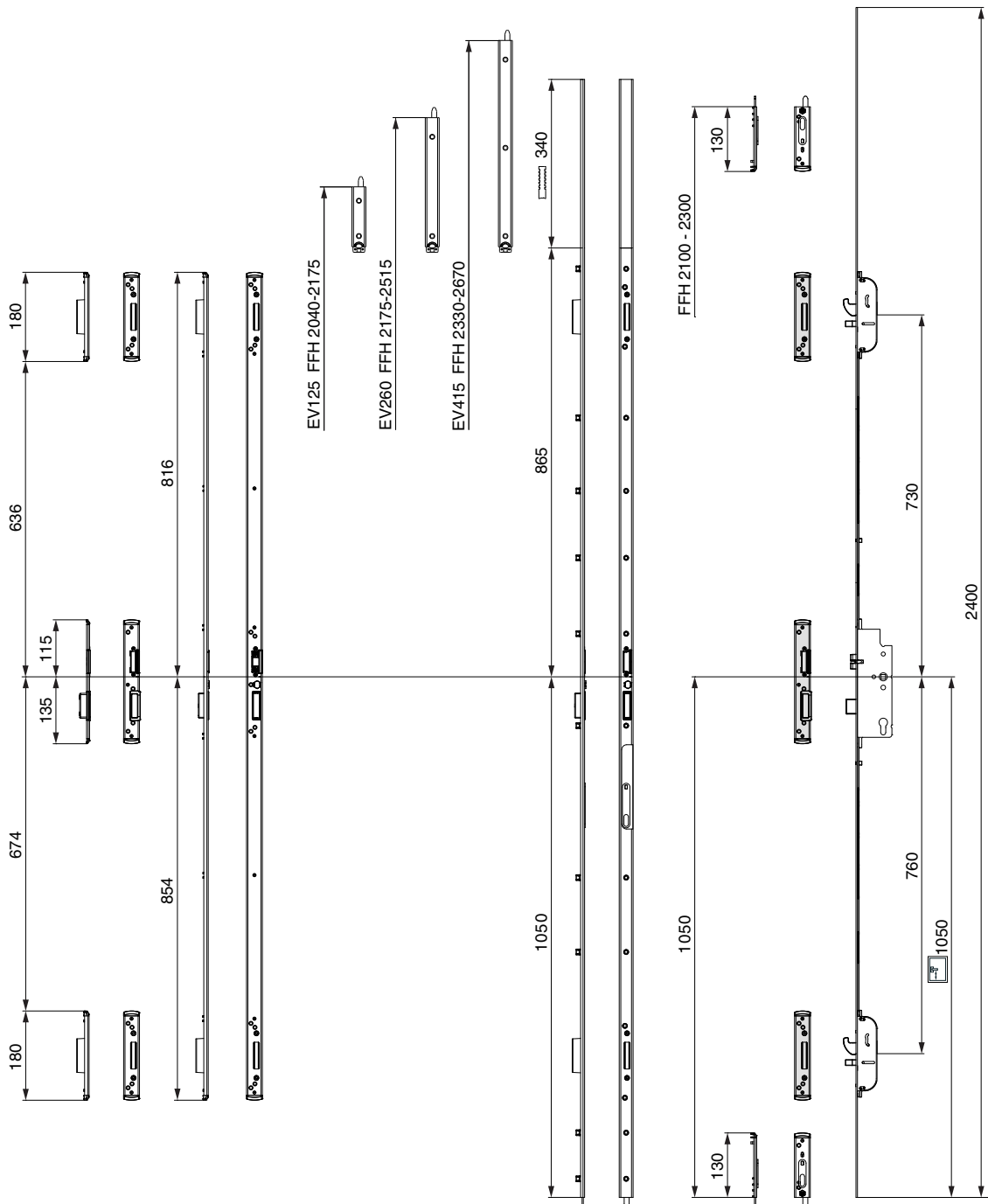


Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss



2 Haken-Bolzen

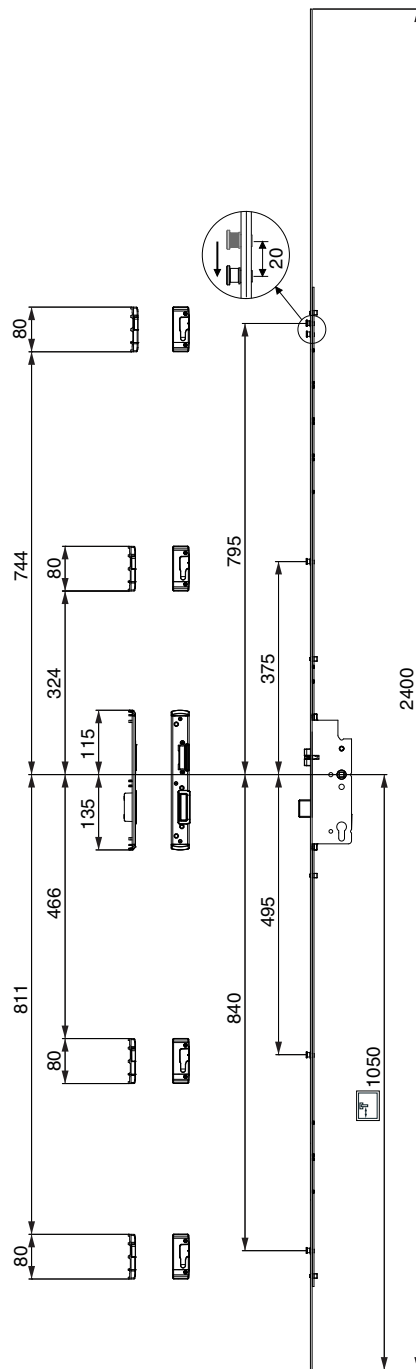
1- und 2-flg.



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss



4 i.S.



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

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

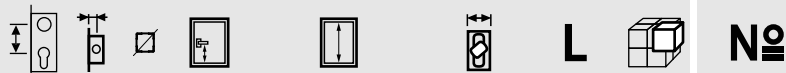


modular	silber	92	55	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235824
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235825
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235827

235070

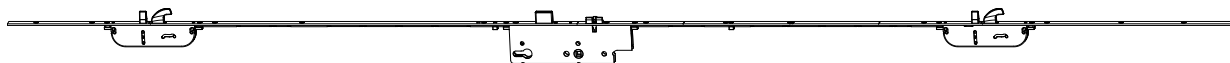


5.3.1.2 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 16 GM1020



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



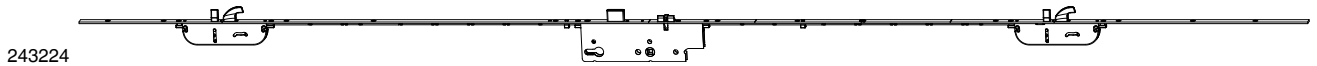
5.3.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 20



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

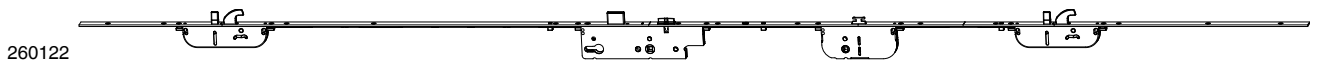
5

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss



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

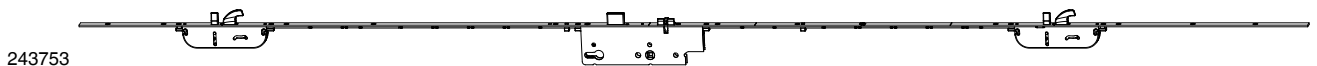
5.3.1.6 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle, Fallenclips und Türbegrenzer										
fix	silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	260122
			50	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	260123



238335

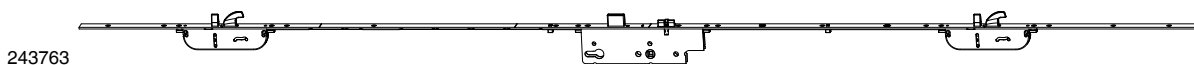
5.3.1.7 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Rundstulp 20										
modular	silber	92	65	10	890	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	238335
			80	10	890	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	238337

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

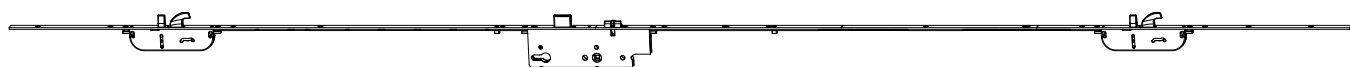


243763

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

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

243773



5.3.1.10 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24 K+980 GM1020								L		No
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

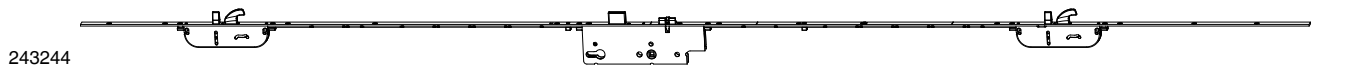
237633



5.3.1.11 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16								L		No
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

5

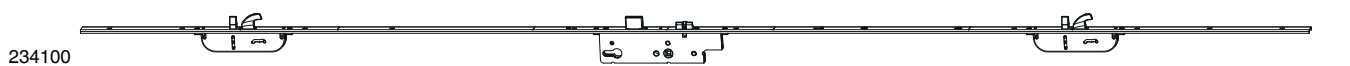
243244



5.3.1.12 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit abgesetzter Falle								L		No
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



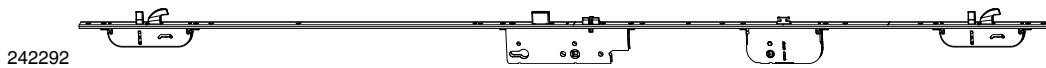
5.3.1.13 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM1020								L		No
modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24	2.200	5	234100

242724



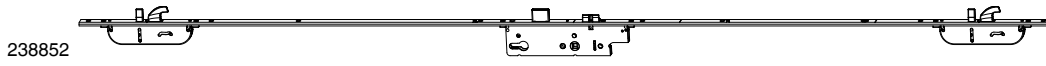
5.3.1.14 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885								L		No
modular	silber	92	35	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242720
			40	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242721
			45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242722
			50	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242723
			55	8	885	1.950 - 2.200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

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss



242292

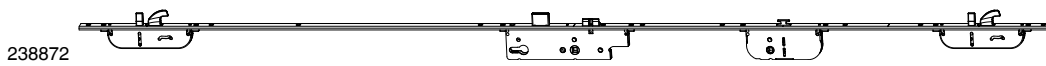
5.3.1.15 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Türbegrenzer										
fix	silber	92	45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242292
			50	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242293



238852

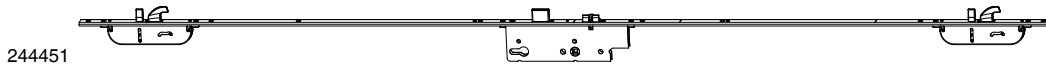
5.3.1.16 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 mit Fallenclips										
fix	silber	92	45	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	238852
			65	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	238856

U-Stulp 6x24x6 mm



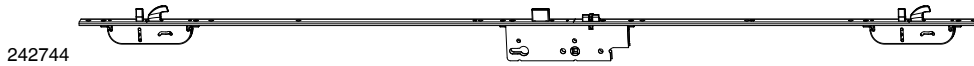
238872

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



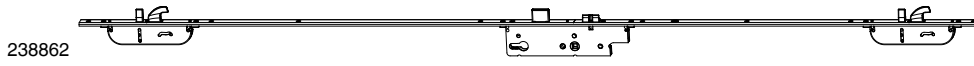
244451

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

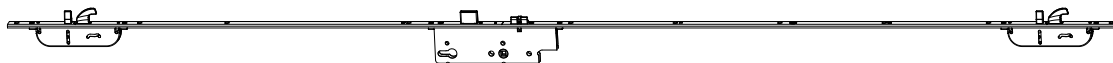
Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

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										
								L		No
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										
								L		No
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

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

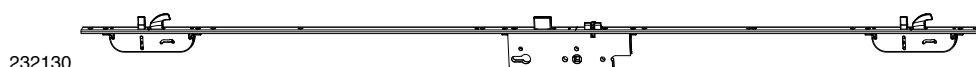
5.3.2 Türschloss Z-TS mit 2 Haken-Bolzen Edelstahl

U-Stulp 6x24x6 mm



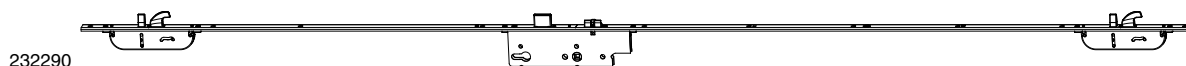
231980

5.3.2.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 Edelstahl								L		No
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								L		No
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

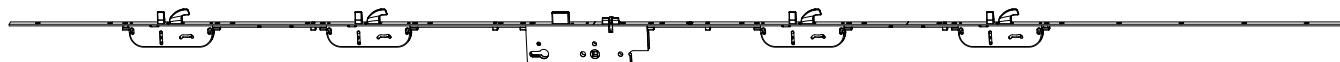
5.3.2.3 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl								L		No
fix	edelstahl	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	232290
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	232291
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	232292

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

5.3.3 Türschloss Z-TS mit 4 Haken-Bolzen

Flachstulp 20 mm

235115



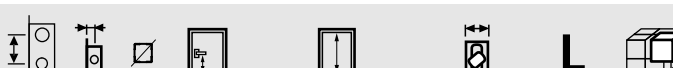
5.3.3.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 4HO-BO E92 Stulp 20



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

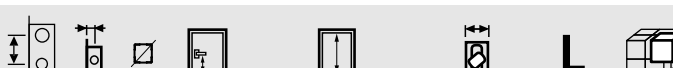


modular	silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	243282
			50	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	243283

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

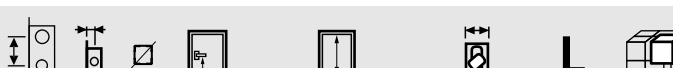


modular	silber	92	35	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	243300
			40	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	243301
			45	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	243302
			50	8	1.020	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	243303

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

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

5.4 Türschloss Z-TS Modul mit Haken

5.4.1 Türschloss Z-TS mit 2 Haken

Flachstulp 16 mm

238365

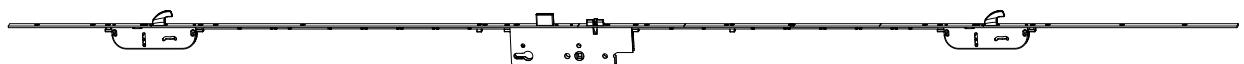


5.4.1.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 16



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



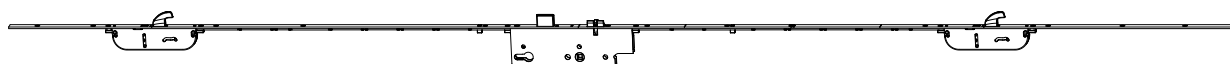
5.4.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 20



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

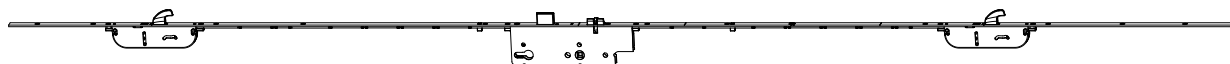
Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

243162



5.4.1.5 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 20 GM1020 mit abgesetzter Falle								L		No
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 Fallclips								L		No
fix	silber	92	45	8	1.020	1.950 - 2.200	20	2.200	5	260102

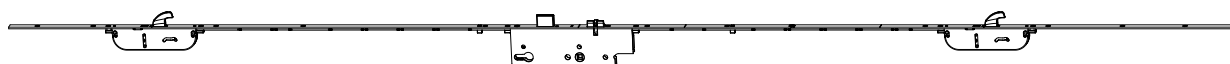
Hutstulp 24/16 mm

239504



5.4.1.7 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 24/16								L		No
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

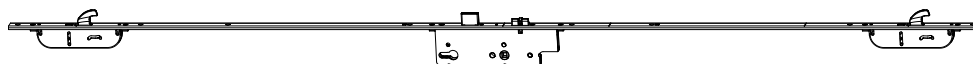
243180



5.4.1.8 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 24/16 GM1020 mit abgesetzter Falle								L		No
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

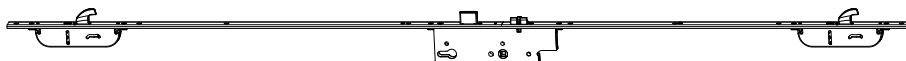
242134



5.4.1.9 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885								L		No
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

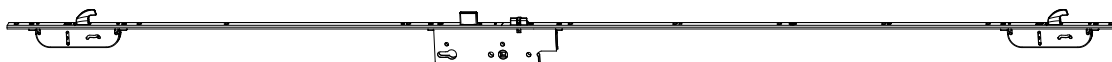
Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

242154



5.4.1.10 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885								L		No
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								L		No
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

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

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 <td>1.020 <td>1.950 - 2.400 <td>20 <td>2.200 <td>5 <td>243103</td> </td></td></td></td></td>	1.020 <td>1.950 - 2.400 <td>20 <td>2.200 <td>5 <td>243103</td> </td></td></td></td>	1.950 - 2.400 <td>20 <td>2.200 <td>5 <td>243103</td> </td></td></td>	20 <td>2.200 <td>5 <td>243103</td> </td></td>	2.200 <td>5 <td>243103</td> </td>	5 <td>243103</td>	243103

5

6 G-TS Griffbetätigtes Türschloss

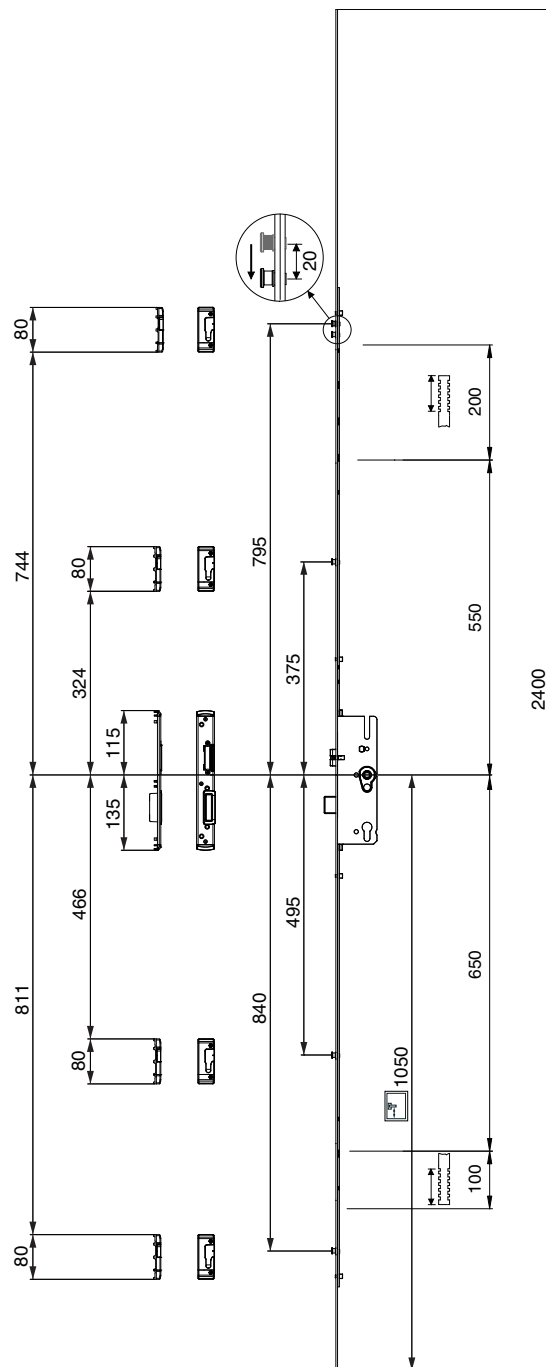
6.1	Beschlagsschema G-TS	76
6.2	Türschloss G-TS Modul mit i.S.	77
6.2.1	Türschloss G-TS mit 4i.S	77

6 G-TS Griffbetätigtes Türschloss

6.1 Beschlagsschema G-TS



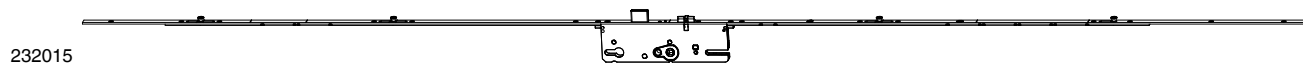
4 i.S.



G-TS Griffbetätigtes Türschloss

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	№
			35	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	232010
			40	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	232011
			45	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	232012
			50	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	232013
			55	8	1.050	4	1.950 - 2.200	16	2.200	5	232014
											232015

G-TS Griffbetätigtes Türschloss

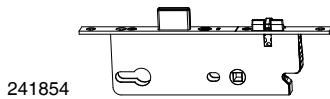
7 Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrahmens Schloss

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

Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss

7 Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss

7.1 Türschloss Z-RS



241854

7.1.1 Türschloss Z-RS E92 Stulp 16



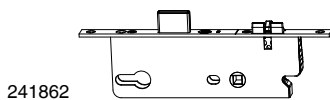
L



No

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



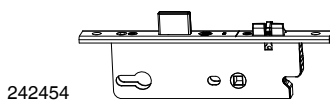
L



No

silber

92	35	8	24	240	10	241862
----	----	---	----	-----	----	---------------



242454

7.1.3 Türschloss Z-RS E92 Stulp U-6x24x6



L



No

silber

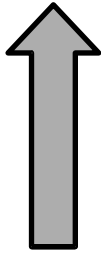
92	35	8	24	240	10	242452
	45	8	24	240	10	242454

8 B-TV Balkontürverschluss

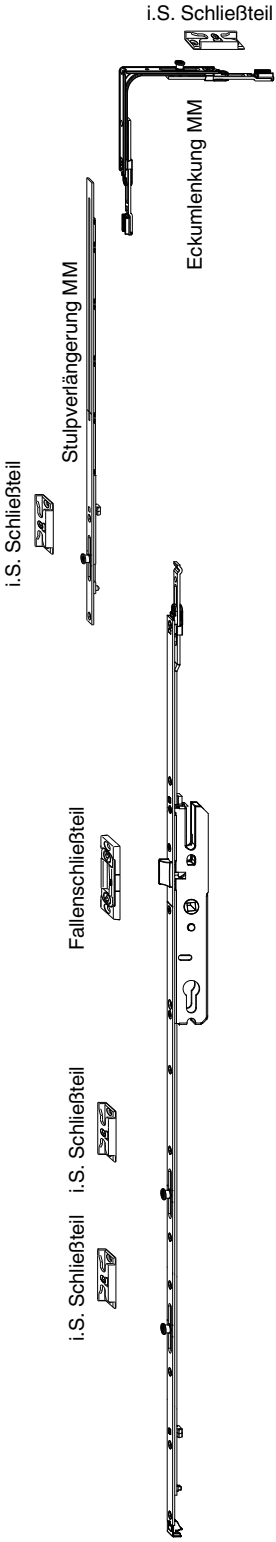
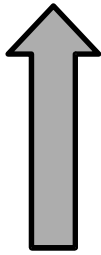
8.1	Beschlagschema B-TV	82
8.2	Türschloss B-TV Multi Matic	83
8.2.1	Türschloss B-TV Multi Matic PZ	83
8.2.2	Türschloss B-TV Multi Matic RZ	83

8 B-TV Balkontürverschluss

8.1 Beschlagschema B-TV



Verschlussrichtung nach oben



 Kombination mit MULTI-MATIC Drehensterbeschlägen möglich

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 Rahmennut	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

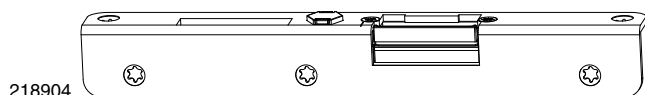
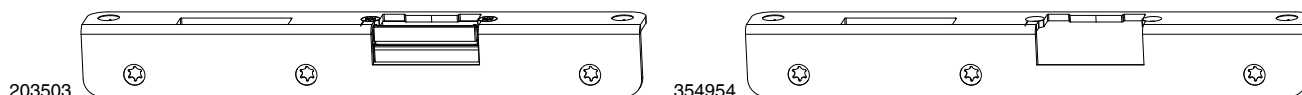
9.1.1 Schließteile 4 mm Luft 9 Versatz



9.1.1.1 Schließteile für Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
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



9.1.1.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel			L	a ^b		N ^o
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



9.1.1.3 Schließteile für VZ 4 mm Luft			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil für 4 mm Falzlufte 9 Versatz	90	18	8	200	30545



9.1.1.4 Schließteile für i.S. 4 mm Luft			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Schließteil i.S. für 4 mm Falzlufte 9 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	18	8	100	96305 ^{1,2}
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzlufte 9 Versatz Schrägverschraubung	90	18	8	100	96565 ¹
	links	Schließteil i.S. für 4 mm Falzlufte 9 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	18	8	100	96306 ^{1,2}
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzlufte 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

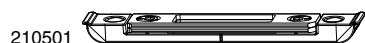


207862

9.1.1.5 Schließteile für Haken-Bolzen		L	B	H		N ^o
Silber	Haken-Bolzenschließteil 4L 9V	180	18	8	20	207862 ^{1,2}

¹ Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

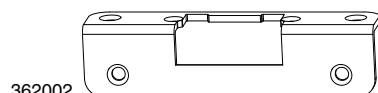
² Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar



210501

9.1.1.6 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle		L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil für MF 4L 9V	120	18	8	20	210501 ¹

¹ Mit Ansteckende 360074 für 12L verwendbar



362002

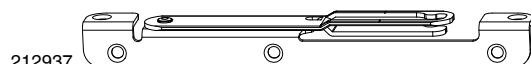
9.1.1.7 Winkelschließblech für Multifunktionsfalle		L			N ^o
Silber	Fallenschließteil f. E-Öffner 4L 9V	130	a b 32 x 25	20	362002



94118

9.1.1.8 Schließteile für Fallen B-TV		L	B	H		N ^o
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			N ^o	
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		N ^o
Silber	Bolzenschließteil 4L 9V	120	18	8	20	26799 ¹
	Riegelschließteil mit 2 Schlitzten 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		N ^o
Silber	Riegelschließteil für 4 mm Falzluff 9 Versatz 2 Schlitzte	90	18	8	100	23883 ¹
	Riegelschließteil für 4 mm Falzluff 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



9.1.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
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



9.1.2.2 Schließteile für VZ 4 mm Luft			L	B	H		N ^o
Silber	Schließteil 4L 9V Schrägverschraubung		90	20	8	50	34004 ¹

¹ Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar



9.1.2.3 Schließteile für i.S. 4 mm Luft			L	B	H		N ^o
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!



9.1.2.4 Schließteile für Haken-Bolzen			L	B	H		N ^o
Silber	rechts und links	Haken-Bolzenschließteil 4L 10V	180	20	8	20	207861 ^{1,2}

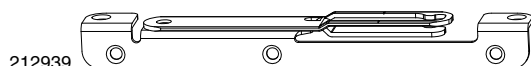
¹ Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

² Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar



9.1.2.5 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle			L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil 4L 10V		120	20	8	20	210502 ¹

¹ Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar



9.1.2.6 Schließteile für Türbegrenzer			L			N ^o
Silber	links	Türbegrenzer-Schließteil 4L 10V	200	20 x 20	20	212939



9.1.2.7 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5			L	B	H		N ^o
Silber	Bolzenschließteil 4L 10V		120	20	8	20	29788 ^{1,2}

¹ Mit Fräsabdeckung 41250 verwendbar

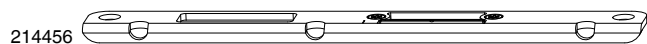
² Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

9.1.3 Schließteile 4 mm Luft 13 Versatz



9.1.3.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil 4L 13V	208	22	8	50	209907
	links	Fallen- und Riegelschließteil 4L 13V	208	22	8	50	209908



9.1.3.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			L			N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 30	20	226810¹
		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	226811¹
		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.



9.1.3.3 Schließteile für i.S. 4 mm Luft

			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluf 13 Versatz Schrägverschraubung	90	22	8	100	357673¹
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluf 13 Versatz Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	90	22	8	100	360102^{1,2}
	links	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluf 13 Versatz Schrägverschraubung	90	22	8	100	357674¹
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluf 13 Versatz Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	90	22	8	100	360103^{1,2}

¹ Bei rechten Türen linke Schließteile verwenden und umgekehrt!

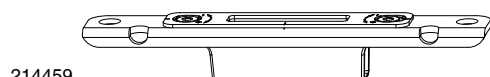
² Nicht konform mit der EN 1627



9.1.3.4 Schließteile für Haken-Bolzen

			L	B	H		N ^o
Silber	Haken-Bolzenschließteil 4L 13V		180	22	8	20	209909¹

¹ Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

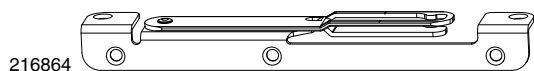


9.1.3.5 Winkelschließblech für Haken-Bolzen


			L			N ^o
Silber	MF-HO Schließteil 4L 13V		180	8 x 30	20	227065¹
				8 x 24	20	214459²

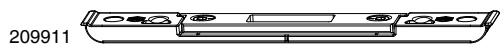
¹ Kann mit Ansteckende 369691 für 12L verwendet werden.

² Kann mit Ansteckende 362920 für 12L verwendbar werden.



216864


9.1.3.6 Schließteile für Türbegrenzer			L	a	b		N_o
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		N_o
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		N_o
Silber		Riegelschließteil für 4 mm Falzluft 13 Versatz 2 Schlitze	90	22	9	100	209338

9.1.4 Schließteile 4 mm Luft 15 Versatz



9.1.4.1 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			L	a	b		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 15V	250	8 x 26	20		219376¹
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 15V	250	8 x 26	20		215683¹
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 15V	250	8 x 26	20		219378¹
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech m. Falleneinsatz 4L 15V	250	8 x 26	20		215684¹

¹ Mit Fräseabdeckung 372926 verwendbar

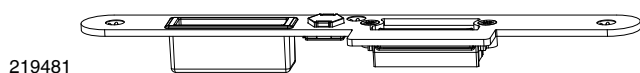


215685

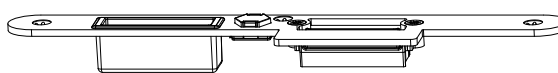
9.1.4.2 Winkelschließblech für Haken-Bolzen

			L	a	b		N ^o
Silber		MF-HO Schließteil 4L 15V	180	8 x 26	20		215685

9.1.5 Schließteile 4 mm Luft flächenbündig




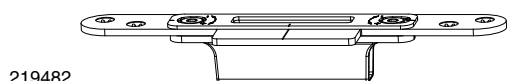
219481



219483

9.1.5.1 Schließteile für Fallen-Riegel

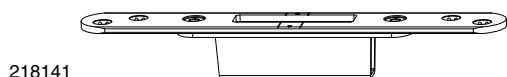
			L	B		N _o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS Holz stumpf 16,5mm Lasche	250	25	20	219481
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS Holz stumpf 16,5mm Lasche	250	25	20	219483



219482


9.1.5.2 Schließteile für Fallen

			L	B		N _o
Silber		MF-HO Schließteil für Holz	190	25	20	219482

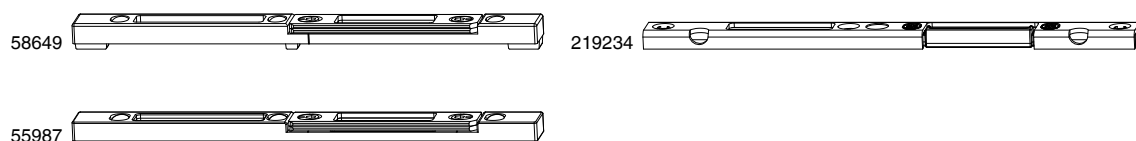


218141

9.1.5.3 Schließteile für Haken-Bolzen

			L	B		N _o
Silber		Haken-Bolzenschließteil für Holz	190	25	20	218141

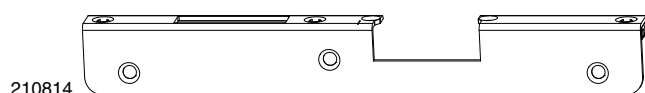
9.1.6 Schließteile 12 mm Luft 9 Versatz



9.1.6.1 Schließteile für Fallen-Riegel

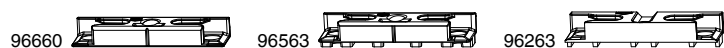
			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 6/8/4	208	18	9	50	58646¹
		Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 7/8/4	208	18	9	50	58648¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS 12L 9V	220	18	8	20	219233
	links	Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 6/8/4	208	18	9	50	58647¹
		Fallen- und Riegelschließteil für Euronut 7/8/4	208	18	9	20	58649¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS 12L 9V	220	18	8	20	219234
		Fallen- und Riegelschließteil Eurofalz 18 mm	208	18	9	50	55987¹

¹ Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar



9.1.6.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			L			N ^o
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



9.1.6.3 Schließteile für i.S.

			L	B	H		N ^o
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



9.1.6.4 Schließteile für Haken-Bolzen

			L	B	H		N ^o
Silber	Haken-Bolzenschließteil 4L 9V		180	18	8	20	207862^{1,2}

¹ Muss mit Ansteckende 43718 verwendet werden!

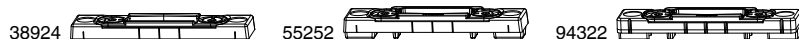
² Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar



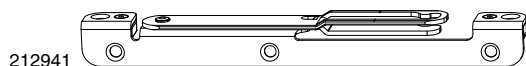
9.1.6.5 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle

			L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil für MF 4L 9V		120	18	8	20	210501¹

¹ Muss mit Ansteckende 360074 verwendet werden!



9.1.6.6 Schließteile für Fallen B-TV		L	B	H		N^o
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



9.1.6.7 Schließteile für Türbegrenzer			L			N^o
Silber	rechts	Türbegrenzer-Schließteil 12L 9V	200	20 x 18	20	212940
	links	Türbegrenzer-Schließteil 12L 9V	200	20 x 18	20	212941



9.1.6.8 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5		L	B	H		N^o
Silber	Bolzenschließteil für Euronut 7/8/4	84	18	8	20	26617
	Bolzenschließteil Eurofalz 18 mm	84	18	8	20	58667
	Riegelschließteil mit 2 Schlitten Eurofalz 18 mm	120	18	8	20	55986
	Riegelschließteil mit 2 Schlitten für Euronut 7/8/4	120	18	8	20	50579



9.1.6.9 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4		L	B	H		N^o
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

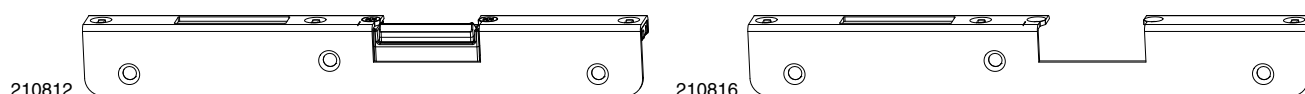


9.1.7.1 Schließteile für Fallen-Riegel

			L	B	H		N ^o
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



9.1.7.2 Winkelschließbleche für Fallen-Riegel

			L			N ^o
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



9.1.7.3 Schließteile für VZ

			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil Eurofalz 20 mm Schrägverschraubung	48	19	9	200	34981



9.1.7.4 Schließteile für i.S.

			L	B	H		N ^o
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



9.1.7.5 Schließteile für Haken-Bolzen

			L	B	H		N ^o
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

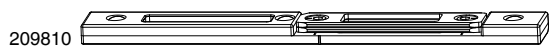


9.1.7.6 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle

			L	B	H		N ^o
Silber		Fallenschließteil 4L 10V	120	20	8	20	210502¹

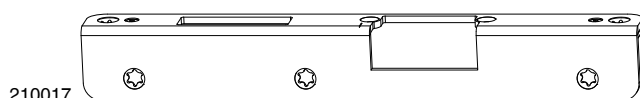
¹ Muss mit Ansteckenede 354358 verwendet werden!

9.1.8 Schließteile 12 mm Luft 13 Versatz



9.1.8.1 Schließteile für Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil Holz FT24 12L 13V	208	23	9	50	209809¹
	links	Fallen- und Riegelschließteil Holz FT24 12L 13V	208	23	9	50	209810¹

¹ Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar



9.1.8.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel			L			N ^o
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}
	links	Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 13V	250	8 x 24	20	218901^{1,3}
		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}

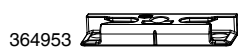
¹ Mit Fräseabdeckung 372926 verwendbar

² Muss mit Ansteckende 369691 verwendet werden!

³ Muss mit Ansteckende 362920 verwendet werden!



9.1.8.3 Schließteile für VZ			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil FT24 13V Schrägverschraubung	48	23	9	200	34934



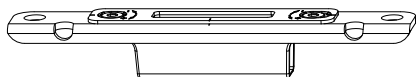
9.1.8.4 Schließteile für i.S.			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil i.S. FT24 13V o. Verstärkungsringe Schrägverschraubung	68	23	9	100	364952
		Schließteil i.S. FT24 13V o. Verstärkungsringe Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	68	23	9	100	364953





9.1.8.5 Schließteile für Haken-Bolzen			L	B	H		N ^o
Silber		Haken-Bolzenschließteil Holz FT24 12L 13V	180	23	8	20	210779¹

¹ Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

214459



9.1.8.6 Winkelschließblech für Haken-Bolzen

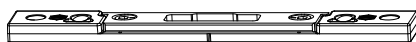
L   **No**

Silber	MF-HO Schließteil 4L 13V	180	8 x 30	20	227065¹
			8 x 24	20	214459²

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  **No**

Silber	Fallenschließteil für MF Holz FT24 12L 13V	180	23	8	20	211598
--------	--	-----	----	---	----	---------------

209347

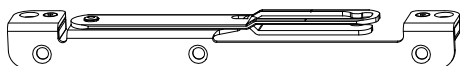


9.1.8.8 Schließteile für Fallen B-TV

L B H  **No**

Silber	Fallenschließteil Holz FT24 12L 13V einstellbar	80	23	6,5	50	209347
--------	---	----	----	-----	----	---------------

216866



9.1.8.9 Schließteile für Türbegrenzer

L   **No**

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  **No**

Silber	Riegelschließteil mit 2 Schlitz 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

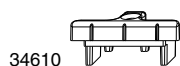
L B H  **No**

Silber	Riegelschließteil FT24 13V 2 Schlitz	80	23	6,5	100	203329
	Riegelschließteil FT24 13V 2 Schlitz Schrägverschraubung + 1 mm Anpressdruck	80	23	6,5	100	211369
	Riegelschließteil FT24 13V 2 Schlitz Schrägverschraubung	80	23	7,7	100	212474

9.2 Schließteile gegenüberliegende Beschlagsnut



9.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
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



9.2.2 Schließteile für VZ			L	B	H		N ^o
Silber	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut - 1 mm Anpressdruck		48	19	8	200	34606
	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut		48	17	8	200	34610



9.2.3 Schließteile für i.S.			L	B	H		N ^o
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



9.2.4 Schließteile für Haken-Bolzen			L	B	H		N ^o
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




9.2.5 Schließteile für Fallen			L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil MD m. Einsatz E gegenüberliegende Beschlagsnut		120	24		20	215497
	Fallenschließteil Beschlagsnut		150	32	7	20	209979



9.2.6 Schließteile für Fallen B-TV			L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil für Beschlagsnut		80	17	6,5	50	35250



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 Silber Veka 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					B		L		N_o
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-TS² Kann mit Schraubabdeckung 362704 verwendet werden³ Wird verwendet bei Türschloss Z-TS

104106

9.4.2 Schließteilleisten Holz U-8x28x8 13 mm Versatz					B		L		N_o
Silber	rechts	Schließteilleiste FT28 13V	2MF-HO	8	28	8	2.220	5	104110¹
			2MF-HO K+605	8	28	8	2.150	5	104106¹
			2MF-HO K+980	8	28	8	2.420	5	104108¹
			4HO-BO	8	28	8	2.220	5	102939²
	links	Schließteilleiste FT28 13V	2MF-HO	8	28	8	2.220	5	104111¹
			2MF-HO K+605	8	28	8	2.150	5	104107¹
			2MF-HO K+980	8	28	8	2.420	5	104109¹
			4HO-BO	8	28	8	2.220	5	102940²

¹ Wird verwendet bei Türschloss A-TS² Wird verwendet bei Türschloss Z-TS

219527

9.4.3 Schließteilleisten Holz U-10x30x10 15 mm Versatz					B		L		N_o
Silber	rechts	Schließteilleiste Holz FT30 15V	2MF-HO	10	30	10	2.400	5	219527¹
			2MF-HO K+605	10	30	10	2.400	5	219529¹
			2MF-HO K+980	10	30	10	2.400	5	219531¹
	links	Schließteilleiste Holz FT30 15V	2MF-HO	10	30	10	2.400	5	219528¹
			2MF-HO K+605	10	30	10	2.400	5	219530¹
			2MF-HO K+980	10	30	10	2.400	5	219532¹

¹ Wird verwendet bei Türschloss A-TS

9.6 Schließteile ALU

9.6.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz

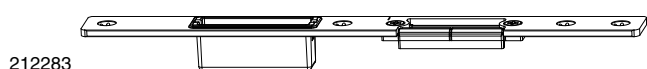
9.6.1.1 Schließteile



9.6.1.1.1 Schließteile Fallen-Bolzen

		L	B	H		N ^o
Silber	Fallen- und Bolzenschließteil für Alu	200	24	3	20	216977 ¹

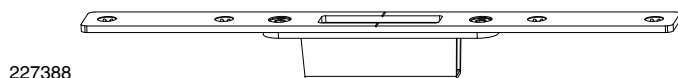
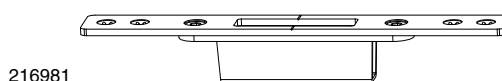
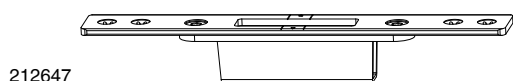
¹ Mit E-Öffner 478680 verwendbar



9.6.1.1.2 Schließteile Fallen-Riegel

		L	B	H		N ^o	
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



9.6.1.1.3 Schließteile Haken-Bolzen

		L	B	H		N ^o
Silber	Haken-Bolzenschließteil für Alu	190	25	3	20	212647
			24	3	20	216981
		265	24	3	20	227388

9.6.1.2 Schließteileleisten

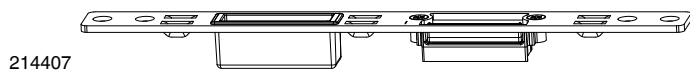


9.6.1.2.1 Schließteileleisten MF-HO					B		L		N^o
Silber	rechts	Schließteileleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	219038¹
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	219040¹
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	219042¹
	links	Schließteileleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	219039¹
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	219041¹
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	219043¹


¹ Mit E-Öffner 478680 verwendbar

9.6.2 Schließteile 3 mm Höhe 10 mm Versatz 14 mm Rahmennut

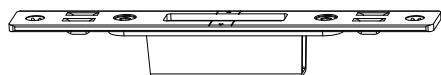
9.6.2.1 Schließteile



214407

9.6.2.1.1 Schließteile Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
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

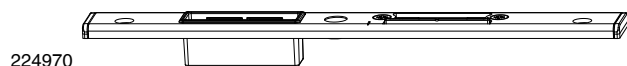


214409

9.6.2.1.2 Schließteile Haken-Bolzen			L	B	H		N ^o
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				B		L		N^o
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

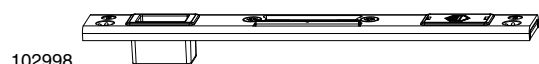
¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar



213180

9.6.3.1.2 Schließteile Haken-Bolzen			L	B	H		N^o
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				B		L		N^o
Silber	Fallen- und Bolzenschließteil für Alu		6	24	6	200	20	102998










216755

9.6.3.1.4 Schließteile für Türbegrenzer			B	H	L		N^o
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 Schließteileleisten

208470 

9.6.3.2.1 Schließteileleisten Haken-Bolzen										
Silber	rechts	Schließteileleiste	4HO-BO	6	24	6	6	1.850	5	208470¹
	links	Schließteileleiste	4HO-BO	6	24	6	6	1.850	5	208471¹

¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar

224971 

9.6.3.2.2 Schließteileleisten MF-HO										
Silber	rechts	Schließteileleiste	2MF-HO K+605	6	24	6	6	1.725	5	224973¹
			2MF-HO K+980	6	24	6	6	2.105	5	224975¹
			2MF-HO	6	24	6	6	1.855	5	224971¹
	links	Schließteileleiste	2MF-HO	6	24	6	6	1.855	5	224972¹
			2MF-HO K+605	6	24	6	6	1.725	5	224974¹
			2MF-HO K+980	6	24	6	6	2.105	5	224976¹


¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar

9.6.4 Schließteile 9 mm Versatz 14 mm Rahmennut

9.6.4.1 Schließteile für 1-flg. Tür



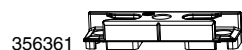
9.6.4.1.1 Schließteile Haken-Bolzen

			L	B	H		N^o
Silber	li/re	Haken-Bolzenschließteil für Alu	180	18	6	20	215785



9.6.4.1.2 Riegelschließteile

			L	B	H		N^o
Silber		Riegelschließteil mit 2 Schlitzen für Euronut 7/8/4	120	18	8	20	50579



9.6.4.1.3 Schließteile i.S.

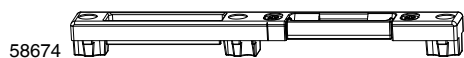
			L	B	H		N^o
Silber		Schließteil i.S. für Alu 9V	68	19	9	100	356361



9.6.4.1.4 Schließteile

			L	B	H		N^o
Silber		Schließteil für Alu	48	19	8	200	356362

9.6.4.2 Schließteile für 2-flg. Tür



9.6.4.2.1 Schließteile Fallen-Riegel			B	H	L		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58674
	links	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58675

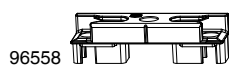


9.6.4.2.2 Schließteile Fallen			B		H	L		N ^o
Silber	für Beschlagsnut		17		6,5	80	50	35250
	Fallenschließteil MD m. Einsatz E gegenüberliegende Beschlagsnut	6	24	6		120	20	215497 ¹

¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar



9.6.4.2.3 Schließteile Haken-Bolzen			L	B	H		N ^o
Silber	Haken-Bolzenschließteil Beschlagsnut		180	18	8	20	217676



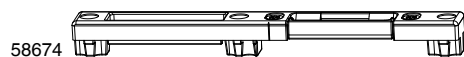
9.6.4.2.4 Schließteile i.S.			L	B	H		N ^o
Silber	Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck		68	20	9	100	96558



9.6.4.2.5 Schließteile			L	B	H		N ^o
Silber	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut		48	17	8	200	34610

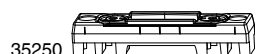
9.6.5 Schließteile 13 mm Versatz 14 mm Rahmennut

9.6.5.1 Schließteile für 2-flg. Tür



9.6.5.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

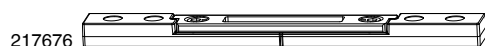
			B	H	L		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58674
	links	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58675



9.6.5.1.2 Schließteile Fallen

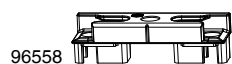
			B		H	L		N ^o
Silber	für Beschlagsnut		17		6,5	80	50	35250
	Fallenschließteil MD m. Einsatz E gegenüberliegende Beschlagsnut		6	24	6	120	20	215497¹

¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar



9.6.5.1.3 Schließteile Haken-Bolzen

			L	B	H		N ^o
Silber		Haken-Bolzenschließteil Beschlagsnut	180	18	8	20	217676



9.6.5.1.4 Schließteile i.S.

			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck	68	20	9	100	96558

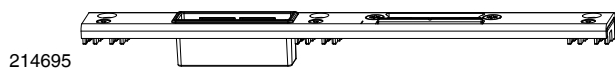


9.6.5.1.5 Schließteile




			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	48	17	8	200	34610

9.6.6 Schließteile für Slytec/Newtec

9.6.6.1 Schließteile



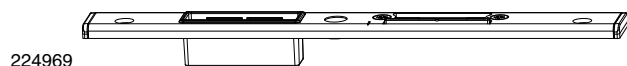
9.6.6.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

9.6.6.1.1 Schließteile Fallen-Riegel				B		L		N₀
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil MD m. Einsatz E für PVC	6	24	6	235	20	214695¹
	links	Fallen- und Riegelschließteil MD m. Einsatz E für PVC	6	24	6	235	20	214696¹

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



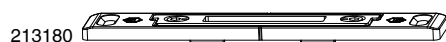
224969

9.6.7.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

				B		H	L		N^o
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

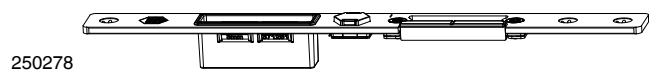


213180

9.6.7.1.2 Schließteile Haken-Bolzen

			L	B	H		N^o
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



No

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



No

MF-HO Schließteil für Alu Silber

20

250280¹

¹ Kann mit Fräsabdeckung 479250 kombiniert werden



372866

9.6.8.3 Falleneinlaufstücke



No

Falleneinlaufstück Schüco UP 75

20


372866




Falleneinlaufstück Schüco UP 90

20




372867

9.7 Schließteileleisten ALU

226929 

9.7.1 Schließteileleisten Alu 3mm					B		L		N^o
Silber	rechts	Schließteileleiste für Alu	4HO-BO	3	24	3	1.680	5	226929
	links	Schließteileleiste für Alu	4HO-BO	3	24	3	1.680	5	226930

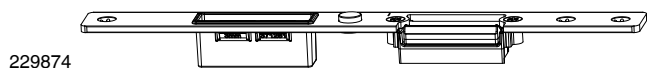
250281 

9.7.2 Schließteileleisten für Schüco UP75 / UP90					B		L		N^o
Silber	rechts	Schließteileleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	250281¹
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	250283¹
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	250285¹
	links	Schließteileleiste für Alu	2MF-HO	3	24	3	1.680	5	250282¹
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	250284¹
			2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	250286¹

¹ Kann mit Fräsabdeckung 479250 kombiniert werden

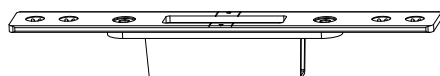
9.8 Schließteile aus Edelstahl für ALU

9.8.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz



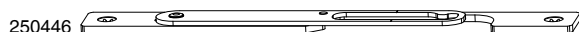
229874

9.8.1.1 Schließteile Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
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		N ^o
Edelstahl	Haken-Bolzenschließteil für Alu		190	25	3	20	229876



250446

9.8.1.3 Schließteile für Türbegrenzer				B		L		N ^o
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				B		L		N ^o	
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
	links	Schließteilleiste für Alu	2MF-HO+TB	3	24	3	1.680	5	250454
			2MF-HO	3	24	3	1.680	5	250449
			2MF-HO K+605	3	24	3	1.555	5	250451
		Schließteilleiste	2MF-HO K+980	3	24	3	1.930	5	250453
		Schließteilleiste	2MF-HO+TB	3	24	3	1.680	5	250455

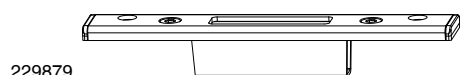
9.8.3 Schließteile 6 mm Höhe 13 mm Versatz



229877

9.8.3.1 Schließteile Fallen-Riegel

			L	B	H		N ^o
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		N ^o
Edelstahl		MF-HO Schließteil für Alu	165	24	20	229879



229880

9.8.3.3 Schließteilleisten

				B		L		N ^o	
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							L			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 Beschlagnut							L			No
Silber	rechts	2MF-HO	1.020	8	28	8	2.225	340	5	224740¹
			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							L			No
Silber	rechts	2MF-HO	1.050	10	30	10	2.255	340	5	219577¹
		2MF-HO K+605	1.050	10	30	10	2.130	340	5	219579¹
		2MF-HO K+980	1.050	10	30	10	2.400	185	5	219581¹
	links	2MF-HO	1.050	10	30	10	2.255	340	5	219578¹
		2MF-HO K+605	1.050	10	30	10	2.130	340	5	219580¹
		2MF-HO K+980	1.050	10	30	10	2.400	185	5	219582¹




¹ Wird verwendet bei Türschloss A-TS

227136







10.1.4 Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16					L			No
Silber	rechts	4iS	1.050	16	2.150	287	5	227136
	links	4iS	1.050	16	2.150	287	5	227137

Stulpflügelgetriebe

206454 

10.1.5 Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16 ohne Sperrriegel			L			N₀
Silber		1.050	1.860	264	10	206454

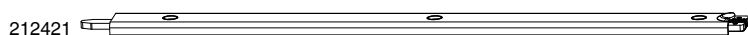
225159 

10.1.6 Stulpflügelgetriebe für PVC GM1020 U-6x32x6						L			N₀	
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

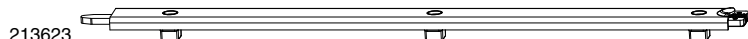
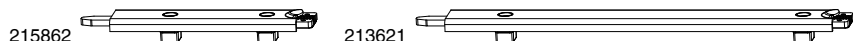
10.2 Endverschlüsse für Stulpflügelgetriebe



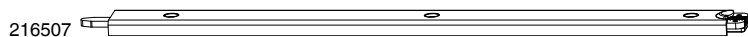
10.2.1 Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 24 mm Falztiefe U-8x24x8										No
								L		
silber	für Holz	12 L	13V	rechts/links	8	24	8	125	10	219444
								260	5	219445
								415	5	219446



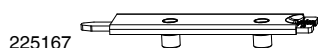
10.2.2 Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 28 mm Falztiefe U-8x28x8										No
								L		
silber	für Holz	12 L	rechts		8	28	8	125	5	215858
			links		8	28	8	125	5	215859
			rechts		8	28	8	260	5	212419
			links		8	28	8	260	5	212420
			rechts		8	28	8	415	5	212421
			links		8	28	8	415	5	212422



10.2.3 Endverschlüsse 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut										No
								L		
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

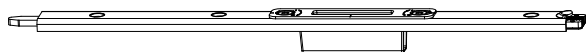


10.2.4 Endverschlüsse 15 mm Versatz U-10x30x10										No
								L		
silber	für Holz	12 L	rechts		10	30	10	125	5	216503
			links		10	30	10	125	5	216504
			rechts		10	30	10	260	5	216505
			links		10	30	10	260	5	216506
			rechts		10	30	10	415	5	216507
			links		10	30	10	415	5	216508



10.2.5 Endverschlüsse für PVC U-6x32x6										No
								L		
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							L		N^o	
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



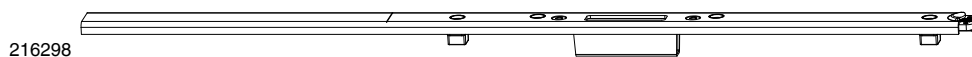
219442

10.3.1 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x24x8					L		No			
silber	für Holz	12 L	13V	rechts	8	24	8	590	5	219442
				links	8	24	8	590	5	219443



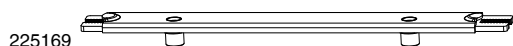
216258

10.3.2 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8					L		No			
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					L		No			
silber			rechts		8	28	8	590	5	216298
			links		8	28	8	590	5	216299



225169

10.3.4 Verlängerungen für PVC U-6x32x6					L		No			
silber	für PVC				6	32	6	250	5	225169

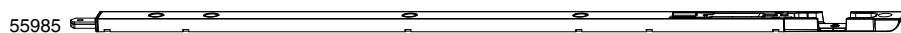
11 Kantriegel

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

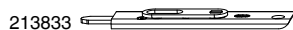
11 Kantriegel

11.1 Haustürkantriegel

11.1.1 Haustürkantriegel 4L

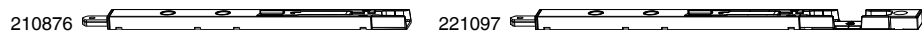


11.1.1.1 Haustürkantriegel 4 mm Falzluft 9 mm Versatz					L		
Silber	4L	R8	11	8	255	20	58464
					540	20	58468
			18	8	255	20	208998
					540	20	208999
			10	7	540	20	55985
					255	20	55989
unten links		R8	18	7	255	20	59424
unten rechts		R8	18	7	255	20	59425



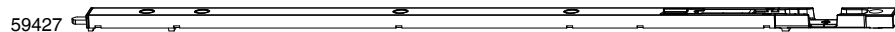
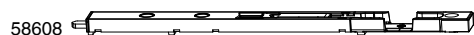
11.1.1.2 Haustürkantriegel 4 mm Falzluft 13 mm Versatz U-6x24x6					L		
Silber	4L 13V	links	20	10	120	20	213834
		rechts	20	10	120	20	213833

11.1.2 Haustürkantriegel 12L



11.1.2.1 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft 9 mm Versatz						L		No
Silber	4L	R8	11	8	255	20	58464¹	
					540	20	58468¹	
		18	8	255	20	208998¹		
				540	20	208999¹		
	Eurofalz	18	10	540	20	55985¹		
				255	20	55989¹		
		18	10	200	20	210876		
				255	20	221097		

¹ Muss mit Ansteckende 43718 verwendet werden!



11.1.2.2 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft Euronut 6/8/4					L		No
Silber	Euronut 6/8/4	links	11	8	255	20	58609
					540	20	59426
	rechts	11	8	255	20	58608	
				540	20	59427	






11.1.2.3 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft Euronut 7/8/4					L		No
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







11.1.2.4 Haustürkantriegel 12 mm Falzluft 13 mm Versatz U-6x24x6					L		No
Silber	für 12L 13V	rechts	20	10	120	20	213831
		links	20	10	120	20	213832

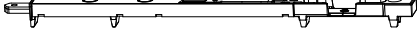
11.1.3 Haustürkantriegel für Beschlagsnut





213829 

11.1.3.1 Haustürkantriegel U-6x24x6					L		No
Silber	für Beschlagsnut MD	links	20	10	120	20	213830
		rechts	20	10	120	20	213829

213825 

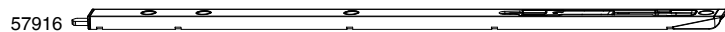
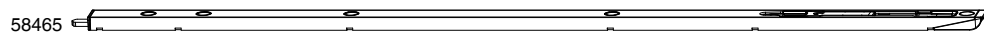
11.1.3.2 Haustürkantriegel U-6x32x6					L		No
Silber	für Beschlagsnut	rechts	20	10	130	20	213825
		links	20	10	130	20	213826





50598 

11.1.4 Haustürkantriegel 18 mm breit						L		No
Silber	4L		R8	11	8	255	20	58464¹
						540	20	58468¹
				18	8	255	20	208998¹
						540	20	208999¹
				10		540	20	55985¹
						255	20	55989¹
PVC		rechts	18	10	257	20	50598	
		links	18	10	257	20	50599	

¹ Muss mit Unterlage für Kantriegel verwendet werden!

11.2 Innentürkantriegel



11.2.1 Innentürkantriegel 4 mm Falzluft					L		No	
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

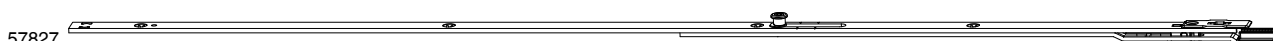
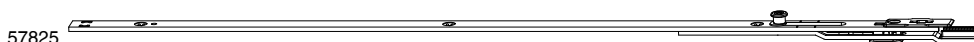
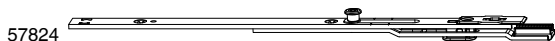
12 Zubehör






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	Verlängerungstulp	135
12.2.2	Verkürzungstulp	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	Verlängerungstulp A-TS / Z-TS / G-TS	140
12.4.2	Verkürzungstulp 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	Schließsteillehren	149

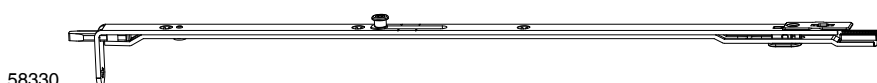
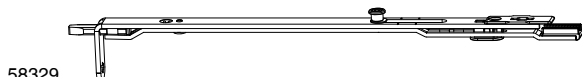
12 Zubehör







12.1 Endverschlüsse für Türschloss Z-TS und G-TS

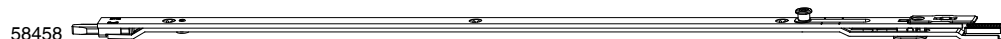
12.1.1 Endverschlüsse gleichläufig



12.1.1.1 Endverschluss ohne Stangenausschluss						L		No
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	

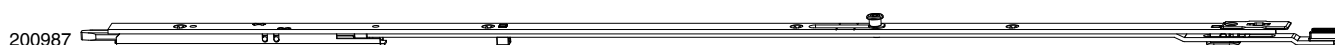
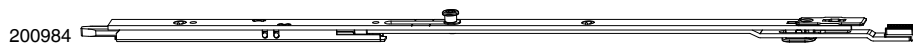
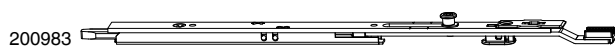


12.1.1.2 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraubtasche							L		No
silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	58329	
						300	10	58331	
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	58330	
						500	10	59405	

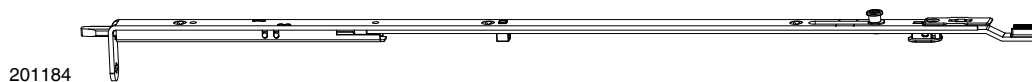
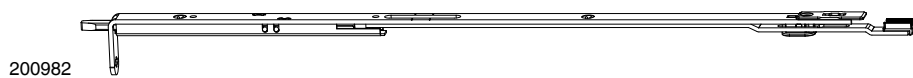
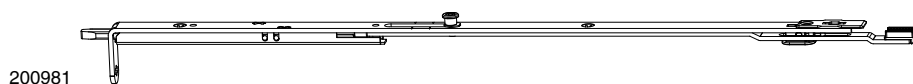
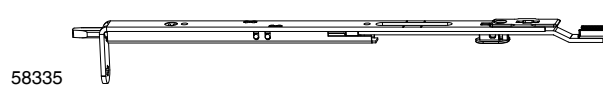
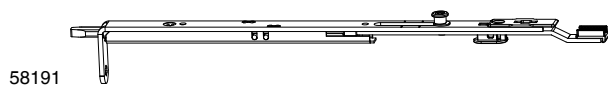


12.1.1.3 Endverschluss mit Stangenausschluss ohne Anschraubflasche							L		No
silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	58107	
		20	255	9	1	300	10	101483	
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	55992	
	2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10	58458	

12.1.2 Endverschlüsse gegenläufig



12.1.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss							L		No
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		



12.1.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche							L		No
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
2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10	201184		

12.2 Zubehör für Türschloss A-TS



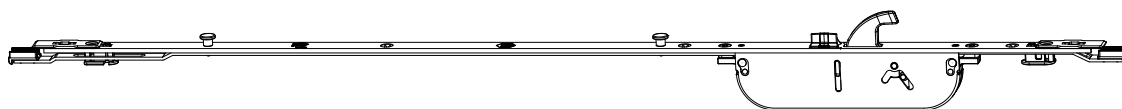
104785

12.2.1 Verlängerungsstulp		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



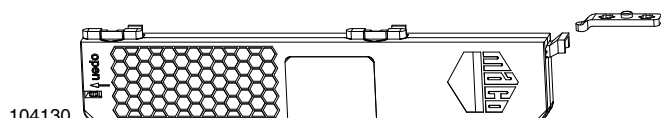
104790

12.2.2 Verkürzungsstulp		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



229773

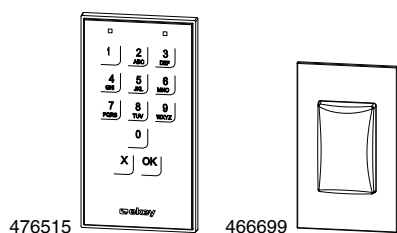
12.2.3 Zwischenstulp		L		No	
Zwischenstulp A-TS mit 1MF-HO Silber	F	16	705	5	229773
		20	705	5	229774
		24	705	5	229775
		24 /16	705	5	229776
	U	24	705	5	229777



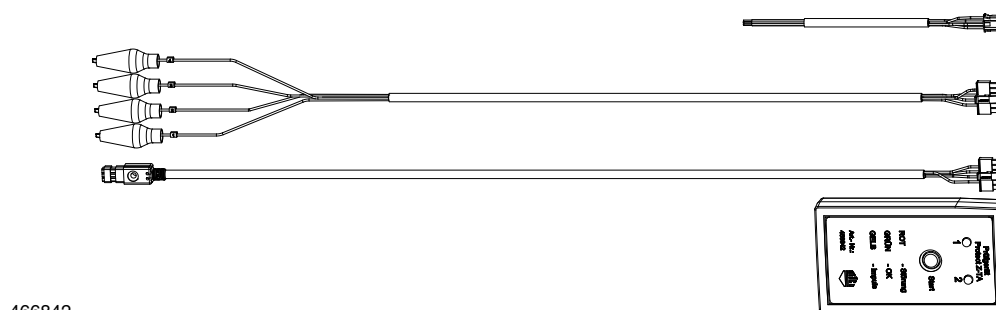
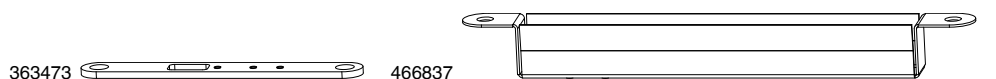
104130

12.2.4 Motor für A-TS Comfort		No
Motor für 3-Fallen-Automatikschloss	1	104130

12.2.5 openDoor



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



12.2.6 Kabel und Zubehör für Profilausführung 4 und 12 Luft			No
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



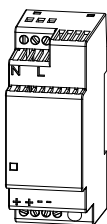
227538

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



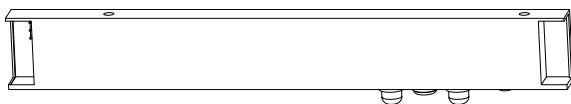
106054

12.2.9 Verriegelungselement für Tagstellfunktion

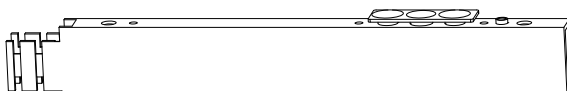


№

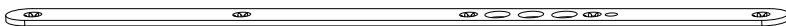
Verriegelungselement für Tagstellung A-TS und Z-TF	10	106054
--	----	---------------



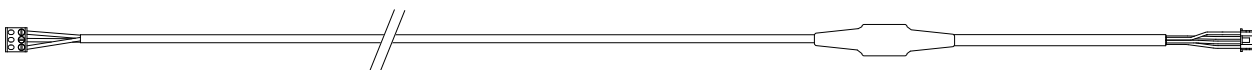
478819



478820



478821



12.2.10 Stößelkontakt







№

Stößelkontakt SECUREconnect 50	1	478819
Abdeckstulp SECUREconnect 50 F-350x20	1	478820¹
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		No	
Abdeckstulp SECUREconnect 50	Flügelteil	für PVC	F	16	350	1	478844
				20	350	1	478845
				24	350	1	478846
				U	24	350	1

12.2.11.2 Abdeckstulpe für Rahmenteil				L		No		
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



No

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



No

Ringmagnet für M-TS Schließteileisen 2mm

10

106144

12.3.3 Bluetooth Modul



No

Bluetooth Modul für A-TS + M-TS

1

480259

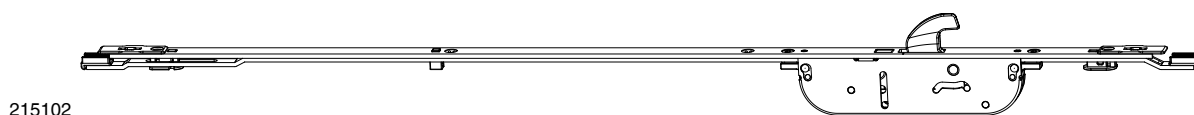
12.4 Zubehör für Modulschlösser



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





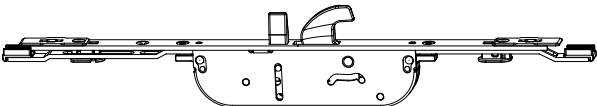
12.4.2 Verkürzungsstulp A-TS / Z-TS / G-TS			L		No
Verkürzungsstulp A-TS Silber	F	16	50	10	104790
		20	50	10	104791
		24	50	10	104792
		24/16	50	10	104793
	U	24	50	10	104794





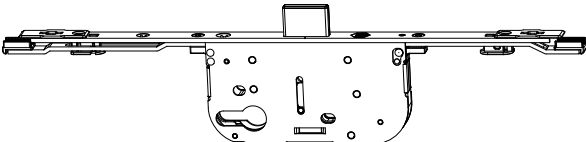
12.4.3 Zwischenstulp			L		No
Zwischenstulp mit BO Silber	F	16	705	5	215098
		20	705	5	215099
		24/16	705	5	215101
	U	24	705	5	215396
Zwischenstulp mit HO Silber	F	16	705	5	215102
		20	705	5	215103
		24	705	5	215104
	U	24	705	5	215395
Zwischenstulp mit HO-BO Silber	F	16	705	5	212643
		20	705	5	212758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




212646 

12.4.4 Stulpmodul mit Magnetzapfen			L		No
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

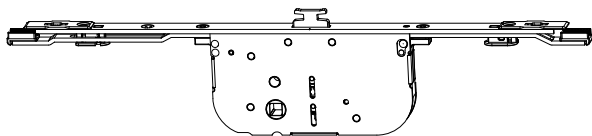
212644 

12.4.5 Stulpmodul Haken-Bolzen			L		No
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		No
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
	24 /16	DM 65	350	5	212894	
		DM 35	350	5	213963	
		DM 45	350	5	213966	
		DM 65	350	5	213969	
		U	24	DM 35	350	5
DM 45	350			5	215379	

213046

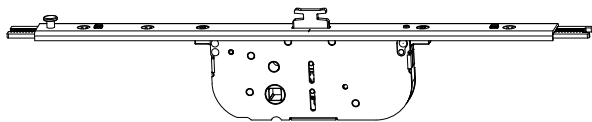


12.4.7 Stulpmodul mit Türbegrenzer

Stulpmodul mit TB Silber






				L		No	
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
	24 /16			DM 65	350	5	213059
				DM 80	350	5	213061
				DM 35	350	5	214030
				DM 45	350	5	214032
				DM 50	350	5	214033
	U	24			DM 65	350	5
DM 80					350	5	218168
DM 35					350	5	215381
DM 45					350	5	215382
				DM 50	350	5	224152

225128



12.4.8 Stulpmodul mit Türbegrenzer für Aluminiumsysteme

Stulpmodul mit TB Silber

				L		No	
U	24			DM 35	350	5	225128
				DM 45	350	5	225129




12.5 Zubehör für B-TV Multi Trend

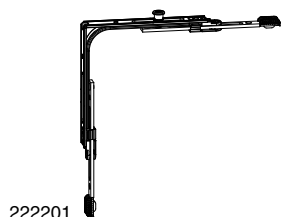
55215 

12.5.1 Endverschluss oben ohne Zapfen mit Stangenausschluss			L		No
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			No
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							No
Eckumlenkung MM mit 1 i.S. FFB 320-1.800 Silber						50	222201

212687 

12.6.3 Endverschluss oben i.S. ohne Stangenausschluss				L		No
silber			1	113,5	20	212687

218977  218978  214013  214014 

208432  214016 

12.6.4 Endverschluss oben i.S. mit Stangenausschluss					L		No
silber	rechts	431 - 2.450	8	80	100	218977	
		431 - 2.450	8	80	100	218978	
		431 - 2.450	8	80	100	214013	
	links				100	214014	
					113,5	20	208432
				20	214016		

225092 

12.6.5 Endverschluss unten ohne Zapfen mit Stangenausschluss				L		No
silber			500 - 2.350	170	20	225092



12.7 Zubehör für Aluminium



No

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

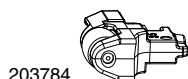


12.8 Verschlussüberwachung



No

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



12.9 Rollfalle für Z-TS PT-M



No

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



12.10 Kurbelfalle für Z-TS PT-M



No

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



12.11 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT-M



No

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



No

Kurbelfalle Z-TF PT-M

5

226412

102293



12.13 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TF PT-M



No

Abgesetzte Kurbelfalle MF f. Z-TF

10

102293

44253



44268



12.14 Unterlagen für Kantriegel



No

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



No

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 Schließteileiste U8x28x8

20

365687

Ansteckende für Schließteileiste 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



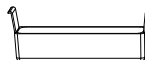
360397



364326



43524



12.16 Fräsabdeckungen



No

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



N^o

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



N^o

Verlängerung f. Schließteileiste 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

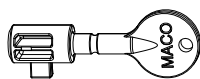
94219 

12.19 Bodenbuchse



N^o

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

40720 

12.20 Bauschlüssel für Z-TS / Z-TF



N^o

Bauschlüssel	20	40720
--------------	----	--------------

367738 

12.21 Drehbandsicherung



N^o

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.



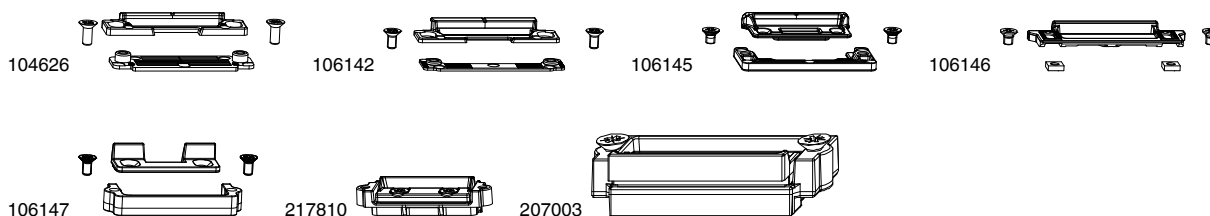
43586

12.22 Fallenclips für E-Öffner



No

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

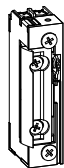


12.23 Falleneinsätze



No

Falleneinsatz flach 2tlg.	20	104626
Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließeteil für Alu Silber	20	106142
Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließeteil A-TS für PVC Silber	20	106145
Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließeteil 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

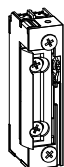
12.24 MACO E-Öffner



No

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

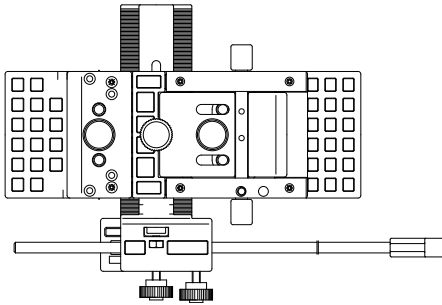


No

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 Schließteilelehren



28603

12.26.1.1 Bohrlehre für Schlosskasten






No

Bohrlehre für Schlosskasten




1

28603




13 Artikelverzeichnis




№		Seite	№		Seite	№		Seite
1			209000		20	213834		20
101477	10	145	209104		20	213961		5
101479	10	134	209105		20	213962		5
101483	10	133	209338		100	213963		5
101486	10	134	209347		50	213964		5
101487	10	134	209809		50	213966		5
101488	10	134	209810		50	213969		5
101489	10	132	209907		50	214013		100
101490	10	132	209908		50	214014		100
101553	10	145	209909		20	214016		20
101555	10	145	209911		20	214030		5
101556	10	145	209912		20	214032		5
101557	10	145	209979		20	214033		5
101558	10	145	210016		20	214035		5
101559	10	145	210017		20	214407		20
101560	10	145	210501		20	214408		20
102293	10	146	210502		20	214409		20
102852	5	147	210779		20	214455		20
102939	5	100	210781		20	214456		20
102940	5	100	210782		20	214459		20
102998	20	107	210805		20	214695		20
103001	5	147	210806		20	214696		20
104106	5	100	210809		20	215098		5
104107	5	100	210810		20	215099		5
104108	5	100	210811		20	215101		5
104109	5	100	210812		20	215102		5
104110	5	100	210813		20	215103		5
104111	5	100	210814		20	215104		5
104130	1	135	210815		20	215376		5
104626	20	148	210816		20	215377		5
104785	10	135,140	210876		127	215378		5
104786	10	135,140	211369		100	215379		5
104787	10	135,140	211544		20	215380		5
104788	10	135,140	211598		20	215381		5
104789	10	135,140	212282		20	215382		5
104790	10	135,140	212283		20	215395		5
104791	10	135,140	212411		5	215396		5
104792	10	135,140	212412		5	215497		20
104793	10	135,140	212419		5	215683		20
104794	10	135,140	212420		5	215684		20
106054	10	137	212421		5	215685		20
106142	20	148	212422		5	215785		20
106144	10	139	212474		100	215858		5
106145	20	148	212643		5	215859		5
106146	20	148	212644		5	215862		10
106147	20	148	212645		5	215863		10
11243	10	132	212646		5	216258		5
11244	10	132	212647		20	216259		5
			212687		20	216298		5
2			212758		5	216299		5
200981	10	134	212759		5	216503		5
200982	10	134	212761		5	216504		5
200983	10	134	212762		5	216505		5
200984	10	134	212765		5	216506		5
200985	10	134	212774		5	216507		5
200986	10	134	212890		5	216508		5
200987	10	134	212891		5	216754		20
201184	10	134	212892		5	216755		20
203329	100	97	212894		5	216963		20
203502	20	86	212936		20	216864		20
203503	20	86	212937		20	216865		20
203696	5	83	212939		20	216866		20
203697	10	144	212940		20	216977		20
203698	10	144	212941		20	216981		20
203699	10	144	213046		5	217224		20
203784	10	145	213047		5	217342		5
203785	10	145	213048		5	217343		5
203786	10	145	213049		5	217344		5
203787	10	145	213051		5	217438		20
203788	10	145	213054		5	217584		20
203790	10	145	213055		5	217608		20
203791	10	145	213056		5	217631		20
203792	10	145	213057		5	217676		20
203828	5	83	213058		5	217763		20
203829	5	83	213059		5	217810		20
203830	5	83	213061		5	217854		20
203831	5	83	213117		5	218141		20
203832	5	83	213118		5	218168		5
203833	5	83	213180		20	218270		20
203840	5	83	213621		5	218475		10
206454	10	121	213622		5	218476		10
207003	20	148	213623		5	218784		5
207861	20	88,95	213624		5	218785		5
207862	20	87,93	213825		20	218901		20
208432	20	144	213826		20	218902		20
208470	5	108	213829		20	218903		20
208471	5	108	213830		20	218904		20
208998	20	126,127,128	213831		20	218977		100
208999	20	126,127,128	213832		20	218978		100
			213833		20	218985		20
						219030		5
			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		127			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			


Artikelverzeichnis

N^o		Seite	N^o		Seite	N^o		Seite
219031	5	120	226929	5	115	231540	5	52
219032	5	120	226930	5	115	231541	5	52
219033	5	120	227065	20	89,97	231542	5	52
219036	20	106	227136	5	120	231543	5	52
219037	20	106	227137	5	120	231550	5	52
219038	5	105	227388	20	104	231551	5	52
219039	5	105	227538	20	137	231552	5	52
219040	5	105	228066	20	103	231553	5	52
219041	5	105	228384	20	139	231570	5	52
219042	5	105	229773	5	135	231571	5	52
219043	5	105	229774	5	135	231572	5	52
219183	20	104	229775	5	135	231573	5	52
219184	20	104	229776	5	135	231630	5	51
219231	20	86	229777	5	135	231631	5	51
219232	20	86	229874	20	116	231632	5	51
219233	20	93	229875	20	116	231633	5	51
219234	20	93	229876	20	116	231634	5	51
219237	20	95	229877	20	117	231640	5	51
219238	20	95	229878	20	117	231641	5	51
219258	20	98	229879	20	117	231642	5	51
219259	20	98	229880	5	117	231643	5	51
219260	20	98	229881	5	117	231644	5	51
219376	20	91	229882	5	117	231660	5	52
219378	20	91	229883	5	117	231661	5	52
219438	5	123	229884	5	117	231662	5	52
219439	5	123	229885	5	117	231663	5	52
219440	5	123	230022	5	62	231664	5	52
219441	5	123	230023	5	62	231722	5	32
219442	5	124	230024	5	62	231786	5	36
219443	5	124	230025	5	62	231787	5	36
219444	10	122	230027	5	62	231788	5	37
219445	5	122	230264	5	62	231789	5	37
219446	5	122	230265	5	62	231796	5	36
219481	20	92	230267	5	62	231797	5	36
219482	20	92	230530	5	50	231950	5	36
219483	20	92	230532	5	50	231951	5	36
219527	5	100	230533	5	50	231952	5	36
219528	5	100	230534	5	50	231960	5	28
219529	5	100	230540	5	51	231961	5	28
219530	5	100	230542	5	51	231962	5	28
219531	5	100	230543	5	51	231963	5	28
219532	5	100	230544	5	51	231964	5	28
219577	5	120	230550	5	51	231980	5	68
219578	5	120	230552	5	51	231981	5	68
219579	5	120	230553	5	51	231982	5	68
219580	5	120	230554	5	51	231990	5	53
219581	5	120	230555	5	51	231991	5	53
219582	5	120	230557	5	51	231992	5	53
219586	5	120	230560	5	48	232010	5	77
219588	5	120	230562	5	48	232011	5	77
219589	5	120	230563	5	48	232012	5	77
219590	5	120	230564	5	48	232013	5	77
219591	5	120	230565	5	48	232014	5	77
219592	5	120	230630	5	48	232015	5	77
219593	5	120	230632	5	48	232018	5	38
219594	5	120	230633	5	48	232019	5	38
221097	20	127	230634	5	48	232028	5	38
222201	50	144	230640	5	49	232029	5	38
224152	5	142	230642	5	49	232038	5	38
224649	5	100	230643	5	49	232039	5	38
224650	5	100	230644	5	49	232081	5	38
224651	5	100	230645	5	49	232082	5	38
224652	5	100	230647	5	49	232083	5	38
224740	5	120	230650	5	50	232084	5	39
224741	5	120	230651	5	50	232090	5	36
224742	5	120	230662	5	34	232091	5	36
224743	5	120	230663	5	34	232092	5	36
224744	5	120	230690	5	62	232101	5	34
224745	5	120	230692	5	62	232102	5	34
224969	20	107,113	230879	5	35	232103	5	34
224970	20	107,113	230886	5	39	232104	5	35
224971	5	108	231129	5	35	232105	5	35
224972	5	108	231136	5	39	232106	5	35
224973	5	108	231137	5	39	232130	5	68
224974	5	108	231412	5	47	232131	5	68
224975	5	108	231413	5	47	232132	5	68
224976	5	108	231414	5	47	232190	5	53
225092	20	144	231441	5	38	232191	5	53
225128	5	142	231442	5	38	232192	5	53
225129	5	142	231443	5	38	232280	5	36
225159	5	121	231444	5	39	232281	5	36
225160	5	121	231445	5	39	232282	5	36
225161	5	121	231446	5	39	232290	5	68
225162	5	121	231447	5	39	232291	5	68
225167	20	122	231448	5	39	232292	5	68
225168	20	122	231449	5	39	232300	5	53
225169	5	124	231452	5	47	232301	5	53
226411	10	145	231453	5	47	232302	5	53
226412	5	146	231454	5	47	232330	5	50
226489	20	98	231455	5	47	232331	5	50
226490	20	98	231492	5	47	232332	5	50
226733	5	100	231493	5	47	232340	5	50
226734	5	100	231494	5	47	232341	5	50
226810	20	89,96	231495	5	47	232342	5	50
226811	20	89,96	231497	5	47	232350	5	50

Artikelverzeichnis

Nº		Seite	Nº		Seite	Nº		Seite
232351	5	50	238887	5	50	243752	5	64
232352	5	50	238895	5	51	243753	5	64
232360	5	47	238897	5	51	243760	5	64
232361	5	47	238905	5	48	243761	5	64
232362	5	47	238907	5	48	243762	5	64
232363	5	47	238915	5	48	243763	5	64
232364	5	47	238917	5	48	243770	5	65
232370	5	48	238927	5	47	243771	5	65
232371	5	48	238937	5	47	243772	5	65
232372	5	48	239483	5	74	243773	5	65
232373	5	48	239484	5	74	244450	5	66
232374	5	48	239485	5	74	244451	5	66
232380	5	48	239504	5	71	244460	5	67
232381	5	48	239505	5	71	244461	5	67
232382	5	48	241850	10	80	245000	5	28
232383	5	48	241852	10	80	245001	5	28
232384	5	48	241854	10	80	245002	5	28
232390	5	49	241862	10	80	245003	5	28
232391	5	49	242090	5	67	245004	5	28
232392	5	49	242091	5	67	245006	5	28
232393	5	49	242092	5	67	245008	5	28
232394	5	49	242093	5	67	245012	5	29
232400	5	49	242094	5	67	245014	5	29
232401	5	49	242130	5	71	245020	5	31
232402	5	49	242131	5	71	245021	5	31
232403	5	49	242132	5	71	245022	5	31
232404	5	49	242133	5	71	245023	5	31
232410	5	49	242134	5	71	245024	5	31
232411	5	49	242150	5	72	245026	5	31
232412	5	49	242151	5	72	245030	5	32
232413	5	49	242152	5	72	245031	5	32
232414	5	49	242153	5	72	245032	5	32
232802	5	34	242154	5	72	245033	5	32
232803	5	34	242170	5	72	245034	5	32
232804	5	34	242171	5	72	245036	5	32
232810	5	34	242172	5	72	245038	5	32
232811	5	34	242173	5	72	245040	5	34
232812	5	34	242292	5	66	245041	5	34
234100	5	65	242293	5	66	245042	5	34
234333	5	70	242452	10	80	245043	5	34
234334	5	70	242454	10	80	245044	5	34
234335	5	70	242470	5	69	245046	5	34
234337	5	70	242471	5	69	245050	5	31
234454	5	73	242472	5	69	245052	5	31
234455	5	73	242473	5	69	245054	5	31
234457	5	73	242474	5	69	245062	5	28
234514	5	73	242711	5	62	245066	5	28
234515	5	73	242720	5	65	245068	5	28
234517	5	73	242721	5	65	245076	5	29
235070	5	63	242722	5	65	245078	5	29
235072	5	63	242723	5	65	245093	5	32
235115	5	69	242724	5	65	245096	5	32
235117	5	69	242740	5	66	245098	5	32
235824	5	63	242741	5	66	245106	5	31
235825	5	63	242742	5	66	245108	5	31
235827	5	63	242743	5	66	245110	5	29
235864	5	63	242744	5	66	245111	5	29
235865	5	63	243080	5	73	245112	5	29
235867	5	63	243102	5	73	245113	5	29
236670	5	62	243103	5	73	245114	5	29
236671	5	62	243120	5	74	245120	5	31
236672	5	62	243121	5	74	245121	5	31
23731	100	94	243122	5	74	245122	5	31
237633	5	65	243123	5	74	245130	5	32
237634	5	65	243140	5	70	245131	5	32
237635	5	65	243141	5	70	245132	5	32
238042	5	29	243142	5	70	245133	5	32
238043	5	29	243143	5	70	245134	5	32
238044	5	29	243162	5	71	245140	5	28
238106	5	30	243163	5	71	245141	5	28
238108	5	30	243180	5	71	245142	5	28
238160	5	31	243181	5	71	245143	5	28
238161	5	31	243182	5	71	245144	5	28
238162	5	31	243183	5	71	245146	5	28
238280	5	33	243200	5	63	245152	5	30
238281	5	33	243201	5	63	245154	5	30
238282	5	33	243202	5	63	245160	5	32
238283	5	33	243203	5	63	245161	5	32
238284	5	33	243204	5	63	245162	5	32
238335	5	64	243222	5	64	245164	5	32
238337	5	64	243223	5	64	245170	5	33
238365	5	70	243224	5	64	245171	5	33
238732	5	40	243240	5	65	245172	5	33
238736	5	40	243241	5	65	245173	5	33
238742	5	40	243242	5	65	245174	5	33
238746	5	40	243243	5	65	245176	5	33
23883	100	87	243244	5	65	245178	5	33
238852	5	66	243282	5	69	245180	5	35
238856	5	66	243283	5	69	245181	5	35
23886	100	94	243300	5	69	245182	5	35
238862	5	66	243301	5	69	245183	5	35
238866	5	66	243302	5	69	245184	5	35
238872	5	66	243303	5	69	245206	5	28
238876	5	66	243750	5	64	245208	5	28
238885	5	50	243751	5	64	245216	5	30

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

N^o _____  **Seite**

480987 _____ 1 _____ 137

5

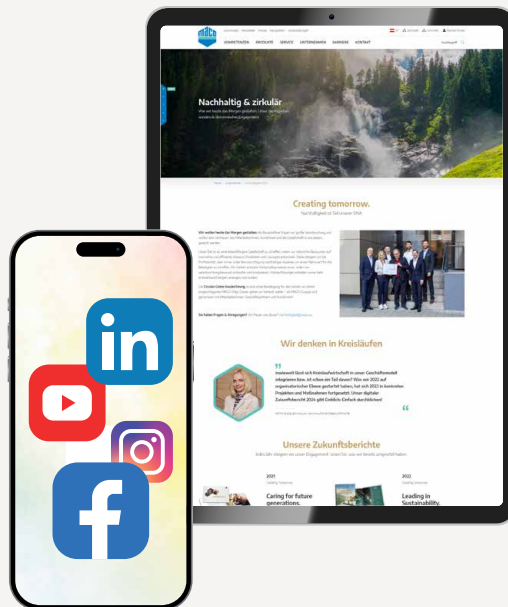
50576	_____	20	_____	87
50579	_____	20	_____	94,109
50598	_____	20	_____	128
50599	_____	20	_____	128
55112	_____	100	_____	87
55215	_____	10	_____	143
55216	_____	10	_____	143
55252	_____	50	_____	94
55985	_____	20	_____	126,127,128
55986	_____	20	_____	94
55987	_____	50	_____	93
55989	_____	20	_____	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 Beschlagslösungen 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.eu** oder kontaktieren Sie Ihren MACO-Kundenberater. Für aktuelle Neuheiten folgen Sie uns auf Social Media.



MACO in Ihrer Nähe:

www.maco.eu/kontakt



TECHNIK DIE BEWEGT



Dieses Print-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.