



TECHNIK DIE BEWEGT

MACO PROTECT TÜRSCHLÖSSER



KATALOG

	Artikelnummer		Riegelbreite
	Verpackungseinheit		Türkantriegellänge
	Entfernung E	G-TS =	Griffbetätigtes Türschloss
	Dornmaß	Z-TS =	Zylinderbetätigtes Türschloss
	Nussvierkant	Z-TF =	3-Fallenschloss
	Griffmaß (GM)	A-TS =	3-Fallen-Automatikschloss
	Flügelfalzhöhe (FFH)	Z-RS =	Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss
	Stulpbreite	MF =	Multifunktionsfalle
L	Gesamteillänge	ZS =	Zusatzschloss
	Anzahl i.S.-Zapfen	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
		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 www.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 (www.maco.eu) downloadbar.

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

Alle unsere Printunterlagen werden laufend überarbeitet und ergänzt. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie immer mit unseren aktuellen Unterlagen arbeiten. Alle unsere Unterlagen sind als Download unter der Web-Adresse www.maco.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.	
<p>Firmenstempel:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 80px; width: 100%;"></div>	<p>_____</p> <p>Bitte Name in Blockbuchstaben eintragen</p>
Datum: _____	Unterschrift: _____

MACO-AD-Mitarbeiter: _____

MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH - ALPENSTRASSE 173 - Postfach 94 - A-5020 Salzburg
Telefon: +43 662 6196-0 - Fax Einkauf: +43 662 6196-1222 - Fax Verkauf: +43 662 6196-1449
Firmenbuchgericht: Landesgericht Salzburg - Firmenbuchnummer: FN 136280m - DVR 0564389 - ATU-Nr.: 39042709
maco@maco.eu - www.maco.eu

1	Technische und Allgemeine Informationen	1	7
<hr/>			
2	A-TS Automaticschloss	2	13
<hr/>			
3	Z-TF 3-Fallenschloss	3	29
<hr/>			
4	Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss	4	49
<hr/>			
5	G-TS Griffbetätigtes Türschloss	5	69
<hr/>			
6	G-TA Griffbetätigtes Automatikschloss	6	85
<hr/>			
7	C-TS Griffbetätigtes Kombischloss	7	89
<hr/>			
8	Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss	8	95
<hr/>			
9	B-TV Balkontürverschluss	9	99
<hr/>			
10	Schließteile	10	103
<hr/>			
11	Stulpflügelgetriebe	11	135
<hr/>			
12	Kantriegel	12	139
<hr/>			
13	Zubehör	13	145
<hr/>			
14	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.

Alle Darstellungen sind nur symbolisch.

Der Inhalt dieser Unterlage wird permanent gewartet, deshalb ist ein regelmäßiger Abgleich unbedingt nötig.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

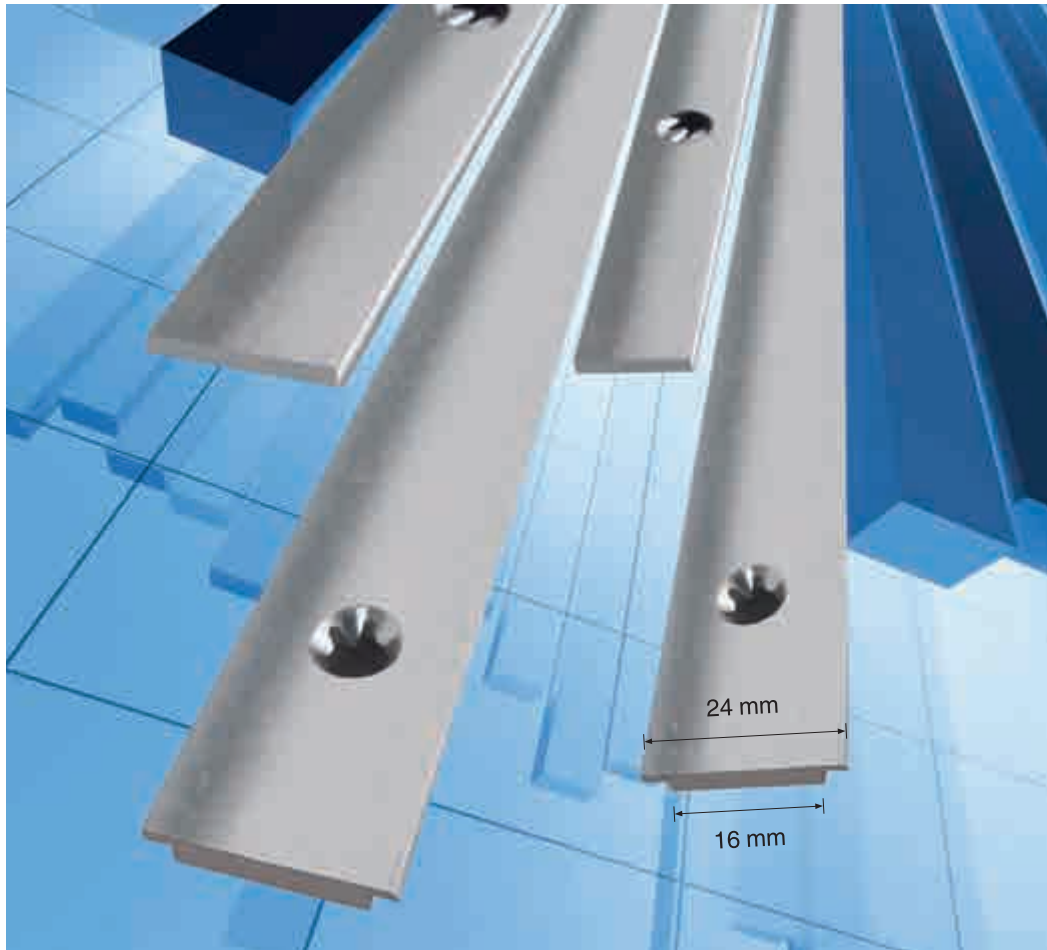
Die aktuelle Version ist als Download auf unserer Webseite (www.maco.eu) erhältlich.

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

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

Vorteile Hutstulp (F-24/16x3 mm)

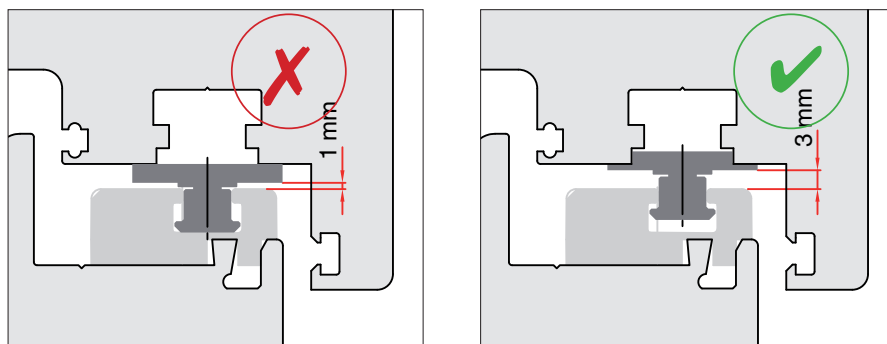
Keine Schmutzablagerungen zwischen Stulp und Beschlagsnut



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.

- 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 (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.

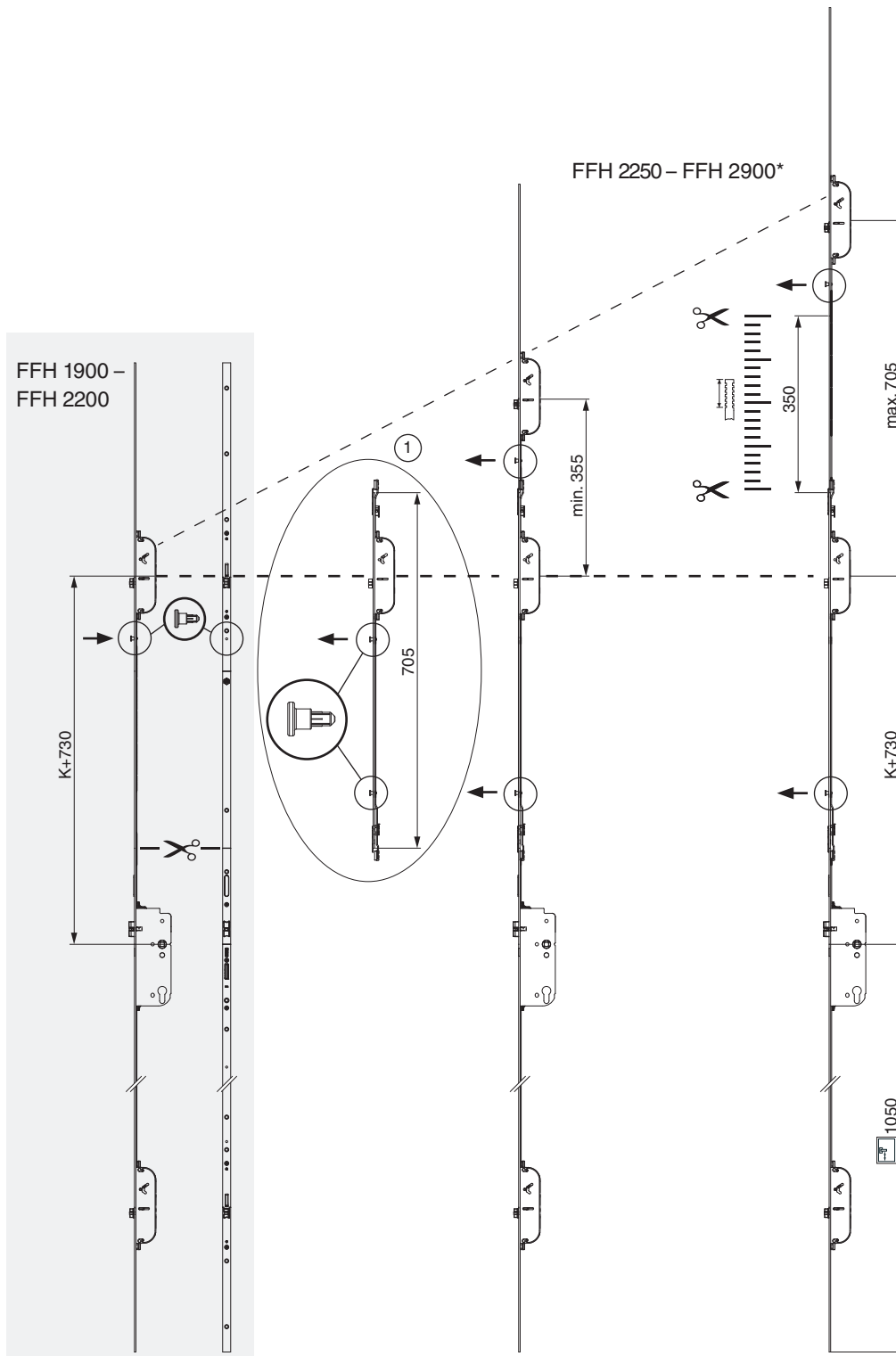
2 A-TS Automaticschloss

2.1	Beschlagsschema A-TS Automatic	14
2.2	Türschloss A-TS mit 2 MF-HO	19
2.2.1	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16	19
2.2.2	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 GM790	19
2.2.3	Türschloss Varia A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 GM1460	19
2.2.4	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 K+605	19
2.2.5	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20	20
2.2.6	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+605	20
2.2.7	Türschloss Varia A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890	20
2.2.8	Türschloss Varia A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM1300	20
2.2.9	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890	21
2.2.10	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 K+605 GM890	21
2.2.11	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 K+980 GM890	21
2.2.12	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24	21
2.2.13	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 K+605	22
2.2.14	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16	22
2.2.15	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605	22
2.2.16	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6	22
2.2.17	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885	23
2.2.18	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885	23
2.3	Türschloss A-TS mit 2 MF-HO Edelstahl	24
2.3.1	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 Edelstahl	24
2.3.2	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl	24
2.3.3	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl	24
2.3.4	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade	24
2.3.5	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade	24
2.3.6	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade	25
2.4	Türschloss A-TS mit 2 MF-HO ohne Drückerblockade	26
2.4.1	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 ohne Drückerblockade	26
2.4.2	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 ohne Drückerblockade	26
2.4.3	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890 ohne Drückerblockade	26
2.4.4	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24 ohne Drückerblockade	26
2.4.5	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 ohne Drückerblockade	26
2.4.6	Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 ohne Drückerblockade	27
2.4.7	Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 ohne Drückerblockade	27

2 A-TS Automaticschloss

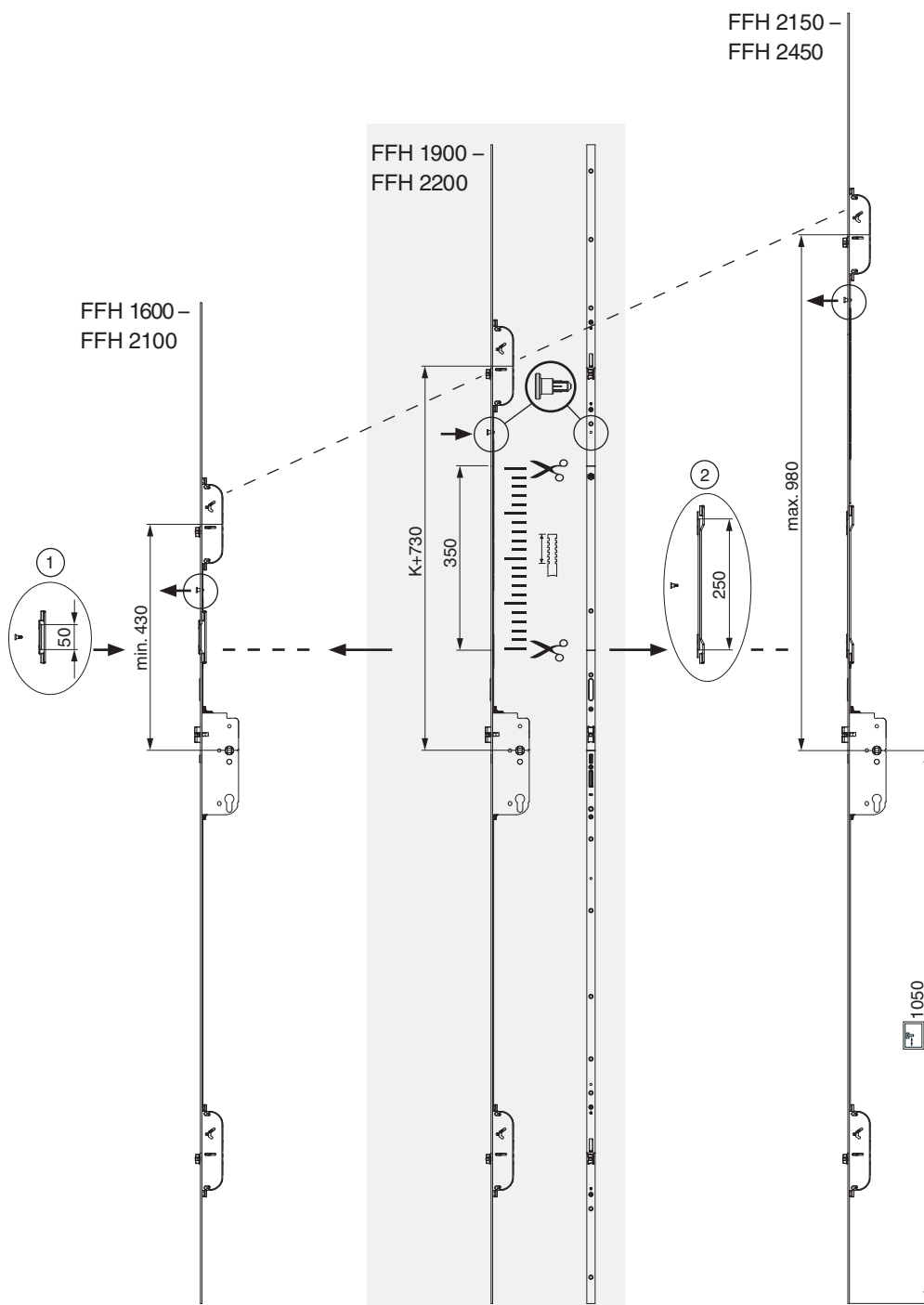
2.1 Beschlagsschema A-TS Automatic

① Zwischenstulp



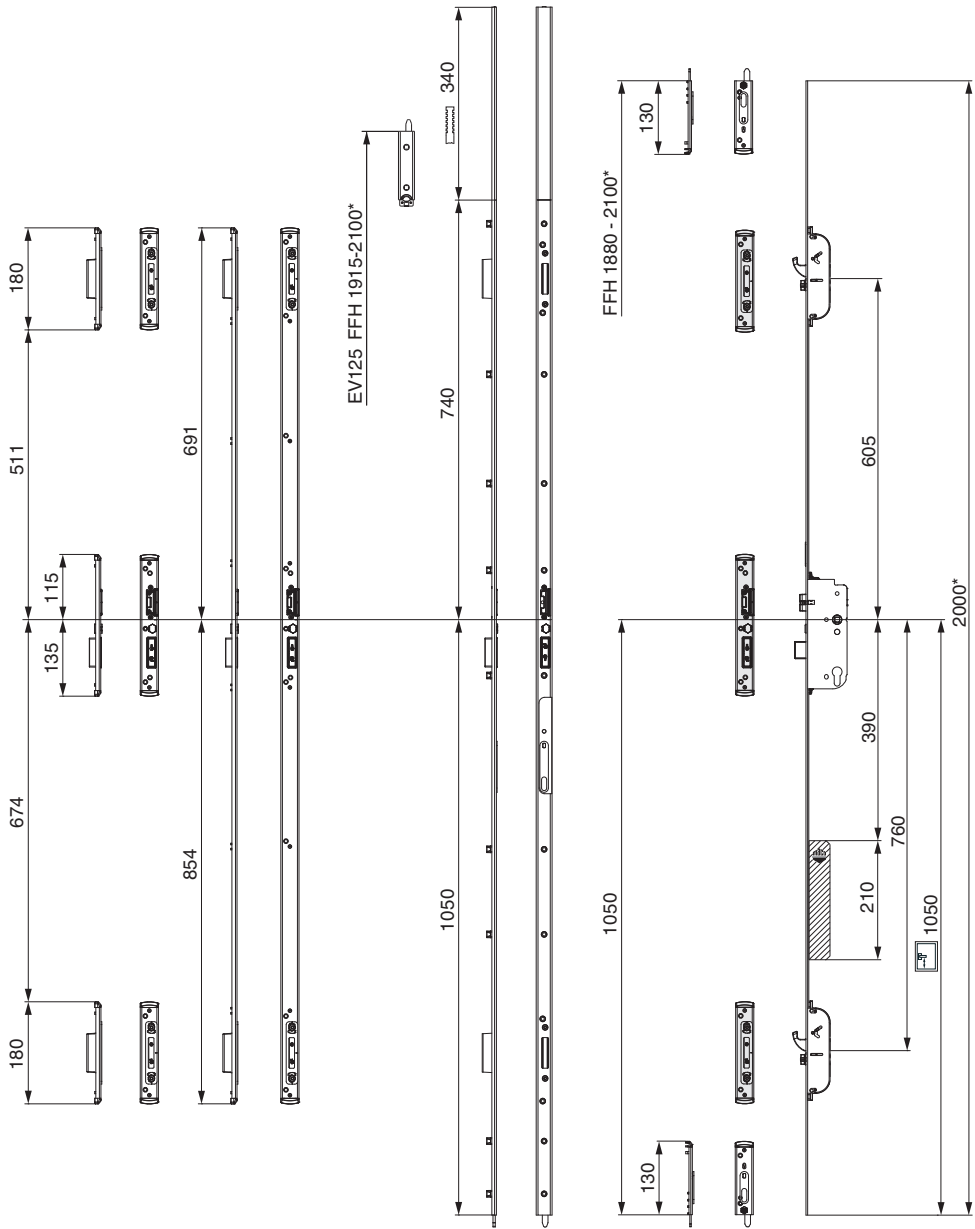
* mit Abdeckstulp bis zu 3100 FFH möglich!

- ① Verkürzungsstulp
- ② Verlängerungsstulp





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



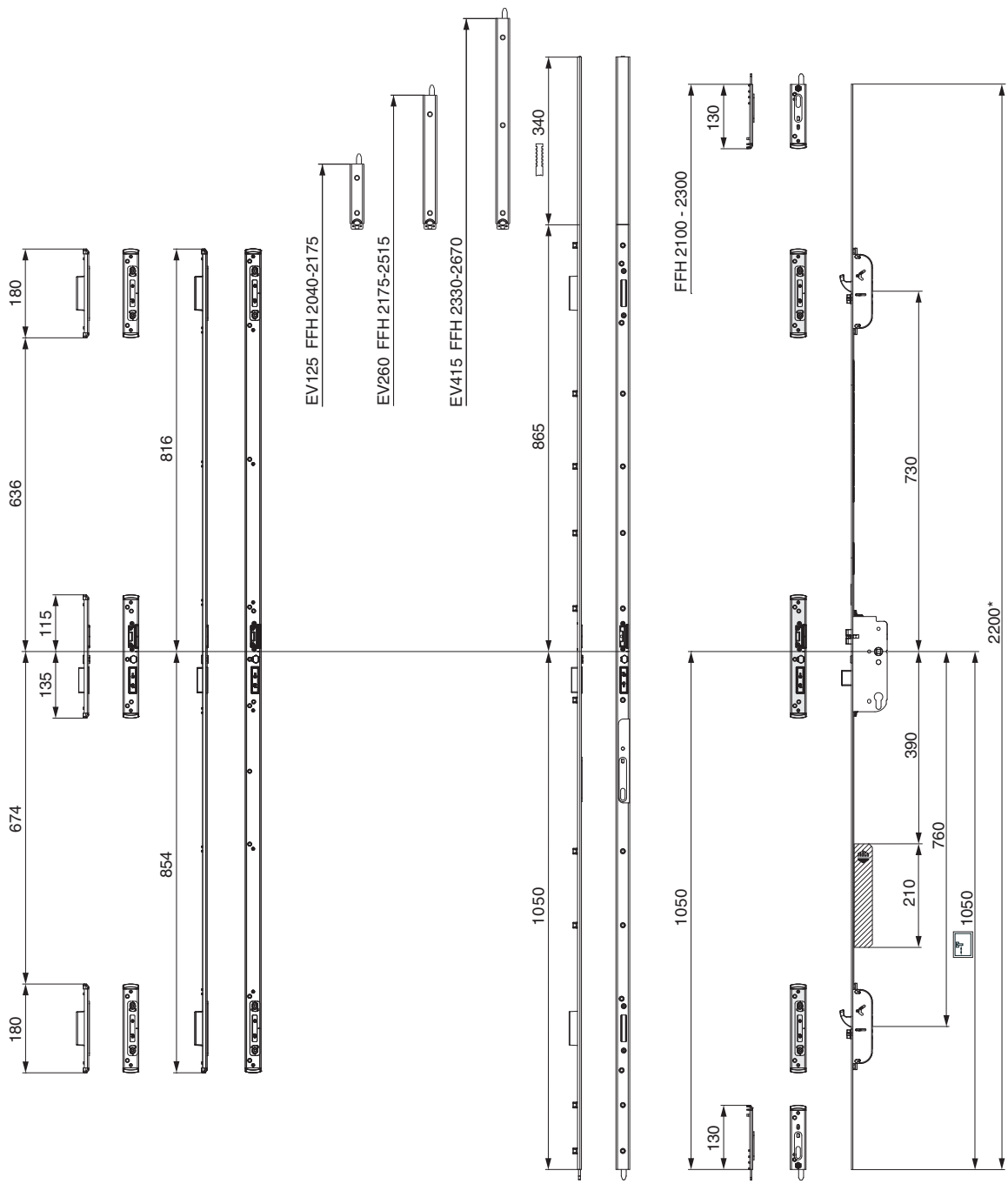
* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Motor für Comfortöffnung



2 MF-HO K+730

1- und 2-flg.



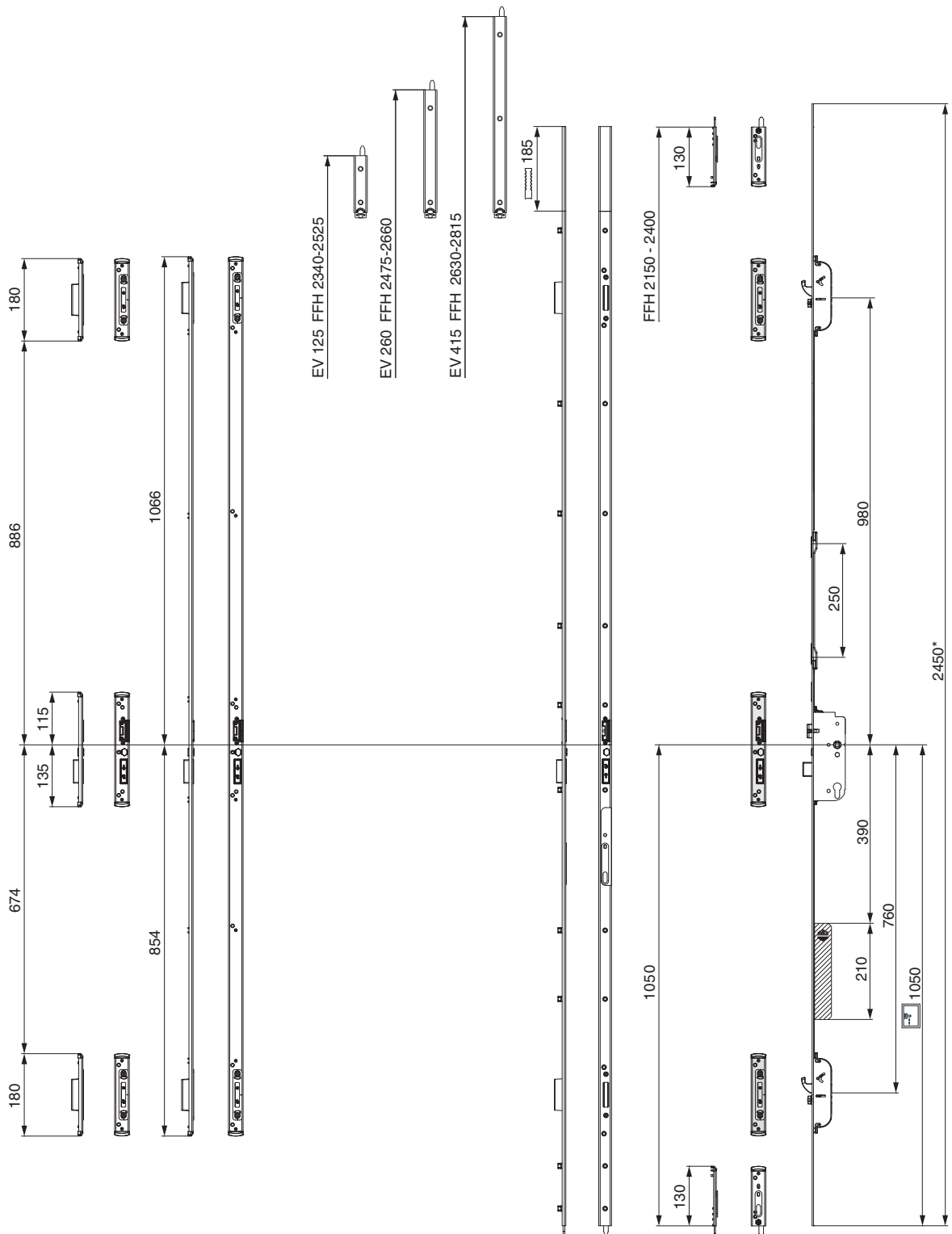
* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Motor für Comfortöffnung



2 MF-HO K+980

1- und 2-flg.

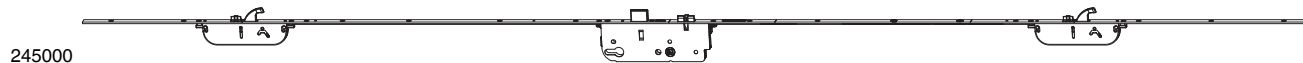


* für höhere FFH Abdeckstulpe verwenden!

Motor für Comfortöffnung

2.2 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO

Flachstulp 16 mm



245000

2.2.1 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 16



modular	Silber	92	35	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245000
			40	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245001
			45	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245002
			50	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245003
			55	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245004
			65	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245006
			70	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245007
			80	8	1.050	2.001 - 2.200	16	2.200	5	245008



229676

2.2.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 GM790



fix	Silber	92	35	8	790	1.200 - 1.400	16	1.400	5	229676
			45	8	790	1.200 - 1.400	16	1.400	5	229677

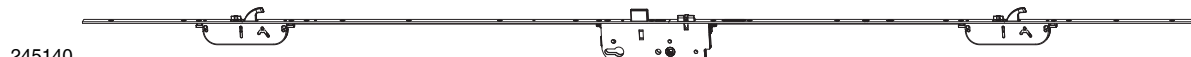


231880

2.2.3 Türschloss Varia A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 16 GM1460



fix Varia	Silber	92	35	8	1.460	2.000 - 2.200	16	2.200	5	231880
			45	8 <td>1.460</td> <td>2.000 - 2.200</td> <td>16</td> <td>2.200</td> <td>5</td> <td>231882</td>	1.460	2.000 - 2.200	16	2.200	5	231882



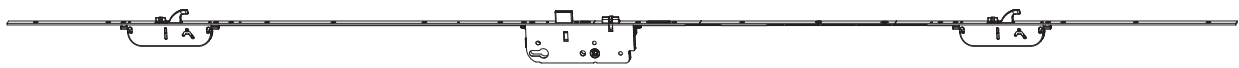
245140









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












fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245140
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245141
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245142
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245143
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245144
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245146
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245206
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245147
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245207
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245148
				10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	245208

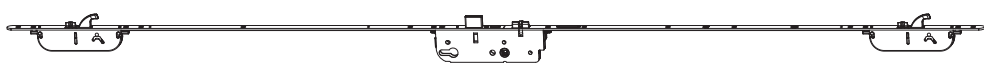
Flachstulp 20 mm









245010 


2.2.5 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 20										No
modular	Silber	92	35	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245010
			40	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245011
			45	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245012
			50	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245013
			55	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245014
			65	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245016
				10	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245076
			70	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245017
				10	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245077
			80	8	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245018
				10	1.050	2.001 - 2.200	20	2.200	5	245078









245150 

2.2.6 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 K+605										No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245150
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245151
			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	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245156
				10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245216
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245157
				10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245217
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245158
				10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	245218

230890 

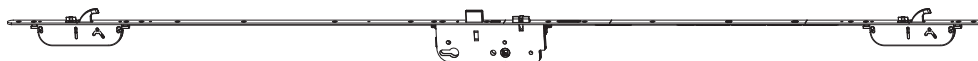
2.2.7 Türschloss Varia A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890										No
fix Varia	Silber	92	35	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.750	5	230890
			45	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.750	5	230892

231870 

2.2.8 Türschloss Varia A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM1300										No
fix Varia	Silber	92	35	8	1.300	1.800 - 2.000	20 / R	1.750	5	231870
			45	8	1.300	1.800 - 2.000	20 / R	1.750	5	231872
			55	8	1.300	1.800 - 2.000	20 / R	1.750	5	231874

A-TS Automaticschloss

245050



2.2.9 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890										No
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	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	245056
			10	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	245106
			70	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	245057
			10	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	245107
			80	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	245058
			10	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	245108

245194



2.2.10 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 K+605 GM890										No
fix	Silber	92	55	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.625	5	245194
			65	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.625	5	245196
			10	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.625	5	245246
			70	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.625	5	245197
			10	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.625	5	245247
			80	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.625	5	245198
			10	8	890	1.800 - 2.000	20 / R	1.625	5	245248

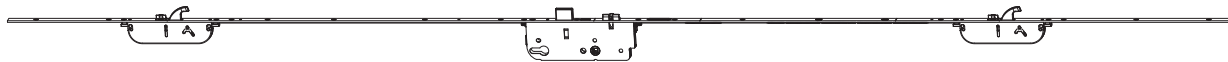
245334



2.2.11 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Rundstulp 20 K+980 GM890										No
fix	Silber	92	55	8	890	2.201 - 2.400	20 / R	2.000	5	245334
			65	8	890	2.201 - 2.400	20 / R	2.000	5	245336
			10	8	890	2.201 - 2.400	20 / R	2.000	5	245386
			70	8	890	2.201 - 2.400	20 / R	2.000	5	245337
			10	8	890	2.201 - 2.400	20 / R	2.000	5	245387
			80	8	890	2.201 - 2.400	20 / R	2.000	5	245338
			10	8	890	2.201 - 2.400	20 / R	2.000	5	245388

Flachstulp 24 mm

245020



2.2.12 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24										No
modular	Silber	92	35	8	1.050	2.001 - 2.200	24	2.200	5	245020
			40	8	1.050	2.001 - 2.200	24	2.200	5	245021
			45	8	1.050	2.001 - 2.200	24	2.200	5	245022
			50	8	1.050	2.001 - 2.200	24	2.200	5	245023
			55	8	1.050	2.001 - 2.200	24	2.200	5	245024
			65	8	1.050	2.001 - 2.200	24	2.200	5	245026

A-TS Automaticschloss

245160



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

Hutstulp 24/16 mm

245030



2.2.14 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16											No	
modular	Silber	92	35	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245030
			40	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245031
			45	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245032
			50	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245033
			55	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245034
			65	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245036
			10	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245096	
			70	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245037
			10	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245097	
			80	8	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245038
10	1.050	2.001 - 2.200	24/16	2.200	5			245098				

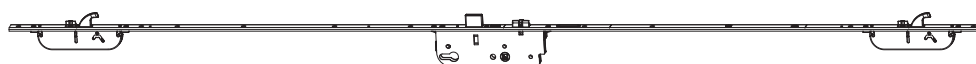
245170



2.2.15 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605											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	
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5			245177
			10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5			245237	
			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				

U-Stulp 6x24x6 mm

245040



2.2.16 Türschloss A-TS Automatic PT-M mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6											No	
modular	Silber	92	35	8	885	2.001 - 2.200	24	1.740	5			245040
			40	8	885	2.001 - 2.200	24	1.740	5			245041
			45	8	885	2.001 - 2.200	24	1.740	5			245042
			50	8	885	2.001 - 2.200	24	1.740	5			245043
			55	8	885	2.001 - 2.200	24	1.740	5			245044
			65	8	885	2.001 - 2.200	24	1.740	5			245046

A-TS Automaticschloss

245180



2.2.17 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885								L		No
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

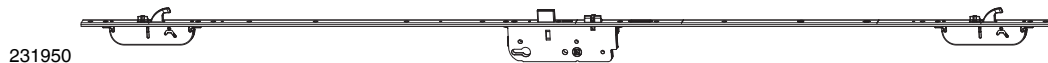
245320



2.2.18 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885								L		No
fix	Silber	92	35	8	885	2.201 - 2.400	24	1.990	5	245320
			40	8	885	2.201 - 2.400	24	1.990	5	245321
			45	8	885	2.201 - 2.400	24	1.990	5	245322
			50	8	885	2.201 - 2.400	24	1.990	5	245323
			55	8	885	2.201 - 2.400	24	1.990	5	245324

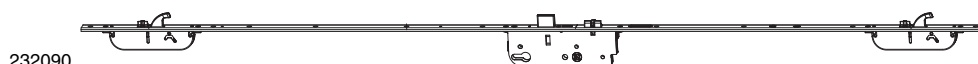
2.3 Türschloss A-TS mit 2 MF-HO Edelstahl

U-Stulp 6x24x6 mm



231950

2.3.1 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 Edelstahl								L		No
fix mit Fallenclips	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

2.3.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl								L		No
fix mit Fallenclips	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

2.3.3 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl								L		No
fix mit Fallenclips	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

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

U-Stulp 6x24x6 mm



231786

2.3.5 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade								L		No
fix ohne Drückerblockade	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

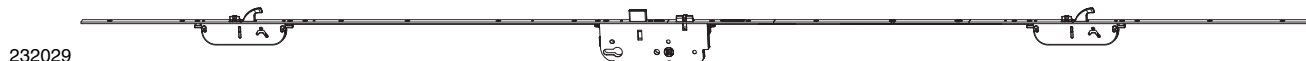


2.3.6 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl ohne Drückerblockade								L		No
fix ohne Drückerblockade	Edelstahl	92	35	8	885	2.000 - 2.000	24	1.990	5	231788
			40	8	885	2.200 - 2.200	24	1.990	5	231789

2

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

Flachstulp 16 mm



232029

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



fix ohne Drückerblockade	Silber	92	65	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	232029
--------------------------	--------	----	----	---	-------	---------------	----	-------	---	---------------

Flachstulp 20 mm

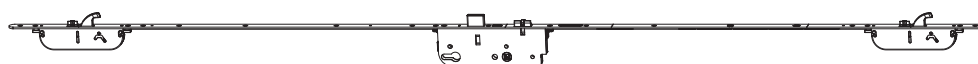


231441

2.4.2 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 20 ohne Drückerblockade

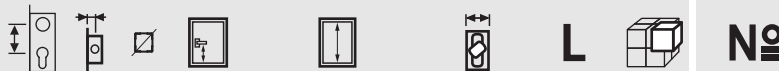


fix ohne Drückerblockade	Silber	92	65	10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	231441
--------------------------	--------	----	----	----	-------	---------------	----	-------	---	---------------



232018

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



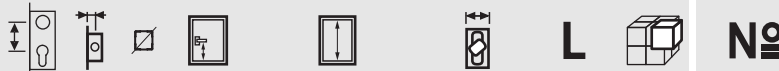
fix ohne Drückerblockade	Silber	92	55	8	890	2.000 - 2.200	20 / R	1.750	5	232018
			65	8	890					2.000 - 2.200

Flachstulp 24 mm



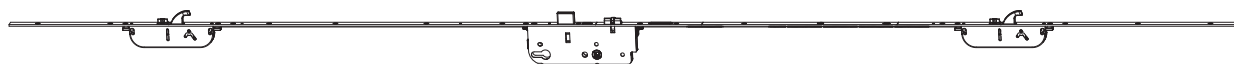
232038

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



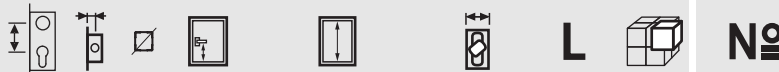
fix ohne Drückerblockade	Silber	92	55	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	232038
			65	8	1.050					2.000 - 2.200

Hutstulp 24/16 mm



232081

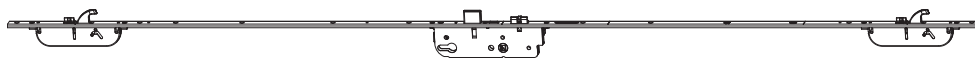
2.4.5 Türschloss A-TS Automatic PT mit 2MF-HO E92 Stulp 24/16 ohne Drückerblockade



fix ohne Drückerblockade	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

U-Stulp 6x24x6 mm

231447



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

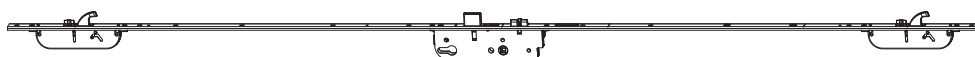


L

No

fix ohne Drückerblockade	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



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



L

No

modular ohne Drückerblockade	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

3 Z-TF 3-Fallenschloss

3.1	Beschlagsschema Z-TF _____	30
3.2	Türschloss Z-TF mit MF und i.S. _____	40
3.3	Türschloss Z-TF mit MF-HO _____	43

3 Z-TF 3-Fallenschloss

3.1 Beschlagsschema Z-TF

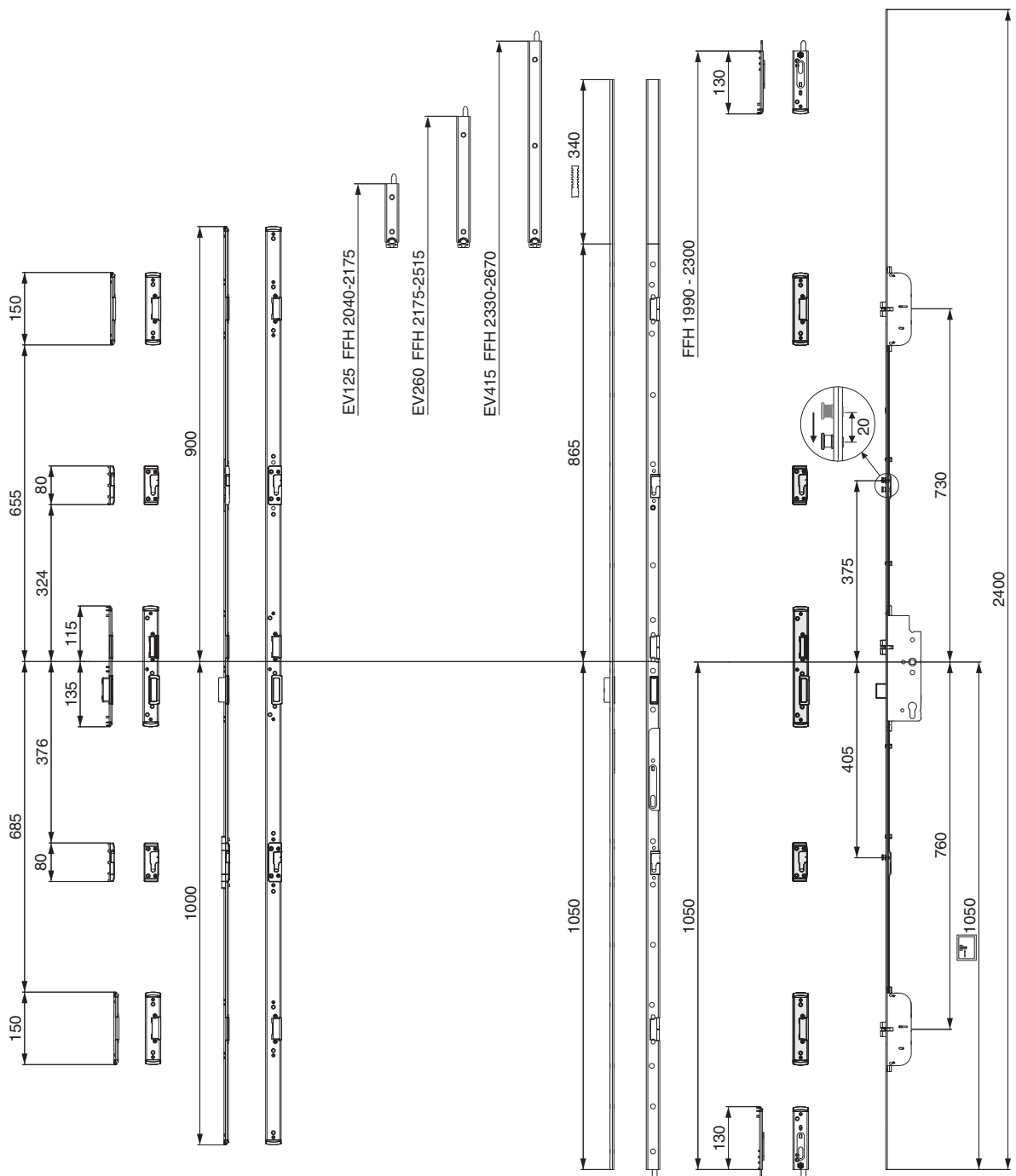
3.1.1 Z-TF i.S. PT



2 MF + 2 i.S.

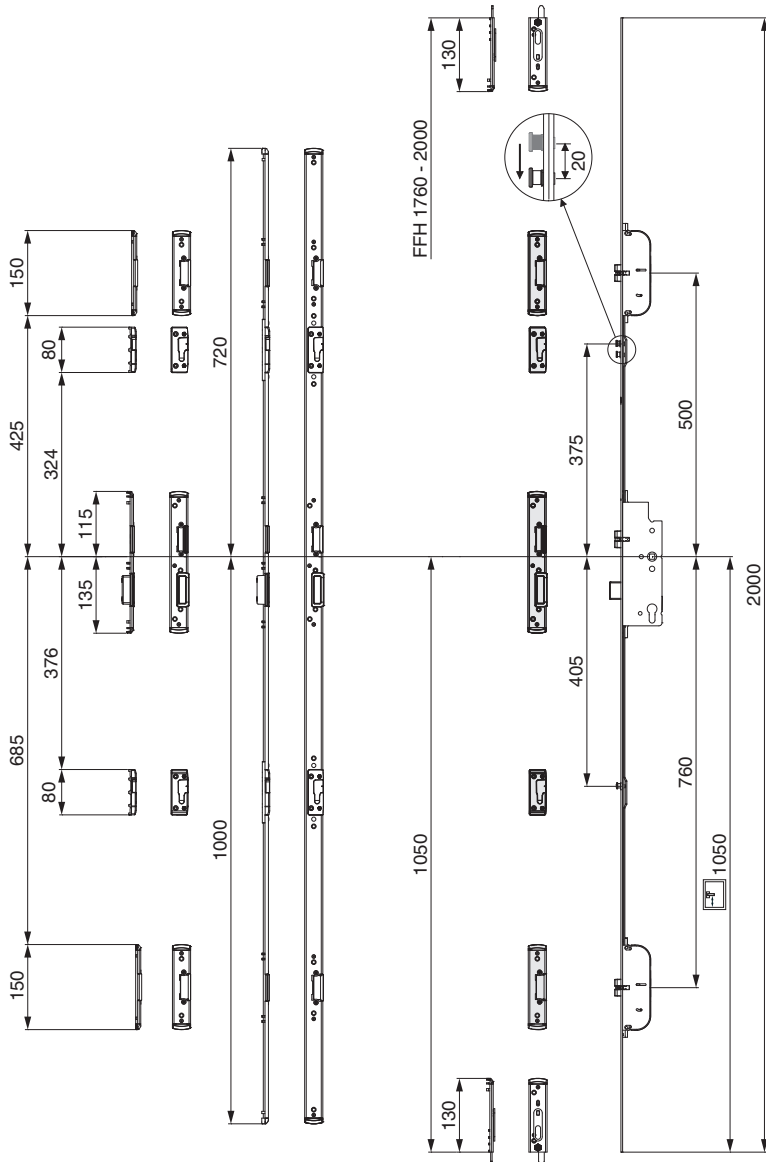


1- und 2-flg.





2 MF + 2 i.S. K+500
1- und 2-flg.

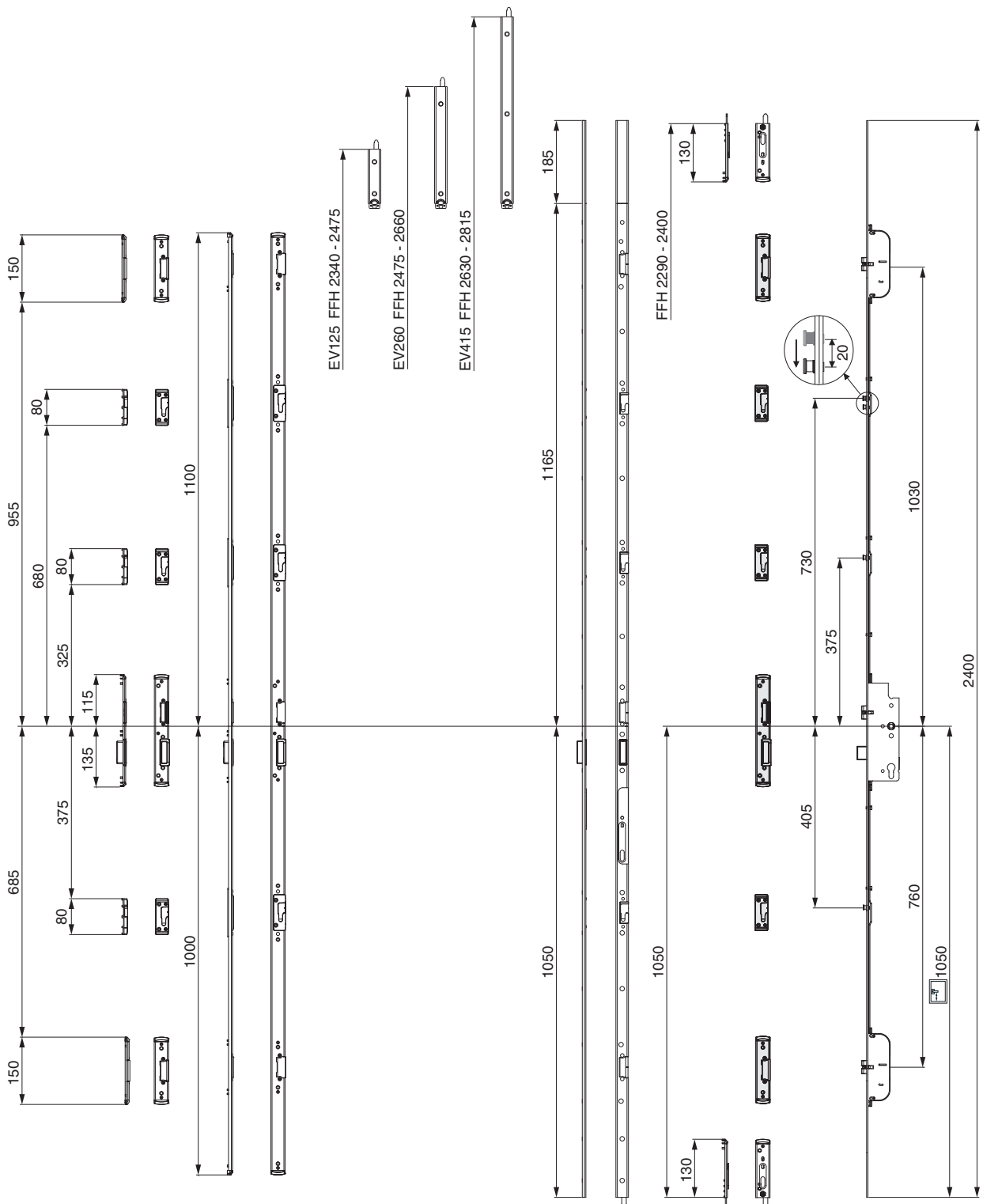


Z-TF 3-Fallenschloss



2 MF + 3 i.S. K+1030

1- und 2-flg.

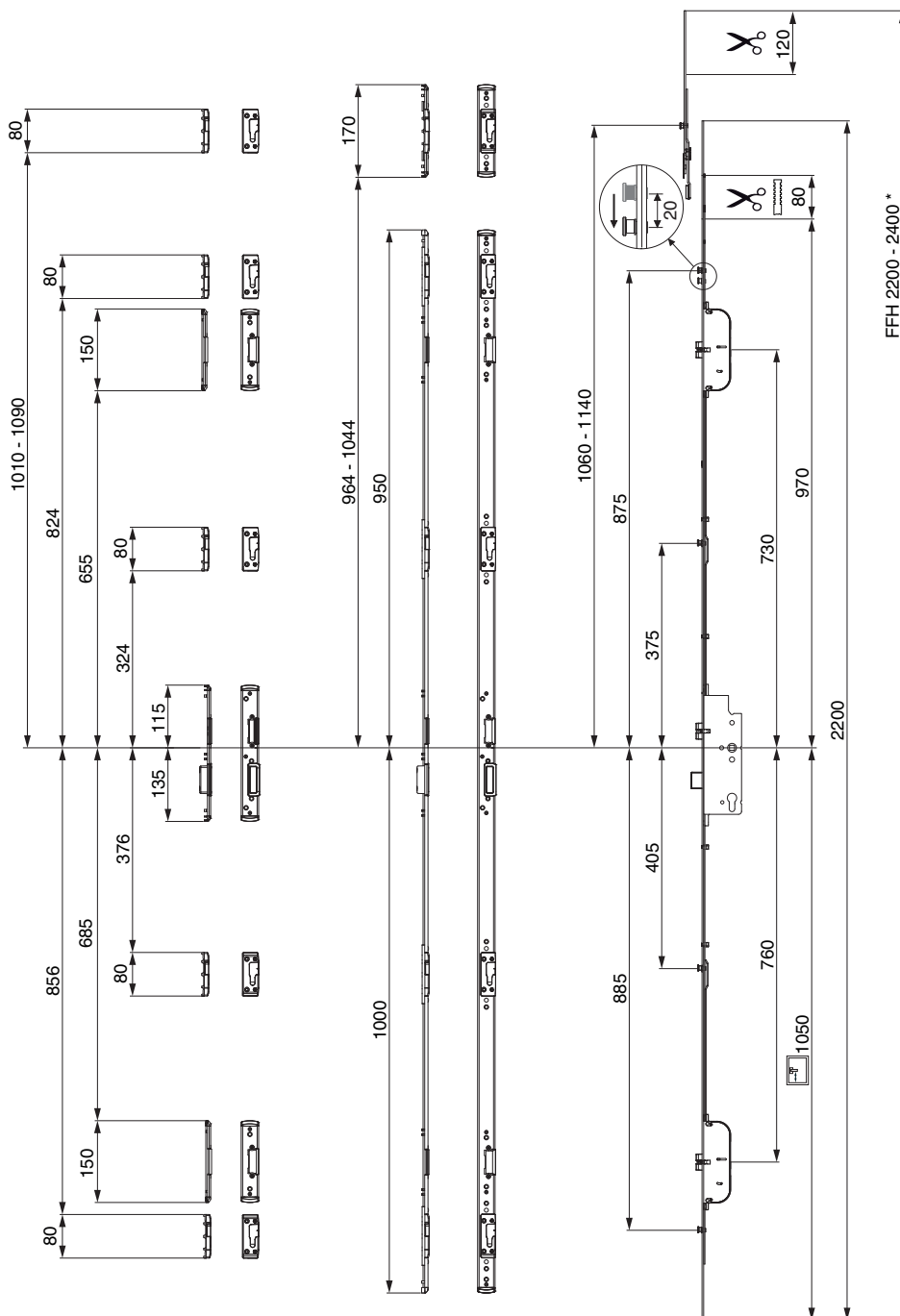


3.1.2 Z-TF i.S. PT RC2



2 MF + 4 i.S.

mit Endverschluss 300 mm*

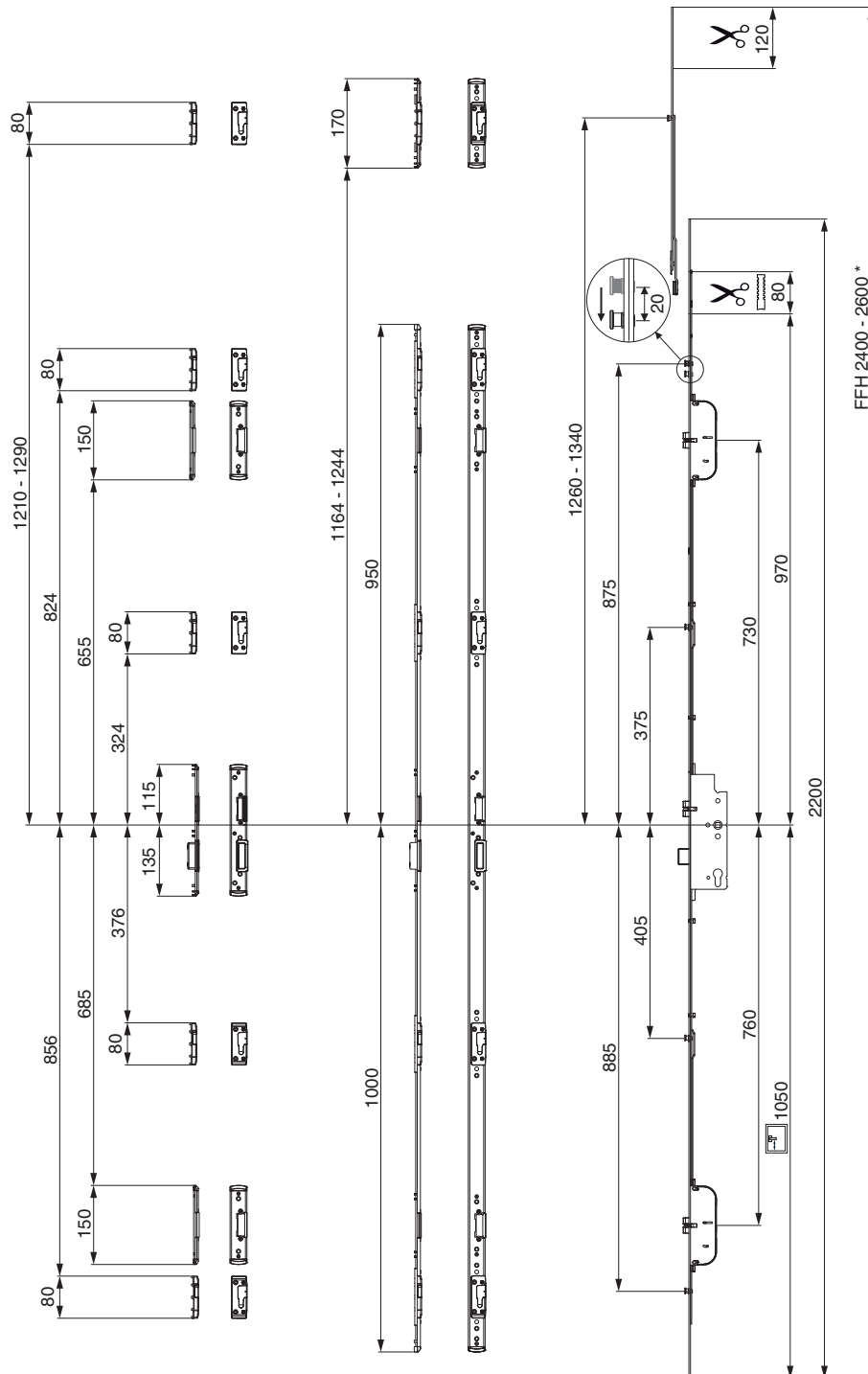


Z-TF 3-Fallenschloss



2 MF + 4 i.S.

mit Endverschluss 500 mm*

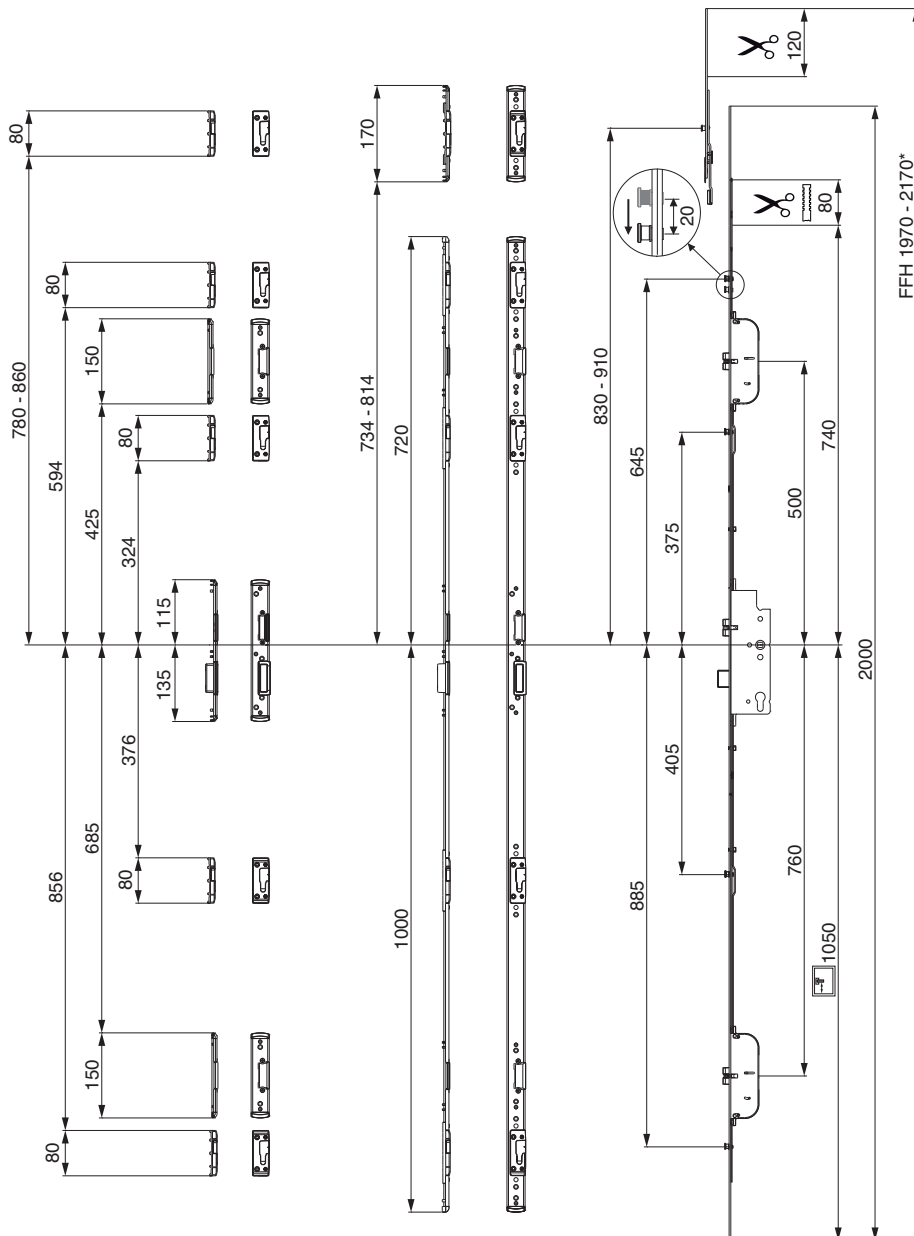


Z-TF 3-Fallenschloss



2 MF + 4 i.S. K+500

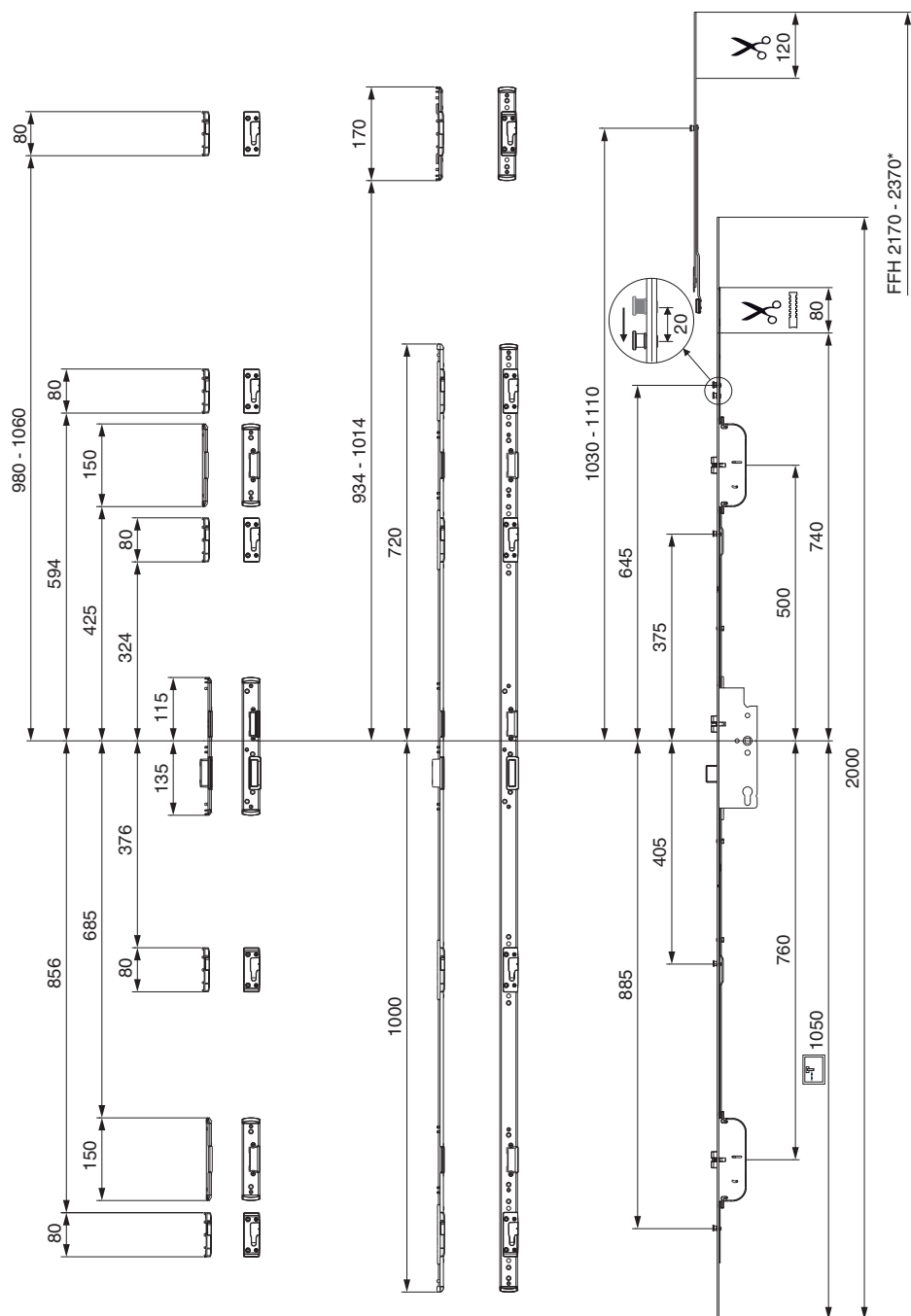
mit Endverschluss 300 mm*



Z-TF 3-Fallenschloss



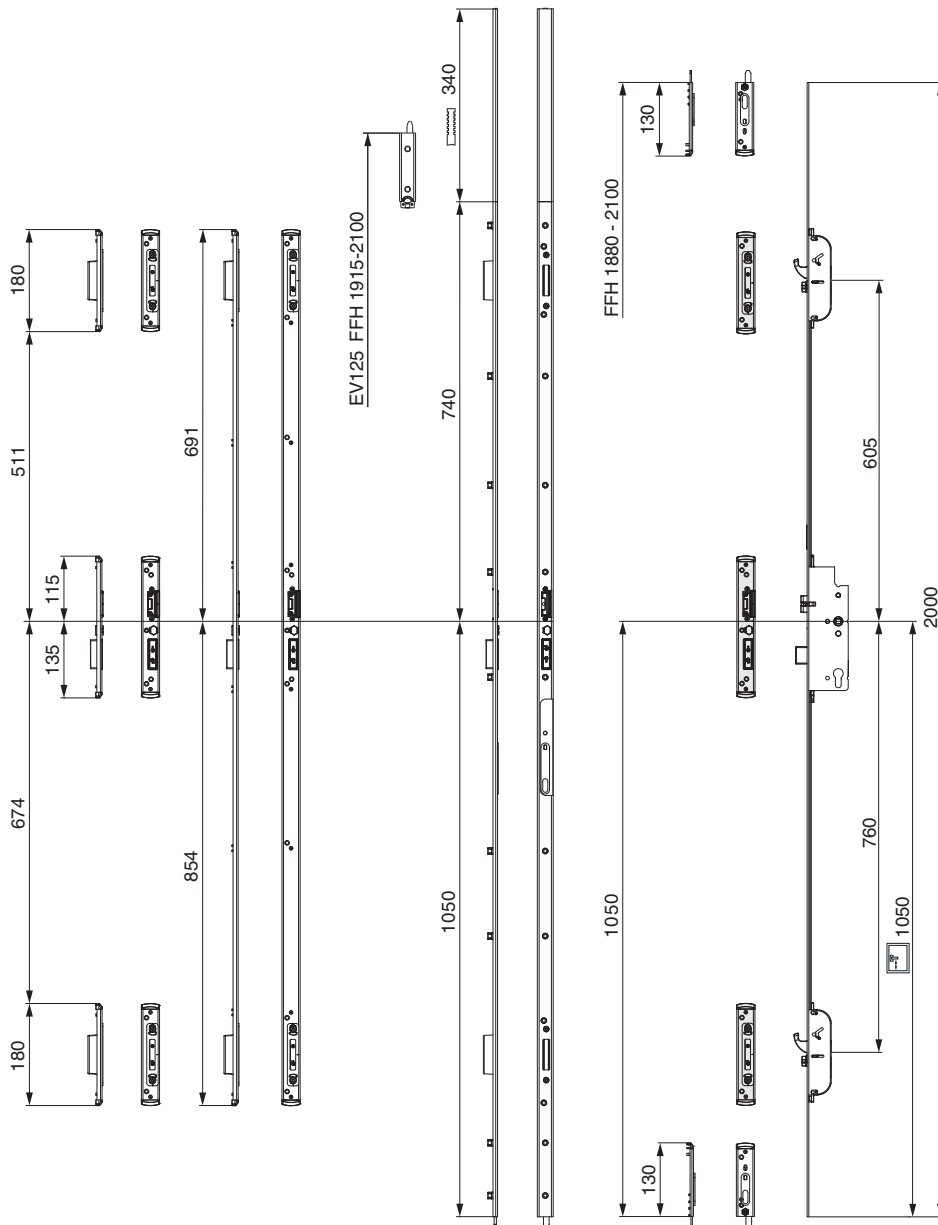
2 MF + 4 i.S. K+500
mit Endverschluss 500 mm*



3.1.3 Z-TF MF-HO PT



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

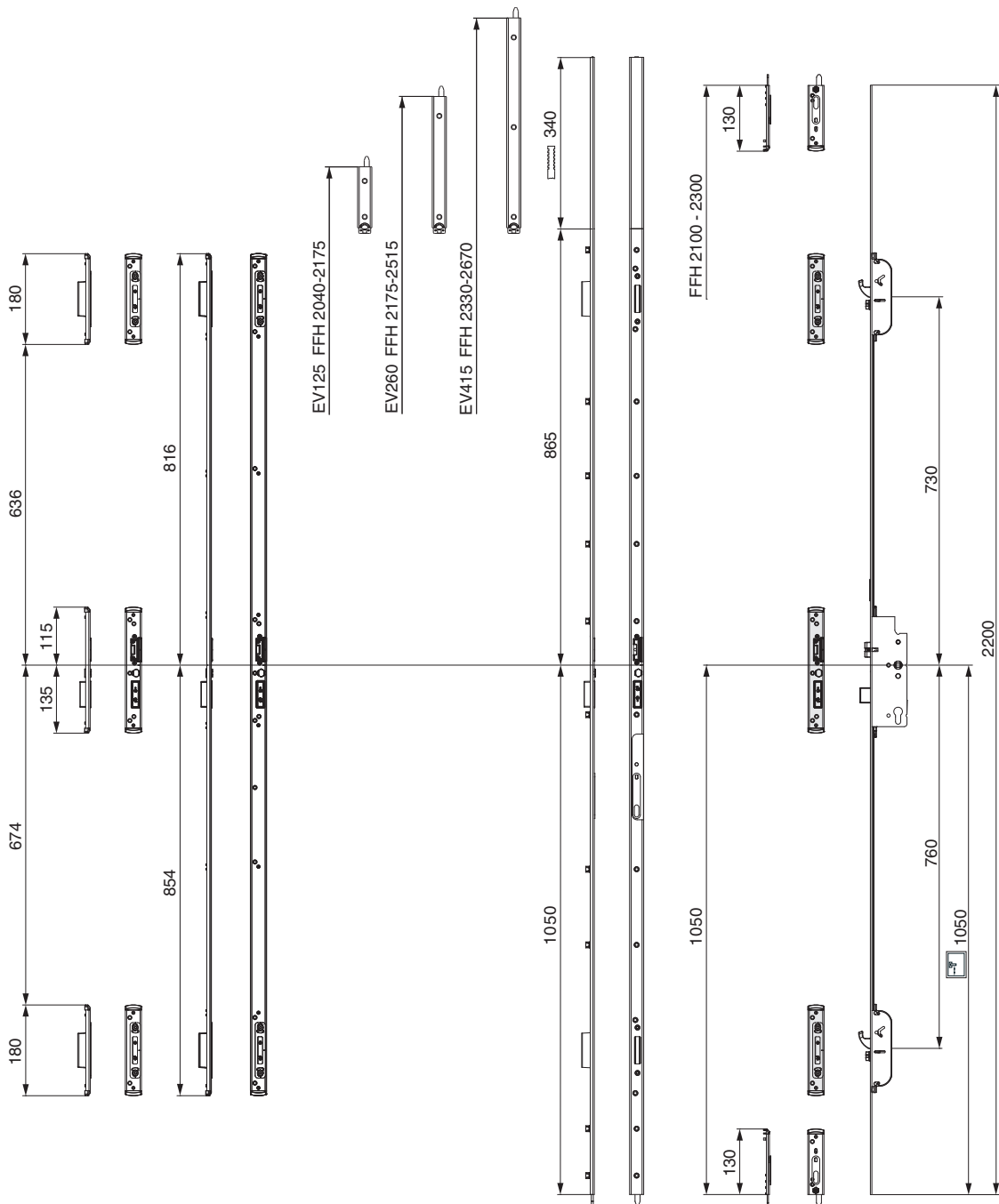


Z-TF 3-Fallenschloss



2 MF-HO K+730

1- und 2-flg.

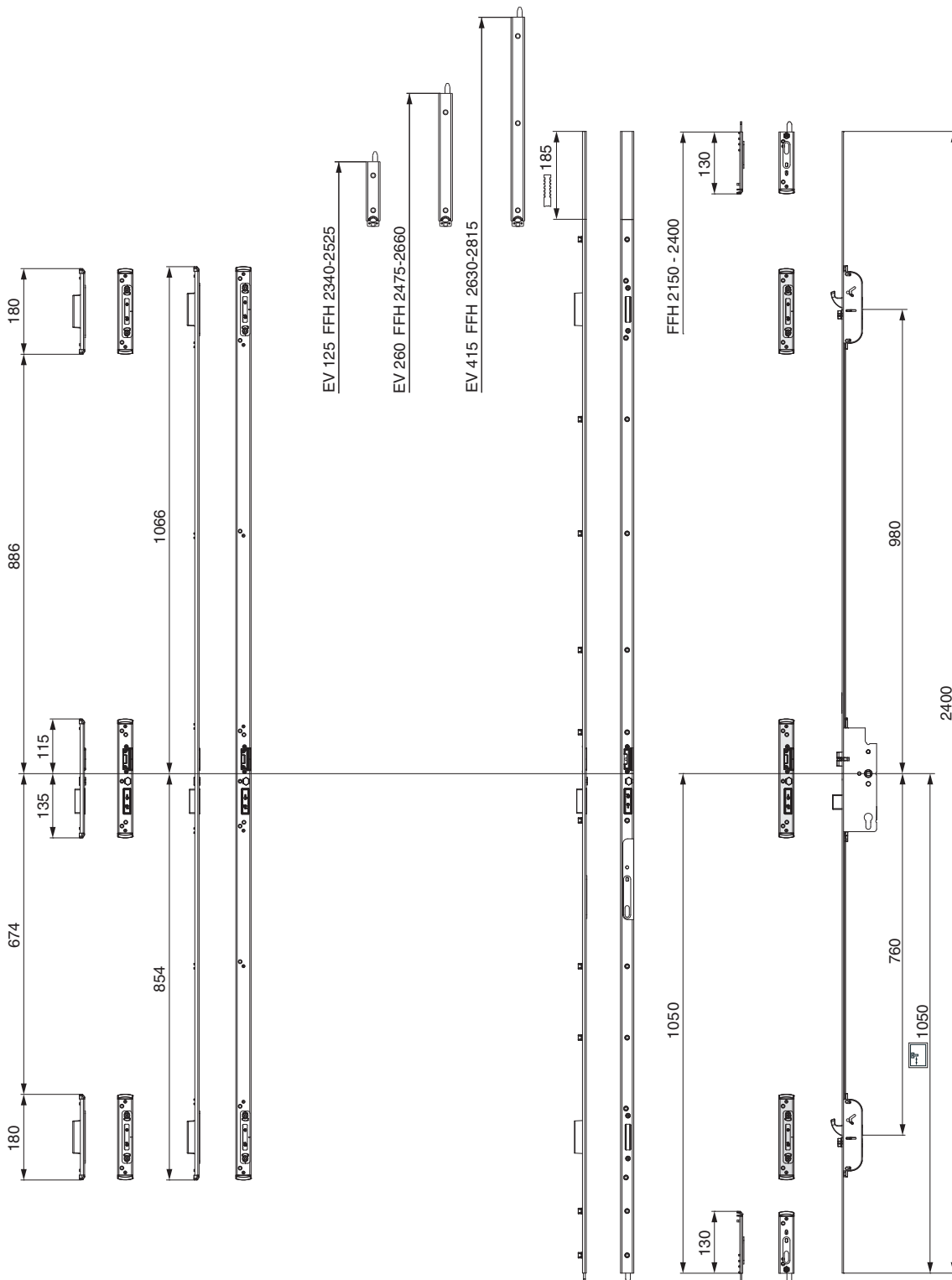


Z-TF 3-Fallenschloss



2 MF-HO K+980

1- und 2-flg.



3.2 Türschloss Z-TF mit MF und i.S.

3.2.1 Türschloss Z-TF mit 2MF + i.S

Flachstulp 16 mm

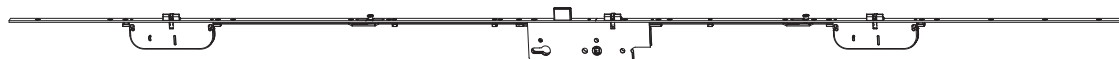
235770



3.2.1.1 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 2i.S. E92 Stulp 16

								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235770
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235771
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235772
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235773

237850



3.2.1.2 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 2i.S. E92 Stulp 16 K+500

								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	237850
			40	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	237851
			45	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	237852
			50	8	1.050	1.700 - 2.000	16	2.000	5	237853

234770



3.2.1.3 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 3i.S. E92 Stulp 16 K+1030

								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	234770
			40	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	234771
			45	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	234772
			50	8	1.050	2.250 - 2.400	16	2.400	5	234773

Flachstulp 20 mm

235340

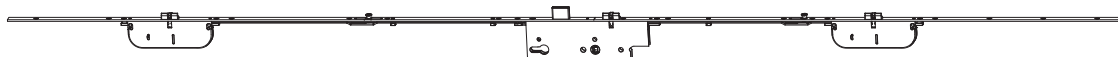


3.2.1.4 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 2i.S. E92 Stulp 20

								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235340
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235341
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235342
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235343

Z-TF 3-Fallenschloss

238030



3.2.1.5 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 2i.S. E92 Stulp 20 K+500



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	№
			40	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	238031
			45	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	238032
			50	8	1.050	1.700 - 2.000	20	2.000	5	238033

234790



3.2.1.6 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 3i.S. E92 Stulp 20 K+1030



fix	Silber	92	35	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	№
			40	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	234791
			45	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	234792
			50	8	1.050	2.250 - 2.400	20	2.400	5	234793

Flachstulp 24 mm

235370



3.2.1.7 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 2i.S. E92 Stulp 24



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	№
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235371
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235372
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235373

Hutstulp 24/16 mm

237650



3.2.1.8 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 2i.S. E92 Stulp 24/16



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	№
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237651
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237652
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237653

3

Z-TF 3-Fallenschloss

238210



3.2.1.9 Türschloss Z-TF PT mit 2MF + 2i.S. E92 Stulp 24/16 K+500

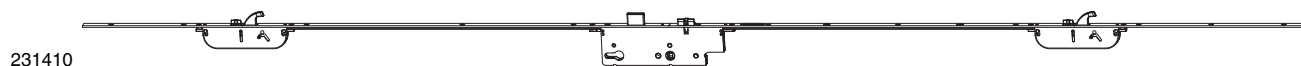


fix	Silber	92	35	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	238210		
			40	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	238211		
			45	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	238212		
			50	8	1.050	1.700 - 2.000	24/16	2.000	5	238213		

3.3 Türschloss Z-TF mit MF-HO

3.3.1 Türschloss Z-TF mit 2 MF-HO

Flachstulp 16 mm



231410

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



fix	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	No
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	231411
			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	8	1.050	1.950 - 2.200	16	2.200	5	231415
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	260045	
			70	8	1.050	1.950 - 2.200	16	2.200	5	231416
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	238926	
			80	8	1.050	1.950 - 2.200	16	2.200	5	231417
			10	1.050	2.000 - 2.200	16	2.200	5	238927	



231450

3.3.1.2 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+605



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	No
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	231451
			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	
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	231456
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	238936	
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	231457
			10	1.050	1.800 - 2.000	16	2.000	5	238937	

231490

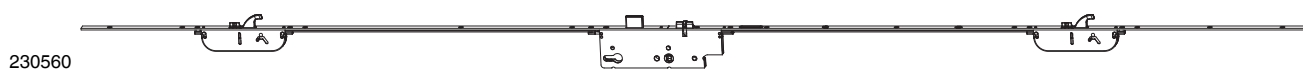


3.3.1.3 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 16 K+980



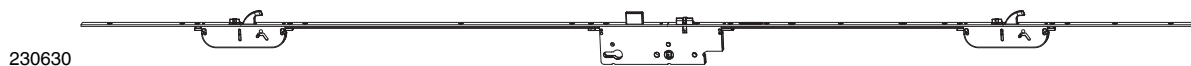
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	No
			40	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	231491
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	231492
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	231493
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	231494
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	231495
			70	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	231496
			80	8	1.050	2.200 - 2.400	16	2.400	5	231497

Flachstulp 20 mm



230560

3.3.1.4 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	230560
			40	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	230561
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	230562
			50	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	230563
			55	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	230564
			65	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	230565
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	238905
			70	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	230566
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	238906
			80	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	230567
				10	1.050	2.000 - 2.200	20	2.200	5	238907



230630

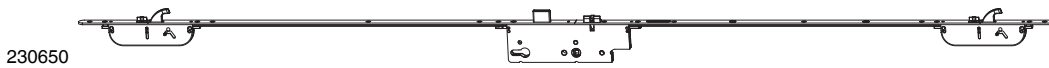
3.3.1.5 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 K+605								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230630
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230631
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230632
			50	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230633
			55	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230634
			65	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230635
				10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	238915
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230636
				10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	238916
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	230637
				10	1.050	1.800 - 2.000	20	2.000	5	238917

230640

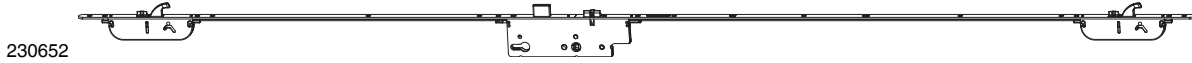


3.3.1.6 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 20 K+980								L		No
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230640
			40	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230641
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230642
			50	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230643
			55	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230644
			65	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230645
			70	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230646
			80	8	1.050	2.200 - 2.400	20	2.400	5	230647

Z-TF 3-Fallenschloss

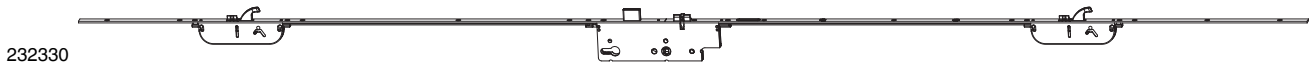


230650												
3.3.1.7 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890								L		No		
fix	Silber	92	55	8	890	1.950 - 2.200	20 / R	1.750	5	230650		
			65	8	890	1.950 - 2.200	20 / R	1.750	5		230651	

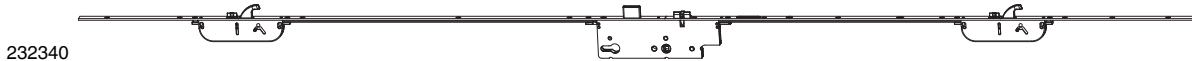


230652												
3.3.1.8 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Rundstulp 20 GM890 K+980								L		No		
fix	Silber	92	55	8	890	2.200 - 2.400	20 / R	2.000	5	230652		
			65	8	890	2.200 - 2.400	20 / R	2.000	5		230653	

Flachstulp 24 mm



232330													
3.3.1.9 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24								L		No			
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5	232330			
			40	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5		232331		
			45	8	1.050	1.950 - 2.200	24	2.200	5		232332		

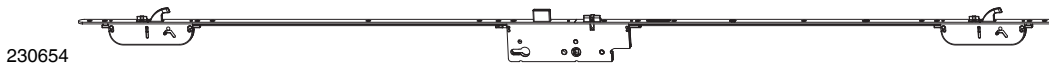


232340													
3.3.1.10 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24 K+605								L		No			
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5	232340			
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5		232341		
			45	8	1.050	1.800 - 2.000	24	2.000	5		232342		

232350

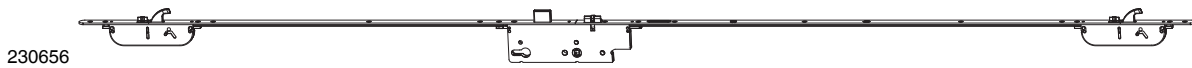


232350													
3.3.1.11 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24 K+980								L		No			
fix	Silber	92	35	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5	232350			
			40	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5		232351		
			45	8	1.050	2.200 - 2.400	24	2.400	5		232352		



230654												
3.3.1.12 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Rundstulp 24 GM890								L		No		
fix	Silber	92	55	8	890	1.950 - 2.200	24 / R	1.750	5	230654		
			65	8	890	1.950 - 2.200	24 / R	1.750	5		230655	

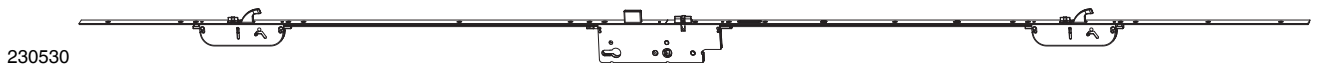
Z-TF 3-Fallenschloss



230656

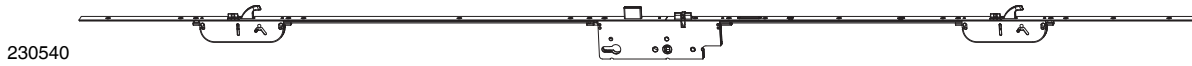
3.3.1.13 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Rundstulp 24 GM890K+980												
fix	Silber	92	55	8	890	2.200 - 2.400	24 / R	2.000	5		230656	
			65	8	890	2.200 - 2.400	24 / R	2.000	5		230657	

Hutstulp 24/16 mm



230530

3.3.1.14 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
			40	8	1.050	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	230531
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	230532
			50	8	1.050	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	230533
			55	8	1.050	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	230534
			65	8	1.050	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	230535
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	238885
			70	8	1.050	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	230536
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	238886
			80	8	1.050	1.950 - 2.200	24/16	2.200	5	230537
				10	1.050	2.000 - 2.200	24/16	2.200	5	238887



230540

3.3.1.15 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 24/16 K+605										
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230540
			40	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230541
			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	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230545
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	238895
			70	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230546
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	238896
			80	8	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	230547
				10	1.050	1.800 - 2.000	24/16	2.000	5	238897

Z-TF 3-Fallenschloss

230550



3.3.1.16 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
			40	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	230551
			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
			70	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	230556
			80	8	1.050	2.200 - 2.400	24/16	2.400	5	230557

U-Stulp 6x24x6 mm



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



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



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

3

3.3.2 Türschloss Z-TF mit 2 MF-HO Edelstahl

U-Stulp 6x24x6 mm



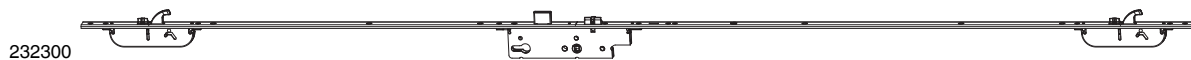
231990

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



232190

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



232300

3.3.2.3 Türschloss Z-TF PT mit 2 MF-HO E92 Stulp 6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl										
fix mit Fallenclips	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

4 Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

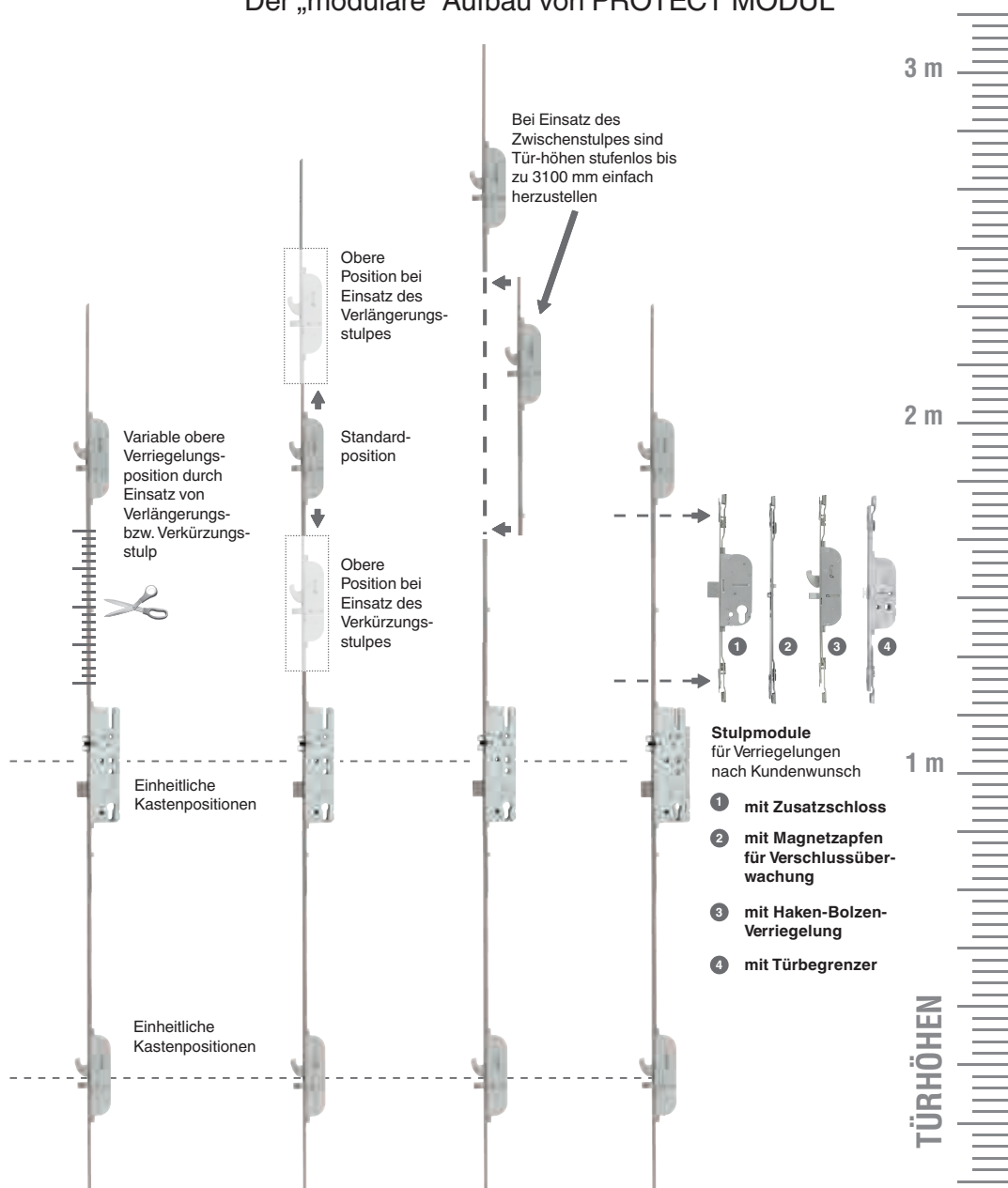
4.1	Beschlagsschema Z-TS _____	50
4.2	Türschloss Z-TS Modul mit i.S. _____	56
4.3	Türschloss Z-TS Modul mit Haken-Bolzen und i.S. _____	58
4.4	Türschloss Z-TS Modul mit Haken-Bolzen _____	59
4.5	Türschloss Z-TS Modul mit Haken _____	66

4 Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

4.1 Beschlagsschema Z-TS

3.1m

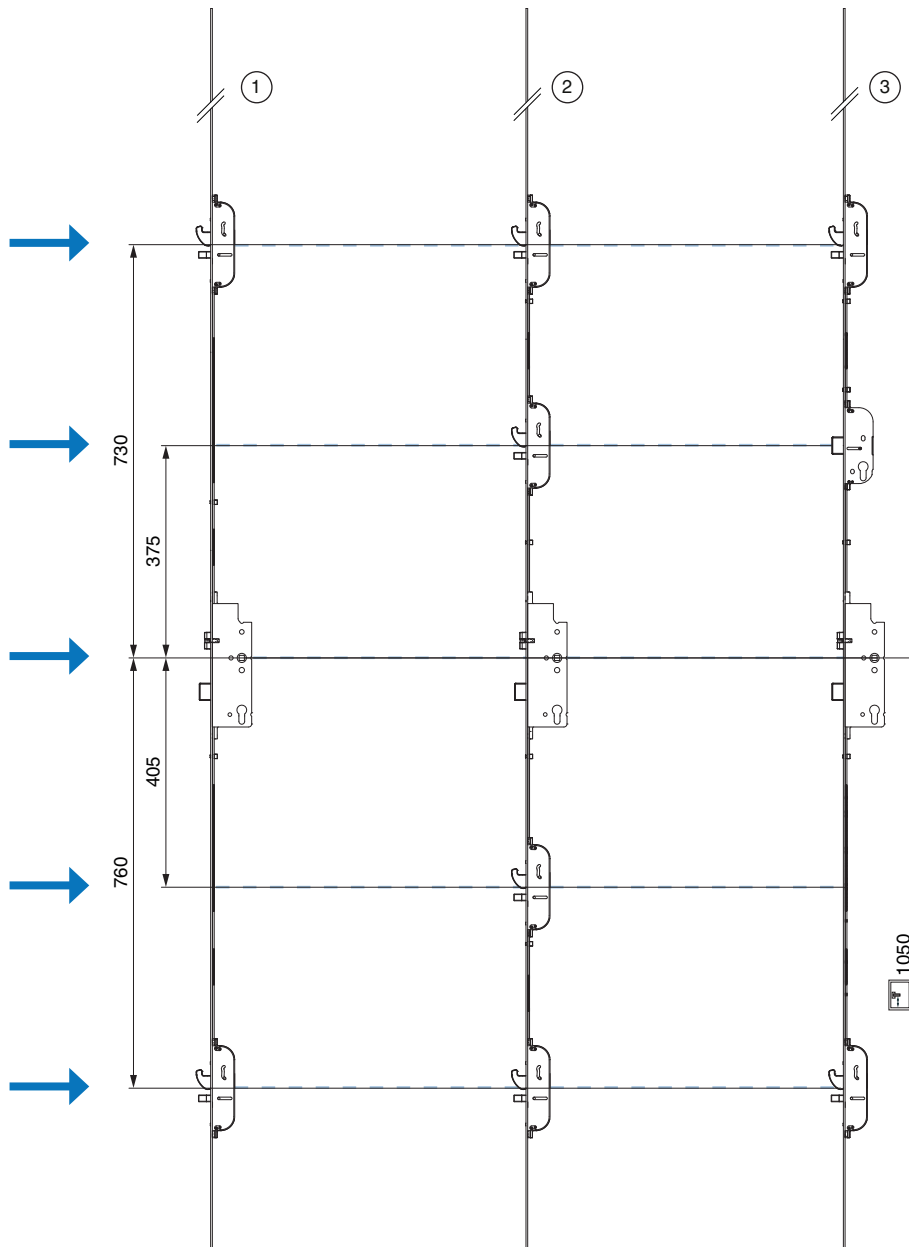
Der „modulare“ Aufbau von PROTECT MODUL



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Einheitliche Kastenposition

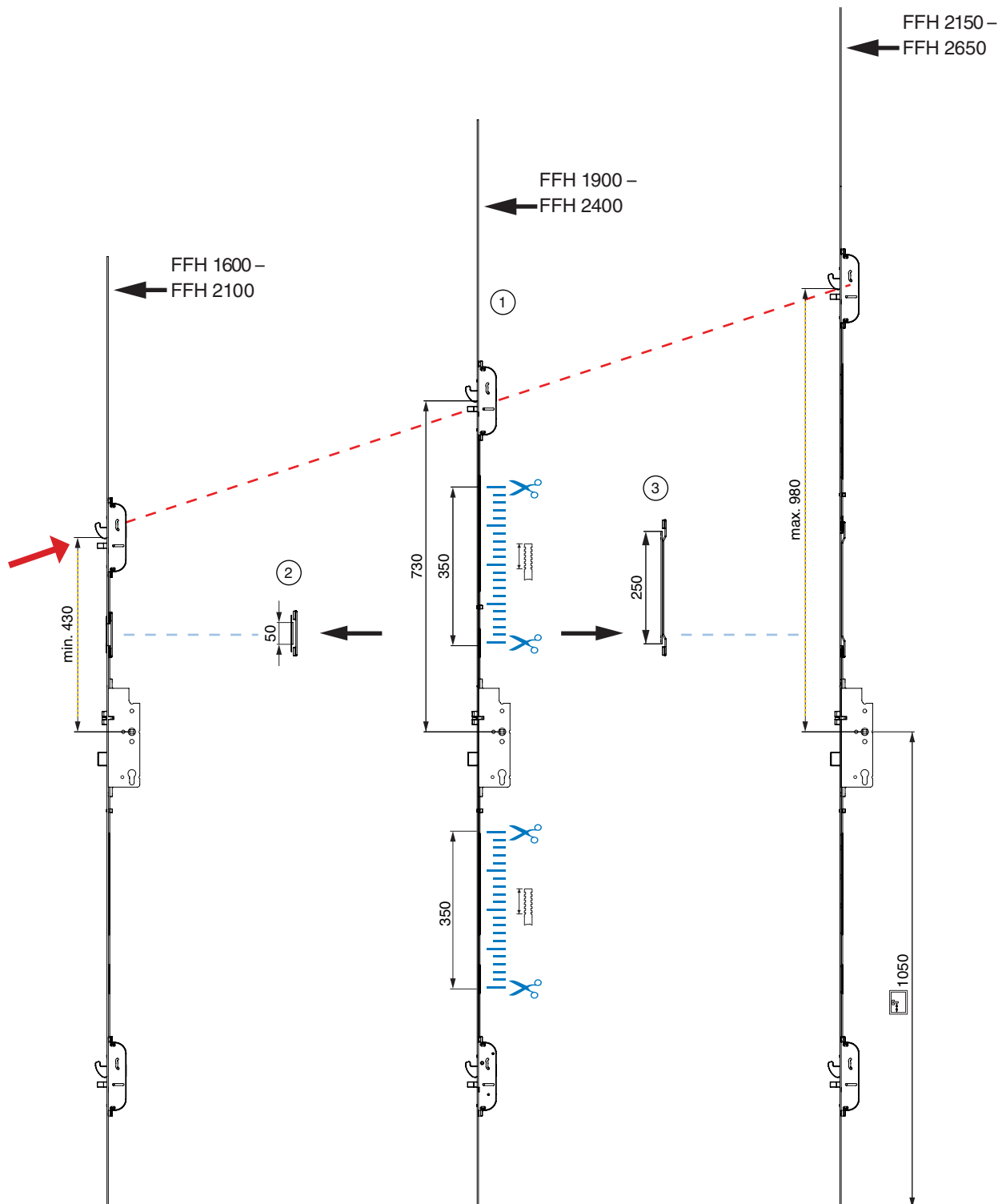
- ① 2 x Haken-Bolzen
- ② 4 x Haken-Bolzen
- ③ 2 x Haken-Bolzen + Zusatzschloss



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Variable Kastenposition oben für Haken-Bolzen

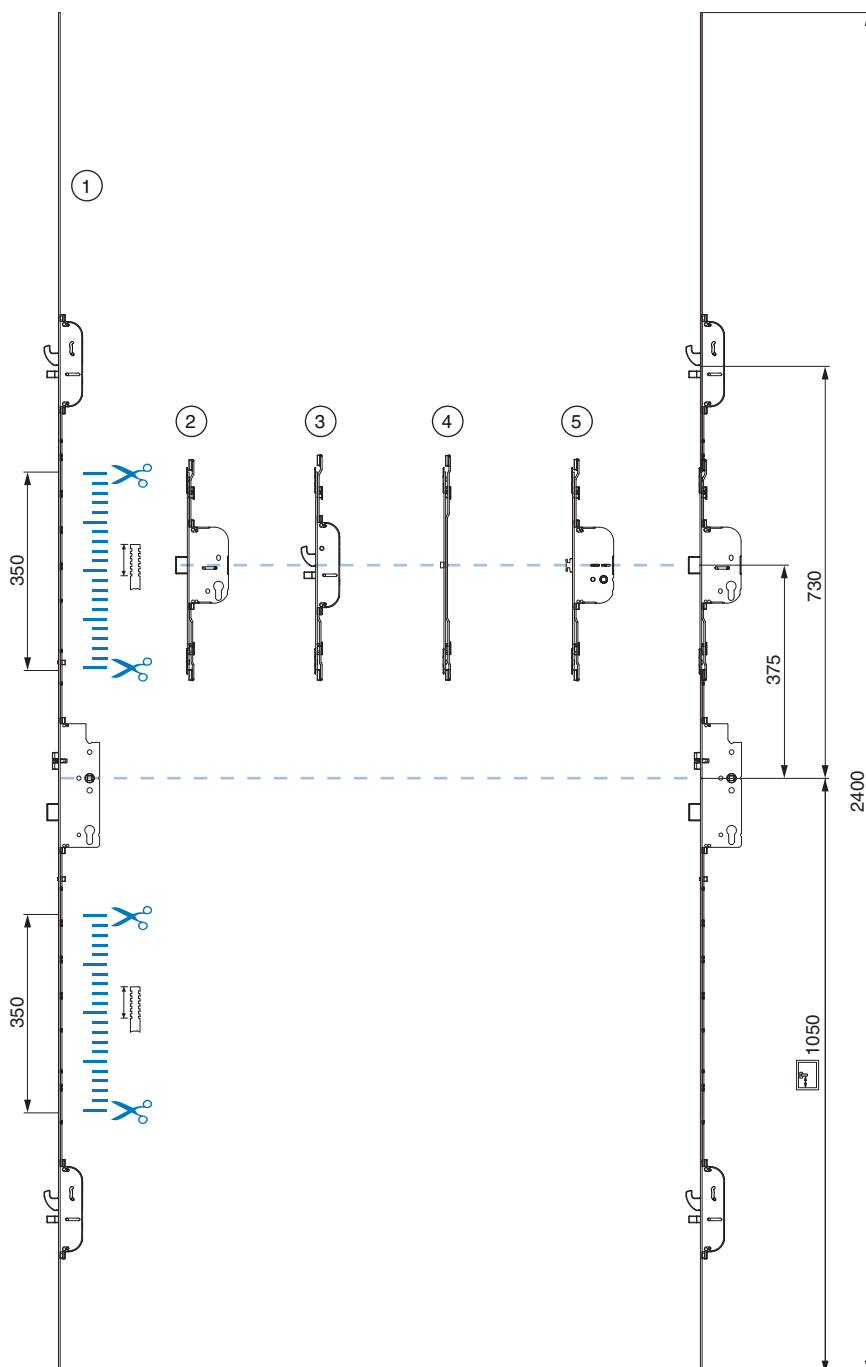
- ① Standardschloss
- ② Verkürzungsstulp
- ③ Verlängerungsstulp



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Variable Stulpmodule

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

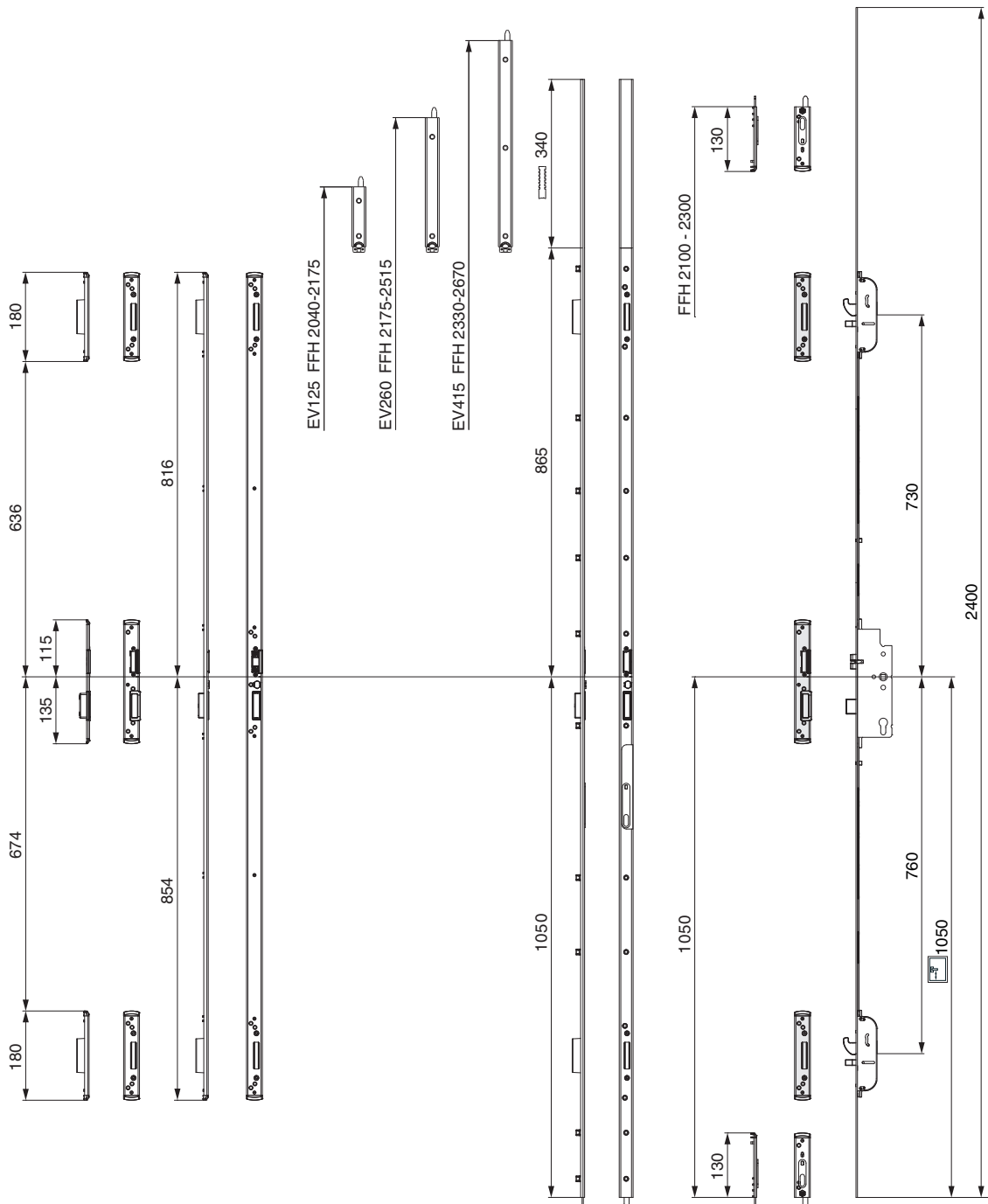


Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss



2 Haken-Bolzen

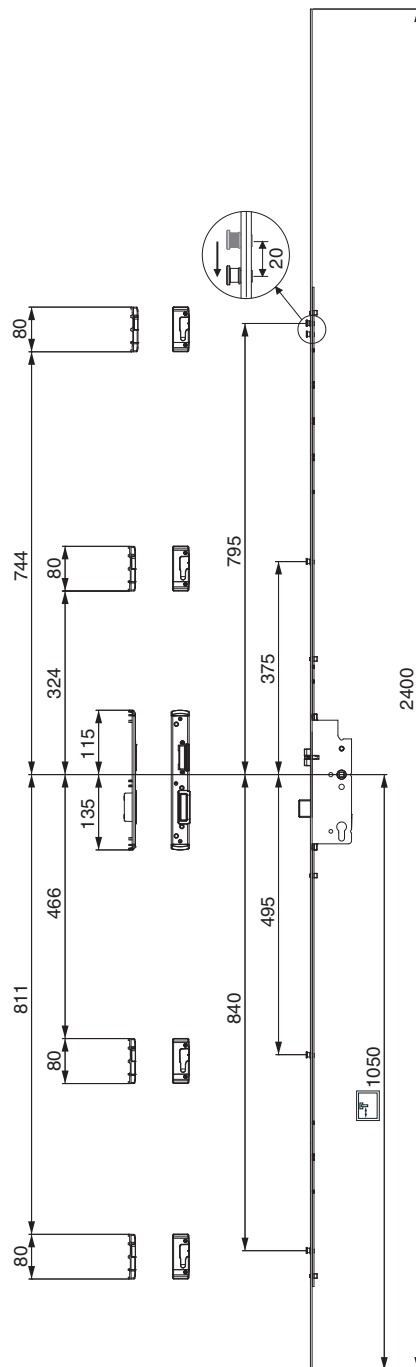
1- und 2-flg.



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss



4 i.S.



Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

4.2 Türschloss Z-TS Modul mit i.S.

4.2.1 Türschloss Z-TS mit 4 i.S

Flachstulp 16 mm

230694



4.2.1.1 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 16

									L		No
verlängerbar ohne Sperrriegel	Silber	92	25	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234180	
			30	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234181	
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230690	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230020		
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230691	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230021		
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230692	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230022		
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230693	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230023		
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230694	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230024		
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230695	
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230025		
70	10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230026				
80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230697				
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230027		

Flachstulp 20 mm

230764



4.2.1.2 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 20

								L		No
verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230760
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230260	
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230761
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230261	
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230762
			10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230262	
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230763
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230764
			55	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230264
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230765
			65	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230265
			80	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230267

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Hutstulp 24/16 mm

237604



4.2.1.3 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 24/16



verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	No
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237601
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237602
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237603
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237604

Flachstulp 16 mm

230014



4.2.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E88 Stulp 16



verlängerbar	Silber	88	55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	No
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230015
			80	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	230017

Flachstulp 20 mm

230254



4.2.1.5 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4i.S. E88 Stulp 20



verlängerbar	Silber	88	55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	No
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	230255

4

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

4.3 Türschloss Z-TS Modul mit Haken-Bolzen und i.S.

Flachstulp 16 mm

4.3.1 Türschloss Z-TS mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S.

238564



4.3.1.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO + 2i.S. E92 Stulp 16



verlängerbar	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	№
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238560
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238562
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238563
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238564
										238565

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

4.4 Türschloss Z-TS Modul mit Haken-Bolzen

4.4.1 Türschloss Z-TS mit 2 Haken-Bolzen

Flachstulp 16 mm

235814



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



modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	No
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235810
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235811
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235821
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235812
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235822
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235813
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235823
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235814
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235824
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235815
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235825
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235816
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235826
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235817
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235827

Flachstulp 20 mm

235854



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



modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	No
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235850
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235851
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235861
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235852
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235862
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235853
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235863
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235854
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235864
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235855
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235865
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235856
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235866
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235857
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235867

4

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

244602



4.4.1.3 Türschloss Varia Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Rundstulp 20 GM1300



fix Varia	Silber	92	35	8	1.300	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	244600
			45	8	1.300	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	244602

Flachstulp 24 mm

235890



4.4.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24



modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235890
					10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	235900
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235891
					10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	235901
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	235892
					10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	235902

Hutstulp 24/16 mm

237624



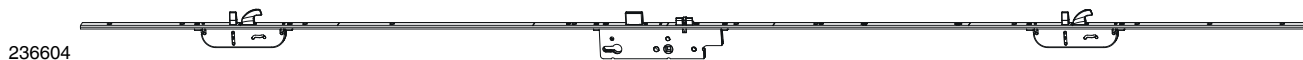
4.4.1.5 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16



modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237620
					10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	237630
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237621
					10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	237631
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237622
					10	1.050	1.900 - 2.400	24/16	2.400	237632
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237623
					10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	237633
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237624
					10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	237634
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237625
					10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	237635
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237626
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	237627

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

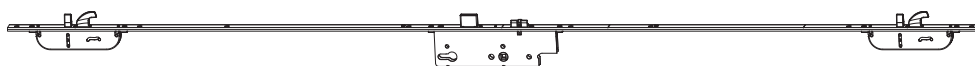
U-Stulp 6x24x6 mm



236604

4.4.1.6 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236600
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236601
modular mit Fallenclips	Silber	92	40	10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236591
modular	Silber	92	45	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236602
modular mit Fallenclips	Silber	92	45	10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236592
modular	Silber	92	50	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236603
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236593
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236604
				10	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	236594

4



242724

4.4.1.7 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
				10	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242730
			40	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242721
				10	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242731
			45	8	885	1.950 - 2.400	24	1.740	5	242722
				10	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242732
			50	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242723
				10	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242733
			55	8	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242724
				10	885	1.950 - 2.200	24	1.740	5	242734

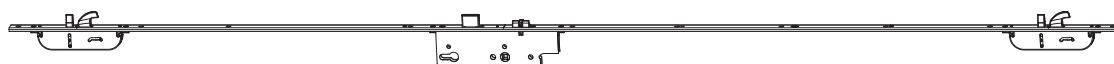


242744

4.4.1.8 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885								L		No
fix	Silber	92	35	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242740
				10	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242750
			40	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242741
				10	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242751
			45	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242742
				10	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242752
			50	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242743
				10	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242753
			55	8	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242744
				10	885	1.800 - 2.000	24	1.615	5	242754

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

242094



4.4.1.9 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885												No
fix	Silber	92	35	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242090		
				10	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242100		
			40	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242091		
				10	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242101		
			45	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242092		
				10	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242102		
			50	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242093		
				10	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242103		
			55	8	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242094		
				10	885	2.200 - 2.400	24	1.990	5	242104		

Flachstulp 16 mm

235804



4.4.1.10 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E88 Stulp 16											No
modular	Silber	88	55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235804	
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235805	

Flachstulp 20 mm

235844



4.4.1.11 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E88 Stulp 20											No
modular	Silber	88	55	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235844	
			65	8,5	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235845	

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

4.4.2 Türschloss Z-TS mit 2 Haken-Bolzen Edelstahl

U-Stulp 6x24x6 mm



231980

4.4.2.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885 Edelstahl



fix mit Fallenclips	Edelstahl	92	35	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231980
			40	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231981
			45	8	885	2.000 - 2.200	24	1.740	5	231982

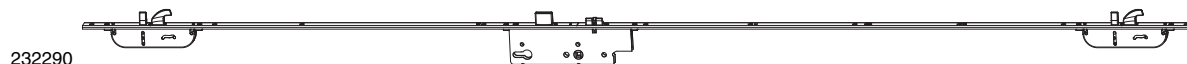


232130

4.4.2.2 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+605 GM885 Edelstahl



fix mit Fallenclips	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

4.4.2.3 Türschloss Z-TS Modul PT mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 K+980 GM885 Edelstahl



fix mit Fallenclips	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

4

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

4.4.3 Türschloss Z-TS mit 4 Haken-Bolzen

Flachstulp 16 mm

234004



4.4.3.1 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 4HO-BO E92 Stulp 16

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234000
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234001
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234002
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234003
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234004
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234005
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234006
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234007

Flachstulp 20 mm

235124



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

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235120
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235121
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235122
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235123
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235124
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235125
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235115
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235126
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235116
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235127
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	235117

Hutstulp 24/16 mm

239514

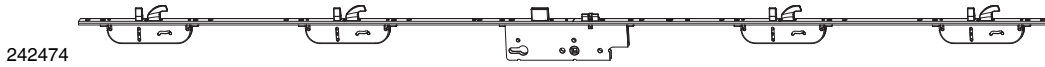


4.4.3.3 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4HO-BO E92 Stulp 24/16

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239510
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239511
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239512
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239513
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239514
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239515

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

U-Stulp 6x24x6 mm



242474

4.4.3.4 Türschloss Z-TS Modul PT mit 4HO-BO E92 Stulp U-6x24x6 GM885



								L		No
verlängerbar	Silber	92	35	8	885	1.950 - 2.400	24	1.740	5	242470
			40	8	885	1.950 - 2.400	24	1.740	5	242471
			45	8	885	1.950 - 2.400	24	1.740	5	242472
			50	8	885	1.950 - 2.400	24	1.740	5	242473
			55	8	885	1.950 - 2.400	24	1.740	5	242474

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

4.5 Türschloss Z-TS Modul mit Haken

4.5.1 Türschloss Z-TS mit 2 Haken

Flachstulp 16 mm

238354



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

									L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238350	
				10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238360	
		40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238351		
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238361		
		45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238352		
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238362		
		50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238353		
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238363		
		55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238354		
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238364		
		65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238355		
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238365		
		70	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238356		
			10	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	238366		

234624



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

								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234620
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234622
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234624
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234625

Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

Flachstulp 20 mm

234324



4.5.1.3 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 20								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234320
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234330
			40	10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234331
				45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234323
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234333
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234324
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234334
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234325
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234335
			70	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234326
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234336
			80	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234327
				10	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234337

4

Flachstulp 24 mm

234380



4.5.1.4 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 24								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	234380
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	234390
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	234381
				10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	234391
			45	10	1.050	1.950 - 2.400	24	2.400	5	234392

Hutstulp 24/16 mm

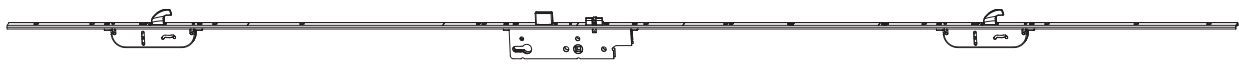
239494









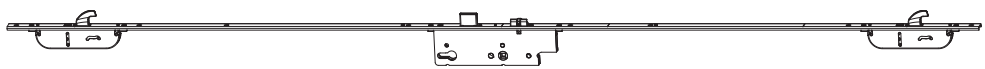
4.5.1.5 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 24/16								L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239490
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239500
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239491
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239501
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239492
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239502
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239493
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239494
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239495
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239504
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239495
				10	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	239505







Z-TS Zylinderbetätigtes Türschloss

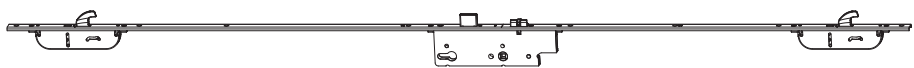
U-Stulp 6x24x6 mm







239764 

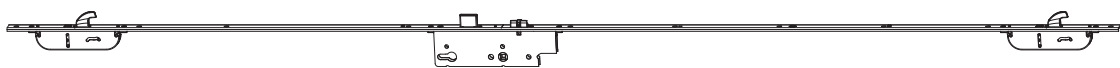
4.5.1.6 Türschloss Z-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp U-6x24x6							L		No	
modular	Silber	92	35	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	239760
			40	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	239761
			45	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	239762
			50	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	239763
			55	8	1.050	2.000 - 2.200	24	2.200	5	239764







242134 

4.5.1.7 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

242154 

4.5.1.8 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 

4.5.1.9 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

5 G-TS Griffbetätigtes Türschloss

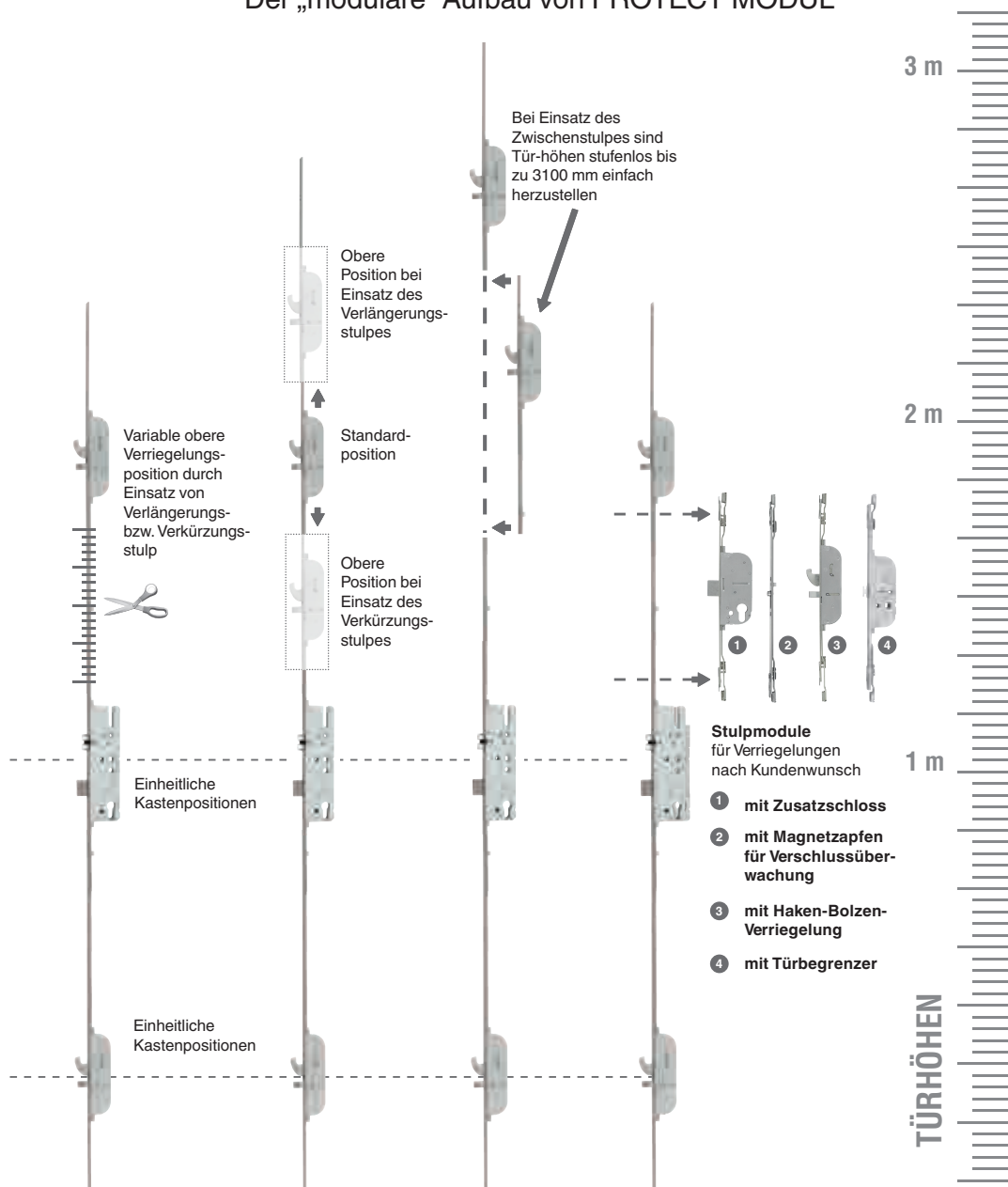
5.1	Beschlagsschema G-TS	70
5.2	Türschloss G-TS Modul mit i.S.	76
5.2.1	Türschloss G-TS mit 4i.S	76
5.2.2	Türschloss G-TS mit 2 i.S.	77
5.3	Türschloss G-TS Modul mit Haken-Bolzen und i.S.	78
5.3.1	Türschloss G-TS mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S	78
5.4	Türschloss G-TS Modul mit Haken-Bolzen	79
5.4.1	Türschloss G-TS mit 2 Haken-Bolzen	79
5.4.2	Türschloss G-TS mit 4 Haken-Bolzen	81
5.5	Türschloss G-TS Modul mit Haken und i.S.	82
5.5.1	Türschloss G-TS mit 2 Haken und 2 i.S.	82
5.6	Türschloss G-TS Modul mit Haken	83
5.6.1	Türschloss G-TS mit 2 Haken	83
5.7	Türschloss G-TS Modul ohne i.S.	84
5.7.1	Türschloss G-TS ohne i.S.	84

5 G-TS Griffbetätigtes Türschloss

5.1 Beschlagsschema G-TS

3.1m

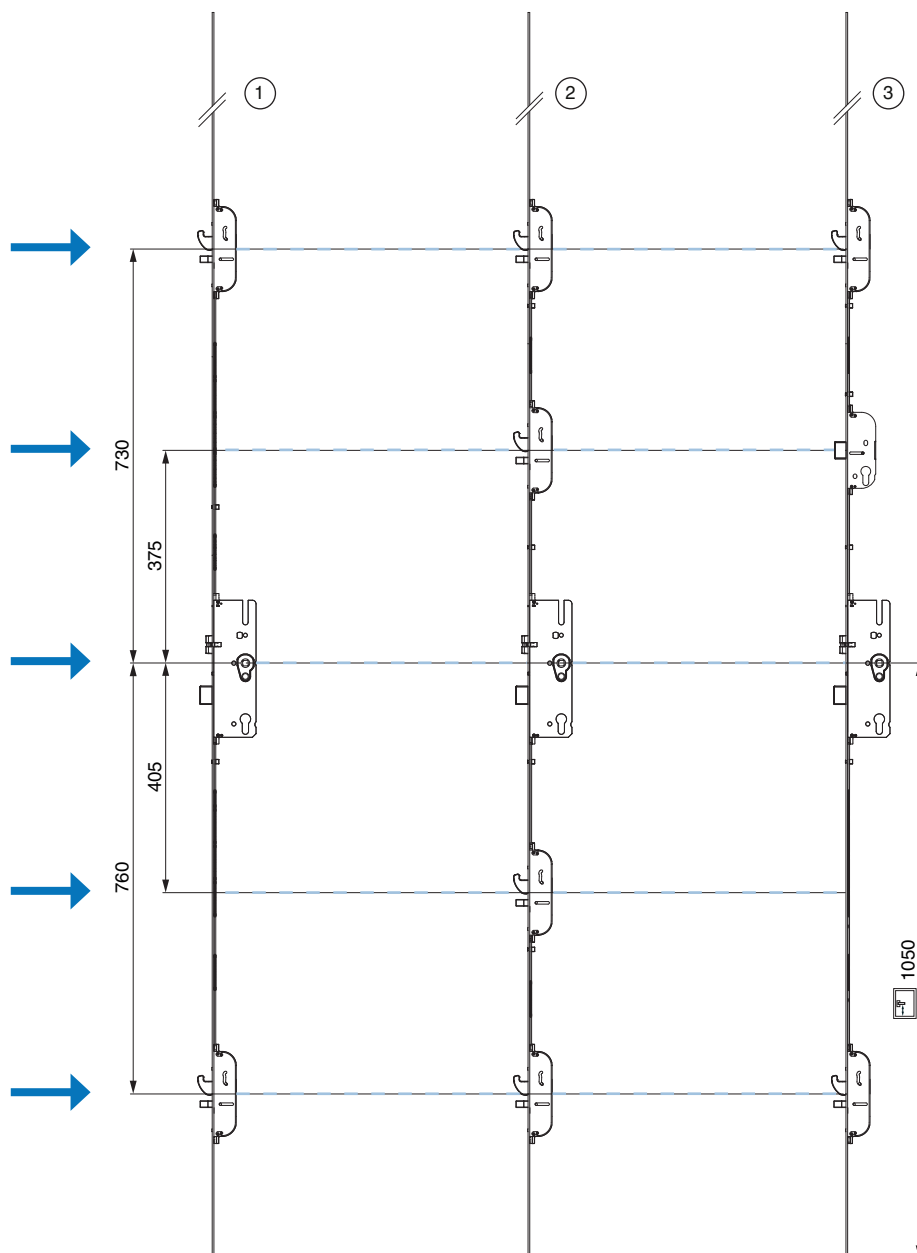
Der „modulare“ Aufbau von PROTECT MODUL



G-TS Griffbetätigtes Türschloss

Einheitliche Kastenposition

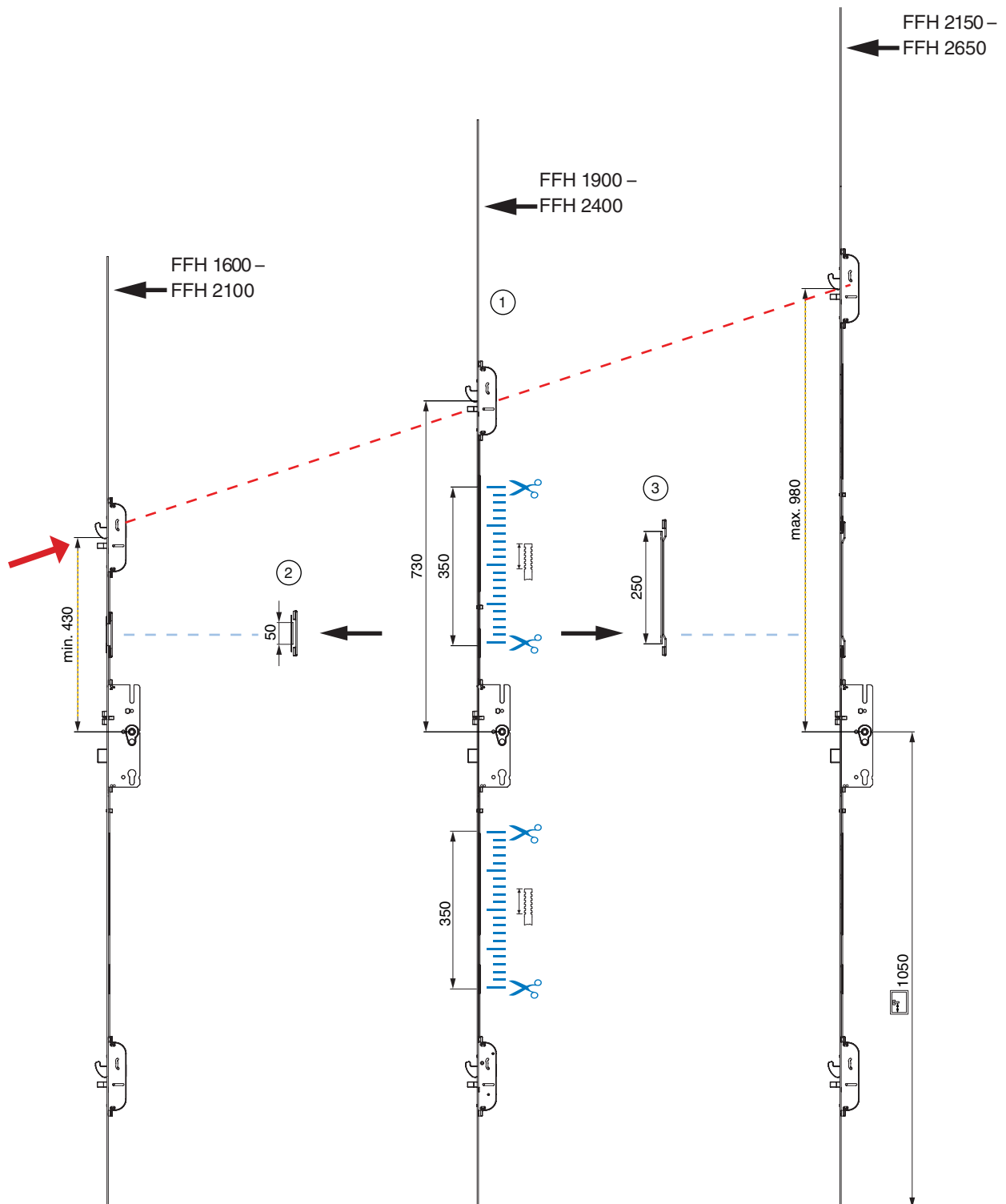
- ① 2 x Haken-Bolzen
- ② 4 x Haken-Bolzen
- ③ 2 x Haken-Bolzen + Zusatzschloss



G-TS Griffbetätigtes Türschloss

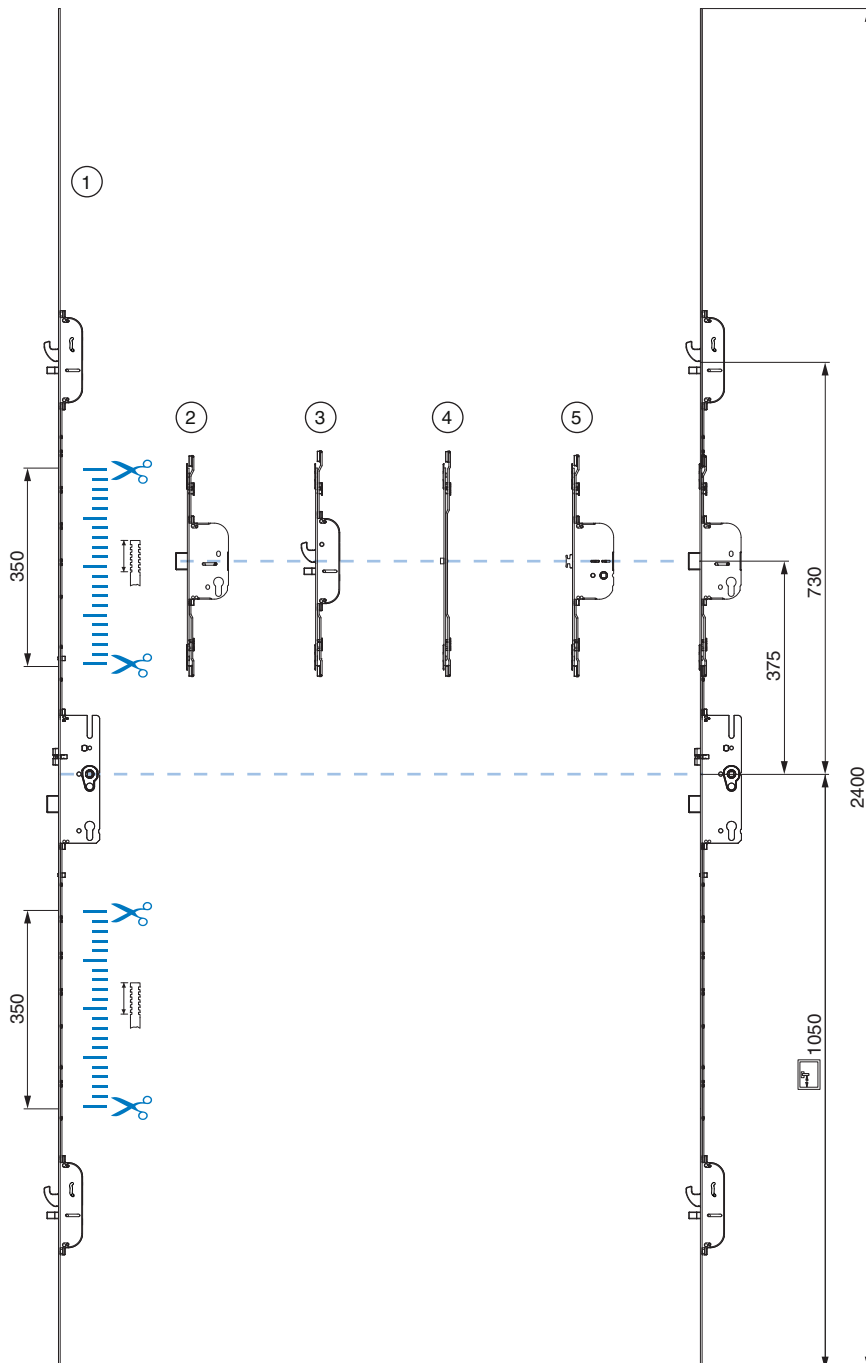
Variable Kastenposition oben für Haken-Bolzen

- ① Standardschloss
- ② Verkürzungsstulp
- ③ Verlängerungsstulp



Variable Stulpmodule

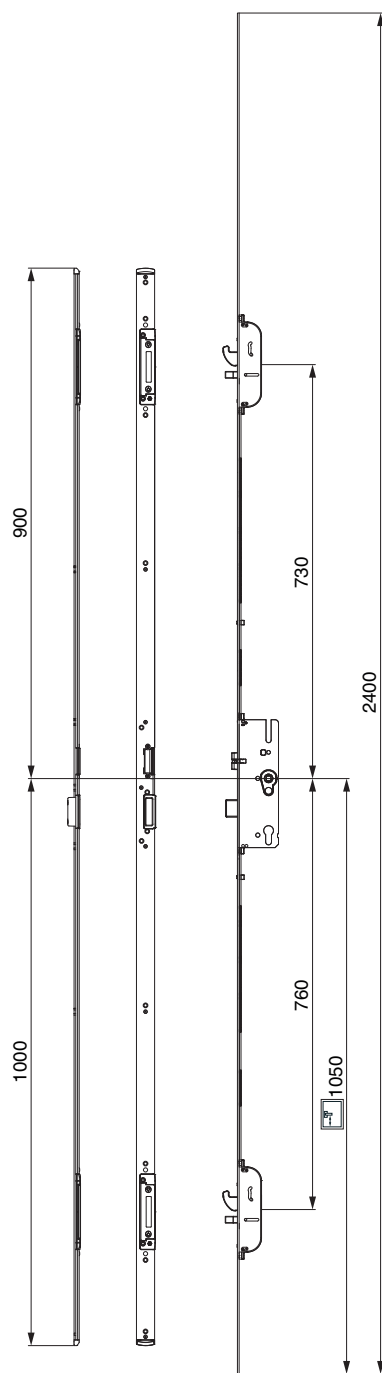
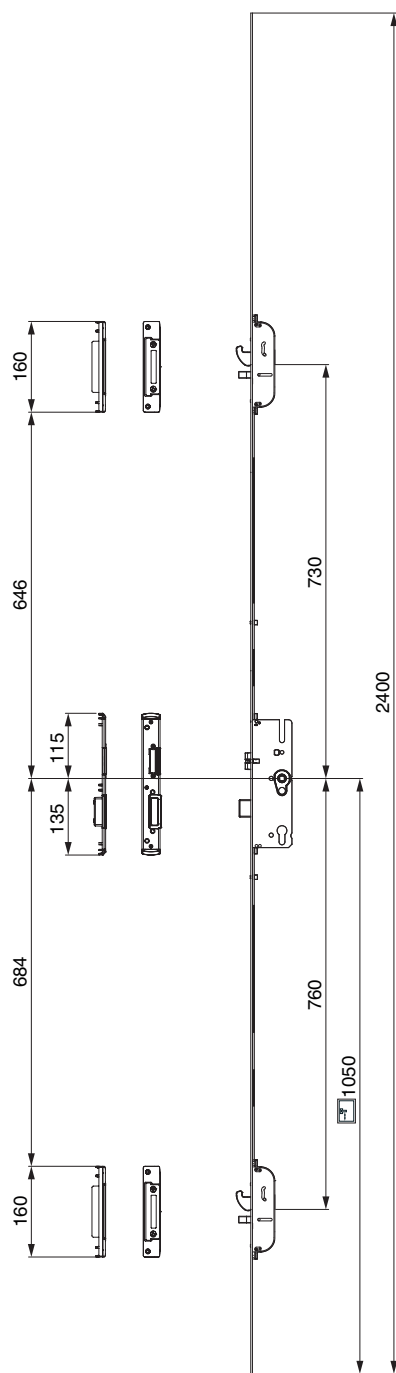
- ① Standardschloss
- ② Stulpmodul ZS
- ③ Stulpmodul Haken-Bolzen
- ④ Stulpmodul Magnetzapfen
- ⑤ Stulpmodul Türbegrenzer



G-TS Griffbetätigtes Türschloss



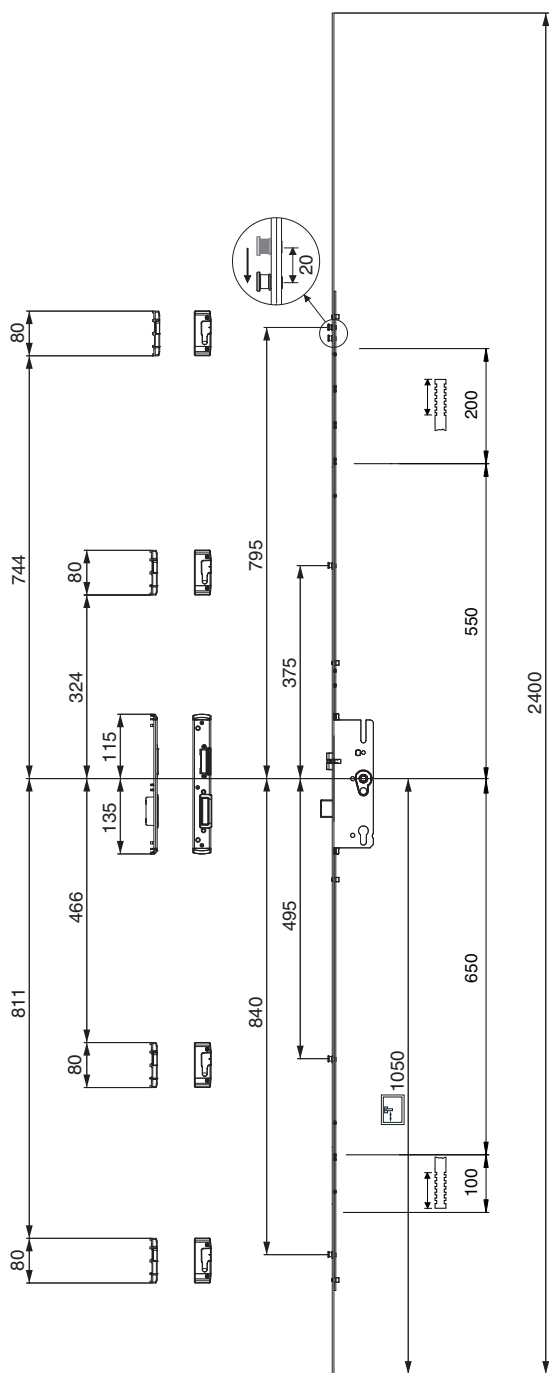
2 Haken-Bolzen



G-TS Griffbetätigtes Türschloss



4 i.S.



5.2 Türschloss G-TS Modul mit i.S.

5.2.1 Türschloss G-TS mit 4i.S

Flachstulp 16 mm

232015



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

verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	232010
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	232011
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	232012
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	232013
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	232014
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	232015
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	232017

Flachstulp 20 mm

232215



5.2.1.2 Türschloss G-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 20

verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232210
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232211
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232212
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232213
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232214
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232215
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	232217

Hutstulp 24/16 mm

241945



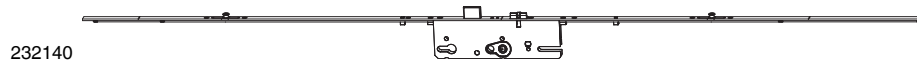
5.2.1.3 Türschloss G-TS Modul PT mit 4i.S. E92 Stulp 24/16

verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	241940
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	241941
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	241942
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	241943
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	241944
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	241945
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	241947

G-TS Griffbetätigtes Türschloss

5.2.2 Türschloss G-TS mit 2 i.S.

Flachstulp 16 mm



5.2.2.1 Türschloss G-TS Modul PT mit 2i.S. E92 Stulp 16



verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.900 - 2.500	16	L	5	No
			35	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	232140
			40	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	232141
			45	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	232142
										232143

5.3 Türschloss G-TS Modul mit Haken-Bolzen und i.S.

Flachstulp 16 mm

5.3.1 Türschloss G-TS mit 2 Haken-Bolzen und 2 i.S

234945



5.3.1.1 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 2HO-BO + 2i.S. E92 Stulp 16



verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	№
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234940
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234941
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234942
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234943
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234944
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234945
										234947

5.4 Türschloss G-TS Modul mit Haken-Bolzen

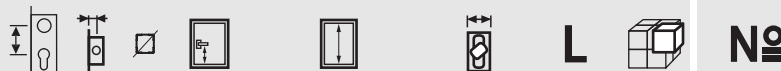
5.4.1 Türschloss G-TS mit 2 Haken-Bolzen

Flachstulp 16 mm

233445



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



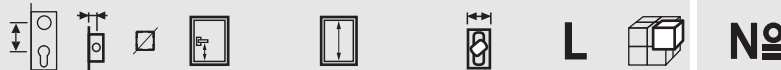
modular	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	№
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	233441
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	233442
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	233443
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	233444
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	233445
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	233447

Flachstulp 20 mm

233865



5.4.1.2 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 20



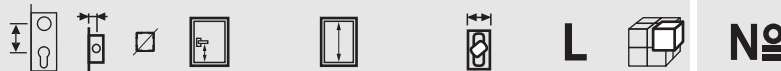
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	№
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233862
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233863
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233864
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233865
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	233867

Hutstulp 24/16 mm

234895



5.4.1.3 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16

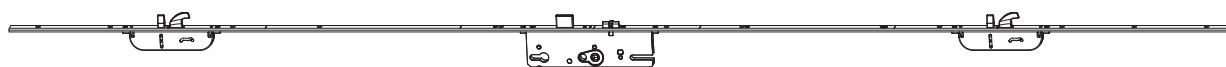


modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	№
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	234892
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	234893
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	234894
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	234895
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.400	5	234897

G-TS Griffbetätigtetes Türschloss

U-Stulp 6x24x6 mm

236845



5.4.1.4 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 2HO-BO E92 Stulp U-6x24x6									L		No
modular	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.200	5	236841	
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.200	5	236842	
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.200	5	236843	
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.200	5	236844	
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	24	2.200	5	236845	

G-TS Griffbetätigtes Türschloss

5.4.2 Türschloss G-TS mit 4 Haken-Bolzen

Flachstulp 16 mm

235295



5.4.2.1 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 4HO-BO E92 Stulp 16								L		No
modular	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235290
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235291
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235292
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235293
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235294
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235295
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	235297

5.5 Türschloss G-TS Modul mit Haken und i.S.

Flachstulp 16 mm

5.5.1 Türschloss G-TS mit 2 Haken und 2 i.S.

234955



5.5.1.1 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 2HO + 2i.S. E92 Stulp 16



verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	№
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234950
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234951
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234952
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234953
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234954
			65	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	234955
										234957

G-TS Griffbetätigtes Türschloss

5.6 Türschloss G-TS Modul mit Haken

5.6.1 Türschloss G-TS mit 2 Haken

Flachstulp 16 mm

236835



5.6.1.1 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 16

		92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	L	5	No
verlängerbar	Silber		28	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236830
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236831
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236832
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236833
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236834
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	16	2.400	5	236835

Flachstulp 20 mm

234885



5.6.1.2 Türschloss G-TS Modul PT-M mit 2HO E92 Stulp 20

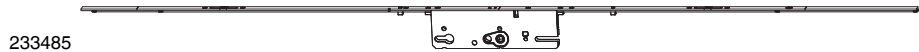
		92	28	8	1.050	1.950 - 2.400	20	L	5	No
verlängerbar	Silber		28	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234880
			35	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234881
			40	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234882
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234883
			50	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234884
			55	8	1.050	1.950 - 2.400	20	2.400	5	234885

5

5.7 Türschloss G-TS Modul ohne i.S.

Flachstulp 16 mm

5.7.1 Türschloss G-TS ohne i.S.



5.7.1.1 Türschloss G-TS Modul PT-M ohne i.S. E92 Stulp 16									L		No
2-flg.	Silber	92	28	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	233480	
			35	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	233481	
			40	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	233482	
			45	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	233483	
			50	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	233484	
			55	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	233485	
			65	8	1.050	1.900 - 2.500	16	1.500	5	233487	

6 G-TA Griffbetätigtes Automatikschloss

6.1	Türschloss G-TA mit i.S.	86
6.1.1	Türschloss G-TA mit 4 i.S	86
6.2	Türschloss G-TA mit HO und i.S.	87
6.2.1	Türschloss G-TA mit 2HO und 4i.S.	87

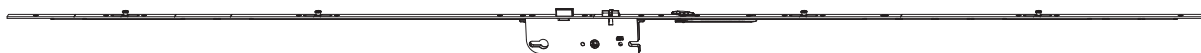
6 G-TA Griffbetätigtes Automatikschloss

6.1 Türschloss G-TA mit i.S.

6.1.1 Türschloss G-TA mit 4 i.S

Flachstulp 16 mm

243683



6.1.1.1 Türschloss G-TA mit 4i.S. E92 Stulp 16



No

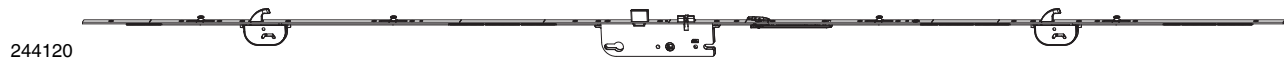
verlängerbar	Silber	92	28	8	1.050	1.950 - 2.150	16	2.150	5	243680
			35	8	1.050	1.950 - 2.150	16	2.150	5	243681
			40	8	1.050	1.950 - 2.150	16	2.150	5	243682
			45	8	1.050	1.950 - 2.150	16	2.150	5	243683
			50	8	1.050	1.950 - 2.150	16	2.150	5	243684

G-TA Griffbetätigtes Automatikschloss

6.2 Türschloss G-TA mit HO und i.S.

6.2.1 Türschloss G-TA mit 2HO und 4i.S.

Flachstulp 16 mm



6.2.1.1 Türschloss G-TA mit 2HO + 4i.S. E92 Stulp 16

							L		No
fix	Silber	92	28	8	1.050	16	2.150	5	244120
			35	8	1.050	16	2.150	5	244121
			40	8	1.050	16	2.150	5	244122
			45	8	1.050	16	2.150	5	244123
			50	8	1.050	16	2.150	5	244124

G-TA Griffbetätigtes Automatikschloss

7 C-TS Griffbetätigtes Kombischloss

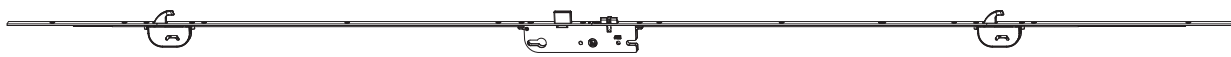
7.1	Türschloss C-TS mit Haken	90
7.1.1	Türschloss C-TS mit 2 Haken	90
7.2	Türschloss C-TS mit Haken-Bolzen	91
7.2.1	Türschloss C-TS mit 2 Haken-Bolzen	91
7.3	Türschloss C-TS mit Haken-Bolzen und i.S.	92
7.3.1	Türschloss C-TS mit 2 Haken-Bolzen + 2 i.S.	92
7.4	Türschloss C-TS Modul Mullionless mit Haken	93
7.4.1	Türschloss C-TS Mullionless mit 2 Haken	93
7.5	Türschloss C-TS "Stable Door Sets"	94
7.5.1	Stable Door Set mit 1 Haken + 1 i.S.	94
7.5.2	Stable Door Set mit 1 Haken	94
7.5.3	Stable Door Set mit 1 Haken + 1 i.S. + 61 mm Riegel	94
7.5.4	Stable Door Set mit 1 Haken + 61 mm Riegel	94










7 C-TS Griffbetätigtes Kombischloss


7.1 Türschloss C-TS mit Haken










7.1.1 Türschloss C-TS mit 2 Haken


Flachstulp 16 mm










242351 

7.1.1.1 Türschloss C-TS mit 2HO E92 Stulp 16										
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.200	16	2.200	5	242351
			45	8	1.050	1.950 - 2.200	16	2.200	5	242353

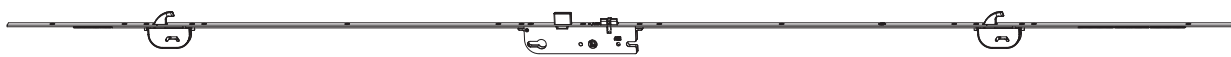
244111 










7.1.1.2 Türschloss C-TS mit 2HO E92 Stulp 16 2flg										
2-flg.	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.200	16	1.800	5	244111
			45	8	1.050	1.800 - 2.200	16	1.800	5	244113


244361 










7.1.1.3 Türschloss C-TS mit 2HO E92 Stulp 16 2flg mit abgesetzter Falle										
2-flg. abgesetzte Falle	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.200	16	1.800	5	244361
			45	8	1.050	1.800 - 2.200	16	1.800	5	244363

Flachstulp 20 mm

242361 

7.1.1.4 Türschloss C-TS mit 2HO E92 Stulp 20										
fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	242361
			45	8	1.050	1.950 - 2.200	20	2.200	5	242363

244371 

7.1.1.5 Türschloss C-TS mit 2HO E92 Stulp 20 2flg mit abgesetzter Falle										
2-flg. abgesetzte Falle	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.200	20	1.800	5	244371
			45	8	1.050	1.800 - 2.200	20	1.800	5	244373

C-TS Griffbetätigtes Kombischloss

7.2 Türschloss C-TS mit Haken-Bolzen

7.2.1 Türschloss C-TS mit 2 Haken-Bolzen

Flachstulp 20 mm



243641

7.2.1.1 Türschloss C-TS mit 2HO-BO E92 Stulp R20 Länge 1750



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	243641
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	20 / R	1.750	5	243643

Hutstulp 24/16 mm



243611

7.2.1.2 Türschloss C-TS mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	243611
			45	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	243613



243631

7.2.1.3 Türschloss C-TS mit 2HO-BO E92 Stulp 24/16 2flg.



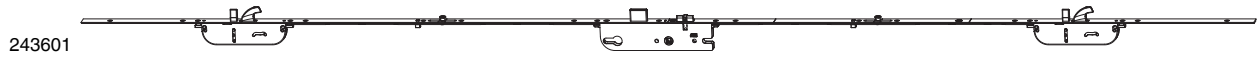
2-flg.	Silber	92	35	8	750	1.900 - 2.300	24/16	1.500	5	243631
--------	--------	----	----	---	-----	---------------	-------	-------	---	---------------

C-TS Griffbetätigtes Kombischloss

7.3 Türschloss C-TS mit Haken-Bolzen und i.S.

Hutstulp 24/16 mm

7.3.1 Türschloss C-TS mit 2 Haken-Bolzen + 2 i.S.



**7.3.1.1 Türschloss C-TS
mit 2HO-BO + 2i.S. E92 Stulp 24/16**



fix	Silber	92	35	8	1.050	1.950 - 2.400	24/16	2.100	5	243601
-----	--------	----	----	---	-------	---------------	-------	-------	---	---------------

C-TS Griffbetätigtes Kombischloss

7.4 Türschloss C-TS Modul Mullionless mit Haken

7.4.1 Türschloss C-TS Mullionless mit 2 Haken

Flachstulp 16 mm



244381

7.4.1.1 Türschloss C-TS Modul Mullionless PT-M mit 2HO E92 Stulp 16



verlängerbar	Mullionless Lasche 21mm	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.200	16	1.800	5	244381
				45	8	1.050	1.800 - 2.200	16	1.800	5	244383

Flachstulp 20 mm



244391

7.4.1.2 Türschloss C-TS Modul Mullionless PT-M mit 2HO E92 Stulp 20



verlängerbar	Mullionless Lasche 21mm	Silber	92	35	8	1.050	1.800 - 2.200	20	1.800	5	244391
				45	8	1.050	1.800 - 2.200	20	1.800	5	244393

C-TS Griffbetätigtes Kombischloss

7.5 Türschloss C-TS "Stable Door Sets"



104706

7.5.1 Stable Door Set mit 1 Haken + 1 i.S.							L		No
Silber	92	35	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104706	
		45	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104708	



104707

7.5.2 Stable Door Set mit 1 Haken							L		No
Silber	92	35	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104707	
		45	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104709	



104711

7.5.3 Stable Door Set mit 1 Haken + 1 i.S. + 61 mm Riegel							L		No
Silber	92	35	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104711	
		45	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104713	



104712

7.5.4 Stable Door Set mit 1 Haken + 61 mm Riegel							L		No
Silber	92	35	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104712	
		45	8	1.600 - 2.170	16	1.742	1	104714	

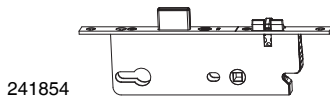
8 Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrahmenschloss

8.1	Türschloss Z-RS	96
8.1.1	Türschloss Z-RS E92 Stulp 16	96
8.1.2	Türschloss Z-RS E92 Stulp 24	96
8.1.3	Türschloss Z-RS E92 Stulp U-6x24x6	96
8.2	Türschloss Z-RS mit Rollfalle	97
8.2.1	Türschloss Z-RS mit Rollfalle E92 Stulp 16	97

Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrahmenschluss

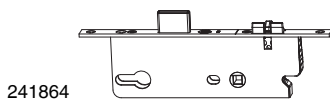
8 Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrahmenschluss

8.1 Türschloss Z-RS



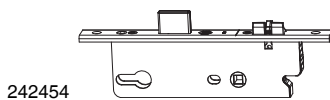
241854

8.1.1 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



241864

8.1.2 Türschloss Z-RS E92 Stulp 24					L		No
Silber	92	25	8	24	240	10	241860
		35	8	24	240	10	241862
		45	8	24	240	10	241864

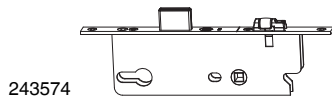


242454

8.1.3 Türschloss Z-RS E92 Stulp U-6x24x6					L		No
Silber	92	25	8	24	240	10	242450
		35	8	24	240	10	242452
		45	8	24	240	10	242454

Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschloss

8.2 Türschloss Z-RS mit Rollfalle



243574

8.2.1 Türschloss Z-RS mit Rollfalle E92 Stulp 16



mit Rollfalle	Silber	92	25	8	16	240	10	243570
			35	8	16	240	10	243572
			45	8	16	240	10	243574

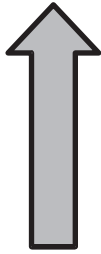
Z-RS Zylinderbetätigtes Rohrrahmenschluss

9 B-TV Balkontürverschluss

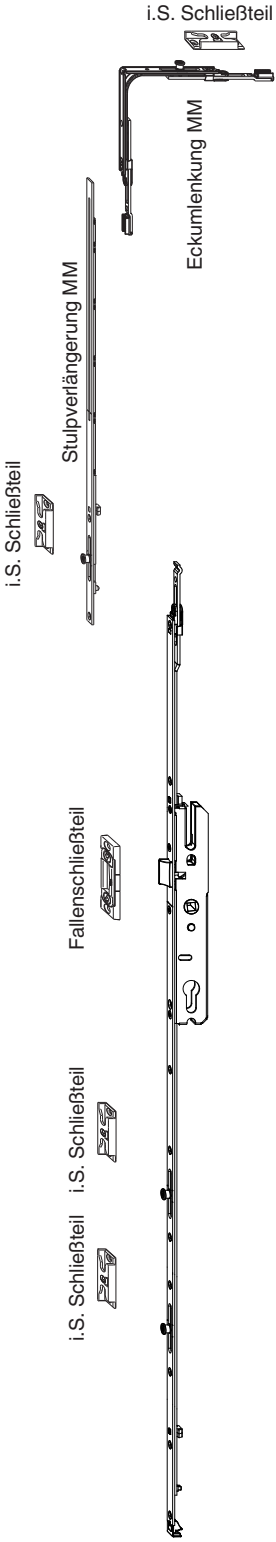
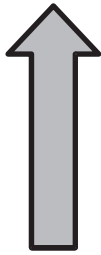
9.1	Beschlagschema B-TV _____	100
9.2	Türschloss B-TV Multi Matic _____	101
9.2.1	Türschloss B-TV Multi Matic PZ	101

9 B-TV Balkontürverschluss

9.1 Beschlagschema B-TV



Verschlussrichtung nach oben



 Kombination mit MULTI-MATIC Drehensterbeschlägen möglich

9.2 Türschloss B-TV Multi Matic

9.2.1 Türschloss B-TV Multi Matic PZ



203833

9.2.1.1 Türschloss B-TV Multi Matic PZ E92									
MM fix	Silber	25	8	1.050	2	92	1.347	5	203828¹
		28	8	1.050	2	92	1.347	5	203696¹
		35	8	1.050	2	92	1.347	5	203829¹
		40	8	1.050	2	92	1.347	5	203830¹
		45	8	1.050	2	92	1.347	5	203831¹
		50	8	1.050	2	92	1.347	5	203832¹
		55	8	1.050	2	92	1.347	5	203833¹

¹ Stulpverlängerungen finden sie im Kapitel Zubehör

10 Schließteile

10.1 Schließteile Holz	104
10.1.1 Schließteile 4 mm Luft 9 Versatz	104
10.1.2 Schließteile 4 mm Luft 10 Versatz	107
10.1.3 Schließteile 4 mm Luft 13 Versatz	109
10.1.4 Schließteile 4 mm Luft 15 Versatz	111
10.1.5 Schließteile 12 mm Luft 9 Versatz	112
10.1.6 Schließteile 12 mm Luft 10 Versatz	114
10.1.7 Schließteile 12 mm Luft 13 Versatz	116
10.2 Schließteile gegenüberliegende Beschlagsnut	118
10.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel	118
10.2.2 Schließteile für VZ	118
10.2.3 Schließteile für i.S.	118
10.2.4 Schließteile für Haken-Bolzen	118
10.2.5 Schließteile für Fallen	118
10.2.6 Schließteile für Fallen B-TV	118
10.3 Schließteilleisten Holz	119
10.3.1 Schließteilleisten Holz U-6x24x6 13 mm Versatz	119
10.3.2 Schließteilleisten Holz U-8x28x8 13 mm Versatz	119
10.3.3 Schließteilleisten Holz U-10x30x10 15 mm Versatz	119
10.4 Schließteile PVC	120
10.4.1 Schließteile & Schließteilleisten für A-TS Automatic/Comfort PT	120
10.4.2 Schließteile & Schließteilleisten für G-TS/Z-TS Modul PT-M	121
10.4.3 Schließteile & Schließteilleisten für Z-TF PT	122
10.5 Schließteile ALU	123
10.5.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz	123
10.5.2 Schließteile 3 mm Höhe 10 mm Versatz 14 mm Rahmennut	124
10.5.3 Schließteile 6 mm Höhe 13 mm Versatz	125
10.5.4 Schließteile 6 mm Höhe 9 mm Versatz 14 mm Rahmennut	126
10.5.5 Schließteile 9 mm Versatz 14 mm Rahmennut	127
10.5.6 Schließteile 13 mm Versatz 14 mm Rahmennut	129
10.5.7 Schließteile für Slytec/Newtec	131
10.5.8 Schließteile für Schüco ADS außermittige Schraubachse, ADS 65-90 Schraubachse 7,5 mm	132
10.5.9 Schließteile für Schüco UP75 / UP90	133
10.6 Schließteilleisten ALU	134
10.6.1 Schließteilleisten für Schüco UP75 / UP90	134

10 Schließteile

10.1 Schließteile Holz

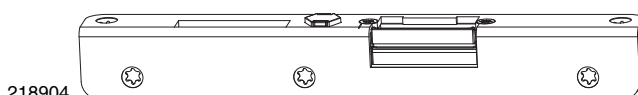
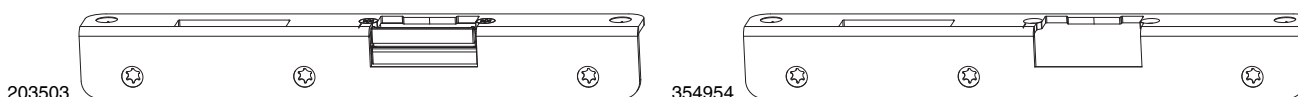
10.1.1 Schließteile 4 mm Luft 9 Versatz



10.1.1.1 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



10.1.1.2 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 für E-Öffner 4L 9V APD-1	250	15 x 25	20	360112
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 9V	250	32 x 25	20	218903
	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 für E-Öffner 4L 9V APD-1	250	15 x 25	20	360113
		Fallen- und Riegel-Winkelschließblech A-TS 4L 9V	250	32 x 25	20	218904



10.1.1.3 Schließteile für Fallen-Riegel (Rollfalle)			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für Rollfalle 4L 9V	208	18	8	50	59421 ^{1,2}
	links	Fallen- und Riegelschließteil für Rollfalle 4L 9V	208	18	8	10	59420 ^{1,2}


¹ Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar

² Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar



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

96566 

10.1.1.5 Schließteile für i.S. 4 mm Luft			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	18	8	100	96305 ^{1,2}
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz Schrägverschraubung	90	18	8	100	96565 ¹
	links	Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	18	8	100	96306 ^{1,2}
		Schließteil i.S. für 4 mm Falzluft 9 Versatz Schrägverschraubung	90	18	8	100	96566 ¹

¹ Bei rechten Türen linke Schließteile verwenden und umgekehrt!

² Nicht konform mit der EN 1627


207862 

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

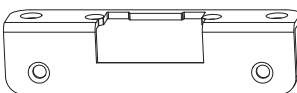
¹ Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar



² Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar

210501 


10.1.1.7 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

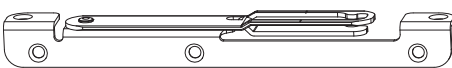
362002 



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

94118 


10.1.1.9 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 

10.1.1.10 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 

10.1.1.11 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



10.1.1.12 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4		L	B	H		N ^o
Silber	Riegelschließteil für 4 mm Falzlufte 9 Versatz 2 Schlitze	90	18	8	100	23883¹
	Riegelschließteil für 4 mm Falzlufte 9 Versatz 1 Schlitz einstellbar	90	18	8	100	55112¹

¹ Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar

10.1.2 Schließteile 4 mm Luft 10 Versatz



10.1.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS 4L 10V	220	20	8	20	219235
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS 4L 10V	220	20	8	20	219236
		Fallen- und Riegelschließteil 4L 10V	208	20	8	50	29787^{1,2}

¹ Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

² Mit Fräsabdeckung 43524 verwendbar



10.1.2.2 Schließteile für VZ 4 mm Luft			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil 4L 9V Schrägverschraubung	90	20	8	50	34004¹

¹ Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar



10.1.2.3 Schließteile für i.S. 4 mm Luft			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Schließteil i.S. 4L 10V Schrägverschraubung	90	20	8	100	96845¹
	links	Schließteil i.S. 4L 10V Schrägverschraubung	90	20	8	100	96846¹

¹ Bei rechten Türen linke Schließteile verwenden und umgekehrt!



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

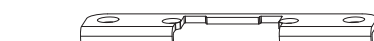
¹ Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

² Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

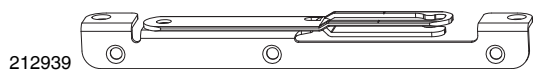


10.1.2.5 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle			L	B	H		N ^o
Silber		Fallenschließteil 4L 10V	120	20	8	20	210502¹

¹ Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar



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



212939

10.1.2.7 Schließteile für Türbegrenzer

L

a b



N_o

Silber links Türbegrenzer-Schließteil 4L 10V

200 20 x 20 20

212939



29788

10.1.2.8 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5

L

B

H



N_o

Silber Bolzenschließteil 4L 10V

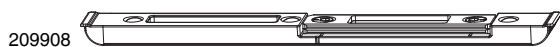
120 20 8 20

29788^{1,2}


¹ Mit Fräsabdeckung 41250 verwendbar

² Mit Ansteckende 354358 für 12L verwendbar

10.1.3 Schließteile 4 mm Luft 13 Versatz



10.1.3.1 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



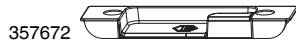
10.1.3.2 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			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	5	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.




10.1.3.3 Schließteile für VZ 4 mm Luft

			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Schließteil für 4 mm Falzluft 13 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	22	8	200	357671
	links	Schließteil für 4 mm Falzluft 13 Versatz - 1 mm Anpressdruck	90	22	8	200	357672



10.1.3.4 Schließteile für i.S. 4 mm Luft


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

¹ Bei rechten Türen linke Schließteile verwenden und umgekehrt!

² Nicht konform mit der EN 1627

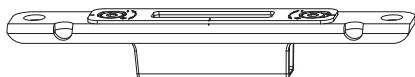


10.1.3.5 Schließteile für Haken-Bolzen

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

¹ Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar

214459



10.1.3.6 Winkelschließblech für Haken-Bolzen		L	a	b		N ^o
Silber	MF-HO Schließteil 4L 13V	180	8 x 30	20		227065 ¹
			8 x 24	20		214459 ²

¹ Kann mit Ansteckende 369691 für 12L verwendet werden.

² Kann mit Ansteckende 362920 für 12L verwendbar werden.

211597



10.1.3.7 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle		L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil 4L 13V	180	22	8	20	211597

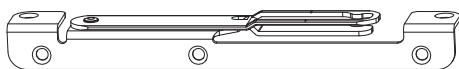
214458



10.1.3.8 Winkelschließblech für Multifunktionsfalle		L	a	b		N ^o
Silber	Winkelschließblech für MF 4L 13V	130	8 x 24	20		214458 ¹

¹ Kann mit Ansteckende 362920 für 12L verwendbar werden.

216864



10.1.3.9 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



10.1.3.10 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5		L	B	H		N ^o
Silber	Bolzenschließteil 4L 13V	180	22	8	20	209911
	Riegelschließteil mit 2 Schlitten 4L 13V	180	22	8	20	209912

209338





10.1.3.11 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4		L	B	H		N ^o
Silber	Riegelschließteil für 4 mm Falzlufte 13 Versatz 2 Schlitze	90	22	9	100	209338

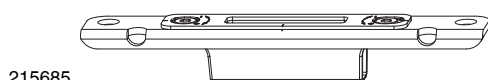
10.1.4 Schließteile 4 mm Luft 15 Versatz



10.1.4.1 Winkelschließblech für Fallen-Riegel

			L			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

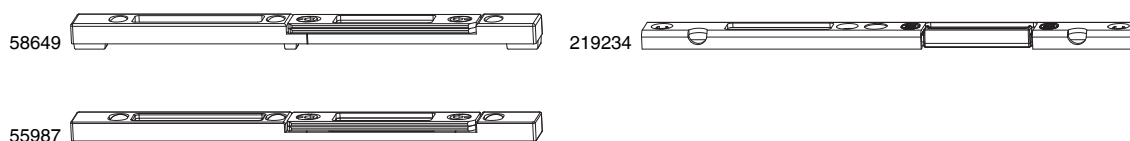


215685

10.1.4.2 Winkelschließblech für Haken-Bolzen

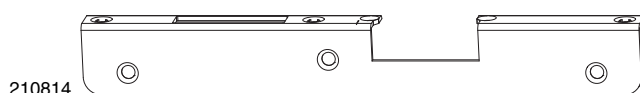
			L			N ^o
Silber		MF-HO Schließteil 4L 15V	180	8 x 26	20	215685

10.1.5 Schließteile 12 mm Luft 9 Versatz



10.1.5.1 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	20	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



10.1.5.2 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



10.1.5.3 Schließteile für VZ			L	B	H		N ^o
Silber	Schließteil für Euronut 7/8/4 - 1 mm Anpressdruck		48	16	8	200	34969
	Schließteil für Euronut 6/8/4 - 1 mm Anpressdruck		48	16	8	200	34979
	Schließteil Eurofalz 18 mm Schrägverschraubung		48	17	9	200	34980
	Schließteil Eurofalz 18 mm 2 Verschraubungen		49	17	9	200	34943



10.1.5.4 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. 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



10.1.5.5 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!

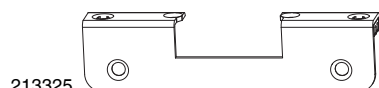
² Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar



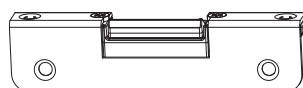
210501

10.1.5.6 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!



213325



214504

10.1.5.7 Winkelschließblech für Multifunktionsfalle		L			N ^o
Silber	Winkelschließblech für MF o. Falleneinsatz Eurofalz 18 mm	130	32 x 18	20	213325
	Winkelschließblech für MF Eurofalz 18 mm	130	32 x 18	20	214504



38924

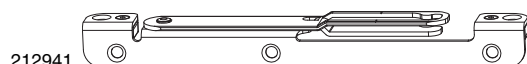


55252



94322

10.1.5.8 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



212941

10.1.5.9 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



26617



58667

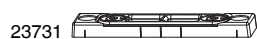


55986



50579

10.1.5.10 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 Schlitz Eurofalz 18 mm	120	18	8	20	55986
	Riegelschließteil mit 2 Schlitz für Euronut 7/8/4	120	18	8	20	50579



23731



23886



26755

10.1.5.11 Riegelschließteile für Stangenausschluss 8x4		L	B	H		N ^o
Silber	Riegelschließteil Eurofalz 18 mm 2 Schlitz	80	17	6,5	100	23731
	Riegelschließteil Euronut 2 Schlitz	80	17	6,5	100	23886
	Riegelschließteil Eurofalz 18 mm 2 Schlitz	80	17	7,5	100	26755

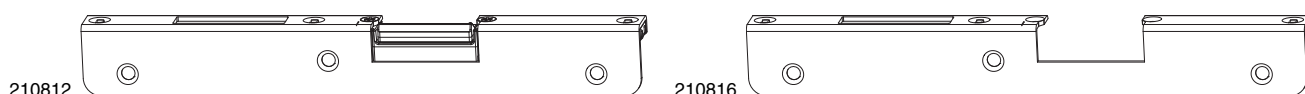
10.1.6 Schließteile 12 mm Luft 10 Versatz



10.1.6.1 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



10.1.6.2 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



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



10.1.6.4 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



10.1.6.5 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!

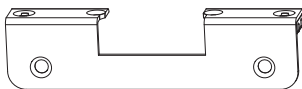
² Mit Fräsabdeckung 358024 verwendbar



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

¹ Muss mit Ansteckenede 354358 verwendet werden!

213326



10.1.6.7 Winkelschließblech für Multifunktionsfalle

L

a **b**



N_o

Silber

Fallenschließblech f. MF für E-Öffner Eurofalz 20 mm

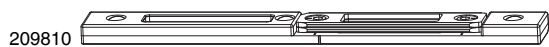
130

32 x 20

20

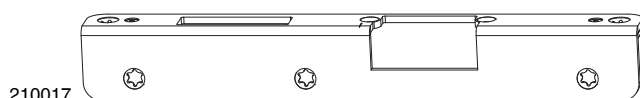
213326



10.1.7 Schließteile 12 mm Luft 13 Versatz



10.1.7.1 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




10.1.7.2 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	5	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!




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



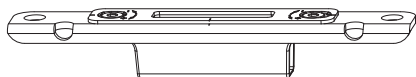
10.1.7.4 Schließteile für i.S.			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil i.S. FT24 13V o. Verstärkungsringe Schrägverschraubung	68	23	9	100	364952
		Schließteil i.S. FT24 13V o. Verstärkungsringe Schrägverschraubung - 1 mm Anpressdruck	68	23	9	100	364953



10.1.7.5 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



10.1.7.6 Winkelschließblech für Haken-Bolzen		L	a	b		N ^o
Silber	MF-HO Schließteil 4L 13V	180	8 x 30	20		227065 ¹
			8 x 24	20		214459 ²

¹ Muss mit Ansteckende 369691 verwendet werden!

² Muss mit Ansteckende 362920 verwendet werden!

211598



10.1.7.7 Fallenschließteile für Multifunktionsfalle		L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil für MF Holz FT24 12L 13V	180	23	8	20	211598

214458



10.1.7.8 Winkelschließblech für Multifunktionsfalle		L	a	b		N ^o
Silber	Winkelschließblech für MF 4L 13V	130	8 x 24	20		214458 ¹

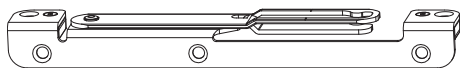
¹ Kann mit Ansteckende 362920 für 12L verwendbar werden.

209347



10.1.7.9 Schließteile für Fallen B-TV		L	B	H		N ^o
Silber	Fallenschließteil Holz FT24 12L 13V einstellbar	80	23	6,5	50	209347

216866



10.1.7.10 Schließteile für Türbegrenzer		L	a	b		N ^o
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



10.1.7.11 Riegelschließteile für Stangenausschluss 10x5		L	B	H		N ^o
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



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

10.2 Schließteile gegenüberliegende Beschlagsnut



10.2.1 Schließteile für Fallen-Riegel			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	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 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



10.2.2 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



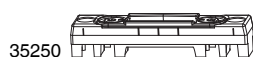
10.2.3 Schließteile für i.S.			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	i.S. Schließteil für PVC	80	30	8	20	354987
	links	i.S. Schließteil für PVC	80	30	8	20	355000
	Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck		68	20	9	100	96558



10.2.4 Schließteile für Haken-Bolzen			L	B	H		N ^o
Silber	Haken-Bolzenschließteil Beschlagsnut		180	18	8	20	217676
	MF-HO Schließteil		180	32	6	20	219260



10.2.5 Schließteile für Fallen			L	B		N ^o
Silber	Fallenschließteil MD m. Einsatz E gegenüberliegende Beschlagsnut		120	24	20	215497



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

10.3 Schließteilleisten Holz



10.3.1 Schließteilleisten Holz U-6x24x6 13 mm Versatz					B		L		N^o
Silber	rechts	Schließteilleiste FT24 13V	2MF+2i.S. K+500	6	24	6	2.000	5	102846 ¹
			2MF+2iS	6	24	6	2.400	5	102842 ¹
			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 ^{1,3}
	links	Schließteilleiste FT24 13V	2MF+2i.S. K+500	6	24	6	2.000	5	102847 ¹
			2MF+2iS	6	24	6	2.400	5	102843 ¹
			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 ^{1,3}

¹ Kann mit Schraubabdeckung 362704 verwendet werden

² Wird verwendet bei Türschloss A-TS

³ Wird verwendet bei Türschloss Z-TS



10.3.2 Schließteilleisten Holz U-8x28x8 13 mm Versatz					B		L		N^o
Silber	rechts	Schließteilleiste FT28 13V	2HO-BO+TB	8	28	8	2.220	5	103372 ¹
			2MF-HO	8	28	8	2.220	5	104110 ²
			2MF-HO K+605	8	28	8	2.150	5	104106 ²
			2MF-HO K+980	8	28	8	2.420	5	104108 ²
			4HO-BO	8	28	8	2.220	5	102939 ¹
			links	Schließteilleiste FT28 13V	2HO-BO+TB	8	28	8	2.220
	2MF-HO	8			28	8	2.220	5	104111 ²
	2MF-HO K+605	8			28	8	2.150	5	104107 ²
	2MF-HO K+980	8			28	8	2.420	5	104109 ²
	4HO-BO	8			28	8	2.220	5	102940 ¹

¹ Wird verwendet bei Türschloss Z-TS

² Wird verwendet bei Türschloss A-TS



10.3.3 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	219527 ¹
			2MF-HO K+605	10	30	10	2.400	5	219529 ¹
			2MF-HO K+980	10	30	10	2.400	5	219531 ¹
	links	Schließteilleiste Holz FT30 15V	2MF-HO	10	30	10	2.400	5	219528 ¹
			2MF-HO K+605	10	30	10	2.400	5	219530 ¹
			2MF-HO K+980	10	30	10	2.400	5	219532 ¹

¹ Wird verwendet bei Türschloss A-TS

10.4.3 Schließteile & Schließteilelisten für Z-TF PT

Profile	Passende E-Öffner	Z-TF 2MF + 2i.S. K+500 Schließteileliste rechts	Z-TF 2MF + 2i.S. K+500 Schließteileliste links	Z-TF 2MF + 2i.S. Schließteilelisten links	Z-TF 2MF + 2i.S. Schließteileliste rechts	i.S. Schließteil links Serie ZA	i.S. Schließteil rechts Serie ZA	Fallenschließteil für E-Öffner	Fallen- Riegelschließteil für E-Öffner links	Fallen- Riegelschließteil für E-Öffner rechts	Fallen- Riegelschließteil mit Exzenter links	Fallen- Riegelschließteil mit Exzenter rechts
Aluplast 2000	478680	213701	213700	210727	210726	355506	355494	209977	209095	209094	209092	209091
Aluplast 4000/5000/6000	478680	212807	212806	210729	210728	354999	354986	209978	209100	209099	209097	209096
Beschlagsnut gegenüber	478680	213386	213385	210731	210730	355000	354987	209979	209105	209104	209102	209101
Brüggmann AD	478680	213686	213685	210733	210732	355001	354988	209980	209110	209109	209107	209106
Deceuninck Zendow/Elegant/Thermofibra	478680	213401	213400	210914	210913	357364	357363	209983	209125	209124	209122	209121
Dimec Komfort	478680	213807	212806	210729	210728	354999	354986	209978	209100	209099	209097	209096
Gealan S 3000/7000/8000/9000	478680	213378	213377	207830	207831	355498	355498	209985	209135	209134	209132	209131
Inoutic AD/Prestige	478680	213733	213732	210741	210744	355005	354992	209991	209180	209179	209177	209176
KBE System 70 AD	478680	213840	213839	210745	210744	355048	355048	209987	209140	209139	209137	209136
Kömmerling Eurofutur/Eurodur	478680	213709	213708	210735	210734	355509	355497	209986	209145	209144	209142	209141
Kömmerling Eurofutur 88+ MID	478680	213709	213708	210735	210734	355509	355497	209986	209145	209144	209142	209141
Kömmerling Gold 70	478680	213840	213839	210745	210744	355048	355048	209987	209140	209139	209137	209136
Profine 76/88	478680	213840	213839	210745	210744	355048	355023	209987	209140	209139	209137	209136
Rehau S 730 / Brilliant Design	478680	213717	213716	210737	210736	355501	355489	209988	209160	209159	209157	209156
Rehau Genao/Tritec/S706 New/Synego	478680	-	-	213360	213359	355502	355499	-	209165	209164	209162	209161
Salamander 2D/3D/Streamline 76	478680	213725	213724	210739	210738	355505	355493	209989	209170	209169	209167	209166
Salamander bluEvolution	478680	-	-	213604	213603	362135	362138	213594	213593	213592	216383	216382
Solhuco CT 70 - AS	478680	213700	213700	210727	210726	355506	355494	209977	209095	209094	209092	209091
Solhuco SI 82	478680	213701	213700	210727	210726	355506	355494	209977	209095	209094	209092	209091
Veka Softline/Topline mit Beschlagsnut	478680	213685	213685	210733	210732	355001	354988	209980	209110	209109	209107	209106
Veka Softline/Topline ohne Beschlagsnut	478680	-	-	-	-	355507	355495	209993	219503	219502	-	-

10.5 Schließteile ALU

10.5.1 Schließteile 3 mm Höhe 13 mm Versatz

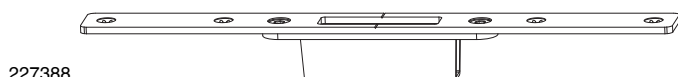
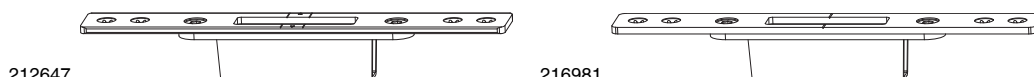
10.5.1.1 Schließteile



10.5.1.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

			L	B	H		N ^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für Alu	250	24	3	20	212282¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	250	24	3	20	219183¹
	links	Fallen- und Riegelschließteil für Alu	250	24	3	20	212283¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	250	24	3	20	219184¹

¹ Mit E-Öffner 478680 verwendbar



10.5.1.1.2 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

10.5.1.2 Schließteilleisten



10.5.1.2.1 Schließteilleisten MF-HO

				B		L		N ^o	
Silber	rechts	Schließteilleiste 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	Schließteilleiste 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

10.5.2 Schließteile 3 mm Höhe 10 mm Versatz 14 mm Rahmennut

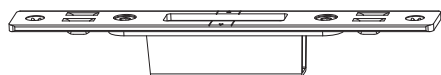
10.5.2.1 Schließteile



214407

10.5.2.1.1 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

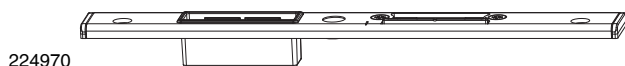


214409

10.5.2.1.2 Schließteile Haken-Bolzen			L	B	H		N ^o
Silber		Haken-Bolzenschließteil für Alu 14mm Rahmennut	190	25	3	20	214409

10.5.3 Schließteile 6 mm Höhe 13 mm Versatz

10.5.3.1 Schließteile



224970

10.5.3.1.1 Schließteile Fallen-Riegel				B		L		N^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für E-Öffner für Alu	6	24	6	235	20	228372¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	240	20	224969²
		Fallen- und Riegelschließteil MD für E-Öffner für PVC	6	24	6	235	20	224409²
links	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für E-Öffner für Alu	6	24	6	235	20	228373¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	240	20	224970²
		Fallen- und Riegelschließteil MD für E-Öffner für PVC	6	24	6	235	20	224410

¹ Mit E-Öffner 478680 verwendbar

² Mit E-Öffner 478682 verwendbar



213180

10.5.3.1.2 Schließteile Haken-Bolzen			L	B	H		N^o
Silber	Haken-Bolzenschließteil für Alu		160	24	6	20	213180¹

¹ Mit Fräsabdeckung 358027 verwendbar



216755

10.5.3.1.3 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

10.5.3.2 Schließteilleisten



208470

10.5.3.2.1 Schließteilleisten Haken-Bolzen					B		H	L		N^o
Silber	rechts	Schließteilleiste	4HO-BO	6	24	6	6	1.850	5	208470¹
	links	Schließteilleiste	4HO-BO	6	24	6	6	1.850	5	208471¹

¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar

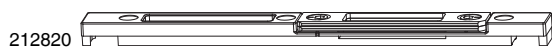


224971


10.5.3.2.2 Schließteilleisten MF-HO					B		H	L		N^o
Silber	rechts	Schließteilleiste	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	Schließteilleiste	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

10.5.4 Schließteile 6 mm Höhe 9 mm Versatz 14 mm Rahmennut




10.5.4.1 Schließteile Fallen-Riegel

			L	B	H		N ^o
Silber	rechts und links	Fallen- und Riegelschließteil für Alu 14mm Rahmennut	208	18	6	50	212820




10.5.4.2 Schließteile VZ

			L	B	H		N ^o
Silber		Schließteil - 1 mm Anpressdruck	48	19,5	100		361453

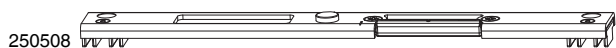


10.5.4.3 Schließteile Haken-Bolzen

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

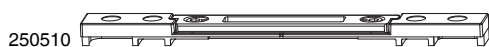
10.5.5 Schließteile 9 mm Versatz 14 mm Rahmennut

10.5.5.1 Schließteile für 1-flg. Tür



10.5.5.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

				B		H	L		N^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu APD-2	6	24	6		235	20	250508
		Fallen- und Riegelschließteil für PVC		18		11,5	208	50	208337
links		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu APD-2	6	24	6		235	20	250509
		Fallen- und Riegelschließteil für PVC		18		11,5	208	50	208338
		Fallenschließteil		18			107,2	50	212371



10.5.5.1.2 Schließteile Haken-Bolzen

			L	B	H		N^o
Silber	li/re	Haken-Bolzenschließteil für Alu	180	18	6	20	250510



10.5.5.1.3 Riegelschließteile

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



10.5.5.1.4 Schließteile i.S.

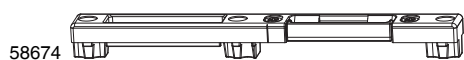
			L	B	H		N^o
Silber		Schließteil i.S. für Alu 9V	68	19	9	100	356361



10.5.5.1.5 Schließteile

			L	B	H		N^o
Silber		Schließteil für Alu	48	19	8	200	356362
		Schließteil - 1 mm Anpressdruck	48	19,5		100	361453

10.5.5.2 Schließteile für 2-flg. Tür



10.5.5.2.1 Schließteile Fallen-Riegel			\updownarrow	B	\updownarrow 2	H	L		N^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58674		
			6	24	6	8	235	20	215197¹
	links	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58675		
			6	24	6	8	235	20	215201¹

¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar



10.5.5.2.2 Schließteile Fallen			\updownarrow	B	\updownarrow 2	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



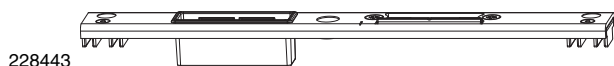
10.5.5.2.3 Schließteile i.S.			L	B	H		N^o
Silber	Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck		68	20	9	100	96558



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

10.5.6 Schließteile 13 mm Versatz 14 mm Rahmennut

10.5.6.1 Schließteile für 1-flg. Tür



228443

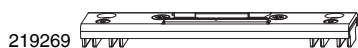
10.5.6.1.1 Schließteile Fallen-Riegel				B		L		N^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu APD-2	6	24	6	235	20	228443¹
		Fallen- und Riegelschließteil MD für E-Öffner für PVC	6	24	6	235	20	224409¹
	links	Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu APD-2	6	24	6	235	20	228444¹
		Fallen- und Riegelschließteil MD für E-Öffner für PVC	6	24	6	235	20	224410¹

¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar



228445

10.5.6.1.2 Schließteile MF-HO				B			N^o
Silber		MF-HO Schließteil für PVC - 2 mm Anpressdruck	6	24	6	20	228445



219269

10.5.6.1.3 Schließteile Fallen				B			N^o
Silber		Fallenschließteil MD für E-Öffner APD-1	6	24	6	20	219269¹

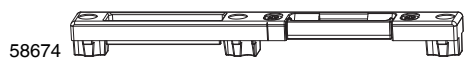
¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar



360693

10.5.6.1.4 Schließteile			L	B	H		N^o
Silber		Schließteil für Alu	48	22,5	8	200	360693

10.5.6.2 Schließteile für 2-flg. Tür



10.5.6.2.1 Schließteile Fallen-Riegel			\uparrow	B	\downarrow	H	L		N_o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58674		
			6	24	6	8	235	20	215197¹
	links	Fallen- und Riegelschließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	18	9	175	50	58675		
			6	24	6	8	235	20	215201¹

¹ Mit E-Öffner 478682 verwendbar



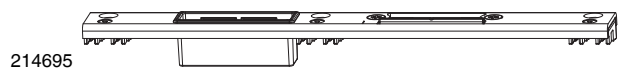
10.5.6.2.2 Schließteile i.S.		L	B	H		N_o
Silber	Schließteil i.S. gegenüberliegende Beschlagsnut - 0,8 mm Anpressdruck	68	20	9	100	96558



10.5.6.2.3 Schließteile		L	B	H		N_o
Silber	Schließteil gegenüberliegende Beschlagsnut	48	17	8	200	34610




10.5.7 Schließteile für Slytec/Newtec

10.5.7.1 Schließteile



214695

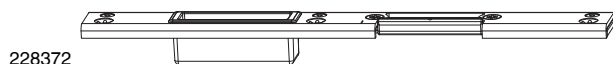
10.5.7.1.1 Schließteile Fallen-Riegel

				B		L		N^o
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

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

10.5.8.1 Schließteile



228372

10.5.8.1.1 Schließteile Fallen-Riegel			\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow		N^o
Silber	rechts	Fallen- und Riegelschließteil für E-Öffner für Alu	6	24	6		235	20		228372¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	6	240	20		224969^{2,3}
	links	Fallen- und Riegelschließteil für E-Öffner für Alu	6	24	6		235	20		228373¹
		Fallen- und Riegelschließteil A-TS für Alu	6	24	6	6	240	20		224970^{2,3}


¹ Mit E-Öffner 478680 verwendbar

² Mit E-Öffner 478682 verwendbar

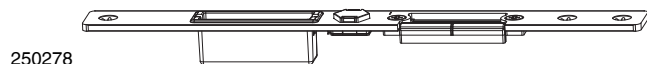
³ Mit Ansteckende 43718 für Holz 12L verwendbar



213180

10.5.8.1.2 Schließteile Haken-Bolzen			L	B	H		N^o
Silber		Haken-Bolzenschließteil für Alu	160	24	6	20	213180

10.5.9 Schließteile für Schüco UP75 / UP90



250278

10.5.9.1 Schließteile Fallen-Riegel



N₀

Fallen- und Riegelschließteil A-TS links für Alu Silber

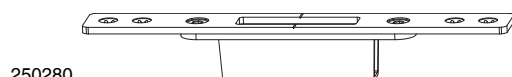
20

250279

Fallen- und Riegelschließteil A-TS rechts für Alu Silber

20

250278



250280

10.5.9.2 Schließteile MF-HO



N₀

MF-HO Schließteil für Alu Silber

20

250280¹

¹ Kann mit Fräsabdeckung 479250 kombiniert werden

10.5.9.3 Falleneinlaufstücke



N₀

Falleneinlaufstück Schüco UP 75

20

372866

Falleneinlaufstück Schüco UP 90




20

372867

10.6 Schließteileleisten ALU

250281



10.6.1 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







11 Stulpflügelgetriebe

11.1	Stulpflügelgetriebe	136
11.1.1	Stulpflügelgetriebe für Holz 13 mm Versatz 24 mm Falztiefe U-8x24x8	136
11.1.2	Stulpflügelgetriebe für Holz 13 mm Versatz 28 mm Falztiefe U-8x28x8	136
11.1.3	Stulpflügelgetriebe 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut	136
11.1.4	Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16	136
11.1.5	Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16 ohne Sperrriegel	136
11.2	Endverschlüsse für Stulpflügelgetriebe	137
11.2.1	Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 24 mm Falztiefe U-8x24x8	137
11.2.2	Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 28 mm Falztiefe U-8x28x8	137
11.2.3	Endverschlüsse 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut	137
11.2.4	Endverschlüsse für Holz 24 mm Falztiefe mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x24x8	137
11.3	Verlängerungen für Stulpflügelgetriebe	138
11.3.1	Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x24x8	138
11.3.2	Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8	138
11.3.3	Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut	138







11 Stulpflügelgetriebe

11.1 Stulpflügelgetriebe







219798

11.1.1 Stulpflügelgetriebe für Holz 13 mm Versatz 24 mm Falztiefe U-8x24x8							L			No
Silber	rechts	2MF-HO	1.050	8	24	8	2.255	340	5	219798
		2MF-HO K+605	1.050	8	24	8	2.130	340	5	219800
		2MF-HO K+980	1.050	8	24	8	2.400	185	5	219802
	links	2MF-HO	1.050	8	24	8	2.255	340	5	219799
		2MF-HO K+605	1.050	8	24	8	2.130	340	5	219801
		2MF-HO K+980	1.050	8	24	8	2.400	185	5	219803





219032

11.1.2 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

11.1.3 Stulpflügelgetriebe 13 mm Versatz U- 8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut							L			No
Silber	rechts	2MF-HO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	219030
		2MF-HO K+605	1.050	8	28	8	2.130	340	5	219586
		2MF-HO K+980	1.050	8	28	8	2.400	185	5	219589
		4HO-BO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	213117
	links	2MF-HO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	219031
		2MF-HO K+605	1.050	8	28	8	2.130	340	5	219588
		2MF-HO K+980	1.050	8	28	8	2.400	185	5	219590
		4HO-BO	1.050	8	28	8	2.255	340	5	213118

227136

11.1.4 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

206454

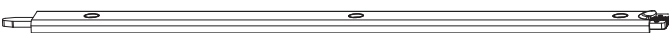
11.1.5 Stulpflügelgetriebe 4i.S. GM1050 Stulp 16 ohne Sperrriegel				L			No
Silber			1.050	1.860	264	10	206454





11.2 Endverschlüsse für Stulpflügelgetriebe

219444  219445 

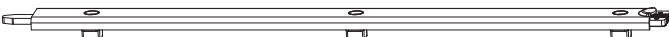
11.2.1 Endverschlüsse für Holz 13 mm Versatz 24 mm Falztiefe U-8x24x8						L		No
Silber	12L 13V	li/re	8	24	8	125	10	219444
						260	5	219445
						415	5	219446





215858  212419 

212421 

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





215862  213621 

213623 

11.2.3 Endverschlüsse 13 mm Versatz U-8x28x8 gegenüberliegende Beschlagsnut						L		No
Silber	für Beschlagsnut	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

219438 





219440 

11.2.4 Endverschlüsse für Holz 24 mm Falztiefe mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließeteil U-8x24x8						L		No
Silber	12L 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

11.3 Verlängerungen für Stulpflügelgetriebe







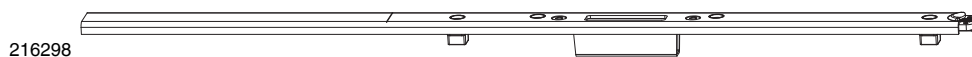
219442

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







216258

11.3.2 Verlängerungen 13 mm Versatz mit integriertem MF-HO/HO-BO Schließteil U-8x28x8					L		No	
Silber	Holz 12L, FT28	rechts	8	28	8	590	5	216258
		links	8	28	8	590	5	216259



216298

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

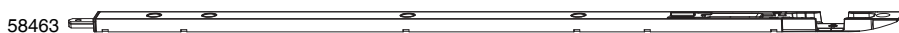
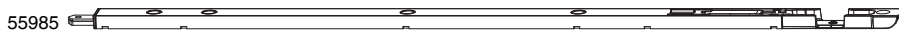
12 Kantriegel

12.1	Haustürkantriegel	140
12.1.1	Haustürkantriegel 4L	140
12.1.2	Haustürkantriegel 12L	141
12.1.3	Haustürkantriegel für Beschlagsnut	142
12.1.4	Haustürkantriegel 18 mm breit	142
12.2	Innentürkantriegel	143
12.2.1	Innentürkantriegel 4 mm Falzluft	143

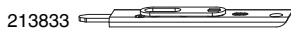
12 Kantriegel

12.1 Haustürkantriegel

12.1.1 Haustürkantriegel 4L

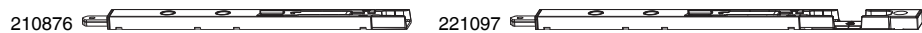


12.1.1.1 Haustürkantriegel 4 mm Falzluft 9 mm Versatz						L				
Silber	4L		R8	11	8	255	20	58464		
						540	20	58468		
					18	8	255	20	208998	
						540	20	208999		
					10	540	20	55985		
						255	20	55989		
				unten links	R8	18	7	255	20	59424
				unten rechts	R8	18	7	255	20	59425
					R90	18	8	540	20	58463
							255	20	58467	
				10	255	20	59422			



12.1.1.2 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

12.1.2 Haustürkantriegel 12L



12.1.2.1 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	200	20	210876		
				255	20	221097		

¹ Muss mit Ansteckende 43718 verwendet werden!



12.1.2.2 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	






12.1.2.3 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






12.1.2.4 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

12.1.3 Haustürkantriegel für Beschlagsnut





213829 

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

213825 

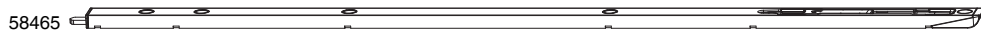
12.1.3.2 Haustürkantriegel U-6x32x6					L		No
Silber	für Beschlagsnut	rechts	20	10	130	20	213825
		links	20	10	130	20	213826





208998 

12.1.4 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	8	540	20	55985¹	
					255	20	55989¹	

¹ Muss mit Unterlage für Kantriegel verwendet werden!

12.2 Innentürkantriegel



12.2.1 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

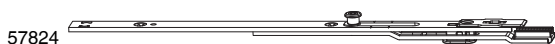
13 Zubehör








13.1	Endverschlüsse für Türschloss Z-TS und G-TS	146
13.1.1	Endverschlüsse gleichläufig	146
13.1.2	Endverschlüsse gegenläufig	148
13.2	Endverschlüsse für Türschloss C-TS	150
13.2.1	Endverschlüsse gleichläufig	150
13.2.2	Endverschlüsse gegenläufig	151
13.3	Zubehör für Türschloss A-TS	152
13.3.1	Verlängerungsstulp	152
13.3.2	Verkürzungsstulp	152
13.3.3	Zwischenstulp	152
13.3.4	Motor für A-TS Comfort	152
13.3.5	openDoor	153
13.3.6	Kabel und Zubehör für Profilausführung 4 und 12 Luft	154
13.3.7	Testmagnet für A-TS	154
13.3.8	Netzteile - Transformatoren	154
13.3.9	Stößelkontakt	155
13.4	Zubehör für Modulschlösser	156
13.4.1	Verlängerungsstulp A-TS / Z-TS / G-TS	156
13.4.2	Verkürzungsstulp A-TS / Z-TS / G-TS	156
13.4.3	Zwischenstulp	156
13.4.4	Stulpmodul mit Magnetzapfen	156
13.4.5	Stulpmodul Haken-Bolzen	157
13.4.6	Stulpmodul Zusatzschloss	157
13.4.7	Stulpmodul mit Türbegrenzer	158
13.5	Zubehör für B-TV Multi Matic	159
13.5.1	Stulpverlängerung B-TV	159
13.5.2	Eckumlenkung B-TV	159
13.5.3	Endverschluss unten ohne Zapfen mit Stangenausschluss	159
13.6	Zubehör für Aluminium	160
13.7	Verschlussüberwachung	160
13.8	Rollfalle für Z-TS PT-M	160
13.9	Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TS PT-M	160
13.10	Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TF PT-M	160
13.11	Unterlagen für Kantriegel	161
13.12	Ansteckenden	161
13.13	Fräsabdeckungen	161
13.14	Abdeckungen	161
13.15	Abdeckstulpe	161
13.16	Bodenbuchse	161
13.17	Bauschlüssel für Z-TS / Z-TF	162
13.18	Drehbandsicherung	162
13.19	Fallenclips für E-Öffner	162
13.20	Falleneinsätze	162
13.21	MACO E-Öffner	163
13.22	MACO E-Öffner mit starker Feder	163
13.23	MACO Tagstellungsöffner mit starker Feder	163
13.24	Lehren	164
13.24.1	Schließsteillehren	164

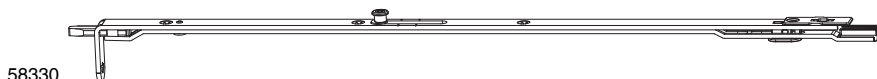
13 Zubehör









13.1 Endverschlüsse für Türschloss Z-TS und G-TS

13.1.1 Endverschlüsse gleichläufig



13.1.1.1 Endverschluss ohne Stangenausschluss								
Silber	1.900 - 2.100	16	255	1	300	10	57824	
		20	255	1	300	10	11243	
	2.100 - 2.300	16	255	1	500	10	55993	
		20	255	1	500	10	11244	
	2.185 - 2.385	24	255	1	500	10	101507	
		16	540	1	585	10	57825	
		20	540	1	585	10	101489	
	2.300 - 2.500	24/16	540	1	585	10	215172	
		16	255	1	700	10	57826	
	2.385 - 2.585	20	255	1	700	10	101490	
		16	540	1	785	10	57827	
			24	540	1	785	10	101510

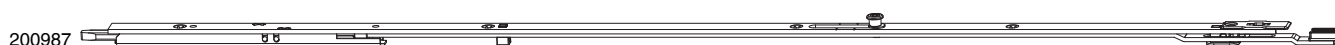
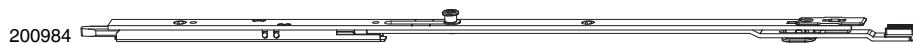


13.1.1.2 Endverschluss mit Stangenausschluss und Anschraubflasche									
Silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	58329	
					0	300	10	58331	
	2.100 - 2.300	20	255	9	0	300	10	201162	
					1	500	10	58330	
		20	255	9	0	500	10	59405	
					1	500	10	201161	
				0	500	10	201163		

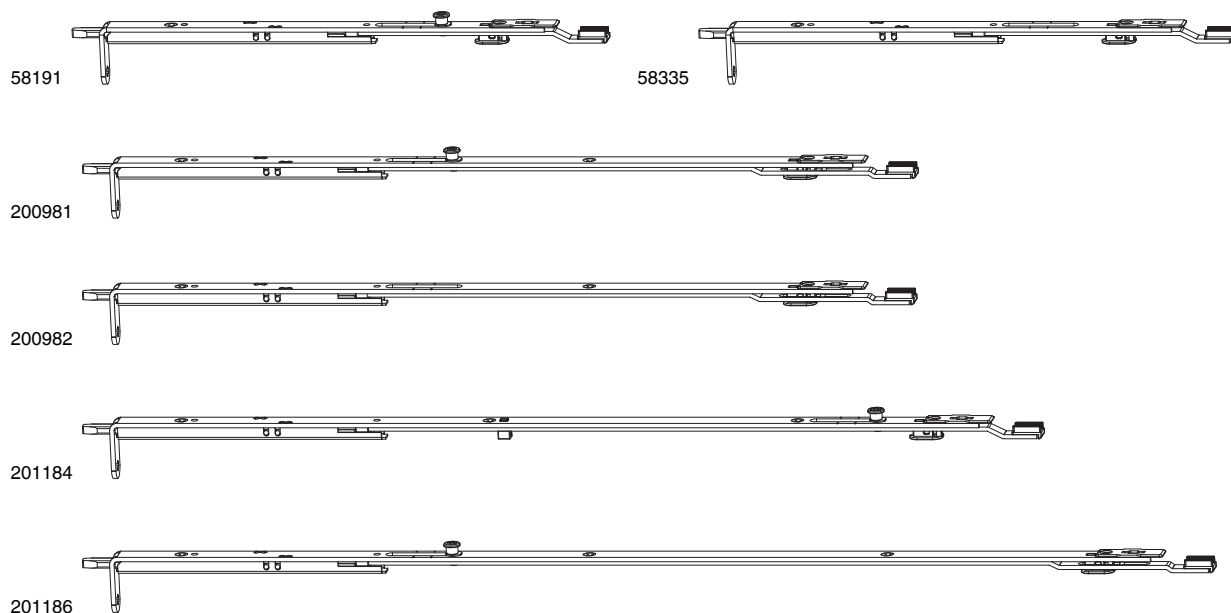


13.1.1.3 Endverschluss mit Stangenausschluss ohne Anschraubflasche							L		No
Silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	58107	
		20	255	9	1	300	10	101483	
		24 / 16	255	9	1	300	5	215154	
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	55992	
	2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10	58458	

13.1.2 Endverschlüsse gegenläufig



13.1.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss							L		No
Silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10	200983	
		24 / 16	255	9	1	300	5	215160	
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10	200984	
		2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10	200985
	2.300 - 2.500	24 / 16	540	9	1	585	5	215173	
		16	255	9	1	700	10	200986	
		20	255	9	1	700	10	101487	
	2.385 - 2.585	24 / 16	255	1	700	5	215170		
		16	540	9	1	785	10	200987	
		20	540	9	1	785	10	101488	
		24 / 16	540	9	1	785	5	215176	



13.1.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche											No
Silber	1.900 - 2.100	16	255	9	1	300	10				58191
		20	255	9	0	300	10				58335
	2.100 - 2.300	16	255	9	1	500	10				200981
		20	255	9	0	500	10				200982
	2.185 - 2.385	16	540	9	1	585	10				201184
	2.300 - 2.500	16	255	9	1	700	10				201186
	2.385 - 2.585	20	540	9	1	785	10				101482

13.2 Endverschlüsse für Türschloss C-TS

13.2.1 Endverschlüsse gleichläufig



227601

13.2.1.1 Endverschluss gleichläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche mit i.S.

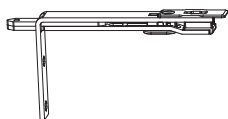


L



No

Silber	1.520 - 2.200	20	255	9	120	10	227601
--------	---------------	----	-----	---	-----	----	---------------



227597

13.2.1.2 Endverschluss gleichläufig mit Stangenausschluss und Anschraubflasche ohne i.S.



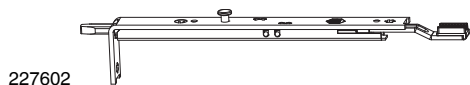
L



No

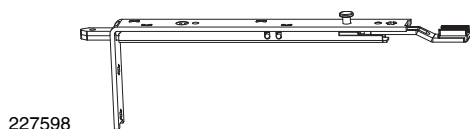
Silber	1.900 - 2.100	20	255	9	120	10	227597
	1.750 - 1.900	16	255	9	120	20	209355
	1.900 - 2.100	16	255	9	120	10	211831

13.2.2 Endverschlüsse gegenläufig



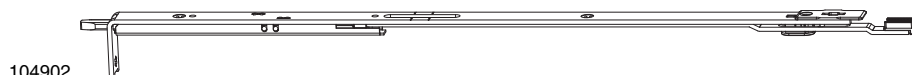
227602

13.2.2.1 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraublasche						L		No
Silber	1.900 - 2.100	20	255	9	200	10	227602	
		16	255	9	200	10	101959	
	2.100 - 2.300	20	255	9	300	10	101073	
		16	255	9	300	10	58335	
		2.100 - 2.300	16	255	9	500	10	200982



227598

13.2.2.2 Endverschluss gegenläufig mit Stangenausschluss und Anschraublasche ohne i.S.						L		No
Silber	1.900 - 2.100	20	255	9	200	10	227598	
		16	255	9	200	10	102363	
	2.100 - 2.300	20	255	9	300	10	227599	
		16	255	9	300	10	211835	
		2.100 - 2.300	20	255	9	500	10	227600
			16	255	9	500	10	211836



104902

13.2.2.3 Endverschluss mit Anschraublasche und i.S.						L		No
Silber	2.100 - 2.300	20	255	9	500	10	104902	

13.3 Zubehör für Türschloss A-TS



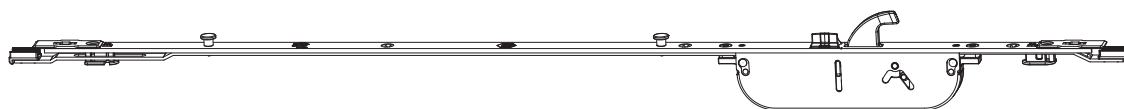
104785

13.3.1 Verlängerungsstulp			L		N ^o
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



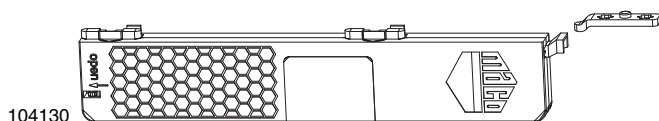
104790

13.3.2 Verkürzungsstulp			L		N ^o
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

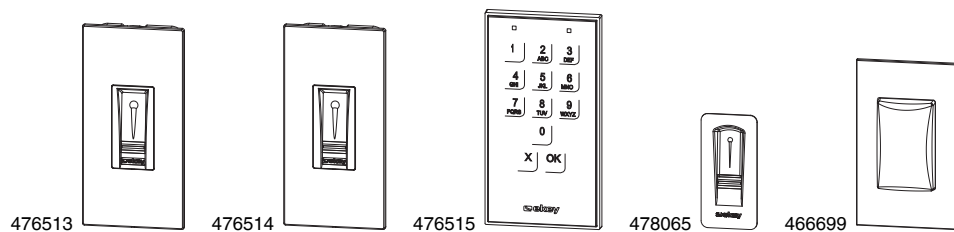
13.3.3 Zwischenstulp			L		N ^o
Zwischenstulp A-TS mit 1MF-HO Silber	F	16	705	5	229773
		20	705	5	229774
		24	705	5	229775
		24/16	705	5	229776
	U	24	705	5	229777




104130

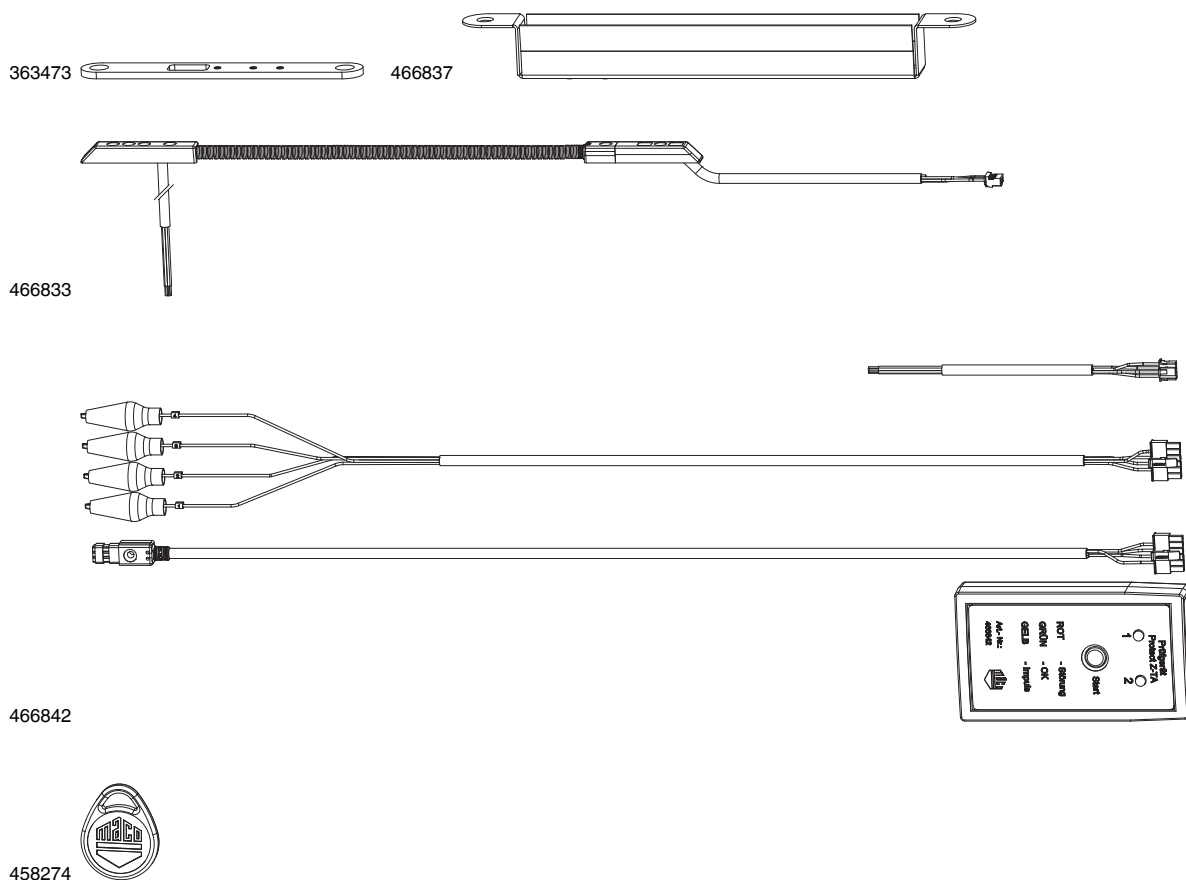
13.3.4 Motor für A-TS Comfort			N ^o
Motor für 3-Fallen-Automatenschloss		1	104130

13.3.5 openDoor



13.3.5.1 Zutrittskontrollen			No
openDoor Touchkey	1		476513
openDoor Touchkey BT	1		476514
openDoor Keypad	1		476515
openDoor Touchkey BT für Stoßgriff	1		478065¹
openDoor Transponder Plus E	1		466699

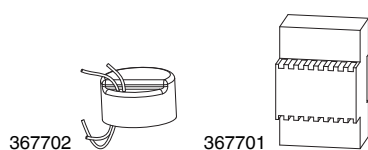
¹ Geeignet nur für die Stoßgriffe: 478093+478094+478095



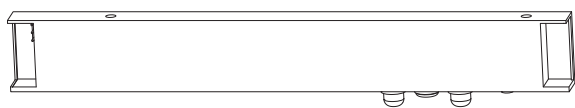
13.3.6 Kabel und Zubehör für Profilausführung 4 und 12 Luft			No
Abdeckblech Kabelübergang Holz Edelstahl	1		363473
Abdeckblech f. Kabelübergang F-20	1		466838
Anschlusskabel 10 m	1		466835
Anschlusskabel 150 mm	1		466836
Anschlusskabel 3,5m	1		479515
Kabelwanne für 4 mm Luft	1		466837
Kabelübergang 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



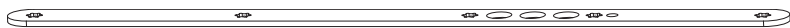
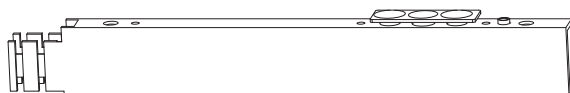
13.3.7 Testmagnet für A-TS			No
Testmagnet A-TS	20		227538



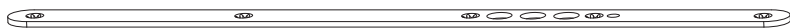
13.3.8 Netzteile - Transformatoren			No
Netzteil Unterputz 12V	1		367702
Netzteil Hutschiene 12V	1		367701



478819



478820



478821



13.3.9 Stöbelkontakt



No



Stöbelkontakt SECUREconnect 50	1	478819
Abdeckstulp SECUREconnect 50 F-350x20	1	478820¹
Adapterkabel SECUREconnect 50	1	478821

¹ Es werden 2 Abdeckstulpe benötigt

13.4 Zubehör für Modulschlösser





104785

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



104790



13.4.2 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



215102





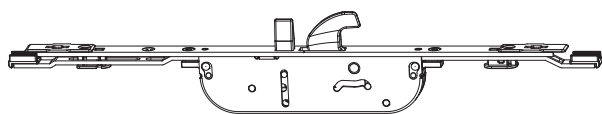
212643

13.4.3 Zwischenstulp			L		No
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



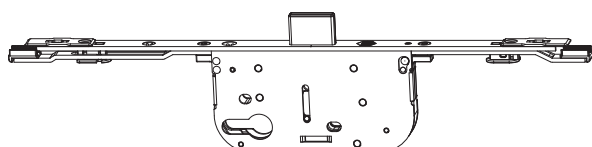
212646

13.4.4 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

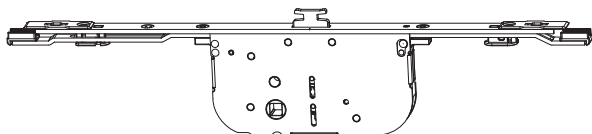
13.4.5 Stulpmodul Haken-Bolzen			L		№
Stulpmodul mit HO-BO Silber	F	16	350	5	212644
		20	350	5	212759
		24 /16	350	5	213962
	U	24	350	5	215377



212776




13.4.6 Stulpmodul Zusatzschloss				L		№
Stulpmodul mit ZS Silber	F	16	DM 35	350	5	212645
			DM 45	350	5	212774
			DM 55	350	5	212776
	20	DM 40	350	5	212889	
		DM 45	350	5	212890	
		DM 50	350	5	212891	
		DM 55	350	5	212892	
		DM 65	350	5	212894	
	24	DM 35	350	5	212764	
		DM 40	350	5	212895	
		DM 50	350	5	212897	
		DM 55	350	5	212898	
		DM 65	350	5	212900	
	24 /16	DM 35	350	5	213963	
		DM 40	350	5	213965	
		DM 45	350	5	213966	
		DM 50	350	5	213967	
		DM 55	350	5	213968	
	U	24	DM 65	350	5	213969
			DM 35	350	5	215378
		DM 45	350	5	215379	

213050






13.4.7 Stulpmodul mit Türbegrenzer

Stulpmodul mit TB Silber

				L		N^o
F	16	DM 35	350	5	213046	
		DM 40	350	5	213047	
		DM 45	350	5	213048	
		DM 50	350	5	213049	
		DM 55	350	5	213050	
	20	DM 65	350	5	213051	
		DM 35	350	5	213054	
		DM 40	350	5	213055	
		DM 45	350	5	213056	
		DM 50	350	5	213057	
	24	DM 55	350	5	213058	
		DM 65	350	5	213059	
		DM 35	350	5	213062	
		DM 40	350	5	213063	
		DM 45	350	5	213064	
24 / 16	DM 50	350	5	213065		
	DM 55	350	5	213066		
	DM 65	350	5	213067		
	DM 35	350	5	214030		
	DM 40	350	5	214031		
U	24	DM 45	350	5	214032	
		DM 50	350	5	214033	
		DM 55	350	5	214034	
		DM 65	350	5	214035	
		DM 35	350	5	215381	
		DM 45	350	5	215382	

13.5 Zubehör für B-TV Multi Matic







13.5.1 Stulpverlängerung B-TV				L		No
Silber	1	1.701 - 1.950	497	10	203697	
		1.951 - 2.200	747	10	203698	
	2	2.201 - 2.450	997	10	203699	



13.5.2 Eckumlenkung B-TV			No
Eckumlenkung MM mit 1 i.S. FFB 320-1.800 Silber		50	222201



13.5.3 Endverschluss unten ohne Zapfen mit Stangenausschluss					L		No
Silber		500 - 2.350	16	170	170	20	225092



372904

13.6 Zubehör für Aluminium



No

Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließeteil 2 mm Schwarz	50	372904
Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließeteil 3 mm Schwarz	50	372926
Abdeckkappe Fallen- und Bolzenschließeteil Schwarz	100	363959
Fräsabdeckung Z-TF Fallen- und Bolzenschließeteil für E-Öffner Schwarz	100	364326
Fallenauflauf variabel für aussenöffnende Türen für Alu	20	361825



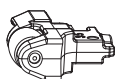
478679

13.7 Verschlussüberwachung



No

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



203784

13.8 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



101555

13.9 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



102293

13.10 Abgesetzte Kurbelfalle für Z-TF PT-M



No

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



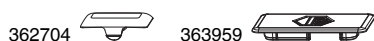
13.11 Unterlagen für Kantriegel			No
Unterlage für Haustürkantriegel 200 mm für Beschlagsnut	20		360159
Unterlage für Kantriegel für Beschlagsnut Silber	50		44253
Ansteckende für Kantriegel	100		44268
Unterlage für Haustürkantriegel rechts für Beschlagsnut	50		44372
Unterlage für Haustürkantriegel links für Beschlagsnut	50		44373



13.12 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



13.13 Fräsabdeckungen			No
Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließteil 2 mm Schwarz	50		372904
Fräsabdeckung Fallen- und Riegelschließteil 3 mm Schwarz	50		372926
Fräsabdeckung Haken-Bolzenschließteil Holz lang rechts und links Schwarz	50		358024
Fräsabdeckung Z-TF Fallen- und Bolzenschließteil für E-Öffner Schwarz	100		364326
Fräsabdeckung Türschloss für Fallen- und Riegelschließteil für Holz-Profil Silber	50		43524



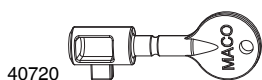
13.14 Abdeckungen			No
Abdeckung für Schrägverschraubung Schwarz	100		362704
Abdeckkappe Fallen- und Bolzenschließteil Schwarz	100		363959



13.15 Abdeckstulpe			No
Verlängerung f. Schließteilleiste HOLZ U-6/24/6 Silber	5		102852
Abdeckstulp Silber F-1.400x20 PT	20		364770
Abdeckstulp Silber F-1.400x24/16 PT	20		364771
Abdeckstulp Silber U-1.000x24	5		103001
Abdeckstulp Silber F-1.000x16	10		94019



13.16 Bodenbuchse			No
Einbohrbuchse für Riegel 8x4 Silber	100		94219



40720

13.17 Bauschlüssel für Z-TS / Z-TF



No

Bauschlüssel

20

40720



367738

13.18 Drehbandsicherung



No

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 Frästiefe² Fräslänge 120 mm³ Rahmenteile für PVC und Holz-Alu-Profile siehe Profilblätter⁴ Flügel muss im Bereich des Flügelteils eine Beschlagsnut aufweisen⁵ Muss bei MACO Grundsicherheit B und D verwendet werden⁶ 18 mm Frästiefe

43586

13.19 Fallenclips für E-Öffner



No

Fallenclips

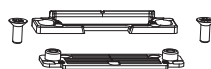
50

43586

Fallenclips für abgesetzte Kurbelfalle

50

362906



104626

13.20 Falleneinsätze



No

Falleneinsatz flach 2tlg.

20

104626

Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließteil für Alu Silber

20

106142

Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließteil A-TS für PVC Silber

20

106145

Falleneinsatz Fallen- und Riegelschließteil EH für E-Öffner für PVC Silber

20

106146

Falleneinsatz mit Ausnehmung für Fallenrutsche für PVC Silber

20

106147

Falleneinsatz f. Winkelschließblech 9V/10V

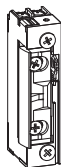
20

217810

Falleneinsatz 9V

20

207003



477536

13.21 MACO E-Öffner



No

MACO E-Öffner mit Fallenrutsche mit Arretierung mit mechanischer Entriegelung 10-24 V	1	477427 ¹
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche schmal mit Arretierung mit mechanischer Entriegelung 10-24 V	1	477428 ¹
MACO E-Öffner mit Arretierung mit mechanischer Entriegelung 10-24 V	1	477536 ¹

¹ Mit E-Öffner Fallencлип dazubestellen



478680

13.22 MACO E-Öffner mit starker Feder



No

MACO E-Öffner mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	478680
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	478681
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche schmal mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	478682
MACO E-Öffner mit Ausnahme für Fallenrutsche mit mechanischer Entriegelung und starker Feder 10-24 V	1	478683
MACO E-Öffner mit Fallenrutsche +1mm mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	479202



478684

13.23 MACO Tagstellungsöffner mit starker Feder

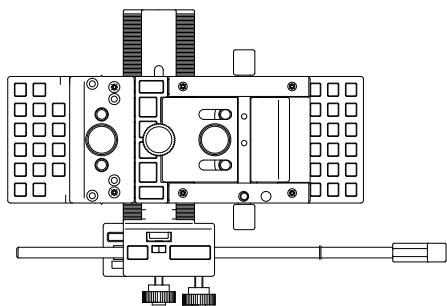


No

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 Ausnahme für Fallenrutsche mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	478687
MACO Tagstellungsöffner mit Fallenrutsche +1mm mit mechanischer Entriegelung und starker Feder	1	479177

13.24 Lehren

13.24.1 Schließteilelehren



28603

13.24.1.1 Bohrlehre für Schlosskasten






No

Bohrlehre für Schlosskasten




1

28603




14 Artikelverzeichnis

№		Seite	№		Seite	№		Seite
1			203787	10	160	212937	20	105
101073	10	149,151	203788	10	160	212939	20	108
101477	10	160	203790	10	160	212940	20	113
101479	10	149	203791	10	160	212941	20	113
101482	10	149	203792	10	160	213046	5	158
101483	10	147	203828	5	101	213047	5	158
101487	10	148	203829	5	101	213048	5	158
101488	10	148	203830	5	101	213049	5	158
101489	10	146	203831	5	101	213050	5	158
101490	10	146	203832	5	101	213051	5	158
101507	10	146	203833	5	101	213054	5	158
101510	10	146	206454	10	136	213055	5	158
101553	10	160	207003	20	162	213056	5	158
101555	10	160	207861	20	107,114	213057	5	158
101556	10	160	207862	20	105,112	213058	5	158
101557	10	160	208337	50	127	213059	5	158
101558	10	160	208338	50	127	213062	5	158
101559	10	160	208470	5	125	213063	5	158
101560	10	160	208471	5	125	213064	5	158
101959	10	151	208998	20	140,141,142	213065	5	158
102293	10	160	208999	20	140,141,142	213066	5	158
102363	10	151	209000	20	143	213067	5	158
102842	5	119	209104	20	118	213117	5	136
102843	5	119	209105	20	118	213118	5	136
102846	5	119	209338	100	110	213180	20	125,132
102847	5	119	209347	50	117	213325	20	113
102852	5	161	209355	20	150	213326	20	115
102939	5	119	209809	50	116	213621	5	137
102940	5	119	209810	50	116	213622	5	137
103001	5	161	209907	50	109	213623	5	137
103372	5	119	209908	50	109	213624	5	137
103373	5	119	209909	20	109	213825	20	142
104106	5	119	209911	20	110	213826	20	142
104107	5	119	209912	20	110	213829	20	142
104108	5	119	210016	20	116	213830	20	142
104109	5	119	210017	20	116	213831	20	141
104110	5	119	210501	20	105,113	213832	20	141
104111	5	119	210502	20	107,114	213833	20	140
104130	1	152	210779	20	116	213834	20	140
104626	20	162	210781	20	117	213961	5	156
104706	1	94	210782	20	117	213962	5	157
104707	1	94	210809	20	112	213963	5	157
104708	1	94	210810	20	112	213964	5	156
104709	1	94	210811	20	114	213965	5	157
104711	1	94	210812	20	114	213966	5	157
104712	1	94	210813	20	112	213967	5	157
104713	1	94	210814	20	112	213968	5	157
104714	1	94	210815	20	114	213969	5	157
104785	10	152,156	210816	20	114	214030	5	158
104786	10	152,156	210876	20	141	214031	5	158
104787	10	152,156	211369	100	117	214032	5	158
104788	10	152,156	211597	20	110	214033	5	158
104789	10	152,156	211598	20	117	214034	5	158
104790	10	152,156	211831	10	150	214035	5	158
104791	10	152,156	211835	10	151	214407	20	124
104792	10	152,156	211836	10	151	214408	20	124
104793	10	152,156	212282	20	123	214409	20	124
104794	10	152,156	212283	20	123	214455	20	109,116
104902	10	151	212371	50	127	214456	20	109,116
106142	20	162	212411	5	136	214458	20	110,117
106145	20	162	212412	5	136	214459	20	110,117
106146	20	162	212419	5	137	214504	20	113
106147	20	162	212420	5	137	214695	20	131
11243	10	146	212421	5	137	214696	20	131
11244	10	146	212422	5	137	215102	5	156
			212474	100	117	215103	5	156
2			212643	5	156	215104	5	156
200981	10	149	212644	5	157	215154	5	147
200982	10	149,151	212645	5	157	215160	5	148
200983	10	148	212646	5	156	215170	5	148
200984	10	148	212647	20	123	215172	10	146
200985	10	148	212758	5	156	215173	5	148
200986	10	148	212759	5	157	215176	5	148
200987	10	148	212761	5	156	215197	20	128,130
201161	10	146	212762	5	156	215201	20	128,130
201162	10	146	212764	5	157	215376	5	156
201163	10	146	212765	5	156	215377	5	157
201184	10	149	212774	5	157	215378	5	157
201186	10	149	212776	5	157	215379	5	157
203329	100	117	212820	50	126	215380	5	156
203502	20	104	212889	5	157	215381	5	158
203503	20	104	212890	5	157	215382	5	158
203696	5	101	212891	5	157	215395	5	156
203697	10	159	212892	5	157	215497	20	118,128
203698	10	159	212894	5	157	215683	20	111
203699	10	159	212895	5	157	215684	20	111
203784	10	160	212897	5	157	215685	20	111
203785	10	160	212898	5	157	215785	20	126
203786	10	160	212900	5	157	215858	5	137
			212936	20	105	215859	5	137




Artikelverzeichnis

Nº		Seite	Nº		Seite	Nº		Seite
215862	10	137	225092	20	159	230646	5	44
215863	10	137	226489	20	118	230647	5	44
216258	5	138	226490	20	118	230650	5	45
216259	5	138	226733	5	119	230651	5	45
216298	5	138	226734	5	119	230652	5	45
216299	5	138	226810	20	109,116	230653	5	45
216754	20	125	226811	5	109,116	230654	5	45
216755	20	125	227065	20	110,117	230655	5	45
216863	20	110	227136	5	136	230656	5	46
216864	20	110	227137	5	136	230657	5	46
216865	20	117	227388	20	123	230690	5	56
216866	20	117	227538	20	154	230691	5	56
216981	20	123	227597	10	150	230692	5	56
217584	20	162	227598	10	151	230693	5	56
217676	20	118	227599	10	151	230694	5	56
217810	20	162	227600	10	151	230695	5	56
218784	5	119	227601	10	150	230697	5	56
218785	5	119	227602	10	151	230760	5	56
218901	20	109,116	228372	20	125,132	230761	5	56
218902	20	109,116	228373	20	125,132	230762	5	56
218903	20	104	228443	20	129	230763	5	56
218904	20	104	228444	20	129	230764	5	56
219030	5	136	228445	20	129	230765	5	56
219031	5	136	229676	5	19	230886	5	27
219032	5	136	229677	5	19	230890	5	20
219033	5	136	229773	5	152	230892	5	20
219036	20	124	229774	5	152	231410	5	43
219037	20	124	229775	5	152	231411	5	43
219038	5	123	229776	5	152	231412	5	43
219039	5	123	229777	5	152	231413	5	43
219040	5	123	230014	5	57	231414	5	43
219041	5	123	230015	5	57	231415	5	43
219042	5	123	230017	5	57	231416	5	43
219043	5	123	230020	5	56	231417	5	43
219183	20	123	230021	5	56	231441	5	26
219184	20	123	230022	5	56	231445	5	27
219231	20	104	230023	5	56	231446	5	27
219232	20	104	230024	5	56	231447	5	27
219233	20	112	230025	5	56	231448	5	27
219234	20	112	230026	5	56	231449	5	27
219235	20	107	230027	5	56	231450	5	43
219236	20	107	230254	5	57	231451	5	43
219237	20	114	230255	5	57	231452	5	43
219238	20	114	230260	5	56	231453	5	43
219258	20	118	230261	5	56	231454	5	43
219259	20	118	230262	5	56	231455	5	43
219260	20	118	230264	5	56	231456	5	43
219269	20	129	230265	5	56	231457	5	43
219376	20	111	230267	5	56	231490	5	43
219378	20	111	230530	5	46	231491	5	43
219438	5	137	230531	5	46	231492	5	43
219439	5	137	230532	5	46	231493	5	43
219440	5	137	230533	5	46	231494	5	43
219441	5	137	230534	5	46	231495	5	43
219442	5	138	230535	5	46	231496	5	43
219443	5	138	230536	5	46	231497	5	43
219444	10	137	230537	5	46	231540	5	47
219445	5	137	230540	5	46	231541	5	47
219446	5	137	230541	5	46	231542	5	47
219527	5	119	230542	5	46	231543	5	47
219528	5	119	230543	5	46	231550	5	47
219529	5	119	230544	5	46	231551	5	47
219530	5	119	230545	5	46	231552	5	47
219531	5	119	230546	5	46	231553	5	47
219532	5	119	230547	5	46	231570	5	47
219586	5	136	230550	5	47	231571	5	47
219588	5	136	230551	5	47	231572	5	47
219589	5	136	230552	5	47	231573	5	47
219590	5	136	230553	5	47	231786	5	24
219591	5	136	230554	5	47	231787	5	24
219592	5	136	230555	5	47	231788	5	25
219593	5	136	230556	5	47	231789	5	25
219594	5	136	230557	5	47	231796	5	24
219798	5	136	230560	5	44	231797	5	24
219799	5	136	230561	5	44	231870	5	20
219800	5	136	230562	5	44	231872	5	20
219801	5	136	230563	5	44	231874	5	20
219802	5	136	230564	5	44	231880	5	19
219803	5	136	230565	5	44	231882	5	19
221097	20	141	230566	5	44	231950	5	24
222201	50	159	230567	5	44	231951	5	24
224409	20	125,129	230630	5	44	231952	5	24
224410	20	125,129	230631	5	44	231980	5	63
224649	5	119	230632	5	44	231981	5	63
224650	5	119	230633	5	44	231982	5	63
224651	5	119	230634	5	44	231990	5	48
224652	5	119	230635	5	44	231991	5	48
224969	20	125,132	230636	5	44	231992	5	48
224970	20	125,132	230637	5	44	232010	5	76
224971	5	125	230640	5	44	232011	5	76
224972	5	125	230641	5	44	232012	5	76
224973	5	125	230642	5	44	232013	5	76
224974	5	125	230643	5	44	232014	5	76
224975	5	125	230644	5	44	232015	5	76
224976	5	125	230645	5	44	232017	5	76

Artikelverzeichnis

Nº		Seite	Nº		Seite	Nº		Seite
232018	5	26	234392	5	67	235856	5	59
232019	5	26	234620	5	66	235857	5	59
232029	5	26	234622	5	66	235860	5	59
232038	5	26	234624	5	66	235861	5	59
232039	5	26	234625	5	66	235862	5	59
232081	5	26	234770	5	40	235863	5	59
232082	5	26	234771	5	40	235864	5	59
232083	5	26	234772	5	40	235865	5	59
232084	5	27	234773	5	40	235866	5	59
232090	5	24	234790	5	41	235867	5	59
232091	5	24	234791	5	41	235890	5	60
232092	5	24	234792	5	41	235891	5	60
232130	5	63	234793	5	41	235892	5	60
232131	5	63	234880	5	83	235900	5	60
232132	5	63	234881	5	83	235901	5	60
232140	5	77	234882	5	83	235902	5	60
232141	5	77	234883	5	83	236591	5	61
232142	5	77	234884	5	83	236592	5	61
232143	5	77	234885	5	83	236593	5	61
232190	5	48	234891	5	79	236594	5	61
232191	5	48	234892	5	79	236600	5	61
232192	5	48	234893	5	79	236601	5	61
232210	5	76	234894	5	79	236602	5	61
232211	5	76	234895	5	79	236603	5	61
232212	5	76	234897	5	79	236604	5	61
232213	5	76	234940	5	78	236830	5	83
232214	5	76	234941	5	78	236831	5	83
232215	5	76	234942	5	78	236832	5	83
232217	5	76	234943	5	78	236833	5	83
232280	5	24	234944	5	78	236834	5	83
232281	5	24	234945	5	78	236835	5	83
232282	5	24	234947	5	78	236841	5	80
232290	5	63	234950	5	82	236842	5	80
232291	5	63	234951	5	82	236843	5	80
232292	5	63	234952	5	82	236844	5	80
232300	5	48	234953	5	82	236845	5	80
232301	5	48	234954	5	82	23731	100	113
232302	5	48	234955	5	82	237600	5	57
232330	5	45	234957	5	82	237601	5	57
232331	5	45	235115	5	64	237602	5	57
232332	5	45	235116	5	64	237603	5	57
232340	5	45	235117	5	64	237604	5	57
232341	5	45	235120	5	64	237620	5	60
232342	5	45	235121	5	64	237621	5	60
232350	5	45	235122	5	64	237622	5	60
232351	5	45	235123	5	64	237623	5	60
232352	5	45	235124	5	64	237624	5	60
233440	5	79	235125	5	64	237625	5	60
233441	5	79	235126	5	64	237626	5	60
233442	5	79	235127	5	64	237627	5	60
233443	5	79	235290	5	81	237630	5	60
233444	5	79	235291	5	81	237631	5	60
233445	5	79	235292	5	81	237632	5	60
233447	5	79	235293	5	81	237633	5	60
233480	5	84	235294	5	81	237634	5	60
233481	5	84	235295	5	81	237635	5	60
233482	5	84	235297	5	81	237650	5	41
233483	5	84	235340	5	40	237651	5	41
233484	5	84	235341	5	40	237652	5	41
233485	5	84	235342	5	40	237653	5	41
233487	5	84	235343	5	40	237850	5	40
233861	5	79	235370	5	41	237851	5	40
233862	5	79	235371	5	41	237852	5	40
233863	5	79	235372	5	41	237853	5	40
233864	5	79	235373	5	41	238030	5	41
233865	5	79	235770	5	40	238031	5	41
233867	5	79	235771	5	40	238032	5	41
234000	5	64	235772	5	40	238033	5	41
234001	5	64	235773	5	40	238210	5	42
234002	5	64	235804	5	62	238211	5	42
234003	5	64	235805	5	62	238212	5	42
234004	5	64	235810	5	59	238213	5	42
234005	5	64	235811	5	59	238350	5	66
234006	5	64	235812	5	59	238351	5	66
234007	5	64	235813	5	59	238352	5	66
234180	5	56	235814	5	59	238353	5	66
234181	5	56	235815	5	59	238354	5	66
234320	5	67	235816	5	59	238355	5	66
234322	5	67	235817	5	59	238356	5	66
234323	5	67	235820	5	59	238360	5	66
234324	5	67	235821	5	59	238361	5	66
234325	5	67	235822	5	59	238362	5	66
234326	5	67	235823	5	59	238363	5	66
234327	5	67	235824	5	59	238364	5	66
234330	5	67	235825	5	59	238365	5	66
234331	5	67	235826	5	59	238366	5	66
234333	5	67	235827	5	59	238560	5	58
234334	5	67	235844	5	62	238562	5	58
234335	5	67	235845	5	62	238563	5	58
234336	5	67	235850	5	59	238564	5	58
234337	5	67	235851	5	59	238565	5	58
234380	5	67	235852	5	59	23883	100	106
234381	5	67	235853	5	59	23886	100	113
234390	5	67	235854	5	59	238885	5	46
234391	5	67	235855	5	59	238886	5	46

Artikelverzeichnis

Nº		Seite	Nº		Seite	Nº		Seite
238887	5	46	242740	5	61	245143	5	19
238895	5	46	242741	5	61	245144	5	19
238896	5	46	242742	5	61	245146	5	19
238897	5	46	242743	5	61	245147	5	19
238905	5	44	242744	5	61	245148	5	19
238906	5	44	242750	5	61	245150	5	20
238907	5	44	242751	5	61	245151	5	20
238915	5	44	242752	5	61	245152	5	20
238916	5	44	242753	5	61	245154	5	20
238917	5	44	242754	5	61	245156	5	20
238926	5	43	243570	10	97	245157	5	20
238927	5	43	243572	10	97	245158	5	20
238936	5	43	243574	10	97	245160	5	22
238937	5	43	243601	5	92	245161	5	22
239490	5	67	243611	5	91	245162	5	22
239491	5	67	243613	5	91	245164	5	22
239492	5	67	243631	5	91	245170	5	22
239493	5	67	243641	5	91	245171	5	22
239494	5	67	243643	5	91	245172	5	22
239495	5	67	243680	5	86	245173	5	22
239500	5	67	243681	5	86	245174	5	22
239501	5	67	243682	5	86	245176	5	22
239502	5	67	243683	5	86	245177	5	22
239504	5	67	243684	5	86	245178	5	22
239505	5	67	244111	5	90	245180	5	23
239510	5	64	244113	5	90	245181	5	23
239511	5	64	244120	5	87	245182	5	23
239512	5	64	244121	5	87	245183	5	23
239513	5	64	244122	5	87	245184	5	23
239514	5	64	244123	5	87	245194	5	21
239515	5	64	244124	5	87	245196	5	21
239760	5	68	244361	5	90	245197	5	21
239761	5	68	244363	5	90	245198	5	21
239762	5	68	244371	5	90	245206	5	19
239763	5	68	244373	5	90	245207	5	19
239764	5	68	244381	5	93	245208	5	19
241850	10	96	244383	5	93	245216	5	20
241852	10	96	244391	5	93	245217	5	20
241854	10	96	244393	5	93	245218	5	20
241860	10	96	244600	5	60	245236	5	22
241862	10	96	244602	5	60	245237	5	22
241864	10	96	245000	5	19	245238	5	22
241940	5	76	245001	5	19	245246	5	21
241941	5	76	245002	5	19	245247	5	21
241942	5	76	245003	5	19	245248	5	21
241943	5	76	245004	5	19	245320	5	23
241944	5	76	245006	5	19	245321	5	23
241945	5	76	245007	5	19	245322	5	23
241947	5	76	245008	5	19	245323	5	23
242090	5	62	245010	5	20	245324	5	23
242091	5	62	245011	5	20	245334	5	21
242092	5	62	245012	5	20	245336	5	21
242093	5	62	245013	5	20	245337	5	21
242094	5	62	245014	5	20	245338	5	21
242100	5	62	245016	5	20	245386	5	21
242101	5	62	245017	5	20	245387	5	21
242102	5	62	245018	5	20	245388	5	21
242103	5	62	245020	5	21	250278	20	133
242104	5	62	245021	5	21	250279	20	133
242130	5	68	245022	5	21	250280	20	133
242131	5	68	245023	5	21	250281	5	134
242132	5	68	245024	5	21	250282	5	134
242133	5	68	245026	5	21	250283	5	134
242134	5	68	245030	5	22	250284	5	134
242150	5	68	245031	5	22	250285	5	134
242151	5	68	245032	5	22	250286	5	134
242152	5	68	245033	5	22	250508	20	127
242153	5	68	245034	5	22	250509	20	127
242154	5	68	245036	5	22	250510	20	127
242170	5	68	245037	5	22	260045	5	43
242171	5	68	245038	5	22	260055	5	43
242172	5	68	245040	5	22	26617	20	113
242173	5	68	245041	5	22	26755	100	113
242351	5	90	245042	5	22	26799	20	105
242353	5	90	245043	5	22	28603	1	164
242361	5	90	245044	5	22	29776	50	104
242363	5	90	245046	5	22	29787	50	107,114
242450	10	96	245050	5	21	29788	20	108
242452	10	96	245052	5	21			
242454	10	96	245054	5	21			
242470	5	65	245056	5	21	3		
242471	5	65	245057	5	21	30545	200	104
242472	5	65	245058	5	21	34004	50	107
242473	5	65	245076	5	20	34606	200	118
242474	5	65	245077	5	20	34610	200	118,128,130
242720	5	61	245078	5	20	34934	200	116
242721	5	61	245096	5	22	34943	200	112
242722	5	61	245097	5	22	34969	200	112
242723	5	61	245098	5	22	34979	200	112
242724	5	61	245106	5	21	34980	200	112
242730	5	61	245107	5	21	34981	200	114
242731	5	61	245108	5	21	35250	50	118,128
242732	5	61	245140	5	19	354358	100	161
242733	5	61	245141	5	19	354952	20	104
242734	5	61	245142	5	19	354954	20	104
						354987	20	118

Nº **Seite**

355000	20	118
356361	100	127
356362	200	127
357671	200	109
357672	200	109
357673	100	109
357674	100	109
358024	50	161
360074	100	161
360102	100	109
360103	100	109
360112	20	104
360113	20	104
360159	20	161
360614	20	109
360615	20	109
360693	200	129
361453	100	126,127
361825	20	160
362002	20	105,107
362704	100	161
362906	50	162
362920	100	161
363473	1	154
363959	100	160,161
364326	100	160,161
364770	20	161
364771	20	161
364952	100	116
364953	100	116
367505	20	162
367701	1	154
367702	1	154
367722	20	162
367738	20	162
368014	20	162
369691	100	161
372866	20	133
372867	20	133
372904	50	160,161
372926	50	160,161
372968	10	160
38924	50	113

4

40720	20	162
43524	50	161
43586	50	162
43718	100	161
44205	100	161
44206	100	161
44253	50	161
44268	100	161
44372	50	161
44373	50	161
458274	1	154
466699	1	153
466833	1	154
466834	1	154
466835	1	154
466836	1	154
466837	1	154
466838	1	154
466842	1	154
476513	1	153
476514	1	153
476515	1	153
477427	1	163
477428	1	163
477536	1	163
478065	1	153
478679	1	160
478680	1	163
478681	1	163
478682	1	163
478683	1	163
478684	1	163
478685	1	163
478686	1	163
478687	1	163
478819	1	155
478820	1	155
478821	1	155
479177	1	163
479202	1	163
479515	1	154
480254	1	154
480255	1	154

5

50576	20	105
50579	20	113,127
55112	100	106
55252	50	113
55985	20	140,141,142

Nº **Seite**

55986	20	113
55987	50	112
55989	20	140,141,142
55992	10	147
55993	10	146
57824	10	146
57825	10	146
57826	10	146
57827	10	146
57915	20	143
57916	20	143
58029	20	143
58030	20	143
58107	10	147
58191	10	149
58329	10	146
58330	10	146
58331	10	146
58335	10	149,151
58458	10	147
58463	20	140
58464	20	140,141,142
58465	20	143
58467	20	140
58468	20	140,141,142
58469	20	143
58574	20	141
58575	20	141
58608	20	141
58609	20	141
58646	50	112
58647	50	112
58648	20	112
58649	20	112
58667	20	113
58674	50	128,130
58675	50	128,130
59405	10	146
59420	10	104
59421	50	104
59422	20	140
59424	20	140
59425	20	140
59426	20	141
59427	20	141
59428	20	141
59429	20	141
59430	20	141
59431	20	141
59433	20	143

9

94118	50	105
94219	100	161
94322	50	113
96263	100	112
96264	100	112
96305	100	105
96306	100	105
96558	100	118,128,130
96561	100	114
96565	100	105
96566	100	105
96660	100	112
96845	100	107
96846	100	107
96861	100	114

Sie wollen alles aus einer Hand?

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



MACO in Ihrer Nähe:
www.maco.eu/contact



TECHNIK DIE BEWEGT



Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/49689de>
oder scannen Sie den QR-Code.

Datum: 04/2021
Best.-Nr. 49689DE
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.