
















# HAUTAU Move



**KATALOG**

# Legende

<b>N<sup>o</sup></b>	Artikelnummer		Stiftlänge
	Verpackungseinheit		Rosettenbreite
<b>B</b>	Breite		Nussvierkant
<b>H</b>	Höhe		Oberfläche
<b>L</b>	Gesamteillänge		Profilstärke
	Dornmaß	<b>PZ</b>	Profilzylinder
	Anzahl i.S.-Zapfen	<b>RZ</b>	Rundzylinder
	Flügelalzhöhe (FFH)	<b>FB</b>	Flügelbreite
	Ablängmaß	<b>FH</b>	Flügelhöhe
	Griffmaß (GM)	<b>FS</b>	Flügel Stärke
	Flügelalzbreite (FFB)	<b>DM</b>	Dornmaß
	Griffhöhe	<b>li + re</b>	links + rechts
		<b>L</b>	Luft
		<b>FT</b>	Falztiefe (FT)
		<b>V</b>	Versatz (V)

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

**1 Technische und Allgemeine Informationen**



**5**

---

**2 Move**



**9**

---

**3 Artikelverzeichnis**

---



## **1 Technische und Allgemeine Informationen**

---

<b>1.1</b>	<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)</b>	<b>6</b>
<b>1.2</b>	<b>Herstellereklärung/Stand der Technik</b>	<b>6</b>
<b>1.3</b>	<b>Produktinformation</b>	<b>6</b>
<b>1.4</b>	<b>Zertifikate, Garantien und Normen</b>	<b>7</b>
<b>1.5</b>	<b>Lagerung und Aufbewahrung</b>	<b>7</b>
<b>1.6</b>	<b>Lagerung und Aufbewahrung elektromechanischer Teile</b>	<b>7</b>
<b>1.7</b>	<b>Transport</b>	<b>7</b>

# 1 Technische und Allgemeine Informationen

## 1.1 Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

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

## 1.2 Herstellererklärung/Stand der Technik

Die elektromechanischen Beschläge sind gemäß anzuwendender europäischer Richtlinien geprüft und hergestellt. Eine entsprechende Einbauerklärung liegt vor.

## 1.3 Produktinformation

Schiebebeschläge im Sinne dieser Definition sind Beschläge für schiebbare Flügel von Fenstern und Fenstertüren, welche vorwiegend als Außenabschlüsse verwendet werden und meist verglast sind. In Kombination mit den schiebbaren Flügeln können feste Felder und/oder weitere Flügel (z.B.: Reinigungsdrehflügel) in einem Fensterelement angeordnet sein.

Die Flügel, welche mit diesen Schiebebeschlägen ausgestattet werden, sind horizontal verschiebbar.

Schiebebeschläge finden Anwendung an lotrecht eingebauten Fenstern und Fenstertüren aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Stahl und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen. Schiebebeschläge im Sinne dieser Definition sind mit einem Verschluss ausgestattet, welcher den schiebbaren Flügel verriegelt, sowie mit Laufrollen, die am unteren waagrecht Schenkel des schiebbaren Flügels angeordnet sind.

Zusätzlich können Mechanismen zum parallel Abstellen der Flügel vorgesehen sein. Über die Beschläge werden die Flügel verschlossen, in Lüftungsstellung gebracht und zur Seite geschoben in manueller oder automatisierter Form. Bei motorisierten Elementen gilt die Maschinenrichtlinie. Bitte beachten Sie ebenfalls länderspezifische Vorgaben in den jeweiligen Gesetzen, Verordnungen, Normen und Richtlinien.

Einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren für Feuchträume und solche für den Einsatz in Umgebung mit ag-

gressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten erfordern Beschläge mit für den jeweiligen Einsatzfall abgestimmten und gesondert vereinbarten Leistungsmerkmalen.

Die definierten maximalen Flügelgewichte für die einzelnen Beschlagsausführungen dürfen nicht überschritten werden. Das Bauteil mit der geringsten zulässigen Tragkraft bestimmt das maximale Flügelgewicht. Anwendungsdiagramme und Bauteilzuordnungen sind zu beachten.

Geöffnete Fenster und Fenstertürflügel erreichen nur eine abschirmende Funktion und erfüllen keine Anforderungen an die Fugendichtheit, Schlagregensicherheit, Schalldämmung, den Wärmeschutz und die Einbruchhemmung.

Die Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten im geschlossenen und verriegelten Zustand ist von den jeweiligen Konstruktionen der Fenster- und Fenstertüren abhängig. Müssen Windlasten gemäß der DIN EN 12210 (insbesondere Prüfdruck p3) abgetragen werden, sind in Verbindung mit der jeweiligen Fensterkonstruktion und dem Rahmenwerkstoff geeignete Beschlagzusammenstellungen abzustimmen und gesondert zu vereinbaren.

Die Beschläge dürfen nur mit milden, pH-neutralen Reinigungsmitteln in verdünnter Form gereinigt oder poliert werden.

## 1.4 Zertifikate, Garantien und Normen

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](http://www.maco.eu) zu finden. Ebenfalls dort zu finden ist die Erklärung der Unbedenklichkeit für alle MACO-Produkte hinsichtlich gefährlicher Stoffe (REACH-Erklärung).

## 1.5 Lagerung und Aufbewahrung

Überprüfen Sie unmittelbar bei Anlieferung folgendes:

- Vollständigkeit der Lieferung (nach Lieferschein)
- Beschädigungen an Verpackungen beziehungsweise Kas-setten
- Beschädigungen am Material
- 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

## 1.6 Lagerung und Aufbewahrung elektromechanischer Teile

Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nur in geeigneten Bereichen, unter Berücksichtigung der Art und des Gefährdungspotenzials der Abfälle mit wetterbeständiger Abdeckung, undurchlässiger, erforderlichenfalls öl- und lösemittelbeständiger Oberfläche, Auffangeinrichtungen und erforderlichenfalls Abscheidern für auslaufende Flüssigkeiten und fettlösende Reinigungsmittel gelagert werden.

Bei der Lagerung und beim Transport von Elektro- und Elektronik-Altgeräten ist sicherzustellen, dass Beschädigungen, die ein Entweichen von gefährlichen Stoffen nach sich ziehen können, vermieden werden. Sie sind so zu lagern und zu transportieren, dass eine nachfolgende Zerlegung oder eine stoffliche Verwertung nicht erschwert oder unmöglich gemacht werden.

## 1.7 Transport

Fertige Fensterelemente müssen wie folgt gelagert und transportiert werden:

- Stehend
- Rutsch- und kippsicher auf geeigneten Unterlagen (z.B. Transportgestellen)
- Geschützt vor Verschmutzung und Beschädigung

Bei Zwischenlagerung im Freien:

- Abgedeckt beziehungsweise verpackt Schiebeelemente deren Transportgewicht 200 kg überschreiten:
- Vermeiden Sie Belastungen auf mechanische Verbindungen!
- Verwenden Sie spezielle Transportvorrichtungen/Konsolen
- Es empfiehlt sich diese Elemente unverglast zu transportieren









## 2 Move

---

2.1	Anwendungsdiagramme	10
2.2	MOVE: Beschlagszusammenstellung	12
2.3	MOVE: Beschlagsaufstellung	14
2.4	Grundkarton Move 200kg	18
2.5	Packung Zusatzlaufwagen Move 250kg	18
2.6	Eckumlenkungen MM i.S.	18
2.7	Getriebe	19
2.8	Breitenteile MM i.S.	20
2.9	Stulpverlängerungen	21
2.10	Packung Verriegelungen	22
2.11	Schließteile	23
2.12	Profilübersicht	23
2.13	Schiebe-Griffe Harmony	24
2.14	Zubehör und Einzelteile	26
2.15	Lehren und Werkzeuge	28

## 2 Move

### 2.1 Anwendungsdiagramme

Der Hautau MOVE Schiebe-Beschlag ist für die Realisierung von Schiebe-Fenstern und - Fenstertüren in allen üblichen Profilen aus Holz, Kunststoff oder Aluminium geeignet.

Die angeführten Anwendungsdiagramme stellen den maximalen und minimalen Anwendungsbereich der Flügel-Falz-Größe dar. Diese Anwendungsbereiche beziehen sich auf den Hautau MOVE Schiebe-Beschlag und sind bindend. Sie dürfen nicht überschritten werden.

**ACHTUNG:** Für die Verarbeitung von Schiebe-Kunststoff-Profilen sowie Aluminium-Profilen sind die Anwendungsbereiche der Profilversteller einzuhalten. Die Anwendungsbereiche der Profilversteller können die Anwendungsbereiche des Hautau MOVE Schiebe-Beschlags eingrenzen.

Bei einem Flügelgewicht über 200 kg müssen Zusatzlaufwagen eingesetzt werden.

Der Schiebeflügel darf das Gesamtgewicht von 250 kg nicht überschreiten.

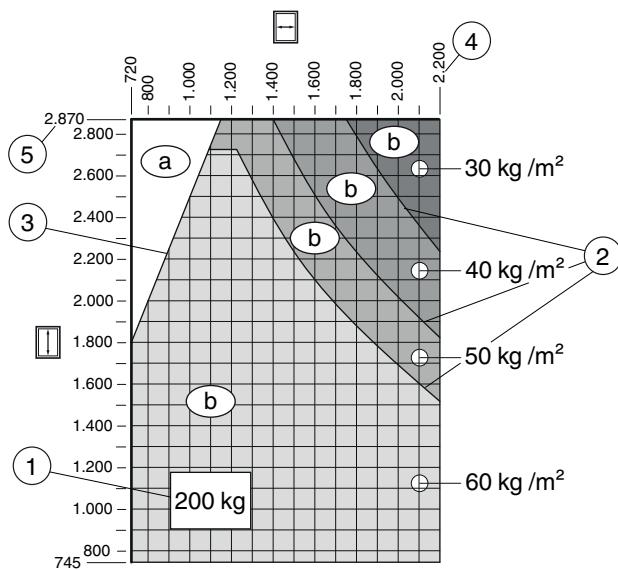
Die Flügelhöhe darf das 2,5 fache der Flügelbreite nicht überschreiten!

FB : FH = max. 1 : 2,5

An jeder Ecke muss ein i.S. Zapfen mit Verriegelung vorhanden sein.

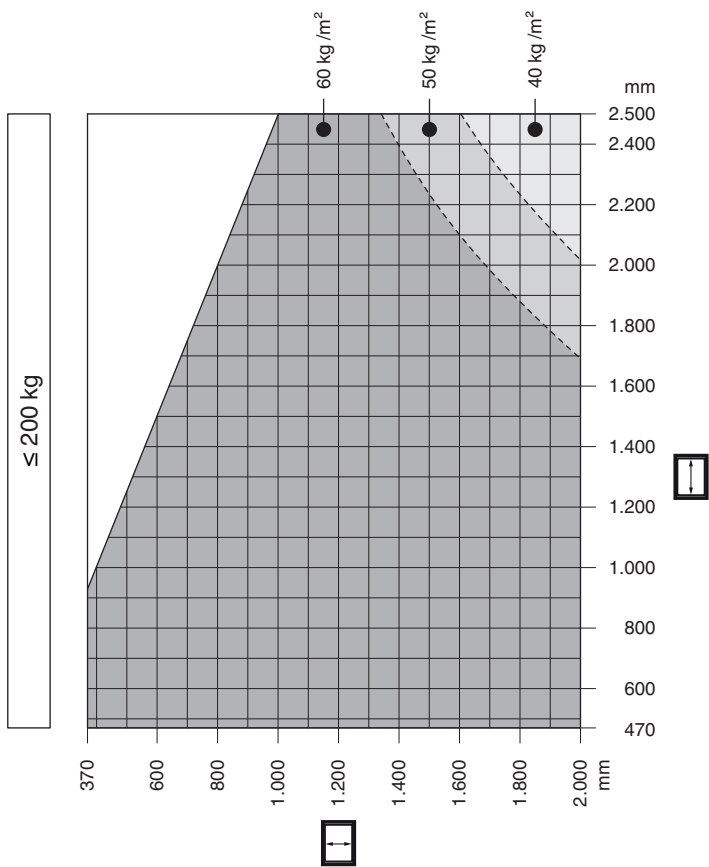
Der maximale Verrieglungsabstand darf 1074 mm nicht überschreiten.

#### Angaben im Anwendungsdiagramm

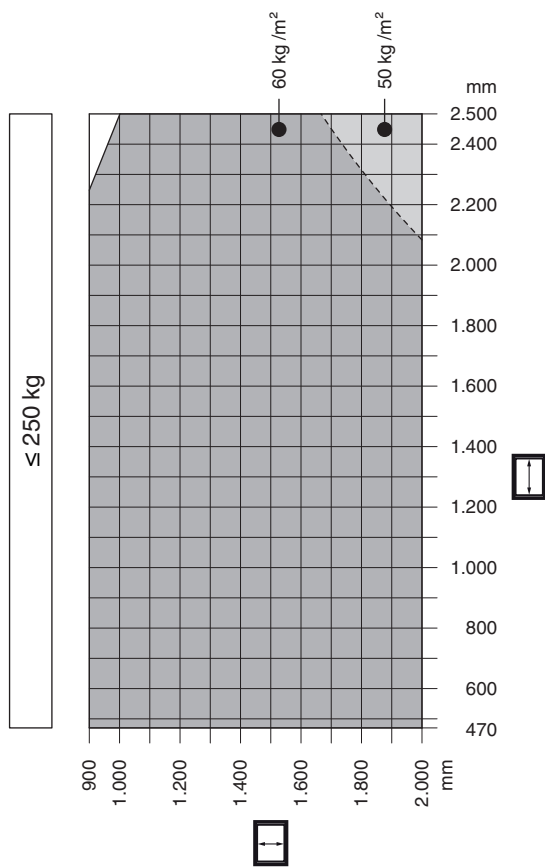


- 1) Maximal zulässiges Flügelgewicht
- 2) Maximale Formatgröße je Flügel
- 3) Verhältniss FB:FH (1:2,5)
- 4) Maximale FFB
- 5) Maximale FFH
- a) Weißer Bereich = nicht zulässig
- b) Grauer Bereich = zulässig

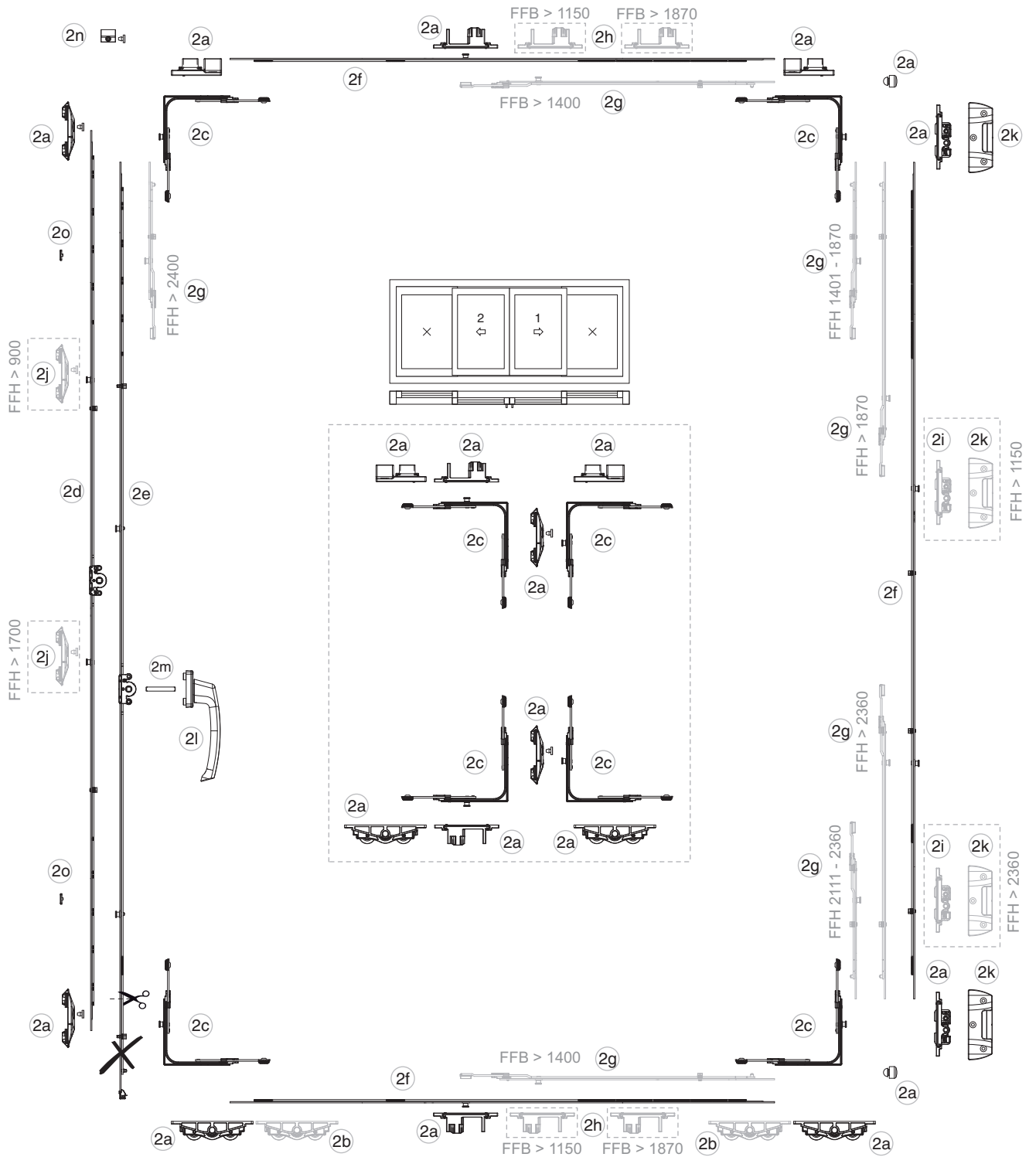
Anwendungsdiagramm 200 kg



Anwendungsdiagramm 250 kg



2.2 MOVE: Beschlagszusammenstellung

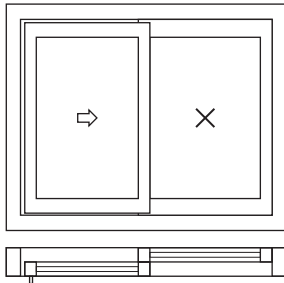


Auswahlhilfe			Seite
2a	2.4	Grundkarton Move 200kg	18
2b	2.5	Packung Zusatzlaufwagen Move 250kg	18
2c	2.6	Eckumlenkungen MM i.S.	18
2d	2.7.1	Dreh-Getriebe MM DM 15 variabel i.S.	19
2e	2.7.4	Dreh-Getriebe MM DM 15 fix i.S	19
2f	2.8	Breitenteile MM i.S.	20
2g	2.9.1	Stulpverlängerungen MM verlängerbar	21
2h	2.10.1	Packung Verriegelung Move oben / unten	22
2i	2.10.2	Packung Verriegelung Move Mitte	22
2j	2.11.1	Schließeteil Move Getriebeseite	23
2k	2.11.2	Schließeteil Move Mitte	23
2l	2.13.1	Innengriff mit Nocken 10/12	24
2m	2.13.3	Vierkantstifte	24
2n	2.14.1	Packung Anschlag Move Führungsschiene	26

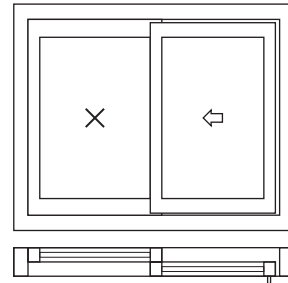


## 2.3 MOVE: Beschlagsaufstellung

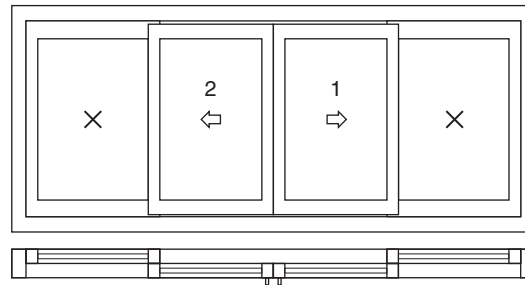
Schema A links



Schema A rechts



Schema C

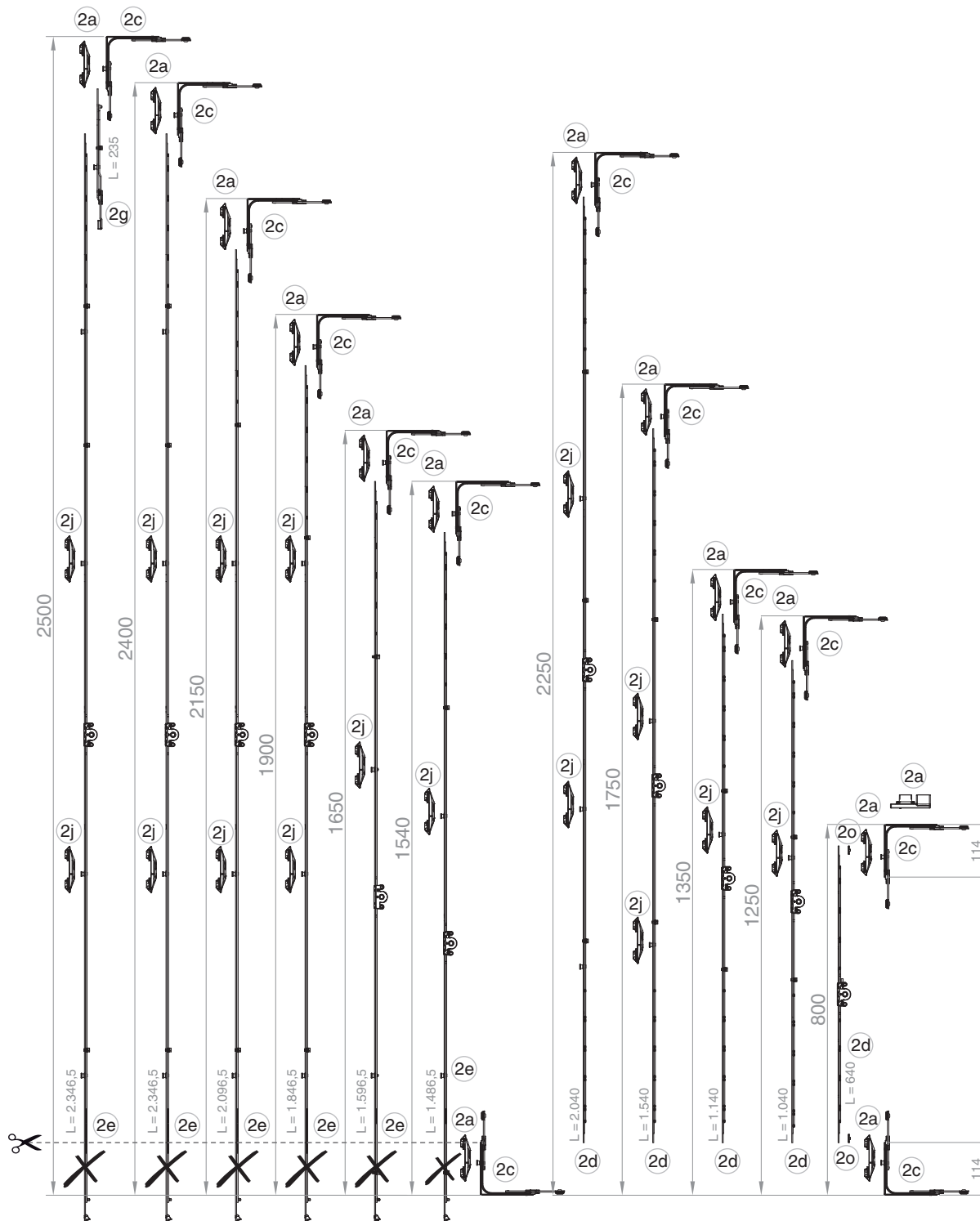


Stück bei Schema		Nr.	
	<b>C</b>		Beschreibung
1	1	2.4	Grundkarton Move 200kg mit 2 Verriegelungen und 2 Schließteilen
-	1	2.4	Grundkarton Move 200kg mit 4 Verriegelungen
0 - 1	0 - 2	2.5	Packung Zusatzlaufwagen Move 250kg
4	8	2.6	Eckumlenkungen MM 1 i.S.
1	2	2.7.4	Dreh-Getriebe MM DM 15 fix i.S.
		2.7.1	Dreh-Getriebe MM DM 15 variabel i.S.
2	4	2.7.2	Stulpniederhalter für kurze Getriebe MM [FFH < 800]
3	6	2.8	Breitenteil MM i.S.
0 - 4	0 - 8	2.9.1	Stulpverlängerungen MM verlängerbar [Flügelfaz > 1400]
0 - 2	0 - 4	2.10.1	Packung Verriegelung oben/unten [FFB > 1150 = 1x / FFB > 1870 = 2x]
0 - 2	0 - 4	2.10.2	Packung Verriegelung Mitte [FFH > 1150 = 1x / FFH > 2360 = 2x]
0 - 2	0 - 2	2.11.1	Schließteil Move Getriebeseite [FFH > 900 = 1x / FFH > 1700 = 2x]
2 - 4	4 - 8	2.11.2	Schließteil Move Mitte [FFH > 1150 = 1x / FFH > 2360 = 2x]
1	2	2.13.1	Innengriff
1	2	2.13.3	Vierkantstift
-	1	2.14.1	Packung Anschlag Move für Führungsschiene

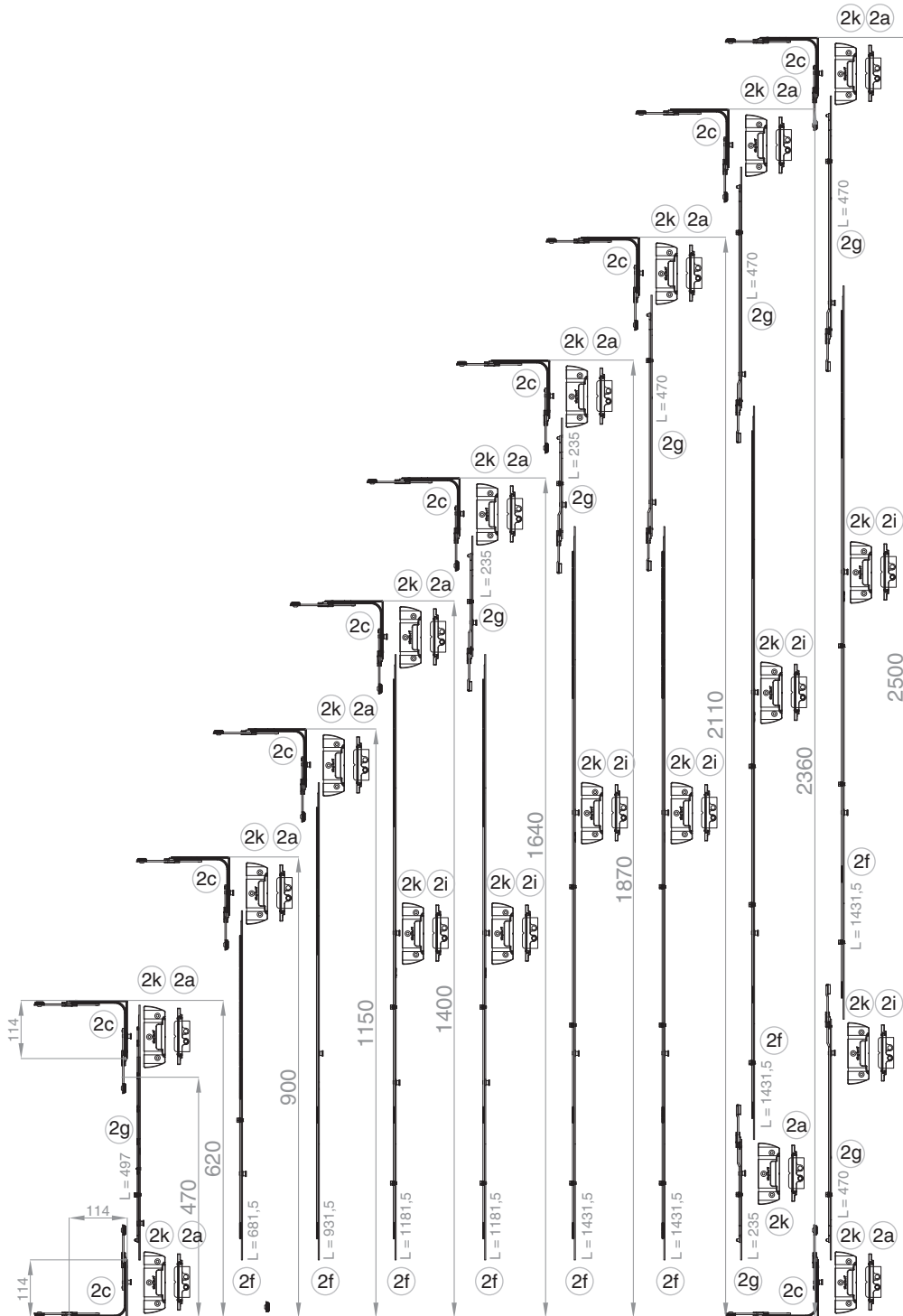
**Übersicht Zentralverschluss MM Move-Standard**

An jeder Ecke muss ein i.S. Zapfen mit Verriegelung vorhanden sein. Der maximale Verriegelungsabstand darf 1074 mm nicht überschreiten.

**Übersicht Zentralverschluss MM Getriebeseite**

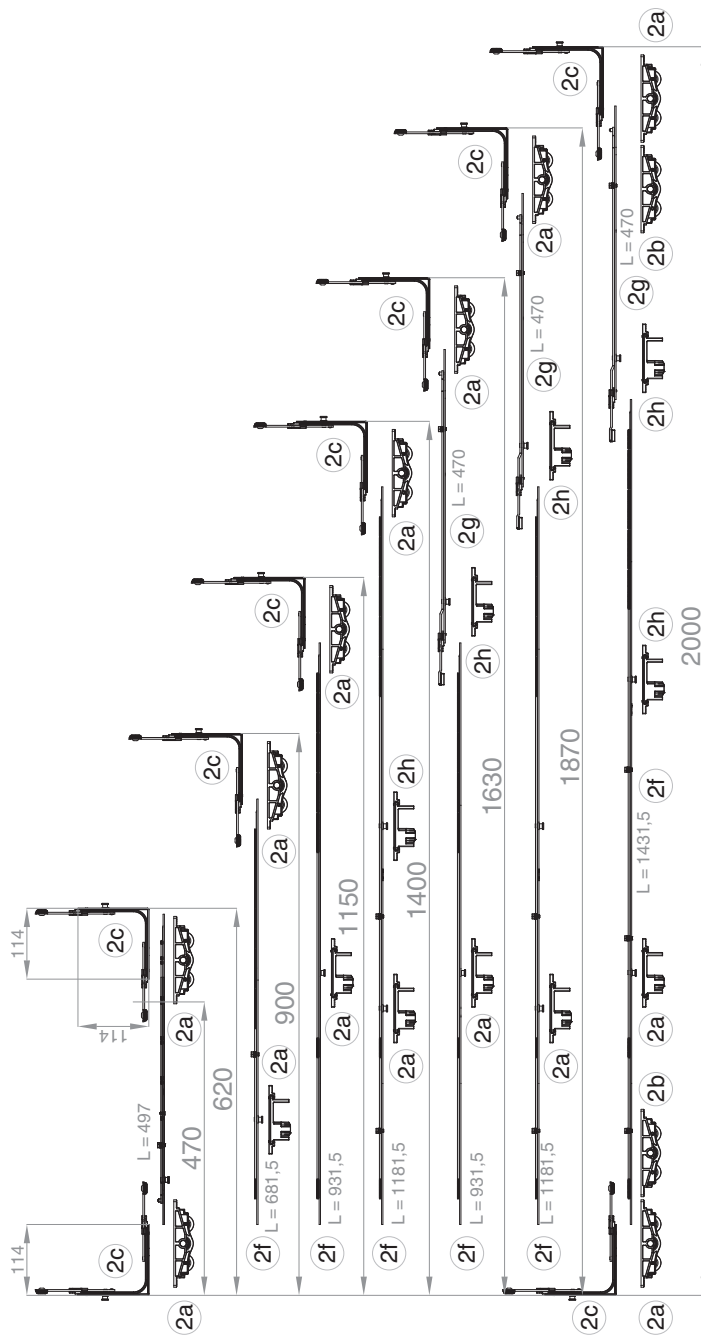


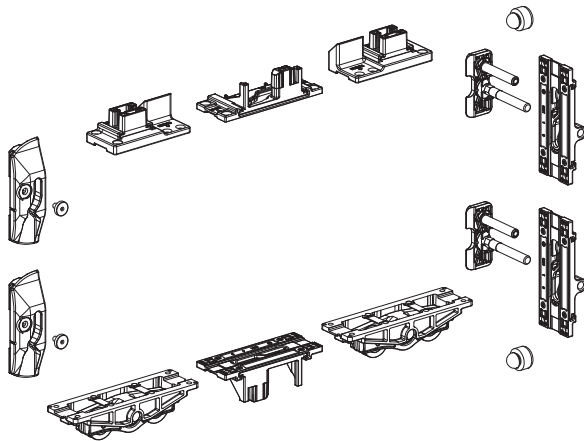
Übersicht Zentralverschluss MM Mitte





Übersicht Zentralverschluss MM Unten / Oben





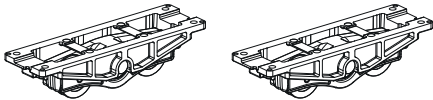
306472

**2.4 Grundkarton Move 200kg**



**N<sup>o</sup>**

mit 2 Verriegelungen oben + unten	2 Schließteile Getriebeseite	Silber	links	1	<b>306472</b>
			rechts	1	<b>306473</b>
mit 4 Verriegelungen oben + unten	ohne Schließteile	Silber	links	1	<b>306503</b>
			rechts	1	<b>306504</b>



306405

**2.5 Packung Zusatzlaufwagen Move 250kg**



**N<sup>o</sup>**

Move	Silber	rechts und links	5	<b>306405</b>
------	--------	------------------	---	---------------



222201

**2.6 Eckumlenkungen MM i.S.**

**B H**









**N<sup>o</sup>**

Silber	mit 1 i.S.	113,5	113,5	50	<b>222201<sup>1</sup></b>
--------	------------	-------	-------	----	---------------------------

<sup>1</sup> Artikelnummer HAUTAU: 321149

## 2.7 Getriebe

201746 


2.7.1 Dreh-Getriebe MM DM 15 variabel i.S.	L						No	
Silber	800	640	15	0	470 - 800	200	20	<b>201746</b> <sup>1</sup>
	1250	1.040	15	1	801 - 1.250	260	20	<b>202170</b>
	1350	1.140	15	1	901 - 1.350	260	20	<b>215408</b>
	1750	1.540	15	2	1.251 - 1.750	260	10	<b>202171</b> <sup>2</sup>
	2250	2.040	15	3	1.751 - 2.250	260	10	<b>202172</b>






<sup>1</sup> Zur Stulpverschraubung Stulpniederhalter Art. Nr. 213287 verwenden.


<sup>2</sup> Artikelnummer HAUTAU: 321145






213287 

2.7.2 Stulpniederhalter für kurze Getriebe MM		No
Silber	100	<b>213287</b>

250376 

2.7.3 Dreh-Getriebe MM DM 15 variabel i.S. mit PZ	L						No	
Silber	2250	2.035	15	3	1.751 - 2.250	260	10	<b>250376</b>

201836 

2.7.4 Dreh-Getriebe MM DM 15 fix i.S	L						No	
Silber	1590	1.486,5	15	2	600	1.341 - 1.590	10	<b>201836</b> <sup>1,2</sup>
	1700	1.596,5	15	2	700	1.591 - 1.700	10	<b>207302</b> <sup>1,2</sup>
	1950	1.846,5	15	3	1.050	1.701 - 1.950	10	<b>201837</b> <sup>1,2</sup>
	2200	2.096,5	15	3	1.050	1.951 - 2.200	10	<b>201838</b> <sup>1,2</sup>
	2450	2.346,5	15	4	1.050	2.201 - 2.450	10	<b>201839</b> <sup>1,2</sup>




<sup>1</sup> Anwendungsbereiche reduzieren sich um 55 mm

<sup>2</sup> Griffhöhen reduzieren sich um 55 mm



210380





<b>2.8</b>	<b>Breitenteile MM i.S.</b>	<b>L</b>					<b>N<sub>0</sub></b>
Silber	900	681,5	mit 1 i.S.	620 - 900	290	20	<b>210380<sup>1</sup></b>
	1150	931,5	mit 1 i.S.	901 - 1.150	260	20	<b>210381</b>
	1400	1.181,5	mit 2 i.S.	1.151 - 1.400	260	20	<b>210382</b>
	1650	1.431,5	mit 2 i.S.	1.401 - 1.650	260	10	<b>210383<sup>2</sup></b>

<sup>1</sup> Artikelnummer HAUTAU: 321147<sup>2</sup> Artikelnummer HAUTAU: 321148

## 2.9 Stulpverlängerungen

201840 

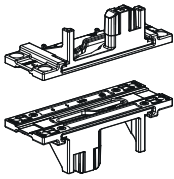
2.9.1 Stulpverlängerungen MM verlängerbar				L		<b>No</b>
Silber	Mittelverschluss verlängerbar MM	mit 1 i.S.	1	470	20	<b>201840</b>
	Stulpverlängerung verlängerbar MM	mit 1 i.S.	1	235	20	<b>201750</b>

203697 

2.9.2 Stulpverlängerungen MM ablängbar				L			<b>No</b>
Silber	Stulpverlängerung für MM B-TV	mit 1 i.S.	1	497	260	10	<b>203697<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> Artikelnummer HAUTAU: 321146

## 2.10 Packung Verriegelungen



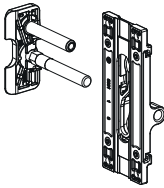
306403

### 2.10.1 Packung Verriegelung Move oben / unten



No

links	Silber	10	<b>306403</b>
rechts	Silber	10	<b>306404</b>



306474

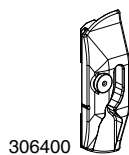
### 2.10.2 Packung Verriegelung Move Mitte



No

links	Silber	10	<b>306474</b>
rechts	Silber	10	<b>306475</b>

## 2.11 Schließteile



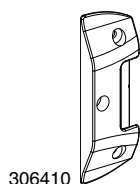
306400

### 2.11.1 Schließteil Move Getriebeseite



No

links	Silber	20	<b>306400</b>
rechts	Silber	20	<b>306401</b>



306410

### 2.11.2 Schließteil Move Mitte

H

B



No

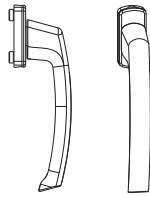
			H	B		No
rechts und links	Silber	mit Falz	11	41,8	20	<b>306544</b>
			11	41,8	20	<b>306501</b>
			14	41	20	<b>306410</b>
Bronze	mit Falz	11	41,8	20	<b>485970</b>	
		11	41,8	20	<b>485983</b>	
		14	41	20	<b>485974</b>	
Tiefschwarz RAL 9005	mit Falz	11	41,8	20	<b>485968</b>	
		11	41,8	20	<b>485982</b>	
		14	41	20	<b>485973</b>	
Verkehrsweiß RAL 9016	mit Falz	11	41,8	20	<b>485969</b>	
		11	41,8	20	<b>485981</b>	
		14	41	20	<b>485977</b>	
			14	41	20	<b>485972</b>



## 2.12 Profilübersicht

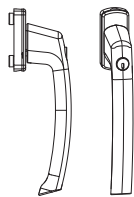
Profil	Silber	Verkehrsweiß RAL 9016	Tiefschwarz RAL 9005	Bronze
Aluplast Smart Slide	306544	485969	485968	485970
Gealan Smoovio	306410	485972	485973	485974
Rehau Synego Slide	306502	485977	485978	485979
Salamander eD Plus	306501	485981	485982	485983

## 2.13 Schiebe-Griffe Harmony



229616

2.13.1 Innengriff mit Nocken 10/12							No
Bronze	58	o. Stift	28		eloxiert	10	24432
Bronze SKB	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	203890
Champagne	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	24433
Schwarzbraun RAL 8022	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	24658
Silber	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	59045
Silber (Rosette Weiß)	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	220632
Tiefschwarz RAL 9005	58	o. Stift	28	7	pulverbeschichtet	10	229616
Titan	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	24434
Verkehrsweiß RAL 9016	58	o. Stift	28	7	pulverbeschichtet	10	24435



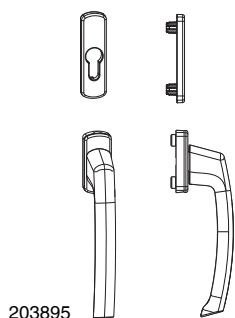
203893

2.13.2 Innengriff mit Nocken 10/12 Sperrzylinder							No
Bronze	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	59049
Bronze SKB	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	203893
Champagne	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	59051
Schwarzbraun	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	220634
Silber	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	59048
Silber (Rosette Weiß)	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	220633
Titan	58	o. Stift	28	7	eloxiert	10	59050
Verkehrsweiß RAL 9016	58	o. Stift	28	7	pulverbeschichtet	10	59046

30717

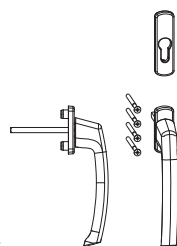
2.13.3 Vierkantstifte	L				No
Vierkantstift	52	26	7	200	39013
	56	30	7	200	39029
	61	35	7	200	30717
	64	38	7	20	94228
	69	43	7	200	39014
	76	50	7	200	30765





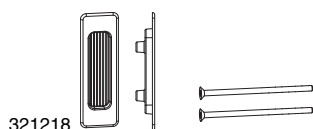
203895

2.13.4 Innengriff PZ mit Nocken 12								No
Bronze	PZ	58	28	7	eloxiert	10	<b>203900</b>	
Bronze SKB	PZ	58	28	7	eloxiert	10	<b>203901</b>	
Champagne	PZ	54	28	7	eloxiert	10	<b>203897</b>	
Cremeweiß RAL 9001	PZ	58	28	7	pulverbeschichtet	10	<b>228562</b>	
Schwarzbraun	PZ	58	28	7	eloxiert	10	<b>203904</b>	
Silber	PZ	54	28	7	eloxiert	10	<b>203896</b>	
Silber (Rosette Weiß)	PZ	54	28	7	eloxiert	10	<b>203895</b>	
Titan	PZ	58	28	7	eloxiert	10	<b>203902</b>	
Verkehrsweiß RAL 9016	PZ	58	28	7	pulverbeschichtet	10	<b>203903</b>	



202624

2.13.5 Außengriff hoch PZ mit Nocken 12									No
Bronze	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	<b>202625</b>	
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10	<b>213335</b>	
Bronze SKB	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	<b>203894</b>	
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10	<b>213340</b>	
Champagne	PZ	bis 90	54	26	7	eloxiert	10	<b>213337</b>	
Cremeweiß RAL 9001	PZ	bis 90	54	26	7	pulverbeschichtet	10	<b>228563</b>	
Schwarzbraun	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	<b>202626</b>	
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10	<b>213336</b>	
Silber	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	<b>202624</b>	
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10	<b>213334</b>	
Titan	PZ	64-73	54	26	7	eloxiert	10	<b>202628</b>	
		bis 90	54	26	7	eloxiert	10	<b>213338</b>	
Verkehrsweiß RAL 9016	PZ	64-73	54	26	7	pulverbeschichtet	10	<b>202630</b>	
		bis 90	54	26	7	pulverbeschichtet	10	<b>213339</b>	



321218

2.13.6 Muschelgriffe kurz				No
silber	pulverbeschichtet	glänzend	<b>321218<sup>1</sup></b>	
verkehrsweiss RAL 9016	pulverbeschichtet	glänzend	<b>321288<sup>1</sup></b>	

<sup>1</sup> Inklusive Schrauben M5 x 100

## 2.14 Zubehör und Einzelteile



306505

### 2.14.1 Packung Anschlag Move Führungsschiene



No

Packung Anschlag	Move	für Führungsschiene	Grau	5	<b>306505</b>
------------------	------	---------------------	------	---	---------------



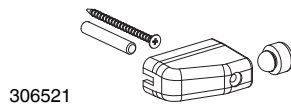
485721

### 2.14.2 Gegenstück für Anschlag Move



No

Gegenstück		für Anschlag Move	für Führungsschiene	1	<b>485721</b>
------------	--	-------------------	---------------------	---	---------------



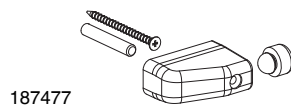
306521

### 2.14.3 Packung Anschlag Move Laufschiene



No

Packung Anschlag	Move	für Laufschiene	Weiß	5	<b>306521</b>
			Schwarz	5	<b>306522</b>
			Grau	5	<b>306523</b>



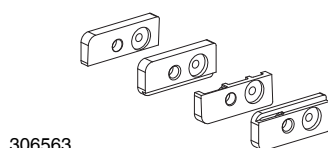
187477

### 2.14.4 Packung Anschlag Move mit langem Bolzen



No

Packung Anschlag	Kunststoff	mit langem Bolzen	Schwarz	1	<b>187477</b>
			Weiß	5	<b>187480</b>
			Grau	5	<b>239855</b>



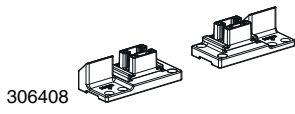
306563

### 2.14.5 Packung Unterlagen für Anschlag mit langen Bolzen




No

Packung Unterlagen	für Anschlag Move	Aluplast Smart Slide	Weiß	5	<b>306563</b>
			Schwarz	5	<b>306564</b>
			Grau	5	<b>306565</b>
		Gealan Smoovio	Weiß	5	<b>306567</b>
			Schwarz	5	<b>306568</b>
			Grau	5	<b>306569</b>
		Salamander eD Plus	Weiß	5	<b>485029</b>
			Schwarz	5	<b>485030</b>
			Grau	5	<b>485031</b>

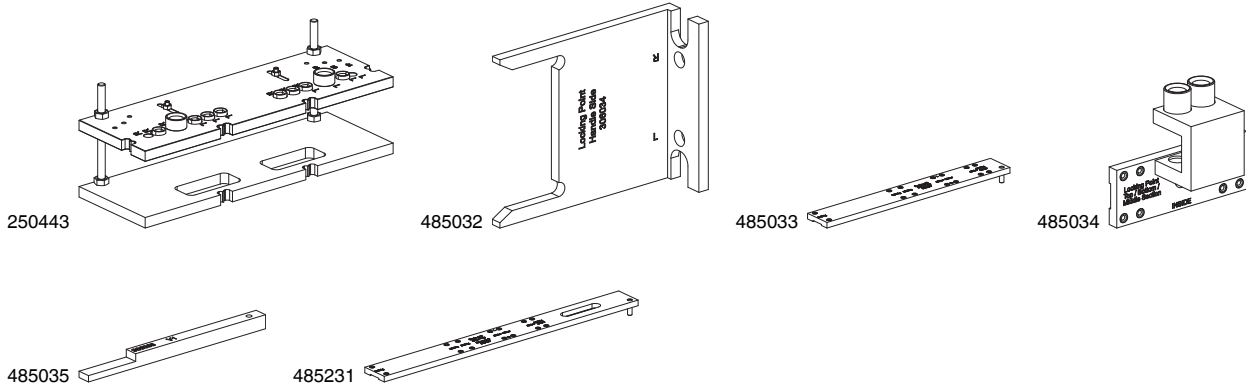


306408


<b>2.14.6 Packung Gleiter Move</b>						<b>N<sub>0</sub></b>
Packung Gleiter	Move	für Führungsschiene	Silber	1	<b>306408</b>	



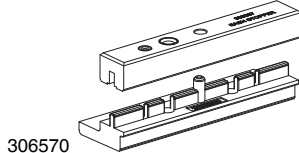
## 2.15 Lehren und Werkzeuge



### 2.15.1 Basis Lehren


		<b>No</b>
Bohr- und Fräslehre für Getriebe-Bohrung und Muschelgriff	1	<b>250443</b>
Einlegelehre für Schließteil Getriebeseite	1	<b>485032</b>
Bohrlehre für Laufwagen/Gleiter Schema A	1	<b>485033</b>
Bohrlehre für Verriegelungen	1	<b>485034</b>
Einstellehre für Verriegelungen Mitte Höhe 11 mm	1	<b>485035<sup>1</sup></b>
Einstellehre für Verriegelungen Mitte Höhe 14 mm	1	<b>485036<sup>1</sup></b>
Bohrlehre für Laufwagen/Gleiter Schema C	1	<b>485231</b>

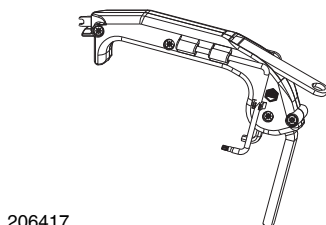
<sup>1</sup> Höhe = Höhe von Schließteil Move Mitte



306570


### 2.15.2 Bohrlehren für Anschlag

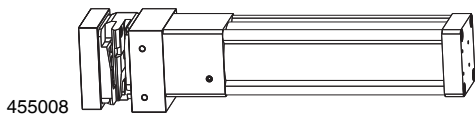
		<b>No</b>
Bohrlehre für Anschlag Move Salamander eD Plus	1	<b>306570</b>
Bohrlehre für Anschlag Move Aluplast Smart Slide	1	<b>306571</b>
Bohrlehre für Anschlag Move Gealan Smoovio	1	<b>306572</b>
Bohrlehre für Anschlag Move Rehau Synego Slide	1	<b>485312</b>



206417

### 2.15.3 Einstellschlüssel

		<b>No</b>
Multifunktionsschlüssel	20	<b>206417</b>
Einstellschlüssel für i.S. Zapfen 2x gebogen 75 mm lang TX 15	50	<b>44192</b>
Einstellschlüssel für i.S. Zapfen 2x gebogen 145 mm lang TX 15	50	<b>465776</b>



#### 2.15.4 Beschlagsstanzen




**Nº**

Beschlagsstanze Somatec MM mit Zubehör links	1	<b>455008</b>
Beschlagsstanze Somatec MM mit Zubehör rechts	1	<b>455009</b>
Handstanze für versetzten Schnitt Multi Matic	1	<b>462516</b>
Ablänghilfe für versetzten Multi-Matic-Schnitt	1	<b>463153</b>





**3 Artikelverzeichnis**

**№**  **Seite**

**1**


187477	1	26
187480	5	26

**2**

201746	20	19
201750	20	21
201836	10	19
201837	10	19
201838	10	19
201839	10	19
201840	20	21
202170	20	19
202171	10	19
202172	10	19
202624	10	25
202625	10	25
202626	10	25
202628	10	25
202630	10	25
203697	10	21
203890	10	24
203893	10	24
203894	10	25
203895	10	25
203896	10	25
203897	10	25
203900	10	25
203901	10	25
203902	10	25
203903	10	25
203904	10	25
206417	20	28
207302	10	19
210380	20	20
210381	20	20
210382	20	20
210383	10	20
213287	100	19
213334	10	25
213335	10	25
213336	10	25
213337	10	25
213338	10	25
213339	10	25
213340	10	25
215408	20	19
220632	10	24
220633	10	24
220634	10	24
222201	50	18
228562	10	25
228563	10	25
229616	10	24
239855	5	26
24432	10	24
24433	10	24
24434	10	24
24435	10	24
24658	10	24
250376	10	19
250443	1	28

**3**

306400	20	23
306401	20	23
306403	10	22
306404	10	22
306405	5	18
306408	1	27
306410	20	23
306472	1	18
306473	1	18
306474	10	22
306475	10	22
306501	20	23
306502	20	23
306503	1	18
306504	1	18
306505	5	26
306521	5	26
306522	5	26
306523	5	26
306544	20	23
306563	5	26
306564	5	26
306565	5	26
306567	5	26

**№**  **Seite**

306568	5	26
306569	5	26
306570	1	28
306571	1	28
306572	1	28
30717	200	24
30765	200	24
321218		25
321288		25
39013	200	24
39014	200	24
39029	200	24

**4**

44192	50	28
455008	1	29
455009	1	29
462516	1	29
463153	1	29
465776	50	28
485029	5	26
485030	5	26
485031	5	26
485032	1	28
485033	1	28
485034	1	28
485035	1	28
485036	1	28
485231	1	28
485312	1	28
485721	1	26
485968	20	23
485969	20	23
485970	20	23
485972	20	23
485973	20	23
485974	20	23
485977	20	23
485978	20	23
485979	20	23
485981	20	23
485982	20	23
485983	20	23

**5**

59045	10	24
59046	10	24
59048	10	24
59049	10	24
59050	10	24
59051	10	24

**9**

94228	20	24
-------	----	----

# Sie wollen alles aus einer Hand?

HAUTAU, Spezialist für Schiebe-Produkte, ist Teil der MACO-Gruppe. Bei MACO 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 auf [www.maco.eu](http://www.maco.eu) und [www.hautau.de](http://www.hautau.de) oder kontaktieren Sie Ihren Kundenberater.



**HAUTAU in Ihrer Nähe:**  
[www.hautau.de/contact](http://www.hautau.de/contact)

HAUTAU, ein Unternehmen der MACO-Gruppe



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.  
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/759207>  
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 05/2022  
Best.-Nr. 759207  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.