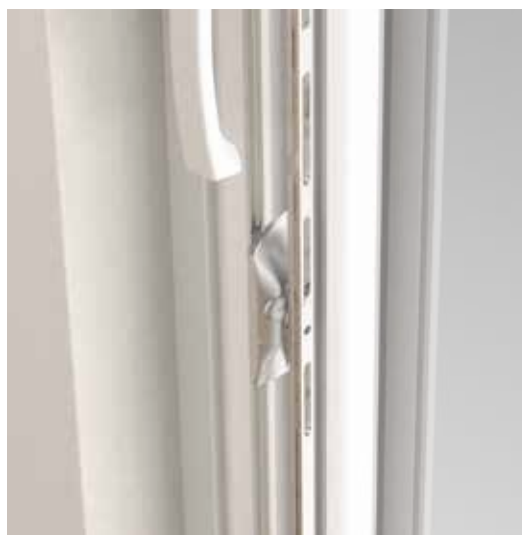
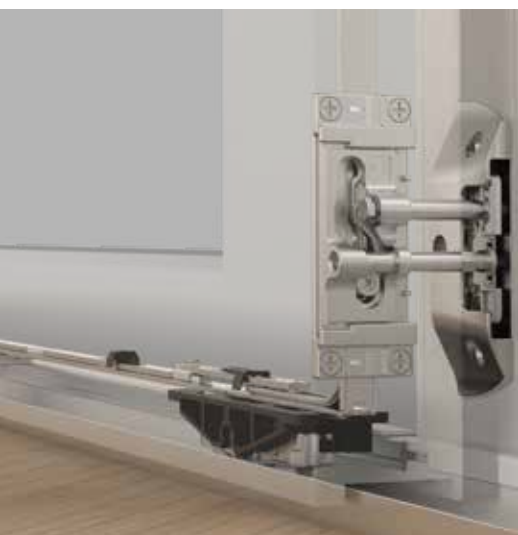


# HAUTAU Move



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>Herstellererklärung/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 waagrechten 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 p<sub>3</sub>) 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-
- 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 Kondens-

satbildung 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               | 27 |

## 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.

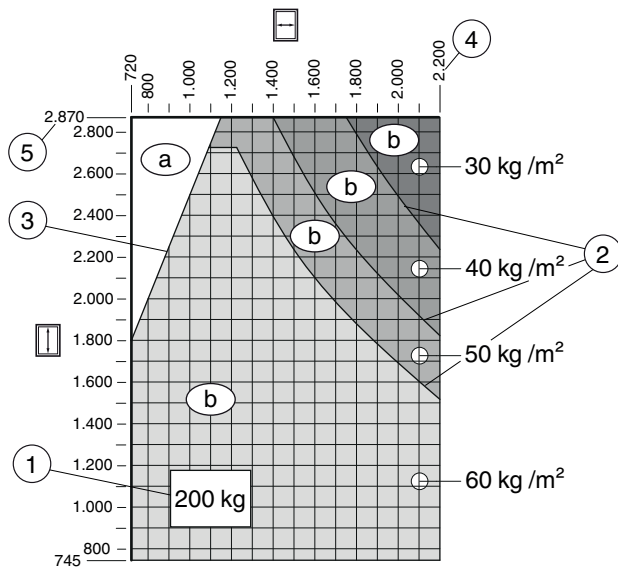
Die Flügelhöhe darf das 2,5 fache der Flügelbreite nicht überschreiten!

$FB : FH = \max. 1 : 2,5$

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

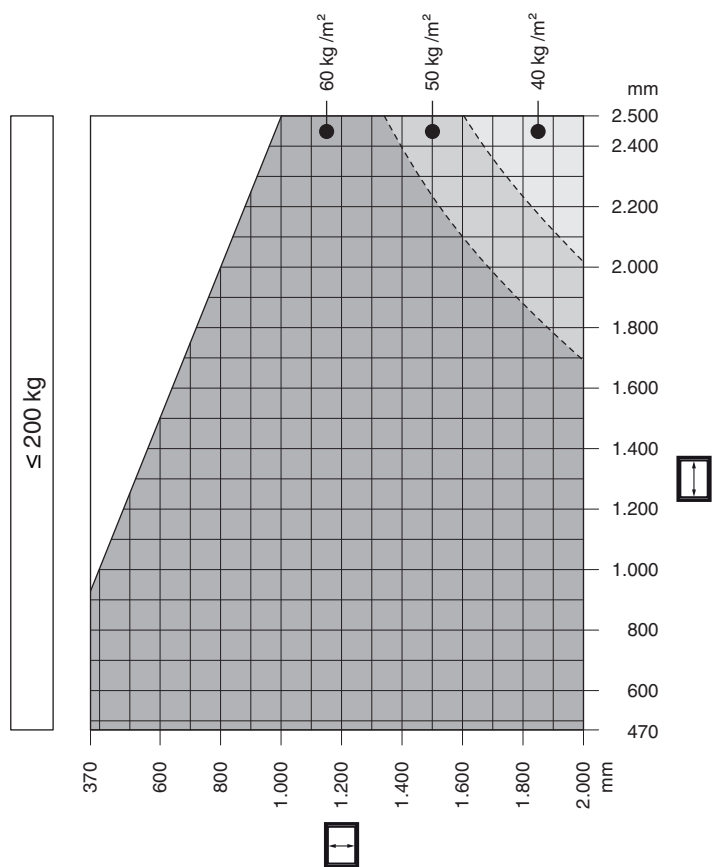
Der maximale Verriegelungsabstand darf 1074 mm nicht überschreiten.

#### Angaben im Anwendungsdiagramm

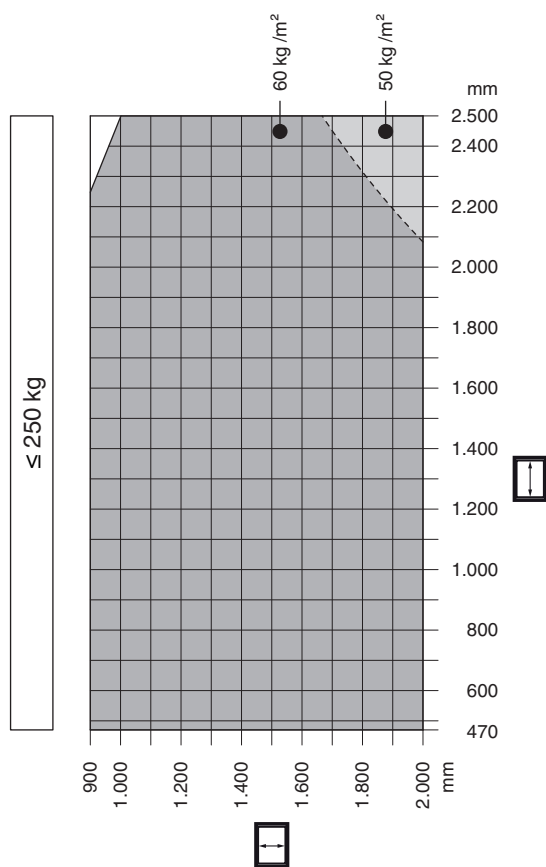


- 1) Maximal zulässiges Flügelgewicht
- 2) Maximale Formatgröße je Flügel
- 3) Verhältniss FB:FH (1:2,5)
- 4) Maximale FFB
- 5) Maximale FFH
- a) Weißer Bereich = nicht zulässig
- b) Grauer Bereich = zulässig

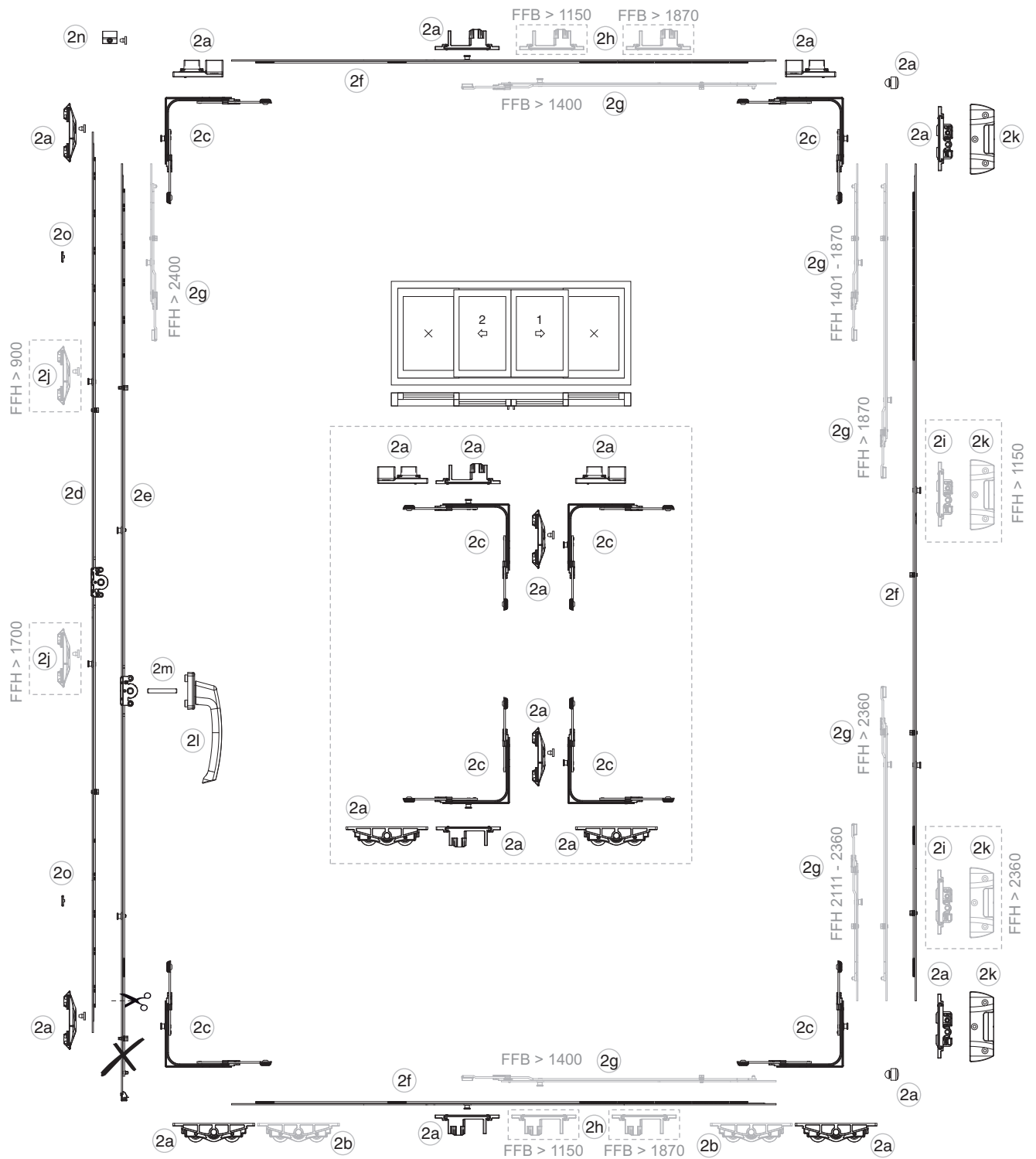
Anwendungsdiagramm 200 kg



Anwendungsdiagramm 250 kg



## 2.2 MOVE: Beschlagszusammenstellung

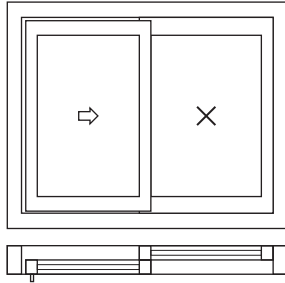


| Auswahlhilfe |        |                                         | Seite |
|--------------|--------|-----------------------------------------|-------|
| 2a           | 2.4    | Grundkarton Move 200kg                  | 118   |
| 2b           | 2.5    | Packung Zusatzlaufwagen Move 250kg      | 118   |
| 2c           | 2.6    | Eckumlenkungen MM i.S.                  | 118   |
| 2d           | 2.7.1  | Dreh-Getriebe MM DM 15 variabel i.S.    | 119   |
| 2f           | 2.14.6 | Stulpniederhalter für kurze Getriebe MM | 141   |
| 2e           | 2.7.4  | Dreh-Getriebe MM DM 15 fix i.S          | 119   |
| 2f           | 2.8    | Breitenteile MM i.S.                    | 120   |
| 2g           | 2.9.1  | Stulpverlängerungen MM verlängerbar     | 121   |
| 2h           | 2.10.1 | Packung Verriegelung Move oben / unten  | 122   |
| 2i           | 2.10.2 | Packung Verriegelung Move Mitte         | 122   |
| 2a           | 2.11.1 | Schließteil Move Getriebeseite          | 123   |
| 2b           | 2.11.2 | Schließteil Move Mitte                  | 123   |
| 2c           | 2.13.1 | Innengriff mit Nocken 10/12             | 124   |
| 2d           | 2.13.3 | Vierkantstifte                          | 124   |
| 2e           | 2.14.1 | Packung Anschlag Move Führungsschiene   | 126   |

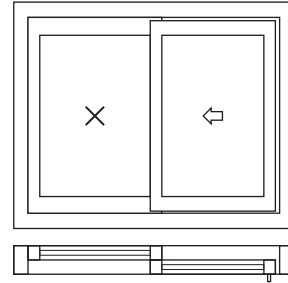


## 2.3 MOVE: Beschlagsaufstellung

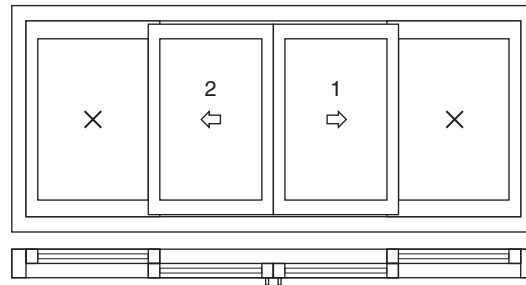
Schema A links



Schema A rechts



Schema C

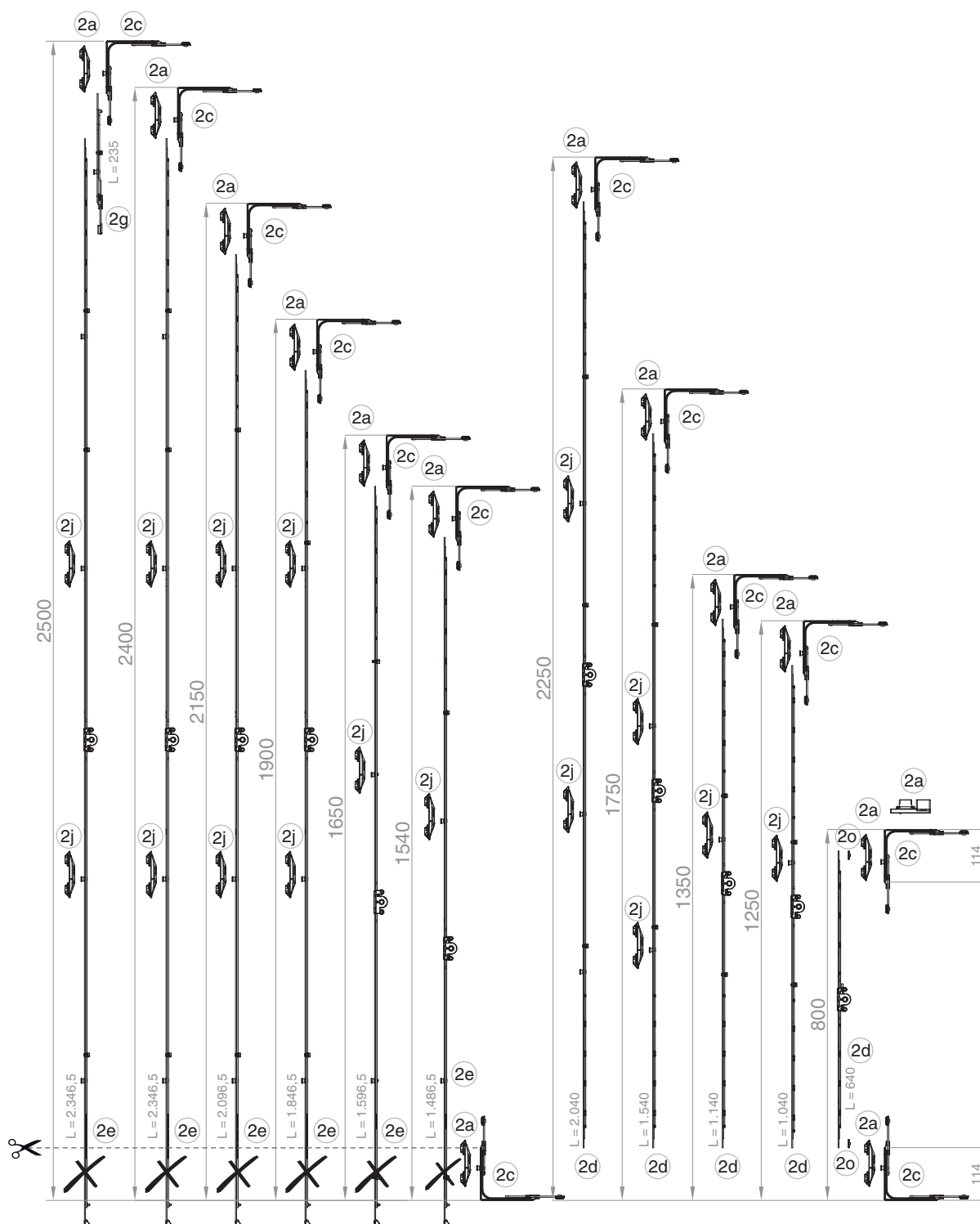


| Stück bei Schema |       | Nr.    |                                                                     |
|------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| A                | C     |        | Beschreibung                                                        |
| 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                           |

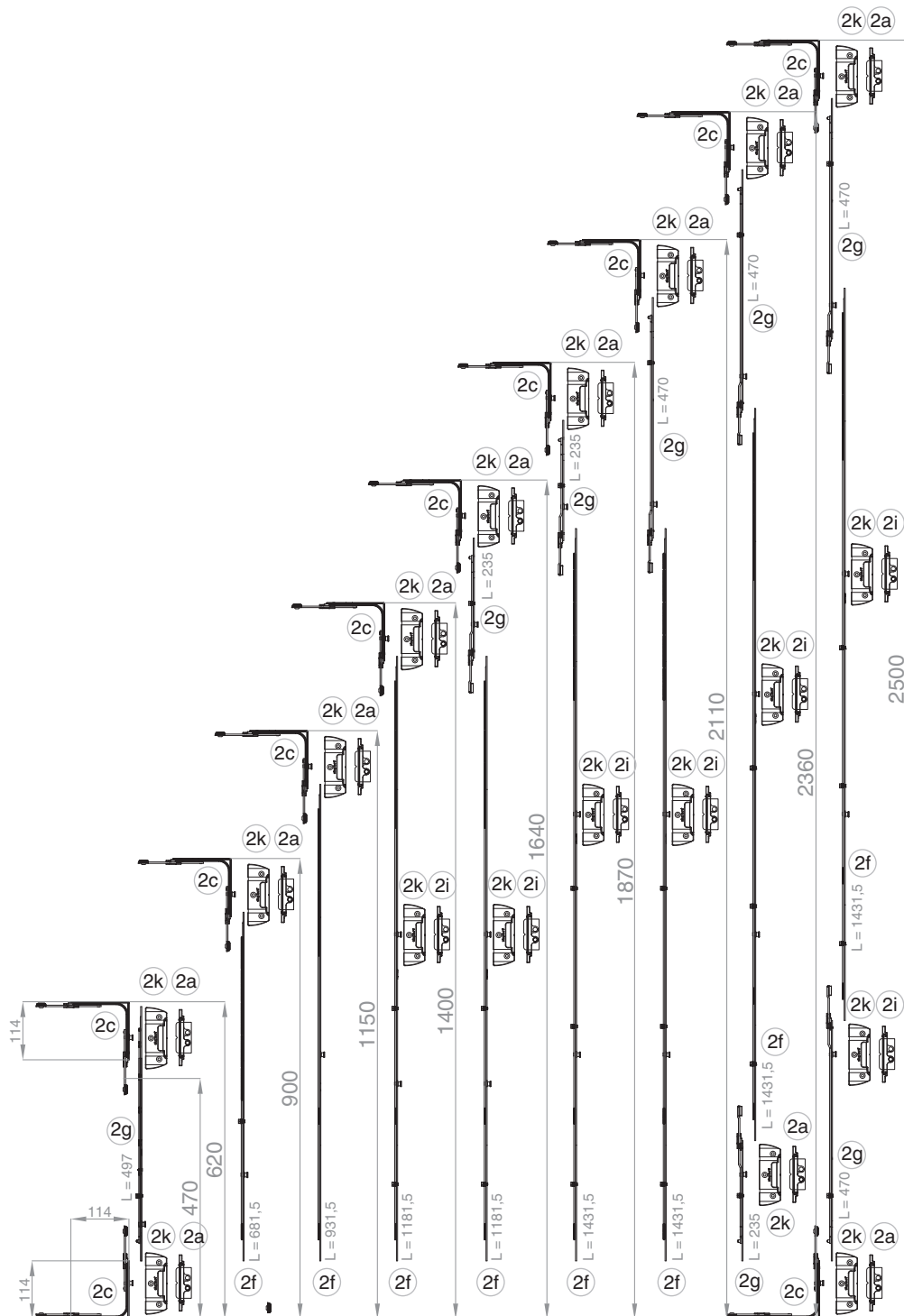
## Übersicht Zentralverschluss MM Move-Standard

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

## Übersicht Zentralverschluss MM Getriebeseite

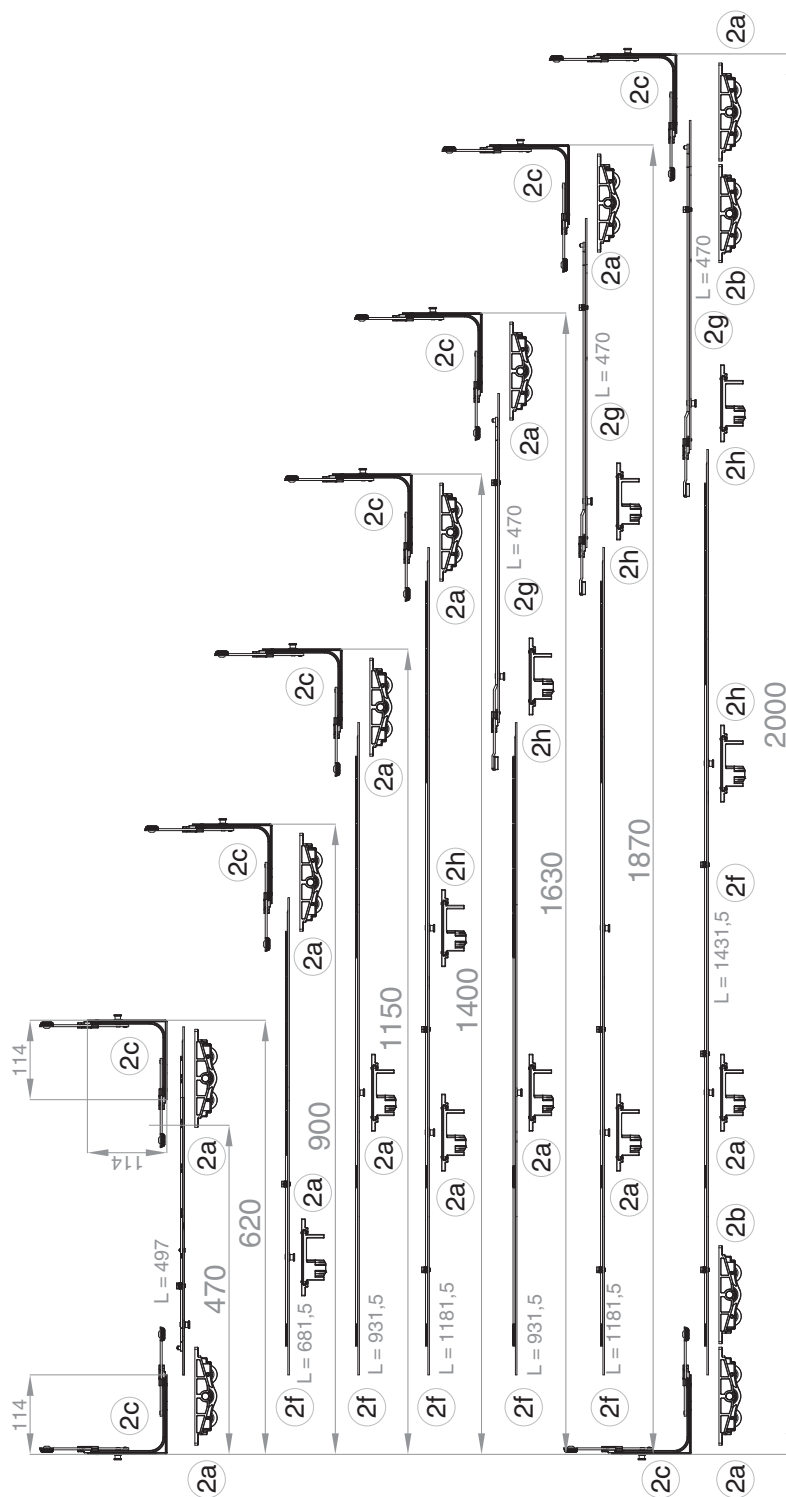


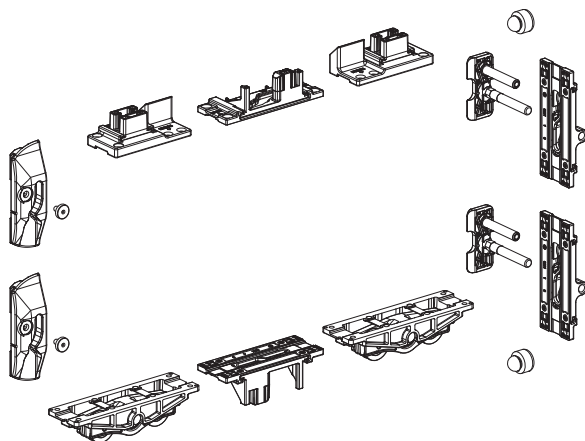
# Übersicht Zentralverschluss MM Mitte





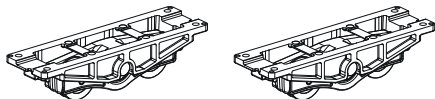
## Übersicht Zentralverschluss MM Unten / Oben





306472

| 2.4 Grundkarton Move 200kg        |                              |        |        |   |  | Nº     |
|-----------------------------------|------------------------------|--------|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| mit 2 Verriegelungen oben + unten | 2 Schließteile Getriebeseite | Silber | links  | 1 |                                                                                     | 306472 |
|                                   |                              |        | rechts | 1 |                                                                                     | 306473 |
| mit 4 Verriegelungen oben + unten | ohne Schließteile            | Silber | links  | 1 |                                                                                     | 306503 |
|                                   |                              |        | rechts | 1 |                                                                                     | 306504 |



306405

| 2.5 Packung Zusatzlaufwagen Move 250kg |        |  |                  |   |  | Nº     |
|----------------------------------------|--------|--|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Move                                   | Silber |  | rechts und links | 5 |                                                                                       | 306405 |



222201

| 2.6 Eckumlenkungen MM i.S. |            |  |       |       |  | Nº     |
|----------------------------|------------|--|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Silber                     | mit 1 i.S. |  | B     | H     | 50                                                                                    | 222201 |
|                            |            |  | 113,5 | 113,5 |                                                                                       |        |

## 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<sup>1</sup></b> |
|        | 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>             |
|        | 2250                                 | 2.040 | 15 | 3                                                                                 | 1.751 - 2.250                                                                     | 260                                                                                 | 10                                                                                  |                                                                                     | <b>202172</b>             |

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

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 | 250376 |

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<sup>1,2</sup></b> |
|                                      | 1700 | 1.596,5                                                                             | 15                                                                                  | 2                                                                                     | 700                                                                                   | 1.591 - 1.700                                                                         | 10 | <b>207302<sup>1,2</sup></b> |
|                                      | 1950 | 1.846,5                                                                             | 15                                                                                  | 3                                                                                     | 1.050                                                                                 | 1.701 - 1.950                                                                         | 10 | <b>201837<sup>1,2</sup></b> |
|                                      | 2200 | 2.096,5                                                                             | 15                                                                                  | 3                                                                                     | 1.050                                                                                 | 1.951 - 2.200                                                                         | 10 | <b>201838<sup>1,2</sup></b> |
|                                      | 2450 | 2.346,5                                                                             | 15                                                                                  | 4                                                                                     | 1.050                                                                                 | 2.201 - 2.450                                                                         | 10 | <b>201839<sup>1,2</sup></b> |

<sup>1</sup> Anwendungsbereiche reduzieren sich um 50 mm

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



210380 

| 2.8    |      | Breitenteile MM i.S. | L          |  |  |  | N <sub>0</sub> |
|--------|------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Silber | 900  | 681,5                | mit 1 i.S. | 620 - 900                                                                           | 290                                                                                 | 20                                                                                  | <b>210380</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</b>  |

## 2.9 Stulpverlängerungen

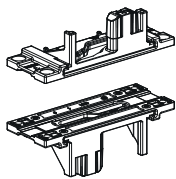
201840 

| 2.9.1 Stulpverlängerungen MM verlängerbar |                                   |            |  | L   |  | N <sub>0</sub> |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Silber                                    | Mittelverschluss verlängerbar MM  | mit 1 i.S. | 1                                                                                   | 470 | 20                                                                                  | 201840         |
|                                           | Stulpverlängerung verlängerbar MM | mit 1 i.S. | 1                                                                                   | 235 | 20                                                                                  | 201750         |

203697 

| 2.9.2 Stulpverlängerungen MM ablängbar |                               |            |  | L   |  |  | N <sub>0</sub> |
|----------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Silber                                 | Stulpverlängerung für MM B-TV | mit 1 i.S. | 1                                                                                   | 497 | 260                                                                                 | 10                                                                                  | 203697         |

2.10 Packung Verriegelungen



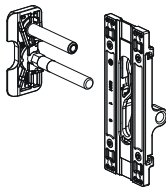
306403

2.10.1 Packung Verriegelung Move oben / unten



N<sub>0</sub>

|        |        |    |        |
|--------|--------|----|--------|
| links  | Silber | 10 | 306403 |
| rechts | Silber | 10 | 306404 |



306474

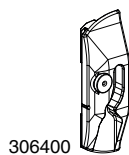
2.10.2 Packung Verriegelung Move Mitte



N<sub>0</sub>

|        |        |    |        |
|--------|--------|----|--------|
| links  | Silber | 10 | 306474 |
| rechts | Silber | 10 | 306475 |

## 2.11 Schließteile



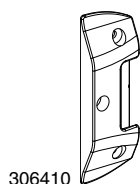
306400

### 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

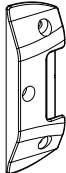
B



No

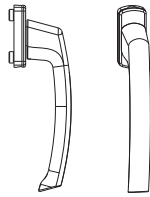
|                  |        |          |      |      |               |
|------------------|--------|----------|------|------|---------------|
| rechts und links | Silber | 14       | 41   | 20   | <b>306410</b> |
|                  |        | 11       | 41,8 | 20   | <b>306501</b> |
|                  |        | 11       | 44   | 20   | <b>306502</b> |
|                  |        | mit Falz | 11   | 41,8 | 20            |

## 2.12 Profilübersicht

| Profil               |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |
| Aluplast Smart Slide | 306544                                                                              |
| Gealan Smoovio       | 306410                                                                              |
| Rehau Synego Slide   | 306502                                                                              |
| Salamander eD Plus   | 306501                                                                              |



## 2.13 Schiebe-Griffe Harmony

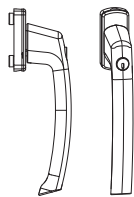


229616

### 2.13.1 Innengriff mit Nocken 10/12

N<sub>0</sub>

|                       |    |          |    |   |                   |    |               |
|-----------------------|----|----------|----|---|-------------------|----|---------------|
| Bronze                | 58 | o. Stift | 28 |   | eloxiert          | 10 | <b>24432</b>  |
| Bronze SKB            | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>203890</b> |
| Champagne             | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>24433</b>  |
| Schwarzbraun RAL 8022 | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>24658</b>  |
| Silber                | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>59045</b>  |
| Silber (Rosette Weiß) | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>220632</b> |
| Tiefschwarz RAL 9005  | 58 | o. Stift | 28 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | <b>229616</b> |
| Titan                 | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>24434</b>  |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | 58 | o. Stift | 28 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | <b>24435</b>  |



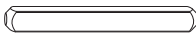
203893

### 2.13.2 Innengriff mit Nocken 10/12 Sperrzylinder

N<sub>0</sub>

|                       |    |          |    |   |                   |    |               |
|-----------------------|----|----------|----|---|-------------------|----|---------------|
| Bronze                | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>59049</b>  |
| Bronze SKB            | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>203893</b> |
| Champagne             | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>59051</b>  |
| Schwarzbraun          | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>220634</b> |
| Silber                | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>59048</b>  |
| Silber (Rosette Weiß) | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>220633</b> |
| Titan                 | 58 | o. Stift | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>59050</b>  |
| Verkehrsweiß RAL 9016 | 58 | o. Stift | 28 | 7 | pulverbeschichtet | 10 | <b>59046</b>  |

30717



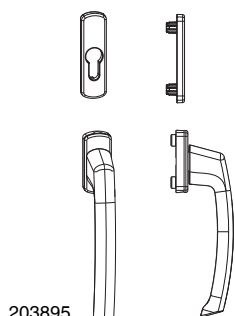
### 2.13.3 Vierkantstifte

L

N<sub>0</sub>

|               |    |    |   |     |              |
|---------------|----|----|---|-----|--------------|
| Vierkantstift | 52 | 26 | 7 | 200 | <b>39013</b> |
|               | 56 | 30 | 7 | 200 | <b>39029</b> |
|               | 61 | 35 | 7 | 200 | <b>30717</b> |
|               | 64 | 38 | 7 | 20  | <b>94228</b> |
|               | 69 | 43 | 7 | 200 | <b>39014</b> |
|               | 76 | 50 | 7 | 200 | <b>30765</b> |

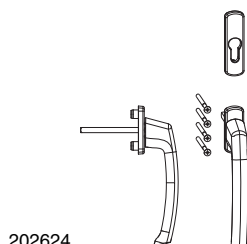




203895

**2.13.4 Innengriff PZ mit Nocken 12****Nº**

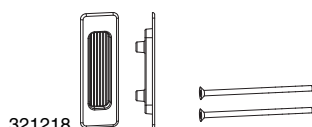
|                       |    |    |    |   |                   |    |               |
|-----------------------|----|----|----|---|-------------------|----|---------------|
| Bronze                | PZ | 58 | 28 | 7 | eloxiert          | 10 | <b>203900</b> |
| Bronze SKB            | PZ | 58 | 28 | 7 | 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                 | lackiert          | matt        | <b>321218<sup>1</sup></b> |
| verkehrsweiss RAL 9016 | pulverbeschichtet | seidenglanz | <b>321288<sup>1</sup></b> |

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

## 2.14 Zubehör und Einzelteile



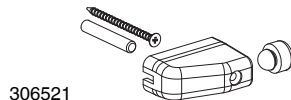
306505

### 2.14.1 Packung Anschlag Move Führungsschiene



No

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



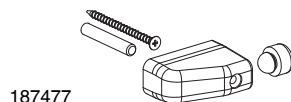
306521

### 2.14.2 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> |



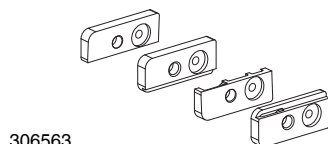
187477

### 2.14.3 Packung Anschlag Move mit langem Bolzen



No

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



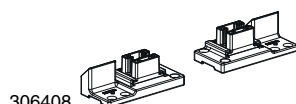
306563

### 2.14.4 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

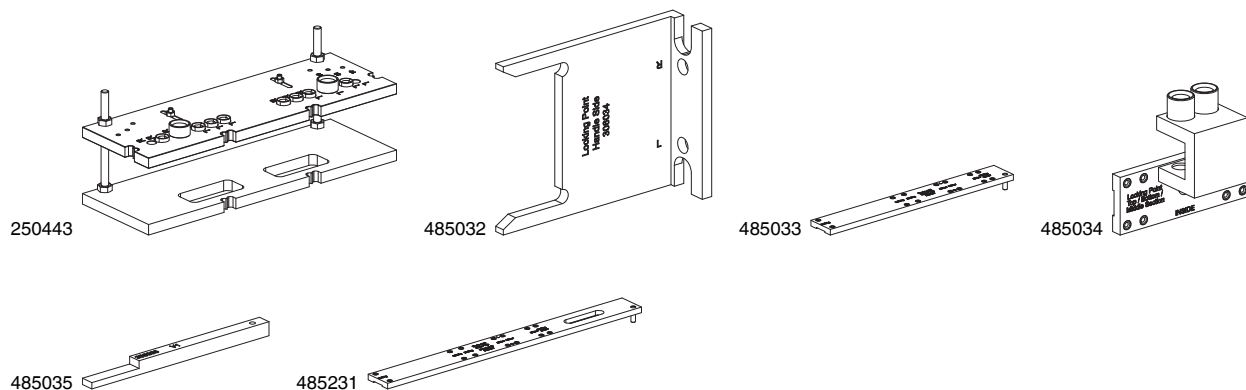
### 2.14.5 Packung Gleiter Move



No

|                 |      |                     |        |   |               |
|-----------------|------|---------------------|--------|---|---------------|
| Packung Gleiter | Move | für Führungsschiene | Silber | 1 | <b>306408</b> |
|-----------------|------|---------------------|--------|---|---------------|

## 2.15 Lehren und Werkzeuge

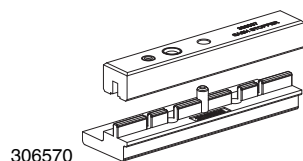


### 2.15.1 Basis Lehren


**Nº**

|                                                           |   |                     |
|-----------------------------------------------------------|---|---------------------|
| Bohr- und Fräslehre für Getriebe-Bohrung und Muschelgriff | 1 | 250443              |
| Einlegelehre für Schließteil Getriebeseite                | 1 | 485032              |
| Bohrlehre für Laufwagen/Gleiter Schema A                  | 1 | 485033              |
| Bohrlehre für Verriegelungen                              | 1 | 485034              |
| Einstelllehre für Verriegelungen Mitte Höhe 11 mm         | 1 | 485035 <sup>1</sup> |
| Einstelllehre für Verriegelungen Mitte Höhe 14 mm         | 1 | 485036 <sup>1</sup> |
| Bohrlehre für Laufwagen/Gleiter Schema C                  | 1 | 485231              |

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

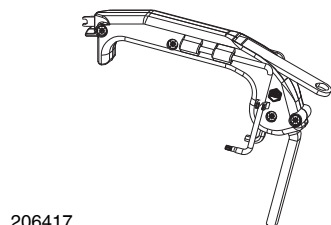


306570

### 2.15.2 Bohrlehren für Anschlag


**Nº**

|                                                  |   |        |
|--------------------------------------------------|---|--------|
| Bohrlehre für Anschlag Move Salamander eD Plus   | 1 | 306570 |
| Bohrlehre für Anschlag Move Aluplast Smart Slide | 1 | 306571 |
| Bohrlehre für Anschlag Move Gealan Smoovio       | 1 | 306572 |
| Bohrlehre für Anschlag Move Rehau Synego Slide   | 1 | 485312 |

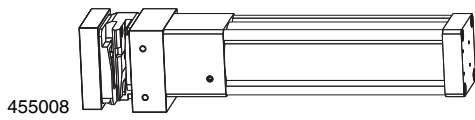


206417

### 2.15.3 Einstellschlüssel


**Nº**

|                                                                |    |        |
|----------------------------------------------------------------|----|--------|
| Multifunktionsschlüssel                                        | 20 | 206417 |
| Einstellschlüssel für i.S. Zapfen 2x gebogen 75 mm lang TX 15  | 50 | 44192  |
| Einstellschlüssel für i.S. Zapfen 2x gebogen 145 mm lang TX 15 | 50 | 465776 |



#### 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

**Nº**  **Seite**

### 1

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 187477 | 5 | 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  | 27    |
| 207302 | 10  | 19    |
| 210380 | 20  | 20    |
| 210381 | 20  | 20    |
| 210382 | 20  | 20    |
| 210383 | 10  | 20    |
| 213287 | 100 | 19,41 |
| 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   | 27    |

### 3

|        |    |    |
|--------|----|----|
| 306400 | 20 | 23 |
| 306401 | 20 | 23 |
| 306403 | 10 | 22 |
| 306404 | 10 | 22 |
| 306405 | 5  | 18 |
| 306408 | 1  | 26 |
| 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 |
| 306568 | 5  | 26 |

**Nº**  **Seite**

|        |     |    |
|--------|-----|----|
| 306569 | 5   | 26 |
| 306570 | 1   | 27 |
| 306571 | 1   | 27 |
| 306572 | 1   | 27 |
| 30717  | 200 | 24 |
| 30765  | 200 | 24 |
| 321218 |     | 25 |
| 321288 |     | 25 |
| 39013  | 200 | 24 |
| 39014  | 200 | 24 |
| 39029  | 200 | 24 |

### 4

|        |    |    |
|--------|----|----|
| 44192  | 50 | 27 |
| 455008 | 1  | 28 |
| 455009 | 1  | 28 |
| 462516 | 1  | 28 |
| 463153 | 1  | 28 |
| 465776 | 50 | 27 |
| 485029 | 5  | 26 |
| 485030 | 5  | 26 |
| 485031 | 5  | 26 |
| 485032 | 1  | 27 |
| 485033 | 1  | 27 |
| 485034 | 1  | 27 |
| 485035 | 1  | 27 |
| 485036 | 1  | 27 |
| 485231 | 1  | 27 |
| 485312 | 1  | 27 |

### 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: 02/2021  
Best.-Nr. 759207  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.