



HAUTAU HS Comfort Drive



KATALOG

Legende

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------|
| № | Artikelnummer |  | Nussvierkant |
|  | Verpackungseinheit |  | Max. zulässiges Flügelgewicht |
|  | Schiebe-System: elektromotorisch Schieben | X | Flügelrücksprung |
|  | Hebe-Schiebe-System: manuell Heben, elektromotorisch Schieben | GFK | Glasfaserkunststoff |
|  | Hebe-Schiebe-System: elektromotorisch Heben und Schieben | ALU | Aluminium |
|  | Dornmaß | HS | Hebeschiebe Beschlag |
|  | Anzahl Hakenverschlussschließteil | CD | Comfort Drive |
|  | Flügelfalzhöhe (FFH) | FB | Flügelbreite |
|  | Griffmaß (GM) | FH | Flügelhöhe |
| L | Gesamteillänge | RAB | Rahmen Außenbreite |
| | | RAH | Rahmen Außenhöhe |
| | | FS | Flügel Stärke |
| | | D | Dornmaß |
| | | li + re | links + rechts |

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

1 Technische und Allgemeine Informationen



5

2 HS Comfort Drive



9

3 Artikelverzeichnis

1 Technische und Allgemeine Informationen

| | | |
|-------------|--|----------|
| 1.1 | Informationen zur Katalogbenutzung | 6 |
| 1.2 | Produktinformation | 6 |
| 1.3 | Bestimmungsgemäße Verwendung | 6 |
| 1.4 | Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung Comfort Drive | 7 |
| 1.5 | Hinweise zur Lagerung von Beschlagteilen | 7 |
| 1.6 | Herstellereklärung / Stand der Technik | 7 |
| 1.7 | Zertifikate, Garantien und Normen | 7 |
| 1.8 | Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) | 7 |
| 1.9 | HS Comfort Drive Schema A / Schema C | 8 |
| 1.10 | HS Comfort Drive Elementabmessungen Schema A / Schema C | 8 |

1 Technische und Allgemeine Informationen

1.1 Informationen zur Katalogbenutzung

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

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

Alle Darstellungen sind nur symbolisch und haben keinen Anspruch auf eine technisch korrekte Übereinstimmung mit den Beschlagteilen.

Der Inhalt dieser Unterlage wird laufend überarbeitet, deshalb ist ein regelmäßiger Abgleich unbedingt nötig (beachten Sie hierzu das Datum auf der Rückseite des Dokumentes).

Die aktuelle Version ist als Download auf www.maco.eu und www.hautau.de erhältlich.

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

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

©MACO-Gruppe 2023 - Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

1.2 Produktinformation

Der elektromotorische Antrieb HS Comfort Drive findet Anwendung mit Schiebe- und Hebe-Schiebe-Elementen aus den Werkstoffen Holz, Kunststoff und Leichtmetall; wie auch deren Werkstoffkombinationen. Mit dem Antriebssystem lassen sich Flügelanordnungen in Schema A und in Schema C realisieren. Zusätzlich zu den elektromotorischen Beschlagteilen, werden mechanische Beschlagteile, wie Schiebe- oder Hebe-Schiebe-Laufwerke benötigt. Das Antriebssystem eignet sich auch für die Nachrüstung von bestehenden Schiebe- und Hebe-Schiebe-Elementen.

Der HS Comfort Drive ist mit einem automatischen Einklemmschutz ausgestattet. Ab einem Gewicht des Schiebeflügels größer 330 kg, sind zusätzlich externe Sicherheitsvorrichtungen, wie ein Lichtvorhang oder ein Infrarot-Anwesenheitsmelder – beide finden sich im Produktprogramm der MACO-Gruppe – einzusetzen, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Das Antriebssystem kann in drei Betätigungsarten ausgeführt werden: elektromotorisch Schieben, elektromotorisch Heben und Schieben, manuell Heben und elektromotorisch Schieben. Hierzu stehen folgende Bedienoptionen zur Verfügung: Die

Bedienung über 3-Taster-Bedientastatur, 1-Taster-Steuerung, Schlüsseltaster und die Ansteuerung mittels Smartphones über die WLAN-Box; die vollumfängliche SmartHome-Integration, wie bspw. mediola®, ist ebenso anwendbar.

Mit den Schiebe- und Hebe-Schiebe-Beschlägen der MACO-Gruppe, können die Anforderungen an barrierefreies Bauen nach DIN 18040-2 umgesetzt werden. Um den Anforderungen dieser Norm und Vorschrift zu entsprechen, sind besondere Beschlagzusammenstellungen und Montagen in den Fenster-Elementen erforderlich, welche im Einzelfall abgestimmt, wie auch gesondert vereinbart werden müssen; zudem sind für eine Barrierereduzierung zusätzlich etwaige nationale Vorschriften zu beachten.

Die Widerstandsfähigkeit gegen Windlast ist u. a. von der Konstruktion der Fenster-Elemente abhängig. Sollen Windlasten gemäß der DIN EN 12210, insbesondere der Prüfdruck P3, abgetragen werden, sind die Fensterkonstruktion, der Rahmenwerkstoff und die Beschlagzusammenstellung aufeinander abzustimmen.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der elektromotorische Antrieb HS Comfort Drive ist für die Verwendung in Kombination mit Komponenten manueller Schiebe- oder Hebe-Schiebe-Beschläge vorgesehen, um elektromotorische Schiebe- oder Hebe-Schiebe-Elemente aufzubauen. Die Antriebe sind ausschließlich für den Einsatz in ortsfesten Gebäuden vorgesehen. Sie dienen zum horizontalen Öffnen und Schließen von Fenstern aus Profilen für Schiebe- oder Hebe-Schiebe-Elementen. Die Fenster-

Elemente müssen lotrecht und waagrecht, keinesfalls in Schräglage, eingebaut werden. Die in den Anwendungsdiagrammen definierten Anwendungsbereiche und -gewichte sind bindend einzuhalten; sie dürfen weder unter-, noch überschritten werden. Eine Verwendung des Beschlag-systems außerhalb der Anwendungsgrenzen ist nicht zulässig, sie schließt jedwede Gewährleistung und Produkthaftung ausnahmslos aus.

1.4 Hinweise zur Produktsicherheit / Produkthaftung

Die Qualität und Sicherheit der Produkte der MACO-Gruppe werden maßgeblich durch eine ordnungsgemäße Verarbeitung gewährleistet. Um diese zu sicherzustellen, stehen dem Verarbeiter produktbegleitende Dokumentationen in Form von Montageanleitungen und Wartungs- und Bedienungsanleitungen unter www.maco.eu und www.hautau.de zum Download bereit. Die Montageanleitungen sind Bestand-

teil des Produktes, sonach verbindlich zu beachten und einzuhalten.

Die Nichtbeachtung der Inhalte der produktbegleitenden Information entbindet die MACO-Gruppe, als Produkthersteller, von jedweder Haftungspflicht.

1.5 Hinweise zur Lagerung von Beschlagteilen

Unsachgemäße Lagerung der Beschlagteile kann die Oberflächen, wie auch die elektronische Funktion stark beeinträchtigen. Um dies zu verhindern, sind folgende Punkte zu beachten:

- Es muss sichergestellt sein, dass die Raumluft dauerhaft trocken ist (max. 55 % Luftfeuchtigkeit bei 20 °C).

- Größere Temperaturschwankungen, die zu einer Kondensatbildung führen, sind zu verhindern. Denn Kondensat auf den Oberflächen der Antriebskomponenten kann zu Korrosion führen und die elektronischen Bauteile zerstören.
- Salzhaltige Luft und durch Gewerbe/Industrie belastete Luft, führt zu Korrosion und ist für Lagerstätten ungeeignet.

1.6 Herstellererklärung / Stand der Technik

Die elektromotorischen Antriebe sind gemäß den anzuwendenden europäischen Richtlinien hergestellt und geprüft.

Entsprechende Einbauerklärungen liegen vor und stehen auf www.maco.eu und www.hautau.de zum Download bereit.

1.7 Zertifikate, Garantien und Normen

Auf elektromotorische Schiebe- und Hebe-Schiebe-Elemente findet die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anwendung. Darüber hinaus sind länderspezifische Vorgaben zu geltenden Gesetzen, Verordnungen, Normen und Richtlinien zu beachten.

Die MACO-Gruppe sichert ihren hohen Qualitätsstandard durch laufende, wiederkehrende interne Produkttests und

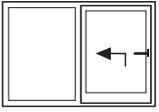
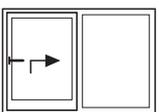
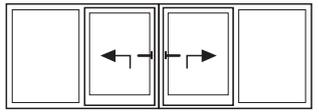
externe Prüfungen durch namenhafte, unabhängige Institute. Alle Zertifikate der Prüfstellen, Qualitäts-, Sicherheits- und Managementsysteme, unsere Garantieerklärungen sowie die Unbedenklichkeitserklärung für alle Produkte, hinsichtlich gefährlicher Stoffe (RoHS- u. RAECH-Erklärung), stehen auf www.maco.eu und www.hautau.de zum Download zur Verfügung.

1.8 Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MACO-Gruppe stehen in aktueller Fassung auf www.maco.eu und www.hautau.de zum Download zur Verfügung.



1.9 HS Comfort Drive Schema A / Schema C

| | |
|---|---------------------------|
|  | Schema A, Festfeld links |
|  | Schema A, Festfeld rechts |
|  | Schema C |

1.10 HS Comfort Drive Elementabmessungen Schema A / Schema C

| | Einsatzbereiche | | | | | | | |
|--|--|---------|-----------|--|-------------|---------------------|-----------|--|
| |  | | |   | | | | |
| max. Rahmenaußenmaß | 6500 mm | | | 6500 mm | | | | |
| Verhältnis Flügelhöhe / Flügelbreite | 2:1 | | | 2:1 | | | | |
| max. Flügelgewicht | 200 kg | 300 kg | 440 kg*** | 270 kg | 400 kg | 330 kg | 440 kg*** | |
| HAUTAU-Beschlag | S 200 | S 300 | * | HS 270 slim | HS 400 slim | HS 330 | HS 440 | |
| Dornmaß | 27,5 mm | 27,5 mm | | 27,5 mm | 27,5 mm | 27,5 mm | 27,5 mm | |
| min. Flügelbreite | 650 mm | 720 mm | | 650 mm | 1220 mm | 720 mm | 1310 mm | |
| max. Flügelbreite | 2360 mm | 3235 mm | | 3235 mm | | 3235 mm | | |
| min. Flügelhöhe | 650 mm | | | 1800 mm | | | | |
| max. Flügelhöhe | 2700 mm | | | 2700 mm | | 2700 mm (3300 mm**) | | |
| <p>* Fremdbeschlag, Angabe siehe Beschlagshersteller</p> <p>** mit Getriebeverlängerung</p> <p>*** ein zusätzlicher Einklemmschutz ist ab einem Gewicht von > 330 kg erforderlich</p> | | | | | | | | |

2 HS Comfort Drive

| | | |
|------------|----------------------------------|-----------|
| 2.1 | HS Comfort Drive | 10 |
| 2.1.1 | HS Comfort Drive verdecktliegend | 10 |
| 2.1.2 | HS Comfort Drive aufliegend | 24 |
| 2.1.3 | Zubehör | 38 |

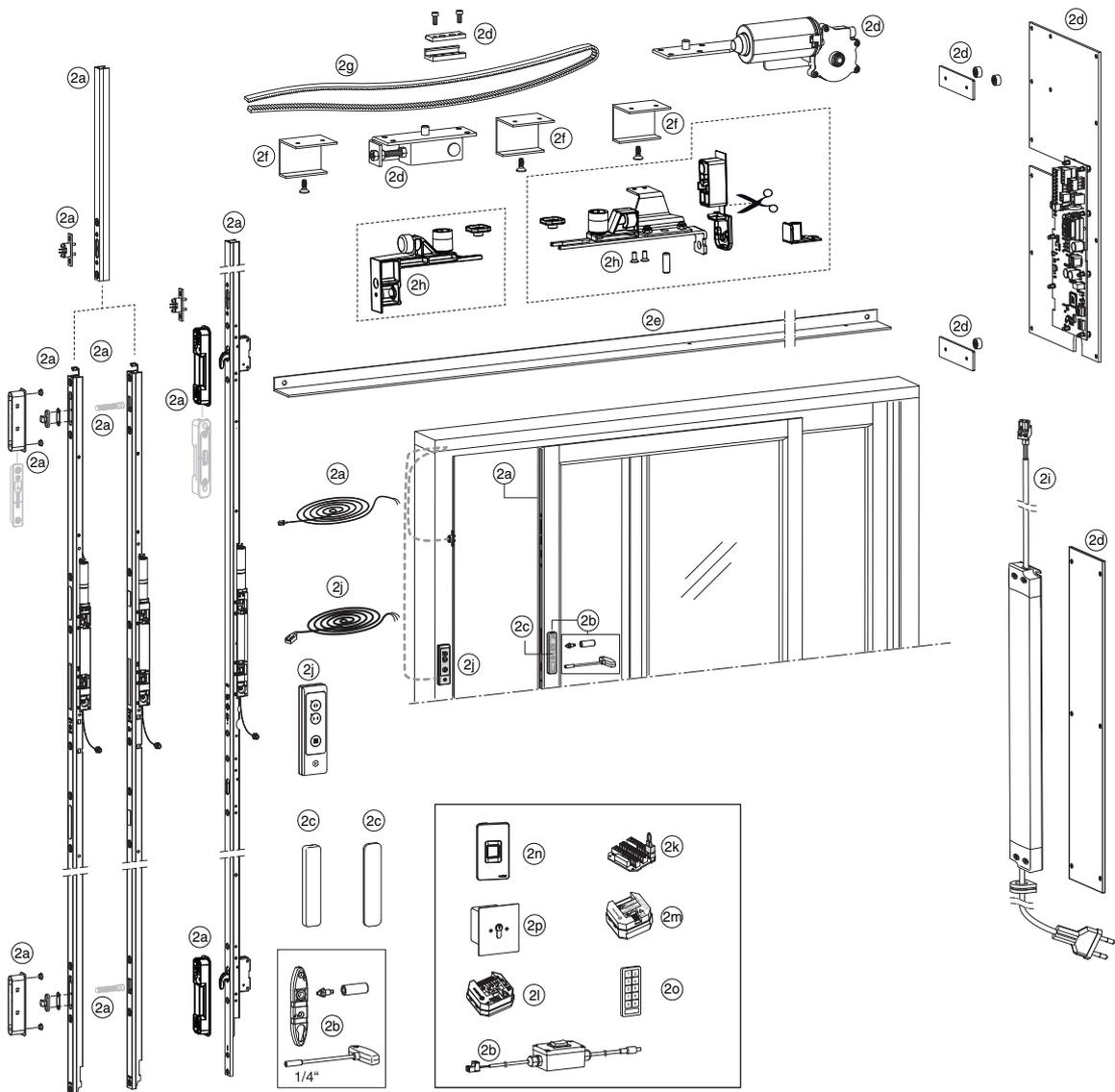
2 HS Comfort Drive

2.1 HS Comfort Drive

2.1.1 HS Comfort Drive verdecktliiegend

2.1.1.1 Beschlagzusammenstellungen

2.1.1.1.1 Beschlagzusammenstellung HS Comfort Drive verdecktliiegend Schema A



| Auswahlhilfe | | Seite |
|--------------|--|-------|
| 2a | 2.1.1.2.1.1 HS-Getriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 440 kg | →18 |
| 2b | 2.1.1.2.2 Notentriegelung | →20 |
| 2c | 2.1.1.2.3 Abdeckung Notentriegelung | →20 |
| 2d | 2.1.1.3.1 HS Comfort Drive Schiebeantrieb verdeckt liegend | →21 |
| 2e | 2.1.1.3.2 Abdeckblenden | →21 |
| 2f | 2.1.1.3.3 Zubehör für Abdeckblenden | →21 |
| 2g | 2.1.1.3.4 Zahnriemen | →22 |
| 2h | 2.1.1.3.5 Zubehör für obere Führungsschiene | →22 |
| 2i | 2.1.1.3.6 Netzteile | →22 |
| 2j | 2.1.1.3.7 Bedienelemente | →22 |
| 2k | 2.1.3.3 Anschlussbox | →39 |
| 2l | 2.1.3.5 WLAN-Box | →39 |
| 2m | 2.1.3.6 Taster-Box | →40 |
| 2n | 2.1.3.7 Fingerprint | →40 |
| 2o | 2.1.3.8 Codetaster | →40 |
| 2p | 2.1.3.9 Schlüsseltaster | →40 |



2.1.1.1.2 Beschlagaufstellung HS Comfort Drive verdeckt liegend Schema A

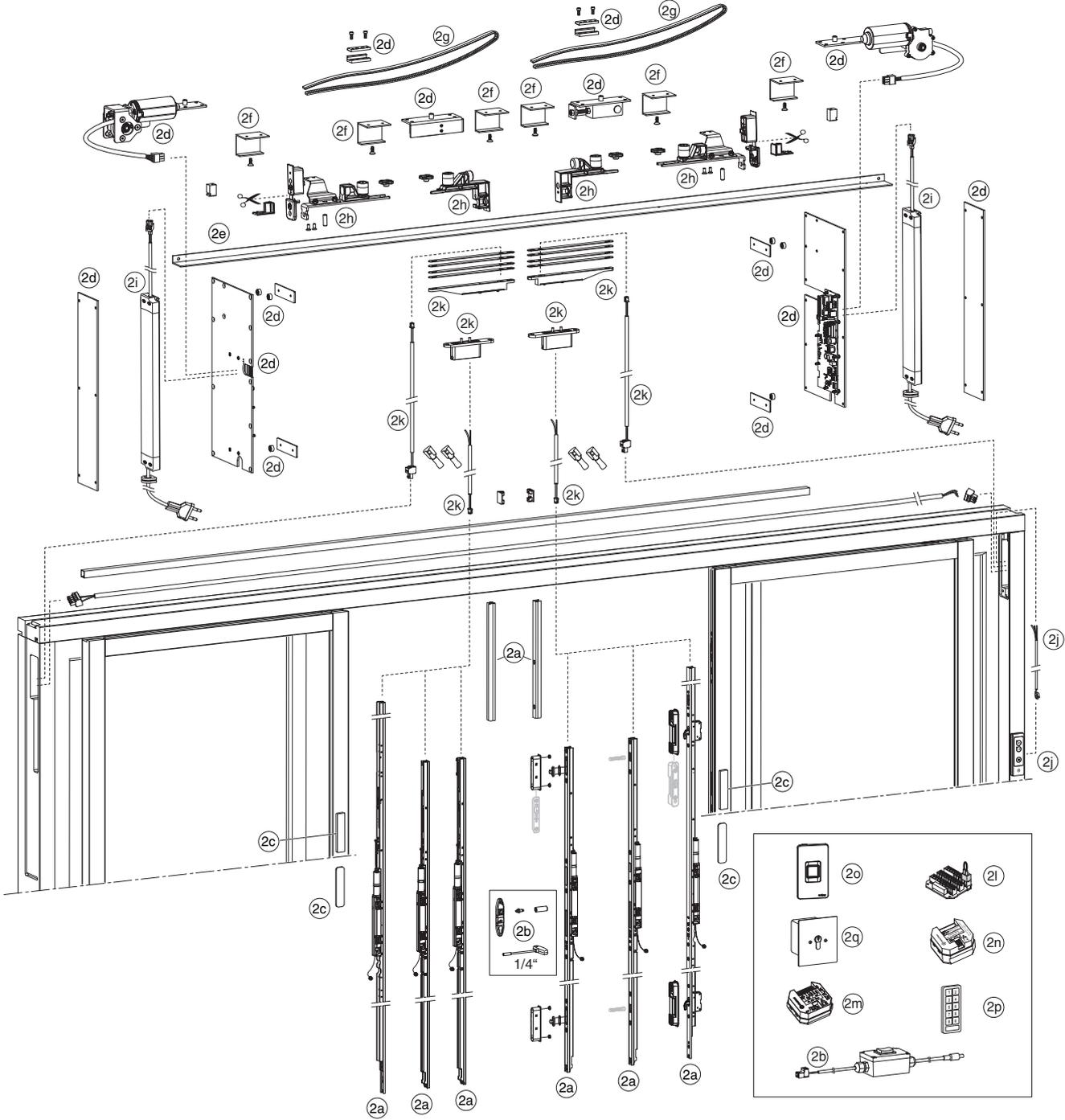
| Artikelbezeichnung | Ausführung | Edelstahl | Verkehrsweiß RAL 9016 | Tiefschwarz RAL 9005 | Weißaluminium RAL 9006 | Blank | F1 silber | Artikelnummer | | | |
|--|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------|-----------|---------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| Hakengetriebe Schema A/C D 27,5 440 kg | 1835 - 2560 mm | | | | | | | 486284 | - | - | 1 |
| | 2270 - 2860 mm | | | | | | | 486285 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 27,5 440 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485285 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485286 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485287 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 37,5 330 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485288 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485289 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485290 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 27,5 440 kg INVISIO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485291 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485292 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485293 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 37,5 330 kg INVISIO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485294 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485295 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485296 | - | - | 1 |
| Notentriegelung | | | | | | | 485040 | - | - | 1 | |
| Service-/Inbetriebnahme-Schalter | | | | | | | 305882 | - | - | 1 | |
| Abdeckung Notentriegelung | | • | - | - | - | - | - | 372343 | - | - | 1 |
| | | - | • | - | - | - | - | 485311 | - | - | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 485310 | - | - | 1 |
| | | - | - | - | F9 | - | - | 485309 | - | - | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 305901 | - | - | 1 |
| | | - | - | - | - | - | • | 305900 | - | - | 1 |
| HS Comfort Drive Schiebeantrieb | rechts | | | | | | | 477161 | 1 | 1 | 1 |
| | links | | | | | | | 477159 | 1 | 1 | 1 |
| Abdeckblende | 2500 mm | - | - | - | • | - | - | 477894 | 1 | 1 | 1 |
| | 4000 mm | - | - | - | • | - | - | 477895 | 1 | 1 | 1 |
| Zubehör Abdeckblende | | | | | | | | 477896 | 1 | 1 | 1 |
| Zahnriemen | 3400 mm | | | | | | | 477174 | 1 | 1 | 1 |
| | 6500 mm | | | | | | | 477175 | 1 | 1 | 1 |
| Zubehör obere Führungsschiene | rechts | | | | | | | 477883 | 1 | 1 | 1 |
| | links | | | | | | | 477884 | 1 | 1 | 1 |
| Netzteil verdeckt | | | | | | | | 477167 | 1 | 1 | 1 |
| Bedientastatur | | - | • | - | - | - | - | 477170 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477169 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477168 | 1 | 1 | 1 |

Laufwerke, Verbindungsstange und Riegelbolzen müssen zusätzlich bestellt werden und sind nicht in den angeführten Artikeln enthalten. Es wird kein Befestigungsmaterial für die Antriebe und das Element mitgeliefert.

HS Comfort Drive



2.1.1.1.3 Beschlagzusammenstellung HS Comfort Drive verdecktliiegend Schema C



| Auswahlhilfe | | Seite |
|--------------|--|-------|
| 2a | 2.1.1.2.1.1 HS-Getriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 440 kg | →18 |
| 2b | 2.1.1.2.2 Notentriegelung | →20 |
| 2c | 2.1.1.2.3 Abdeckung Notentriegelung | →20 |
| 2d | 2.1.1.3.1 HS Comfort Drive Schiebeantrieb verdeckt liegend | →21 |
| 2e | 2.1.1.3.2 Abdeckblenden | →21 |
| 2f | 2.1.1.3.3 Zubehör für Abdeckblenden | →21 |
| 2g | 2.1.1.3.4 Zahnriemen | →22 |
| 2h | 2.1.1.3.5 Zubehör für obere Führungsschiene | →22 |
| 2i | 2.1.1.3.6 Netzteile | →22 |
| 2j | 2.1.1.3.7 Bedienelemente | →22 |
| 2k | 2.1.3.1.1 Basis-Set-Stromübergang | →38 |
| 2l | 2.1.3.3 Anschlussbox | →39 |
| 2m | 2.1.3.5 WLAN-Box | →39 |
| 2n | 2.1.3.6 Taster-Box | →40 |
| 2o | 2.1.3.7 Fingerprint | →40 |
| 2p | 2.1.3.8 Codetaster | →40 |
| 2q | 2.1.3.9 Schlüsseltaster | →40 |



2.1.1.1.4 Beschlagaufstellung HS Comfort Drive verdeckt liegend Schema C

| Artikelbezeichnung | Ausführung | Edelstahl | Verkehrsweiß RAL 9016 | Tiefschwarz RAL 9005 | Weißaluminium RAL 9006 | Blank | F1 silber | Artikelnummer |  |
|--|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------|-----------|---------------|---|
| | | | | | | | | | |
| Hakengetriebe Schema A/C D 27,5 440 kg | 1835 - 2560 mm | | | | | | | 486284 | 2 |
| | 2270 - 2860 mm | | | | | | | 486285 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 27,5 440 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485297 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485298 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485299 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 37,5 330 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485300 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485301 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485302 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 27,5 440 kg INVISO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485303 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485304 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485305 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 37,5 330 kg INVISO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485306 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485307 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485308 | 2 |
| Notentriegelung | | | | | | | 485040 | 1 | |
| Service-/Inbetriebnahme-Schalter | | | | | | | 305882 | 1 | |
| Abdeckung Notentriegelung | | • | - | - | - | - | - | 372343 | 2 |
| | | - | • | - | - | - | - | 485311 | 2 |
| | | - | - | • | - | - | - | 485310 | 2 |
| | | - | - | - | F9 | - | - | 485309 | 2 |
| | | - | - | - | - | • | - | 305901 | 2 |
| | | - | - | - | - | - | • | 305900 | 2 |
| HS Comfort Drive Schiebeantrieb | | | | | | | 305691 | 1 | |
| Set Stromübergabe Schema C Infinity View Schema C | | | | | | | | 305681 | 2 |
| | | | | | | | | 486373 | 2 |
| Abdeckblende | 2500 mm | - | - | - | • | - | - | 477894 | 1 |
| | 4000 mm | - | - | - | • | - | - | 477895 | 1 |
| Zubehör Abdeckblende | | | | | | | 477896 | 2 | |
| Zahnriemen | 3400 mm | | | | | | | 477174 | 1 |
| | 6500 mm | | | | | | | 477175 | 1 |
| Zubehör obere Führungsschiene | rechts | | | | | | | 477883 | 2 |
| | links | | | | | | | 477884 | 2 |
| Netzteil verdeckt | | | | | | | 477167 | 2 | |
| Bedientastatur | | - | • | - | - | - | - | 477170 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477169 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477168 | 1 |

Laufwerke, Verbindungsstange und Riegelbolzen müssen zusätzlich bestellt werden und sind nicht in den angeführten Artikeln enthalten. Es wird kein Befestigungsmaterial für die Antriebe und das Element mitgeliefert.

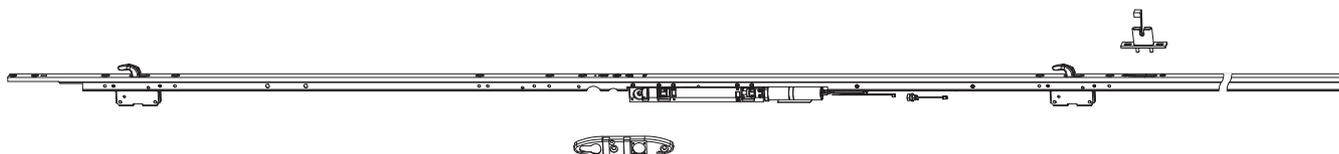
HS Comfort Drive



2.1.1.2 Flügelteile

2.1.1.2.1 HS Comfort Drive Getriebe

486284

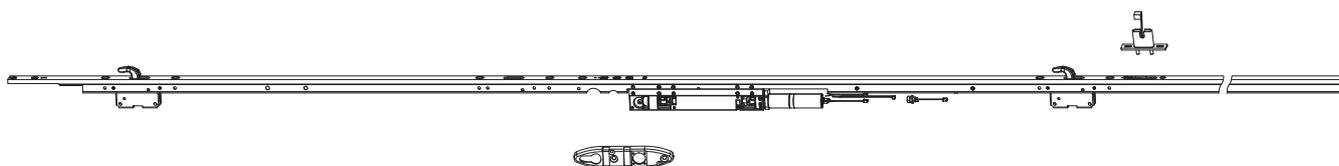


| 2.1.1.2.1.1 HS-Getriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 440 kg | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|----------------------------|--------------|--------------|--------|--------------------------------|----------------|----------------|----------|--------|--|
| Silber | Packung HS Getriebe Motor | mit Stromübergabe und Griffrosette | mit 2 Haken mit 3 Haken | 27,5 27,5 | Gr.4 Gr.5 | 2 3 | 1.835 - 2.560 2.270 - 2.860 | 1.000 1.000 | 2.500 2.800 | 10 10 | 1 1 | 486284 ^{1,2} 486285 ^{1,2} |

¹ Hubantrieb nur in Kombination mit MACO Laufwagen!

² Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrosette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

486690



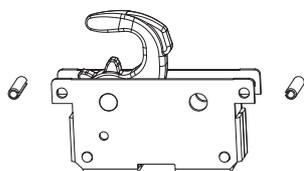
| 2.1.1.2.1.2 Ersatzgetriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 330 kg | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|----------------------------|--------------|--------------|--------|--------------------------------|----------------|----------------|----------|--------|--|
| Silber | Packung HS Getriebe Motor | mit Stromübergabe und Griffrosette | mit 2 Haken mit 3 Haken | 37,5 37,5 | Gr.4 Gr.5 | 2 3 | 1.835 - 2.560 2.270 - 2.860 | 1.000 1.000 | 2.500 2.800 | 10 10 | 1 1 | 486690 ^{1,2,3} 486691 ^{1,2,3} |

¹ Achtung: Anderes Fräsbild bei 37,5 Getriebe!

² Hubantrieb nur in Kombination mit MACO Laufwagen!

³ Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrosette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

486970



2.1.1.2.1.3 Hakenkasten HS-Hakengetriebe Comfort Drive

Silber

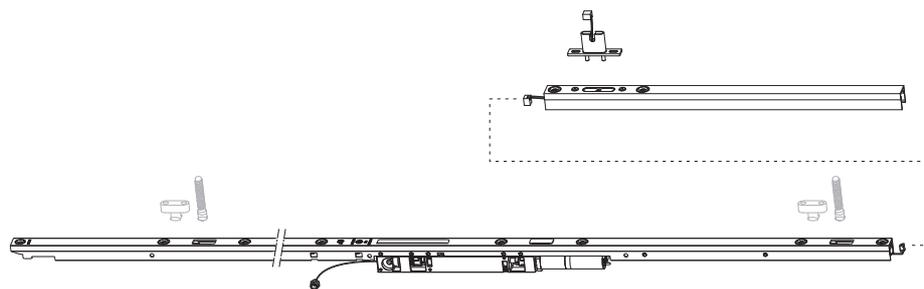


1

No

486970¹

¹ Optional: Zusätzlichen Hakenkasten bei Getriebegröße 4 für RC2 Sicherheit.



485285

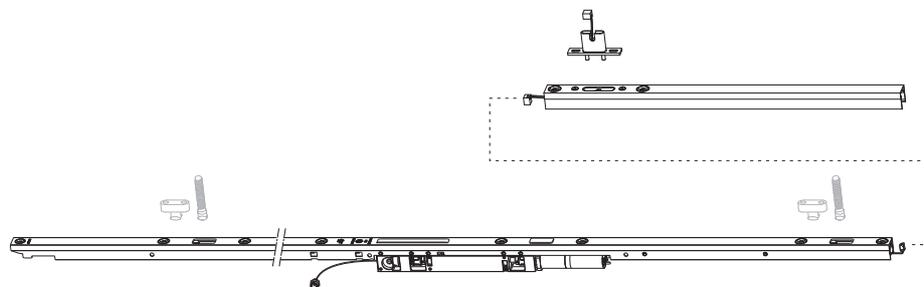


| 2.1.1.2.1.4 HS-Hebegetriebschloss für Bolzen mit Hubantrieb Comfort Drive | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------|---------|---------------|-------|-----------------|---|--------------------------------|
| Silber | Hubantrieb HS Comfort Drive | 27,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485285 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485297 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485286 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485298 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485287 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485299 ^{1,2,3} |
| | | 37,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485288 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485300 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485289 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485301 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485290 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485302 ^{1,2,3} |

¹ Hubantrieb nur in Kombination mit HAUTAU Laufwagen!

² Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrossette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

³ Bei Schema C ist Stromübergabe nicht enthalten und nur ein Blendprofil ohne Platine.



485291



| 2.1.1.2.1.5 HS-Hebegetriebschloss mit Hubantrieb Comfort Drive Inviso | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|------|---------|---------------|-------|-----------------|---|--------------------------------|
| Silber | Hubantrieb HS Comfort Drive Inviso | 27,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485291 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485303 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485292 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485304 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485293 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485305 ^{1,2,3} |
| | | 37,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485294 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485306 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485295 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485307 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485296 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485308 ^{1,2,3} |

¹ Hubantrieb nur in Kombination mit HAUTAU Laufwagen!

² Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrossette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

³ Bei Schema C ist Stromübergabe nicht enthalten und nur ein Blendprofil ohne Platine.



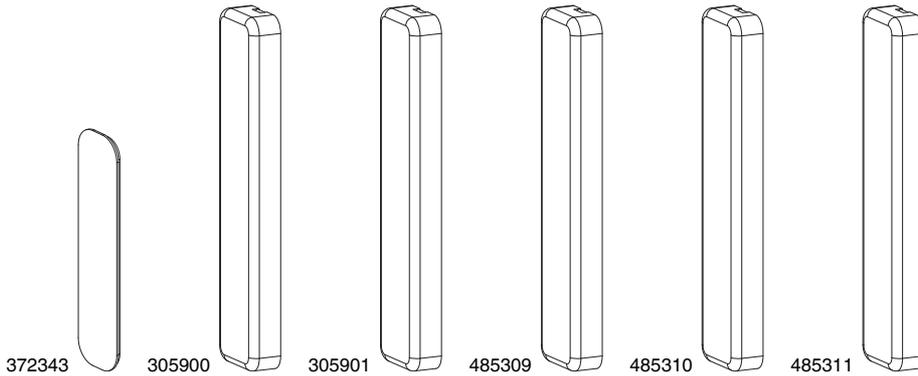
2.1.1.2.2 Notentriegelung



No

| | | | |
|---|------------|---|---------------------------|
| Service-/Inbetriebnahme-Schalter für HS Comfort Drive | | 1 | 305882 |
| Packung Notentriegelung für HS Comfort Drive | Variante 1 | 1 | 485040¹ |

¹ Zahnkranz, Führung, Griffrosette und T-Griff.



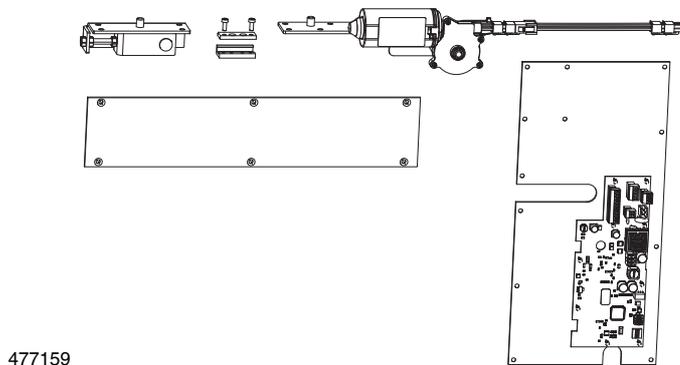
2.1.1.2.3 Abdeckung Notentriegelung



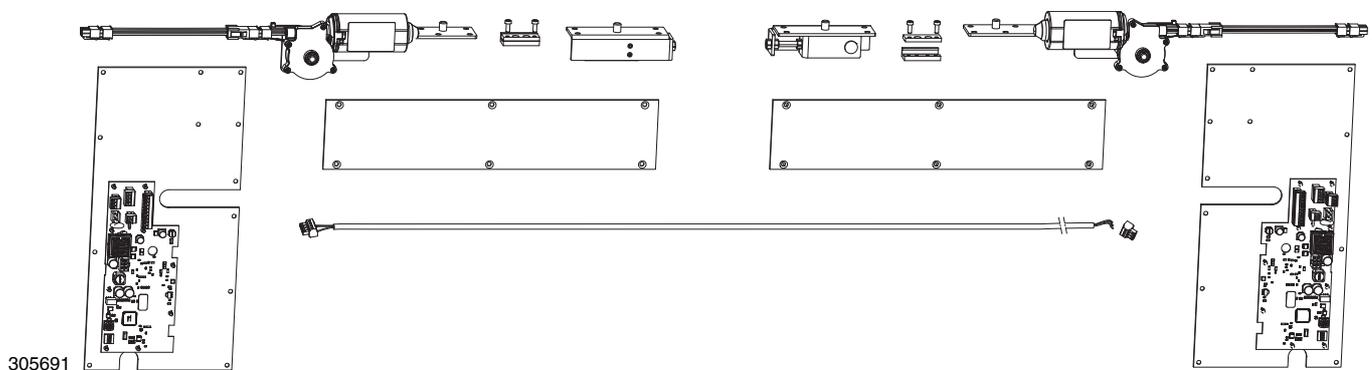
No

| | | | |
|--|------------------------|---|---------------|
| Abdeckkappe Notentriegelung für HS Comfort Drive | Edelstahl | 1 | 372343 |
| | Silber | 1 | 305900 |
| | Blank | 1 | 305901 |
| | Weißaluminium RAL 9006 | 1 | 485309 |
| | Schwarz | 1 | 485310 |
| | Weiß | 1 | 485311 |

2.1.1.3 Rahmenteile



477159



305691

2.1.1.3.1 HS Comfort Drive Schiebeantrieb verdecktliiegend



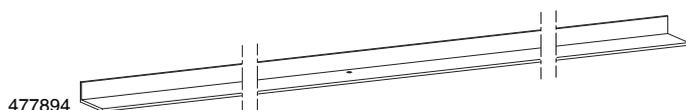
No

| Packung HS Comfort Drive Schiebeantrieb | verdecktliiegend | Schema A | rechts | 1 | 477161 ¹ |
|---|------------------|----------|--------|---|-----------------------|
| | | | links | 1 | 477159 ¹ |
| | | Schema C | li/re | 1 | 305691 ^{2,3} |

¹ Antriebseinheit, Steuerelektronik, Umlenkung Zahnriemen, Klemmplatte, Platine und Abdeckungen.

² Zwingendes Zubehör: Basis-Set-Stromübergang.

³ Antriebseinheit, Steuerelektronik, Umlenkung Zahnriemen, Klemmplatte, Platine, Abdeckungen und Verbindungskabel Schema C.



477894

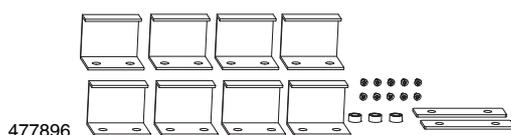
2.1.1.3.2 Abdeckblenden

L



No

| Aluminium-Abdeckblende für HS Comfort Drive | Schiebeantrieb | verdecktliiegend | Silber | 2.500 | 1 | 477894 |
|---|----------------|------------------|--------|-------|---|--------|
| | | | | 4.000 | 1 | 477895 |



477896

2.1.1.3.3 Zubehör für Abdeckblenden



No

| Packung Zubehör Aluminium-Abdeckblende für HS Comfort Drive | Schiebeantrieb | verdecktliiegend | | 1 | 477896 |
|---|----------------|------------------|--|---|--------|
|---|----------------|------------------|--|---|--------|

477174



2.1.1.3.4 Zahnriemen

L



No

Zahnriemen für HS Comfort Drive

3.400

1

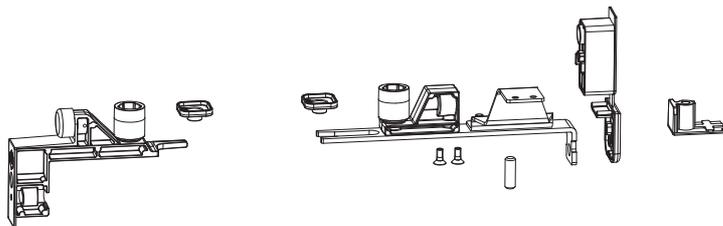
477174

6.500

1

477175

477883



2.1.1.3.5 Zubehör für obere Führungsschiene



No

Zubehör für obere Führungsschiene
flächenbündig

für HS Comfort Drive

verdeckt liegend

Silber

rechts

1

477883

links

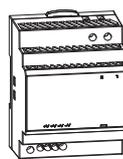
1

477884

477167



304619



2.1.1.3.6 Netzteile



No

Netzteil 24V für HS Comfort Drive

verdeckt liegend

1

477167¹

zur Hutschiennenmontage

1

304619²

¹ Länge Stromkabel 0,35 m, Länge Anschlusskabel 10 m.

² kabellos

477168



2.1.1.3.7 Bedienelemente



No

Bedientastatur für HS Comfort Drive

Silber

1

477168¹

Schwarz

1

477169¹

Weiß

1

477170¹

¹ Bedientastatur mit Anzeige für den Öffnungs- und Schließvorgang und zur Signalisierung von Störungen 40 x 138 x 18 (B x H x T) 10 m Zuleitung.

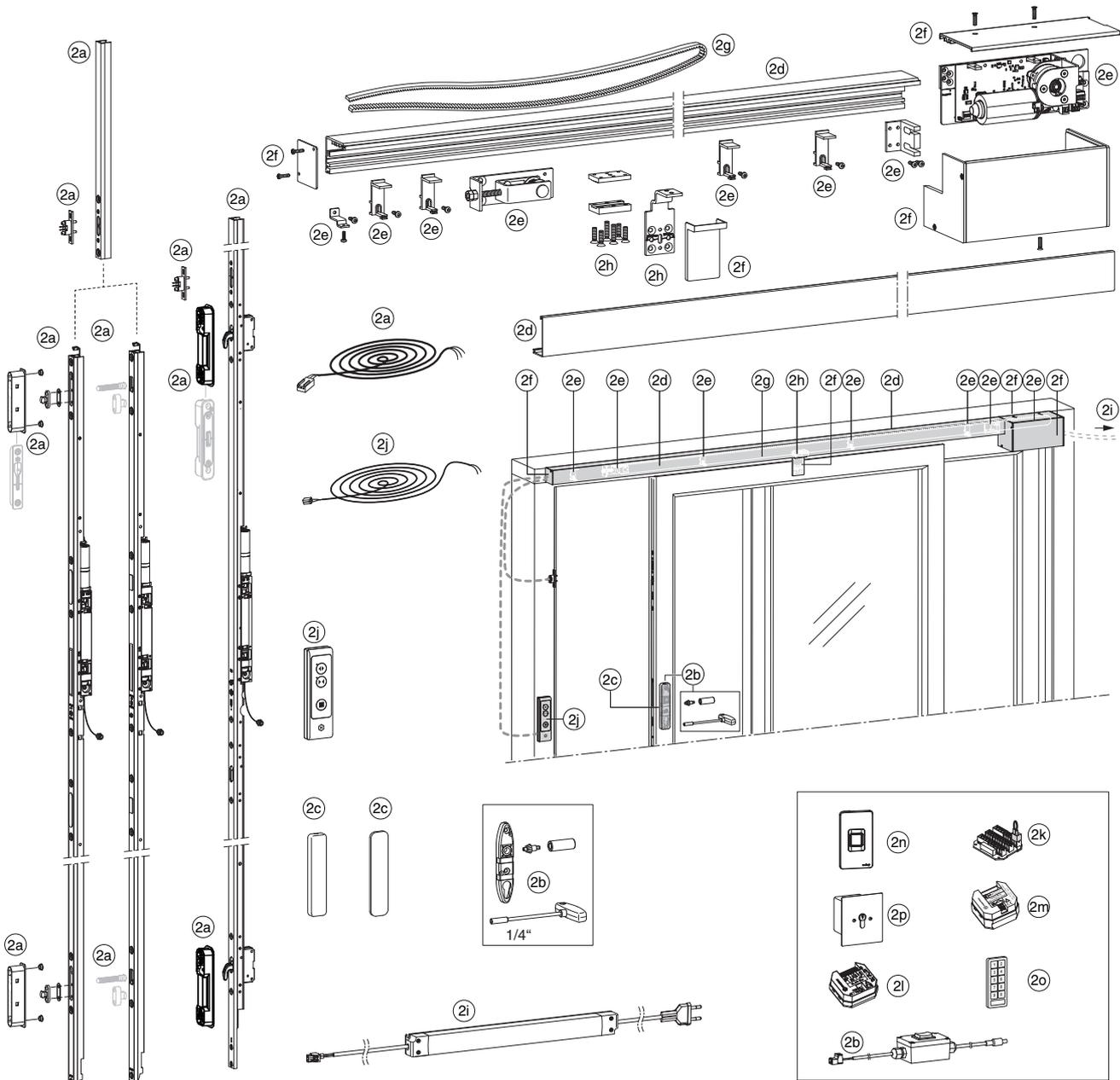
HS Comfort Drive



2.1.2 HS Comfort Drive aufliegend

2.1.2.1 Beschlagzusammenstellungen

2.1.2.1.1 Beschlagzusammenstellung HS Comfort Drive aufliegend Schema A



| Auswahlhilfe | | Seite |
|--------------|--|-------|
| 2a | 2.1.2.2.1.1 HS-Getriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 440 kg | →32 |
| 2b | 2.1.2.2.2 Notentriegelung | →34 |
| 2c | 2.1.2.2.3 Abdeckung Notentriegelung | →34 |
| 2d | 2.1.2.3.1 Profilsätze | →35 |
| 2e | 2.1.2.3.2 HS Comfort Drive Schiebeantrieb aufliegend | →35 |
| 2f | 2.1.2.3.3 Abdeckungen | →36 |
| 2g | 2.1.2.3.4 Zahnriemen | →36 |
| 2h | 2.1.2.3.5 Mitnehmer für Comfort Drive Schiebeantrieb | →36 |
| 2i | 2.1.2.3.6 Netzteile | →37 |
| 2j | 2.1.2.3.7 Bedienelemente | →37 |
| 2k | 2.1.3.3 Anschlussbox | →39 |
| 2l | 2.1.3.5 WLAN-Box | →39 |
| 2m | 2.1.3.6 Taster-Box | →40 |
| 2n | 2.1.3.7 Fingerprint | →40 |
| 2o | 2.1.3.8 Codetaster | →40 |
| 2p | 2.1.3.9 Schlüsseltaster | →40 |



2.1.2.1.2 Beschlagaufstellung HS Comfort Drive aufliegend Schema A

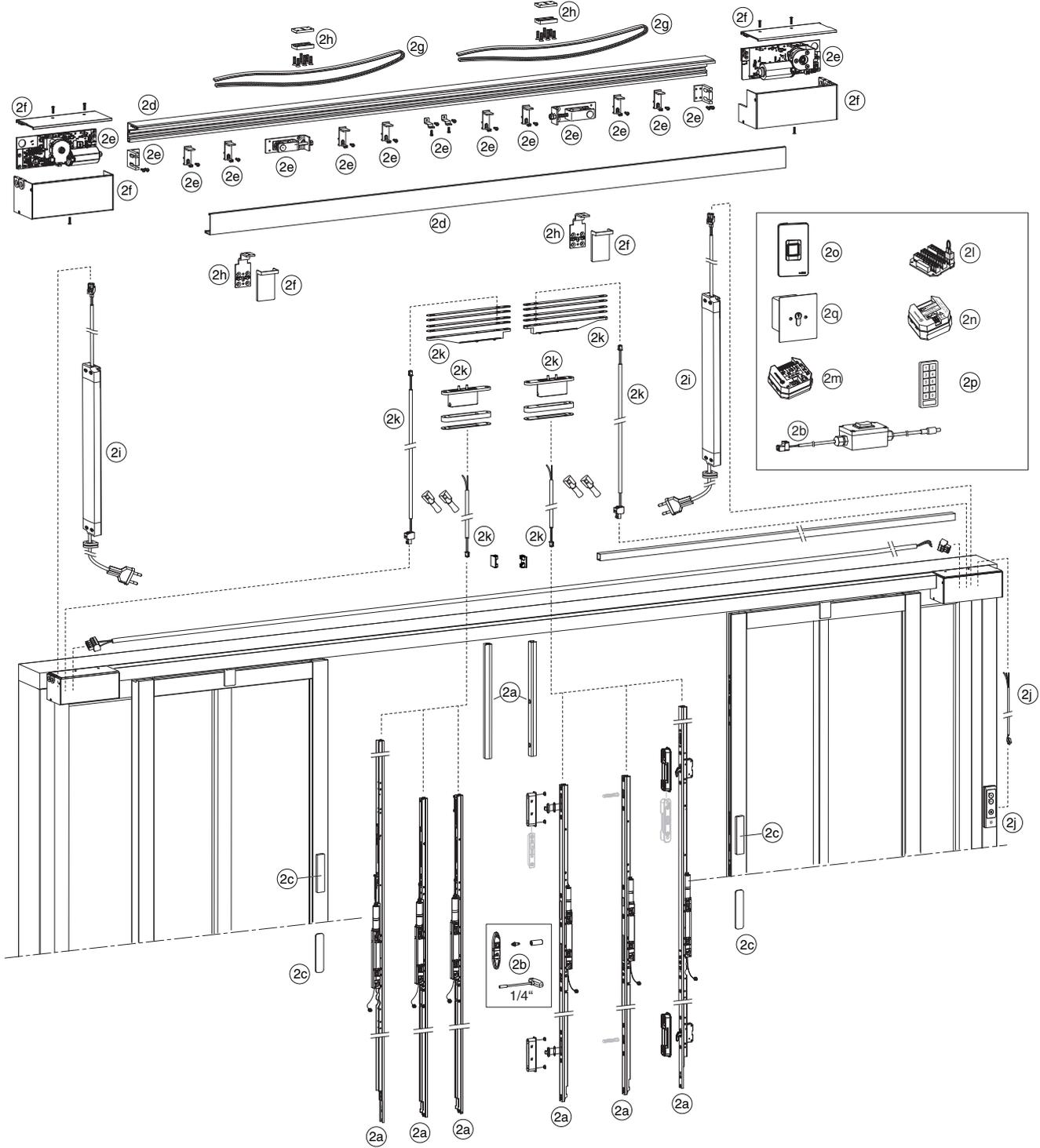
| Artikelbezeichnung | Ausführung | Edelstahl | Verkehrsweiß RAL 9016 | Tiefschwarz RAL 9005 | Weißaluminium RAL 9006 | Blank | F1 silber | Artikelnummer | | | |
|---|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------|-----------|---------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| Hakengetriebe Schema A/C D 27,5 440 kg | 1835 - 2560 mm | | | | | | | 486284 | - | - | 1 |
| | 2270 - 2860 mm | | | | | | | 486285 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 27,5 440 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485285 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485286 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485287 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 37,5 330 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485288 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485289 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485290 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 27,5 440 kg INVISO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485291 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485292 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485293 | - | - | 1 |
| Hubantrieb Schema A D 37,5 330 kg INVISO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485294 | - | - | 1 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485295 | - | - | 1 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485296 | - | - | 1 |
| Notentriegelung | | | | | | | 485040 | - | - | 1 | |
| Service-/Inbetriebnahme-Schalter | | | | | | | 305882 | - | - | 1 | |
| Abdeckung Notentriegelung | | • | - | - | - | - | - | 372343 | - | - | 1 |
| | | - | • | - | - | - | - | 485311 | - | - | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 485310 | - | - | 1 |
| | | - | - | - | F9 | - | - | 485309 | - | - | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 305901 | - | - | 1 |
| | | - | - | - | - | - | • | 305900 | - | - | 1 |
| Profilsatz für HS Comfort Drive | 3400 mm | - | • | - | - | - | - | 477518 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477520 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477516 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 477514 | 1 | 1 | 1 |
| | 6500 mm | - | • | - | - | - | - | 477519 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477521 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477517 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 477515 | 1 | 1 | 1 |
| HS Comfort Drive Schiebeantrieb | rechts | | | | | | | 477504 | 1 | 1 | 1 |
| | links | | | | | | | 477505 | 1 | 1 | 1 |

2.1.2.1.3 Beschlagaufstellung HS Comfort Drive aufliegend Schema A

| Artikelbezeichnung | Ausführung | | | | | | | Artikelnummer |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------|-----------|---------------|---|---|---|
| | | Edelstahl | Verkehrsweiß RAL 9016 | Tiefschwarz RAL 9005 | Weißaluminium RAL 9006 | Blank | F1 silber | | | | |
| Abdeckungen für HS Comfort Drive | rechts | - | • | - | - | - | - | 477511 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477513 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477509 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 477507 | 1 | 1 | 1 |
| | links | - | • | - | - | - | - | 477510 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477512 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477508 | 1 | 1 | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 477506 | 1 | 1 | 1 |
| Zahnriemen | 3400 mm | | | | | | | 477174 | 1 | 1 | 1 |
| | 6500 mm | | | | | | | 477175 | 1 | 1 | 1 |
| Mitnehmer | Gr. 1: 0-2 mm | | | | | | | 477522 | 1 | 1 | 1 |
| | Gr. 2: 3-5 mm | | | | | | | 477523 | 1 | 1 | 1 |
| | Gr. 3: 6-8 mm | | | | | | | 477524 | 1 | 1 | 1 |
| | Gr. 4: 10-12 mm | | | | | | | 477525 | 1 | 1 | 1 |
| | Gr. 5: 13-15 mm | | | | | | | 477526 | 1 | 1 | 1 |
| Netzteil aufliegend | | | | | | | 304267 | 1 | 1 | 1 | |
| Bedientastatur | | | - | • | - | - | - | 477170 | 1 | 1 | 1 |
| | | | - | - | • | - | - | 477169 | 1 | 1 | 1 |
| | | | - | - | - | • | - | 477168 | 1 | 1 | 1 |

Laufwerke, Verbindungsstange und Riegelbolzen müssen zusätzlich bestellt werden und sind nicht in den angeführten Artikeln enthalten. Es wird kein Befestigungsmaterial für die Antriebe und das Element mitgeliefert.

2.1.2.1.4 Beschlagzusammenstellung HS Comfort Drive aufliegend Schema C



| Auswahlhilfe | | Seite |
|--------------|--|-------|
| 2a | 2.1.2.2.1.1 HS-Getriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 440 kg | → 32 |
| 2b | 2.1.2.2.2 Notentriegelung | → 34 |
| 2c | 2.1.2.2.3 Abdeckung Notentriegelung | → 34 |
| 2d | 2.1.2.3.1 Profilsätze | → 35 |
| 2e | 2.1.2.3.2 HS Comfort Drive Schiebeantrieb aufliegend | → 35 |
| 2f | 2.1.2.3.3 Abdeckungen | → 36 |
| 2g | 2.1.2.3.4 Zahnriemen | → 36 |
| 2h | 2.1.2.3.5 Mitnehmer für Comfort Drive Schiebeantrieb | → 36 |
| 2i | 2.1.2.3.6 Netzteile | → 37 |
| 2j | 2.1.2.3.7 Bedienelemente | → 37 |
| 2k | 2.1.3.1.1 Basis-Set-Stromübergang | → 38 |
| 2l | 2.1.3.3 Anschlussbox | → 39 |
| 2m | 2.1.3.5 WLAN-Box | → 39 |
| 2n | 2.1.3.6 Taster-Box | → 40 |
| 2o | 2.1.3.7 Fingerprint | → 40 |
| 2p | 2.1.3.8 Codetaster | → 40 |
| 2q | 2.1.3.9 Schlüsseltaster | → 40 |



2.1.2.1.5 Beschlagaufstellung HS Comfort Drive aufliegend Schema C

| Artikelbezeichnung | Ausführung | Edelstahl | Verkehrsweiß RAL 9016 | Tiefschwarz RAL 9005 | Weißaluminium RAL 9006 | Blank | F1 silber | Artikelnummer |  |
|--|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------|-----------|---------------|---|
| | | | | | | | | | |
| Hakengetriebe Schema A/C D 27,5 440 kg | 1835 - 2560 mm | | | | | | | 486284 | 2 |
| | 2270 - 2860 mm | | | | | | | 486285 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 27,5 440 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485297 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485298 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485299 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 37,5 330 kg | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485300 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485301 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485302 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 27,5 440 kg INVISO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485303 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485304 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485305 | 2 |
| Hubantrieb Schema C D 37,5 330 kg INVISO | 1801 - 2100 mm | | | | | | | 485306 | 2 |
| | 2101 - 2400 mm | | | | | | | 485307 | 2 |
| | 2401 - 2700 mm | | | | | | | 485308 | 2 |
| Notentriegelung | | | | | | | 485040 | 1 | |
| Service-/Inbetriebnahme-Schalter | | | | | | | 305882 | 1 | |
| Abdeckung Notentriegelung | | • | - | - | - | - | - | 372343 | 2 |
| | | - | • | - | - | - | - | 485311 | 2 |
| | | - | - | • | - | - | - | 485310 | 2 |
| | | - | - | - | F9 | - | - | 485309 | 2 |
| | | - | - | - | - | • | - | 305901 | 2 |
| | | - | - | - | - | - | • | 305900 | 2 |
| | | - | - | - | - | - | - | | |
| Profilsatz für HS Comfort Drive | 3400 mm | - | • | - | - | - | - | 477518 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477520 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477516 | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 477514 | 1 |
| | 6500 mm | - | • | - | - | - | - | 477519 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477521 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477517 | 1 |
| | | - | - | - | - | • | - | 477515 | 1 |
| HS Comfort Drive Schiebeantrieb | | | | | | | 305692 | 1 | |
| Set Stromübergabe Schema C Infinity View Schema C | Profilabfrage auf Anfrage | | | | | | | 305681 | 2 |
| | | | | | | | | 486373 | 2 |

2.1.2.1.6 Beschlagaufstellung HS Comfort Drive aufliegend Schema C

| Artikelbezeichnung | Ausführung | | | | | | | Artikelnummer |  |
|----------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-------|-----------|---------------|---|
| | | Edelstahl | Verkehrsweiß RAL 9016 | Tiefschwarz RAL 9005 | Weißaluminium RAL 9006 | Blank | F1 silber | | |
| Abdeckungen für HS Comfort Drive | rechts | - | • | - | - | - | - | 477511 | l/r |
| | | - | - | • | - | - | - | 477513 | l/r |
| | | - | - | - | • | - | - | 477509 | l/r |
| | | - | - | - | - | • | - | 477507 | l/r |
| | links | - | • | - | - | - | - | 477510 | l/r |
| | | - | - | • | - | - | - | 477512 | l/r |
| | | - | - | - | • | - | - | 477508 | l/r |
| | | - | - | - | - | • | - | 477506 | l/r |
| Zahnriemen | 3400 mm | | | | | | | 477174 | 1 |
| | 6500 mm | | | | | | | 477175 | 1 |
| Mitnehmer | Gr. 1: 0-2 mm | | | | | | | 477522 | 2 |
| | Gr. 2: 3-5 mm | | | | | | | 477523 | 2 |
| | Gr. 3: 6-8 mm | | | | | | | 477524 | 2 |
| | Gr. 4: 10-12 mm | | | | | | | 477525 | 2 |
| | Gr. 5: 13-15 mm | | | | | | | 477526 | 2 |
| Netzteil aufliegend | | | | | | | 304267 | 2 | |
| Bedientastatur | | - | • | - | - | - | - | 477170 | 1 |
| | | - | - | • | - | - | - | 477169 | 1 |
| | | - | - | - | • | - | - | 477168 | 1 |

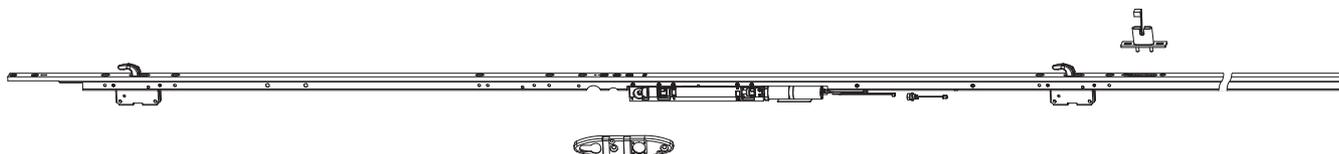
Laufwerke, Verbindungsstange und Riegelbolzen müssen zusätzlich bestellt werden und sind nicht in den angeführten Artikeln enthalten. Es wird kein Befestigungsmaterial für die Antriebe und das Element mitgeliefert.



2.1.2.2 Flügelteile

2.1.2.2.1 HS Comfort Drive Getriebe

486284

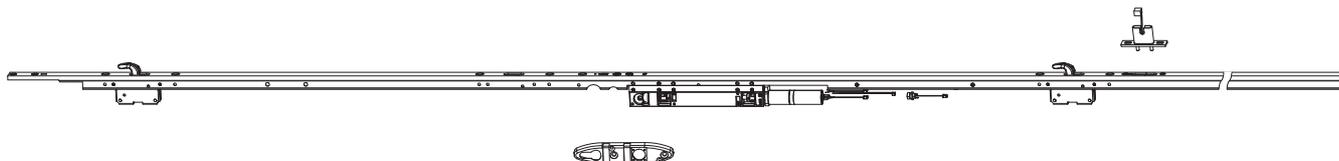


| 2.1.2.2.1.1 HS-Getriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 440 kg | | | | | | | | | L | | | | No |
|--|---------------------------|------------------------------------|-------------|------|------|---|---------------|-------|----------|----|---|------------------------------|-----------|
| Silber | Packung HS Getriebe Motor | mit Stromübergabe und Griffrosette | mit 2 Haken | 27,5 | Gr.4 | 2 | 1.835 - 2.560 | 1.000 | 2.500 | 10 | 1 | 486284 ^{1,2} | |
| | | | mit 3 Haken | 27,5 | Gr.5 | 3 | 2.270 - 2.860 | 1.000 | 2.800 | 10 | 1 | 486285 ^{1,2} | |

¹ Hubantrieb nur in Kombination mit MACO Laufwagen!

² Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrosette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

486690

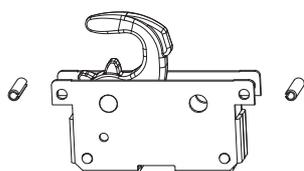


| 2.1.2.2.1.2 Ersatzgetriebe mit Hubantrieb Comfort Drive bis zu 330 kg | | | | | | | | L | | | | No |
|---|---------------------------|------------------------------------|-------------|------|------|---|---------------|----------|-------|----|---|--------------------------------|
| Silber | Packung HS Getriebe Motor | mit Stromübergabe und Griffrosette | mit 2 Haken | 37,5 | Gr.4 | 2 | 1.835 - 2.560 | 1.000 | 2.500 | 10 | 1 | 486690 ^{1,2,3} |
| | | | mit 3 Haken | 37,5 | Gr.5 | 3 | 2.270 - 2.860 | 1.000 | 2.800 | 10 | 1 | 486691 ^{1,2,3} |

¹ Achtung: Anderes Fräsbild bei 37,5 Getriebe!

² Hubantrieb nur in Kombination mit MACO Laufwagen!

³ Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrosette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

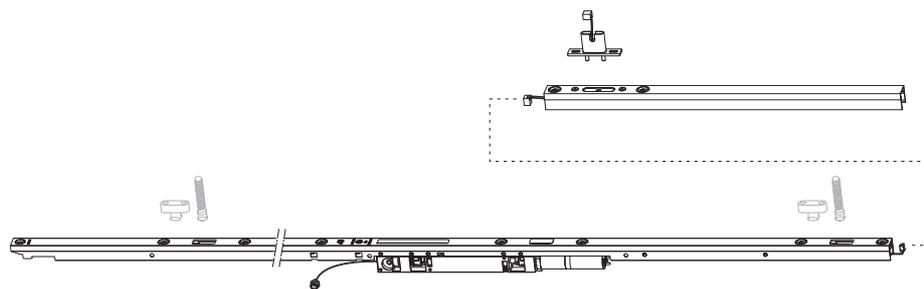


486970

2.1.2.2.1.3 Hakenkasten HS-Hakengetriebe Comfort Drive

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------------------------|
| Silber | | | | | | | | | | | | 1 | 486970 ¹ |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----------------------------|

¹ Optional: Zusätzlichen Hakenkasten bei Getriebegröße 4 für RC2 Sicherheit.



485285

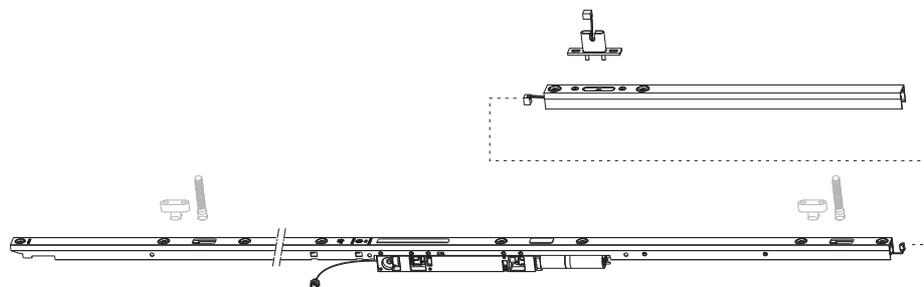


| 2.1.2.2.1.4 HS-Hebegetriebschloss für Bolzen mit Hubantrieb Comfort Drive | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------|---------|---------------|-------|-----------------|---|--------------------------------|
| Silber | Hubantrieb HS Comfort Drive | 27,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485285 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485297 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485286 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485298 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485287 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485299 ^{1,2,3} |
| | | 37,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485288 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485300 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485289 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485301 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485290 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485302 ^{1,2,3} |

¹ Hubantrieb nur in Kombination mit HAUTAU Laufwagen!

² Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrossette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

³ Bei Schema C ist Stromübergabe nicht enthalten und nur ein Blendprofil ohne Platine.



485291



| 2.1.2.2.1.5 HS-Hebegetriebschloss mit Hubantrieb Comfort Drive Inviso | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|------|---------|---------------|-------|-----------------|---|--------------------------------|
| Silber | Hubantrieb HS Comfort Drive Inviso | 27,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485291 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485303 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485292 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485304 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 440 kg | 1 | 485293 ^{1,2} |
| | | | | | | 440 kg Schema C | 1 | 485305 ^{1,2,3} |
| | | 37,5 | Gr. 210 | 1.801 - 2.100 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485294 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485306 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 240 | 2.101 - 2.400 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485295 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485307 ^{1,2,3} |
| | | | Gr. 270 | 2.401 - 2.700 | 1.000 | 330 kg | 1 | 485296 ^{1,2} |
| | | | | | | 330 kg Schema C | 1 | 485308 ^{1,2,3} |

¹ Hubantrieb nur in Kombination mit HAUTAU Laufwagen!

² Hubantrieb mit Kontaktübergabe, Stromübergabe, Zuleitungskabel für HS-Hubantrieb, Griffrossette mit Befestigungsschrauben und Buchsen.

³ Bei Schema C ist Stromübergabe nicht enthalten und nur ein Blendprofil ohne Platine.



2.1.2.2.2 Notentriegelung



No

Service-/Inbetriebnahme-Schalter für HS Comfort Drive

1

305882

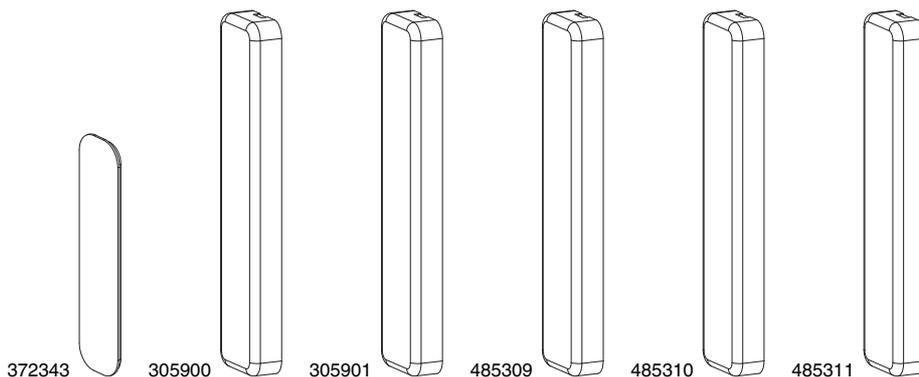
Packung Notentriegelung für HS Comfort Drive

Variante 1

1

485040¹

¹ Zahnkranz, Führung, Griffrosette und T-Griff.



2.1.2.2.3 Abdeckung Notentriegelung



No

Abdeckkappe Notentriegelung für HS Comfort Drive

Edelstahl

1

372343

Silber

1

305900

Blank

1

305901

Weißaluminium RAL 9006

1

485309

Schwarz

1

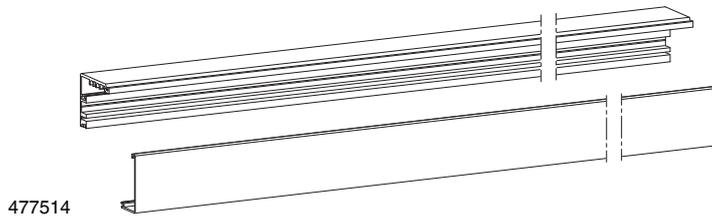
485310

Weiß

1

485311

2.1.2.3 Rahmenteile

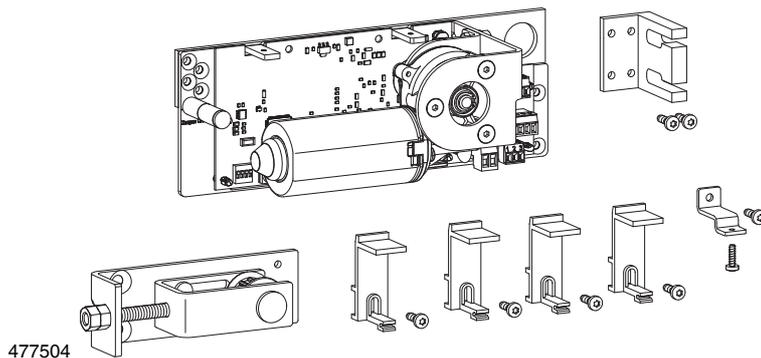


477514

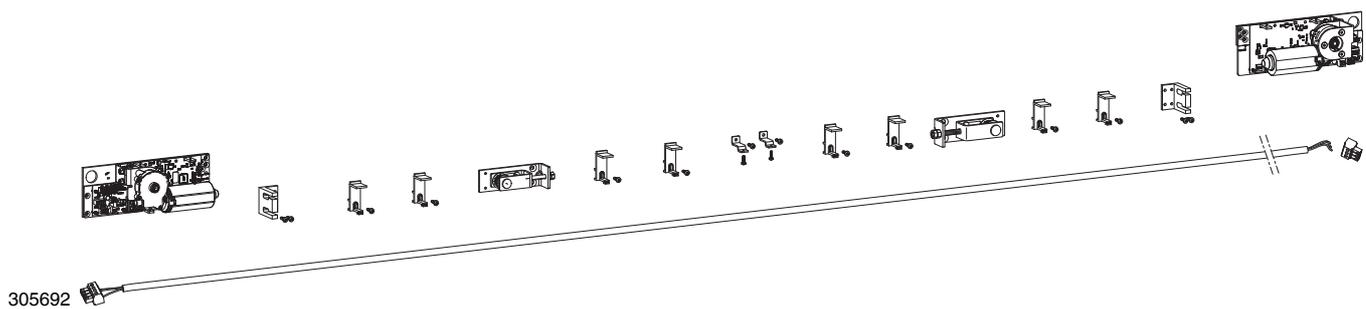
2.1.2.3.1 Profilsätze

| | | | L |  | N ^o | |
|---------------------------------|----------------|------------|---------|---|----------------|---------------------------|
| Profilsatz für HS Comfort Drive | Schiebeantrieb | aufliegend | Blank | 3.248 | 1 | 477514¹ |
| | | | | 6.500 | 1 | 477515¹ |
| | | | Silber | 3.248 | 1 | 477516¹ |
| | | | | 6.500 | 1 | 477517¹ |
| | | | Weiß | 3.248 | 1 | 477518¹ |
| | | | | 6.500 | 1 | 477519¹ |
| | | | Schwarz | 3.248 | 1 | 477520¹ |
| | | | | 6.500 | 1 | 477521¹ |

¹ Aufbauprofil und Abdeckprofil.



477504



305692

2.1.2.3.2 HS Comfort Drive Schiebeantrieb aufliegend

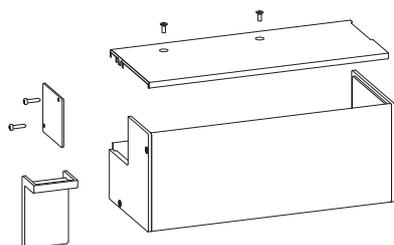
| | | | |  | N ^o |
|---|------------|----------|--------|---|-----------------------------|
| Packing HS Comfort Drive Schiebeantrieb | aufliegend | Schema A | rechts | 1 | 477504¹ |
| | | | links | 1 | 477505¹ |
| | | Schema C | | 1 | 305692^{2,3} |

¹ Antriebseinheit, Steuerelektronik, Umlenkung Zahnriemen und Abstützteile für das Abdeckprofil.

² Zwingendes Zubehör: Basis-Set-Stromübergang.

³ Antriebseinheit, Steuerelektronik, Umlenkung Zahnriemen, Abstützteile für das Abdeckprofil und Verbindungskabel Schema C.





477507

2.1.2.3.3 Abdeckungen



No

| Packung Abdeckungen für HS Comfort Drive | Schiebeantrieb | auflegend | Blank | rechts | 1 | 477507 ¹ |
|--|----------------|-----------|---------|--------|---|---------------------|
| | | | Silber | rechts | 1 | 477509 ¹ |
| | | | Weiß | rechts | 1 | 477511 ¹ |
| | | | Schwarz | rechts | 1 | 477513 ¹ |
| | | | Blank | links | 1 | 477506 ¹ |
| | | | Silber | links | 1 | 477508 ¹ |
| | | | Weiß | links | 1 | 477510 ¹ |
| | | | Schwarz | links | 1 | 477512 ¹ |

¹ Abdeckung Antriebsmodul, Abdeckung Mitnehmer, Endkappe und Deckplatte Antriebsmodul.



477174

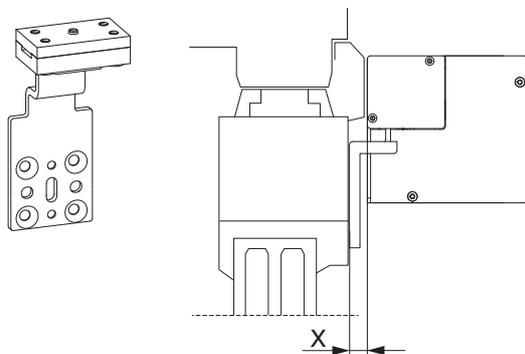
2.1.2.3.4 Zahnriemen

L



No

| Zahnriemen für HS Comfort Drive | 3.400 | 1 | 477174 |
|---------------------------------|-------|---|--------|
| | 6.500 | 1 | 477175 |



477522

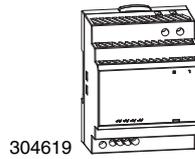
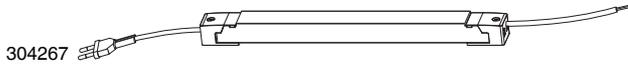
2.1.2.3.5 Mitnehmer für Comfort Drive Schiebeantrieb

X



No

| Mitnehmer für HS Comfort Drive | Schiebeantrieb | auflegend | 0 - 2 | 1 | 477522 |
|--------------------------------|----------------|-----------|---------|---|--------|
| | | | 3 - 5 | 1 | 477523 |
| | | | 6 - 8 | 1 | 477524 |
| | | | 10 - 12 | 1 | 477525 |
| | | | 13 - 15 | 1 | 477526 |



2.1.2.3.6 Netzteile



No

Netzteil 24V für HS Comfort Drive

auflegend

1

304267¹

zur Hutschienenmontage

1

304619²

¹ Länge Stromkabel 5 m, Länge Anschlusskabel 10 m.

² kabellos



477168

2.1.2.3.7 Bedienelemente



No

Bedientastatur für HS Comfort Drive

Silber

1

477168¹

Schwarz

1

477169¹

Weiß

1

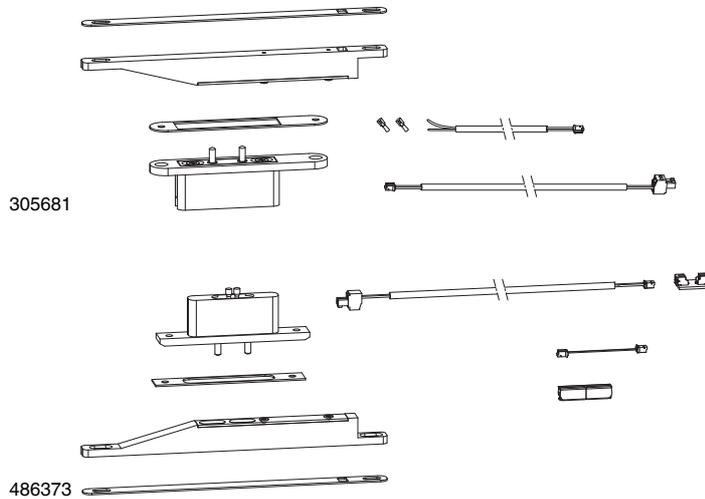
477170¹

¹ Bedientastatur mit Anzeige für den Öffnungs- und Schließvorgang und zur Signalisierung von Störungen 40 x 138 x 18 (B x H x T) 10 m Zuleitung.



2.1.3 Zubehör

2.1.3.1 Schema C



2.1.3.1.1 Basis-Set-Stromübergang

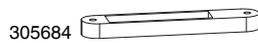


N^o

| | | | | | |
|--|---------------|-----------------|---------|---|---------------------------|
| Packung Stromübergang für HS Comfort Drive | | Schema C | Schwarz | 1 | 305681¹ |
| | Infinity View | verdecktliegend | Schwarz | 1 | 486373 |

Weitere Artikel auf Anfrage oder Übersicht unter www.hautau.de.

¹ PVC und Alu: Systemabhängig.



2.1.3.1.2 Zubehör Schema C

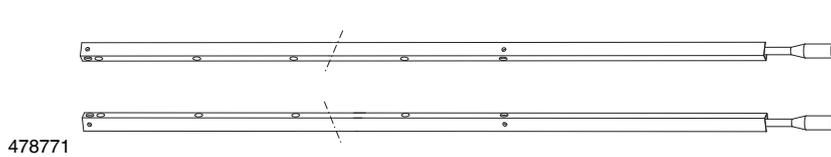


N^o

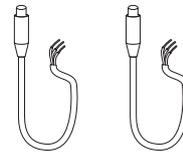
| | | | | | |
|--|--|----------|--|---|---------------------------|
| Packung Unterlagen B13 H10 für Stromübergang | | Schema C | | 1 | 305684¹ |
|--|--|----------|--|---|---------------------------|

¹ PVC und Alu: Systemabhängig.

2.1.3.2 Sicherheitselemente



478771



2.1.3.2.1 Lichtvorhang

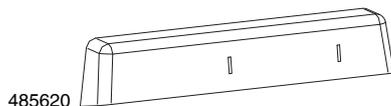


No

Lichtvorhang für HS Comfort Drive

1

478771



485620

2.1.3.2.2 Anwesenheitsmelder

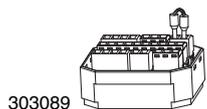


No

Anwesenheitsmelder parametrisiert für HS Comfort Drive

1

485620



303089

2.1.3.3 Anschlussbox

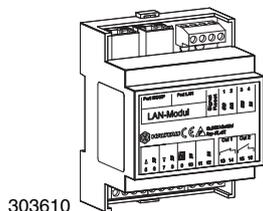


No

Anschlussbox für HS Comfort Drive

1

303089



303610

2.1.3.4 LAN-Modul



No

LAN-Modul für HS Comfort Drive

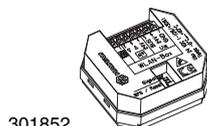
1

303610

Netzteil für LAN-Modul für HS Comfort Drive

1

303664



301852

2.1.3.5 WLAN-Box



No

WLAN-Box für HS Comfort Drive

1

301852



304433

2.1.3.6 Taster-Box

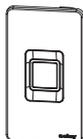


N₀

Taster-Box für HS Comfort Drive

1

304433



480489

2.1.3.7 Fingerprint



N₀

openDoor Touchkey dLine

1

480489



476515

2.1.3.8 Codetaster

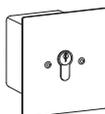


N₀

openDoor Keypad

1

476515



478770

2.1.3.9 Schlüsseltaster



N₀

Schlüsseltaster für HS Comfort Drive

1

478770¹

¹ Ohne Profilhalbzylinder.

3 Artikelverzeichnis

N^o  **Seite**

3

| | | |
|--------|---|-------|
| 301852 | 1 | 39 |
| 303089 | 1 | 39 |
| 303610 | 1 | 39 |
| 304267 | 1 | 37 |
| 304433 | 1 | 40 |
| 304619 | 1 | 22,37 |
| 305681 | 1 | 38 |
| 305684 | 1 | 38 |
| 305691 | 1 | 21 |
| 305692 | 1 | 35 |
| 305882 | 1 | 20,34 |
| 305900 | 1 | 20,34 |
| 305901 | 1 | 20,34 |
| 372343 | 1 | 20,34 |

4

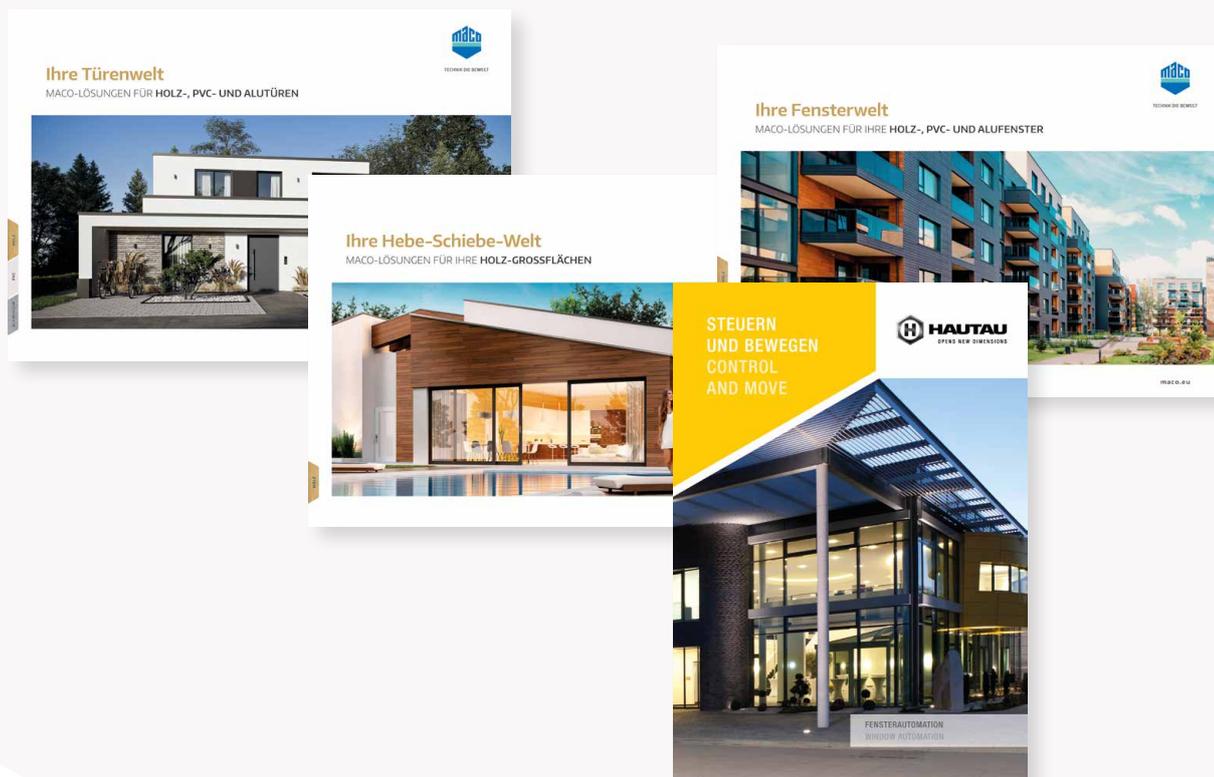
| | | |
|--------|---|-------|
| 476515 | 1 | 40 |
| 477159 | 1 | 21 |
| 477161 | 1 | 21 |
| 477167 | 1 | 22 |
| 477168 | 1 | 22,37 |
| 477169 | 1 | 22,37 |
| 477170 | 1 | 22,37 |
| 477174 | 1 | 22,36 |
| 477175 | 1 | 22,36 |
| 477504 | 1 | 35 |
| 477505 | 1 | 35 |
| 477506 | 1 | 36 |
| 477507 | 1 | 36 |
| 477508 | 1 | 36 |
| 477509 | 1 | 36 |
| 477510 | 1 | 36 |
| 477511 | 1 | 36 |
| 477512 | 1 | 36 |
| 477513 | 1 | 36 |
| 477514 | 1 | 35 |
| 477515 | 1 | 35 |
| 477516 | 1 | 35 |
| 477517 | 1 | 35 |
| 477518 | 1 | 35 |
| 477519 | 1 | 35 |
| 477520 | 1 | 35 |
| 477521 | 1 | 35 |
| 477522 | 1 | 36 |
| 477523 | 1 | 36 |
| 477524 | 1 | 36 |
| 477525 | 1 | 36 |
| 477526 | 1 | 36 |
| 477883 | 1 | 22 |
| 477884 | 1 | 22 |
| 477894 | 1 | 21 |
| 477895 | 1 | 21 |
| 477896 | 1 | 21 |
| 478770 | 1 | 40 |
| 478771 | 1 | 39 |
| 485620 | 1 | 39 |
| 480489 | 1 | 40 |
| 485040 | 1 | 20,34 |
| 485285 | 1 | 19,33 |
| 485286 | 1 | 19,33 |
| 485287 | 1 | 19,33 |
| 485288 | 1 | 19,33 |
| 485289 | 1 | 19,33 |
| 485290 | 1 | 19,33 |
| 485291 | 1 | 19,33 |
| 485292 | 1 | 19,33 |
| 485293 | 1 | 19,33 |
| 485294 | 1 | 19,33 |
| 485295 | 1 | 19,33 |
| 485296 | 1 | 19,33 |
| 485297 | 1 | 19,33 |
| 485298 | 1 | 19,33 |
| 485299 | 1 | 19,33 |
| 485300 | 1 | 19,33 |
| 485301 | 1 | 19,33 |
| 485302 | 1 | 19,33 |
| 485303 | 1 | 19,33 |
| 485304 | 1 | 19,33 |
| 485305 | 1 | 19,33 |
| 485306 | 1 | 19,33 |
| 485307 | 1 | 19,33 |
| 485308 | 1 | 19,33 |
| 485309 | 1 | 20,34 |
| 485310 | 1 | 20,34 |
| 485311 | 1 | 20,34 |
| 486284 | 1 | 18,32 |
| 486285 | 1 | 18,32 |
| 486373 | 1 | 38 |

N^o  **Seite**

| | | |
|--------|---|-------|
| 486690 | 1 | 18,32 |
| 486691 | 1 | 18,32 |
| 486970 | 1 | 18,32 |

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 und www.hautau.de oder kontaktieren Sie Ihren Kundenberater.



HAUTAU in Ihrer Nähe:
www.hautau.de/contact



Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://www.maco.eu/assets/757967> und <https://www.hautau.de/downloads> oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 02/2025
WEEE-Reg.-Nr. DE 83156480, Best.-Nr. 757967
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.