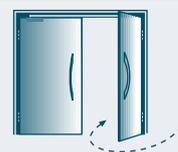




PRODUKTINFORMATION

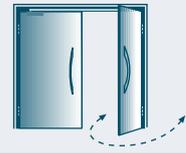
OBENTÜRSCHLIESSER DC 700/500 ASSA ABLOY



| Produktname | DC 700 | DC 700 G-FT | DC 700 G-CM | DC 500 |
|---|----------------|-------------|-------------|--------|
| Cam-Motion® Technologie | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Türschließergröße EN | 3-6 | 3-6 | 3-6 | 1-4 |
| Türflügelbreite bis 750 mm (EN 1) | | | | ■ |
| Türflügelbreite bis 850 mm (EN 2) | | | | ■ |
| Türflügelbreite bis 950 mm (EN 3) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Türflügelbreite bis 1100 mm (EN 4) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Türflügelbreite bis 1250 mm (EN 5) | ■ | ■ | ■ | |
| Türflügelbreite bis 1400 mm (EN 6) | ■ | ■ | ■ | |
| Feuer- und Rauchschutztüren | ■ | ■ | ■* | ■ |
| 1-flg. Türen | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1-flg. Türen mit elektromechanischer Feststellung (EN 1155) | ■ | | | |
| 1-flg. Türen elektromech. Feststellung mit integriertem Rauchschalter | ■ | | | |
| 2-flg. Türen mit Schließfolgeregelung (EN 1158) | ■ | | | |
| 2-flg. Türen Schließfolgeregelung mit elektromech. Feststellung (EN 1158/EN 1155) | ■ | | | |
| 2-flg. Türen Schließfolgeregelung, elektromech. Feststellung, Rauchschalter | ■ | | | |
| Close-Motion® | | | ■ | |
| Funktionsübersicht | | | | |
| Schließgeschwindigkeit | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Endschlag | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Öffnungsdämpfung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Schließverzögerung | O | | O | |
| Stufenlos einstellbare Schließkraft | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Türschließerachse höhenverstellbar (0-14 mm) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Optional mechanische Feststellung (nicht für Feuer- und Rauchschutztüren) | O | | O | O |
| Thermodynamische Ventile | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Max. Türöffnungswinkel | 160° (AC=180°) | 160° | 160° | 160° |
| CE gekennzeichnet | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Geeignet für barrierefreies Bauen | ■ | ■ | ■ | ■ |

■ = Standard O = optional * Einsatz der Manipulationssicherung notwendig

| ASSA ABLOY Türschließer Montagearten | | | Gleitschienentürschließer | | | |
|--------------------------------------|---------------|----------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | | | Kopfmontage Bandseite | Normalmontage Bandseite | Kopfmontage Bandgegenseite | Normalmontage Bandgegenseite |
| Type | Technologie | EN-Größe | | | | |
| DC 700 | Cam-Motion® | EN 3-6 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| DC 700 G-FT | Cam-Motion® | EN 3-6 | | ■ | | ■ (BGS) |
| DC 700 G-CM | Close-Motion® | EN 3-6 | | ■ | | |
| DC 500 | Cam-Motion® | EN 1-4 | ■ | ■ | ■ | ■ |



Alle Montagearten mit einem Gleitschienen-Türschließer



Normalmontage
Bandseite



Sturzmontage
Bandseite

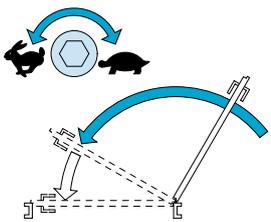


Normalmontage
Bandgegenseite

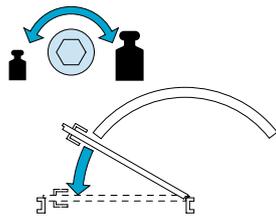


Sturzmontage
Bandgegenseite

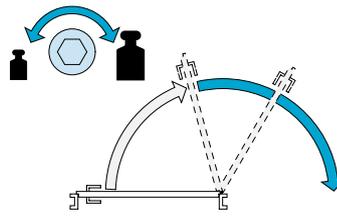
Erklärung der einstellbaren Funktionen:



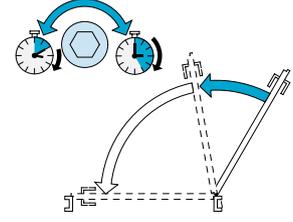
Schließgeschwindigkeit
Geschwindigkeit des Türblatts während des Schließvorgangs.



Endschlag
Geschwindigkeit des Türblatts zwischen 15° und 0° Öffnungswinkel zur Überwindung der Schlossfalle.



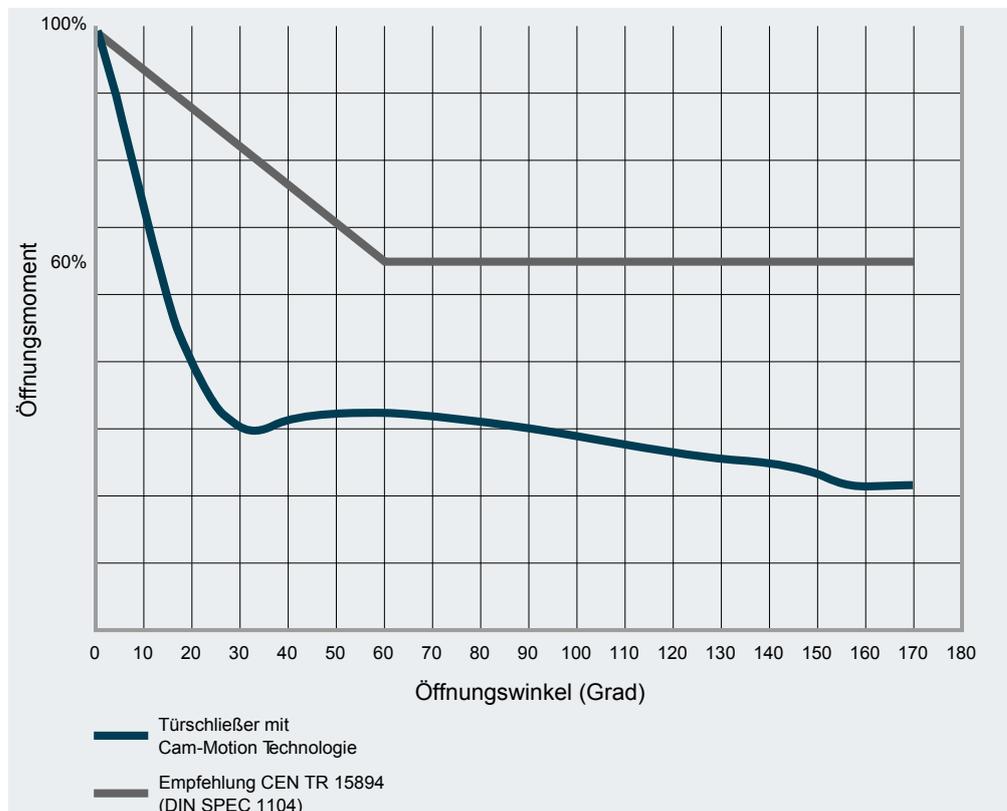
Öffnungsdämpfung
Die Öffnungsbewegung ab ca. 75° Öffnungswinkel wird hydraulisch gedämpft.

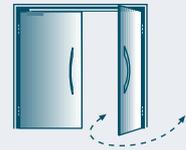


Schließverzögerung
Verzögerung der Schließgeschwindigkeit im Bereich von ca. 120° bis 70°.

Produktspezifische Anforderungen, wie sie in der CEN TR 15894 / DIN SPEC 1104 (stark abfallendes Öffnungsmoment) empfohlen werden lassen sich mit ASSA ABLOY Cam-Motion® Türschließern heute schon realisieren.

Stark abfallendes Öffnungsmoment am Beispiel eines Cam-Motion Türschließers von ASSA ABLOY

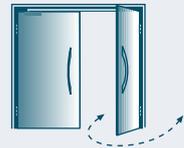


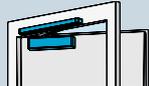
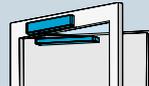


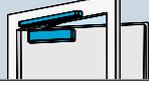
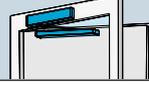
| Modelle Türschließergröße 3 – 6 | Montage <u>Bandseite</u> 1-flügelig | | Montagezubehör | Zubehör mechanisch | Zubehör elektrisch / elektronisch |
|---|--|--|--|---|--|
| | Normalmontage  | Kopfmontage  | | | |
| DC700 Normalausführung | Gleitschiene G193 Gleitschiene G195 | | A120 A130 | A153 A166* A152 | |
| DC700DA mit Schließverzögerung | Gleitschiene G193 Gleitschiene G195 | | A120 A130 | A153 A166* A152 | |
| DC700AC Öffnungswinkel 180° | Gleitschiene G193 Gleitschiene G195 | | A120 A130 | A153 A166* A152 | |
| DC700G-E mit elektromech. Feststellung | Gleitschiene G-E | | A120 A131 | A188 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 RZ100 60060 FSA 92020-10 |
| DC700G-S elektromech. Feststellung u. Rauchschalter | Gleitschiene G-S | | A120 A132 | A188 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 |
| DC700G-FT mit integr. Fallenschloss und Fluchttüröffner | Gleitschiene im Lieferumfang enthalten | | DCFA01 DCFA02 DCFA03 DCFA04 DCFA05 DCFA06 | A188 | |
| DC700G-FT BGS mit integr. Fallenschloss u. Fluchttüröffner | | | | | |
| DC700G-CM mit Close-Motion® Einheit | Gleitschiene G150 | | A131 A230 A240 A250 A260 | A158 A188 M220 M225 | |

| Modelle Türschließergröße 1 – 4 | Montage <u>Bandseite</u> 1-flügelig | | Montagezubehör | Zubehör mechanisch | Zubehör elektrisch / elektronisch |
|---------------------------------------|--|--|-------------------------|---|--------------------------------------|
| | Normalmontage  | Kopfmontage  | | | |
| DC500 Normalausführung | Gleitschiene G193 Gleitschiene G195 | | A120 A130 | A153 A166* A152 | |

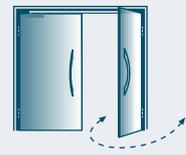
| Modelle Türschließergröße 3 – 6 | Montage <u>Bandseite</u> 2-flügelig | | Montagezubehör | Zubehör mechanisch | Zubehör elektrisch / elektronisch |
|---|--|--|-------------------------|--|---|
| | Normalmontage  | | | | |
| DC700G-CO mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung | Gleitschiene G-CO | | A120 A160 | A188 A158 A101 | |
| DC700G-CO-E mit elektrom. Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung | Gleitschiene G-CO-E | | A120 A180 | A188 A101 A102 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 RZ100 60060 FSA 92020-10 |
| DC700G-CO-S mit elektrom. Feststellung und integr. mech. Schließfolgeregelung und Rauchschalter | Gleitschiene G-CO-S | | A120 A159 | A188 A101 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 |



| Modelle Türschließergröße 3 – 6 | Montage <u>Bandgegenseite</u> 1-flügelig | | Montagezubehör | Zubehör mechanisch | Zubehör elektrisch / elektronisch |
|---|---|---|------------------------|-----------------------|---|
| | Normalmontage | Kopfmontage | | | |
| DC700 Normalausführung |  |  | A120 A130 A104 A136 | A153 A152 | |
| DC700DA mit Schließverzögerung | | | A120 A130 A104 A136 | A153 A152 | |
| DC700AC Öffnungswinkel 180° | | | | | |
| DC700G-E mit elektromech. Feststellung | Gleitschiene G-E | | A120 A131 | A188 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 RZ100 60060 FSA 92020-10 |
| DC700G-S elektromech. Feststellung u. Rauchschalter | Gleitschiene G-S | | A120 A132 | A188 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 |
| DC700G-FT mit integr. Fallenschloss und Fluchttüröffner | | | | | |
| DC700G-FT BGS mit integr. Fallenschloss u. Fluchttüröffner | Gleitschiene im Lieferumfang enthalten | | DCFA08 DCFA09 | A188 | |

| Modelle Türschließergröße 1 – 4 | Montage <u>Bandgegenseite</u> 1-flügelig | | Montagezubehör | Zubehör mechanisch | Zubehör elektrisch / elektronisch |
|---------------------------------------|---|---|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| | Normalmontage | Kopfmontage | | | |
| DC500 Normalausführung |  |  | A120 A104 A136 | A153 A152 | |

| Modelle Türschließergröße 3 – 6 | Montage <u>Bandgegenseite</u> 2-flügelig | | Montagezubehör | Zubehör mechanisch | Zubehör elektrisch / elektronisch |
|---|---|--|-------------------|-----------------------|--|
| | Normalmontage | | | | |
| DC700G-CO mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung |  | | A120 A180 A181 | A188 A158 A102 | |
| DC700G-CO-E mit elektrom. Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung | | | A120 A180 A181 | A188 A102 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 RZ100 60060 FSA 92020-10 |
| DC700G-CO-S mit elektrom. Feststellung und integr. mech. Schließfolgeregelung und Rauchschalter | | | A120 A179 | A188 A102 | ORS 142 TDS 247 1317-10 1316-10 |



Pluspunkte im Überblick

- Verbesserter Begehkomfort durch Cam-Motion® Technologie
- Eine Cam-Motion® Schließer-Ausführung für alle vier Montagearten
- Nicht sichtbare Montageplatte für alle Modelle
- Höhenverstellbare Achse
- Höhenverstellbare Gleitschiene
- Startpunkt- Endschlag und Öffnungsdämpfung einstellbar
- Einheitliche Befestigungspunkte
- Harmonisch in die Gleitschienen integrierte Rauchschaltzentralen
- Überfahrbares elektromechanisches Feststellelement
- Durchgängiges Design
- Funktionalität auch bei extremen Temperaturschwankungen



Nicht sichtbare Montageplatte



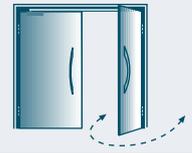
Höhenverstellbare Achse



Einstellbare Öffnungsdämpfung



Höhenverstellbare Gleitschiene



Obentürschließer Assa Abloy DC 700

**Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite
Kopfmontage auf Bandgegenseite/Bandseite**

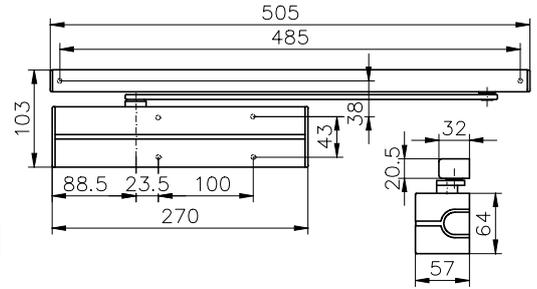
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. Gleitschiene
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**



Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | max. 1400 mm |
| Norm | EN 1154/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| Öffnungswinkel | ca. 160° BS/120° BGS |
| DIN | L+R |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe | Ausführung |
|-----------|----------------|------------|
| 16-816719 | silberfarben | mit G 193 |
| 16-816720 | RAL 9016 | mit G 193 |
| 16-816717 | silberfarben | mit G 195 |
| 16-816718 | RAL 9016 | mit G 195 |
| 16-816764 | Edelstahloptik | mit G 195 |



Obentürschließer Assa Abloy DC 700

**Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite
Kopfmontage auf Bandgegenseite/Bandseite**

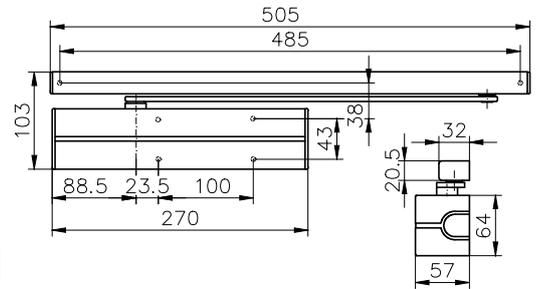
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. Gleitschiene
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **inkl. Rastfeststellung A 152**
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**

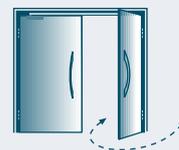


Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | max. 1400 mm |
| Norm | EN 1154/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| Feststellwinkel | max. 130° |
| DIN | L+R |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe | Ausführung |
|-----------|----------------|------------|
| 16-816724 | silberfarben | mit G 193 |
| 16-816725 | RAL 9016 | mit G 193 |
| 16-816766 | silberfarben | mit G 195 |
| 16-816767 | RAL 9016 | mit G 195 |
| 16-816765 | Edelstahloptik | mit G 195 |





Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-E

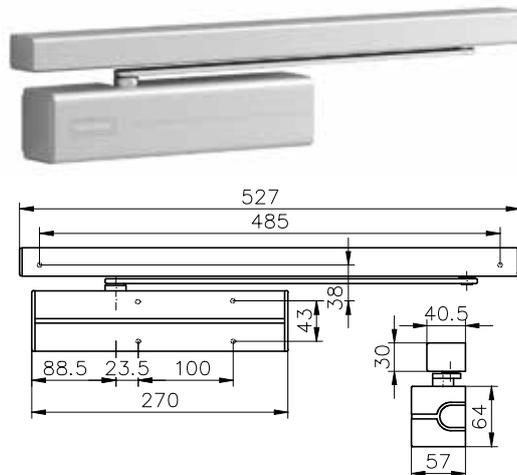
Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite

- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. Gleitschiene (30 mm Bauhöhe) **mit elektromechanischer Feststellung**
- Feststellpunkt zwischen 80°-130° exakt einstellbar
- zum Anschluss an zugelassene Auslösevorrichtungen
- Feststellposition überfahrbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**



Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss

| | |
|----------------------------|---|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | max. 1400 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1155/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| DIN | L+R |
| Versorgungsspannung | 24 V DC |
| Stromaufnahme | ca. 75 mA |
| Einschaltdauer | 100 % ED |
| ME | Grt. |



| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816726 | silberfarben |
| 16-816727 | RAL 9016 |
| 16-816729 | Edelstahloptik |

Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-S

Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite

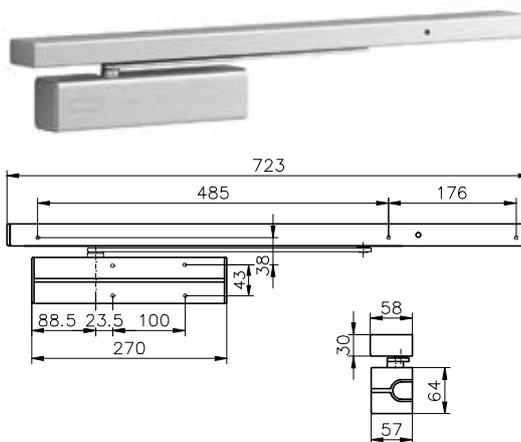
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. Gleitschiene (30 mm Bauhöhe) **mit elektromechanischer Feststellung und Netzteil 230 V AC und integriertem Rauchschalter, allgemeine DIBt-Zulassung als Feststellanlage Z-6.5-2166**, Statusanzeige/Prüftaste von vorn sichtbar/bedienbar
- Feststellpunkt zwischen 80°-130° exakt einstellbar
- zum Anschluss an zugelassene Auslösevorrichtungen
- Feststellposition überfahrbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**



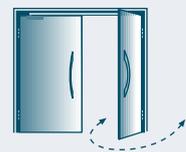
Bei einer Deckenhöhe von mehr als 1 m über der Oberkante der zu schützenden Öffnung sind 2 zusätzliche Rauchschalter erforderlich. Siehe entsprechende DIBt-Zulassung.

Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss

| | |
|----------------------------|---|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | max. 1400 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1155/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| DIN | L+R |
| Versorgungsspannung | 230 V AC |
| Stromaufnahme | ca. 75 mA |
| ME | Grt. |



| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816730 | silberfarben |
| 16-816731 | RAL 9016 |
| 16-816732 | Edelstahloptik |



Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CO

Normalmontage auf Bandseite

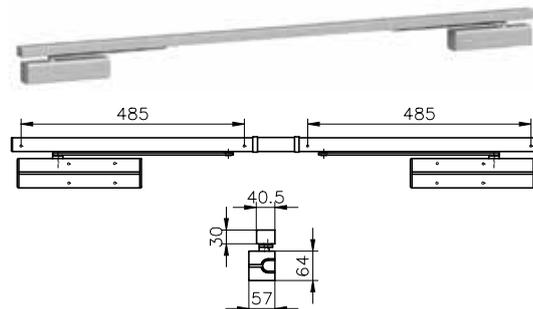
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. durchgehende Gleitschiene (30 mm Bauhöhe), **mit integrierter, mechanischer Schließfolgeregulung**
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**



Bei 2-flg. Türen mit Voll-Panikfunktion Mitnehmerklappe verwenden. Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.

| | |
|--------------------|-----------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Bandabstand | 1350-2500 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1158 |
| DIN | L+R |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816721 | silberfarben |
| 16-816722 | RAL 9016 |
| 16-816723 | Edelstahloptik |



Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CO-C

Normalmontage auf Bandgegenseite

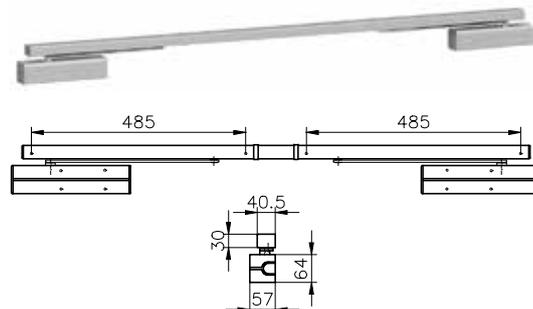
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. durchgehende Gleitschiene (30 mm Bauhöhe), **mit integrierter, mechanischer Schließfolgeregulung**
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar

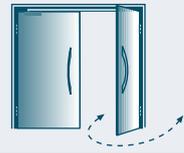


Bei 2-flg. Türen mit Voll-Panikfunktion Mitnehmerklappe verwenden. Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.

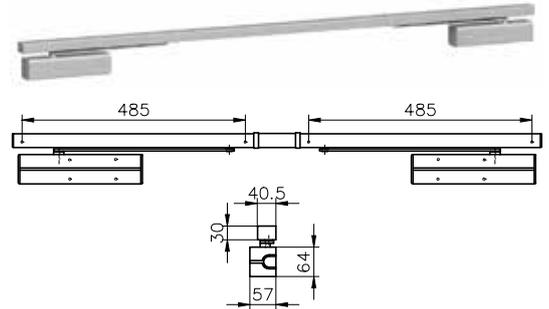
| | |
|-----------------------|-----------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Bandabstand | 1375-2500 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1158 |
| Öffnungswinkel | max. 120° |
| DIN | L+R |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816733 | silberfarben |
| 16-816734 | RAL 9016 |
| 16-816735 | Edelstahloptik |




Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CO-E
Normalmontage auf Bandseite

- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. durchgehende Gleitschiene (30 mm Bauhöhe) mit **elektromechanischer Feststellung und integrierter Schließfolgeregelung**
- elektromechanische Feststellung in Gang- und Standflügel
- zum Anschluss an zugelassene Auslösevorrichtungen
- Feststellpunkt stufenlos zwischen 80°-130° exakt einstellbar
- Feststellposition überfahrbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**



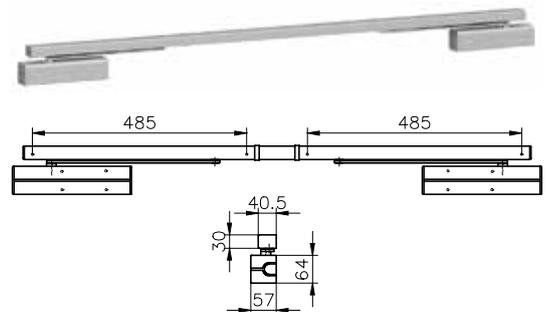
Bei 2-flg. Türen mit Voll-Panikfunktion Mitnehmerklappe verwenden.
Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Bandabstand | 1350-2500 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1155/EN 1158 |
| DIN | L+R |
| Versorgungsspannung | 24 V DC |
| Stromaufnahme | 2 x 75 mA |
| Einschaltdauer | 100 % ED |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Feststellung | Farbe |
|-----------|--------------|----------------|
| 16-816740 | einseitig | silberfarben |
| 16-816741 | einseitig | RAL 9016 |
| 16-816743 | einseitig | Edelstahloptik |
| 16-816737 | beidseitig | silberfarben |
| 16-816738 | beidseitig | RAL 9016 |
| 16-816739 | beidseitig | Edelstahloptik |

Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CO-CE
Normalmontage auf Bandgegenseite

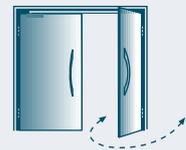
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. durchgehende Gleitschiene (30 mm Bauhöhe) mit **elektromechanischer Feststellung und integrierter Schließfolgeregelung**
- elektromechanische Feststellung in Gang- und Standflügel
- zum Anschluss an zugelassene Auslösevorrichtungen
- Feststellpunkt stufenlos zwischen 80°-110° exakt einstellbar
- Feststellposition überfahrbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar



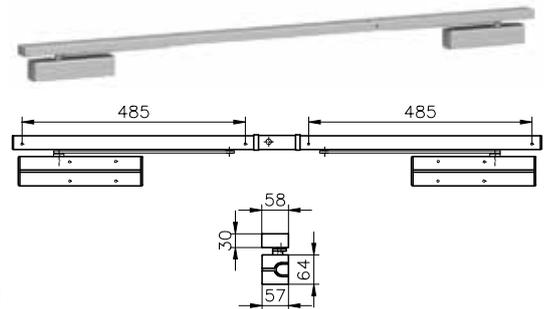
Bei 2-flg. Türen mit Voll-Panikfunktion Mitnehmerklappe verwenden.
Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Bandabstand | 1375-2500 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1155/EN 1158 |
| Öffnungswinkel | max. 120° |
| DIN | L+R |
| Betriebsspannung | 24 V DC |
| Stromaufnahme | 2 x 75 mA |
| Einschaltdauer | 100 % ED |
| Feststellung | beidseitig |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816746 | silberfarben |
| 16-816747 | RAL 9016 |
| 16-816748 | Edelstahloptik |


Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CO-S
Normalmontage auf Bandseite

- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. durchgehende Gleitschiene (30 mm Bauhöhe) mit **elektromechanischer Feststellung und Netzteil 230 V AC, integrierter Schließfolgeregelung und Rauchschalter, allgemeine DIBt-Zulassung als Feststellanlage Z-6.5 2166**, Statusanzeige/Prüftaste von vorn sichtbar/bedienbar
- elektromechanische Feststellung in Gang- und Standflügel, Feststellpunkt stufenlos zwischen 80°-130° exakt einstellbar
- Feststellposition überfahrbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**

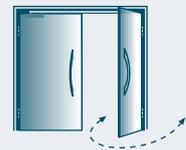


Bei einer Deckenhöhe von mehr als 1 m über der Oberkante der zu schützenden Öffnung sind 2 zusätzliche Rauchschalter erforderlich. Siehe entsprechende DIBt-Zulassung.

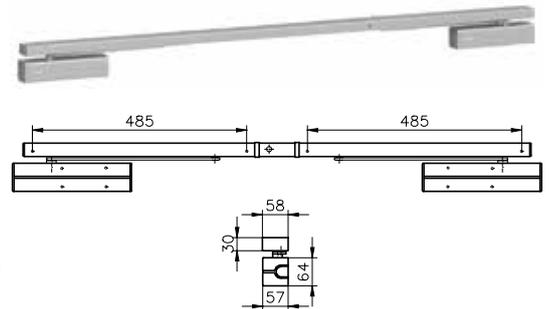
Bei 2-flg. Türen mit Voll-Panikfunktion Mitnehmerklappe verwenden.
Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Bandabstand | 1400-2500 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1155/EN 1158 |
| DIN | L+R |
| Versorgungsspannung | 230 V AC |
| Betriebsspannung | 24 V DC |
| Stromaufnahme | 2 x 75 mA |
| Einschaltdauer | 100 % ED |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Feststellung | Farbe |
|-----------|--------------|----------------|
| 16-816753 | einseitig | silberfarben |
| 16-816754 | einseitig | RAL 9016 |
| 16-816755 | einseitig | Edelstahloptik |
| 16-816749 | beidseitig | silberfarben |
| 16-816750 | beidseitig | RAL 9016 |
| 16-816751 | beidseitig | Edelstahloptik |


Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CO-CS
Normalmontage auf Bandgegenseite

- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 700
- inkl. durchgehende Gleitschiene (30 mm Bauhöhe) mit **elektromechanischer Feststellung und Netzteil 230 V AC, integrierter Schließfolgeregelung und Rauchschalter, allgemeine DIBt-Zulassung als Feststellanlage Z-6.5 2166**, Statusanzeige/Prüftaste von vorn sichtbar/bedienbar
- elektromechanische Feststellung in Gang- und Standflügel, Feststellpunkt stufenlos zwischen 80°-110° exakt einstellbar
- Feststellposition überfahrbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar

F


Bei einer Deckenhöhe von mehr als 1 m über der Oberkante der zu schützenden Öffnung sind 2 zusätzliche Rauchschalter erforderlich. Siehe entsprechende DIBt-Zulassung.

Bei 2-flg. Türen mit Voll-Panikfunktion Mitnehmerklappe verwenden. Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Bandabstand | 1400-2500 mm |
| Norm | EN 1154/EN 1155/EN 1158 |
| Öffnungswinkel | max. 120° |
| DIN | L+R |
| Versorgungsspannung | 230 V AC |
| Betriebsspannung | 24 V DC |
| Stromaufnahme | 2 x 75 mA |
| Einschaltdauer | 100 % ED |
| Feststellung | beidseitig |
| ME | Grt. |

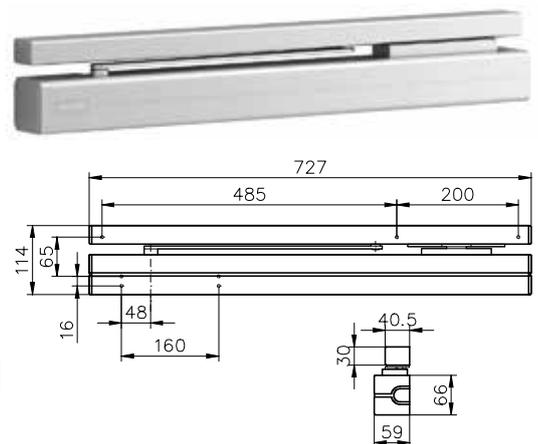
| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816756 | silberfarben |
| 16-816757 | RAL 9016 |
| 16-816758 | Edelstahloptik |

Sicherheitstürschließer Assa Abloy DC 700 G-FT
Normalmontage auf Bandseite

mit verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss 807, höhenverstellbare Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttür-Öffner 332 (geprüft nach EITVTR), 24 V DC, inkl. Anschlusskabel

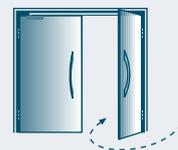
- durchgehende Abdeckhaube für Türschließer und Gleitschiene
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar

Öffnungsdämpfung A 188 siehe Zubehör im Anschluss.

F


| | |
|---------------------|-------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | 850-1200 mm |
| Norm | EN 1154 |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816666 | silberfarben |
| 16-816667 | Edelstahloptik |



Sicherheitstürschließer Assa Abloy DC 700 G-FT BGS

Normalmontage auf Bandgegenseite

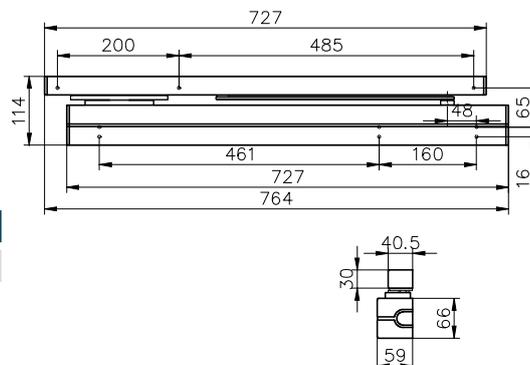
mit verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss 807, höhenverstellbare Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttür-Öffner 332 (geprüft nach EITVTR), 24 V DC, inkl. Anschlusskabel

- durchgehende Abdeckhaube für Türschließer und Gleitschiene
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar

Öffnungsdämpfung A 188 siehe Zubehör im Anschluss.

| | |
|---------------------|-------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | 850-1200 mm |
| Norm | EN 1154 |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816668 | silberfarben |
| 16-816669 | Edelstahloptik |



Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CM

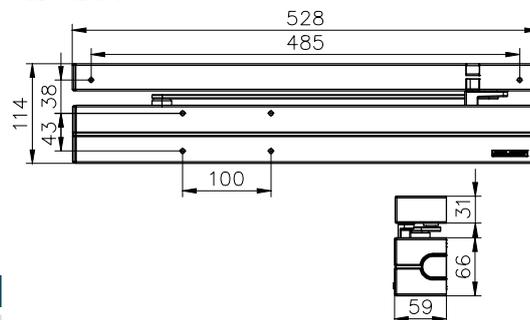
Normalmontage auf Bandseite

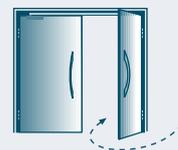
- geeignet zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren
- inkl. Gleitschiene G150, Close-Motion
- Close-Motion Steuerkurve in Gleitschiene integriert
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen

Öffnungsdämpfung A 188, Manipulationssicherung M 220/225 für Feuer- und Rauchschutztüren siehe Zubehör im Anschluss.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | 950-1400 mm |
| Türart | Drehtür 1-flg. |
| Norm | EN 1154 |
| Öffnungswinkel | max. 160° |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816759 | silberfarben |
| 16-816761 | Edelstahloptik |





Obentürschließer Assa Abloy DC 700 G-CM

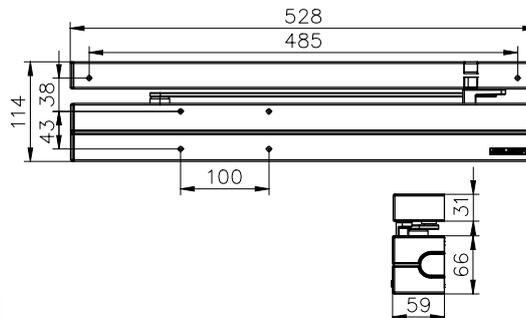
Normalmontage auf Bandseite

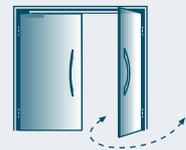
- inkl. Rastfeststellung A 158
- geeignet zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren
- inkl. Gleitschiene G150, Close-Motion
- Close-Motion Steuerkurve in Gleitschiene integriert
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- **erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen**

Öffnungsdämpfung A 188, Manipulationssicherung M 220/225 für Feuer- und Rauchschutztüren siehe Zubehör im Anschluss.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | 950-1400 mm |
| Türart | Drehtür 1-flg. |
| Norm | EN 1154 |
| Öffnungswinkel | max. 160° |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816763 | silberfarben |
| 16-816762 | Edelstahloptik |





Obentürschließer Assa Abloy DC 500

Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite

Kopfmontage auf Bandgegenseite/Bandseite

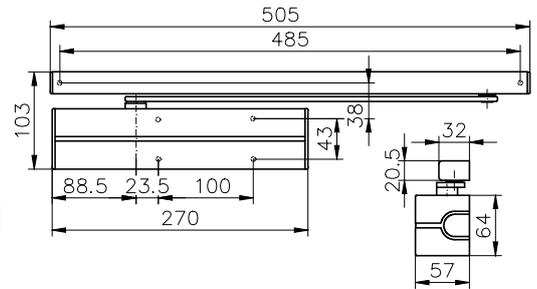
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 500
- inkl. Gleitschiene
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen



Montageplatten und weiteres Zubehör im Anschluss

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Stärke | EN 1-4 |
| Flügelbreite | max. 1100 mm |
| Norm | EN 1154/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| Öffnungswinkel | ca. 160° BS/120° BGS |
| DIN | L+R |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe | Ausführung |
|-----------|----------------|------------|
| 16-816806 | silberfarben | mit G 193 |
| 16-816807 | RAL 9016 | mit G 193 |
| 16-816803 | silberfarben | mit G 195 |
| 16-816804 | RAL 9016 | mit G 195 |
| 16-816805 | Edelstahloptik | mit G 195 |



Obentürschließer Assa Abloy DC 500

Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite

Kopfmontage auf Bandgegenseite/Bandseite

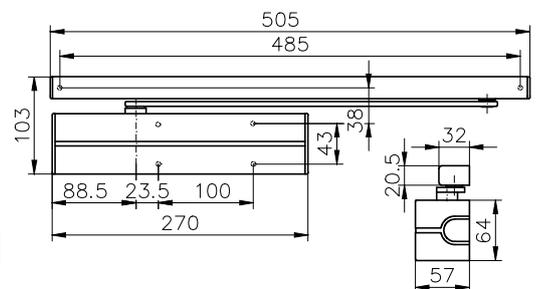
- inkl. Montageplatte A 120 für Türschließer DC 500
- inkl. Gleitschiene
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- inkl. Rastfeststellung
- erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen

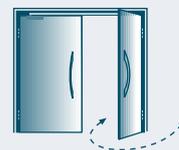


Montageplatten und weiteres Zubehör im Anschluss

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Stärke | EN 1-4 |
| Flügelbreite | max. 1100 mm |
| Norm | EN 1154/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| Feststellwinkel | max. 130° |
| DIN | L+R |
| ME | Grt. |

| esco-Nr. | Farbe | Ausführung |
|-----------|----------------|------------|
| 16-816813 | silberfarben | mit G 193 |
| 16-816814 | RAL 9016 | mit G 193 |
| 16-816810 | silberfarben | mit G 195 |
| 16-816811 | RAL 9016 | mit G 195 |
| 16-816812 | Edelstahloptik | mit G 195 |





Obentürschließer Assa Abloy DC 700

Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite

Kopfmontage auf Bandgegenseite/Bandseite

- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen



Höhenverstellbare Gleitschiene G 195 separat bestellen. Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.



| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | max. 1400 mm |
| Norm | EN 1154/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| Öffnungswinkel | ca. 160° BS/120° BGS |
| DIN | L+R |
| ME | St. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816648 | EV 1 |
| 16-816646 | RAL 9016 |
| 16-816649 | Edelstahloptik |

Obentürschließer Assa Abloy DC 700 DA

Normalmontage auf Bandseite/Bandgegenseite

Kopfmontage auf Bandgegenseite/Bandseite

- **Schließverzögerung zwischen 120°-70°**, Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorn einstellbar, Schließkraft stufenlos einstellbar
- erfüllt die Anforderung an barrierefreies Bauen



Höhenverstellbare Gleitschiene G 195 separat bestellen. Montageplatte für Gleitschiene und weiteres Zubehör im Anschluss.



| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Stärke | EN 3-6 |
| Flügelbreite | max. 1400 mm |
| Norm | EN 1154/DIN 18040 und DIN SPEC 1104 |
| Öffnungswinkel | ca. 170° BS/120° BGS |
| DIN | L+R |
| ME | St. |

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816670 | silberfarben |
| 16-816672 | RAL 9016 |
| 16-816673 | Edelstahloptik |

Gleitschiene Assa Abloy G 195

für Türschließer DC 500/DC 700

2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich, verdeckte Befestigungsschrauben

| | |
|-----------|-----|
| ME | St. |
|-----------|-----|



| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816658 | EV 1 |
| 16-816657 | RAL 9016 |
| 16-816659 | Edelstahloptik |

Gleitschiene Assa Abloy G 150, Close-Motion

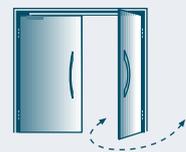
für Türschließer DC 700 G-CM

2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich, verdeckte Befestigungsschrauben

| | |
|-----------|-----|
| ME | St. |
|-----------|-----|



| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816661 | EV 1 |
| 16-816662 | Edelstahloptik |



Gleitschiene Assa Abloy G-CO

mit Schließfolgeregelung
Türbreite bis 3200 mm

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816653 | EV 1 |
| 16-816654 | RAL 9016 |
| 16-816656 | Edelstahloptik |



Gleitschiene Assa Abloy G-CO-E

mit Schließfolgeregelung und elektromechanischer Feststellung
Türbreite bis 3200 mm

ME St.

| esco-Nr. | Farbe | Feststellung |
|-----------|----------------|--------------|
| 16-816677 | EV 1 | einseitig |
| 16-816678 | RAL 9016 | einseitig |
| 16-816679 | Edelstahloptik | einseitig |
| 16-816674 | EV 1 | beidseitig |
| 16-816675 | RAL 9016 | beidseitig |
| 16-816676 | Edelstahloptik | beidseitig |



Gleitschiene Assa Abloy G-CO-S

mit Schließfolgeregelung, elektromechanischer Feststellung und Rauchschalter
Türbreite bis 3200 mm

ME St.

| esco-Nr. | Farbe | Feststellung |
|-----------|----------------|--------------|
| 16-816684 | EV 1 | einseitig |
| 16-816685 | RAL 9016 | einseitig |
| 16-816686 | Edelstahloptik | einseitig |
| 16-816681 | EV 1 | beidseitig |
| 16-816682 | RAL 9016 | beidseitig |
| 16-816683 | Edelstahloptik | beidseitig |



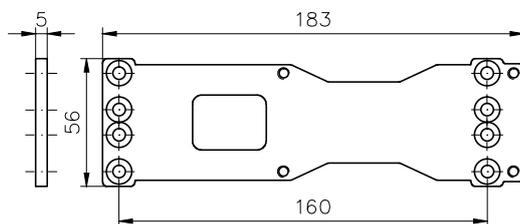
Montageplatte Assa Abloy A 120

für Türschließer DC 700

Farbe verzinkt

ME St.

| esco-Nr. |
|-----------|
| 16-795240 |



Montageplatte Assa Abloy A 230/240

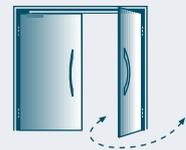
für Gleitschiene G 150, Close-Motion

Farbe silber

ME St.

| esco-Nr. | d | verwendbar bei |
|-----------|------|----------------|
| 16-804119 | 2 mm | A 230 |
| 16-804124 | 3 mm | A 240 |



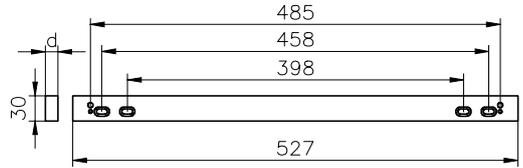


Montageplatte Assa Abloy A 250/260

für Gleitschiene G 150, Close-Motion
Bandhöhe 40 mm

Farbe EV 1
ME St.

| esco-Nr. | d | verwendbar bei |
|-----------|-------|----------------|
| 16-804133 | 5 mm | A 250 |
| 16-804217 | 15 mm | A 260 |

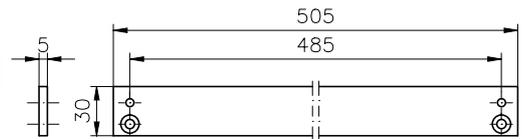


Montageplatte Assa Abloy A 130

für Gleitschiene G 193 und G 195, Bandseite (schmale Zarge)

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------|
| 16-802150 | EV 1 |
| 16-802149 | RAL 9016 |

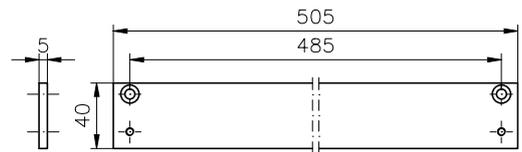


Montageplatte Assa Abloy A 136

für Gleitschiene G 193 und G 195, Bandgegenseite
Bandhöhe 40 mm

Farbe EV 1
ME St.

| esco-Nr. |
|-----------|
| 16-813269 |

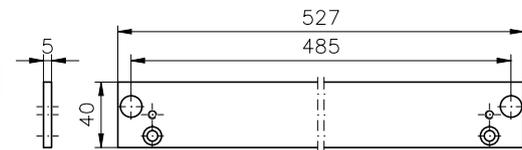


Montageplatte Assa Abloy A 131

für Gleitschiene G-E (schmale Zarge)

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------|
| 16-813215 | EV 1 |
| 16-813216 | RAL 9016 |

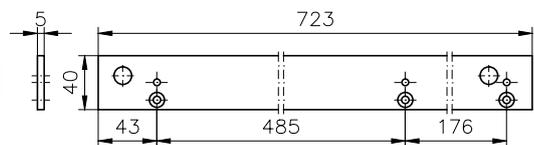


Montageplatte Assa Abloy A 132

für Gleitschienen G-S (schmale Zarge)

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------|
| 16-813218 | EV 1 |
| 16-813219 | RAL 9016 |

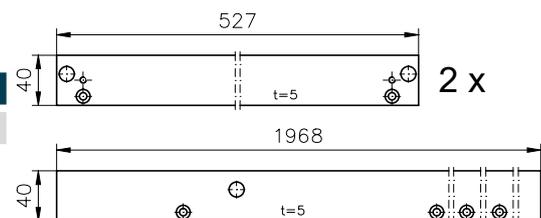


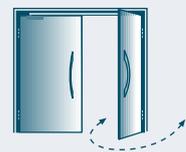
Montageplatte Assa Abloy A 160

3-teilig, für Gleitschienen G-CO/G-CO-E (schmale Zarge)
Türbreite bis 3200 mm

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------|
| 16-802155 | EV 1 |
| 16-802154 | RAL 9016 |





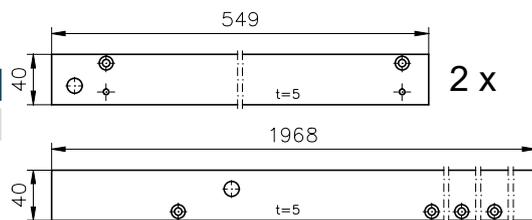
Montageplatte Assa Abloy A 179

3-teilig, für Gleitschienen G-CO-CS
Türbreite bis 2500 mm

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|----------|-------|
|----------|-------|

| | |
|-----------|----------|
| 16-813292 | EV 1 |
| 16-813293 | RAL 9016 |



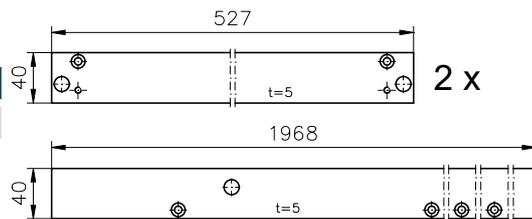
Montageplatte Assa Abloy A 180

3-teilig, für Gleitschienen G-CO-C/G-CO-CE
Türbreite bis 2500 mm

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|----------|-------|
|----------|-------|

| | |
|-----------|----------|
| 16-813223 | EV 1 |
| 16-813224 | RAL 9016 |



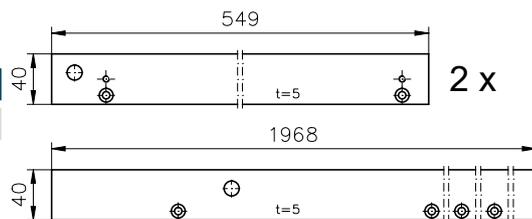
Montageplatte Assa Abloy A 159

3-teilig, für Gleitschienen G-CO-S
Türbreite bis 3200 mm

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|----------|-------|
|----------|-------|

| | |
|-----------|----------|
| 16-813270 | EV 1 |
| 16-813289 | RAL 9016 |



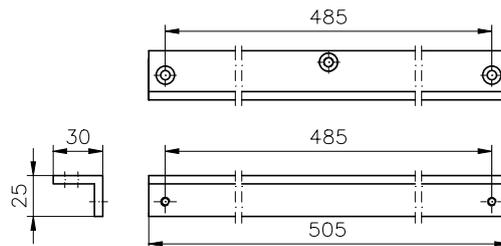
Sturzfutterwinkel Assa Abloy A 104

für Gleitschiene G 193

ME St.

| esco-Nr. | Farbe |
|----------|-------|
|----------|-------|

| | |
|-----------|----------|
| 16-802138 | EV 1 |
| 16-802137 | RAL 9016 |



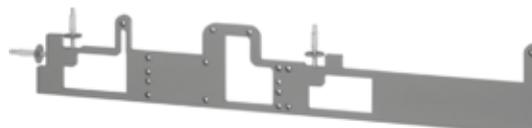
Universal-Bohrschablone Assa Abloy

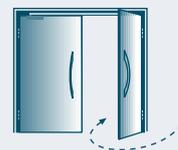
für DC 700, Montageart Bandseite

ME St.

| esco-Nr. |
|----------|
|----------|

| |
|-----------|
| 91-813454 |
|-----------|





Öffnungsdämpfung Assa Abloy A 153

für DC 500/DC 700/DC 840/DC 860

in Verbindung mit Gleitschiene G 193, G 195 oder G 893

- Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließkörper, sowie angrenzender Wände

Die Öffnungsdämpfung ist keine Überlastsicherung und ersetzt nicht den Türstopper.

ME St.

esco-Nr.

16-802153



Öffnungsdämpfung Assa Abloy A 188

für Gleitschiene G-E/G-S/G-CO-x

- Haltekraft stufenlos einstellbar
- Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließkörper, sowie angrenzender Wände

Die Öffnungsdämpfung ist keine Überlastsicherung und ersetzt nicht den Türstopper.

ME St.

esco-Nr.

16-809014



Rastfeststelleinheit Assa Abloy A 152

für DC 500/DC 700/DC 840/DC 860

in Verbindung mit Gleitschiene G 193, G 195 oder G 893

- Haltekraft stufenlos einstellbar
 - Türfeststellung bis max. 130° Öffnungswinkel
- Für Brand- und Rauchschutztüren nicht zulässig.

ME St.

esco-Nr.

16-802152



Mechanische Feststellung Assa Abloy A 158

für Gleitschienen G-CO, G-CO-C und G-CM

Haltekraft stufenlos einstellbar, Türfeststellung bis max. 130° Öffnungswinkel, für Brand- und Rauchschutztüren nicht zulässig

ME St.

esco-Nr.

16-809013



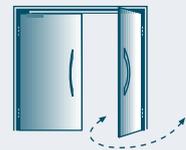
Manipulationssicherung M 220/225 Close-Motion

für Feuer- und Rauchschutztüren

ME St.

| esco-Nr. | Ausführung | DIN |
|-----------|------------|--------|
| 16-804225 | M 220 | rechts |
| 16-804235 | M 225 | links |



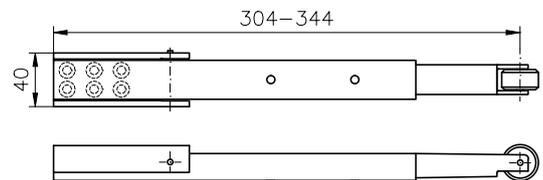


Mitnehmerklappe Assa Abloy A 102 für 2-flg. Türen

Farbe EV 1
ME St.

esco-Nr.

16-809011



Rauchschaltzentrale Assa Abloy RZ 100

zur Ansteuerung von Assa Abloy Feststellvorrichtungen, -Türschließer/Gleitschienen sowie Haftmagneten, Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage Z-6.5-2166

bestehend aus

- Rauchmelder
- Auslösevorrichtung
- Stromversorgung

Versorgungsspannung 230 V AC
Betriebsspannung 24 V DC
Ausgangsstrom max. 300 mA (für Feststellvorrichtung)
ME St.



| esco-Nr. | Farbe |
|-----------|----------------|
| 16-816713 | EV 1 |
| 16-816714 | RAL 9016 |
| 16-816715 | Edelstahloptik |

Rauchschalter HEKATRON ORS 142 Set

bestehend aus:

- 2 Stück Rauchschalter ORS 142
- 2 Stück Sockel 143 A
- 1 Stück Abschlussmodul AM 142

mit Alarmschwellennachführung, Messkammerüberwachung und Verschmutzungsanzeige, Rauchschalter funktioniert nach dem Streulichtprinzip, Schaltkontakt: 1 potentialfreier Öffner, Rauchererkennung nach EN 54, Teil 7
Abschlussmodul AM 142 für optionale Leitungsüberwachung nach DIN EN 14637

Bei einer Deckenhöhe von mehr als 1 m über der Oberkante der zu schützenden Öffnung sind zwei zusätzliche Rauchmelder erforderlich (siehe Entscheidungs-Diagramm Installation der Rauchschalter).

Weitere Rauchschalter siehe esco-Katalog, Kapitel 1.

Betriebsspannung 18 bis 28 V
Stromaufnahme max. 22 mA
Farbe weiß, ähnlich RAL 9010
Norm EN 54, Teil 7
Kontaktbelastung 30 W
Umgebungstemperatur -20° bis +60° C
Schutzart IP 42
ME Grt.

esco-Nr.

18-803990



esco NL Berlin

Am Jägerberg 3
16727 Velten
Tel.: 0 33 04 / 39 95-0
Fax: 0 33 04 / 39 95-55

esco NL Frankfurt

An den drei Hasen 22a
61440 Oberursel/Ts.
Tel.: 0 61 71 / 2 06 03-0
Fax: 0 61 71 / 2 06 03-99

esco Polska SP.z.o.o.

Ul. Rzeczna 10
PL-03-797 Warszawa
Tel.: +48 / 22-6 79 25 22
Fax: +48 / 22-6 78 56 67

esco NL Chemnitz

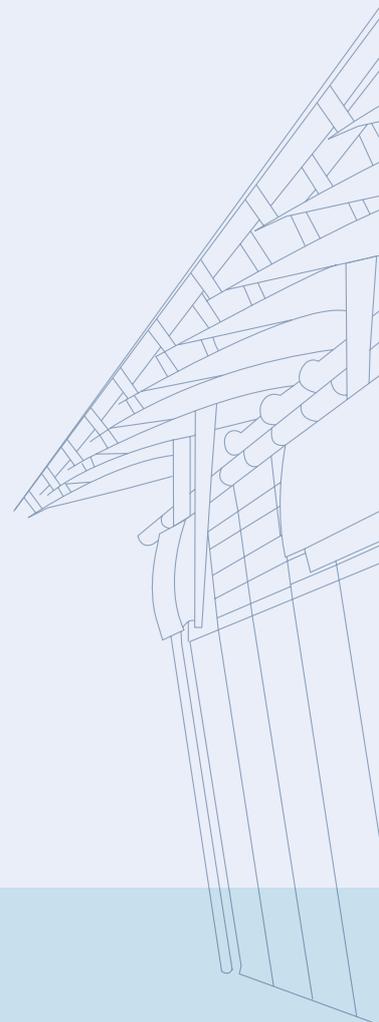
An der Wiesenmühle 11
09224 Chemnitz
Tel.: 03 71 / 8 15 60-0
Fax: 03 71 / 8 15 60-69

esco NL Erfurt

OT Ichtershausen
Mielestraße 3
99334 Amt Wachsenburg
Tel.: 03 62 02 / 2 89-0
Fax: 03 62 02 / 2 89-30

esco Austria GmbH

Gewerbestraße 14
A-5301 Eugendorf
Tel.: +43 (0)6225 / 70030
Fax: +43 (0)6225 / 70030-26

**esco Metallbausysteme GmbH**

Dieselstraße 2 | D-71254 Ditzingen | Tel.: +49 (0)7156 3008-0 | Fax: +49 (0)7156 3008-600
info@esco-online.de | www.esco-online.de