

DC700

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Gleitschiene



ASSA ABLOY DC700

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und höhenverstellbare Gleitschiene G195 oder Standardgleitschiene G193
- erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- geprüft nach DIN EN1154, Größe 3-6
- geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite
- für 4 Montagearten verwendbar: Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Leistungsmerkmale DC700

- in Verbindung mit der integrierbaren, unsichtbaren Montageplatte, geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Öffnungswinkel bis 170°
- Wirkbereich von Öffnungsdämpfung und Endschlag justierbar
- großer Anwendungsbereich
- Standardfarben: silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, braun ähnlich RAL8014, schwarz ähnlich RAL9005, Edelstahl
- Sonderfarben auf Anfrage



CE	Abloy OY PO Box 108 80101 Joensuu, Finland	13
1162-CPD-0630	EN 1154:1996+A1:2002	3 8 $\frac{6}{3}$ 1 1 4

CE	Abloy OY PO Box 108 80101 Joensuu, Finland	13
1162-CPD-0631	EN 1154:1996+A1:2002	4 8 $\frac{6}{3}$ 1 1 4

Leistungsmerkmale Sondermodell DC700AC

- Öffnungswinkel 180° bei Normalmontage Bandseite
- weitere Merkmale wie Modell DC700

Leistungsmerkmale Sondermodell DC700DA

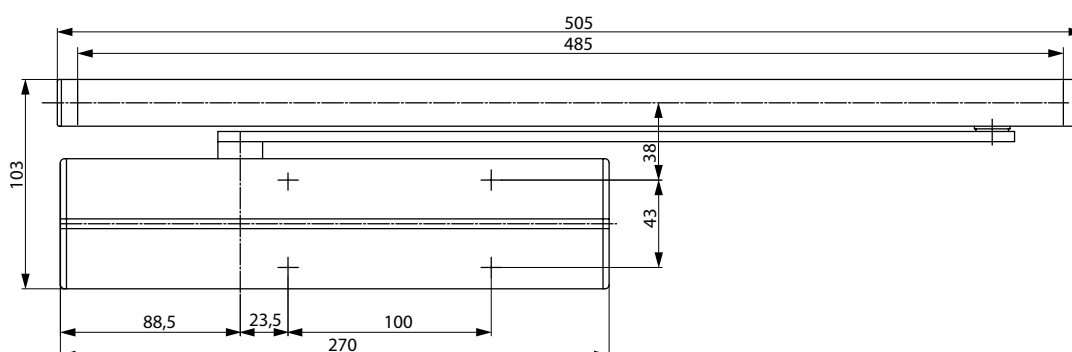
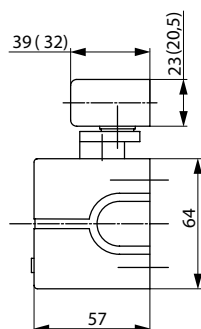
- Schließverzögerung von vorne einstellbar
- weitere Merkmale wie Modell DC700

Leistungsmerkmale Gleitschiene G195

- 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- verdeckte Befestigungsschrauben
- Anschlagmaße: siehe Zeichnung

Leistungsmerkmale Standardgleitschiene G193

- ohne Abdeckhaube
- sichtbare Befestigungsschrauben
- Anschlagmaße: siehe Zeichnung (Abmessungen in Klammer)



DC700

Technische Daten

Technische Daten	
Schließkraft stufenlos einstellbar	EN 3-6
Türbreite bis	1400 mm
Feuer- und Rauchschutz	ja
DIN-Richtungen	DIN links / DIN rechts
Normal- und Kopfmontage	ja
Schließgeschwindigkeit	stufenlos 170° - 10°
Endschlag	stufenlos 10° - 0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Öffnungswinkel Bandseite DC700	ca. 170°
Öffnungswinkel, Bandseite (DC700AC)	180°
Öffnungswinkel Bandgegenseite	ca. 120°
Schließverzögerung (DC700DA)	stufenlos 120° - 70°
Gewicht	2,7 kg
Höhe	64 mm
Tiefe	57 mm
Länge	270 mm
Geprüft nach	DIN EN 1154
CE-Zeichen für Bauprodukte	ja

Kundensegment	Vorteile
Planer	- großer Einsatzbereich: Feuer-, Rauchschutz- und Standardtüren - modernes Design - kompakte Bauform - erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) - gleiches Design und Abmaße mit und ohne Montageplatte - umfangreiche Funktionen, serienmäßig und optional
Verarbeiter	- ein Bohrbild - Anpassung an nahezu alle Tür- und Zargensituationen möglich - einfache, schnelle Montage - mit wenigen Handgriffen einzustellen - DIN links und DIN rechts für Normal- und Kopfmontage an Band- und Bandgegenseite geeignet
Handel	- geringe Lagerkosten durch modulares Produktprogramm - ein Modell für viele Anwendungen - abgestimmtes, systemübergreifendes Zubehör
Anwender	- durch thermodynamische Ventile weitgehend unabhängig von Temperaturschwankungen - leichte Türbegehung durch stark abfallenden Momentenverlauf - hoher Schutz von Tür und Wand durch serienmäßige Öffnungsdämpfung

Ausschreibungstext DC700

ASSA ABLOY Türschließer DC700 mit Cam-Motion®
Technologie und Gleitschiene nach DIN EN 1154

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter: www.assaabloy.de unter „Service“ im Support-Bereich.

Zubehör:

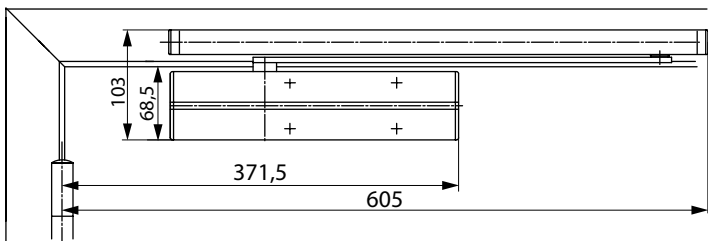
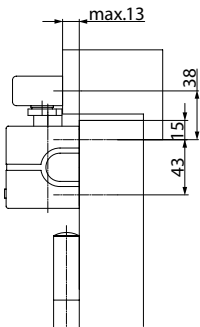
- ☐ Standardgleitschiene G193
- ☐ höhenverstellbare Gleitschiene G195
- ☐ Montageplatte A120
- ☐ Montageplatte A130 für Gleitschiene G193 und G195
- ☐ Sturzfutterwinkel A104 für Gleitschiene G193
- ☐ mech. Öffnungsdämpfung A153
- ☐ mech. Feststellung A152 (nicht für Feuer- und Rauchschutztüren)
- ☐ Glasklemmschuh A166

Farbe:

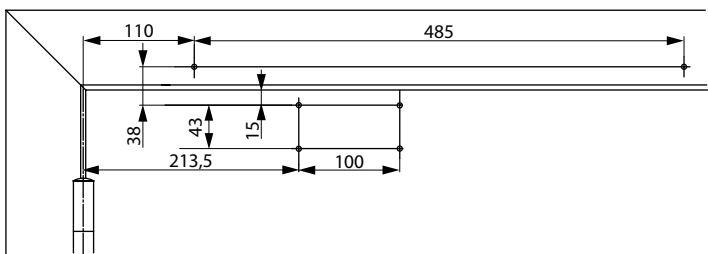
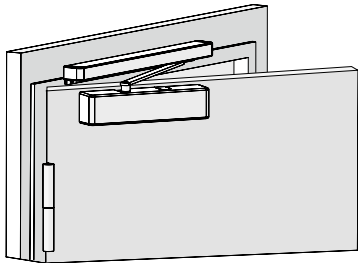
- ☐ Silber EV1
- ☐ Weiß ähnlich RAL9016
- ☐ Braun ähnlich RAL8014
- ☐ Schwarz ähnlich RAL9005
- ☐ Edelstahl
- ☐ Sonderfarbe

DC700

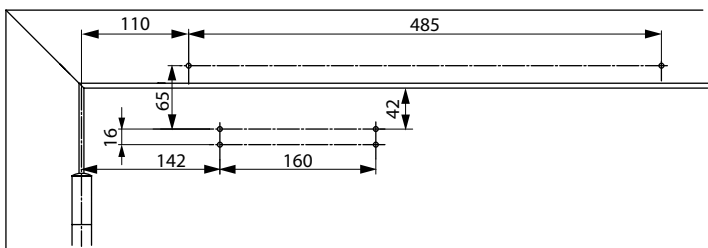
Maßzeichnungen



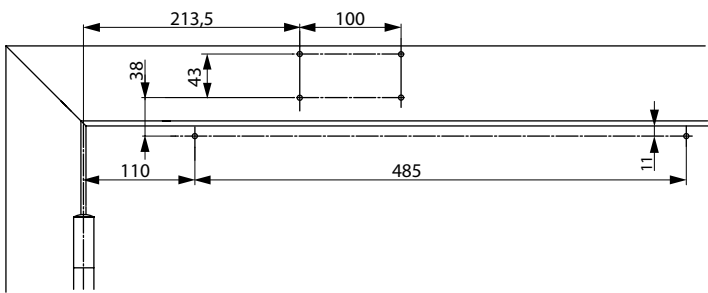
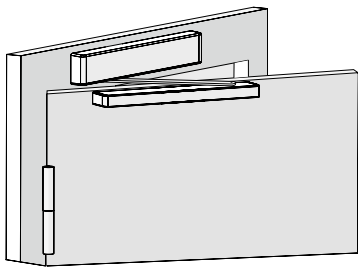
Platzbedarf an Türen bei Normalmontage Bandseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



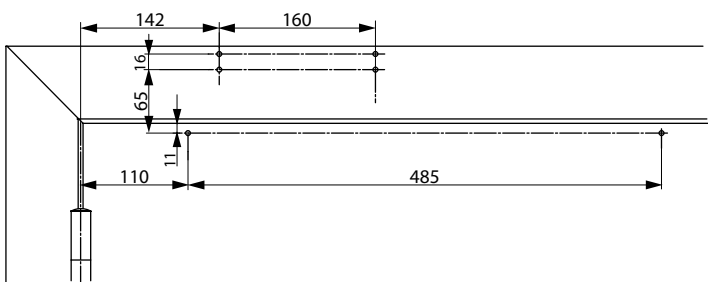
Anschlagmaße Direktbefestigung bei Normalmontage Bandseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße mit Montageplatte bei Normalmontage Bandseite
nach DIN EN 1154, Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist.
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



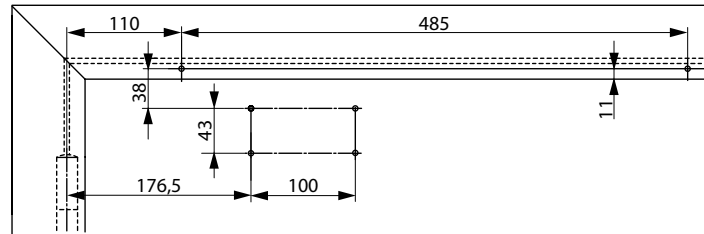
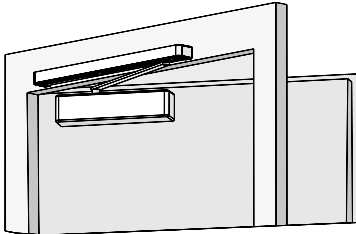
Anschlagmaße Direktbefestigung bei Kopfmontage Bandseite
Schließer am Türrahmen auf der Bandseite.
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



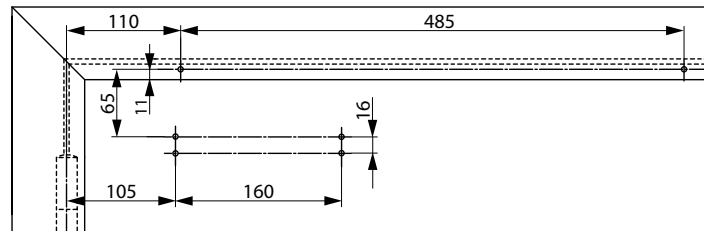
Anschlagmaße mit Montageplatte bei Kopfmontage Bandseite
Schließer am Türrahmen auf der Bandseite. Für Türen, bei denen eine Direktbefestigung nicht möglich ist.
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

DC700

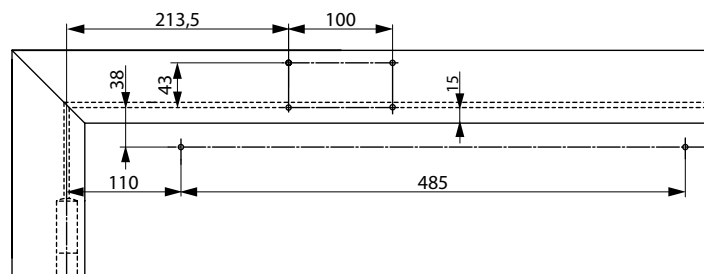
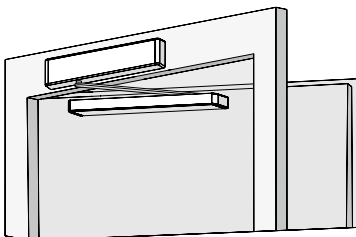
Maßzeichnungen



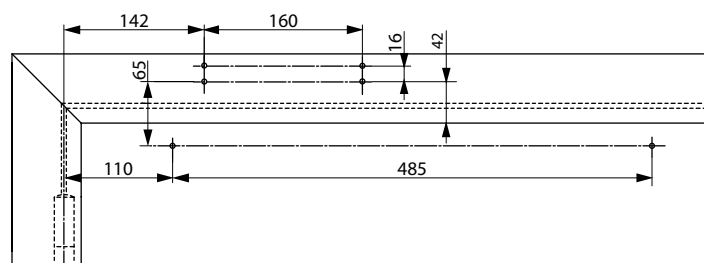
Anschlagmaße Direktbefestigung bei Normalmontage Bandgegenseite
DIN rechts abgebildet
DIN links spiegelbildlich



Anschlagmaße mit Montageplatte bei Normalmontage Bandgegenseite
Für Türen bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist.
DIN rechts abgebildet
DIN links spiegelbildlich



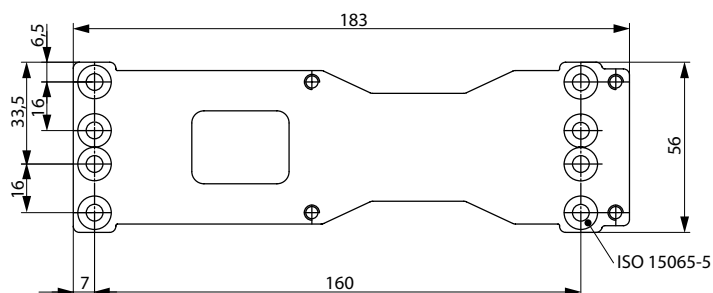
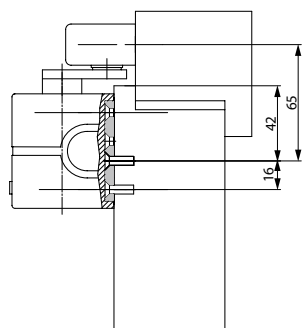
Anschlagmaße Direktbefestigung bei Kopfmontage Bandgegenseite
Schließer am Türrahmen auf der Bandgegenseite.
DIN rechts abgebildet
DIN links spiegelbildlich



Anschlagmaße mit Montageplatte bei Kopfmontage Bandgegenseite
Schließer am Türrahmen auf der Bandgegenseite.
Für Türen, bei denen eine Direktbefestigung nicht möglich ist.
DIN rechts abgebildet
DIN links spiegelbildlich

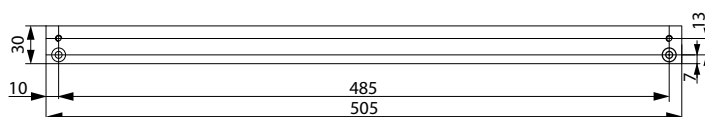
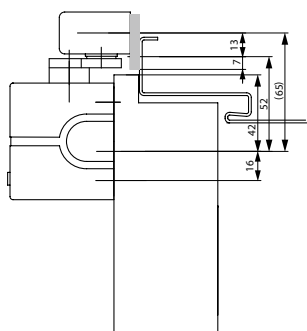
DC700

Zubehör



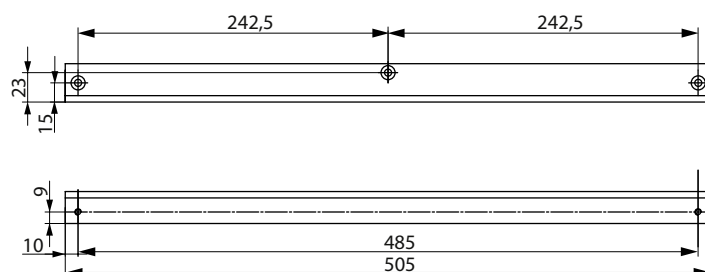
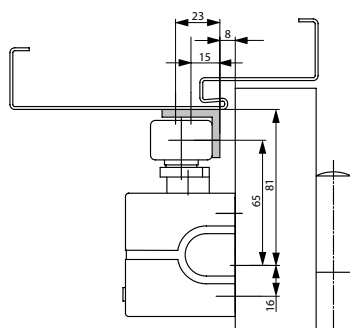
Montageplatte A120

Zur Befestigung auf Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1 und zur universellen Verwendung



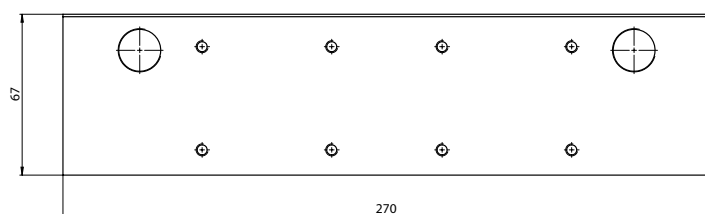
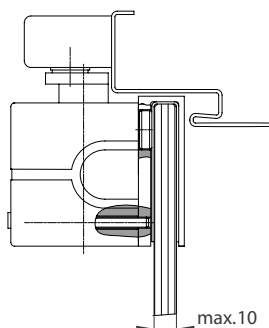
Montageplatte A130

Für Gleitschiene G193 und G195



Sturzfutterwinkel A104

Nur für Standardgleitschiene G193



Glasklemmschuh A166

Für die Türschließermontage am Vollglastürblatt.

DC700

Zubehör

Rastfeststelleinheit A152

Rastfeststelleinheit zur mechanischen Feststellung, von Türen die zeitweise offen gehalten werden sollen.

Einfache Bestückung der Gleitschienenmodelle G193 und G195.

Türfeststellung bis zu einem Öffnungswinkel von max. 130°.

Haltekraft stufenlos einstellbar.

Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig.



Öffnungsdämpfung A153

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

Einfache Bestückung der Gleitschienenmodelle G193 und G195.

Öffnungsdämpfung bis zu einem Öffnungswinkel von max. 130°, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.



Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
DC700, EN Größe 3-6, silber EV1	DC700-----EV1-
DC700, EN Größe 3-6, weiß ähnlich RAL9016	DC700-----9016
DC700, EN Größe 3-6, braun ähnlich RAL8014	DC700-----8014
DC700, EN Größe 3-6, schwarz ähnlich RAL9005	DC700-----9005
DC700, EN-Größe 3-6, Edelstahl	DC700-----35--
DC700, EN Größe 3-6, Sonderfarbe	DC700-----XXXX
DC700DA, EN Größe 3-6, silber EV1	DC710-----EV1-
DC700DA, EN Größe 3-6, weiß ähnlich RAL9016	DC710-----9016
DC700DA, EN Größe 3-6, braun ähnlich RAL8014	DC710-----8014
DC700DA, EN Größe 3-6, schwarz ähnlich RAL9005	DC710-----9005
DC700DA, EN-Größe 3-6, Edelstahl-Design	DC710-----35--
DC700DA, EN Größe 3-6, Sonderfarbe	DC710-----XXXX
DC700AC, EN-Größe 3-6, silber EV1	DC711-----EV1-
DC700AC, EN-Größe 3-6, weiß ähnlich RAL9016	DC711-----9016
DC700AC, EN-Größe 3-6, Edelstahl-Design	DC711-----35--
DC700AC, EN-Größe 3-6, Sonderfarbe	DC711-----XXXX
Gleitschiene G193, silber EV1	DCG193-----EV1-
Gleitschiene G193, weiß ähnlich RAL9016	DCG193-----9016
Gleitschiene G193, braun ähnlich RAL8014	DCG193-----8014
Gleitschiene G193, schwarz ähnlich RAL9005	DCG193-----9005

Bezeichnung / Artikel	Best. Nr.
Gleitschiene G195, silber EV1	DCG195-----EV1-
Gleitschiene G195, weiß ähnlich RAL9016	DCG195-----9016
Gleitschiene G195, braun ähnlich RAL8014	DCG195-----8014
Gleitschiene G195, schwarz ähnlich RAL9005	DCG195-----9005
Gleitschiene G195, Edelstahl	DCG195-----35--
Gleitschiene G195, Sonderfarbe	DCG195-----XXXX
Montageplatte A120, verzinkt	DCA120-----40
Montageplatte A136, Bandgegenseite, für Gleitschiene G193 und G195, 40 mm, Silber EV1	DCA136-----EV1-
Montageplatte A130, silber EV1	DCA130-----EV1-
Montageplatte A130, weiß ähnlich RAL9016	DCA130-----9016
Montageplatte A130, braun ähnlich RAL8014	DCA130-----8014
Montageplatte A130, schwarz ähnlich RAL9005	DCA130-----9005
Montageplatte A130, Sonderfarbe	DCA130-----XXXX
Glasklemmschuh A166, silber EV1	DCA166-----EV1-
Sturzfutterwinkel A104, silber EV1	DCA104-----EV1-
Sturzfutterwinkel A104, weiß RAL9016	DCA104-----9016
Sturzfutterwinkel A104, braun ähnlich RAL8014	DCA104-----8014
Sturzfutterwinkel A104, schwarz ähnlich RAL9005	DCA104-----9005
Rastfeststelleinheit A152	DCA152-----
Öffnungsdämpfung A153	DCA153-----