

DC700 G- FM Cam- Motion Freilauftürschließer

Für 1-flügelige Türen bis Größe EN 6 (1.400 mm), geprüft als Feststellanlage für Feuer- und Rauchschutztüren

Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Freilauffunktion

Produktbeschreibung

- Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und höhenverstellbarer Gleitschiene
- DIBt geprüft als Feststellanlage mit verschiedenen Rauchmeldesystemen
- Geprüft nach DIN EN 1155/1154, Größe 3-6
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- Für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite
- Varianten für Normal- und Kopfmontage auf der Bandseite
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)

Vorteile auf einen Blick

- Leichtes Begehen der Tür bereits bei der ersten Türöffnung, durch das stark abfallende Öffnungsmoment. Die aktivierte Freilauffunktion ermöglicht es, die Tür dauerhaft ohne den Öffnungswiderstand des Türschließers zu begehen
- Tür bleibt frei beweglich und wird nur im Bedarfsfall oder Stromausfall, mit dem Abschalten der Versorgungsspannung automatisch geschlossen
- Normalmontage und Kopfmontage auf der Bandseite, DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Öffnungswinkel bis 170°
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkungsbereich von Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage

Leistungsmerkmale Gleitschiene G795

- 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- Verdeckte Befestigungsschrauben

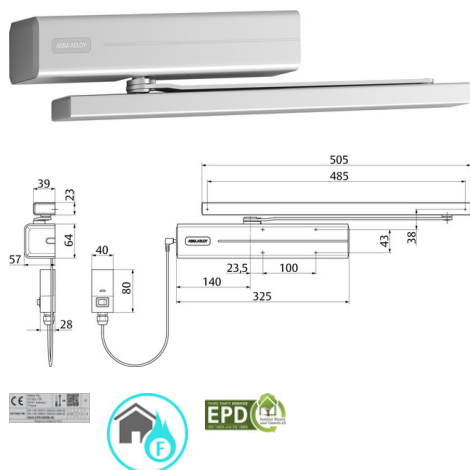
[Einbaudetails anzeigen](#)

Vorteile im Überblick

Kundensegment	Vorteil
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 für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite
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 Bandseite geeignet Kabelzuführung an Anschlussbox uP oder aP möglich für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite
Handel	Geringe Lagerkosten durch modulares Produktprogramm Abgestimmtes, systemübergreifendes Zubehör
Anwender	Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel $\geq 0^\circ$. Leichtes Öffnen von Türen ohne den Widerstand des Türschließers im Bereich des vorbeugenden Brandschutzes Leichte Türbegehung durch stark abfallenden Momentenverlauf Durch thermodynamische Ventile weitgehend unabhängig von Temperaturschwankungen

Technische Daten

Stromaufnahme	ca. 90 mA
Erforderliche Stromversorgung	24 V DC
Einschaltdauer	100%
Schließkraft	EN 3-6



DC700 G- FM Cam- Motion Freilauftürschließer

Für 1-flügelige Türen bis Größe EN 6 (1.400 mm), geprüft als Feststallanlage für Feuer- und Rauchschutztüren

Türbreite bis	1400 mm
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
DIN-Richtung	DIN links / DIN rechts
Kopfmontage Bandseite	Ja
Schließgeschwindigkeit	stufenlos 170°-10°
Endschlag	Stufenlos 10°-0°
Max. Türöffnungswinkel	ca. 170° - mechanisch begrenzen
Schutzart	IP 43
Geprüft nach	DIN EN 1155 / 1154
CE-Zeichen für Bauprodukte	Ja
Länge	325 mm
Höhe	64 mm
Tiefe	57 mm
Gewicht	3,6 kg
Farbe	Silber EV1

Passendes Zubehör

Bestellnummer	Produkt
DCG795----DEV1-	Freilauf-Gleitschiene G795Silber EV1
DCA130----EV1-	Montageplatte A130Für Gleitschiene G193, G195 und G795, silber EV1
DCA153-----	Öffnungsdämpfer A153Für Gleitschienen G193 / G195 / G795 / G893
1317-10-----00	Unterbrechertaster Jung 533 U 1317-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Unterputz
1316-10-----00	Unterbrechertaster Jung 533 U 1316-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Aufputz
DCA120-----40	Montageplatte A120Für Türschließer-Modell DC200/DC300/DC500/DC700, verzinkt
DCA133----EV1-	Adapterplatte A133Für Gleitschienen G193, G195 und G795 für Mitbewerberbohrbilder
DCRZ100---DEV1-	Rauchschtzentrale RZ100Silber EV1
DCRZ101----9010	Rauchscharter RZ101ORS 142 mit Sockel; weiß, ähnlich RAL9010
DCRZ101AT--9010	Rauchscharter RZ101ATORS 142 AT; weiß, ähnlich RAL9010
Artikelnummer	DC700FM---DEV1-
EAN	4042203687332