

Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, Freilauffunktion und integriertem Rauchschalter

Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, Freilauffunktion und integriertem Rauchschalter

Produktbeschreibung

- Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und Rauchschalter für 1-flügelige Türen
- DIBt Zulassung als Feststallanlage Z-6.5-2166
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Integriertes 230 V AC Netzteil
- Alle Bauteile voll in die Gleitschiene integriert
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- Für Feuer- und Rauchschutztüren bis 1400 mm Breite

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 Brandfall durch den integrierten Rauchschalter mit dem Abschalten der Versorgungsspannung automatisch geschlossen
- Optischer Rauchschalter nach dem Streulichtprinzip, Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung
- Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster – gemäß der DIBt-Zulassung in Deutschland zwingend erforderlich- und Zusatzrauchmelder
- Normalmontage 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

Hinweis

- Daten für Türschließer siehe DC700G-FM

Passendes Zubehör

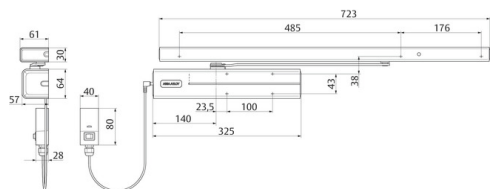
- Montageplatte A132Für Gleitschiene G-S/G-FMS, silber EV1 DCA132-----EV1-
- Montageplatte A132Für Gleitschiene G-S/G-FMS, weiß ähnlich RAL9016 DCA132-----9016
- Montageplatte A132Für Gleitschiene G-S/G-FMS, Sonderfarbe DCA132-----XXXX
- Adapterplatte A135für Gleitschiene G-S/ G-FMS, für Mitbewerberbohrbild, Silber EV1 DCA135-----EV1-
- Öffnungsdämpfer A188Öffnungsdämpfer A188 DCA188-----
- Unterbrechertaster 1316-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Aufputz 1316-10-----00
- Unterbrechertaster 1317-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Unterputz 1317-10-----00
- Deckenrauchschalter RZ101ORS142 mit Sockel; weiß DCRZ101----9010

Technische Daten

Stromaufnahme	ca. 100mA
Erforderliche Stromversorgung	230 V Netzspannung
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP20
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
Max. Türöffnungswinkel	Ca. 170°
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Feststallanlage	Z-6.500-2364
Länge	723 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	61 mm
Nettogewicht	3,6 kg

Bestellbare Varianten

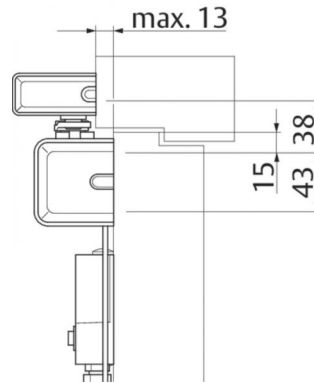
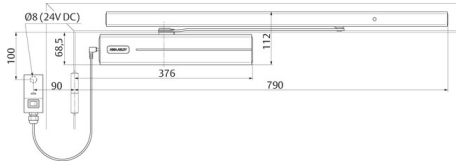
Bestellnummer	Beschreibung
DCG-10-50-DEV1-	mit Rauchschalter, Silber EV1
DCG-10-50-D9016	mit Rauchschalter, Weiß ähnlich RAL9016
DCG-10-50-D35--	mit Rauchschalter, Edelstahl
DCG-10-50-DXXXX	mit Rauchschalter, Sonderfarbe



Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, Freilauffunktion und integriertem Rauchschalter

Einbaudetails

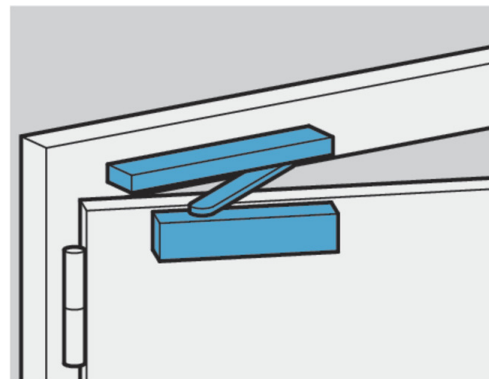
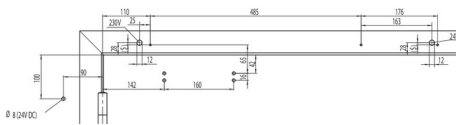
Platzbedarf an Türen bei Normalmontage Bandseite



DIN links abgebildet

DIN rechts spiegelbildlich

Anschlagmaße mit Montageplatte Bandseite

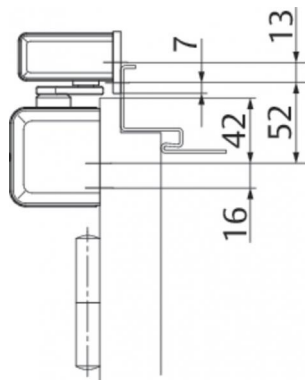


Nach DIN EN 1154, Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist.

DIN links abgebildet

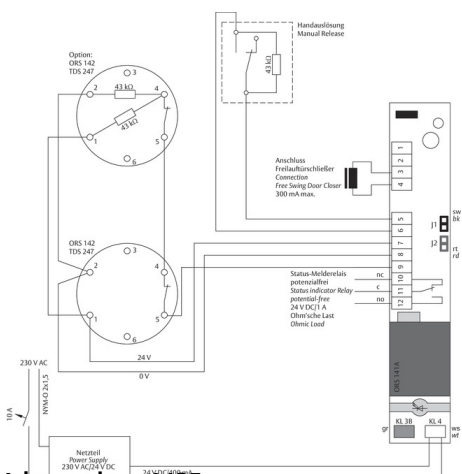
DIN rechts spiegelbildlich

Montageplatte A132

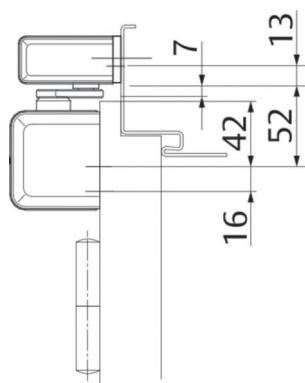
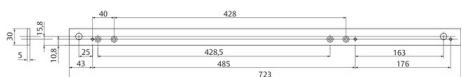


Für Gleitschiene G-FMS.

Anschlussplan



Adapterplatte A135



Für Gleitschiene G-S/ G-FMS für Mitbewerberbohrbilder