

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

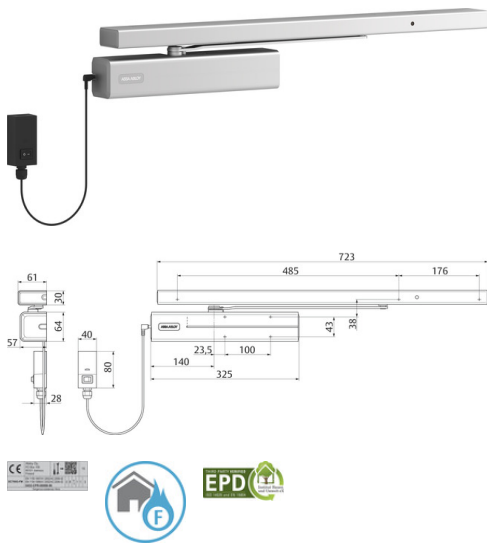
Passendes Zubehör

- Montageplatte A132Für Gleitschiene G-S/G-FMS, Sonderfarbe DCA132-----XXXX
- Öffnungsdämpfer A188Öffnungsdämpfer A188 DCA188-----
- Deckenrauchschalter RZ101ORS142 mit Sockel; weiß DCRZ101----9010
- Unterbrechertaster 1317-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Unterputz 1317-10-----00
- Unterbrechertaster 1316-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Aufputz 1316-10-----00

Vorteile im Überblick

Kundensegment	Vorteil
Planer	großer Einsatzbereich 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 für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite
Verarbeiter	Ein Bohrbild Anpassung an nahezu alle Tür- und Zargensituationen möglich Mit wenigen Handgriffen einzustellen DIN links und DIN rechts für Normalmontage an Bandseite geeignet Kabelzuführung an Anschlußbox uP oder aP möglich für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite vormontierte Baugruppen für schnelle Montage integrierte Funktionsprüftaste
Handel	Geringe Lagerkosten durch modulares Produktprogramm Abgestimmtes, systemübergreifendes Zubehör
Anwender	Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel 0°. Leichtes Öffnen von Türen ohne den Widerstand des Türschließers im Bereich des vorbeugenden Brandschutzes Leichte Türbegehung durch stark abfallenden Momentenverlauf Automatische Alarmrückstellung

Technische Daten

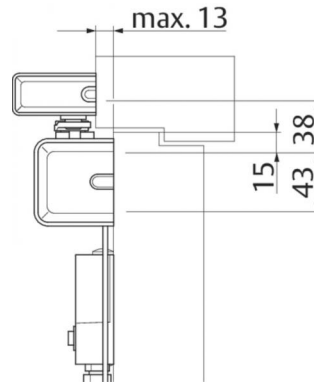
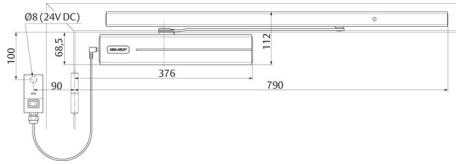


Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, Freilauffunktion und integriertem Rauchschalter

Stromaufnahme	ca. 100mA
Erforderliche Stromversorgung	230 V Netzspannung
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP20
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
Max. Türöffnungswinkel	Ca. 170°
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Feststellanlage	Z-6.500-2364
Länge	723 mm
Höhe	30 mm
Tiefe	61 mm
Farbe	Sonderfarbe
Nettogewicht	1,4 kg
Artikelnummer	DCG-10-50-DXXXX

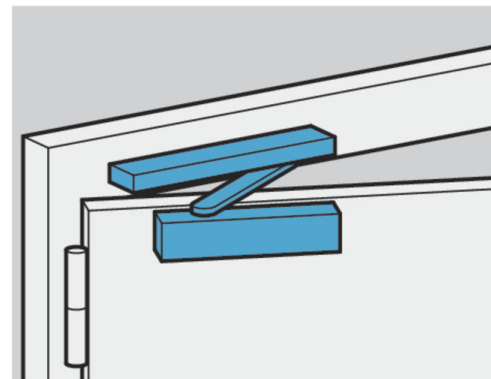
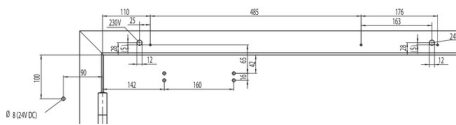
Einbaudetails

Platzbedarf an Türen bei Normalmontage Bandseite

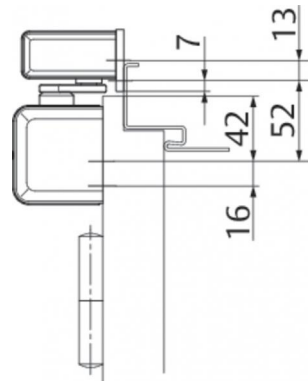
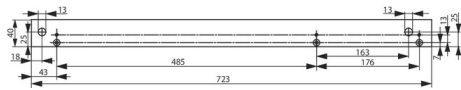


DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

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.

Öffnungsdämpfer A188

Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließerkörper, sowie angrenzender Wände. Einfache Bestückung der Gleitschiene, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.

Handauslösetaster uP 1317-10

Unterputz-Unterbrechertaster mit roter Bestätigungswippe und Aufdruck „Tür schließen“. Zur Steuerung von Ruhestromelementen (Ruhestromtüröffner, Haftmagneten, etc.) sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen. Schaltelement Wechselkontakt.

Handauslösetaster aP 1316-10

Aufputz-Unterbrechertaster mit roter Bestätigungswippe und Aufdruck „Tür schließen“. Zur Steuerung von Ruhestromelementen (Ruhestromtöffner, Haftmagneten, etc.) sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen. Schaltelement Wechselkontakt.

Hinweis

Gemäß den Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen des DIBt ist bei Feststellanlagen mit Freilauftürschließern ein Handauslösetaster in Deutschland zwingend erforderlich.

Anschlussplan

