

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

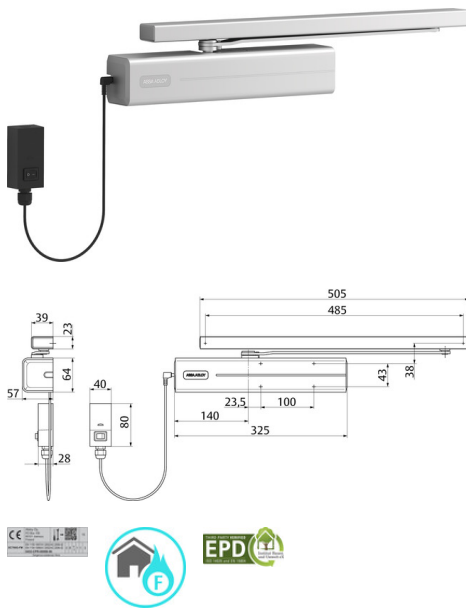
[Einbaudetails anzeigen](#)

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 |
| Türbreite bis | 1400 mm |
| Für Feuerschutztüren geeignet | Ja |
| DIN-Richtung | DIN links / DIN rechts |
| Montageart | Ja, mit Anschlussbox |
| Kopfmontage Bandseite | Ja |
| Schließgeschwindigkeit | stufenlos 170°-10° |



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

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 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 | Rauchschalter RZ101ORS 142 mit Sockel; weiß, ähnlich RAL9010 |
| DCRZ101AT--9010 | Rauchschalter RZ101ATORS 142 AT; weiß, ähnlich RAL9010 |
| Artikelnummer | DC700FMB--DEV1- |
| EAN | 6438352048090 |