

G- CO- FM Gleitschiene für DC700G- FM Freilauftürschließer

Für 2-flügelige Türen, Bandseite, Bandabstand bis 2.500 mm (3.200 mm), mit mechanischer Schließfolgeregulung

Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, Freilauffunktion und integrierter mechanischer Schließfolgeregulung

Produktbeschreibung

- Free-Motion® Türschließer System für 2-flügelige Türen mit Freilauffunktion am Gangflügel ab einem Türöffnungswinkel von 1°, Cam-Motion Türschließer (DC700) am Standflügel und Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregulung
- Geprüft nach EN 1155/1158
- mechanische Schließfolgeregulung in der durchgehenden Gleitschiene
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN SPEC 1104, DIN TR 15894 und DIN 18040)
- DIBt geprüft als Feststallanlage mit verschiedenen Rauchmeldesystemen
- geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren mit einem Bandabstand von 1350 - 2500 mm (3200 mm)

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
- Gangflügel bleibt frei beweglich und wird nur im Bedarfsfall oder Stromausfall, mit dem Abschalten der Versorgungsspannung automatisch geschlossen, der Standflügel ist selbstschließend und schließt automatisch nach jedem Öffnungsvorgang
- Integrierte Schließfolgeregulung für folgerichtiges Schließen der Tür in allen Betriebsarten
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- Öffnungswinkel bis 170°
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkbereich von Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, Weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage

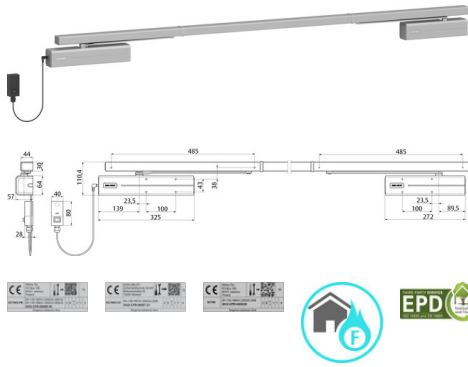
Hinweis

- Gleitschiene G-CO-FM
- Daten für Türschließer siehe DC700

[Einbaudetails anzeigen](#)

Vorteile im Überblick

Kundensegment	Vorteil
Planer	Großer Einsatzbereich: Feuer-, Rauchschutz- und Standardtüren Modernes Design Kompakte Bauform Mechanische Schließfolgeregulung für höchste Funktionssicherheit Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite
Verarbeiter	Ein Bohrbild Einfache, schnelle Montage und Justierung DIN links und DIN rechts für die Normalmontage an der Bandseite geeignet Anpassung an nahezu alle Tür- und Zargensituationen möglich Hohe Funktionssicherheit und Lebensdauer der Schließfolgeregulung für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite vormontierte Baugruppen für schnelle Montage
Handel	Geringe Lagerkosten durch modulares Produktprogramm
Anwender	Hoher Begehkomfort durch kontrolliertes, folgerichtiges Schließen der Tür 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 bereits bei Aktivierung der Free-Motion® Funktion



G- CO- FM Gleitschiene für DC700G- FM Freilauftürschließer

Für 2-flügelige Türen, Bandseite, Bandabstand bis 2.500 mm (3.200 mm), mit mechanischer Schließfolgeregelung

Technische Daten

Stromaufnahme	ca. 90 mA
Erforderliche Stromversorgung	24 V DC
Einschaltdauer	100% ED
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
Schutzart	IP 43
Max. Türöffnungswinkel Bandseite	Ca. 170°
Geprüft nach	DIN EN 1158
CE-Zeichen für Bauprodukte	Ja
Länge	Je nach Bandabstand
Höhe	30 mm
Tiefe	44 mm
Gewicht	4,5 kg

Bestellbare Varianten

Bestellnummer	Beschreibung
DCG-21-40-DEV1-	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 2500 mm, Silber EV1
DCG-21-40-D9016	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 2500 mm, Weiß ähnlich RAL9016
DCG-21-40-D35--	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 2500 mm, Edelstahl-Design
DCG-21-40-DXXXX	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 2500 mm, Sonderfarbe
DCG-23-40-DEV1-	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 3200 mm, Silber EV1
DCG-23-40-D9016	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 3200 mm, Weiß ähnlich RAL9016
DCG-23-40-D35--	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 3200 mm, Edelstahl-Design
DCG-23-40-DXXXX	Mit Schließfolgeregelung, Türbreite bis 3200 mm, Sonderfarbe

Passendes Zubehör

Bestellnummer	Produkt
DC700FMB--DEV1-	DC700G-FMB DC700FMBNormalmontage mit Anschlussbox, EN-Größe 3-6, Silber EV1
DC700FMB--D9016	DC700G-FMB DC700FMBNormalmontage mit Anschlussbox, EN-Größe 3-6, Weiß ähnlich RAL9016
DC700FMB--D35--	DC700G-FMB DC700FMBNormalmontage mit Anschlussbox, EN-Größe 3-6, Edelstahl-Design
DC700FMB--DXXXX	DC700G-FMB DC700FMBNormalmontage mit Anschlussbox, EN-Größe 3-6, Sonderfarbe
DCA120-----40	Montageplatte A120Für Türschließer-Modell DC200/DC300/DC500/DC700, verzinkt
DCA160-----EV1-	Montageplatte A160Für Gleitschiene G-CO(-E) und G-CO-FM, Türbreite bis 3200 mm, silber EV1
DCA160-----9016	Montageplatte A160Für Gleitschiene G-CO(-E) und G-CO-FM, Türbreite bis 3200 mm, weiß ähnlich RAL9016
DCA188-----	Öffnungsdämpfer A188Für Gleitschiene G-E / G-S / G-S-M / G-FMS / G-FT / G150 / G-CO / G-CO-C / G-CO-E / G-CO-CE / G-CO-S-M / G-CO-S / G-CO-CS / G-CO-CM / G-CO-FMS / DC700G-CO-FT
1316-10-----00	Unterbrechertaster Jung 533 U 1316-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Aufputz
1317-10-----00	Unterbrechertaster Jung 533 U 1317-10Mit rotem Betätigungsfeld; Beschriftung "Tür schließen"; Unterputz
DCRZ100---DEV1-	Rauchschtzentrale RZ100Silber EV1
DCRZ100---D9016	Rauchschtzentrale RZ100Weiß ähnlich RAL9016
DCRZ100---D35--	Rauchschtzentrale RZ100Edelstahl-Design
DCRZ100---DXXXX	Rauchschtzentrale RZ100Sonderfarbe
DCRZ101---9010	Rauchschtalter RZ101ORS 142 mit Sockel; weiß, ähnlich RAL9010

G- CO- FM Gleitschiene für DC700G- FM Freilauftürschließer

Für 2-flügelige Türen, Bandseite, Bandabstand bis 2.500 mm (3.200 mm), mit
mechanischer Schließfolgeregelung

DCRZ101AT--9010

Rauchscharter RZ101ATORS 142 AT; weiß, ähnlich RAL9010

DCA175-----

Prüfbuch A175Für Feststellanlagen