

# G- CO- FMS Gleitschiene für DC700G- FM Freilauftürschließer

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

Free-Motion® Türschließer System für 2-flügelige Türen mit Freilauffunktion am Gangflügel ab einem Türöffnungswinkel von 1°, Cam-Motion® Türschließer (DC700) am Standflügel

## 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 und Rauchschalter
- DIBt Zulassung als Feststallanlage Z-6.5-2166
- Geprüft nach EN 1155/1158
- mechanische Schließfolgeregulung in der durchgehenden Gleitschiene
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN SPEC 1104, DEN/TR 15894 und DIN 18040)
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren mit einem Bandabstand von 1400 – 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 Brandfall durch den integrierten Rauchschalter 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
- Optischer Rauchschalter nach dem Streulichtprinzip, Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung
- Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster – gemäß der DIBt-Zulassung in Deutschland zwingend erforderlich- und Zusatzrauchmelder
- 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

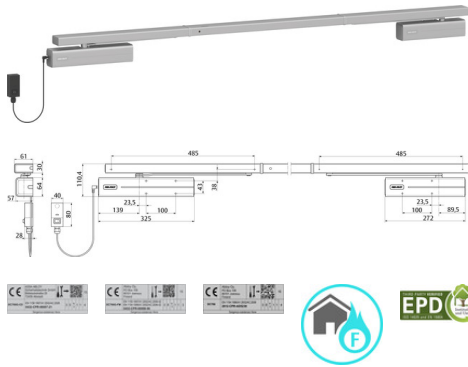
## Hinweis

- Gleitschiene G-CO-FMS
- Daten für Türschließer siehe DC700G-FM

## [Einbaudetails anzeigen](#)

## Vorteile im Überblick

Kundensegment	Vorteil
Anwender	Automatische Alarmrückstellung Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung 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
Handel	Geringe Lagerkosten durch modulares Produktprogramm
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
Planer	Großer Einsatzbereich: Feuer-, Rauchschutz- und Standardtüren Modernes Design Feststellpunkt überfahrbar Mechanische Schließfolgeregulung für höchste Funktionssicherheit Harmonisches Erscheinungsbild durch voll in die Gleitschiene integrierten Rauchschalter Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)



# G- CO- FMS Gleitschiene für DC700G- FM Freilauftürschließer

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

## Technische Daten

Stromaufnahme	ca. 100mA
Erforderliche Stromversorgung	230 V Netzspannung
Einschaltdauer	100% ED
Für Feuerschutztüren geeignet	Ja
Schutzart	IP 20
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Feststallanlage	Z-6.500-2364
Geprüft nach	DIN EN 1158
Länge	Je nach Bandabstand
Höhe	30 mm
Tiefe	61 mm
Gewicht	5,0 kg

## Bestellbare Varianten

Bestellnummer	Beschreibung
DCG-21-50-DEV1-	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, Türbreite bis 2500 mm, Silber EV1
DCG-21-50-D9016	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, Türbreite bis 2500 mm, Weiß ähnlich 9016
DCG-21-50-D35--	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, Türbreite bis 2500 mm, Edelstahl-Design
DCG-21-50-DXXXX	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, Türbreite bis 2500 mm, Sonderfarbe
DCG-23-50-DEV1-	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, Türbreite bis 3200 mm, Silber EV1
DCG-23-50-D9016	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, Türbreite bis 3200 mm, Weiß ähnlich RAL9016
DCG-23-50-D35--	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, Türbreite bis 3200 mm, Edelstahl-Design
DCG-23-50-DXXXX	Mit Schließfolgeregelung, Rauchschalter, 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
DCA159-----EV1-	Montageplatte A159Für Gleitschiene G-CO-(FM)S, G-CO-S-M, Türbreite bis 3200 mm, silber EV1
DCA159-----9016	Montageplatte A159Für Gleitschiene G-CO-(FM)S, G-CO-S-M, Türbreite bis 3200 mm, weiß ähnlich RAL9016
DCA159-----XXXX	Montageplatte A159Für Gleitschiene G-CO-(FM)S, G-CO-S-M, Türbreite bis 3200 mm, Sonderfarbe*
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

# G- CO- FMS Gleitschiene für DC700G- FM Freilauftürschließer

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

DCRZ101----9010	Rauchschalter RZ101ORS 142 mit Sockel; weiß, ähnlich RAL9010
DCRZ101AT--9010	Rauchschalter RZ101ATORS 142 AT; weiß, ähnlich RAL9010
DCA175-----	Prüfbuch A175Für Feststellanlagen