

# Produktdatenblatt

## Slimdrive EMD-F

Elektromechanischer Drehtürantrieb für 1-flügelige Feuer- und  
Rauchschutztüren



### Produktmerkmale

Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN3-6
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
Mechanischer Endschlag im stromlosen Betrieb und elektrischer Endschlag im Regelbetrieb, der die Tür kurz vor der Geschlossenlage beschleunigt
Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
Servo-Funktion zur motorischen Unterstützung bei manueller Öffnung der Tür
Windfang-Funktion regelt das Öffnen und Schließen von zwei hintereinander liegenden Türen (Schleuse)
Hinderniserkennung bemerkt ein Hindernis durch Berührung und stoppt den Öffnungs- oder Schließvorgang
Automatische Reversierung erkennt ein Hindernis und kehrt zurück in die Öffnungsposition
Push & Go-Funktion löst nach leichtem manuellen Druck auf das Türblatt die Antriebsautomatik aus
Antrieb kann mit Rollenschiene oder Gestänge verwendet werden

### Anwendungsgebiete

Feuer- und Rauchschutztüren
Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 230 kg Gewicht
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Türblattmontage und Kopfmontage

### Produktdatentabelle

Verkaufsname	Slimdrive EMD-F
Flügelgewicht (max.)	230 kg
Flügelbreite (min.-max.)	750 mm - 1400 mm
Leibungstiefe (max.)*	400 mm
Türüberschlag (max.)*	50 mm
Antriebstyp	Elektromechanisch
Öffnungswinkel (max.)	135 °
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Gestänge	Ja
Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene	Ja
Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Türblattmontage Bandseite mit Rollenschiene	Ja
Mechanischer Endschlag	Ja

Elektrischer Endschlag	Ja
Netztrennung	Kabel-Steckverbindung
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Betriebsspannung	230 V
Frequenz Versorgungsspannung	50 Hz
Nennleistung	230 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1000 mA
Betriebstemperatur	-15 °C - 50 °C
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (max.)	95 %
Schutzart	IP20
Betriebsarten	Automatik, Daueroffen, Nacht, Aus, Ladenschluss
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Servo	Ja
Hinderniserkennung	Ja
Automatische Reversierung	Ja
Push & Go	einstellbar
Bedienung	Programmschalter im Antrieb integriert, Programmschalter DPS, Programmschalter MPS
Parametrierung	Serviceterminal ST 220, Programmschalter DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
CAN-Schnittstelle	Optional
Zulassungen	EN 16005, DIN 18650, DIN 18263-4
Geeignet für Brandschutztüren	Ja

### Zubehör

#### Produktname

Achsverlängerung Slimdrive EMD

EMD, Anbausatz

GC 342

Adapter für Sensorgestänge

GC 335

GC 338

### Besteht aus

Produktname
Gestänge Slimdrive EMD
Montageplatte Slimdrive EMD inkl. Zubehör
Rollenschiene Slimdrive EMD / EMD-F / EMD Invers
Rollenschiene Slimdrive EMD / EMD-F / EMD Invers
Rollenschiene Slimdrive EMD / EMD-F
Slimdrive EMD-F
Abdeckhaube Slimdrive EMD
GC GR für GC 338 Slimdrive EMD / EMD-F / Invers