

# Produktdatenblatt

## Slimdrive EMD

Elektromechanischer Drehtürantrieb mit nur 7 cm Höhe für einflügelige Türen bis 180 kg



### Produktmerkmale

Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
Elektrischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
Low-Energy-Funktion öffnet und schließt die Tür mit reduzierter Fahrgeschwindigkeit und erfüllt damit höchste Sicherheitsanforderungen
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

Einflügelige rechte und linke Anschlagtüren
Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite oder 180 kg Gewicht
Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
Türblattmontage und Kopfmontage

### Produktdatentabelle

Verkaufsname	Slimdrive EMD
Flügelgewicht (max.)	180 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
Elektrischer Endschlag	Ja
Netztrennung	Kabel-Steckverbindung
Ansteuerverzögerung (max.)	20 s
Spannung	230 V

Frequenz Versorgungsspannung	50 Hz
Nennleistung	230 W
Stromversorgung für externe Verbraucher (24 V DC)	1200 mA
Temperaturbereich	-15 °C - 50 °C
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (max.)	95 %
Schutzart	IP20
Betriebsarten	Automatik, Daueroffen, Nacht, Aus, Ladenschluss
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	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

### Zubehör

#### Produktname

Achsverlängerung Slimdrive EMD

EMD, Anbausatz

Adapter für Sensorgestänge

GC 335

GC 338

GC 342

### 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

Abdeckhaube Slimdrive EMD

**Produktname**

GC GR für GC 338 Slimdrive EMD / EMD-F / Invers