

AUTOMATISKA DÖRRSYSTEM

GEZE Slimdrive EMD / EMD-F

Elektromekanisk slagdörrsautomatik för brand- och rökskyddsdörrar med ett dörrblad (EMD-F)



GEZE SLIMDRIVE EMD / EMD-F

Slagdörrsystem för komfort och säkerhet

GEZE:s elektromekaniska system Slimdrive EMD utmärker sig eftersom det har så många användningsområden. Den kompakta drivenheten är endast 7 cm hög men kan tyst och bekvämt manövrera tunga inner- och ytterdörrar. Slimdrive EMD är därför idealisk om man vill ha en lösning som är både effektiv och tystgående.

Slimdrive EMD och EMD F ingår i GEZE:s Slimdrive-serie med kompakta automatiska dörrsystem vars drivenheter endast är 7 cm höga. Dessa dörröppnare lämpar sig för stora och små automatiska dörrar med ett dörrblad – inom och utomhus.

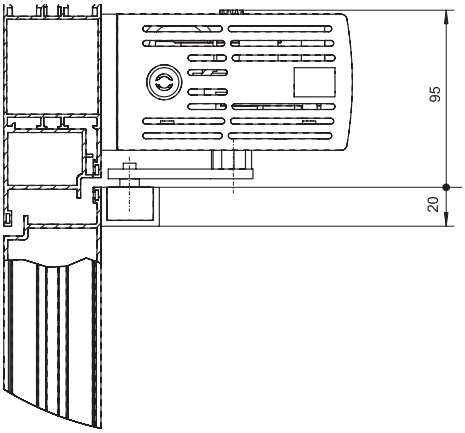
Användningsområden

- Högt frekventerade inner- och ytterdörrar
- Höger- och vänsterhängda slagdörrar
- För slagdörrar med max 1400 mm dörrbladsbredd och max 230 kg vikt
- Installation på dörrblad och övre tvärpost
- Brand- och rökskyddsdörrar (EMD-F)

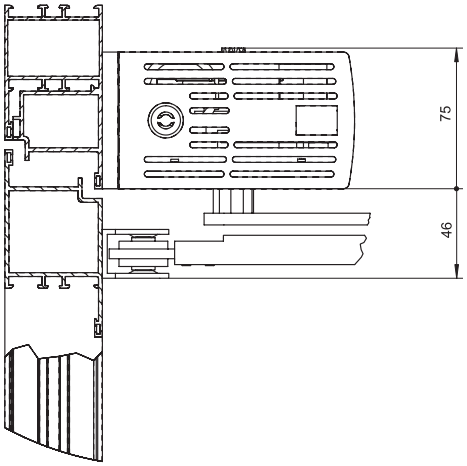
Slimdrive EMD-F erbjuder egenskaper som kompro-misslös säkerhet och komfort, omfattande inställnings-möjligheter och en funktion som präglas av stor tillför-litlighet. Slimdrive EMD-F uppfyller alla normer och krav som marknaden ställer på en dörrautomatik.

Ritningar

Slimdrive EMD / Slimdrive EMD-F



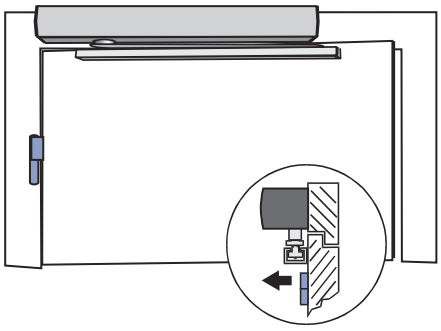
Montage med glidskena



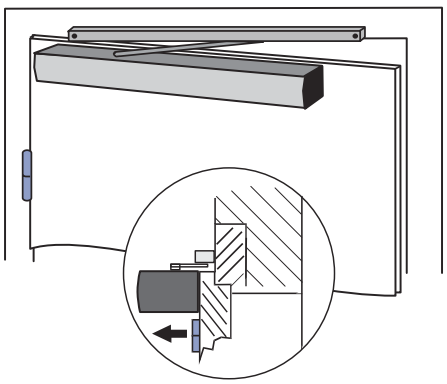
Montage med standardarm

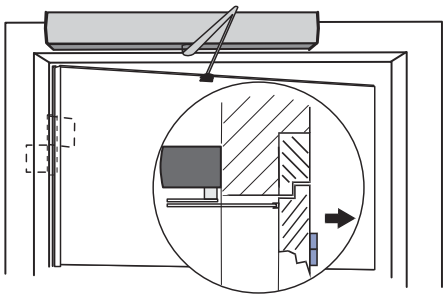
Montagemöjligheter

Slimdrive EMD / Slimdrive EMD-F



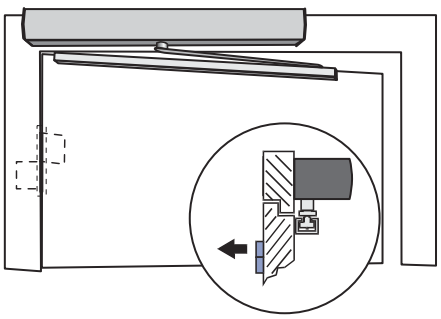
Montage på gångjärnssida





Montage på anslagssida

Max karmdjup 0 - 100 mm
100-200 mm
200-300 mm



Max karmdjup 50 mm



Tillbehör

- Elektronisk programväljare
- Säkerhetsfotoceller
- Monteringsplattor
- Armbågsbrytare
- Nyckelbrytare
- Dragsbrytare
- Fjärrkontroll
- Radar

Slimdrive EMD varianter

- **Slimdrive EMD**
  Elektromekanisk slagdörrsautomatik
- **Slimdrive EMD-F**
  Elektromekanisk slagdörrsautomatik för brand- och rökskyddsdörrar med ett dörrblad
- **Slimdrive EMD-F/R-IS**
  Elektromekanisk slagdörrautomatiksystem för brand- och rökskyddsdörrar med två dörrblad samt integrerad koordinator och integrerad rökbrytare
- **Slimdrive EMD-F-IS**
  Elektromekanisk slagdörrsautomatik med integrerad koordination
- **Slimdrive EMD Invers**
  Elektromekanisk slagdörrsystem för enkeldörrar med tilluftsöppningssystem för rök- och värmeutsug

Beställningsinformation

Beteckning	Utförande	ID nr.
EMD automatik		107576
EMD-F automatik		107577
EMD / EMD-F kåpa	Silver	106652
EMD / EMD-F montageplatta	Silver	108526
EMD /EMD-F glidskena 710 mm f/ karmmontage	Silver	108042
EMD / EMD-F glidskena 760 mm f/ dörrbladsmontage	Silver	108048
EMD / EMD-F arm (tryckande) 0-100 mm	Silver	144381
EMD / EMD-F arm (tryckande) 100-200 mm	Silver	144385
EMD / EMD-F arm (tryckande) 200-300 mm	Silver	144389
EMD-F arm (tryckande) 300-400 mm	Silver	144393
Öppningsbegränsare for glidskena	Silver	123232

Teknisk data

	EMD	EMD-F
Dörrbladsvikt (max.)	180 kg	230 kg
Dörrbladsbredd (min. – max.)	750 mm – 1400 mm	
Karmdjup dörr (max.)	400 mm	
Dörröverlappning (max.)	50 mm	
Typ av drivenhet	Elektromekanisk	
Öppningsvinkel (max.)	135 °	
Din vänster / Din höger	•	•
Mekanisk spärrmekanism	•	•
Elektrisk spärrmekanism	•	•
Bortkoppling från elnät	Kabelanslutning	
Driftspänning	230 V	
Frekvens för ström till extern enhet	50 Hz	
Effekt	230 W	
Strömförsörjning till externa enheter	1200mA	
Temperaturintervall	-15 °C – 50 °C	
IP-klass	IP20	
Driftsätt	Automatisk, ständigt öppen, natt, av, butiksstängning	
Automatisk funktion	•	•
Lågenergifunktion	•	•
Hinderdetektering	•	•
Automatiskt klämskydd	•	•
Godkännanden		
EN 16005	•	•
DIN 18650	•	•
DIN 18263-4		•
Lämplig för brandskyddsdörrar		•
Integrerad rökbrytare		•
Push and Go	Justerbar	

December 2020 – Rätt till ändringar förbehålles

Connecting expertise – building solutions.

GEZE

GEZE Sverige Mallslingan 10 | 187 66 Täby, Sverige | **TEL.** +46 (0) 8 732 34 00 | **E–POST** sverige.se@geze.com | www.geze.se