



AUTOMATISKA DÖRRSYSTEM

GEZE Slimdrive EMD-F-IS / EMD-F/R-IS

Elektromekanisk dörrautomatik för slagdörrar med dubbla dörrblad,
brand- och rökskyddsdörrar med styrning av stängningssekvens



GEZE SLIMDRIVE EMD-F-IS / EMD-F/R-IS

Barriärfri och bekväm in- och utpassering

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.

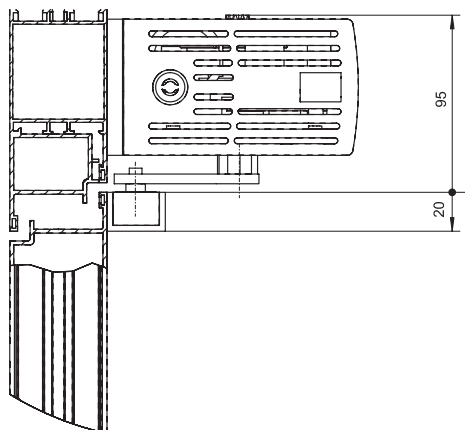
Slimdrive EMD-F-IS och EMD F/R-IS ingår i GEZE:s Slimdrive-serie med kompakta automatiska dörrsystem vars drivenheter endast är 7 cm höga. Dessa dörröppnare lämpar sig för stora och små automatiska dörrar med dubbla dörrblad – inom och utomhus.

Användningsområden

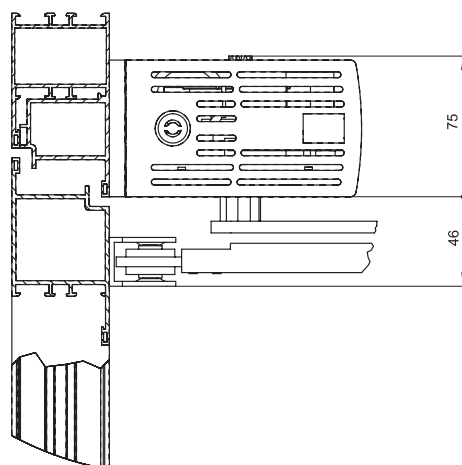
- För invändiga och utvändiga slagdörrar
- För både höger- och vänsterhängd dörr
- Dörrar med enkla och dubbla dörrblad
- För montage på gångjärn- eller anslagssida
- För montage på dörrblad eller karm
- Brand- och rökskyddsdörrar (EMD-F/R-IS)

Ritningar

Slimdrive EMD-F-IS / EMD-F/R-IS



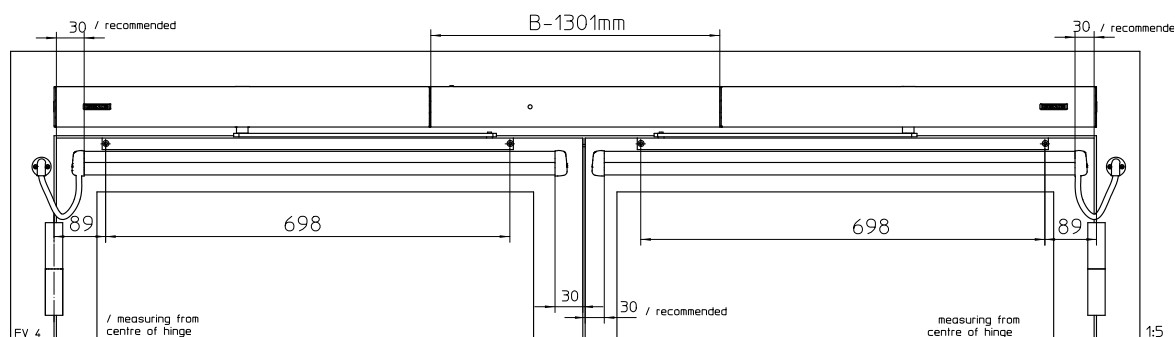
Montage med glidskena



Montage med standardarm

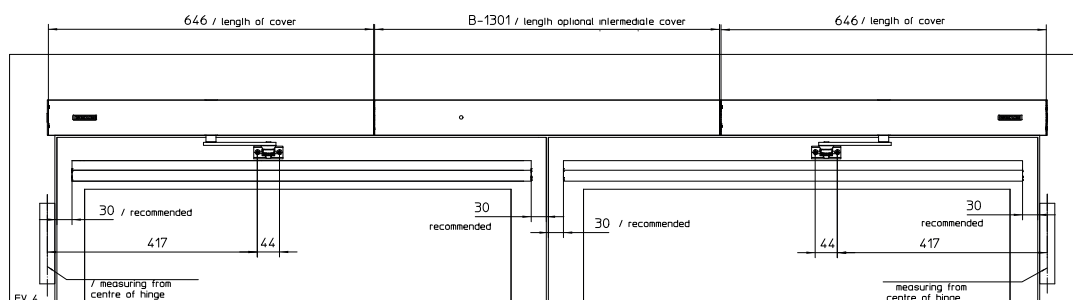
Montagemöjligheter

Slimdrive EMD-F i front med GC 335
Gångjärnssida



Sensor på gångjärnssidan: risk för kollision med vägg! Gör ett hål i väggen eller korta sensorns sekundära stängningskant.

Slimdrive EMD-F i front med GC 335
Motsatt till gångjärnssidan



Sensor på gångjärnssidan: risk för kollision med vägg! Gör ett hål i väggen eller korta sensorns sekundära stängningskant.



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-F -IS automatik		120652
EMD-F/R-IS automatik		122037
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-F-IS	EMD-F/R-IS
Dörrbladsvikt (max.)	230 kg	
Gångjärnsstorlek (min. – max.) dubbla dörrblad, länkarm	1500 mm – 2800 mm	
Gångjärnsstorlek (min. – max.) dubbla dörrblad, glidskena	1700 mm – 2800 mm	
Dörrbladsbredd (min. – max.)	750 mm – 1400 mm	850 mm – 1400 mm
Karmdjup dörr (max.)	400 mm	300 mm
Dörröverlappning (max.)	50 mm	
Typ av drivenhet	Elektromekanisk	
Öppningsvinkel (max.)	135 °	
Din vänster / Din höger	•	•
Installation i övre tvärpost, motsatt sida från gångjärnssida med länkarm	•	•
Installation i övre tvärpost, gångjärnssida med glidskena	•	•
Mekanisk spärrmekanism	•	•
Elektrisk spärrmekanism	•	•
Elektrisk styrning av stängningssekvens	•	•
Mekanisk styrning av stängningssekvens	•	•
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	•	•
Styrning av stängningssekvens testad i enlighet med EN 1158	•	•
Allmänt byggodkännande från DIBt som system för öppethållande	•	•
Lämplig för brandskyddsdörrar	•	•
Integrerad rökbrytare		•
Push and Go	Justerbar	

Connecting
expertise –
building
solutions.

