

# Produktdatablad

# Slimdrive EMD-F



Elektromekanisk slagdörrsautomatik för brand- och rökskyddsdörrar med ett dörrblad

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Brand- och rökskyddsdörrar
- Höger- och vänsterhängda anslagsdörrar med ett dörrblad
- Anslagsdörrar med upp till 1400 mm dörrbredd eller 230 kg vikt
- Inner- och ytterdörrar med hög passagefrekvens
- Dörrbladsmontage och karmmontage

### PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Steglöst justerbar stängningskraft på EN 4-6
- Öppnings- och stängningsfarten kan anpassas individuellt
- Mekaniskt tillslag i strömlöst läge och elektriskt tillslag i normal drift, som accelererar dörren strax före stängt läge
- Low-energy-funktion öppnar och stänger dörren med minskad hastighet och uppfyller därmed högsta säkerhetskrav
- Servofunktion för motorstöd vid manuell öppning av dörren
- Vindfångsfunktion reglerar öppning och stängning av två dörrar som är placerade efter varandra (sluss)
- Hinderavkänning känner av hinder genom beröring och stoppar öppnings- eller stängningsrörelsen
- Automatisk reversering känner av hinder så att dörren åker tillbaka till öppet läge
- Push & Go-funktion aktiverar drivningsautomatiken vid lätt manuell tryck på dörrbladet
- Drivenheten kan användas med glidskena eller standardarm

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	Slimdrive EMD-F
Höjd	70 mm
Djup	121 mm
Dörrbladsvikt (max.) enkeldörr	230 kg
Gångjärnsmått (min./max.) dubbeldörr	1500 mm - 2800 mm
Dörrbredd (min./max.)	750 mm - 1400 mm
Nischdjup (max.)	400 mm
Dörröverslag (max.)	30 mm
Typ av automatik	Elektromekanisk
Öppningsvinkel (max)	130 °
Fjäderförspänning	EN4 - EN6
Vänsterhängd dörr	Ja
Högerhängd dörr	Ja
Karmmontage anslagssida med standardarm	Ja
Karmmontage anslagssida med glidskena	Ja
Karmmontage gångjärnssida med glidskena	Ja
Dörrbladsmontage gångjärnsida med glidskena	Ja
Mekaniskt tillslag	Ja
Elektriskt tillslag	Ja
Elektrisk integrerad koordinator	Ja
Nätfrånkopplare	Huvudbrytare i automatiken
Aktiveringsfördröjning (max.)	20 s
Driftspänning	230 V
Märkeffekt	230 W
Strömförsörjning för externa förbrukare (24 V DC)	1000 mA

Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Skyddsklass	IP20
Driftsätt	Av, Automatik, Kontinuerligt öppen, Butiksstängning, Natt
Funktionssätt	Helautomatisk
Automatisk funktion	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Nej
Funktion Servo	Ja
Funktion knappar	Ja
Vindfångsfunktion	Ja
Hinderavkänning	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	inställbar
Användning	Displayprogramomkopplare DPS, Programomkopplare inbyggd i drivenheten
Parametersättning	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220
Uppfyllande av standard	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Lämplighet brandklassade dörrar	Ja
Integrerad rökdetektor	Nej

## VARIANTER/BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Matningsspänning	Mått	Driftspänning
Slimdrive EMD-F	Elektromekanisk slagdörrsautomatik för anslagsdörrar med ett och två dörrblad och brandklassade dörrar	107577	230 V	650 x 70 x 121 mm	230 V

## BESTÅR AV

### STANDARDARM SLIMDRIVE EMD

För karmmontage anslagssida för nischdjup på 0-400 mm



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg
Standardarm Slimdrive EMD	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 200-300 mm	144389	Silverfärgad
Standardarm Slimdrive EMD	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 0-100 mm	144383	enligt RAL
Standardarm Slimdrive EMD	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 0-100 mm	144381	Silverfärgad
Standardarm Slimdrive EMD *	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 200-300 mm	144391	enligt RAL
Standardarm Slimdrive EMD *	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 100-200 mm	144387	enligt RAL
Standardarm Slimdrive EMD	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 100-200 mm	144385	Silverfärgad
Standardarm Slimdrive EMD	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 300-400 mm	144395	enligt RAL

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg
Standardarm Slimdrive EMD	för Slimdrive EMD/EMD-F, nischdjup 300-400 mm	144393	Silverfärgad

## MONTAGEPLATTA SLIMDRIVE EMD INKL. TILLBEHÖR

För montering av automatiken i karmen eller i dörrbladet



Beteckning	ID-nr	Färg	Mått
Montageplatta Slimdrive EMD inkl. tillbehör	108529	enligt RAL	650 x 70 mm
Montageplatta Slimdrive EMD inkl. tillbehör	108526	Silverfärgad	650 x 70 mm

## EMD-SKENA MED SKRUVBULT



Beteckning	ID-nr	Färg
Glidskena Slimdrive EMD	195327	EV1

## GLIDSKENA SLIMDRIVE EMD/EMD-F/EMD INVERS

För karmmontage på gångjärns- eller anslagssidan



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage (Slimdrive EMD Invers)	108053	enligt RAL	760 x 20 mm	Karmmontage
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage gångjärnsida (Slimdrive EMD/EMD-F)	108042	Silverfärgad	710 x 20 mm	Karmmontage gångjärnsida
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage (Slimdrive EMD Invers)	108048	Silverfärgad	760 x 20 mm	Karmmontage
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage gångjärnsida (Slimdrive EMD/EMD-F)	108047	enligt RAL	710 x 20 mm	Karmmontage gångjärnsida
Glidskena Slimdrive EMD	med djup styrning, för karmmontage (Slimdrive EMD/EMD-F), 30 x 30 mm	133242	Silverfärgad	710 x 20 mm	Karmmontage gångjärnsida
Glidskena Slimdrive EMD	med djup styrning, för karmmontage (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 mm	133243	Silverfärgad	760 x 20 mm	Karmmontage gångjärnsida

## GLIDSKENA SLIMDRIVE EMD/EMD-F/EMD INVERS

för dörrbladsmontage på gångjärnsidan



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Glidskena Slimdrive EMD	för dörrbladsmontage (Slimdrive EMD-F/Invers), högerhängd dörr	106803	enligt RAL	760 x 20 mm	Dörrbladsmontage, Högerhängd dörr
Glidskena Slimdrive EMD	för dörrbladsmontage (Slimdrive EMD-F/Invers), högerhängd dörr	106798	Silverfärg ad	760 x 20 mm	Dörrbladsmontage, Högerhängd dörr
Glidskena Slimdrive EMD	för dörrbladsmontage (Slimdrive EMD/EMD-F/Invers), vänsterhängd dörr	106797	enligt RAL	760 x 20 mm	Dörrbladsmontage, Vänsterhängd dörr
Glidskena Slimdrive EMD	med djup styrning, för dörrbladsmontage (Slimdrive EMD-F/Invers), högerhängd dörr, 30 x 30 mm	133245	Silverfärg ad	760 x 20 mm	Dörrbladsmontage
Glidskena Slimdrive EMD	för dörrbladsmontage (Slimdrive EMD/EMD-F/Invers), vänsterhängd dörr	106742	Silverfärg ad	760 x 20 mm	Dörrbladsmontage, Vänsterhängd dörr
Glidskena Slimdrive EMD	med djup styrning, för dörrbladsmontage (Slimdrive EMD/EMD-F/Invers), vänsterhängd dörr, 30 x 30 mm	133244	Silverfärg ad	760 x 20 mm	Dörrbladsmontage

## GLIDSKENA SLIMDRIVE EMD/EMD-F

För karmmontage på anslagssidan



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Monteringsätt
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage anslagssida (Slimdrive EMD/EMD-F), vänsterhängd dörr	149941	enligt RAL	710 mm	Karmmontage anslagssida, Vänsterhängd dörr
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage anslagssida (Slimdrive EMD/EMD-F), vänsterhängd dörr	149918	Silverfärg ad	710 mm	Karmmontage anslagssida, Vänsterhängd dörr
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage anslagssida (Slimdrive EMD/EMD-F), högerhängd dörr	149946	enligt RAL	710 mm	Karmmontage anslagssida, Högerhängd dörr
Glidskena Slimdrive EMD	för karmmontage anslagssida (Slimdrive EMD/EMD-F), högerhängd dörr	149942	Silverfärg ad	710 mm	Karmmontage anslagssida, Högerhängd dörr

## TILLBEHÖR

### GC 342

Laserscanner för säkring av automatiska dörrar och fönster med integrerat döljande av vägg och objekt



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Utgång
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167433	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167435	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167434	rostfrifärgad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (vänster modul)	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167432	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167439	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167437	rostfrifärgad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167438	Svart	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 (höger modul)	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av sensormodul, kabel och tillbehör	167436	Vit	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter
GC 342 sats	Laserscanner med en laserridå för säkring av svängområdet för automatiska slagdörrar / bestående av två sensormoduler, kabel och tillbehör	167440	rostfrifärgad	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfria reläkontakter

### KABELSTAM ÅTERSTÄLLNINGSKNAPP \*

Knapp för kvittering av brandlarm för Powerturn F/EMD-F



Beteckning	ID-nr	Mått
Kabelstam återställningsknapp 200 mm *	180408	200 mm
Kabelstam återställningsknapp 540 mm (EMD-F) *	180409	540 mm
Kabelstam återställningsknapp 1360 mm (EMD-F) *	185843	1360 mm

### MEKANISK PROGRAMOMKOPPLARE MPS-D

Mekanisk programomkopplare för inställning av driftsätt på automatdörrar



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
Mekanisk programomkopplare MPS-D	Inställning av driftsätt hos automatiska dörrar med vridknapp, kapslingsklassning IP40 / Passar till omkopplingsprogram med brytarinsats 55x55mm	118417	alpinvit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC
Mekanisk programomkopplare MPS-D-ST	Inställning av driftsätt hos automatiska dörrar med nyckel, LED för felindikering, kapslingsklassning IP40, låscylinrar för låsning med samma nyckel, inkl. 2x nycklar / Passar till omkopplingsprogram med brytarinsats 55x55mm	118418	alpinvit	80 x 80 x 24 mm	24 V DC

\* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.