

Produktdatablad

Powerturn F-IS



Elektromekaniskt slagdörrssystem för brand- och rökskyddsdörrar med två dörrblad och integrerad koordinators

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Brand- och rökskyddsdörrar
- Höger- och vänsterhängda anslagsdörrar med två dörrblad
- Anslagsdörrar med upp till 3200 mm gångjärnsavstånd, 1600 mm dörrbredd och 600 kg vikt
- Minsta gångjärnsavstånd 1600 mm
- Inner- och ytterdörrar med hög passagefrekvens
- Karmmontage gångjärns- och anslagssida

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Smart swing-funktion för enkel manuell öppning av dörren
- Steglöst justerbar stängningskraft enligt EN4-7
- Öppnings- och stängningsfarten kan anpassas individuellt
- Mekaniskt tillslag i strömlöst läge och elektriskt tillslag i normal drift, som accelererar dörren strax före stängt läge
- Mekanisk och elektrisk integrerad koordinatör håller det aktiva dörrbladet i vänteläge tills det passiva dörrbladet har stängt
- Low-energy-funktion öppnar och stänger dörren med minskad hastighet och uppfyller därmed högsta säkerhetskrav
- 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
- Servofunktion för motorstöd vid manuell öppning av dörren
- Radiokort (tillval) för trådlös aktivering via radiosändare

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	Powerturn F-IS
Höjd	70 mm
Bredd	720 mm
Djup	130 mm
Dörrbladsvikt (max.) enkeldörr	600 kg
Gångjärnsmått (min./max.) dubbeldörr standardarm	1600 mm - 3200 mm
Gångjärnsmått (min./max.) dubbeldörr glidskena	1600 mm - 2800 mm
Dörrbredd (min./max.)	800 mm - 1600 mm
Nischdjup (max.)	300 mm
Typ av automatik	Elektromekanisk
Öppningsvinkel (max)	136 °
Fjäderförspänning	EN4 - EN7
Vänsterhängd dörr	Ja
Högerhängd dörr	Ja
Karmmontage anslagssida med standardarm	Ja
Karmmontage anslagssida med glidskena	Ja
Karmmontage gångjärnssida med glidskena	Ja
Mekaniskt tillslag	Ja
Elektriskt tillslag	Ja
Elektrisk integrerad koordinatör	Ja
Mekanisk styrning av stängningssekvens	Ja

Powerturn F-IS



Nätfrånkopplare	Huvudbrytare i automatiken
Aktiveringsfördröjning (max.)	10 s
Driftspänning	230 V
Märkeffekt	200 W
Strömförsörjning för externa förbrukare (24 V DC)	1200 mA
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Skyddsklass	IP30
Driftsätt	Automatik, Natt, Kontinuerligt öppen, Butiksstängning, Av
Funktionssätt	Helautomatisk
Automatisk funktion	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Ja
Funktion Servo	Ja
Funktion knappar	Ja
Vindfångsfunktion	Ja
Hinderavkänning	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	inställbar
Användning	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Displayprogramomkopplare DPS
Parametersättning	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220
Uppfyllande av standard	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Lämplighet brandklassade dörrar	Ja
Integrerad rökdetektor	Nej