

Productgegevens tabel

Powerturn F



Elektromechanische draaideuraandrijving voor brandwerende en rookbeschermingsdeuren met enkele vleugel



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechter en linker aanslagdeuren met enkele vleugel
- Aanslagdeuren tot 1600 mm vleugelbreedte of 600 kg gewicht
- Minimale breedte van de deurvleugel 800 mm
- Binnen- en buitendeuren met hoge toegangsfrequentie
- Deurbladmontage en kopmontage

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Smart swing-functie voor eenvoudig handmatig openen van de deur
- Traploos instelbare sluitkracht van EN4-7
- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Mechanische eindslag in de stroomloze werking en elektrische eindslag in normaal bedrijf, die de deur net voor de gesloten positie versnelt
- Low-Energy-functie opent en sluit de deur met gereduceerde bewegingssnelheid en voldoet daarmee aan de hoogste veiligheidseisen
- Windvang-functie regelt het openen en sluiten van twee achter elkaar liggende deuren (sluis)
- De obstakelherkenning herkent een obstakel door aanraking en stopt de openings- en sluitprocedure
- De automatische omkering herkent een obstakel en keert terug in de openingsstand
- Push & Go-functie activeert na lichte handmatige druk op de vleugel de automatische aandrijving
- Aandrijving kan met glijrail of schaararm gebruikt worden
- Servo-functie voor de gemotoriseerde ondersteuning bij handmatige opening van de deur
- Optionele printkaart voor afstandsbediening voor draadloze aansturing via draadloze zender

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	Powerturn F
Hoogte	70 mm
Breedte	720 mm
Diepte	130 mm
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	600 kg
Scharniermaat (min.-max.) tweevleugelige schaararm	1600 mm - 3200 mm
Scharniermaat (min.-max.) tweevleugelige glijrail	1600 mm - 2800 mm
Vleugelbreedte (min.-max.)	800 mm - 1600 mm
Kozijndiepte (max.)	300 mm

Powerturn F



Type aandrijving	Elektromechanisch
Openingshoek (max.)	136 °
Voorspanning veer	EN4 - EN7
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met schaararm	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Kopmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Deurbladmontage scharnierzijde met schaararm	Ja
Mechanische eindslag	Ja
Elektrische eindslag	Ja
Elektrische sluitvolgorderegeling	Ja
Mechanische sluitvolgeregeling	Ja
Ontkoppeling van de netspanning	Hoofdschakelaar in de aandrijving
Aanstuurvertraging (max.)	10 s
Bedrijfsspanning	230 V
Opgenomen vermogen	200 W
Voedingsspanning voor externe verbruikers (24 V DC)	1200 mA
Bedrijfstemperatuur	-15 - 50 °C
Beschermingsgraad	IP30
Bedrijfsmodus	Automaat, Nacht, Permanent open, Winkelsluiting, Uit
Bedrijfsmodus	Volledig automatisch
Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Functie Smart swing	Ja
Functie Toetsen	Ja
Windvangfunctie	Ja
Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Bediening	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Service terminal ST 220, Programmaschakelaar DPS
Parameters instellen	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Service terminal ST 220
Normconformiteit	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Geschiktheid brandwerende deuren	Ja
Rookmelder geïntegreerd	Nee
Te gebruiken op brand- en rookwerende deuren (F-variant)	Ja

Powerturn F



VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Voedingsspanning	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Powerturn F	Elektromechanische draaideuraandrijving voor 1- en 2-vleugelige aanslagdeuren en draaideurvleugels (voor 2-vleugelige draaideurvleugels conform DIN EN 1158 montageset IS mechanica apart verkrijgbaar).	155162	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V