

# Productgegevens tabel

## Powerturn F/R



Elektromechanische draaideuraandrijving voor brandwerende en rookbeschermingsdeuren met enkele vleugel en geïntegreerde rookmelder



## 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
- Kopmontage scharnier- en niet-scharnierzijde

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Smart swing-functie voor eenvoudig handmatig openen van de deur
- Traploos instelbare sluitkracht van EN4-7
- Geïntegreerde rookschakelaarcentrale, waarvan het signaal in geval van brand de deur automatisch sluit
- 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/R
Hoogte	70 mm
Breedte	920 mm
Diepte	130 mm
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	600 kg
Scharniermaat (min.-max.) tweevleugelige schaararm	1657 mm - 3200 mm
Scharniermaat (min.-max.) tweevleugelige glijrail	1657 mm - 2800 mm

**Powerturn F/R**

Vleugelbreedte (min.-max.)	920 mm - 1600 mm
Kozjindiepte (max.)	300 mm
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
Mechanische eindslag	Ja
Elektrische eindslag	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 Servo	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	Ja
Te gebruiken op brand- en rookwerende deuren (F-variant)	Ja