

# Produktdatablad

# Powerturn F



Elektromekanisk drejedørsdrev til 1-fløjede brand- og røgdøre

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Brand- og røgdøre
- 1-fløjede højre- og venstrehængte enkeltvirkende døre
- Enkeltvirkende døre op til 1600 mm dørflyjbredde eller 600 kg vægt
- Dørflyjens minimale bredde 800 mm
- Ind- og udvendige døre med stor trafik
- Montage hængselside og montage modsat hængselside

## PRODUKTDETALJER

- Smart swing-funktion til nem manuel åbning af døren
- Lukkekraft med variabel justering på EN4-7
- Åbnings- og lukkehastighed kan tilpasses individuelt
- Mekanisk låsefunktion med strømløs drift og elektrisk låsefunktion i reguleringsdrift, der accelererer døren kort før den når lukket position
- Low-energy-funktion åbner og lukker døren med reduceret kørehastighed, og opfylder dermed højeste sikkerhedskrav
- Vindfang-funktionen regulerer åbning og lukning af to døre, der ligger efter hinanden (sluse)
- Forhindringsdetektering opdager en forhindring, når den berøres, og stopper åbning eller lukning
- Automatisk reversering registrerer forhindringer og vender tilbage til åbningsposition
- Push & Go-funktionen udløser automatikken efter let manuelt tryk på fløjen
- Drevet kan anvendes med rulleskinne eller standardarm
- Servo-funktion til motorisk understøttelse ved manuel åbning af døren
- Valgfrit printkort til trådløs aktivering via radiosender

## TEKNISKE DATA

Handelsnavn	Powerturn F
Højde	70 mm
Bredde	720 mm
Dybde	130 mm
Dørvægt (max.) 1-fløjet	600 kg
Hængselsmål (min.-maks.) 2-fløjet standardarm	1600 mm - 3200 mm
Hængselsmål (min.-maks.) 2-fløjet, rulleskinne	1600 mm - 2800 mm
Fløjbrede (min.-maks.)	800 mm - 1600 mm
Lysningsdybde (maks.)	300 mm
Drevtype	Elektromekanisk
Åbningsvinkel (maks.)	136 °
Fjederforspænding	EN4 - EN7
Højrelukkende dør	Ja
Venstrelukkende dør	Ja
Montage modsat hængselside med standardarm	Ja
Topmontering modsat hængselside med glideskinne	Ja
Montage hængselside med rulleskinne	Ja
Dørplademontering modsat hængselside med glideskinne	Ja
Dørplademontering hængselside med glideskinne	Ja
Dørplademontering hængselside med standardarm	Ja
Mekanisk låsefunktion	Ja
Elektrisk låsefunktion	Ja



Elektrisk styring af lukkesekvens	Ja
Mekanisk styring af lukkesekvens	Ja
Strømafbrydelse	Hovedafbryder i drevet
Aktiveringsforsinkelse (maks.)	10 s
Driftsspænding	230 V
Nominel effekt	200 W
Strømforsyning til eksterne forbrugsenheder (24 V DC)	1200 mA
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Beskyttelsesklasse	IP30
Driftstype	Automatik, Nat, Permanent åben, Lukketid, Off
Funktionsmåde	Fuldautomat
Funktion Automatik	Ja
Funktion Low-Energy	Ja
Funktion Smart swing	Ja
Funktion knapper	Ja
Vindfangfunktion	Ja
Registrering af forhindringer	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	kan indstilles
Betjening	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programkontakt DPS
Parametrering	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220
Standardkonformitet	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Egnethed branddøre	Ja
Røgdetektor integreret	Nej
Anvendes på brand- og røgbeskyttelsesdøre (F-variant)	Ja

## VARIANTER / BESTILLINGSINFORMATION

Betegnelse	Beskrivelse	Ident.nr.	Forsyningsspænding	Dimensioner	Driftsspænding
Powerturn F	Elektromekanisk drejedørdrev, til 1- eller 2-fløjede enkeltvirkende døre og branddøre (til 2-fløjede branddøre iht DS/EN 1158 montagesæt IS Mekanik findes separat).	155162	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V