

# Karta katalogowa

# Powerturn IS/TS \*



Półautomatyczny system z napędem drzwi rozwieranych na skrzydle czynnym i samozamykaczem na skrzydle biernym



### ZAKRESY STOSOWANIA

- Dwuskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów 3200 mm z montażem układu dźwigniowo-drażkowego
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów 3000 mm z montażem szyny rolkowej
- Minimalny rozstaw zawiasów 1270 mm, minimalna szerokość skrzydła biernego 470 mm (w zależności od rodzaju montażu)
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o dużym nasileniu ruchu
- Możliwy symetryczny i asymetryczny podział drzwi
- Montaż na ramie po stronie zawiasowej i przeciwzawiasowej

### CECHY PRODUKTU

- Funkcja smart swing do lekkiego ręcznego otwierania drzwi
- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN4-7
- Prędkość otwierania i zamykania można dostosowywać indywidualnie na skrzydle czynnym
- Mechaniczna końcowa fazy zamykania, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Mechaniczna regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Funkcja trybu niskiego zużycia prądu otwiera drzwi ze zredukowaną prędkością jazdy, spełniając w ten sposób najwyższe wymagania bezpieczeństwa
- System wykrywania przeszkody rozpoznaje przeszkodę przez dotyk i zatrzymuje proces otwierania lub zamykania
- Automatyczny ruch powrotny rozpoznaje przeszkodę i cofa się do położenia otwartego lub zamkniętego
- Funkcja Push & Go łączy napęd automatyczny po lekkim ręcznym naciśnięciu klamki
- System dostępny z szyną rolkową lub układem dźwigniowo-drażkowym
- Opcjonalna płytki radiowa do bezprzewodowego sterowania przez nadajnik radiowy

### DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Powerturn IS/TS *
Wysokość	70 mm
Głębokość	130 mm
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	600 kg
Wymiar zawiasów (min.- maks.), dwuskrzydłowe, układ dźwigniowo-drażkowy	1270 mm - 3200 mm
Wymiar zawiasów (min.-maks.), dwuskrzydłowe, szyna rolkowa	1380 mm - 3000 mm
Szerokość skrzydła (min.- maks.)	470 mm - 1600 mm
Głębokość ościeży (maks.)	160 mm



Typ napędu	elektromechaniczna
Naciąg sprężyn	EN1 - EN7
Drzwi lewe	Tak
Drzwi prawe	Tak
Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z układem dźwigniowo-drażkowym	Tak
Montaż na ramie po stronie zawiasowej z szyną rolkową	Tak
Mechaniczna końcowa faza zamykania	Tak
Mechaniczna regulacja kolejności zamykania	Tak
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Opóźnienie załączania (maks.)	10 s
Napięcie robocze	230 V
Moc znamionowa	200 W
Zasilanie elektryczne odbiorników zewnętrznych (24 V DC)	1200 mA
Temperatura robocza	-15 - 50 °C
Stopień ochrony	IP30
Tryb pracy	Automatyka, noc, stale otwarty, Godziny zamknięcia sklepu, wył.
Rodzaj działania	całkowicie automatyczny
Funkcja automatyki	Tak
Funkcja niskiego zużycia prądu	Tak
Funkcja Smart swing	Tak
Funkcja przycisków	Tak
Funkcja wiatrolapowa	Tak
Rozpoznawanie przeszkód	Tak
Automatyczne odwracanie	Tak
Push & Go	regulowane
Obsługa	GEZEconnects (komputer + Bluetooth), Terminal serwisowy ST 220, Programator DPS
Konfiguracja	GEZEconnects (komputer + Bluetooth), Terminal serwisowy ST 220
Zgodność z wymaganiami normy	DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie

\* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.