



GEZE Powerturn F

Napęd elektromechaniczny o wysokości 70mm do automatycznego otwierania i zamykania drzwi rozwieranych wewnętrznych i zewnętrznych.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- zastosowanie do szerokich i ciężkich skrzydeł
- mała wysokość obudowy napędu – tylko 70 mm
- możliwość instalacji po stronie zawiasów, przeciwnej do zawiasów, na skrzydle lub ościeżnicy
- w wersji z szyną ślizgową bądź ramieniem nożycowym
- dzięki funkcji „Smart swing” oszczędność energii i ułatwienie otwierania drzwi w trybie wspomagania oraz niesprzyjających warunkach atmosferycznych
- wykonanie zgodnie z europejskimi normami
- mały pobór mocy
- łatwy montaż i uruchomienie

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary napędu	70 x 130 x 720 mm (wysokość x głębokość x szerokość)
Min. szerokość skrzydła	750 mm (dla ramienia nożycowego), 800 mm (dla szyny ślizgowej)
Max. szerokość skrzydła	1600 mm (sugerowane 1400 mm dla szyny ślizgowej)
Max ciężar skrzydła	300 kg do 1,35m szer. skrzydła, 210 kg do 1,6m szer. skrzydła
Zasilanie	230 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy	200 W
Zasilanie urządzeń zew.	24 V DC, 1200 mA

ZAKRES STOSOWANIA

- do drzwi rozwieranych jednoskrzydłowych wewnętrznych i zewnętrznych
- do drzwi przeciwpożarowych
- do drzwi z aluminium, drewna, tworzywa sztucznego, stali
- do drzwi na drogach ewakuacji (mechanizm umożliwia otwieranie ręczne w przypadku braku zasilania)

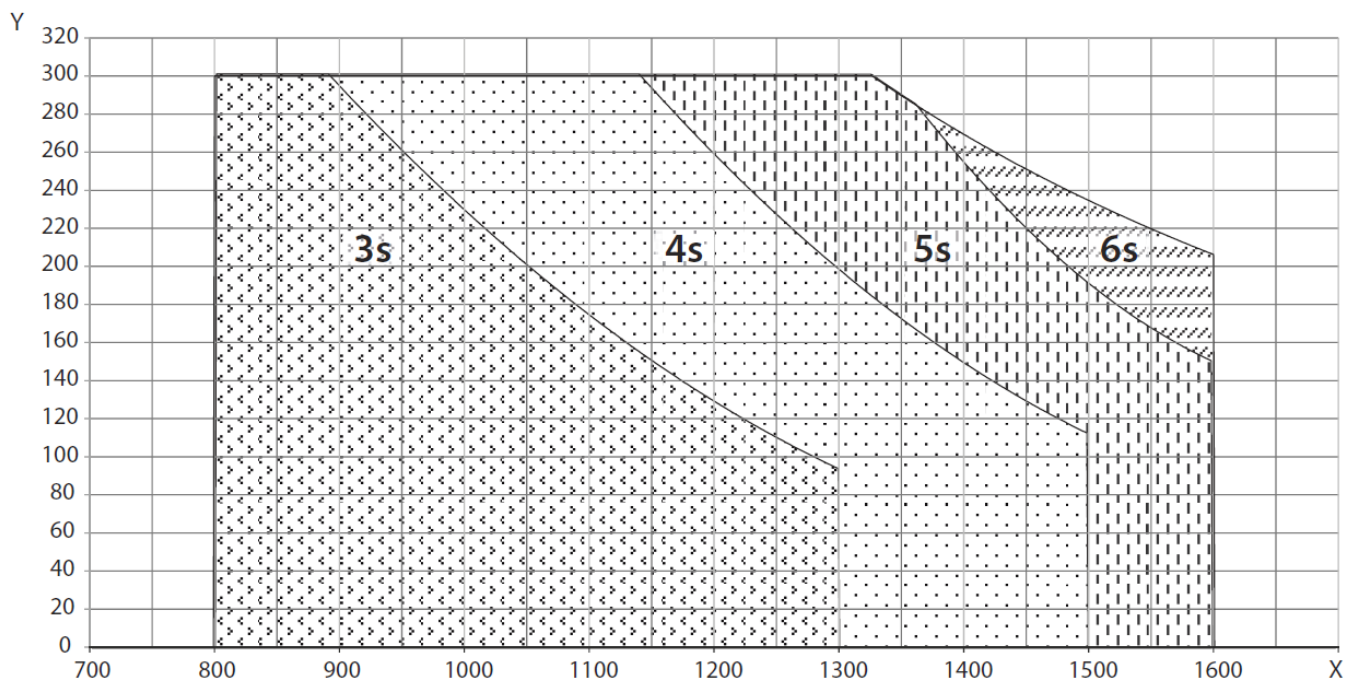
USTAWIENIA

- tryb pracy: stałe otwarcie, automatyczny, zamknięcie sklepu, noc
- aktywacja: przyciski sterujące, kontrola dostępu, czujniki ruchu, aktywacja radiowa, Push&Go
- konfiguracja prędkości otwierania i zamykania (dostępna funkcja Low-energy)
- regulowana siła zamykania EN 4-6 dla szyny ślizgowej, EN 6-7 dla ramienia nożycowego
- regulacja końcowej fazy zamykania (dobicie)
- wykrywanie przeszkód
- opóźnienie aktywacji 0 – 20s
- blokada w położeniu otwartym 0 – 60s
- max. kąt otwarcia drzwi do 136° w zależności od montażu i konstrukcji drzwi

FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- czujnik na aktywną poczerwień zabezpieczający osoby znajdujące się w zasięgu drzwi w momencie ich:
 - otwierania - w chwili wykrycia przeszkody ruch drzwi zostaje zatrzymany
 - zamykania - w chwili wykrycia przeszkody drzwi otwierają się ponownie
- funkcja Low-energy (praca bez dodatkowych czujników zgodnie z normą EN 16005)

Zakres stosowania GEZE Powerturn F z informacją o czasie otwarcia drzwi do 90°



X – szerokość skrzydła [mm]

Y – waga skrzydła [kg] *

* Uwaga – obciążenie wiatrem oraz podciśnienie/nadciśnienie działające na drzwi powinny być również brane pod uwagę

[illegible][illegible]

Możliwości montażu napędu GEZE Powerturn F

Typ montażu napędu	Schemat	Typ montażu napędu	Schemat
Na ościeżnicy po stronie zawiasowej z szyną ślizgową		Na skrzydle drzwi po stronie zawiasowej z szyną ślizgową	
Na ościeżnicy po stronie przeciwnej do zawiasów z szyną ślizgową		Na skrzydle drzwi po stronie przeciwnej do zawiasów z szyną ślizgową	
Na ościeżnicy po stronie przeciwnej do zawiasów z ramieniem nożycowym		Na skrzydle drzwi po stronie zawiasowej z ramieniem nożycowym	

GEZE Polska Sp. z o.o.

ul. Annopol 21

03-236 Warszawa

tel.: 022 440 44 40

fax: 022 440 44 00

e-mail: geze.pl@geze.com<http://www.geze.pl>