

Karta katalogowa

Power lock



Napęd ryglujący w kombinacji z Slimchain, Powerchain albo
E 250 NT

ZAKRESY STOSOWANIA

- Dodatkowe bezpieczeństwo i ochrona przed warunkami pogodowymi
- Do wentylacji grawitacyjnej, urządzeń odprowadzania dymu i ciepła (RWA), grawitacyjnego urządzenia do odprowadzania dymu i ciepła (NRWG)
- Stosowanie w instalacjach wywiewnych i nawiewnych
- Okna otwierane do wewnątrz ze skrzydłami uchylnymi góra, rozwiernymi, uchylnymi dołem, przechylnymi i zwrotnymi
- Montaż na oknach z drewna, tworzyw sztucznych lub metalowych
- Montaż na skrzydle lub ramie

CECHY PRODUKTU

- Rozwiązanie systemowe do ryglowania w połączeniu z napędami okien IQ windowdrive Slimchain, Powerchain i E 250 NT
- Automatyczny układ ryglujący okna poprzez dostęp do przekładni okna
- Spełnia wysokie wymagania obciążenia wiatrem, szczelności na opady i szczelności powietrza
- Elektroniczne rozpoznanie pozycji, która odblokowuje okno przed otwarciem
- Elektroniczne wyłączanie siłownika w pozycji krańcowej chroni przed błędem w obsłudze i przeciążeniem
- Wysoka siła rozciągająca i ściskająca do maksymalnie sześciu punktów ryglowania
- Ryglowanie i odryglowanie w ciągu sześciu sekund
- Możliwa synchronizacja maksymalnie dwóch napędów okien Power lock i czterech IQ windowdrive
- Sprawdzono w połączeniu z napędami okien IQ windowdrive wg EN 12101-2 (NRWG)

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Power lock
Zapotrzebowanie miejsca na ramie (min.)	Zapotrzebowanie na miejsce należy ustalić indywidualnie
Zapotrzebowanie miejsca na skrzydle (min.)	Zapotrzebowanie na miejsce należy ustalić indywidualnie
Prędkość otwierania w trybie przewietrzania	3.6 mm/s
Siła nacisku	600 N
Siła ciągnąca	600 N
Napięcie w trybie pracy	24 V ± 25 %
Napięcie robocze	24 V DC
Zużycie energii	1.5 A
Pobór mocy	36 W
Czas włączenia	30 %
Długość kabla przyłączeniowego	2 m
Długość niestandardowa kabla przyłączeniowego	5 m, 7.5 m



Min. przekrój żył	0.75 mm ²
Liczba żył	4 żyły
Temperatura robocza	-5 - 70 °C
Stopień ochrony	IP42
Klasa ochrony	III
Regulowana prędkość otwierania (przewietrzanie)	Tak
Atestowane urządzenie do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła	Tak
Przystosowanie do KNX	Tak
Okno uchylne górną DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno uchylne górną DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno obrotowe DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno rozwierne DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno uchylne dołem DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno uchylne dołem DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak

W SIECI



WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw	Napięcie robocze
Power lock	maks. skok ryglowania 24 mm	147021	biały RAL 9016		24 V DC
Power lock – wersja specjalna	Możliwość konfiguracji: Długość przewodu, kolor	147022	wg RAL	22 mm	24 V DC
Power lock	maks. skok ryglowania 24 mm	147020	EV1		24 V DC

AKCESORIA

ZESTAW MONTAŻOWY DO SKRZYDŁA *

Do montażu na skrzydle napędu ryglującego Power lock



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Zestaw montażowy do skrzydła *	150505	kolor srebrny
Zestaw montażowy do skrzydła *	147025	kolor srebrny

ZESTAW MONTAŻOWY SKRZYDŁA DO OKIEN DREWNIANYCH I Z PCV *

Montaż na oknach drewnianych i z PCV



Nazwa	Nr ident.
Zestaw montażowy skrzydła do okien drewnianych i z PCV *	158238

ZESTAW MONTAŻOWY DO RAMY

Do montażu na ramie napędu ryglującego Power lock



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zestaw montażowy do ramy		150507	EV1
Zestaw montażowy do ramy		150506	biały RAL 9016
Zestaw montażowy do ramy		147026	EV1
Zestaw montażowy do ramy		150508	biały RAL 9016
Zestaw montażowy ramy – wersja specjalna	Możliwość konfiguracji: kolor, zabierak = 8.5 mm / 11.5 mm	150010	wg RAL

WALIZKA SERWISOWA IQ WINDOWDRIVE

Do uruchomienia i parametryzacji napędów okiennych IQ windowdrive



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania
Walizka serwisowa GEZE IQ windowdrive	do uruchamiania napędów okien 24 V oraz ustawiania parametrów napędów IQ windowdrive w połączeniu z ST 220	142586	kolor srebrny	100 - 240 V AC

ST 220

Terminal serwisowy do bezprzewodowej i przewodowej parametryzacji produktów drzwiowych i okiennych GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Terminal serwisowy ST 220	Do parametryzacji i diagnostyki TZ 320, TE 220, systemów drzwi automatycznych, napędów IQ windowdrive i THZ N4, THZ Comfort N4, zasilanie akumulatorowe z 4 ogniwami AAA (nie objęte dostawą), podświetlany display tekstowy, klawiatura foliowa do obsługi / Zmiany parametrów w systemach GEZE mogą być dokonywane tylko przez rzeczoznawców autoryzowanych przez producenta	087261	niebieski	80 x 125 x 37 mm	24 V

* 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.