

# Karta katalogowa

# System F 1200+ \*



Wydajny system okuć uchylno-rozwiernych do codziennej wentylacji zwykłych i bardzo dużych elementów okiennych

## ZAKRESY STOSOWANIA

- Automatykacja dużych i ciężkich okien do wentylacji grawitacyjnej
- Zastosowanie do wentylacji grawitacyjnej (24 V) w obszarze fasady
- Do okien uchylno-rozwiernych i uchylnych do wewnątrz
- Montaż na oknach aluminiowych
- Montaż na skrzydle i na ramie

## OPIS PRODUKTU

Ten wydajny system napędowy oferuje dużą swobodę projektowania, nawet w przypadku dużych i ciężkich okien rozwierno-uchyłnych i uchylnych górą: mocny, ale bardzo cichy napęd może przesunąć okno do żądanej pozycji uchylnej, zablokować i odblokować okno, dzięki czemu możliwa jest również ręczna pozycja obrotowa okna za pomocą innowacyjnego elementu obsługowego. Integracja ze zautomatyzowanymi koncepcjami sterowania jest możliwa za pośrednictwem GEZE IQ box KNX – dla zautomatyzowanych, naturalnych rozwiązań wentylacyjnych.

## CECHY PRODUKTU

- Osiąga przy wszystkich wysokościach skrzydła pełną szerokość otwarcia 180 mm
- Wentylacja regulowana bezstopniowo – od wentylacji szczelinowej do krańcowego położenia uchylnego
- Bezpieczeństwo użytkownika dzięki ograniczeniu szerokości uchyltu górą i obsłudze funkcji rozwiernej z koniecznością autoryzacji
- Wysoki komfort obsługi dzięki beśsiłowej, ogólnodostępnej i bezpiecznej obsłudze, zmiennemu położeniu napędu i informacji zwrotnej od użytkownika
- Czujnik jasności dopasowuje podświetlenie panelu obsługi do jasności otoczenia
- Czujnik zbliżeniowy aktywuje panel obsługi w przypadku zbliżenia się użytkownika
- Opcjonalnie rozszerzany system okuć poprzez pionowe i poziome ryglowanie środkowe odpowiednio do wielkości skrzydła
- Bezpieczny układ ryglujący do niemal dowolnej ilości pozycji rygla

## DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	System F 1200+ *
Szerokość skrzydła (min.)	750 mm
Szerokość skrzydła (maks.)	2400 mm
Wysokość skrzydła (min.)	750 mm
Wysokość skrzydła (maks.)	3500 mm
Masa skrzydła (maks.)	200 kg
Masa powierzchniowa (maks.)	150 kg/m <sup>2</sup>
Przystosowanie do KNX	Tak
Prędkość otwierania w trybie przewietrzania	11 mm/s
Szerokość otwarcia (maks.)	180 mm
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak

## W SIECI



## SKŁADA SIĘ Z

## NAPĘD F 1200+ \*

Wydajny napęd wentylacyjny do wygodnej i bezpiecznej automatyzacji aluminiowych okien uchylnych i uchylno-rozwiernych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Położenie montażowe	Wysokość skrzydła (min.)	Kolor
Wersja specjalna F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK. Możliwość konfiguracji: długość montażowa, możliwość zamknięcia, skok, prędkość, obsługa przyciskiem, kolor i akcesoria	191145		750 mm	wg RAL
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do poziomego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	191143	lewo	750 mm	EV1
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do poziomego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	191144	prawo	750 mm	EV1
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do pionowego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	191142	lewo	980 mm	EV1
F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do pionowego montażu do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK	193444	prawo	980 mm	EV1
Konfiguracja F 1200+ *	Napęd wrzecionowy do obsługi silnikowej okucia F 1200 DK. Możliwość konfiguracji: długość montażowa, możliwość zamknięcia, skok, prędkość, obsługa przyciskiem, kolor i akcesoria	204761		750 mm	

## OKUCIE PODSTAWOWE F 1200 \*

System okuć rozwierano-uchylnych z korbką do ręcznego wietrzenia pomieszczeń i klatek schodowych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Położenie montażowe	Szerokość skrzydła (min.)
Okucie podstawowe F 1200 *	bez przekładni, do pionowego montażu przekładni / System okuć rozwierano-uchyłnych z korbką do ręcznego wietrzenia pomieszczeń i klatek schodowych	062910	kolor srebrny	lewo	750 mm
Okucie podstawowe F 1200 *	bez przekładni, do pionowego montażu przekładni / System okuć rozwierano-uchyłnych z korbką do ręcznego wietrzenia pomieszczeń i klatek schodowych	062908	kolor srebrny	prawo	750 mm

### KABELÜBERGANG \*

Zakryty przepust kablowy do zasilania napędów okiennych



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Napięcie robocze
KABELUEBERGANG 4M/6M (193863) *	193863	kolor szary	48 V DC
KABELUEBERGANG 2M/3 (193287) *	193287	kolor szary	48 V DC

### AKCESORIA

#### 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

### IQ BOX KNX

Moduł interfejsów do podłączenia napędów okiennych Slimchain, Powerchain, E 250 NT i F 1200+ w magistrali budynku KNX



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Rodzaj montażu
IQ box KNX	Wariant szyny montażowej (potrzebne miejsce 18 mm/1 TE). W każdym oknie (również w zastosowaniach Syncro i z napędami ryglującymi) potrzebny jest jeden IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Natynkowy, Podtynkowy
IQ box KNX	Wariant podtynkowy. W każdym oknie (również w zastosowaniach Syncro i z napędami ryglującymi) potrzebny jest jeden IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Natynkowy, Podtynkowy

### IQ BOX SAFETY \*

Moduł sterujący bezpieczeństwa do zabezpieczania miejsc zagrożeń na oknach z napędem mechanicznym



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Napięcie robocze	Rodzaj montażu
IQ box Safety *	Moduł do zabezpieczenia krawędzi zamykającej do napędów okiennych 24V IQ windowdrive. W każdym oknie (również w zastosowaniach Syncro i z siłownikami ryglującymi) potrzebny jest jeden IQ box Safety. Montaż szyny montażowej (zapotrzebowanie na miejsce 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montaż szyny montażowej

### ZASILACZ NT 2,5 A-24 V HS \*

Zasilacz 24 V do montażu szyny montażowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Zasilacz NT 2,5 A-24 V HS *	Napięcie wyjściowe 24 V DC / szer. x wys. x gł.: 52 x 90 x 58 mm / Montaż na szynie montażowej, 3 jednostki dzielenia	151424	czarny	52 x 90 x 58 mm	230 V

**ZASILACZ NT 1,5 A-24 V HS \***

Zasilacz 24 V do montażu szyny montażowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Zasilacz NT 1,5 A-24 V HS *	Montaż na szynie DIN	192113	kolor szary	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

**KABELÜBERGANG \***

Zakryty przepust kablowy do zasilania napędów okiennych



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Napięcie robocze
KABELUEBERGANG 4M/6M (193863) *	193863	kolor szary	48 V DC
KABELUEBERGANG 2M/3 (193287) *	193287	kolor szary	48 V DC

\* 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.