

# Karta katalogowa

# **Slimchain**



Napęd łańcuchowy o atrakcyjnej stylistyce z wieloma  
możliwościami zastosowania w wersji 24 V

## ZAKRESY STOSOWANIA

- Urządzenie do usuwania dymu i ciepła (instalacje odprowadzania dymu i ciepła) oraz wentylacja grawitacyjna (24 V) w obszarze fasady
- Możliwość stosowania w instalacjach nawiewnych i wyciągowych
- Okna otwierane do wewnątrz i na zewnątrz ze skrzydłami uchylnymi góra, uchylnymi dołem i rozwiernymi
- Okno odchylne opuszczane i odstawne
- Montaż na oknach z drewna, tworzyw sztucznych lub metalowych
- Montaż na skrzydle, ramie lub montaż zintegrowany
- Rozwiązanie systemowe w połączeniu z napędem ryglującym Power lock

## CECHY PRODUKTU

- Smukły i dyskretny wygląd integruje się optymalnie ze stylem fasady
- Regulowana bezstopniowo szerokość otwarcia i indywidualne prędkości pracy w trybach wentylacji i instalacji odprowadzania dymu i ciepła
- Dostępne jako wersja specjalna – możliwość konfiguracji skoku, długości kabla, koloru i wyrównania wg DIN lewe / prawe
- Synchronizacja maks. czterech napędów bez sterownika zewnętrznego
- Przełącznik DIP do zmiany trybów (solo, syncro, master, slave)
- Łatwa i szybka instalacja za pomocą systemu montażu smart fix
- IQ windowdrive – inteligentny sterownik napędów
- Certyfikowano jako grawitacyjne urządzenie do odprowadzania dymu i ciepła (NRWG) wg EN 12101-2

## DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Slimchain
Zapotrzebowanie miejsca na ramie (min.)	Montaż na ramie DW: 40 mm, montaż na skrzydle DW: 16/21 mm, montaż na ramie NZ: 31 mm
Zapotrzebowanie miejsca na skrzydle (min.)	Montaż na ramie DW: 40 mm, montaż na skrzydle DW: 34/29 mm, montaż na ramie NZ: 19 mm
Prędkość otwierania w trybie RWA	15 mm/s
Prędkość otwierania w trybie przewietrzania	5 mm/s
Prędkość zamykania (maks.)	5 mm/s
Siła dociskowa (maks.)	100 N (w zależności od skoku), patrz wykres zależności siły od drogi
Siła domknięcia (maks.)	2000 N
Siła ciągnąca	300 N
Masa skrzydła	200 kg*
Obszar przyłgi	0 – 23 mm (w zależności od zastosowania i wykorzystania konsoli)

Napięcie w trybie pracy	24 V ± 25 %
Napięcie robocze	24 V DC
Zużycie energii	1.1 A
Pobór prądu według zakresu stosowania	Przewietrzanie (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Pobór mocy	22 W
Czas włączenia	30 %
Długość niestandardowa kabla przyłączeniowego	5 m, 7.5 m
Min. przekrój żył	0.75 mm <sup>2</sup>
Liczba żył	4 żyły
Temperatura robocza	-5 - 70 °C
Stopień ochrony	IP40
Klasa ochrony	III
Funkcja synchroniczna	Tak
Regulowana prędkość otwierania (przewietrzanie)	Tak
Możliwość podłączenia siłownika ryglującego	Tak
Rodzaj dodatkowego rygla	Napęd ryglujący
Sposób skrócenia wysuwu	Urządzenie nastawcze, Ustawienie fabryczne
Wyłączenie w pozycji krańcowej wysunięcia	elektronicznie przez wewnętrzny czujnik drogi
Wyłączenie w pozycji krańcowej wsunięcia	elektronicznie za pomocą poboru prądu
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Całkowite otwarcie w ciągu 60 sekund	Tak, z napędem ryglowania
Atestowane urządzenie do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła	Tak
Dodatkowa informacja o urządzeniu do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła	Tak, z napędem ryglowania
Liczba napędów do synchronizacji	4
Przystosowanie do KNX	Tak
Okno uchylne górną DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno uchylne górną DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno uchylne górną NA ZEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno obrotowe DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno rozwierne DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno rozwierne NA ZEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno uchylne dołem DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno uchylne dołem NA ZEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno odchylne opuszczane NA ZEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno odstawne NA ZEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak

## W SIECI



## WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw
Slimchain L		147046	biały RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain – wersja specjalna	Możliwość konfiguracji: Wysuw, długość kabla, kolor, ustawienie L/R	147070	wg RAL	
Slimchain L		147056	biały RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	biały RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	biały RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	biały RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	biały RAL 9016	300 mm
Slimchain L		147045	EV1	500 mm
Slimchain R		147050	EV1	800 mm
Slimchain L		147055	EV1	800 mm
Slimchain L		147035	EV1	300 mm

## AKCESORIA

## 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

### ZESTAW WSPORNIKÓW WG WYBORU SLIMCHAIN

Wersja specjalna z możliwością konfiguracji rodzaju otwierania i koloru



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zestaw wsporników Slimchain w wersji specjalnej	Możliwość konfiguracji: Sposób otwierania, kolor	147071	wg RAL

### ZESTAW WSPORNIKÓW A SLIMCHAIN

Do okien uchylnych góra, rozwiernych i uchylnych dołem



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zestaw wsporników A Slimchain	Do okien uchylnych góra, rozwiernych i uchylnych dołem, montaż na ramie do WEWNĄTRZ	147061	biały RAL 9016
Zestaw wsporników A Slimchain	Do okien uchylnych góra, rozwiernych i uchylnych dołem, montaż na ramie do WEWNĄTRZ	147060	czarny

### ZESTAW WSPORNIKÓW B SLIMCHAIN

Do okien uchylnych góra, rozwiernych i uchylnych dołem



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zestaw wsporników B Slimchain	Do okien uchylnych góra, rozwiernych i uchylnych dołem, montaż na skrzydle DO WEWNĄTRZ i montaż na ramie NA ZEWNĄTRZ	147063	biały RAL 9016
Zestaw wsporników B Slimchain	Do okien uchylnych góra, rozwiernych i uchylnych dołem, montaż na skrzydle DO WEWNĄTRZ i montaż na ramie NA ZEWNĄTRZ	147062	czarny

### ZESTAW WSPORNIKÓW C SLIMCHAIN

Do okien uchylnych góra i rozwiernych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zestaw wsporników C Slimchain	Do okien uchylnych góra i rozwiernych, montaż na ramie zintegrowany DO WEWNĄTRZ	155878	kolor srebrny

### ZESTAW WSPORNIKÓW P SLIMCHAIN

Do okien odstawnych (PAF)



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zestaw wsporników P Slimchain	Do okien odstawnych PAF, montaż na ramie NA ZEWNĄTRZ	164397	wg RAL
Zestaw wsporników P Slimchain	Do okien odstawnych PAF, montaż na ramie NA ZEWNĄTRZ	164396	biały RAL 9016
Zestaw wsporników P Slimchain	Do okien odstawnych PAF, montaż na ramie NA ZEWNĄTRZ	164394	czarny

### ZABEZPIECZENIE NOŻYCOWE 35

Do zabezpieczenia skrzydeł uchylnych góra



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zabezpieczenie nożycowe 35	Wersja łożyska Fixpack (10 szt.), minimalna wysokość skrzydła 300 mm	014499	Ocynkowane

### ZABEZPIECZENIE NOŻYCOWE 60

Do zabezpieczenia skrzydeł uchylnych góra



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Zabezpieczenie nożycowe 60	Wersja łożyska Fixpack (10 szt.), minimalna wysokość skrzydła 700 mm	133814	Ocynkowane

### 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

### ZASILACZ HS

Zasilacz 24 V do montażu szyny montażowej



### ZASILACZ NT 1,1 A-24 V UP \*

Zasilacz 24 V do montażu podtynkowego



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Zasilacz NT 1,1 A-24 V UP	Montaż w puszcze podtynkowej	151426	czarny	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

**IQ GEAR \***

Interfejs doysterowania napędów okien Slimchain, Powerchain i E 250 NT w trybie wentylacji



Nazwa	Opis	Nr ident.
IQ gear *	Interfejs doysterowania napędów okien Slimchain, Powerchain i E 250 NT w trybie wentylacji	151959

**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 SM DIR**

Zasilacz 24 V do montażu natynkowego ze zintegrowanym sterownikiem kierunkowym / odwróceniem polaryzacji



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Zasilacz NT 2,5 A-24 V SM DIR	Napięcie wyjściowe 24 V DC szer. x wys. x gł.: 200 x 50 x 25 mm Montaż natynkowy Ze zintegrowanym sterownikiem kierunkowym / odwróceniem polaryzacji	195293	kolor szary	200 x 50 x 25 mm	230 V AC





---

\* 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.