

Karta katalogowa

E 250 NT



Kompaktowy napęd wrzecionowy do różnych zastosowań

ZAKRESY STOSOWANIA

- Urządzenie do usuwania dymu i ciepła (RWA) oraz wentylacja grawitacyjna (24 V) do otwierania bezpośredniego w obszarze fasady i dachu
- Okna otwierane do wewnątrz i na zewnątrz ze skrzydłami uchylnymi góra, uchylnymi dołem i rozwiernymi oraz okna dachowe
- Stosowanie w instalacjach wywiewnych i nawiewnych
- E 250 NT tylko do pomieszczeń suchych, wariant E 250 NT AB do chronionych obszarów zewnętrznych (np. zadaszeń)
- Montaż na oknach z drewna, tworzyw sztucznych lub metalowych

CECHY PRODUKTU

- Regulowana bezstopniowo szerokość otwarcia i indywidualne prędkości pracy w trybach wentylacji i instalacji odprowadzania dymu i ciepła
- Synchronizacja maks. czterech napędów bez sterownika zewnętrznego
- Łatwe przestawianie trybu pracy (solo i syncro, master/slave) za pomocą przełącznika DIP
- IQ windowdrive – inteligentny sterownik napędów
- Certyfikowano jako grawitacyjne urządzenie do odprowadzania dymu i ciepła (NRWG) wg EN 12101-2

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	E 250 NT
Prędkość otwierania w trybie RWA	5,7 mm/s, wysuw 500: 9,5 mm/s
Prędkość otwierania w trybie przewietrzania	5 mm/s
Siła dociskowa (maks.)	750 N
Siła domknięcia (maks.)	2000 N
Siła nacisku	750 N
Siła ciągnąca	750 N
Napięcie w trybie pracy	24 V ± 25 %
Napięcie robocze	24 V DC
Zużycie energii	1.3 A
Pobór prądu według zakresu stosowania	Przewietrzanie (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A Wysuw 500: Przewietrzanie (24 V): 1,1 A; RWA (18 V): 1,3 A
Pobór mocy	20 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	IP65
Klasa ochrony	III
Funkcja synchroniczna	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 przez drogę i przeciążenie
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Całkowite otwarcie w ciągu 60 sekund	Tak, wysuw do 500 mm
Atestowane urządzenie do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła	Tak
Dodatkowa informacja o urządzeniu do grawitacyjnego odprowadzania dymu i ciepła	Tak, wysuw do 500 mm
Liczba napędów do synchronizacji	4
Przystosowanie do KNX	Tak
Okno uchylne górą DO WEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno uchylne górą DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno uchylne górą 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 DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno uchylne dołem NA ZEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno dachowe NA ZEWNĄTRZ	Tak

W SIECI



WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw	Napięcie robocze
E 250 NT		146657	wg RAL	200 mm	24 V DC
E 250 NT w wersji specjalnej	Możliwość konfiguracji: skok, długość kabla, kolor, wariant E 250 NT AB	146676	wg RAL		24 V DC
E 250 NT		146659	biały RAL 9016	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146665	biały RAL 9016	500 mm	24 V DC

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw	Napięcie robocze
E 250 NT		146672	wg RAL	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146661	EV1	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146674	biały RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146671	biały RAL 9016	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146670	EV1	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146673	EV1	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146651	wg RAL	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146662	biały RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146664	EV1	500 mm	24 V DC
E 250 NT		146660	wg RAL	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146653	biały RAL 9016	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146663	wg RAL	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146655	EV1	200 mm	24 V DC
E 250 NT		146500	biały RAL 9016	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146658	EV1	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146656	biały RAL 9016	200 mm	24 V DC
E 250 NT		146675	wg RAL	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146652	EV1	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146499	EV1	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146654	wg RAL	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146666	wg RAL	500 mm	24 V DC

AKCESORIA

ADAPTER DO WSPORNIKA E 250 NT NSK-S

Do montażu napędów wrzecionowych E 250 NT na oknach dachowych Schüco



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Adapter do wspornika E 250 NT NSK-S	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Schüco AWS57 RO)	138370	EV1

ŚRUBA OCZKOWA E 250 NT DRM *

Do montażu napędu wrzecionowego E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Śruba oczkowa E 250 NT DRM *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych	138368	kolor srebrny

WSPORNIK OBROTOWY E 250 NT NSK *

Do montażu na oknach dachowych napędu wrzecionowego E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Wspornik obrotowy E 250 NT NSK *	ze śrubą oczkową i kątownikiem wspornika nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych	138367	kolor srebrny

WSPORNIK OBROTOWY E 250 NT

Do montażu na oknach dachowych napędu wrzecionowego E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Wspornik obrotowy E 250 NT	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	116114	wg RAL
Wspornik obrotowy E 250 NT	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	116112	EV1
Wspornik obrotowy E 250 NT	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	116113	biały RAL 9016

KONSOLA DO WEWNĄTRZ E 250 NT / E 350 N

Do montażu napędów wrzecionowych E 250 NT i E 350 N



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Konsola DO WEWNĄTRZ E 250 NT / E 350 N	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	027223	biały RAL 9016
Konsola DO WEWNĄTRZ E 250 NT / E 350 N	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	027222	wg RAL
Konsola DO WEWNĄTRZ E 250 NT / E 350 N	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	027218	EV1

WSPORNIK STANDARDOWY E 250 NT / E 350 N

Do montażu napędów wrzecionowych E 250 NT i E 350 N



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Wspornik standardowy E 250 NT / E 350 N	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	020879	biały RAL 9016
Wspornik standardowy E 250 NT / E 350 N	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	019032	EV1
Wspornik standardowy E 250 NT / E 350 N	Ze śrubą oczkową i uchwytem skrzydła	020878	wg RAL

KĄTOWNIK E 250 NT NSK

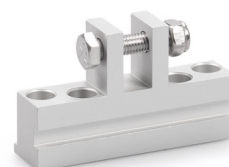
Do montażu na oknach dachowych napędu wrzecionowego E 250 NT



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Kątownik E 250 NT NSK	138369	kolor srebrny

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500 HSK HE *

Do montażu na oknach dachowych napędów wrzecionowych E 1500 N, E 250 NT i E 350 N



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500 HSK HE *	nadaje się do montażu na głównej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Heroal 85 D), można zastosować również do E 250 NT / E 350 N	136190	EV1

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500 NSK A-HU *

Do montażu na oknach dachowych napędów wrzecionowych E 1500 N i E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500 NSK A-HU *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), można zastosować również do E 250 NT	136189	EV1

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500 NSK HE *

Do montażu na oknach dachowych napędów wrzecionowych E 1500 N i E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500 NSK HE *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Heroal 85 D), można zastosować również do E 250 NT	136188	EV1

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500 NSK W-HU *

Do montażu na oknach dachowych napędów wrzecionowych E 1500 N i E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500 NSK W-HU *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Wicona WT 50/60, Hueck 85 E), można zastosować również do E 250 NT	136187	EV1

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500/E 3000 NSK AP *

Do montażu na oknach dachowych napędów wrzecionowych E 1500 N, E 1500 S, E 3000 i E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500/E 3000 NSK AP *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Aluprof MB-SR50), można zastosować również do E 250 NT	140713	EV1

ZABEZPIECZENIE NOŻYCOWE 35

Do zabezpieczenia skrzydeł uchylnych górą



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

**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

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500/E 3000 NSK S *

Do montażu napędów wrzecionowych E 1500 N, E 1500 S, E 3000 i E 250 NT



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500/E 3000 NSK S *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Schüco AWS57 RO)	136186	EV1

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

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Zasilacz 24 V do montażu szyny montażowej



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Zasilacz NT 1,5 A-24 V HS	Napięcie wyjściowe 24 V DC / szer. x wys. x gł.: 35 x 90 x 58 mm / Montaż na szynie montażowej, 2 jednostki dzielenia	151425	czarny	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

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%

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

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.