

Karta katalogowa

E 1500 N *



Napęd wrzeciona o wąskich wymiarach do ciężkich skrzydeł
w obszarze fasady i dachu

ZAKRESY STOSOWANIA

- Ciężkie okna w obszarze fasady i dachu
- Wentylacja grawitacyjna, urządzenia do usuwania dymu i ciepła (RWA)
- Okna otwierane do wewnątrz i na zewnątrz ze skrzydłami uchylnymi górną, uchylnymi dołem i rozwiernymi oraz okna dachowe
- Stosowanie w instalacjach wywiewnych i nawiewnych
- Montaż na oknach z drewna, tworzyw sztucznych lub metalowych

CECHY PRODUKTU

- Wąskie wymiary i obudowa aluminiowa dla największych wymagań stylistycznych
- Solidne, odporne na korozję wykonanie, ze zintegrowanym tłumikiem położenia krańcowego
- Do skrzydeł o szerokości ponad 1200 mm dostępne są zestawy napędów syncro
- Duże konsole umożliwiają wszechstronny montaż na krawędziach zamykających głównych lub bocznych
- Zestaw syncro bez zewnętrznego urządzenia sterującego

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	E 1500 N *
Prędkość otwierania w trybie RWA	4 mm/s
Prędkość otwierania w trybie przewietrzania	4 mm/s
Prędkość zamykania (maks.)	4 mm/s
Siła domknięcia (maks.)	5000 N
Siła nacisku	1600 N
Siła ciągnąca	1600 N
Napięcie w trybie pracy	24 V (+25 % do -20 %)
Napięcie robocze	24 V DC
Zużycie energii	1.2 A
Pobór mocy	29 W
Tętnienie szczątkowe	20 %
Czas włączenia	30 %
Długość kabla przyłączeniowego	2.5 m
Długość niestandardowa kabla przyłączeniowego	5 m, 10 m
Min. przekrój żył	1 mm ²
Liczba żył	3 żyły
Temperatura robocza	-5 - 75 °C
Stopień ochrony	IP65
Klasa ochrony	III
Funkcja synchroniczna	Tak
Rodzaj dodatkowego rygla	Napęd ryglujący
Sposób skrócenia wysuwu	Ustawienie fabryczne
Wyłączenie w pozycji krańcowej wysunięcia	elektronicznie
Wyłączenie w pozycji krańcowej wsunięcia	elektronicznie
Zabezpieczenie przeciążeniowe	Tak
Całkowite otwarcie w ciągu 60 sekund	tak, wysuw do 300 mm
Liczba napędów do synchronizacji	4
Przystosowanie do KNX	Nie
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 DO WEWNĄTRZ montaż na skrzydle	Tak
Okno uchylne dołem NA ZEWNĄTRZ montaż na ramie	Tak
Okno dachowe NA ZEWNĄTRZ	Tak

WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw	Napięcie robocze
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141936	biały RAL 9016	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141937	wg RAL	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141935	EV1	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141920	biały RAL 9016	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141919	EV1	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141939	biały RAL 9016	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141934	wg RAL	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141942	biały RAL 9016	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141931	wg RAL	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141933	biały RAL 9016	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141940	wg RAL	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro w wersji specjalnej *	Możliwość konfiguracji: skok, długość kabla, kolor, Syncro 2-4	141946	EV1		24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141941	EV1	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141932	EV1	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141938	EV1	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Składa się z dwóch napędów ze zintegrowanym sterowaniem synchronicznym	141943	wg RAL	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro w wersji specjalnej *	Możliwość konfiguracji: skok, długość kabla, kolor, Syncro 2-4	141947	wg RAL		24 V
E 1500 N w wersji specjalnej	Możliwość konfiguracji: Wysuw, wtyczka, długość przewodu, kolor	141944	EV1		24 V DC

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wysuw	Napięcie robocze
E 1500 N w wersji specjalnej	Możliwość konfiguracji: Wysuw, wtyczka, długość przewodu, kolor	141945	wg RAL		24 V DC
E 1500 N		141916	EV1	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141918	wg RAL	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141917	biały RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141894	EV1	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141896	wg RAL	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141895	biały RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 1500 N *		141897	EV1	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141899	wg RAL	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141898	biały RAL 9016	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141900	EV1	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141912	wg RAL	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141911	biały RAL 9016	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141913	EV1	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141915	wg RAL	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141914	biały RAL 9016	750 mm	24 V DC

AKCESORIA**WSPORNIK DO OKIEN DACHOWYCH H40 E 1500 ***

Do montażu napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Wspornik do okien dachowych H40 E 1500 N	121223	wg RAL
Wspornik do okien dachowych H40 E 1500 N *	121221	kolor srebrny
Wspornik do okien dachowych H40 E 1500 N *	121222	biały RAL 9016

WSPORNIK DO OKIEN DACHOWYCH H86 E 1500 *

Do montażu napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Wspornik do okien dachowych H86 E 1500 N *	121224	kolor srebrny
Wspornik do okien dachowych H86 E 1500 N	121225	biały RAL 9016
Wspornik do okien dachowych H86 E 1500 N	121226	wg RAL

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500 *

Do montażu na oknie dachowym napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500 N *	121219	biały RAL 9016
Uchwyt skrzydła E 1500 N *	121218	kolor srebrny
Uchwyt skrzydła E 1500 N	121220	wg RAL

UCHWYT SKRZYDŁA E 1500 FS *

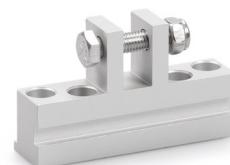
Do montażu napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Uchwyt skrzydła E 1500 N FS *	123085	kolor srebrny
Uchwyt skrzydła E 1500 N FS	123087	wg RAL
Uchwyt skrzydła E 1500 N FS *	123086	biały RAL 9016

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

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

PIERŚCIEŃ ZACISKOWY E 1500 *

Do montażu napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Nr ident.	Kolor
Pierścień zaciskowy E 1500 N *	121216	biały RAL 9016
Pierścień zaciskowy E 1500 N	121217	wg RAL
Pierścień zaciskowy E 1500 N *	121215	kolor srebrny

WSPORNIK E 1500 NSK *

Do montażu na oknie dachowym napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Wspornik E 1500 NSK *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych. Zakres dostawy bez pierścienia zaciskowego nr ident. 121215	130524	kolor srebrny

WSPORNIK E 1500 NSK S-W-HU *

Do montażu na oknie dachowym napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Wspornik E 1500 NSK S-W-HU *	nadaje się do montażu na bocznej krawędzi zamykania w oknach dachowych (Schüco AWS57 RO, Wicona WT 50/60, Hueck VF 50/60). Zakres dostawy bez pierścienia zaciskowego nr ident. 121215	136184	kolor srebrny

KĄTOWNIK WSPORNIKA E 1500 *

Do montażu na oknie dachowym napędu wrzecionowego E 1500 N



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Kątownik wspornika E 1500 *	nadaje się do montażu na głównej krawędzi zamykania w oknach dachowych	136201	kolor srebrny

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 górą



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

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%

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

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.