

Sigurnosno-tehnički list

E 1500 N *



Vretenasti pogon malih dimenzija za teška krila na području fasade i krova

PODRUČJA PRIMJENE

- Teški prozorski elementi u području pročelja i krova
- Prirodno prozračivanje, sustavi odvoda dima i topline (RWA)
- Prozori koji se otvaraju prema unutra i prema van s otklopnim, donje otklopnim i zaokretnim krilima te krovni prozori
- Primjena u sustavu za dovod i odvod zraka
- Montaža na drvene, plastične ili metalne prozore

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Uske dimenzije i aluminijsko kućište za najviše zahtjeve dizajna
- Robusna izvedba otporna na koroziju s ugrađenim prigušenjem u krajnjem položaju
- Za širine krila iznad 1200 mm na raspolaganju su kompleti Syncro pogona
- Sveobuhvatni konzole omogućuju višestruku montažu na glavni ili sekundarni rub zatvaranja
- Komplet Syncro bez vanjskog upravljačkog uređaja

TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	E 1500 N *
Brzina otvaranja RWA	4 mm/s
Brzina otvaranja prozračivanje	4 mm/s
Brzina zatvaranja (maks.)	4 mm/s
Sila držanja u zatvorenom položaju (maks.)	5000 N
Tlačna sila	1600 N
Vlačna sila	1600 N
Napon tijekom pogona	24 V (+25 % do -20 %)
Radni napon	24 V DC
Potrošnja struje	1.2 A
Potrošnja energije	29 W
Preostala valovitost	20 %
Trajanje uključivanja	30 %
Duljina priključnog kabela	2.5 m
Posebna duljina priključnog kabela	5 m, 10 m
Min. presjek žile	1 mm ²
Broj žila	3 žile
Radna temperatura	-5 - 75 °C
Tip zaštite	IP65
Razred zaštite	III
Funkcija sinkronizacije	Da
Vrsta dodatne blokade	Pogon zaključavanja
Vrsta skraćivanja hoda	Tvorničko namještanje
Isključivanje u krajnjem položaju izvučeno	elektronički
Isključivanje u krajnjem položaju uvučeno	elektronički
Isključivanje kod preopterećenja	Da
Potpuno otvaranja u roku od 60 s	da, do hoda od 300 mm
Broj sinkronizacija pogona	4
Kompatibilno sa standardom KNX	Ne
Oklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Oklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da

Oklopni prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da
Zaokretni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Zaokretni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da
Zaokretni prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da
Donje otklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Donje otklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da
Donje otklopni prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da
Krovni prozor PREMA VAN	Da

VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Hod	Radni napon
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141936	bijelo RAL 9016	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141937	prema RAL	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141935	EV1	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141920	bijelo RAL 9016	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141919	EV1	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141939	bijelo RAL 9016	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141934	prema RAL	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141942	bijelo RAL 9016	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141931	prema RAL	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141933	bijelo RAL 9016	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141940	prema RAL	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro posebna izvedba *	Mogućnost konfiguracije: hoda, duljine kabela, boje, Syncro 2-4	141946	EV1		24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141941	EV1	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141932	EV1	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141938	EV1	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Sastoji se od dva pogona s integriranim sinkroniziranim upravljanjem	141943	prema RAL	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro posebna izvedba *	Mogućnost konfiguracije: hoda, duljine kabela, boje, Syncro 2-4	141947	prema RAL		24 V
E 1500 N posebna izvedba	Mogućnost konfiguracije: hod, utikač, duljina kabela, boja	141944	EV1		24 V DC

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Hod	Radni napon
E 1500 N posebna izvedba	Mogućnost konfiguracije: hod, utikač, duljina kabela, boja	141945	prema RAL		24 V DC
E 1500 N		141916	EV1	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141918	prema RAL	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141917	bijelo RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141894	EV1	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141896	prema RAL	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141895	bijelo RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 1500 N *		141897	EV1	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141899	prema RAL	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141898	bijelo RAL 9016	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141900	EV1	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141912	prema RAL	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141911	bijelo RAL 9016	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141913	EV1	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141915	prema RAL	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141914	bijelo RAL 9016	750 mm	24 V DC

PRIBOR

KONZOLA KROVNOG PROZORA H40 E 1500 *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N



Naziv	Identifikacijski br.	Boja
Konzola krovnog prozora H40 E 1500 N	121223	prema RAL
Konzola krovnog prozora H40 E 1500 N *	121221	srebrene boje
Konzola krovnog prozora H40 E 1500 N *	121222	bijelo RAL 9016

KONZOLA KROVNOG PROZORA H86 E 1500 *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N



Naziv	Identifikacijski br.	Boja
Konzola krovnog prozora H86 E 1500 N *	121224	srebrene boje
Konzola krovnog prozora H86 E 1500 N	121225	bijelo RAL 9016
Konzola krovnog prozora H86 E 1500 N	121226	prema RAL

NOSAČ KRILA E 1500 *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N na krovne prozore



Naziv	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500 N *	121219	bijelo RAL 9016
Nosač krila E 1500 N *	121218	srebrene boje
Nosač krila E 1500 N	121220	prema RAL

NOSAČ KRILA E 1500 FS *

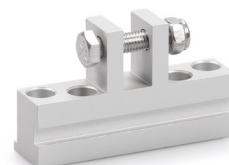
Za montažu vretenastog pogona E 1500 N



Naziv	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500 N FS *	123085	srebrene boje
Nosač krila E 1500 N FS	123087	prema RAL
Nosač krila E 1500 N FS *	123086	bijelo RAL 9016

NOSAČ KRILA E 1500 HSK HE *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N, E 250 NT i E 350 N na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500 HSK HE *	prikladno za montažu glavnog ruba zatvaranja na krovne prozore (Heroal 85 D), mogućnost primjene i za E 250 NT / E 350 N	136190	EV1

NOSAČ KRILA E 1500 NSK A-HU *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N i E 250 NT na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500 NSK A-HU *	prikladno za montažu sporednog ruba zatvaranja na krovne prozore (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), mogućnost primjene i za E 250 NT	136189	EV1

NOSAČ KRILA E 1500 NSK HE *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N i E 250 NT na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500 NSK HE *	prikladno za montažu sporednog ruba zatvaranja na krovne prozore (Heroal 85 D), prikladno i za E 250 NT	136188	EV1

NOSAČ KRILA E 1500 NSK W-HU *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N i E 250 NT na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500 NSK W-HU *	prikladno za montažu sporednog ruba zatvaranja na krovne prozore (Wicona WT 50/60, Hueck 85 E), mogućnost primjene i za E 250 NT	136187	EV1

NOSAČ KRILA E 1500/E 3000 NSK AP *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N, E 1500 S, E 3000 i E 250 NT na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500/E 3000 NSK AP *	prikladno za montažu sporednog ruba zatvaranja na krovne prozore (Aluprof MB-SR50), mogućnost primjene i za E 250 NT	140713	EV1

NOSAČ KRILA E 1500/E 3000 NSK S *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N, E 1500 S, E 3000 i E 250 NT



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Nosač krila E 1500/E 3000 NSK S *	prikladno za montažu sporednog ruba zatvaranja na krovne prozore (Schüco AWS57 RO)	136186	EV1

STEZNI PRSTEN E 1500 *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N



Naziv	Identifikacijski br.	Boja
Stezni prsten E 1500 N *	121216	bijelo RAL 9016
Stezni prsten E 1500 N	121217	prema RAL
Stezni prsten E 1500 N *	121215	srebrene boje

KONZOLA E 1500 NSK *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Konzola E 1500 NSK *	prikladno za montažu sporednog ruba zatvaranja na krovne prozore. Sadržaj isporuke bez steznog prstena id. br. 121215	130524	srebrene boje

KONZOLA E 1500 NSK S-W-HU *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Konzola E 1500 NSK S-W-HU *	prikladno za montažu sporednog ruba zatvaranja na krovne prozore (Schüco AWS57 RO, Wicona WT 50/60, Hueck VF 50/60). Sadržaj isporuke bez steznog prstena id. br. 121215	136184	srebrene boje

KUTNIK KONZOLE E 1500 *

Za montažu vretenastog pogona E 1500 N na krovne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Kutnik konzole E 1500 *	prikladno za montažu glavnog ruba zatvaranja na krovne prozore	136201	srebrene boje

SIGURNOSNE ŠKARE BR. 35

Za osiguranje otklopnih krila



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Sigurnosne škare br. 35	Izvedba ležaja Fixpack (10 komada), najmanja visina krila 300 mm	014499	Pocinčana

SIGURNOSNE ŠKARE BR. 60

Za osiguranje otklopnih krila



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Sigurnosne škare br. 60	Izvedba ležaja Fixpack (10 komada), najmanja visina krila 700 mm	133814	Pocinčana

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Mrežno napajanje 24 V za montažu na DIN nosač



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425)	Izlazni napon 24 V DC / Š x V x D: 35 x 90 x 58 mm / Montaža na DIN nosač, 2 jedinica podjele	151425	crno	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

Mrežno napajanje 24 V za montažu na DIN nosač



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Izlazni napon 24 V DC / Š x V x D: 52 x 90 x 58 mm / Montaža na DIN nosač, 3 jedinica podjele	151424	crno	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

Mrežno napajanje 24 V za montažu na DIN nosač



Naziv	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	sivo	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

MREŽNO NAPAJSANJE NT 1,1 A-24 V UP *

Mrežno napajanje 24 V za podžbuknu montažu



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
Mrežno napajanje NT 1,1 A-24 V UP	Montaža u podžbuknu utičnicu	151426	crno	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

NAPAJAČ NT 2,5 A-24 V SM DIR

Napajanje od 24 V za nadžbuknu montažu s integriranim upravljanjem smjerom/promjenom polariteta



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Napajač NT 2,5 A-24 V SM DIR	Izlazni napon 24 V DC Š x V x D: 200 x 50 x 25 mm Nadžbukna montaža S integriranim upravljanjem smjerom / promjenom polariteta	195293	sivo	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.