

Productgegevens tabel

E 1500 N *



Spindelaandrijving met smalle afmetingen voor zware vleugels in het gevel- en dakgebied

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Zware raamelementen in het gevel- en dakgebied
- Natuurlijke ventilatie, rook- en warmteafvoerinstallaties (RWA)
- Naar binnen en buiten toe openende ramen met kiep-, klap- of draaivleugels alsmede dakramen
- Gebruik in het luchtafvoer- en toevoersysteem
- Montage op houten-, kunststof- of metalen ramen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Smalle afmetingen en een aluminium behuizing voor zeer hoge designeisen
- Robuuste en corrosiebestendige uitvoering met ingebouwde eindpositiedemping
- Voor vleugelbreedtes van meer dan 1200 mm zijn Syncro-aandrijvingssets beschikbaar
- Omvangrijke consoles maken veelzijdige montage aan hoofd- of secundaire sluitzijde mogelijk
- Syncroset zonder extern besturingsapparaat

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	E 1500 N *
Openingssnelheid RWA	4 mm/s
Openingssnelheid ventilatie	4 mm/s
Sluitsnelheid (max.)	4 mm/s
Dichthoudkracht (max.)	5000 N
Drukkracht	1600 N
Trekkkracht	1600 N
Spanning tijdens bedrijf	24 V (+25 % tot -20 %)
Bedrijfsspanning	24 V DC
Stroomverbruik	1.2 A
Stroomverbruik	29 W
Rimpelstroom	20 %
Inschakelduur	30 %
Aansluitkabel lengte	2.5 m
Aansluitkabel met afwijkende lengte	5 m, 10 m
Min. aderdoorsnede	1 mm ²
Aantal aders	3 aders
Bedrijfstemperatuur	-5 - 75 °C
Beschermingsgraad	IP65
Beschermingsklasse	III
Synchroonfunctie	Ja
Soort extra vergrendeling	Vergrendelingsaandrijving
Soort verkorting van de slag	Fabrieksinstelling
Eindafschakeling open	Elektronisch
Eindafschakeling gesloten	Elektronisch
Uitschakeling bij overbelasting	Ja
Volledig geopend binnen 60 s	Ja, tot een slag van max. 300 mm
Aantal synchronisatie aandrijvingen	4
KNX-compatibel	Nee
Kiepraam NAAR BINNEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Kiepraam NAAR BINNEN OPENEND vleugelmontage	Ja



Kiepraam NAAR BUITEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Draairaam NAAR BINNEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Draairaam NAAR BINNEN OPENEND vleugelmontage	Ja
Draairaam NAAR BUITEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Klapraam NAAR BINNEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Klapraam NAAR BINNEN OPENEND vleugelmontage	Ja
Klapraam NAAR BUITEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Dakraam NAAR BUITEN OPENEND	Ja

VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Slag	Bedrijfsspanning
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141936	wit RAL 9016	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141937	overeenkomstig RAL	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141935	EV1	500 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141920	wit RAL 9016	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141919	EV1	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141939	wit RAL 9016	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141934	overeenkomstig RAL	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141942	wit RAL 9016	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141931	overeenkomstig RAL	300 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141933	wit RAL 9016	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141940	overeenkomstig RAL	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro speciale uitvoering *	Configureerbaar: slag, kabellengte, kleur, Syncro 2-4	141946	EV1		24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141941	EV1	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141932	EV1	400 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro *	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141938	EV1	750 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro	Bestaande uit twee aandrijvingen met geïntegreerde synchroonbesturing	141943	overeenkomstig RAL	1000 mm	24 V
GEZE E 1500 N Syncro speciale uitvoering *	Configureerbaar: slag, kabellengte, kleur, Syncro 2-4	141947	overeenkomstig RAL		24 V
E 1500 N speciale uitvoering	Configureerbaar: slag, stekker, kabellengte, kleur	141944	EV1		24 V DC

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Slag	Bedrijfsspanning
E 1500 N speciale uitvoering	Configureerbaar: slag, stekker, kabellengte, kleur	141945	overeenkomstig RAL		24 V DC
E 1500 N		141916	EV1	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141918	overeenkomstig RAL	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141917	wit RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 1500 N		141894	EV1	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141896	overeenkomstig RAL	300 mm	24 V DC
E 1500 N		141895	wit RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 1500 N *		141897	EV1	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141899	overeenkomstig RAL	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141898	wit RAL 9016	400 mm	24 V DC
E 1500 N		141900	EV1	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141912	overeenkomstig RAL	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141911	wit RAL 9016	500 mm	24 V DC
E 1500 N		141913	EV1	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141915	overeenkomstig RAL	750 mm	24 V DC
E 1500 N		141914	wit RAL 9016	750 mm	24 V DC

TOEBEHOREN**DAKRAAMCONSOLE H40 E 1500 ***

Voor de montage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur
Dakraamconsole H40 E 1500 N	121223	overeenkomstig RAL
Dakraamconsole H40 E 1500 N *	121221	zilverkleurig
Dakraamconsole H40 E 1500 N *	121222	wit RAL 9016

DAKRAAMCONSOLE H86 E 1500 *

Voor de montage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur
Dakraamconsole H86 E 1500 N *	121224	zilverkleurig
Dakraamconsole H86 E 1500 N	121225	wit RAL 9016
Dakraamconsole H86 E 1500 N	121226	overeenkomstig RAL

VLEUGELBOK E 1500 *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur
Vleugelbok E 1500 N *	121219	wit RAL 9016
Vleugelbok E 1500 N *	121218	zilverkleurig
Vleugelbok E 1500 N	121220	overeenkomstig RAL

VLEUGELBOK E 1500 FS *

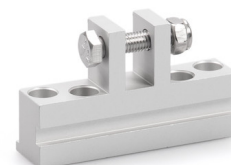
Voor de montage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur
Vleugelbok E 1500 N FS *	123085	zilverkleurig
Vleugelbok E 1500 N FS	123087	overeenkomstig RAL
Vleugelbok E 1500 N FS *	123086	wit RAL 9016

E 1500 N ***RAAMBOK E 1500 HSK HE ***

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijvingen E 1500 N, E 250 NT en E 350 N



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Raambok E 1500 HSK HE *	geschikt voor de montage op hoofdsluitzijde op dakramen (Heroal 85 D), ook te gebruiken voor E 250 NT / E 350 N	136190	EV1

RAAMBOK E 1500 NSK A-HU *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijvingen E 1500 N en E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Raambok E 1500 NSK A-HU *	geschikt voor montage op de nevensluitzijde van dakramen (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), tevens te gebruiken voor E 250 NT	136189	EV1

RAAMBOK E 1500 NSK HE *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijvingen E 1500 N en E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Raambok E 1500 NSK HE *	geschikt voor montage op de secundaire sluitzijde van dakramen (Heroal 85 D), tevens te gebruiken voor E 250 NT	136188	EV1

RAAMBOK E 1500 NSK W-HU *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijvingen E 1500 N en E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Raambok E 1500 NSK W-HU *	geschikt voor montage op de secundaire sluitzijde van dakramen (Wicono WT 50/60, Hueck 85 E), tevens te gebruiken voor E 250 NT	136187	EV1

RAAMBOK E 1500/E 3000 NSK AP *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijvingen E 1500 N, E 1500 S, E 3000 en E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Raambok E 1500/E 3000 NSK AP *	geschikt voor montage op de secundaire sluitzijde van dakramen (Aluprof MB-SR50), tevens te gebruiken voor E 250 NT	140713	EV1

RAAMBOK E 1500/E 3000 NSK S *

Voor de montage van de spindelaandrijvingen E 1500 N, E 1500 S, E 3000 en E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Raambok E 1500/E 3000 NSK S *	geschikt voor montage op de secundaire sluitzijde van dakramen (Schüco AWS57 RO)	136186	EV1

KLEMRING E 1500 *

Voor de montage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur
Klemring E 1500 N *	121216	wit RAL 9016
Klemring E 1500 N	121217	overeenkomstig RAL
Klemring E 1500 N *	121215	zilverkleurig

CONSOLE E 1500 NSK *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Console E 1500 NSK *	geschikt voor de secundaire sluitzijde-montage op dakramen. Leveringsomvang zonder klemring ID-nr. 121215	130524	zilverkleurig

CONSOLE E 1500 NSK S-W-HU *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Console E 1500 NSK S-W-HU *	geschikt voor montage op de secundaire sluitzijde op dakramen (Schüco AWS57 RO, Wicona WT 50/60, Hueck VF 50/60). Leveringsomvang zonder klemring ID-nr. 121215	136184	zilverkleurig

CONSOLEBEUGEL E 1500 *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijving E 1500 N



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Consolebeugel E 1500 *	geschikt voor montage op de hoofdsluitkant van dakramen	136201	zilverkleurig

VEILIGHEIDSSCHAAR NR. 35

Voor de beveiliging van kiepvlugels



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Veiligheidsschaar nr. 35	Magazijnuitvoering Fixpack (10 stuks), minimumhoogte vleugel 300 mm	014499	Verzinkt

VEILIGHEIDSSCHAAR NR. 60

Voor de beveiliging van kiepvlugels



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Veiligheidsschaar nr. 60	Magazijnuitvoering Fixpack (10 stuks), minimumhoogte vleugel 700mm	133814	Verzinkt

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

24 V-voeding voor de railmontage



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Voedingsadapter NT 1,5 A - 24 V HS	Uitgangsspanning 24 V DC / B x H x D: 35 x 90 x 58 mm / Montage op DIN-rail, 2 verdeelenheden	151425	zwart	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

VOEDINGSADAPTER NT 2,5 A – 24 V HS *

24 V-voeding voor de railmontage



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Voedingsadapter NT 2,5 A – 24 V HS *	Uitgangsspanning 24 V DC / B x H x D: 52 x 90 x 58 mm / Montage op doprail, 3 verdeeleenheden	151424	zwart	52 x 90 x 58 mm	230 V

VOEDINGSADAPTER NT 1,5 A – 24 V HS *

24 V-voeding voor de railmontage



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Voedingsadapter NT 1,5 A – 24 V HS *	Uitgangsspanning 21,6 – 29 V DC / b x h x d: 35 x 90 x 58 mm / Montage op DIN-rail, 2 verdeeleenheden	192113	grijs	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

VOEDINGSADAPTER NT 1,1 A – 24 V INBOUW *

24 V-voeding voor verzonken montage



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Voedingsspanning	Afmetingen
Voedingsadapter NT 1,1 A – 24 V inbouw	Montage in inbouwdoos	151426	zwart	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

VOEDING NT 2,5 A-24 V SM DIR

24 V-voeding voor de opdekmontage met geïntegreerde richtingsbesturing/ompoling



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Voeding NT 2,5 A-24 V SM DIR	Uitgangsspanning 24 V DC b x h x d: 200 x 50 x 25 mm Opdekmontage Met geïntegreerde richtingsbesturing / ompoling	195293	grijs	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

* De hierboven gemarkeerde producten kunnen afhankelijk van het land in vorm, type, eigenschappen, functie of beschikbaarheid variëren. Neem bij vragen contact op met uw GEZE-contactpersoon.