

Productgegevens tabel

E 250 NT



Spindelaandrijving met compact model en groot toepassingsbereik

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Rook- en warmteafvoerinstallatie (RWA) en natuurlijke ventilatie (24 V) voor het direct openen in het gevel- en dakgebied
- Naar binnen en buiten toe openende ramen met kiep-, klap- of draaivleugels alsmede dakramen
- Gebruik in het luchtafvoer- en toevoersysteem
- E 250 NT alleen voor droge ruimtes, variant E 250 NT AB voor het beschermd buitenbereik (bijv. afdaken)
- Montage op houten-, kunststof- of metalen ramen

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Traploos instelbare aandrijfslag en individuele snelheden voor ventilatie en RWA
- Synchronisatie van max. vier aandrijvingen zonder extern besturingsapparaat
- Eenvoudige omschakeling van de bedrijfsmodus (Solo en Syncro, Master/Slave) door middel van Dip-schakelaar
- IQ windowdrive - intelligente aandrijvingsbesturing
- Getest als natuurlijke rook- en warmteafvoerinstallatie (SHEV) conform EN 12101-2

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	E 250 NT
Openingssnelheid RWA	5,7 mm/s, slag 500: 9,5 mm/s
Openingssnelheid ventilatie	5 mm/s
Drukkraft (max.)	750 N
Dichthoudkraft (max.)	2000 N
Drukkraft	750 N
Trekkraft	750 N
Spanning tijdens bedrijf	24 V ± 25 %
Bedrijfsspanning	24 V DC
Stroomverbruik	1.3 A
Stroomverbruik volgens toepassingsgebied	Ventilatie (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A Slag 500: Ventilatie (24 V): 1,1 A; RWA (18 V): 1,3 A
Stroomverbruik	20 W
Inschakelduur	30 %
Aansluitkabel lengte	2 m
Aansluitkabel met afwijkende lengte	5 m, 7.5 m
Min. aderdoorsnede	0.75 mm ²
Aantal aders	4 aders
Bedrijfstemperatuur	-5 - 70 °C
Beschermingsgraad	IP65
Beschermingsklasse	III
Synchroonfunctie	Ja
Extra vergrendeling verkrijgbaar	Ja
Soort extra vergrendeling	Vergrendelingsaandrijving
Soort verkorting van de slag	Instelapparaat, Fabrieksinstelling
Eindafschakeling open	Elektronische eindafschakeling
Eindafschakeling gesloten	Elektronisch door middel van traject en belasting
Uitschakeling bij overbelasting	Ja
Volledig geopend binnen 60 s	Ja, tot een slag van max. 500 mm
SHEV getest	Ja
SHEV extra informatie	Ja, tot een slag van max. 500 mm



Aantal synchronisatie aandrijvingen	4
KNX-compatibel	Ja
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

NETWERK



VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Slag	Bedrijfsspanning
E 250 NT		146657	overeenkomstig RAL	200 mm	24 V DC
E 250 NT - speciale uitvoering	Configureerbaar: slag, kabellengte, kleur, variant E 250 NT AB	146676	overeenkomstig RAL		24 V DC
E 250 NT		146659	wit RAL 9016	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146665	wit RAL 9016	500 mm	24 V DC
E 250 NT		146672	overeenkomstig RAL	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146661	EV1	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146674	wit RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146671	wit 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	overeenkomstig RAL	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146662	wit RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146664	EV1	500 mm	24 V DC
E 250 NT		146660	overeenkomstig RAL	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146653	wit RAL 9016	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146663	overeenkomstig RAL	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146655	EV1	200 mm	24 V DC

E 250 NT

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Slag	Bedrijfsspanning
E 250 NT		146500	wit RAL 9016	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146658	EV1	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146656	wit RAL 9016	200 mm	24 V DC
E 250 NT		146675	overeenkomstig 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	overeenkomstig RAL	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146666	overeenkomstig RAL	500 mm	24 V DC

TOEBEHOREN**ADAPTER VOOR CONSOLE E 250 N, NSK-S**

Voor de montage van de spindelaandrijving E 250 NT op Schüco-dakramen



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Adapter voor console E 250 N, NSK-S	geschikt voor montage op de secundaire sluitzijde van dakramen (Schüco AWS57 RO)	138370	EV1

OOGBOUW E 250 NT DRM *

Voor de montage van de spindelaandrijving E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Oogbout E 250 NT DRM *	geschikt voor montage op de nevensluitkant van dakramen	138368	zilverkleurig

DRAAICONSOLE E 250 NT NSK *

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijving E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Draaiconsole E 250 NT NSK *	Met schroefogen en consolebeugel geschikt voor montage op de nevensluitkant van dakramen	138367	zilverkleurig

DRAAICONSOLE E 250 NT

Voor de dakraammontage van de spindelaandrijving E 250 NT



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Draaiconsole E 250 NT	Met oogbout en vleugelbok	116114	overeenkomstig RAL
Draaiconsole E 250 NT	Met oogbout en vleugelbok	116112	EV1
Draaiconsole E 250 NT	Met oogbout en vleugelbok	116113	wit RAL 9016

CONSOLE NAAR BINNEN OPENEND E 250 NT / E 350 N

Voor de montage van de spindelaandrijvingen E 250 NT en E 350 N



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Console NAAR BINNEN OPENEND E 250 NT / E 350 N	Met oogbout en vleugelbok	027223	wit RAL 9016
Console NAAR BINNEN OPENEND E 250 NT / E 350 N	Met oogbout en vleugelbok	027222	overeenkomstig RAL
Console NAAR BINNEN OPENEND E 250 NT / E 350 N	Met oogbout en vleugelbok	027218	EV1

E 250 NT



STANDAARDCONSOLE E 250 NT / E 350 N

Voor de montage van de spindelaandrijvingen E 250 NT en E 350 N



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Standaardconsole E 250 NT / E 350 N	Met oogbout en vleugelbok	020879	wit RAL 9016
Standaardconsole E 250 NT / E 350 N	Met oogbout en vleugelbok	019032	EV1
Standaardconsole E 250 NT / E 350 N	Met oogbout en vleugelbok	020878	overeenkomstig RAL

BEUGEL E 250 NT NSK

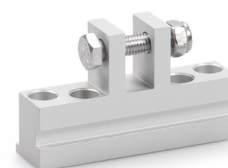
Voor de dakraammontage van de spindelaandrijving E 250 NT



Omschrijving	Ident-nr.	Kleur
Beugel E 250 NT NSK	138369	zilverkleurig

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 (Wicona 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

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

INBEDRIJFSTELLINGSKOFFER IQ WINDOWDRIVE

Voor de inbedrijfstelling en parametrisering van de IQ windowdrive raamaandrijvingen



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Voedingsspanning
Inbedrijfstellingskoffer GEZE IQ windowdrive	voor de inbedrijfstelling van 24 V-raamaandrijvingen en voor de parametring van de aandrijvingen IQ windowdrive in combinatie met de ST 220	142586	zilverkleurig	100 - 240 V AC

VOEDING HS

24 V-voeding voor de railmontage

**IQ GEAR ***

Interface voor de aansturing van de raamaandrijvingen Slimchain, Powerchain en E 250 NT in de ventilatiemodus



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.
IQ gear *	Interface voor de aansturing van de raamaandrijvingen Slimchain, Powerchain en E 250 NT in de ventilatiemodus	151959

IQ BOX SAFETY *

Veiligheidsschakelmodule voor de beveiliging van de gevaarlijke punten op elektrisch bedienbare ramen



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Bedrijfsspanning	Type montage
IQ box Safety *	Module voor de sluitrandbeveiliging voor 24V IQ windowdrive raamaandrijvingen. Per raam (ook bij Syncro-toepassingen en met vergrendelingsaandrijvingen) is een IQ box Safety nodig. Railmontage (benodigde ruimte 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Railmontage

E 250 NT



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

IQ BOX KNX

Interfacemodule voor de koppeling van de raamaandrijvingen Slimchain, Powerchain, E 250 NT en F 1200+ in de KNX-gebouwbus



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Afmetingen	Type montage
IQ box KNX	Doprail-variant (benodigde ruimte 18 mm/1 TE). Per raam (ook bij Syncro-toepassingen en met vergrendelingsaandrijvingen) is één IQ box KNX nodig.	164437	18 x 98 x 62 mm	Opbouwmontage, Onderbouw
IQ box KNX	Onderbouwvariant. Per raam (ook bij Syncro-toepassingen en met vergrendelingsaandrijvingen) is één IQ box KNX nodig.	164443	50 x 45 x 19 mm	Opbouwmontage, Onderbouw

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 verdeel eenheden	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 verdeel eenheden	192113	grijs	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

ST 220

Service terminal voor de parametrisering, draadloos en via kabel, van GEZE deur- en raamproducten



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Afmetingen	Bedrijfsspanning
Service terminal ST 220	Voor parametrisering en diagnose van TZ 320, TE 220, automatische deursystemen, IQ windowdrive-aandrijvingen en THZ N4, THZ Comfort N4, batterijvoeding met 4x AAA-cellen (niet inbegrepen), tekstweergave op een verlicht display, folietoetsenbord voor de bediening / Parameterwijzigingen van GEZE deuraandrijvingen mogen alleen worden uitgevoerd door deskundigen die zijn geautoriseerd door de fabrikant (GEZE) voor DIN 18650/EN 16005	087261	blauw	80 x 125 x 37 mm	24 V

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.