

Fișa cu datele produsului

E 250 NT



Acționare cu tijă cu design compact și domeniu de aplicare variat

DOMENII DE UTILIZARE

- Instalație de evacuare a fumului și a căldurii (RWA) și aerisire naturală (24 V) pentru deschidere directă în zona fațadei și a acoperișului
- Ferestre cu cercevele basculante cu balamale la partea inferioară, cercevele rabatabile cu balamale la partea superioară și cercevele cu deschidere batantă, cu deschidere spre interior și spre exterior, precum și ochiurile mobile ale luminatoarelor
- Utilizarea în sistemul de evacuare a aerului uzat și de admisie a aerului proaspăt
- E 250 NT numai pentru spații uscate, varianta E 250 NT AB pentru zone de exterior protejate (de ex. copertine)
- Montaj pe ferestrele din lemn, PVC sau metalice

CARACTERISTICI

- Cursă de acționare reglabilă fără trepte (cu selectare liberă) și viteze individuale pentru ventilare și pentru instalația de evacuare a fumului și a căldurii (RWA)
- Sincronizarea a până la patru acționări fără unitate de comandă externă
- Comutarea simplă a regimului de funcționare (Solo și Syncro, Master/Slave) prin intermediul comutatorului DIP
- IQ windowdrive - comanda inteligentă a sistemului de acționare
- Verificat ca dispozitiv de evacuare a fumului și gazelor fierbinți cu acțiune naturală (NRWG) conform EN 12101-2

DATE TEHNICE

Nume comercial	E 250 NT
Viteză de deschidere RWA	5,7 mm/s, cursă 500: 9,5 mm/s
Viteză de deschidere ventilare	5 mm/s
Forță de apăsare (max.)	750 N
Forță de menținere în poziția închis (max.)	2000 N
Forță de apăsare	750 N
Forță de tracțiune	750 N
Tensiune în funcționare	24 V ± 25 %
Tensiune de funcționare	24 V DC
Consum de curent	1.3 A
Preluare de curent electric conform domeniului de utilizare	Ventilare (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,0 A Cursă 500: Ventilare (24 V): 1,1 A; RWA (18 V): 1,3 A
Consum de putere	20 W
Durată de pornire	30 %
Lungime cablu de conexiune	2 m
Lungime specială a cablului de conectare	5 m, 7,5 m
Secțiune min. a conductorului de cablu	0.75 mm ²

Numărul de conductori	4 fire
Temperatură de funcționare	-5 - 70 °C
Tip de protecție	IP65
Clasa de protecție	III
Funcție sincron	Da
Blocare suplimentară disponibilă	Da
Tipul blocării suplimentare	Motor de încuiere
Tipul reducerii cursei	Aparat de reglare, Setarea din fabrică
Decuplare în poziție de capăt extinsă	electronic, prin intermediul traductorului de distanță internă
Decuplare în poziție de capăt retrasă	electronic, prin intermediul distanței și forței
Deconectare la suprasarcină	Da
Deschidere completă în intervalul a 60 s	da, cursă de până la 500 mm
Verificat NRWG	Da
Informații suplimentare privind aparatele de evacuare a fumului și căldurii cu acțiune naturală	da, cursă de până la 500 mm
Număr acționări sincronizare	4
Compatibil cu KNX	Da
Fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, montaj toc cu deschidere spre INTERIOR	Da
Fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, montaj canat cu deschidere spre INTERIOR	Da
Fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR	Da
Fereastră cu deschidere batantă, montaj toc cu deschidere spre INTERIOR	Da
Fereastră cu deschidere batantă, montaj canat cu deschidere spre INTERIOR	Da
Fereastră cu deschidere batantă, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR	Da
Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară, montaj toc cu deschidere spre INTERIOR	Da
Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară, montaj canat cu deschidere spre INTERIOR	Da
Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR	Da
Fereastra de mansardă spre EXTERIOR	Da

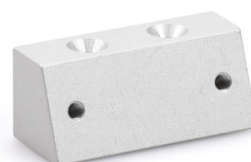
INTERCONECTARE

**VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ**

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Cursa	Tensiune de funcționare
E 250 NT		146657	conform RAL	200 mm	24 V DC
E 250 NT - variantă de execuție specială	Configurabil: Cursă, lungime cablu, culoare, varianta E 250 NT AB	146676	conform RAL		24 V DC
E 250 NT		146659	alb RAL 9016	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146665	alb RAL 9016	500 mm	24 V DC
E 250 NT		146672	conform RAL	750 mm	24 V DC
E 250 NT		146661	EV1	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146674	alb RAL 9016	1000 mm	24 V DC
E 250 NT		146671	alb 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	conform RAL	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146662	alb RAL 9016	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146664	EV1	500 mm	24 V DC
E 250 NT		146660	conform RAL	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146653	alb RAL 9016	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146663	conform RAL	300 mm	24 V DC
E 250 NT		146655	EV1	200 mm	24 V DC
E 250 NT		146500	alb RAL 9016	100 mm	24 V DC
E 250 NT		146658	EV1	230 mm	24 V DC
E 250 NT		146656	alb RAL 9016	200 mm	24 V DC
E 250 NT		146675	conform 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	conform RAL	150 mm	24 V DC
E 250 NT		146666	conform RAL	500 mm	24 V DC

ACCESORII**ADAPTOR PENTRU CONSOLA E 250 NT NSK-S**

Pentru montajul acționării cu tijă E 250 NT pe ochiurile mobile ale luminatoarelor Schüco



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Adaptor pentru consola E 250 NT NSK-S	adecvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Schüco AWS57 RO)	138370	EV1

BOLȚ ÎN FORMĂ DE OCHIURI E 250 NT DRM *

Pentru montajul acționării cu tijă E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Bolț în formă de ochiuri E 250 NT DRM *	adecvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor	138368	argintiu

CONSOLĂ TURNANTĂ E 250 NT NSK *

Pentru montajul ferestrei de mansardă pentru acționare cu tijă E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă turnantă E 250 NT NSK *	cu bolțuri în formă de ochiuri și cornierul de consolă / adecvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor	138367	argintiu

CONSOLĂ TURNANTĂ E 250 NT

Pentru montajul ferestrei de mansardă pentru acționare cu tijă E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă turnantă E 250 NT	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	116114	conform RAL
Consolă turnantă E 250 NT	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	116112	EV1
Consolă turnantă E 250 NT	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	116113	alb RAL 9016

CONSOLĂ CU DESCHIDERE SPRE INTERIOR E 250 NT / E 350 N

Pentru montajul acționării cu tijă E 250 NT și E 350 N



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă cu deschidere spre INTERIOR E 250 NT / E 350 N	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	027223	alb RAL 9016
Consolă cu deschidere spre INTERIOR E 250 NT / E 350 N	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	027222	conform RAL
Consolă cu deschidere spre INTERIOR E 250 NT / E 350 N	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	027218	EV1

CONSOLĂ STANDARD E 250 NT / E 350 N

Pentru montajul acționării cu tijă E 250 NT și E 350 N



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă standard E 250 NT / E 350 N	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	020879	alb RAL 9016
Consolă standard E 250 NT / E 350 N	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	019032	EV1
Consolă standard E 250 NT / E 350 N	Cu bolțuri în formă de ochiuri și consolă de canat	020878	conform RAL

CORNIER E 250 NT NSK

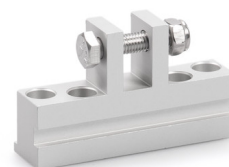
Pentru montajul ferestrei de mansardă pentru acționare cu tijă E 250 NT



Denumire	Nr. ident.	Culoare
Cornier E 250 NT NSK	138369	argintiu

CONSOLĂ DE CANAT E 1500 HSK HE *

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N, E 250 NT și E 350 N



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă de canat E 1500 HSK HE *	adecvată pentru montajul muchiei de închidere principală pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Heroal 85 D), utilizabilă inclusiv pentru E 250 NT / E 350 N	136190	EV1

CONSOLĂ DE CANAT E 1500 NSK A-HU *

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N și E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă de canat E 1500 NSK A-HU *	adecvată pentru montajul muchiei de închidere secundare pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Alcoa AA 100, Hueck VF 50/60), utilizabilă inclusiv pentru E 250 NT	136189	EV1

CONSOLĂ DE CANAT E 1500 NSK HE *

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N și E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă de canat E 1500 NSK HE *	adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Heroal 85 D), adecvată inclusiv pentru E 250 NT	136188	EV1

CONSOLĂ DE CANAT E 1500 NSK W-HU *

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N și E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă de canat E 1500 NSK W-HU *	adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Wicona WT 50/60, Hueck 85 E), adecvată inclusiv pentru E 250 NT	136187	EV1

CONSOLĂ DE CANAT E 1500/E 3000 NSK AP *

Pentru montajul ferestrelor de mansardă acționări cu tijă E 1500 N, E 1500 S, E 3000 și E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă de canat E 1500/E 3000 NSK AP *	adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Aluprof MB-SR50), adecvată inclusiv pentru E 250 NT	140713	EV1

FOARFECĂ DE SIGURANȚĂ NR. 35

Pentru asigurarea canaturilor basculante cu balamale la partea inferioară



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Foarfecă de siguranță nr. 35	Ghidaj lagăr Fixpack (10 bucăți), înălțime minimă a canatului de 300 mm	014499	Zincat

FOARFECĂ DE SIGURANȚĂ NR. 60

Pentru asigurarea canaturilor basculante cu balamale la partea inferioară



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Foarfecă de siguranță nr. 60	Ghidaj lagăr Fixpack (10 bucăți), înălțime minimă a canatului de 700mm	133814	Zincat

TRUSĂ PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE IQ WINDOWDRIVE

Pentru punerea în funcțiune și reglarea parametrilor motoarelor de acționare a ferestrelor IQ windowdrive



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare
Trusă pentru punerea în funcțiune IQ windowdrive GEZE	pentru punerea în funcțiune a motoarelor de acționare a ferestrelor 24 V și pentru reglarea parametrilor acționărilor IQ windowdrive în combinație cu ST 220	142586	argintiu	100 - 240 V AC

ADAPTOR ELECTRIC HS

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate

**IQ GEAR ***

Interfață pentru comanda motoarelor de acționare a ferestrelor Slimchain, Powerchain și E 250 NT în regim de ventilare



Denumire	Descriere	Nr. ident.
IQ gear *	Interfață pentru comanda motoarelor de acționare a ferestrelor Slimchain, Powerchain și E 250 NT în regim de ventilare	151959

IQ BOX SAFETY *

Modul de comutare de siguranță pentru asigurarea zonelor periculoase la ferestre acționate prin forță



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tensiune de funcționare	Tip de montaj
IQ box Safety *	Modul pentru protecția muchiilor de închidere pentru motoarele de acționare a ferestrei 24V IQ windowdrive în funcție de fereastră (inclusiv în cazul aplicațiilor Syncro și cu motoare de încuiere) este necesară o IQ box Safety. Montajul șinei profilate (necesar de spațiu 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montajul șinei profilate

CONSOLĂ DE CANAT E 1500/E 3000 NSK S *

Pentru montajul acționărilor cu tijă E 1500 N, E 1500 S, E 3000 și E 250 NT



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Consolă de canat E 1500/E 3000 NSK S *	adekvată pentru montajul muchiei de închidere secundară pe ochiurile mobile ale luminatoarelor (Schüco AWS57 RO)	136186	EV1

IQ BOX KNX

Modul de interfață pentru conectarea motoarelor de acționare a ferestrelor Slimchain, Powerchain, E 250 NT și F 1200+ în magistrala clădirii KNX



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
IQ box KNX	Varianta cu șină profilată (necesar de spațiu 18 mm/1 TE). În funcție de fereastră (inclusiv în cazul aplicațiilor Syncro și cu motoare de încuiere) este necesară o IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaj pe tencuială, Sub tencuială
IQ box KNX	Varianta de montaj sub tencuială. În funcție de fereastră (inclusiv în cazul aplicațiilor Syncro și cu motoare de încuiere) este necesară o IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaj pe tencuială, Sub tencuială

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425)	Tensiune de ieșire 24 V c.c. / L X Î X A: 35 X 90 X 58 mm / Montaj pe șină profilată, 2 unități de divizare	151425	negru	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare / Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare / Montaj pe șină profilată, 3 unități de divizare	151424	negru	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

Adaptor electric 24 V pentru montajul șinei profilate



Denumire	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	gri	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

ST 220

Terminal pentru service pentru reglarea parametrilor cu și fără cablu a produselor de ușă și fereastră GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Terminal pentru service ST 220	Pentru reglarea parametrilor și pentru diagnosticarea sistemelor de uși automate TZ 320, TE 220, acționărilor IQ windowdrive și THZ N4, THZ Comfort N4, funcționare cu baterii 4x AAA (nu sunt incluse în setul de livrare), afișare text pe un display iluminat, tastatură tip folie pentru operare / Modificarea parametrilor se poate efectua la sistemele GEZE numai de specialiști autorizați de producător	087261	albastru	80 x 125 x 37 mm	24 V

ADAPTOR ELECTRIC NT 2,5 A-24 V SM DIR

Adaptor electric de 24 V pentru montaj pe tencuială cu comandă integrată a direcției / inversarea polarității



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Adaptor electric NT 2,5 A-24 V SM DIR	Tensiune de ieșire 24 V c.c. / L x Î x A: 200 x 50 x 25 mm / Montaj pe tencuială / Cu comandă integrată a direcției / inversarea polarității	195293	gri	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

E 250 NT



* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.