

Fișa cu datele produsului

Slimchain



Acționare cu lanț, cu design atractiv și numeroase posibilități
de utilizare în varianta de execuție de 24 V

DOMENII DE UTILIZARE

- Instalație de evacuare a fumului și a căldurii (RWA) și ventilare naturală (24 V) în zona fațadei
- Este posibilă utilizarea în sistemul de aer uzat și de aer proaspăt
- 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
- Fereastră rabatabilă cu balamale la partea superioară cu coborâre și fereastră cu deschidere în plan paralel
- Montaj pe ferestrele din lemn, PVC sau metalice
- Montaj canat, toc sau montaj integrat
- Soluție de sistem în combinație cu motorul de încuiere Power lock

CARACTERISTICI

- Forma subțire și subtilă se integrează optim în designul fațadei.
- 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)
- Disponibilă ca dotare specială - cursă, lungime cablu, culoare și direcție spre DIN stânga/dreapta configurabile
- Sincronizarea a până la patru acționări fără unitate de comandă externă
- Comutator DIP pentru comutarea regimului de funcționare (Solo și Syncro, Master, Slave)
- Montaj simplu și rapid, cu sistemul de montaj Smart fix
- 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	Slimchain
Necesarul de spațiu pe ramă (min.)	Montaj pe toc EW: 40 mm, montaj pe canat EW: 16/21 mm, montaj pe toc AW: 31 mm
Necesarul de spațiu pe canat (min.)	Montaj pe toc EW: 40 mm, montaj pe canat EW: 34/29 mm, montaj pe toc AW: 19 mm
Viteză de deschidere RWA	15 mm/s
Viteză de deschidere ventilare	5 mm/s
Viteză de închidere (max.)	5 mm/s
Forță de apăsare (max.)	100 N (în funcție de cursă), consultați diagrama forță-distanță
Forță de menținere în poziția închis (max.)	2000 N
Forță de tracțiune	300 N
Greutatea canatului	200 kg*

Interval de suprapunere	0 - 23 mm (în funcție de aplicație și setul de consolă)
Tensiune în funcționare	24 V ± 25 %
Tensiune de funcționare	24 V DC
Consum de curent	1.1 A
Preluare de curent electric conform domeniului de utilizare	Ventilare (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Consum de putere	22 W
Durată de pornire	30 %
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	IP40
Clasa de protecție	III
Funcție sincron	Da
Viteză de deschidere reglabilă (ventilare)	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 consumului de curent
Deconectare la suprasarcină	Da
Deschidere completă în intervalul a 60 s	da, inclusiv motor de încuiere
Verificat NRWG	Da
Informații suplimentare privind aparatele de evacuare a fumului și căldurii cu acțiune naturală	da, inclusiv motor de încuiere
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 toc cu deschidere spre EXTERIOR	Da
Fereastră clapă cu coborâre, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR	Da

Fereastră cu deschidere în plan paralel, montaj toc cu deschidere spre EXTERIOR

Da

INTERCONECTARE



VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Cursa
Slimchain L		147046	alb RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain - Variantă de execuție specială	Configurabil: Cursă, lungime cablu, culoare, direcție S/D	147070	conform RAL	
Slimchain L		147056	alb RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	alb RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	alb RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	alb RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	alb RAL 9016	300 mm
Slimchain L		147045	EV1	500 mm
Slimchain R		147050	EV1	800 mm
Slimchain L		147055	EV1	800 mm
Slimchain L		147035	EV1	300 mm

ACCESORII

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

SET DE CONSOLĂ LA ALEGERE SLIMCHAIN

Variantă de execuție specială cu tip deschidere și culoare configurabile



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Set de consolă Slimchain - variantă de execuție specială	Configurabil: Tip de deschidere, culoare	147071	conform RAL

SET DE CONSOLĂ A SLIMCHAIN

Pentru fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, cu deschidere batantă și rabatabilă cu balamale la partea superioară



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Set de consolă A Slimchain	Pentru ferestre basculante cu balamale la partea inferioară, cu deschidere batantă și rabatabile cu balamale la partea superioară, montaj pe toc cu deschidere spre INTERIOR	147061	alb RAL 9016
Set de consolă A Slimchain	Pentru ferestre basculante cu balamale la partea inferioară, cu deschidere batantă și rabatabile cu balamale la partea superioară, montaj pe toc cu deschidere spre INTERIOR	147060	negru

SET DE CONSOLĂ B SLIMCHAIN

Pentru fereastră basculantă cu balamale la partea inferioară, cu deschidere batantă și rabatabilă cu balamale la partea superioară



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Set de consolă B Slimchain	Pentru ferestre basculante cu balamale la partea inferioară, cu deschidere batantă și rabatabile cu balamale la partea superioară, montaj pe canat cu deschidere spre INTERIOR și montaj pe toc cu deschidere spre EXTERIOR	147063	alb RAL 9016
Set de consolă B Slimchain	Pentru ferestre basculante cu balamale la partea inferioară, cu deschidere batantă și rabatabile cu balamale la partea superioară, montaj pe canat cu deschidere spre INTERIOR și montaj pe toc cu deschidere spre EXTERIOR	147062	negru

SET DE CONSOLĂ C SLIMCHAIN

Pentru ferestre basculante cu balamale la partea inferioară, și cu deschidere batantă



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Set de consolă C Slimchain	Pentru ferestre basculante cu balamale la partea inferioară, și cu deschidere batantă, montaj pe toc integrat cu deschidere spre INTERIOR	155878	argintiu

SET DE CONSOLĂ P SLIMCHAIN

Pentru fereastră cu deschidere în plan paralel (PAF)



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Set de consolă P Slimchain	Pentru ferestre cu deschidere în plan paralel PAF, montaj pe toc cu deschidere spre EXTERIOR	164397	conform RAL
Set de consolă P Slimchain	Pentru ferestre cu deschidere în plan paralel PAF, montaj pe toc cu deschidere spre EXTERIOR	164396	alb RAL 9016
Set de consolă P Slimchain	Pentru ferestre cu deschidere în plan paralel PAF, montaj pe toc cu deschidere spre EXTERIOR	164394	negru

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



ADAPTOR ELECTRIC NT 1,1 A-24 V, MONTAJ SUB TENCUIALĂ *

Adaptor electric 24 V pentru montajul sub tencuială



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare	Dimensiuni
Adaptor electric NT 1,1 A-24 V, montaj sub tencuială	Montaj în doze montate sub tencuială	151426	negru	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

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 muchiiilor 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

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

Slimchain



* 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.