

Productgegevens tabel

Slimchain



Kettingaandrijving in aantrekkelijk design met vele toepassingsmogelijkheden in 24 V-uitvoering

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Rook- en warmteafvoerinstallatie (RWA) en natuurlijke ventilatie (24 V) in de gevel
- Gebruik in het luchtafvoer- en toevoersysteem mogelijk
- Naar binnen en buiten toe openende ramen met kiep-, klap- en draaivleugels
- Daal-klap- en parallel-uitzetraam
- Montage op houten-, kunststof- of metalen ramen
- Vleugel-, kozijn- of geïntegreerde montage
- Systeemoplossing in combinatie met de vergrendelingsaandrijving Power lock

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Smalle en onopvallende look kan optimaal in het geveldesign worden geïntegreerd
- Traploos instelbare aandrijfslag en individuele snelheden voor ventilatie en RWA
- Als speciale uitvoering verkrijgbaar – slag, kabellengte, kleur en uitlijning naar DIN links/rechts configureerbaar
- Synchronisatie van max. vier aandrijvingen zonder extern besturingsapparaat
- DIP-schakelaar voor omschakeling van de bedrijfsmodus (Solo en Syncro, Master, Slave)
- Eenvoudige en snelle montage met het Smart-fix-montagesysteem
- IQ windowdrive - intelligente aandrijvingsbesturing
- Getest als natuurlijke rook- en warmteafvoerinstallatie (SHEV) conform EN 12101-2

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	Slimchain
Benodigde ruimte op het kozijn (min.)	Kozijnmontage NAAR BINNEN OPENEND: 40 mm, montage op raam NAAR BINNEN OPENEND: 16/21 mm, kozijnmontage NAAR BUITEN OPENEND: 31 mm
Benodigde ruimte op het raam (min.)	Kozijnmontage NAAR BINNEN OPENEND: 40 mm, montage op raam NAAR BINNEN OPENEND: 34/29 mm, kozijnmontage NAAR BUITEN OPENEND: 19 mm
Openingssnelheid RWA	15 mm/s
Openingssnelheid ventilatie	5 mm/s
Sluitsnelheid (max.)	5 mm/s
Drukkracht (max.)	100 N (afhankelijk van de slag), zie kracht-afstand-grafiek
Dichthoudkracht (max.)	2000 N
Trekkkracht	300 N
Raamgewicht	200 kg*
Overslagbereik	0 - 23 mm (afhankelijk van toepassing en consoleset)
Spanning tijdens bedrijf	24 V ± 25 %

Bedrijfsspanning	24 V DC
Stroomverbruik	1.1 A
Stroomverbruik volgens toepassingsgebied	Ventilatie (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Stroomverbruik	22 W
Inschakelduur	30 %
Aansluitkabel met afwijkende lengte	5 m, 7.5 m
Min. aderdoorsnede	0.75 mm ²
Aantal aders	4 aders
Bedrijfstemperatuur	-5 - 70 °C
Beschermingsgraad	IP40
Beschermingsklasse	III
Synchroonfunctie	Ja
Openingssnelheid instelbaar (ventilatie)	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 stroomverbruik
Uitschakeling bij overbelasting	Ja
Volledig geopend binnen 60 s	ja, inclusief vergrendelingsaandrijving
SHEV getest	Ja
SHEV extra informatie	ja, inclusief vergrendelingsaandrijving
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 BUITEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Daalklapraam NAAR BUITEN OPENEND kozijnmontage	Ja
Parallel-uitzetraam NAAR BUITEN OPENEND kozijnmontage	Ja

NETWERK



VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur	Slag
Slimchain L		147046	wit RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain - speciale uitvoering	Configureerbaar: slag, kabellengte, kleur, uitlijning L/R	147070	overeenkomstig RAL	
Slimchain L		147056	wit RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	wit RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	wit RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	wit RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	wit 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

TOEBEHOREN

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

CONSOLESET NAAR KEUZE SLIMCHAIN

Speciale uitvoering waarbij openingstype en kleur configureerbaar zijn



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Consoleset Slimchain speciale uitvoering	Configureerbaar: wijze van openen, kleur	147071	overeenkomstig RAL

CONSOLESET A SLIMCHAIN

Voor kiep-, draai- en klaramen



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Consoleset A Slimchain	Voor val-, draai- en uitzetraam, kozijnmontage NAAR BINNEN OPENEND	147061	wit RAL 9016
Consoleset A Slimchain	Voor val-, draai- en uitzetraam, kozijnmontage NAAR BINNEN OPENEND	147060	zwart

CONSOLESET B SLIMCHAIN

Voor kiep-, draai- en klaramen



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Consoleset B Slimchain	Voor val-, draai- en uitzetramen, montage op raam NAAR BINNEN OPENEND en kozijnmontage NAAR BUITEN OPENEND	147063	wit RAL 9016
Consoleset B Slimchain	Voor val-, draai- en uitzetramen, montage op raam NAAR BINNEN OPENEND en kozijnmontage NAAR BUITEN OPENEND	147062	zwart

CONSOLESET C SLIMCHAIN

Voor kiep- en draairamen



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Consoleset C Slimchain	Voor kiep- en draairamen, kozijnmontage geïntegreerd NAAR BINNEN OPENEND	155878	zilverkleurig

CONSOLESET P SLIMCHAIN

Voor parallel-uitzetramen (PUR)



Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Kleur
Consoleset P Slimchain	Voor parallel-uitzetramen PUR, kozijnmontage NAAR BUITEN OPENEND	164397	overeenkomstig RAL
Consoleset P Slimchain	Voor parallel-uitzetramen PUR, kozijnmontage NAAR BUITEN OPENEND	164396	wit RAL 9016
Consoleset P Slimchain	Voor parallel-uitzetramen PUR, kozijnmontage NAAR BUITEN OPENEND	164394	zwart

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 parametrisering 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



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

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

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

Slimchain



* 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.