

Sigurnosno-tehnički list

Slimchain



Lančani pogon odgovarajućeg dizajna s mnogim mogućnostima primjene u izvedbi od 24 V

PODRUČJA PRIMJENE

- Sustav odvoda dima i topline (RWA) i prirodno prozračivanje (24 V) u području fasade
- Moguća primjena u sustavu za dovod i odvod zraka
- Prozori koji se otvaraju prema unutra i prema van s otklopnim, donje otklopnim i zaokretnim krilima
- Spuštajući donje otklopnim i usporedno-odmični prozori
- Montaža na drvene, plastične ili metalne prozore
- Montaža na krilo, okvir ili integrirana montaža
- Sustavno rješenje u kombinaciji s pogonom za zaključavanje Power lock

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Tanka izvedba elegantnog izgleda optimalno se integrira u dizajn fasade
- Mogućnost kontinuiranog podešavanja hoda pogona i individualnih brzina prozračivanja i odvoda dima i topline
- Dostupno u posebnoj verziji - mogu se konfigurirati hod, duljina kabela, boja i poravnanje DIN lijevo / desno
- Sinkronizacija maks. četiri pogona bez vanjskog upravljačkog uređaja
- DIP prekidač za promjenu načina rada (Solo i Syncro, Master, Slave)
- Jednostavna i brza montaža pomoću sustava za montažu GEZE Smart fix
- IQ windowdrive - pametno upravljanje pogonom
- Ispitano kao prirodni uređaj za odvod dima i topline (NRWG) prema EN 12101-2

TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	Slimchain
Potreban prostor na okviru (min.)	Montaža na okvir PREMA UNUTRA: 40 mm, montaža na krilo PREMA UNUTRA: 16/21 mm, montaža na okvir PREMA VAN: 31 mm
Potreban prostor na krilu (min.)	Montaža na okvir PREMA UNUTRA: 40 mm, montaža na krilo PREMA UNUTRA: 34/29 mm, montaža na okvir PREMA VAN: 19 mm
Brzina otvaranja RWA	15 mm/s
Brzina otvaranja prozračivanje	5 mm/s
Brzina zatvaranja (maks.)	5 mm/s
Tlačna sila (maks.)	100 N (neovisno o hodu), vidi dijagram sile i puta
Sila držanja u zatvorenom položaju (maks.)	2000 N
Vlačna sila	300 N
Masa krila	200 kg*
Područje preklapanja	0 - 23 mm (ovisno o primjeni i konzoli)
Napon tijekom pogona	24 V ± 25 %

Radni napon	24 V DC
Potrošnja struje	1.1 A
Potrošnja struje prema području primjene	Prozračivanje (24 V): 0,9 A; odvod dima i topline (18 V): 1,1 A
Potrošnja energije	22 W
Trajanje uključivanja	30 %
Posebna duljina priključnog kabela	5 m, 7.5 m
Min. presjek žile	0.75 mm ²
Broj žila	4 Zile
Radna temperatura	-5 - 70 °C
Tip zaštite	IP40
Razred zaštite	III
Funkcija sinkronizacije	Da
Podesiva brzina otvaranja (prozračivanje)	Da
Dostupno dodatno zaključavanje	Da
Vrsta dodatne blokade	Pogon zaključavanja
Vrsta skraćanja hoda	Podešivač, Tvorničko namještanje
Isključivanje u krajnjem položaju izvučeno	elektronički putem internog davača puta
Isključivanje u krajnjem položaju uvučeno	elektronički putem potrošnje struje
Isključivanje kod preopterećenja	Da
Potpuno otvaranja u roku od 60 s	da, uključujući pogon zaključavanja
NRWG ispitano	Da
Dodatne informacije o prirodnom uređaju za odvođenje dima i topline	da, uključujući pogon zaključavanja
Broj sinkronizacija pogona	4
Kompatibilno sa standardom KNX	Da
Oklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Oklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da
Oklopni prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da
Zakretni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Zakretni prozor PREMA UNUTRA montaža na krilo	Da
Zakretni prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da
Donje otklopni prozor PREMA UNUTRA montaža na okvir	Da
Donje otklopni prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da
Spuštajući donje otklopni prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da
Usporedno-odmični prozor PREMA VAN montaža na okvir	Da

UMREŽAVANJE



VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Hod
Slimchain L		147046	bijelo RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain – posebna izvedba	Mogućnost konfiguracije: hod, duljina kabela, boja, smjer L/R	147070	prema RAL	
Slimchain L		147056	bijelo RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	bijelo RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	bijelo RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	bijelo RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	bijelo 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

PRIBOR

IQ BOX KNX

Modul sučelja za spajanje pogona prozora Slimchain, Powerchain, E 250 NT i F 1200+ u KNX sabirnicu zgrade



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
IQ box KNX	Varijanta s DIN nosačem (potreban prostor 18 mm/1 TE). Po svakom prozoru (čak i kod Syncro primjena i s pogonima za zaključavanje) potreban je po jedan IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Nadžbuka, Podžbuka
IQ box KNX	Podžbukna varijanta. Po svakom prozoru (čak i kod Syncro primjena i s pogonima za zaključavanje) potreban je po jedan IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Nadžbuka, Podžbuka

KOMPLET KONZOLA PO IZBORU SLIMCHAIN

Posebna izvedba kod koje se mogu konfigurirati vrsta otvaranja i boja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Komplet konzola Slimchain posebna izvedba	Mogućnost konfiguracije: vrsta otvaranja, boja	147071	prema RAL

KOMPLET KONZOLA A SLIMCHAIN

Za otklopne, zaokretne i donje otklopne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Komplet konzola A Slimchain	Za otklopne, zaokretne i donje otklopne prozore, montaža na okvir OTVARANJE PREMA UNUTRA	147061	bijelo RAL 9016
Komplet konzola A Slimchain	Za otklopne, zaokretne i donje otklopne prozore, montaža na okvir OTVARANJE PREMA UNUTRA	147060	crno

KOMPLET KONZOLA B SLIMCHAIN

Za otklopne, zaokretne i donje otklopne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Komplet konzola B Slimchain	Za otklopne, zaokretne i donje otklopne prozore, montaža na krilo s otvaranjem prema UNUTRA i montaža na okvir s otvaranjem prema VAN	147063	bijelo RAL 9016
Komplet konzola B Slimchain	Za otklopne, zaokretne i donje otklopne prozore, montaža na krilo s otvaranjem prema UNUTRA i montaža na okvir s otvaranjem prema VAN	147062	crno

KOMPLET KONZOLA C SLIMCHAIN

Za otklopne i zaokretne prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Komplet konzola C Slimchain	Za otklopne i zaokretne prozore, montaža na okvir integrirano, prema UNUTRA	155878	srebrene boje

KOMPLET KONZOLA P SLIMCHAIN

Za usporedno-odmične prozore (PAF)



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Komplet konzola P Slimchain	Za usporedno-odmične prozore PAF, montaža na okvir PREMA VAN	164397	prema RAL
Komplet konzola P Slimchain	Za usporedno-odmične prozore PAF, montaža na okvir PREMA VAN	164396	bijelo RAL 9016
Komplet konzola P Slimchain	Za usporedno-odmične prozore PAF, montaža na okvir PREMA VAN	164394	crno

SIGURNOSNE ŠKARE BR. 35

Za osiguranje otklopnih krila



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Sigurnosne škare br. 35	Izvedba ležaja Fixpack (10 komada), najmanja visina krila 300 mm	014499	Pocinčana

SIGURNOSNE ŠKARE BR. 60

Za osiguranje otklopnih krila



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Sigurnosne škare br. 60	Izvedba ležaja Fixpack (10 komada), najmanja visina krila 700 mm	133814	Pocinčana

KOVČEG ZA STAVLJANJE U POGON IQ WINDOWDRIVE

Za puštanje u rad i parametrisanje pogona prozora IQ windowdrive



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja
Kovčeg za stavljanje u pogon GEZE IQ windowdrive	za puštanje u rad GEZE pogona prozora od 24 V i za parametrisanje pogona IQ windowdrive u kombinaciji sa ST 220	142586	srebrne boje	100 - 240 V AC

MREŽNO NAPAJSANJE HS

Mrežno napajanje 24 V za montažu na DIN nosač



MREŽNO NAPAJSANJE NT 1,1 A-24 V UP *

Mrežno napajanje 24 V za podžbuknu montažu



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
Mrežno napajanje NT 1,1 A-24 V UP	Montaža u podžbuknu utičnicu	151426	crno	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

IQ GEAR *

Sučelje za aktivaciju pogona prozora Slimchain, Powerchain i E 250 NT u pogonu prozračivanja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
IQ gear *	Sučelje za aktivaciju pogona prozora Slimchain, Powerchain i E 250 NT u pogonu prozračivanja	151959

IQ BOX SAFETY *

Sigurnosni uklopni modul za osiguranje opasnih mjesta na električno upravljanim prozorima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
IQ box Safety *	Modul za osiguranje ruba zatvaranja za pogone prozora 24V IQ windowdrive. Po svakom prozoru (čak i kod Syncro primjena i s pogonima za zaključavanje) potreban je po jedan IQ box Safety. Montaža na DIN nosač (potreban prostor 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montaža na DIN nosač

NAPAJAČ NT 2,5 A-24 V SM DIR

Napajanje od 24 V za nadžbuknu montažu s integriranim upravljanjem smjerom/promjenom polariteta



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Napajač NT 2,5 A-24 V SM DIR	Izlazni napon 24 V DC Š x V x D: 200 x 50 x 25 mm Nadžbukma montaža S integriranim upravljanjem smjerom / promjenom polariteta	195293	sivo	200 x 50 x 25 mm	230 V AC



* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.