

Termék adatlap

Slimchain



Elegáns formatervezésű láncos motor sokféle alkalmazási lehetőséggel, 24 V-os kivitelben

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Füst- és hőelvezető rendszer (RWA), valamint természetes szellőzés (24 V) a homlokzaton
- Levegőelvezető és frisslevegő-bevezető rendszerekben egyaránt alkalmazható
- Befelé és kifelé nyíló bukó-, felnyíló és oldalra nyíló szárnyú ablakok
- Süllyedve kifelé és párhuzamos szellőzőablakok
- Szerelés fa-, műanyag- vagy fémablakokra
- Szerelés szárnyra, tokra vagy integrált szerelés
- Rendszer megoldás Power lock reteszelmotorral történő kombináláshoz

TERMÉKJELLEMZŐK

- Karcsú, diszkrét megjelenésének köszönhetően tökéletesen illeszkedik a homlokzat stílusához
- Fokozatmentesen állítható motorlöket és egyéni sebességek szellőztetéshez, valamint füst- és hőelvezetéshez
- Speciális kivitelben kapható: a löket, a kábelhossz, a szín és a balra nyíló ajtó/jobbra nyíló ajtó konfigurálható
- Max. négy motor szinkronizálása külső vezérlőkészülék nélkül
- DIP kapcsoló az üzemmód átállításához (Solo és Syncro, Master, Slave)
- Egyszerűen és gyorsan szerelhető a Smart fix szerelőrendszerrel
- IQ windowdrive - intelligens motorvezérlés
- Természetes módon működő füst- és hőelvezető berendezésként (NRWG) ellenőrizve az EN 12101-2 szerint

MŰSZAKI ADATOK

Kereskedelmi név	Slimchain
Helyszükséglet a tokon (min.)	EW tokra szereléshez: 40 mm, EW szárnyra szereléshez: 16/21 mm, AW tokra szereléshez: 31 mm
Helyszükséglet a szárnyon (min.)	EW tokra szereléshez: 40 mm, EW szárnyra szereléshez: 34/29 mm, AW tokra szereléshez: 19 mm
RWA nyitási sebesség	15 mm/s
Szellőztetési nyitási sebesség	5 mm/s
Csukási sebesség (max.)	5 mm/s
Nyomóerő (max.)	100 N (lökettől független), lásd az erő-út diagramot
Tartóerő (max.)	2000 N
Húzóerő	300 N
Szárnysúly	200 kg*
Túlnyúlási tartomány	0 - 23 mm (alkalmazástól és konzolkészlettől függ)
Üzemi feszültség	24 V ± 25 %

Üzemi feszültség	24 V DC
Áramfelvétel	1.1 A
Áramfelvétel az alkalmazási terület szerint	Szellőztetés (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Teljesítményfelvétel	22 W
Bekapcsolási időtartam	30 %
Csatlakozókábel speciális hossza	5 m, 7.5 m
Min. érkeresztmetszet	0.75 mm ²
Erek száma	4 Er
Üzemi hőmérséklet	-5 - 70 °C
Védettség	IP40
Érintésvédelmi osztály	III
Szinkronfunkció	Igen
Beállítható nyitási sebesség (szellőztetés)	Igen
Kiegészítő reteszelés rendelhető	Igen
Kiegészítő reteszelés típusa	Reteszelőmotor
Löketrövidítés típusa	Beállítókészülék, Gyári beállítás
Véghelyzeti lekapcsolás kitolva	elektronikusan, belső útjeladóval
Véghelyzeti lekapcsolás behúzva	elektronikusan áramfelvétel alapján
Túlterhelés miatti lekapcsolás	Igen
Teljes nyitás 60 mp-en belül	igen, reteszelőmotorral együtt
ellenőrzött természetes módon működő füst- és hőelvezető berendezés	Igen
Természetes módon működő füst- és hőelvezető berendezés kiegészítő információ	igen, reteszelőmotorral együtt
Szinkronizáló motorok száma	4
KNX-képes	Igen
Bukóablak BEFELÉ tokra szerelés	Igen
Bukóablak BEFELÉ szárnyra szerelés	Igen
Bukóablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen
Oldalra nyíló ablak BEFELÉ tokra szerelés	Igen
Oldalra nyíló ablak BEFELÉ szárnyra szerelés	Igen
Oldalra nyíló ablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen
Felnyíló ablak BEFELÉ tokra szerelés	Igen
Felnyíló ablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen
Süllyedve felnyíló ablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen
Párhuzamos szellőzőablak KIFELÉ tokra szerelés	Igen

HÁLÓZATBA KÖTÉS



VÁLTOZATOK / MEGRENDELÉSI INFORMÁCIÓK

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Löket
Slimchain L		147046	fehér RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain - speciális kivitel	Konfigurálható: löket, kábelhossz, szín, bal/jobb irány	147070	RAL szerint	
Slimchain L		147056	fehér RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	fehér RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	fehér RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	fehér RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	fehér 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

TARTOZÉKOK

IQ BOX KNX

Interfészmodul a Slimchain, Powerchain, E 250 NT és F 1200+ ablakmozgató motorok bekötéséhez a KNX épületbuszba



Megnevezés és	Leírás	Azonosítószám	Méret	Szerelési mód
IQ box KNX	Kalapsínes változat (helyigény 18 mm/1 TE). Ablakonként (Syncro alkalmazás és reteszelmotorokkal együtt történő használat esetén is) egy IQ box KNX-re van szükség.	164437	18 x 98 x 62 mm	Falsíkra történő szerelés, Falsík alatti szerelés
IQ box KNX	Falsík alatti szerelésű változat. Ablakonként (Syncro alkalmazás és reteszelmotorokkal együtt történő használat esetén is) egy IQ box KNX-re van szükség.	164443	50 x 45 x 19 mm	Falsíkra történő szerelés, Falsík alatti szerelés

SLIMCHAIN-VÁLTOZATTÓL FÜGGŐ KONZOLKÉSZLET

Speciális kivitel, amelynél a nyitási mód és a szín konfigurálható



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Slimchain konzolkészlet, speciális kivitel	Konfigurálható: nyitási mód, szín	147071	RAL szerint

SLIMCHAIN A KONZOLKÉSZLET

Bukó-, oldalra nyíló és felnyíló ablakokhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Slimchain A konzolkészlet	Bukó-, oldalra nyíló és felnyíló ablakhoz, tokra szerelés BEFELÉ	147061	fehér RAL 9016
Slimchain A konzolkészlet	Bukó-, oldalra nyíló és felnyíló ablakhoz, tokra szerelés BEFELÉ	147060	fekete

SLIMCHAIN B KONZOLKÉSZLET

Bukó-, oldalra nyíló és felnyíló ablakokhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Slimchain B konzolkészlet	Bukó-, oldalra nyíló és felnyíló ablakokhoz, szárnyra szerelése BEFELÉ és tokra szerelés KIFELEÉ	147063	fehér RAL 9016
Slimchain B konzolkészlet	Bukó-, oldalra nyíló és felnyíló ablakokhoz, szárnyra szerelése BEFELÉ és tokra szerelés KIFELEÉ	147062	fekete

SLIMCHAIN C KONZOLKÉSZLET

Bukó és oldalra nyíló ablakokhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Slimchain C konzolkészlet	Bukó- és oldalra nyíló ablak, integrált tokra szerelés BEFELÉ	155878	ezüstsínű

SLIMCHAIN P KONZOLKÉSZLET

Párhuzamosan kifelé nyíló ablakokhoz (PAF)



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Slimchain P konzolkészlet	PAF párhuzamos szellőzőablak, tokra szerelés KIFELÉ	164397	RAL szerint
Slimchain P konzolkészlet	PAF párhuzamos szellőzőablak, tokra szerelés KIFELÉ	164396	fehér RAL 9016
Slimchain P konzolkészlet	PAF párhuzamos szellőzőablak, tokra szerelés KIFELÉ	164394	fekete

35. SZ. BIZTONSÁGI OLLÓ

Bukószárnyak biztosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
35. sz. biztonsági olló	Fixpack csapágykivitel (10 darab), minimális szárnymagasság 300mm	014499	Horganyzott

60. SZ. BIZTONSÁGI OLLÓ

Bukószárnyak biztosításához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
60. sz. biztonsági olló	Fixpack csapágykivitel (10 darab), minimális szárnymagasság 700mm	133814	Horganyzott

IQ WINDOWDRIVE ÜZEMBE HELYEZŐ KOFFER

Az IQ windowdrive ablakmozgató motorok üzembe helyezéséhez és paraméterezéséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség
GEZE IQ windowdrive üzembe helyező koffer	A 24 V-os ablakmozgató motorok üzembe helyezéséhez és az IQ windowdrive motorok paraméterezéséhez ST 220 szervizterminállal együtt	142586	ezüstszínű	100 - 240 V AC

HS TÁPEGYSÉG

24 V-os tápegység kalapsínes szereléshez



NT 1,1 A-24 V UP TÁPEGYSÉG *

24 V-os tápegység falsík alatti szereléshez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség	Méret
NT 1,1 A-24 V UP tápegység	Szerelés süllyesztett aljzatba	151426	fekete	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

IQ GEAR *

Interfészmodul a Slimchain, Powerchain és E 250 NT ablakmozgató motorok szellőztető üzemmódban történő vezérléséhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
IQ gear *	Interfészmodul a Slimchain, Powerchain és E 250 NT ablakmozgató motorok szellőztető üzemmódban történő vezérléséhez	151959

IQ BOX SAFETY *

Biztonsági kapcsolómodul a veszélyes helyek biztosításához motoros működtetésű ablakokon



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Méret	Üzemi feszültség	Szerelési mód
IQ box Safety *	Modul záróélbiztosításhoz, 24V-os IQ windowdrive ablakmozgató motorokhoz. Ablakonként (Syncro alkalmazás és reteszelőmotorokkal együtt történő használat esetén is) egy IQ box Safety-re van szükség. Kalapsínes szerelés (helyszükséglet 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Kalapsínes szerelés

NT 2,5 A-24 V SM DIR TÁPEGYSÉG

24 V tápegység a falsíkra történő szereléshez integrált irány szabályozással / fordított polaritással



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
NT 2,5 A-24 V SM DIR tápegység	Kimeneti feszültség 24 V DC Szé x Ma x Mé: 200 x 50 x 25 mm Falsíkra történő szerelés Integrált irány szabályozással / fordított polaritással	195293	szürke	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

Slimchain



* A fent megjelölt termékek formája, típusa, tulajdonságai, funkciója vagy rendelkezésre állása országonként eltérő lehet. Kérdések esetén kérjük forduljon GEZE kapcsolattartójához.