

# Ürün veri sayfası

## Slimchain



24 V modelde birçok kullanım olanakları bulunan göze hitap eden dizaynli zincirli motor

### KULLANIM ALANLARI

- Cephe alanında DIT (duman ve ısı tahliyesi) ve doğal havalandırma (24 V)
- Atık hava tahliye ve hava besleme sistemi için
- Pivot açılımlı, üstten menteşeli ve döner kanatlı içe doğru ve dışa açılımlı pencereler
- İndirip katlamalı ve paralel açılımlı pencere
- Ahşap, PVC veya metal pencere montaj
- Kanat, kasa veya entegre montaj şekli
- Power lock kilit motoru kombinasyonu ile sistem çözümü

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Dar ve şık görünüm optimum cephe desenine entegre edilmektedir
- Havalandırma ve DIT için serbest ayarlanabilen tahrik stroku ve kişisel hızlar.
- Özel model olarak temin edilebilir - strok, kablo uzunluğu, renk ve sola/sağa açılım yapılandırılabilir
- Harici bir kumanda cihazı olmadan maksimum dört motorun senkronizasyonu
- Çalışma modunu değiştirmek için (Solo/Syncro, Master/Slave) DIP anahtarı
- Smart fix montaj sistemi ile kolay ve hızlı montaj
- IQ windowdrive - Akıllı tahrik kontrol ünitesi
- EN 12101- 2 normu doğrultusunda doğal etkili duman ve ısı tahliye cihazı (DDIC) olarak kontrol edilmiştir

### TEKNIK VERİLER

Ticari isim	Slimchain
Çerçeve üzerinde ihtiyaç duyulan yer (min.)	İçe açılımlı çerçeve montajı: 40 mm, İçe açılımlı kanat montajı: 16/21 mm, Dışa açılımlı çerçeve montajı: 31 mm
Kanat üzerinde ihtiyaç duyulan yer (min.)	İçe açılımlı çerçeve montajı: 40 mm, İçe açılımlı kanat montajı: 34/29 mm, Dışa açılımlı çerçeve montajı: 19 mm
RWA açılma hızı	15 mm/s
Havalandırma açılma hızı	5 mm/s
Kapatma hızı (maks.)	5 mm/s
Basınç kuvveti (maks.)	100 N (stroka bağlı), bkz. güç aktarım yolu diyagramı
Kapalı tutma gücü (maks.)	2000 N
Çekme kuvveti	300 N
Kanat ağırlığı	200 kg*
Katlama alanı	0 - 23 mm (kullanım ve konsol kitine bağlı olarak)
Çalışmada gerilimi	24 V ± %25



Çalışma gerilimi	24 V DC
Akım çekişi	1.1 A
Kullanım alanına göre elektrik tüketimi	Havalandırma (24 V): 0,9 A; RWA (18 V): 1,1 A
Güç Çekişi	22 W
Çalışma çevrimi	30 %
Bağlantı kablosu özel uzunluk	5 m, 7.5 m
Min. kablo kesiti	0.75 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	4 kablo_telleri
Çalışma sıcaklığı	-5 - 70 °C
Koruma türü	IP40
Koruma sınıfı	III
Senkron fonksiyonu	Evet
Açılma hızı ayarlanabilir (havalandırma)	Evet
İlave kilit mekanizması temin edilebilir	Evet
İlave kilit mekanizma türü	Kilit mekanizma tahriği
Strok kısaltılışının türü	Ayar cihazı, Fabrika ayarı
Limit pozisyonu kapatmasının dışarı sürülmesi	elektronik olarak dahili bir doğrusal kodlayıcı üzerinden
Limit pozisyonu kapatmasının geri çekilmesi	Elektronik olarak elektrik tüketimi üzerinden
Aşırı yük kapatması	Evet
60 sn içinde komple açılım	evet, kilit mekanizma tahriği dahil
NRWG kontrol edildi	Evet
DDIC ek bilgi	evet, kilit mekanizma tahriği dahil
Motor senkronizasyon sayısı	4
KNX- için hazır	Evet
Pivot açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Pivot açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kanat montajı	Evet
Pivot açılımlı pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Döner açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Döner açılımlı pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kanat montajı	Evet
Döner açılımlı pencere DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Üstten menteşeli pencere için İÇE DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Üstten menteşeli pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Kaydırmalı üstten dönel pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet
Paralel açılımlı pencere için DIŞA DOĞRU AÇILIMLI kasa montajı	Evet

## AĞ BAĞLANTISI



## SEÇENEKLER / SİPARİŞ BİLGİLERİ

Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Açılım mesafesi
Slimchain L		147046	beyaz RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain - Özel model	Konfigüre edilebilir: Strok, kablo uzunluğu, renk, yön S/S	147070	RAL'a göre	
Slimchain L		147056	beyaz RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147031	beyaz RAL 9016	300 mm
Slimchain R		147051	beyaz RAL 9016	800 mm
Slimchain R		147041	beyaz RAL 9016	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	beyaz 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

## AKSESUARLAR

## IQ BOX KNX

KNX bina bus sisteminde Slimchain, Powerchain, E 250 NT ev F 1200+ pencere motorlarının bağlantısı için arayüz modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Montaj şekli
IQ box KNX	Üst başlık rayı varyantları (yer ihtiyacı 18 mm/1 TE). Her bir pencere için (kilit motorlu Syncro kullanımda da) bir IQ box KNX gerekmektedir.	164437	18 x 98 x 62 mm	Sıva üstü, Sıva altı
IQ box KNX	Sıva altı varyantı Her bir pencere için (kilit motorlu Syncro kullanımda da) bir IQ box KNX gerekmektedir.	164443	50 x 45 x 19 mm	Sıva üstü, Sıva altı

**SEÇENEĞE GÖRE KONSOL KITI SLIMCHAIN**

Özel tasarımda açılım türü ve renk konfigürasyonu mümkündür



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol kiti Slimchain özel model	Konfigüre edilebilir: Açılım türü, renk	147071	RAL'a göre

**KONSOL BİRİMİ A SLIMCHAIN**

Üstten menteşeli pencere, döner ve devirmeli kanat için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol birimi A Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI çerçeve montajı	147061	beyaz RAL 9016
Konsol birimi A Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI çerçeve montajı	147060	siyah

**KONSOL BİRİMİ B SLIMCHAIN**

Üstten menteşeli pencere, döner ve devirmeli kanat için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol birimi B Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI kanat montajı ve DIŞA AÇILIMLI çerçeve montajı	147063	beyaz RAL 9016
Konsol birimi B Slimchain	Vasistas, devirmeli, pivot pencerelerin İÇE AÇILIMLI kanat montajı ve DIŞA AÇILIMLI çerçeve montajı	147062	siyah

**KONSOL KITI C SLIMCHAIN**

Devirmeli ve döner açılımlı pencere için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol kiti C Slimchain	Devirmeli ve döner açılımlı pencere için, kasa montajı entegre İÇE DOĞRU AÇILIMLI	155878	gümüş rengi

**KONSOL KITI P SLIMCHAIN**

Paralel açılımlı pencere (PAF)



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Konsol kiti P Slimchain	Paralel açılımlı pencere PAF, kasa montajı DIŞA DOĞRU AÇILIM	164397	RAL'a göre
Konsol kiti P Slimchain	Paralel açılımlı pencere PAF, kasa montajı DIŞA DOĞRU AÇILIM	164396	beyaz RAL 9016
Konsol kiti P Slimchain	Paralel açılımlı pencere PAF, kasa montajı DIŞA DOĞRU AÇILIM	164394	siyah

**EMNİYET MAKASI NO. 35**

Pivot açılımlı kanatların emniyeti için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Emniyet makası No. 35	Depolama tasarımı sabit ambalaj (10 adet), en az kanat yüksekliği 300mm	014499	Galvanize

**EMNIYET MAKASI NO. 60**

Pivot açılımlı kanatların emniyeti için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk
Emniyet makası No. 60	Depolama tasarımı sabit ambalaj (10 adet), en az kanat yüksekliği 700mm	133814	Galvanize

**IQ WINDOWDRIVE İLK SERVİS ÇANTASI**

IQ windowdrive pencere motorlarını devreye almak ve parametre ayarı için



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı
GEZE IQ windowdrive ilk çalıştırma için servis çantası	ST 220 ile kombinasyon içerisinde 24 V pencere motoru kullanıma alma için ve IQ windowdrive motor parametre ayarı için	142586	gümüş rengi	100 - 240 V AC

**ELEKTRİK ADAPTÖRÜ HS**

Üst başlık ray montajı için 24 V elektrik adaptörü

**ADAPTÖR NT 1,1 A-24 V UP \***

Sıva altı montajı için 24 V elektrik adaptörü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Besleme voltajı	Ölçüler
Adaptör NT 1,1 A-24 V UP	Sıva altı kutusuna montaj	151426	siyah	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

**IQ GEAR \***

Slimchain, Powerchain ve E 250 NT pencere motoru havalandırma modu çalıştırmasında kumanda'sı için arayüz



Tanım	Açıklama	Kimlik No.
IQ gear *	Slimchain, Powerchain ve E 250 NT pencere motoru havalandırma modu çalıştırmasında kumanda'sı için arayüz	151959

**IQ BOX SAFETY \***

Güç tahrikli pencerelerde tehlike noktalarını korumak için emniyet şalter modülü



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Ölçüler	Çalışma gerilimi	Montaj şekli
IQ box Safety *	24V IQ windowdrive pencere motorları için kapanma korumasını kapatmak için modül. Her bir pencere için (kilit motorlu Syncro kullanımda da) bir IQ box Safety gerekmektedir. Üst başlık ray montajı (Alan gereksinimi 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Üst başlık ray montajı

**GÜÇ KAYNAĞI NT 2,5 A-24V SM DIR**

Entegre yön kontrolü / ters polarite ile siva üstü montaj için 24 V güç kaynağı



Tanım	Açıklama	Kimlik No.	Renk	Ölçüler	Çalışma gerilimi
Güç kaynağı NT 2,5 A-24V SM DIR	Çıkış voltajı 24 V DC G x Y x D: 200 x 50 x 25 mm Siva üstü montaj Entegre yön kontrolü / ters polarite ile	195293	gri	200 x 50 x 25 mm	230 V AC



## Slimchain



---

\* Yukarıda işaretlenmiş olan ürünler ülkeye bağlı olarak form, tip, özellik veya temin edilebilirlik bakımından değişiklik gösterebilir. Sorularınız olduğunda lütfen GEZE ortağınıza başvurun.