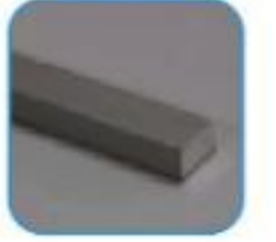


DC FIRÇASIZ MOTOR TEKNOLOJİSİ OTOMATİK KAPI SİSTEMİ

DC BRUSHLESS MOTOR TECHNOLOGY Automatic Door System

SUPRA

schmelz
AUTOMATIC DOOR SYSTEMSAkü Sistemi
Battery SystemAcil Durumlarda Kapıyı
Açık Bırakma İmkani
Ability to leave the door
Open in an emergencyDeğişebilir Ray Çıtası
Replaceable Rail StreamerAşınmalarda Değişim İmkani Sağlar
Enables Change in Wearİnce Mekanizma
Slim MechanismDar Alanlarda uygulama imkanı sağlar
It provides the opportunity to
apply in tight spacesElektromekanik Kilit Sistemi
Electromechanic Lock SystemStep motorlu kilit sayesinde
sürekli çalışma sağlar
Step motor lock ensures continuous
operationDijital Konum Anahtarı
Digital KeypadLED Ekran Konum Anahtarı
LED Screen KeypadDC Firçasız Motor
DC Brushless MotorFirçasız Motor kullanım ile sessiz çalışma imkanı
Quiet operation with brushless motor usage

Schmelz Supra kayar kapı mekanizması tüm mevcut kapı profilleriyle uyumlu olarak, değişik uygulamalarda kullanılabilir. Birçok ayar imkanı sunması sayesinde, mükemmel çalışma karakteristiklerine sahiptir ve çok kolay bakım yapılabilir. Akıllı mikro işlemci kontrolörü güvenli çalışmayı garanti eder, hızlı ve yumuşak hareketleri sağlar. Avrupa standartlarına bağlı olarak tüm emniyet ihtiyaçlarını karşılar. Tüm parametrelerin girişi dijital konum anahtarı üzerinden butonlar vasıtasıyla hızlı ve kolay bir biçimde yapılır. Çalışması çok pratiktir. Ek bir programlama cihazına gerek yoktur.

Schmelz Supra sliding door mechanism all available door It can be used in different applications in accordance with its profiles. Perfect operation thanks to its many adjustment possibilities It has characteristics and can be maintained very easily. Intelligent microprocessor controller guarantees safe operation, provides fast and smooth movements. All depending on European standards meets safety needs. Input of all parameters digital position It can be done quickly and easily by means of buttons on the switch screen. Its work is very practical. No additional programming device is required.

Kapı parametreleri

1- Tek kanat kayar kapı	
• Geçiş açıklığı	700 - 1600 mm
• Maks. kanat ağırlığı	1 x 100 kg
2- Çift kanatlı kayar kapı	
• Geçiş açıklığı	700 - 2400 mm
• Maks. kanat ağırlığı	2 x 100 kg

Teknik Özellikler

Yükseklik	70 mm
Derinlik	120 mm
Açılma ve kapanma gücü maks.	150 N
Açılma hızı	10 - 80 cm / s
Kapanma hızı	10 - 50 cm / s
Açık kalma süresi	0,5 - 30 sec.
Besleme gerilimi, frekansı	230 V, 50 / 60 Hz
Enerji tüketimi	180 W
Koruma sınıfı	IP 20
Alçak gerilim	
ISO9001:2000'e uygun olarak üretim	

Kontrol Ünitesi

Mikroişlemci kontrolör
Programlama seçenekleri
- Kapalı
- Otomatik
- Sürekli açık
Acil durdurma
Akıllı mikroişlemci
Otomatik geri açılım
Fotosel bağlantısı (maks. 2 çift)
Temel parametrelerin ekran ve butonlar vasıtasıyla kaydedilmesi
Harici kullanım için 24V çıkış
Hata kodlarını gösteren okuyucu



İnce Mekanizma Slim Mechanism

Dar Alanlarda uygulama imkanı sağlar
It provides the opportunity to apply in tight spaces



Kauçuk Mentşeli Kapak Rubber Hinged Cover

Kolay bakım imkanı sağlar
It enables easy maintenance



Dijital Konum Anahtarı Digital Keypad

LED Ekran Konum Anahtarı
LED Screen Keypad



VVVF Kontrol Ünitesi VVVF Control Drive Unit

32-bit mikroislemci ve özel bağımsız olan inverter teknolojisi gerilim ve frekans ayarı
32-bit Microprocessor and exclusive inverter technology with independent adjustment of voltage and frequency



Elektromekanik Kilit Sistemi Electromechanic Lock System

Step motorlu kilit sayesinde sürekli çalışma sağlar
Step motor lock ensures continuous operation



Dişlisiz Çift Motor Sistemi Gearless Twin Motor System

Redüksiyonsuz kullanım ile sessiz çalışma imkanı
Provide quiet operation with gearless



A SINIFI ENERJİ VERİMLİLİĞİ A Class Energy Efficiency

SCHMELZ TEKNOLOJİ /SCHMELZ TECHNOLOGY

- ▶ 100mm mekanizma yüksekliği tasarım ve zarafet / Design and elegance in a 10 cm header frame
- ▶ Hızlı ve kolay kurulum / Fast and easy installation
- ▶ Schmelz özel eşsiz bir inverter teknolojisi kuvvet ve hız bağımsız ayarlanmasını sağlar (VVVF) / A unique inverter technology exclusive of Schmelz provides independent adjustment of force and speed (VVVF)
- ▶ Dişlisiz üç fazlı 48V AC motorlar ile sessiz çalışma sağlamaktadır / Three phase AC motors without reduction gear, to guarantee a silent operation
- ▶ 32-bit mikroislemci ile elektronik kart / Electronic board with 32-bit microprocessor
- ▶ Kanatların hareketi çift motor ile sağlanmaktadır / The movement of the wings are provided with double motors
- ▶ Sistem başlangıçta açma mesafesini otomatik olarak tanımaktadır / The system automatically recognizes the initial opening distance
- ▶ Açık kalma süresi 0-30 sn olarak ayarlanabilmektedir / Delay Time can be set to 0-30 sec
- ▶ Açma ve kapama hız ayarı konum anahtarından yapılabilmektedir / Opening and closing speed adjustment can be made from keypad

EXPERT GÜVENLİK / EXPERT SAFETY

- ▶ Radar etki alanında kalan bölgeye yerleştirilen fotoseller bu bölgede bulunan cisme teması engeller / Photocells placed on the radar of the remaining obstacles to contact domain object in this region
- ▶ Elektrik kesintilerinde, kanatlar akü sayesinde otomatik açılımları sağlar / wings open automatically to battery power outage
- ▶ Parametrelerin bağımsız ayarı: açma hızı, kapanış hızı, kapanma gücü, zaman açık tutun kapanış gecikme süresi / Independent adjustment of parameters: opening speed, closing speed, closing force, hold-open time, closing delay time
- ▶ Acil uyan dijital ekran üzerinden arızaların izlenmesi / Continuous self-monitoring with immediate alert of malfunctions via digital display
- ▶ Elektronik otomatik kilit / electronic automatic lock
- ▶ Sistem garantisi 2 yıldır / system warranty for 2 years
- ▶ Tekerleğin üzerinde gezdiği ray aşındığında değişebilmektedir / It may change when the wheels on the rails touched the vaccine

Türkiye'nin İLK ve TEK

Dişlisiz Çift Motorlu
Otomatik Kapı Sistemi
First and only gearless,
dual motor automatic door
system in Türkiye

EXPERT +2 MOTOR

EXPERT +1 MOTOR

TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS	Çift Kanat / Double Leaf	Tek Kanat / Single Leaf	Çift Kanat / Double Leaf	Tek Kanat / Single Leaf
Mekanizma yüksekliği / Operator height	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Max geçiş açıklığı / Maximum clear opening	2000 mm	1400 mm	2000 mm	1400 mm
Minimum geçiş açıklığı	1200 mm	900 mm	1200 mm	900 mm
Max kanat ağırlığı / Maximum weight per leaf	2x100 kg	1x140 kg	2x75 kg	1x100 kg
Açılma Hızı / Opening speed	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s	100 - 150 cm/s
Kapanma hızı / Closing speed	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s	30 - 80 cm/s
Kapanma gücü / Closing force	40-150 N	40-150 N	40-150 N	40-150 N
Kanat hızlanma değeri (ivmelenme) / Acceleration	1.2 m / s ²	1.2 m / s ²	1 m / s ²	1m / s ²
Hız ve gücü bağımsız ayarlayabilme	✓	✓	✓	✓
Maksimum geçiş yüksekliği	2400 mm	2400 mm	2400 mm	2400 mm
Maksimum Tüketim	150 W	150 W	75 W	75 W

GENEL ÖZELLİKLER

- ▶ Güç kaynağı 230 V - 50/60 Hz (115 V - 50/60 Hz)
- ▶ Motor 3 fazlı AC motor, Dişlisiz Çalışma
- ▶ Inverter Teknolojisi VVVF kontrollü
- ▶ Çalışma ısı değerleri -20° ~ +65°
- ▶ Güvenli Durdurma VAR
- ▶ İnfrared Sensör 1 ve 2 sensörlü
- ▶ Sigorta koruması 2 Amp
- ▶ TS EN 16005 - DIN 18650 ile uyumlu, emniyetli ve dayanıklı

