



İnce Mekanizma Slim Mechanism

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



Kauçuk Menteşeli 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 mikroişlemci 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 Electromecanic Lock System

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



Dişlisiz Çift Motor Sistemi Gearless Twin Motor System

Redüktörsüz kullanım ile sessiz çalışma imkanı
Provide quiet operation with gearless



Türkiye'nin İLK ve TEK

Dişlisiz Çift Motorlu Otomatik Kapı Sistemi

First and only gearless,
dual motor automatic door
system in Turkey

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 mikroişlemci 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 açılımlı sağlar/ wings open automatically to battery power outage
- ▶ Parametrelerin bağımsız ayarı: açma hız, kapanış hızı , kapatma gücü , zaman açık tutun kapanış gecikme süresi / Independent adjustment of parameters: opening speed, closing speed, closing force, hold-open time, closing delay time
- ▶ Acil uyarı 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 toured the vaccine

EXPERT +2 MOTOR

EXPERT +1 MOTOR

TEKNİK ÖZELLİKLER	Çift Kanat / Double Leaf		Tek Kanat / Single Leaf	
	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	2x90 kg	1x120 kg	2x60 kg	1x90 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
- ▶ İnverter Teknolojisi VVVF kontrollü
- ▶ Çalışma ısı değerleri -20° ~ +65°
- ▶ Güvenli Durdurma VAR
- ▶ İnfrared Sensör 1 ve 2 sensörlü
- ▶ Sigorta koruması 2 Amp