



#### 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



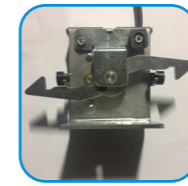
#### VVVF Kontrol Ünitesi VVVF Control Drive Unit

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 Electromechanic 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 gearsless, dual motor automatic door system in Türkiye

### 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 hızı, 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

TEKNİK ÖZELLİKLER	EXPERT +2 MOTOR		EXPERT +1 MOTOR	
	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 <sup>2</sup>	1.2 m / s <sup>2</sup>	1 m / s <sup>2</sup>	1m / s <sup>2</sup>
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