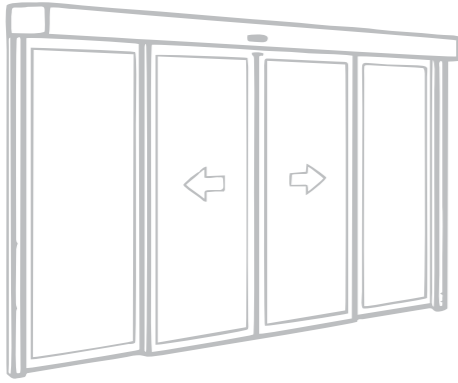


# Türkiye'nin İLK ve TEK

## Dişlisiz Çift Motorlu Otomatik Kapı Sistemi

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

A SINIFI  
ENERJİ VERİMLİLİĞİ  
A Class Energy Efficiency



**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



**Elektromekanik Kilit Sistemi**  
*Electromechanic Lock System*  
Step motorlu kilit sayesinde sürekli çalışma sağlar  
Step motor lock ensures continuous operation



**WWF Kontrol Ünitesi**  
*WWVF 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



**Dişlisiz Çift Motor Sistemi**  
*Gearless Twin Motor System*  
Redüktörsüz kullanım ile sessiz çalışma imkanı  
Provide quiet operation with gearless

### DIASELF TEKNOLOJİ / DIASELF TECHNOLOGY

- 100mm mekanizma yüksekliği tasarım ve zarafet / Design and elegance in a 10 cm header frame
- Hızlı ve kolay kurulum / Fast and easy installation
- Diaself özel eşsiz bir inverter teknolojisi kuvvet ve hız bağımsız ayarlanmasını sağlar (WWF) / A unique inverter technology exclusive of Diaself provides independent adjustment of force and speed (WWF)
- 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 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

### 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 <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
- Inverter Teknolojisi WWF kontrollü
- Çalışma isil değerleri -20° ~ +65°

- Güvenli Durdurma VAR
- Infrared Sensör 1 ve 2 sensörlü
- Sigorta koruması 2 Amp
- TS EN 16005 - DIN 18650 ile uyumlu, emniyeti ve dayanıklı