



Micro Elektronik
Otomasyon Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.



OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ



www.microelektronik.com.tr





COMADOOR®

Fotoselli Kapılar	1
Fotoselli Kapı Aksesuarları	1-4
Alıcılar	4
Uzaktan Kumandalar	4-5
Garaj Açıcı Sistemleri	5-6
Comadoor Yanakayar Bahçe Kapısı Motoru Kiti	7

»»» Robus

Robus Yanakayar Bahçe Kapısı Motoru Kiti	7
--	---

BFT

Yanakayar Kapı Otomasyonları	8-14
Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Otomasyonları	15-18
Hidrolik Tip Kanatlı Kapı Otomasyonları	19-23
Bariyer Sistemleri	24-30
Seksiyonel Garaj Kapısı Otomasyonları	31-33
Radarlı Kapı Mekanizmaları	34-38
Genel Aksesuarlar	39



Döner Kapı Sistemleri	40
Dairesel Kayar Kapı Sistemleri	40
Teleskopik Kayar Kapı Sistemleri	41
Fotoselli Kapı Sistemleri	41
Dairesel Kapı Sistemleri	42
Manyetik Kapı Sistemleri	42
Otomatik Kapı Aksesuarları	43-44

Nice

Yanakayar Bahçe Kapısı Motoru Kitleri	45
Dairesel Bahçe Kapısı Motoru Kitleri	46
Wide Bariyer Kitleri	47-48
Wide System Bariyerleri	49
Wide Bariyer Aksesuarları	49-50
Bar Bariyer Kitleri	50-52
Bar Bariyer Aksesuarları	52
Hızlı Kapı Motorları ve Aksesuarları	53-54
Yanakayar Kapı Motorları ve Aksesuarları	55-58
Dairesel Kapı Motorları ve Aksesuarları	59-65
Garaj Kapısı Motorları ve Aksesuarları	66-68
Santral Kepenk Motorları ve Aksesuarları	69-70
Endüstriyel Kapı Motorları ve Aksesuarları	71-76

dormakaba

CS 80 MAGNEO Otomatik Kayar Kapı	77-78
Yüksek ve Ağır Otomatik Kayar Kapılar	79-80
ES 75 Otomatik Kayar Kapı	81
ES 200 Otomatik Kayar Kapı	82-83
ES 200 EASY Otomatik Kayar Kapı	84-85
ES 400 Otomatik Kayar Kapı	85

COMADOO®

BFT

»»» Robus

Nice

dormakaba

DAIHATSU
MICOM
AUTODOOR
www.daihatsukapi.com



COMAD[®]DOOR

FOTOSELLİ KAPILAR

FOTOSELLİ KAPILAR

Comadoor CS-150 Otomatik Fotoselli Kapı Sistemi

- ~ Çalışma Gerilimi: 230 V AC $\pm$ % 10 50 Hz
- ~ Çekilen Akım: 0,6 A
- ~ Motor Gerilimi: 24 V DC
- ~ Motor Gücü: 95 W
- ~ Açılma Hızı: (Ayarlanabilir) 0.9 m/s
- ~ Açık Kalma Süresi: 3 & 5 saniye (switch ile 2 kademeli)
- ~ Kapanma Hızı (Ayarlanabilir): 0.7 m/s
- ~ Koruma Düzeyi: IP 20 (Sadece kuru ortamlar için)
- ~ Maks. Kanat Ağırlığı: 75 kg (1 kanat), 75 + 75 kg (2 kanat)
- ~ Çalışma Sıcaklığı: -15°C ile 60°C arası
- ~ Kit Ölçüleri & Ağırlığı: 50 x 30 x 15 cm / 11 kg
- ~ Alüminyum Şase Ölçüleri: 3.5 / 4.5 / 6.5 metre
- ~ Arıza Bildirimi: Anakart üzerinde led ile gösterge
- ~ Ayarlanabilir Açık Kalma Süresi: Switch ile 2 kademe
- ~ Motor Kilidi: Mevcut
- ~ Ayarlanabilir Hız: Mevcut
- ~ Kendi Kendini Pozisyonlama: Mevcut

- ~ Fotosel: Mevcut
- ~ Ekstra Fotosel: Opsiyonel
- ~ Boy Fotosel: Opsiyonel
- ~ Ekstra Radar: Opsiyonel
- ~ Perde Fotoselli Mikrodalga Radar: Opsiyonel
- ~ Kumanda ile Açma - Kapama: Opsiyonel
- ~ Bluetooth Teknolojisi: Opsiyonel
- ~ El Sensörü: Opsiyonel
- ~ Dirsek Butonu: Opsiyonel
- ~ Numaratör & RF Kart Okuyucu: Opsiyonel
- ~ ID Kart Geçiş: Opsiyonel
- ~ Sürekli Kapalı-Açık: Mevcut
- ~ Dil Özellikleri: Türkçe, İngilizce
- ~ Sadece Giriş-Çıkış: Mevcut
- ~ Otomatik Çalışma: Mevcut
- ~ Yarım Açılma: Manuel olarak ayarlanabilir

900 \$



Comadoor CS-200 Otomatik Fotoselli Kapı Sistemi

- ~ Çalışma Gerilimi: 230 V AC $\pm$ % 10 50 Hz
- ~ Çekilen Akım: 0,6 A
- ~ Motor Gerilimi: 24 V DC
- ~ Kit Ağırlığı: Yaklaşık 11,5 Kg
- ~ Motor Gücü: 115 W
- ~ Şase Ağırlığı: 1 m = 2.9 kg
- ~ Açılma Hızı: 0.9 m/s
- ~ Kapak Ağırlığı: 1 m = 1.3 kg
- ~ Kapanma Hızı: 0.7 m/s
- ~ Koruma Düzeyi: IP 20

Maksimum Kanat Ağırlığı:
100 Kg. (1 kanat), 100+100 Kg. (2 kanat)

Çalışma Sıcaklığı:
Sadece kuru ortamlar için -15° ile +50°C arası

Yarım Açılma:
Kışlık mod özelliğine sahiptir, mesafe ayarlanabilir.

Arıza Bildirimi:
Dijital gösterge üzerinden arıza kodlu ve sesli ikaz

1100 \$



AKSESUARLAR

SBFT

SBFT Boy Fotoseli & Kontrol Kartı

Hissedici Nokta Sayısı: 32 Adet Kızıl Ötesi LED ~ Çalışma Mesafesi: 0 – 4 metre
Besleme Gerilimi: 220 V AC ~ Çıkış Tipi Röle Kontak: (6A), N/O ve N/C ~ Sesli
İkaz: Mevcut ~ Ölçüleri: Min. 70 cm / Max. 195 cm

250 \$



SCKF PLUS

SCKF PLUS Fotoselli Cam Kapı Emniyet Fotoseli

Besleme Voltajı: 6-30 V AC/DC ~ Sinyal Tipi: Infrared ~ Kontak Çıkışı: NO/NC
Kuru kontak – 2 A ~ Dış Görünüm: Polyester, beyaz, krem renk çeşidi ~ Kullanım
Alanı: Yana kayar cam kapı, emniyet fotoseli

35 \$



SDA

SDA Dirsek Butonu

Kontak Yapısı: Normalde Açık ~ Dış Görünüm: Polyester, Siyah Renk Çeşidi
Ölçüleri: 205 x 41 x 15 mm ~ Kullanım Alanı: Fotoselli kapı, otomasyon

28 \$



SRFM	SRFM Rf Alıcı Frekans: 433,92 Mhz ~ Çalışma Voltajı: 12 V DC ~ Kumanda Kayıt: Fix Code 42 adet şifre tanıtılabilme özelliği ~ Kod Yapısı: Fix Code ~ Dış Görünüm: Polyester, siyah renk çeşidi ~ Ölçüleri: 70 x 40 x 20 mm ~ Kullanım Alanı: Fotoselli kapı	60 \$	
SETM	SETM Ethernet Modülü Ethernet Arabirimi: IEEE 802.3 ~ Network Uyumu: 10/100/1000 BASE-T Bağlantı Hızı: 10BASE-T ~ Bağlantı Konnektörü: RJ45 ~ IP Sınıfı: IP4 – Dinamik ve Statik IP Desteği ~ Desteklediği Protokol: PING, UDP, TCP, ANNOUNCE Çalışma Voltajı: 12V DC ~ Dış Görünüm: Polyester, Siyah Renk Çeşidi ~ Ölçüleri: 70 x 40 x 20 mm ~ Kullanım Alanı: Fotoselli Kapılarda, bilgisayar yazılımı ile Dijital Konum Anahtarını kullanmadan yada Dijital Konum Anahtarıyla birlikte kapının yönetimi ve kurulumu için kullanılır.	275 \$	
SRDR	SRDR Radar Hareket Sensörü Besleme Voltajı: 12-24V DC ~ Gönderme Frekansı: 24 GHZ – K Bant ~ Kontak Yapısı: Solid State ~ Çıkış Süresi: 1 Saniye ~ Algılama Mesafesi: 6 Metre Kullanım Alanı: Otomatik Cam Kapılar	55 \$	
SK	SK Elektromekanik Kilit Çalışma Voltajı: 12 V DC ~ Kilit Dili Yönü: Sağ veya sol ~ Ölçüleri: 95 x 175 x 80 mm ~ Kullanım Alanı: Fotoselli Kapı	150 \$	
SM	SM Akü Şarj Modülü Çalışma Voltajı: 12 V DC ~ Akü: 2 x 12 V 7 Ah ~ Şarj Modülü: 27,6V / 0,600mA SMPS ~ Çalışma Süresi: Min. 6 Saat / Max. 24 Saat ~ Şarj Süresi: 6 Saat ~ Ölçüleri: 430 x 80 x 110 mm ~ Kullanım Alanı: Fotoselli kapı	150 \$	
9022	CMD 120 Krom Kasalı El Sensörü (Sıva Üstü) No-Touch Buton ~ Paslanmaz Çelik ~ Led Aydınlatmalı ~ 2-10 cm arası algılama mesafesi ~ 12 V DC Güç Kaynağı ile çalışır.	30 \$	
7766	ComaDoor Yaklaşım Sensörü 12V Besleme ~ NO/NC Röle Çıkışları ~ 10cm Algılama Mesafesi ~ 2 Renk LED'li Uyarı ~ Şık Tasarım ~ Sıva Altı Montaj	30 \$	
9420	CMD-6 Bas-Aç Buton (Sıva Üstü) Sıva-Üstü Bas-Aç Butonu ~ Işıklı Şık Tasarım ~ Dokunmatik	35 \$	
7868	ComaDoor Krom İnce Buton Dekoratif İnce Buton ~ 91x28x20 mm ~ Tamamı paslanmaz çelik ~ 36 V DC voltaj (en fazla) ~ NO/COM bağlantı	12 \$	
8048	CMD-801B Dekoratif Kalın Buton Dekoratif Kalın Buton ~ 88x88x20 mm ~ Tamamı paslanmaz çelik 36V DC voltaj (max) ~ NO/COM bağlantı	16 \$	
8052	CMD-805 Dekoratif İnce Buton Dekoratif İnce Buton ~ 83x32x25 mm ~ Alaşım gövde ~ Paslanmaz çelik buton ~ 36V DC voltaj (max) ~ NO/COM bağlantı	22 \$	

8050	CMD-803 Anahtarlı Acil Çıkış Butonu Anahtarlı Acil Çıkış Butonu ~ 88x88 mm ~ Paslanmaz çelik panel Metal anahtarlı ~ NO/NC bağlantı	40 \$	
8750	QP-160 Proximity Kart Okuyucu Kart Kapasitesi: 800 ~ Kart: Proximity ~ İletişim Portalı: Standalone, Wiegand 26 Giriş ~ Röle: Var ~ Çalışma Voltajı: 12 V DC	40 \$	
9017	Comadoor CMD 140 Kartlı ve Şifreli Geçiş Sistemi Kart Kapasitesi: 1.000 ~ Kart: Proximity ~ İletişim Portalı: Standalone Röle: Var ~ Zil: Var ~ Şifre: Var ~ Çalışma Voltajı: 12 V DC	40 \$	
9019	CMD SL 1000 Kartlı Geçiş Sistemi (Dış Ortam) 10.000 kart / şifre kapasitesi ~ Uzaktan Programlanabilir ~ Yönetici Kartı İle Ekleme Çıkarma ~ Su Geçirmez Yapı (IP 68) ~ Paslanmaz Gövde, Şık Tasarım ~ Standalone Wiegand 26 Çıkış ~ Zil Çaldırma özelliği ~ Kilit ve turnike açabilir ~ 1,5A / 12V DC çalışma voltajı Boyut: 103x48x23 mm	85 \$	
9018	CMD 110 Krom Kartlı ve Şifreli Geçiş Sistemi (Dış Ortam) Kart Kapasitesi: 2.000 ~ Kart: Proximity ~ İletişim Portalı: Standalone, Wiegand 26 Çıkış ~ Röle: Var ~ Zil: Var ~ Şifre: Var ~ Arka Led Işık: Var Çalışma Voltajı: 12 V DC	84 \$	
9389	ComaDoor Geçiş Panelli Kart Okuyucu Yüksek kalite elektronik sistem ~ 125 KHZ Okuma ~ Krom darbelere dayanıklı ~ 1000 adet kart yada anahtarlık tanıma ~ 3-10cm arası okuma mesafesi ~ Bağımsız çalışma özelliği	60 \$	
9399	CMD-702 Krom Kartlı ve Şifreli Geçiş Sistemi Kullanım voltajı: DC 9V - DC 24V ~ Standart Akım: <100 mA ~ Kullanım Nemliliği: 20% - 90% ~ Okuma Mesafesi: 1 - 15cm ~ Kart: 125 khz, EM Card ~ Kullanım Isısı: -20C - 60C ~ Kapasite: 2000 (Geniştirilebilir) Bağımsız Kapı Açma Şifresi: 200 sets (Özelleştirilebilir) ~ Elektrik Kilit Çıkışı: Dry Contact 3A@24VDC ~ Alarm Çıkışı: 1A@12VDC	55 \$	
8772	Comadoor CMD X7 Parmak İzli Kontrol Sistemi Standalone Çalışma ~ Renk: Koyu Gri ~ Parmak İzi Kapasitesi: 500 RFID Kart Kapasitesi: 500 ~ Sensör: CMD Optik Sensör ~ Kapı ve Kilit Açma ~ Algoritma Sürüm: CMD Parmak v10.0 ~ Dahili Kart Okuyucu: 125kHz ~ RFID proximity okuyucu ~ Güç Kaynağı: 12V DC 3A ~ Çalışma Sıcaklığı: 0 °C - 45 °C ~ Çalışma Nemi: 20% - 80%	120 \$	
7875	Comadoor CMD F007 Parmak İzli Kontrol Sistemi Tam Performans ~ Yerel Kapasite: 2160 kullanım kapasitesi ~ EM kartları destekler ~ 160 parmak izi kaydı, 2000 kart ~ Doğrulama Modu: 1:1 ya da 1:N ~ Wiegand formatlı giriş çıkış ~ Wiegand arayüzü, wiegand 26 Uzaktan kumanda ~ Yedek okuyucu ~ Sensor: Optik ~ Çözünürlük: 500 DPI ~ Çıkış1: Röle 3A/12V DC ~ Çıkış2: Wiegand26/34 ~ Güç: 12 V DC 12 - 24 V AC / DC ~ Akım: 150 mA ~ Doğrulama Hızı: <=2 saniye Onaylanmış Parmak izi iptal oranı: <=1% ~ Geçersiz Parmak izi algılama oranı: <=0.0001% ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ +60°C ~ Bina Kapısı access kontrol ~ Asansör access Kontrol ~ Ürün Boyutları: L115mm x W70mm x H32mm ~ Net Ağırlık: 500g ~ Brüt Ağırlık: 800g	200 \$	

8761	ComaDoor TRFACE 100-400 Yüz Tanıma Sistemi Renkli TFT ekran ~ 400 Yüz tanıma ~ 500 Parmak izi ~ 80.000 log kapasitesi ~ TCP/IP bağlantı ~ USB ile veri çekme ~ Linux işletim sistemi ~ Kapı açma özelliği: Yok	450 \$	
7735	ComaDoor 125 Khz Proximity Kart 3 - 10 cm arası stabil okuma ~ Sabit ID numarası ~ Çift taraflı baskı yapılabilir ~ Su geçirmez ~ Esnek cüzdan ebatlı	0,44 \$	
7734	ComaDoor 125 Khz Proximity Anahtarlık Çalışma frekansı 125 Khz ~ 64 Bit unique ID ~ Mavi, Siyah, Gri renk EM4100-4102 monchester coding standartları ~ 5-10 cm Okuma mesafesi ~ Proximity Kart Okuyucuda okunabilir.	0,42 \$	
9668	125 khz Proximity Anahtarlık Türk Bayrağı Görünümlü ~ Çalışma frekansı 125 Khz ~ 64 Bit unique ID 1-10 cm Okuma mesafesi ~ Su geçirmez ~ Esnek ve Estetik bir üründür Proximity Kart Okuyucuda okunabilir.	1,50 \$	
9667	125 khz Proximity Anahtarlık Maymun Görünümlü ~ Çalışma frekansı 125 Khz ~ 64 Bit unique ID 1-10 cm Okuma mesafesi ~ Su geçirmez ~ Esnek ve Estetik bir üründür Proximity Kart Okuyucuda okunabilir.	1,30 \$	
7923	Comadoor 125 khz RFID Silikon Bileklik 125khz okuma frekansı ~ Silikon yapışmaz malzeme ~ Esnek malzeme Su geçirmez ~ Hava şartlarından etkilenmez	3 \$	

ALICILAR

8749	SN-12 Plus Alıcı Frekans: 433,92 MHZ ~ Çalışma Voltajı: 6-30V AC/DC ~ Kontak Çıkışı: NO/NC Kuru Kontak - 2A ~ Kumanda Kayıt: Rolling Code:63, Fix Code: 42 adet şifre tanıtabilme özelliği ~ Kod Yapısı: Rolling Code - FixCode Dış Görünüm: Polyester, beyaz, krem renk çeşidi ~ Ölçüleri: 105 x 39 x 25 mm ~ Kullanım Alanı: Panjur, kepenk, otomasyon	30 \$	
7760	Comadoor H Serisi Tek Kanallı Uzaktan Kumanda Alıcısı 10 Amper Röle Kontak ~ N / O - N / C Kontaklar ~ 433,92 Mhz ~ 300 Kumandaya Kadar Tanıma ~ Rolling Kod Sistemli ~ 12 Volt 0,5 Amper	40 \$	

UZAKTAN KUMANDALAR

7753	H Serisi 2 Kanallı Uzaktan Kumanda Şık ve Estetik Tasarım ~ H Serisi bütün cihazlara uyumlu ~ 433,92Mhz 2 Farklı cihazı kontrol edebilir ~ Rolling Kod Sistemli ~ 3 Volt Pil	12 \$	
7756	H Serisi 4 Kanallı Uzaktan Kumanda Şık ve Estetik Tasarım ~ H Serisi bütün cihazlara uyumlu ~ 433,92Mhz 4 Farklı cihazı kontrol edebilir ~ Rolling Kod Sistemli ~ 3 Volt Pil Otomatik kapı, panjur ve bariyer kumandası	13 \$	

9411	Comadoor 4 Kanallı Kumanda (Verici) Sertifikasyon: CE ~ Renkler: Beyaz ve siyah ~ Kanal Sayısı: 4 ~ Kod Yapısı: Rolling code ~ Çalışma Frekansı: 433.92MHZ ~ Ürün Boyutları: 6.45*3.9*1.1 cm ~ Ürün Ağırlığı: 50g ~ Çalışma Mesafesi: 50 m (iç ortam) ~ Pil Özelliği: 3VDC CR2032	15 \$	
2BY	2BY Uzaktan Kumanda Kanal Sayısı: 2 Kanallı ~ Frekans: 433,92 MHZ. ~ Çalışma Voltajı: 12 V / 27 A Güç Sarfıyatı: 5 mW ~ Mesafe: 30 m ~ Kontrol Biçimi: Mikroişlemci Kontrollü Dış Görünüm: Siyah, Beyaz, Gri ve Bordo Renk Çeşidi ~ Şifre Yükleme: 16 Milyon Şifre Yüklenebilir ~ Ölçüleri: 40 x 55 x 15 mm ~ Kullanım Alanı: Panjur, Kepenk, Bariyer, Bahçe Kapısı, Otomasyon vb.	10 \$	
2BK	2BK Uzaktan Kumanda Kanal Sayısı: 2 Kanallı ~ Frekans: 433,92 MHZ. ~ Çalışma Voltajı: 12 V / 27 A Güç Sarfıyatı: 5 mW ~ Mesafe: 30 m ~ Kontrol Biçimi: Mikroişlemci Kontrollü Dış Görünüm: Paslanmaz Yüzey, Krom Kenarlık, Krem -Beyaz Renk Çeşidi Şifre Yükleme: Yükleme Cihazı ile Firmalara Özel Şifre Yükleme ~ Ölçüleri: 30 x 55 x 15 mm ~ Kullanım Alanı: Panjur, Kepenk, Bariyer, Bahçe Kapısı, Otomasyon vb.	11 \$	
2BM	2BM Uzaktan Kumanda Kanal Sayısı: 2 Kanallı ~ Frekans: 433,92 MHZ. ~ Çalışma Voltajı: 12 V / 27 A Güç Sarfıyatı: 5 mW ~ Mesafe: 30 m ~ Kontrol Biçimi: Mikroişlemci Kontrollü Dış Görünüm: Krom Kenarlık, Siyah Renk Çeşidi ~ Şifre Yükleme: Yükleme Cihazı ile Firmalara Özel Şifre Yükleme ~ Ölçüleri: 33 x 60 x 13 mm ~ Kullanım Alanı: Panjur, Kepenk, Bariyer, Bahçe Kapısı, Otomasyon vb.	11 \$	
4B	4B Uzaktan Kumanda Kanal Sayısı: 4 Kanallı ~ Frekans: 433,92 MHZ. ~ Çalışma Voltajı: 12 V / 27 A Güç Sarfıyatı: 5 mW ~ Mesafe: 30 m ~ Kontrol Biçimi: Mikroişlemci Kontrollü Dış Görünüm: Paslanmaz Yüzey, Krom Kenarlık, Siyah-Beyaz Renk Çeşidi Şifre Yükleme: Yükleme Cihazı ile Firmalara Özel Şifre Yükleme ~ Ölçüleri: 40 x 55 x 15 mm ~ Kullanım Alanı: Panjur, Kepenk, Bariyer, Bahçe Kapısı, Otomasyon vb.	12 \$	
4BM	4BM Uzaktan Kumanda Kanal Sayısı: 4 Kanallı ~ Frekans: 433,92 MHZ. ~ Çalışma Voltajı: 12 V / 27 A Güç Sarfıyatı: 5 mW ~ Mesafe: 30 m ~ Kontrol Biçimi: Mikroişlemci Kontrollü Dış Görünüm: Krom Kenarlık, Siyah Renk Çeşidi ~ Şifre Yükleme: Yükleme Cihazı ile Firmalara Özel Şifre Yükleme ~ Ölçüleri: 33 x 60 x 13 mm ~ Kullanım Alanı: Panjur, Kepenk, Bariyer, Bahçe Kapısı, Otomasyon vb.	13 \$	

GARAJ AÇICI SİSTEMLERİ

SLEF	SLEF Led Flaşör Çalışma Voltajı: 12-24V AC /DC 85-270V AC/DC ~ Güç Tüketimi: < 2,5W Frekans: 1Hz ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile +60°C ~ Ölçüleri: Ø 90 x 125 mm Kullanım Alanı: Garaj Kapısı, Bariyer Sistemleri, Otomasyon	30 \$	
------	---	-------	---

STFS	STFS Emniyet Fotoseli Besleme Voltajı: 12-24V AC/DC ~ Çekilen Akım: >50 mA ~ Algılama Mesafesi: Max. 15 m ~ Engelli Algılama Zamanı: 1 Sn ~ Çalışma Sıcaklığı: -10 °C / 50 °C Hizalama Tipi: Otomatik ~ Kurulum: Duvara Montaj	30 \$	
8519	CMD Emniyet Fotoseli Voltaj: 12~24V AC/DC ~ Amper: 24V DC ~ Verici: 8mA ~ Alıcı: 40mA ~ Dalga Uzunluğu: 940 nm ~ Görüş Aralığı: $\leq \pm 5^\circ$ ~ Görüş Mesafesi: 12m ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +60 °C ~ Röle Kapasitesi: 1A/30V DC ~ Koruma Standardı: Ip54 ~ Ebatlar: 127*50*28mm	40 \$	
9829	Çift Taraflı Flaşör Lambalı Emniyet Fotoseli	65 \$	
8524	CMD Pilli Emniyet Fotoseli Voltaj: 12~24V AC/DC ~ Amper: 24V DC ~ Verici: 8mA ~ Alıcı: 40mA ~ Dalga Uzunluğu: 940 nm ~ Görüş Aralığı: $\leq \pm 5^\circ$ ~ Görüş Mesafesi: 12m ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +60 °C ~ Röle Kapasitesi: 1A/30V DC ~ Koruma Standardı: Ip54 ~ Ebatlar: 127*50*28mm ~ Göz Açık Ayarı: 0~180°	80 \$	
KP-105	KP-105 Garaj Açıcı Frekans: 433,92 MHZ ~ Çalışma Voltajı: 220V AC 50HZ ~ Kumanda Kayıt: Fix Code: 42 Adet Şifre Tanıtılabilir Özelliği ~ Ayar Modları: Otomatik Kapatma Modu, Motor Yön Modu, Flaşör Seçme Modu, Çalışma Zamanı Ayarlama Modu ~ Güvenlik Donanımı: Fotosel ve motor limit switch girişi ~ Kontrol Tipi: Kumandalı ve kumandasız kullanım özelliği ~ Dış Görünüm: Polyester, Siyah Renk ~ Ölçüleri: 130 x 106 x 45 mm ~ Kullanım Alanı: Garaj Kapısı, Bariyer Sistemleri Harici Donanım: Emniyet fotoseli, Emniyet Switchleri ve Flaşör Lamba	90 \$	
8545	Comadoor Anakart 220V Motor Kontrol Kartı Çalışma Voltu: 220V AC/110V AC,50Hz/60Hz ~ Çalışma Sıcaklık aralığı: -20°C +60°C ~ Yükleme kapasitesi: 2 HP 220V AC ; 0.5 HP 110V AC ~ Dahili sigorta: elektrik devresi (0.5A); Motor (10A), Yükleme kapasitesine göre sigorta seçerek kullanılmaktadır. ~ Yavaş açılma kapanma zamanı: 1S ; Yavaş durma : 1S/2S/3S isteğe bağlıdır. ~ Çalışma zamanı: 5s - 100s arasında ayarlanabilir S4 ayarlama butonu. ~ Frekans: 433.92MHz ~ Kumanda tanıma: 30PCS Çıkış voltajı: AC24V ~ Kontak çıkışı: Normal olarak kapalı kontak ~ Flaşör Çıkışı: AC 220V / AC 110V ~ Harici switch (açık,stop,kapalı döngüsüyle çalışır) Harici limit(DIP1 ten NO ve NC seçerek) ~ Harici kızıltötesi (NC kontak) Ayarlanabilir otomatik kapama: (5S,10S,30S isteğe bağlı DIP7,DIP8 kullanılarak ayarlanır) ~ Yavaş açılma kapanma isteğe bağlı, DIP5 and 6'den ayarlanır. ~ Sağa ya da sola açılım isteğe bağlı DIP3'den ayarlanır. ~ Tek buton / üç buton kontrol isteğe bağlı, DIP2'den ayarlanır. ~ Boyutları: 140*103*38mm	100 \$	
KP-200	KP-200 Dairesel 90° Kapı Kontrol Kartı Frekans: 433,92 MHZ ~ Çalışma Voltajı: 220V AC 50HZ ~ Kumanda Kayıt: Rolling Code: 64, Fix Code: 42 Adet Şifre Tanıtılabilir Özelliği ~ Ayar Modları: Toplam Çalışma Süresi, Otomatik Kapanma Süresi, Motor Gecikme, Motor Güç Ayarı, Başlat Butonu, Kilit ~ Güvenlik Donanımı: Ön ve Arka Fotosel Dış Görünüm: Polyester, Gri Renk ~ Ölçüleri: 250 x 200 x 90 mm Sıva Üstü Kutusu Kullanım Alanı: Çift Kanatlı Kapılar için Elektronik Kontrol Kartı ~ Harici Donanım: Emniyet Fotoseli ve Flaşör Lamba	150 \$	

COMADOOR AC 800 KG YANA KAYAR BAHÇE KAPISI MOTORU KİTİ



TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Gerilim: 220V, 50Hz
- Elektrik Motoru: 220V AC / 110V AC
- Motor Gücü: 160 W
- Dişli Modülü: M=4
- Maksimum Ağırlık: 600-800 kg
- Çıkış Hızı: 12 Metre/Min.
- Çıkış Torku (Nm): 14 Nm
- Limit Anahtar Türü: Magnetic/Spring
- Maksimum Çekme Kuvveti: 1400 rpm
- Ses: 55 dba
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C ~ +55°C

KİT İÇERİĞİ:

- 1 Adet Comadoor AC 800 Kg. Kapı Motoru
- 1 Adet Comadoor Emniyet Fotoseli
- 1 Adet Comadoor Antenli Led Flaşör Lamba
- 2 Adet Comadoor 2B Uzaktan Kumanda
- 4 Metre Kramayer Kapı Dişlisi

400 \$

ROBUS 800 YANA KAYAR BAHÇE KAPISI MOTORU KİTİ



YENİ
ÜRÜN

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Güç Kaynağı: AC 220V, 50Hz
- Motor Hızı: 1400 r/dk
- Kapı Hareket Hızı: 14 m/dk (24 diş) - 11 m/dk (19 diş)
- Kontrol Ünitesi: Kumanda Kutusu (Opsiyonel)
- Çıkış Torku: 14 Nm
- Çalışma Süresi: 90 sn
- Limit Switch: Manyetik Limit Switch / Yaylı Limit switch
- Uzaktan Kumanda Çalışma Menzili: 30 m
- Frekans: 433,92 MHz
- Uzaktan Kumanda: 2li veya 4 tuşlu
- Otomatik Kapanma: 5-120 sn.
- Gürültü: ≤60 dB
- Ortam Sıcaklığı: -10°C ~ +50°C

KİT İÇERİĞİ:

- 1 Adet Robus Kapı Motoru
- 1 Adet Emniyet Fotoseli
- 1 Adet Flaşör Lamba
- 2 Adet Uzaktan Kumanda
- 4 Metre Kramayer Kapı Dişlisi

420 \$

Bft



Yanakayar Kapı Otomasyonları



Hidrolik Tip Kanatlı Kapı Otomasyonları



Seksiyonel Garaj Kapısı Otomasyonları



Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Otomasyonları



Radarlı Kapı Mekanizmaları



Bariyer Sistemleri

DEIMOS

P925230 00003

DEIMOS AC A600 V Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 370 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 6 m ~ Kontrol Ünitesi : SHYRA AC ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v Kullanılan Elektrik Gücü : 400 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 11 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Yavaşlatma : Yok ~ Darbeye Karşı Tepki : Elektrikli Kavrama ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C ~ Koruma Derecesi : Ip24

350,00 €



P925224 00003

DEIMOS BT A600 V Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 360 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 6 m ~ Kontrol Ünitesi : HAMAL SL2 ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 24 v Kullanılan Elektrik Gücü : 70 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 16 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Yavaşlatma : Var ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C Koruma Derecesi : Ip24

325,00 €



P925231 00002

DEIMOS AC A800 Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 6 m ~ Kontrol Ünitesi : SHYRA F AC ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 9 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Yavaşlatma : Yok ~ Darbeye Karşı Tepki : Elektrikli Kavrama ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C ~ Koruma Derecesi : Ip24

365,00 €

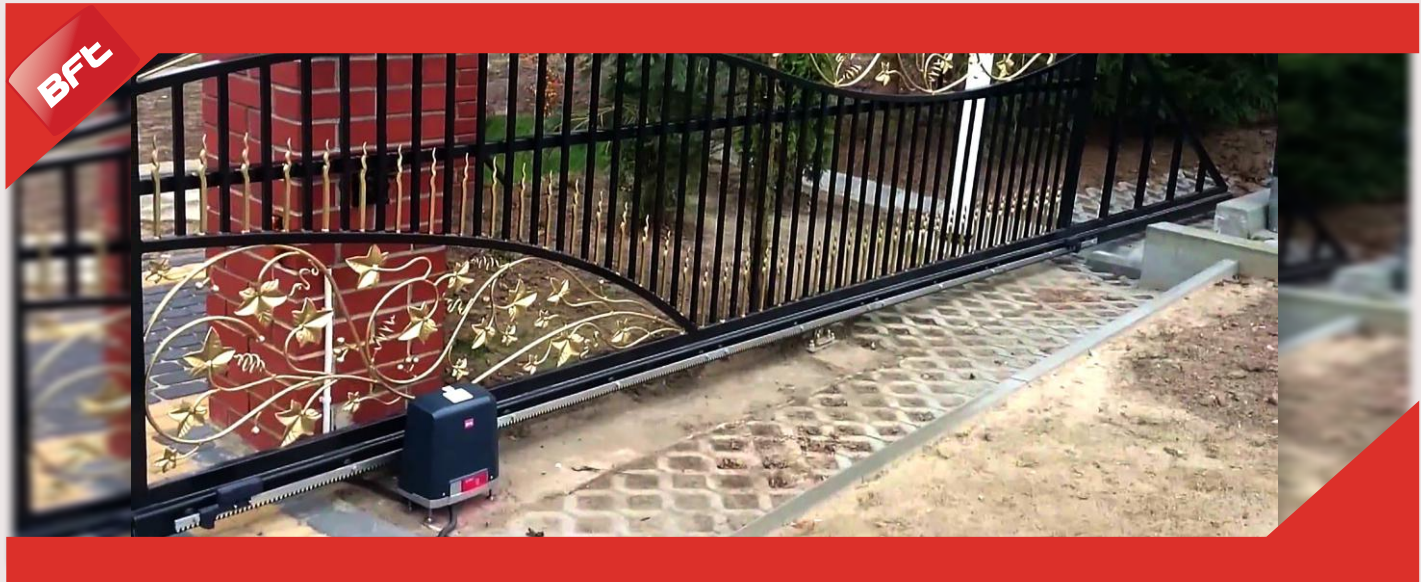


P925231 00003

DEIMOS AC A800 V Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 400 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 6 m ~ Kontrol Ünitesi : SHYRA F AC ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 11 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Yavaşlatma : Yok ~ Darbeye Karşı Tepki : Elektrikli Kavrama ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C ~ Koruma Derecesi : Ip24

470,00 €



DEIMOS KİTLER

P925271 00002

DEIMOS BT A600 Yana Kayar Kapı Mekanizması Kiti

Max. Kanat Ağırlığı : 600 kg
 Max. Kanat Uzunluğu : 6 m
 Kontrol Ünitesi : HAMAL SI2
 Kart Beslemesi : 230 v
 Besleme : 24 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 70 w
 Açılma - Kapanma Hızı : 12 m/dk
 Limit Switch Tipi : Elektromekanik

Yavaşlatma : Var
 Darbeye Karşı Tepki : D-Track
 Kilitleme : Mekanik
 Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile
 Kullanım Sıklığı : Yoğun
 Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C
 Koruma Derecesi : Ip24

390,00 €



~ 1 adet Fotosel
 ~ 1 adet Flaşör
 ~ 2 adet kumanda

P925283 00002

DEIMOS AC A800 Yana Kayar Kapı Mekanizması Kiti

Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg
 Max. Kanat Uzunluğu : 6 m
 Kontrol Ünitesi : SHYRA F AC
 Kart Beslemesi : 230 v
 Besleme : 230 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w
 Açılma - Kapanma Hızı : 9 m/dk
 Limit Switch Tipi : Elektromekanik

Yavaşlatma : Yok
 Darbeye Karşı Tepki :
 Elektrikli Kavrama
 Kilitleme : Mekanik
 Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile
 Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun
 Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C
 Koruma Derecesi : Ip24

475,00 €



~ 1 adet Fotosel
 ~ 1 adet Flaşör
 ~ 2 adet kumanda

DEIMOS SETLER

DEIMOS AC A600 V Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
Deimos Ac A600 V Motor	1 Ad.	350,00 €	350,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Cfz 22x22 Kramayer Dişli	4 m	12,00 €	48,00 €

481,55 €



DEIMOS BT A600 V Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
Deimos Bt A600 V Motor	1 Ad.	325,00 €	325,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,19 €	37,19 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Cfz 22x22 Kramayer Dişli	4 m	12,00 €	48,00 €

460,69 €



DEIMOS AC A800 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
Deimos Ac A 800 Motor	1 Ad.	365,00 €	365,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Cfz 22x22 Kramayer Dişli	4 m	12,00 €	48,00 €

496,55 €



DEIMOS AC A800 V Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
Deimos Ac A800 V Motor	1 Ad.	470,00 €	470,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Cfz 22x22 Kramayer Dişli	4 m	12,00 €	48,00 €

601,55 €



DEIMOS KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

1700009 10001 HAMAL 110,00 € Deimos Bt modeller için 24 v Kontrol Kartı	1700040 10001 SHYRA F 180,00 € Deimos Ac A modeller için 230 v Kontrol Kartı	D111839 Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904 Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)
D111906 Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	P111526 Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	D113749 00002 B LTA 230V 25,09 € Antensiz Flaşör	D113748 00002 B LTA 230V 33,05 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör
D113749 00003 B LTA 24V 26,56 € Antensiz Flaşör	D113748 00003 B LTA 24V 37,19 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	D571054 CFZ 22x22x2000 24,00 € Kramayer Dişli (2mt)	N999320 CVZ 30x8 9,92 € Vidalı Kramayer Dişli (1mt)
	D571053 CVZ 30x12 11,00 € Vidalı Kramayer Dişli (1mt)	D221073 CP 16,11 € Plastik Kramayer Dişli (1mt)	

ARES BT A

P926189 00002

ARES BT A 1000 Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 1000 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 9 m ~ Kontrol Ünitesi : HAMAL ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 24 v Kullanılan Elektrik Gücü : 240 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 9 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Çıkış Devri: 39 rpm ~ Yavaşlatma : Var Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +55 °C Koruma Derecesi : Ip24

550,00 €



P926190 00002

ARES BT A 1000 V Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 500 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 9 m ~ Kontrol Ünitesi : HAMAL ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 24 v Kullanılan Elektrik Gücü : 240 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 12 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Çıkış Devri: 39 rpm ~ Yavaşlatma : Var Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +55 °C Koruma Derecesi : Ip24

550,00 €



P926187 00002

ARES BT A 1500 Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 1500 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 9 m ~ Kontrol Ünitesi : HAMAL ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 24 v Kullanılan Elektrik Gücü : 400 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 9 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Çıkış Devri: 39 rpm ~ Yavaşlatma : Var Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +55 °C Koruma Derecesi : Ip24

600,00 €



P926188 00002

ARES BT A 1500 V Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 750 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 9 m ~ Kontrol Ünitesi : HAMAL ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 24 v Kullanılan Elektrik Gücü : 400 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 12 m/dakika Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Çıkış Devri: 39 rpm ~ Yavaşlatma : Var Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +55 °C Koruma Derecesi : Ip24

600,00 €



ARES BT A SETLER

ARES BT A 1000 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
Ares Bt A 1000 Motor	1 Ad.	550,00 €	550,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,19 €	37,19 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Cfz 22x22 Kramayer Dişli	4 m	12,00 €	48,00 €

685,69 €



ARES BT A 1500 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
Ares Bt A 1500 Motor	1 Ad.	600,00 €	600,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,19 €	37,19 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Cfz 22x22 Kramayer Dişli	4 m	12,00 €	48,00 €

735,69 €



ARES BT A KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

I700034 10001



HAMAL 160,00 €
Ares Bt A modeller için
24 v Kontrol Kartı

D111839



Mitto 2-G 10,50 €
2 Kanallı Kumanda

D111904



Mitto 2B CRB 13,00 €
2 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

D111906



Mitto 4B CRN 16,07 €
4 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

P111526



Desme A15 40,00 €
Emniyet Fotoseli

D113749 00003



B LTA 24V 26,56 €
Antensiz Flaşör

D113748 00003



B LTA 24V 37,19 €
4mt Kablo + Antenli Flaşör

D571054



CFZ 22x22x2000 24,00 €
Kramayer Dişli (2mt)

N999320



CVZ 30x8 9,92 €
Vidalı Kramayer Dişli (1mt)

D571053



CVZ 30x12 11,00 €
Vidalı Kramayer Dişli (1mt)

D221073



CP 16,11 €
Plastik Kramayer Dişli (1mt)

ICARO N F

P925225 00002

ICARO N F Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 2000 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 14 m ~ Kontrol Ünitesi : LEO B CBB ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v
Kullanılan Elektrik Gücü : 750 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 9 m/dakika
Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Çıkış Devri: 37 rpm ~ Yavaşlatma : Var
Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +60 °C
Koruma Derecesi : Ip24

715,00 €



P925226 00002

ICARO N F V Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 1000 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 14 m ~ Kontrol Ünitesi : LEO B CBB ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v
Kullanılan Elektrik Gücü : 750 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 12 m/dakika
Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Çıkış Devri: 37 rpm ~ Yavaşlatma : Var
Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişisel Anahtar ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +60 °C
Koruma Derecesi : Ip24

715,00 €



ICARO N F SETİ

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı	
ICARO N F 2000 Kg. Motor	1 Ad.	715,00 €	715,00 €	
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €	
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €	
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €	
Cfz 22x22 Kramayer Dişli	4 m	12,00 €	48,00 €	
				846,55 €

ICARO N F KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

I115200 LEO C BB 200,00 € ICARO modeller için 230 v Kontrol Kartı	D111839 Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904 Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	D111906 Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)
P111526 Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	D113749 00002 B LTA 230V 25,09 € Antensiz Flaşör	D113748 00002 B LTA 230V 33,05 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	D571054 CFZ 22x22x2000 24,00 € Kramayer Dişli (2mt)

N999320



CVZ 30x8

9,92 €

Vidalı Kramayer Dişli (1mt)

D571053



CVZ 30x12

11,00 €

Vidalı Kramayer Dişli (1mt)

D221073



CP

16,11 €

Plastik Kramayer Dişli (1mt)

SP 3500

P925207 00001

SP 3500 Yana Kayar Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 3500 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 18 m ~ Kontrol Ünitesi : SIRIO CBB ~ Kart Beslemesi : 400 v ~ Besleme : 400 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 550 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 10 m/dakika ~ Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Çıkış Devri : 28 rpm ~ Yavaşlatma : Yok ~ Darbeye Karşı Tepki : Hassas Kenar Bantlı ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Somun Anahtarlı ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +50 °C Koruma Derecesi : Ip54

3.350,00 €



SP 3500 SETİ

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
SP 3500 Kg. Motor	1 Ad.	3.350,00 €	3.350,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Cfz6 30x30 Kramayer Dişli	4 m	50,00 €	200,00 €

3.633,55 €



SP 3500 KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

D113713 00002



SIRIO TEL

362,69 €

Sp 3500 modeller için
Kontrol Kartı

D111839



Mitto 2-G

10,50 €

2 Kanallı Kumanda

D111904



Mitto 2B CRB

13,00 €

2 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

D111906



Mitto 4B CRN

16,07 €

4 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

P111526



Desme A15

40,00 €

Emniyet Fotoseli

D113749 00002



B LTA 230V

25,09 €

Antensiz Flaşör

D113748 00002



B LTA 230V

33,05 €

4mt Kablo + Antenli Flaşör

D571491



CFZ6 30x30

50,00 €

Kramayer Dişli (2mt)

PHOBOS KİTLER

P935306 00005

PHOBOS BT A25 Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Mekanizması Kiti

Max. Kanat Ağırlığı : 400 kg
 Max. Kanat Uzunluğu : 2,5 m
 Kontrol Ünitesi : ZARA BT L2
 Besleme : 24 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 50 w
 Limit Switch Tipi : Manyetik
 Yavaşlatma : Var
 Açılma - Kapanma Süresi : 15 s

Darbeye Karşı Tepki : D-Track
 Kilitleme : Mekanik
 Kilit Açma : Var
 Maksimum Açık : 116°
 Kullanım Sıklığı : Yoğun
 Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C
 Koruma Derecesi : Ipx4

600,00 €



~ 1 adet Fotosel
 ~ 1 adet Flaşör
 ~ 2 adet kumanda

P935304 00003

PHOBOS AC A25 Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Mekanizması Kiti

Max. Kanat Ağırlığı : 400 kg
 Max. Kanat Uzunluğu : 2,5 m
 Kontrol Ünitesi : ALENA ACL2
 Besleme : 230 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 210 w
 Limit Switch Tipi : Çalışma Süresi
 Yavaşlatma : Yok
 Açılma - Kapanma Süresi : 14 s

Darbeye Karşı Tepki :
 Elektrikli Kavrama
 Kilitleme : Mekanik
 Kilit Açma : Kişiselleştirilmiş Anahtar
 Maksimum Açık : 120°
 Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun
 Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C
 Koruma Derecesi : Ipx4

650,00 €



~ 1 adet Fotosel
 ~ 1 adet Flaşör
 ~ 2 adet kumanda

P935309 00005

PHOBOS BT A40 Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Mekanizması Kiti

Max. Kanat Ağırlığı : 500 kg
 Max. Kanat Uzunluğu : 4 m
 Kontrol Ünitesi : ZARA BT L2
 Besleme : 24 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 50 w
 Limit Switch Tipi : Manyetik
 Yavaşlatma : Var
 Açılma - Kapanma Süresi : 15 s

Darbeye Karşı Tepki : D-Track
 Kilitleme : Mekanik
 Kilit Açma : Var
 Maksimum Açık : 116°
 Kullanım Sıklığı : Yoğun
 Çalışma Sıcaklığı : -20°C +55°C
 Koruma Derecesi : Ipx4

700,00 €



~ 1 adet Fotosel
 ~ 1 adet Flaşör
 ~ 2 adet kumanda



PHOBOS KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLAR

D113811 00002



ALENA

195,00 €

Phobos AC A modeller için
 230 v Kontrol Kartı

D113796 00002



ZARA

225,00 €

Phobos BT A modeller için
 24 v Kontrol Kartı

D111839



Mitto 2-G

10,50 €

2 Kanallı Kumanda

D111904



Mitto 2B CRB

13,00 €

2 Kanallı Kumanda
 (Yeni Model)

D111906  Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	P111526  Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	D113749 00002  B LTA 230V 25,09 € Antensiz Flaşör	D113748 00002  B LTA 230V 33,05 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör
D113749 00003  B LTA 24V 26,56 € Antensiz Flaşör	D113748 00003  B LTA 24V 37,19 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	P123001 00013  EBP 24 V 107,34 € Elektromanyetik Kilit	P123001 00001  EBP 230 V 90,00 € Elektromanyetik Kilit

VIRGO KİT

R930130 00001

VIRGO Elektromekanik Mafsallı Tip Kanatlı Kapı Mekanizması Kiti

Max. Kanat Ağırlığı : 200 kg
Max. Kanat Uzunluğu : 2 m
Kontrol Ünitesi : LINX (Dahili)
Besleme : 24 v
Kullanılan Elektrik Gücü : 110 w
Limit Switch Tipi : Elektromekanik
Yavaşlatma : Var
Açılma - Kapanma Süresi : 14 s

Darbeye Karşı Tepki :
Elektronik Tork Sınırlayıcı
Kilitleme : Mekanik
Kilit Açma: Kol ve Üçgen Anahtar
Maksimum Aç: 125°
Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun
Çalışma Sıcaklığı : -15°C +50°C
Koruma Derecesi : Ipx4

700,00 €



~ 1 adet Fotosel
~ 1 adet Flaşör
~ 2 adet kumanda

VIRGO KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

104317  LINX MA 105,00 € VIRGO modeli için 24 V Kontrol Kartı	D111839  Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904  Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	D111906  Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)
P111526  Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	D113749 00003  B LTA 24V 26,56 € Antensiz Flaşör	D113748 00003  B LTA 24V 37,19 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	

IGEA

IGEA Elektromekanik Mafsallı Tip Kanatlı Kapı Mekanizması

P93 5065 00002

Max. Kanat Ağırlığı : 250 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 2,5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALTAIR P ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w
Limit Switch Tipi : Elektromekanik ~ Yavaşlatma : Yok ~ Açılma - Kapanma Süresi : 15 s ~ Darbeye Karşı Tepki : Elektrikli Kavrama ~ Kilitleme : Mekanik
Kilit Açma : Kişisel Anahtar İle ~ Maksimum Aç: 125° ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +60 °C ~ Koruma Derecesi : Ip54

385,00 €



IGEA SETİ

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
IGEA 230 V Motor	2 Ad.	385,00 €	770,00 €
Altair P Kontrol Kartı	1 Ad.	160,00 €	160,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €

1.013,55 €



IGEA KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

D113703 00002 ALTAIR P 160,00 € IGEA-ELI modeller için 230V Kontrol Kartı	D111839 Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904 Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	D111906 Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)
P111526 Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	D113749 00002 B LTA 230V 25,09 € Antensiz Flaşör	D113748 00002 B LTA 230V 33,05 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	P123001 00001 EBP 230 V 90,00 € Elektromanyetik Kilit

ELI 250 N

P930125 00002

ELI 250 N Elektromekanik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 400 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 3,5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALTAIR P ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w
 Limit Switch Tipi : Çalışma Süresi ~ Yavaşlatma : Yok ~ Açılma - Kapanma Süresi : 28 s ~ Darbeye Karşı Tepki : Elektrikli Kavrma ~ Kilitleme : Mekanik Kilit Açma : Kişisel Anahtar İle ~ Maksimum Açılma : 120° ~ Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67

310,00 €



ELI 250 N SETİ

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
ELI 250 N Motor	2 Ad.	310,00 €	620,00 €
Altair P Kontrol Kartı	1 Ad.	160,00 €	160,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €

863,55 €



ELI 250 N KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

D113703 00002 ALTAIR P 160,00 € IGEA-ELI modeller için 230V Kontrol Kartı	D111839 Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904 Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	D111906 Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)
P111526 Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	D113749 00002 B LTA 230V 25,09 € Antensiz Flaşör	D113748 00002 B LTA 230V 33,05 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	P123001 00001 EBP 230 V 90,00 € Elektromanyetik Kilit

LUX

P935011 00001

LUX 2B Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 300 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 2 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w
Limit Switch Tipi : Çalışma Süresi ~ Yavaşlatma : Yok ~ Açılma - Kapanma Süresi : 17 s ~ Darbeye Karşı Tepki : Hidrolik Kavrama ~ Kilitleme : Hidrolik Kilit Açma : Üçgen Anahtar ~ Maksimum Açık : 123° ~ Kullanım Sıklığı : Çok Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +60 °C ~ Koruma Derecesi : Ip57

468,00 €



P935012 00001

LUX L Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 500 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 4 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w
Limit Switch Tipi : Çalışma Süresi ~ Yavaşlatma : Yok ~ Açılma - Kapanma Süresi : 33 s ~ Darbeye Karşı Tepki : Hidrolik Kavrama ~ Kilitleme : Elektrikli Kilit ile ~ Kilit Açma : Ters Çevrilebilir ~ Maksimum Açık : 123° ~ Kullanım Sıklığı : Çok Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +60 °C ~ Koruma Derecesi : Ip57

439,00 €



P935013 00001

LUX G Elektromekanik Tip Kanatlı Kapı Mekanizması

Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w
Limit Switch Tipi : Çalışma Süresi ~ Yavaşlatma : Yok ~ Açılma - Kapanma Süresi : 48 s ~ Darbeye Karşı Tepki : Hidrolik Kavrama ~ Kilitleme : Elektrikli Kilit ile ~ Kilit Açma : Ters Çevrilebilir ~ Maksimum Açık : 130° ~ Kullanım Sıklığı : Çok Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +60 °C ~ Koruma Derecesi : Ip57

505,00 €



LUX SETLERİ

LUX 2B Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
LUX 2B Motor	2 Ad.	468,00 €	936,00 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €

1.154,55 €



LUX L Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
LUX L Motor	2 Ad.	439,00 €	878,00 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €

1.096,55 €



LUX G Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
LUX L Motor	2 Ad.	505,00 €	1.010,00 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €

1.228,55 €



LUX KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

D113706 00002  ALCOR N 230V 135,00 € Lux modeller için Kontrol Kartı	D111839  Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904  Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	D111906  Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)
P111526  Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	D113749 00002  B LTA 230V 25,09 € Antensiz Flaşör	D113748 00002  B LTA 230V 33,05 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	P123001 00001  EBP 230 V 90,00 € Elektromanyetik Kilit

SUB

P930026 00001	SUB SC SAĞ - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 1,8 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 24 s ~ Maksimum Açılma Açısı : 130° ~ Kilitleme : Hidrolik ~ Serbest Bırakma : Anahtarlı Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67	760,46 €	
P930026 00002	SUB SC SOL - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 1,8 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 24 s ~ Maksimum Açılma Açısı : 130° ~ Kilitleme : Hidrolik ~ Serbest Bırakma : Anahtarlı Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67	760,46 €	
P930012 00005	SUB R SC SAĞ - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 1,8 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 14 s + yavaşlatma Maksimum Açılma Açısı : 130° ~ Kilitleme : Hidrolik ~ Serbest Bırakma : Anahtarlı ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67	808,18 €	
P930012 00006	SUB R SC SOL - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 1,8 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 14 s + yavaşlatma Maksimum Açılma Açısı : 130° ~ Kilitleme : Hidrolik ~ Serbest Bırakma : Anahtarlı ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67	808,18 €	
P930010 00005	SUB G SC SAĞ - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 1,8 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 33 s ~ Maksimum Açılma Açısı : 180° ~ Kilitleme : Hidrolik ~ Serbest Bırakma : Anahtarlı Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67	850,00 €	
P930010 00006	SUB G SC SOL - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 1,8 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 33 s ~ Maksimum Açılma Açısı : 180° ~ Kilitleme : Hidrolik ~ Serbest Bırakma : Anahtarlı Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67	850,00 €	

P930013 00007**SUB ER SC SAĞ - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması**

Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 2,5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 14 s + yavaşlatma Maksimum Açılma Açısı: 130° ~ Kilitleme : Elektromanyetik Kilit ~ Serbest Bırakma : Kilitsiz ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67

761,82 €

**P930013 00008****SUB ER SC SOL - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması**

Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 2,5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 14 s + yavaşlatma Maksimum Açılma Açısı: 130° ~ Kilitleme : Elektromanyetik Kilit ~ Serbest Bırakma : Kilitsiz ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67

761,82 €

**P930014 00005****SUB EL SC SAĞ - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması**

Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 3,5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 33 s ~ Maksimum Açılma Açısı: 130° ~ Kilitleme : Elektromanyetik Kilit ~ Serbest Bırakma : Kilitsiz ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67

820,00 €

**P930014 00006****SUB EL SC SOL - Hidrolik Yeraltı Tipi Kanatlı Kapı Mekanizması**

Max. Kanat Ağırlığı : 800 kg ~ Max. Kanat Uzunluğu : 3,5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALCOR N ~ Kart Beslemesi : 230 v ~ Besleme : 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 250 w ~ Açılma - Kapanma Hızı : 33 s ~ Maksimum Açılma Açısı: 130° ~ Kilitleme : Elektromanyetik Kilit ~ Serbest Bırakma : Kilitsiz ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip67

820,00 €

**SUB SETLERİ****SUB SC Seti**

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
SUB SC Mekanizma Sağ	1 Ad.	760,46 €	760,46 €
SUB SC Mekanizma Sol	1 Ad.	760,46 €	760,46 €
Taban Montaj Aparatı Sağ	1 Ad.	183,45 €	183,45 €
Taban Montaj Aparatı Sol	1 Ad.	183,45 €	183,45 €
Bsc (SUB SC İçin Kol)	2 Ad.	33,85 €	67,70 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,00 €	33,00 €
Mitto 2 - G Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €

2.174,02 €



SUB R SC Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
SUB R SC Mekanizma Sağ	1 Ad.	808,18 €	808,18 €
SUB R SC Mekanizma Sol	1 Ad.	808,18 €	808,18 €
Taban Montaj Aparatı Sağ	1 Ad.	183,45 €	183,45 €
Taban Montaj Aparatı Sol	1 Ad.	183,45 €	183,45 €
Bsc (SUB R SC İçin Kol)	2 Ad.	33,85 €	67,70 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,00 €	33,00 €
Mitto 2 - G Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €

2.269,46 €



SUB G SC Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
SUB G SC Mekanizma Sağ	1 Ad.	850,00 €	850,00 €
SUB G SC Mekanizma Sol	1 Ad.	850,00 €	850,00 €
Taban Montaj Aparatı Sağ	1 Ad.	261,05 €	261,05 €
Taban Montaj Aparatı Sol	1 Ad.	261,05 €	261,05 €
Bsc (SUB G SC İçin Kol)	2 Ad.	33,85 €	67,70 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,00 €	33,00 €
Mitto 2 - G Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €

2.508,30 €



SUB ER SC Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
SUB ER SC Mekanizma Sağ	1 Ad.	761,82 €	761,82 €
SUB ER SC Mekanizma Sol	1 Ad.	761,82 €	761,82 €
Taban Montaj Aparatı Sağ	1 Ad.	183,45 €	183,45 €
Taban Montaj Aparatı Sol	1 Ad.	183,45 €	183,45 €
Bsc (SUB ER SC İçin Kol)	2 Ad.	33,85 €	67,70 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,00 €	33,00 €
Mitto 2 - G Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €

2.176,74 €



SUB EL SC Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı	Toplu Fiyatı
SUB EL SC Mekanizma Sağ	1 Ad.	820,00 €	820,00 €
SUB EL SC Mekanizma Sol	1 Ad.	820,00 €	820,00 €
Taban Montaj Aparatı Sağ	1 Ad.	210,97 €	210,97 €
Taban Montaj Aparatı Sol	1 Ad.	210,97 €	210,97 €
Bsc (SUB EL SC İçin Kol)	2 Ad.	33,85 €	67,70 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,00 €	33,00 €
Mitto 2 - G Kumanda	1 Ad.	10,50 €	10,50 €
Alcor N Kontrol Kartı	1 Ad.	135,00 €	135,00 €

2.348,14 €



MOOVI BARIYERLER

P940062 00002

MOOVI 30 Bariyer

Max. Kol Uzunluğu : 3 m ~ Kontrol Ünitesi : ALPHA BOM ~ Besleme : 230 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w ~ Limit Switch Tipi : Elektrikli Ayarlanabilir
 Geçiş Mesafesi : 3 m ~ Açılma - Kapanma Süresi : 4 s ~ Darbeye Karşı Tepki :
 Hassas Kenar ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişiselleştirilmiş Anahtar
 Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20 °C +50 °C
 Koruma Derecesi : Ip24

740,00 €



P940065 00002

MOOVI 60 Bariyer

Max. Kol Uzunluğu : 4-5 m ~ Kontrol Ünitesi : ALPHA BOM ~ Besleme : 230 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w ~ Limit Switch Tipi : Elektrikli Ayarlanabilir
 Geçiş Mesafesi : 5 m ~ Açılma - Kapanma Süresi : 8 s ~ Darbeye Karşı Tepki :
 Hassas Kenar ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişiselleştirilmiş Anahtar
 Kullanım Sıklığı : Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20 °C +50 °C
 Koruma Derecesi : Ip24

740,00 €



MOOVI SETLERİ

MOOVI 30 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
MOOVI 30 Bariyer Gövde	1 Ad.	740,00 €
Kol Bağlantı Aparatı	1 Ad.	30,10 €
ELL 3 m Kol	1 Ad.	33,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
CBO - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	16,57 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

921,72 €



MOOVI 40 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
MOOVI 40 Bariyer Gövde	1 Ad.	740,00 €
Kol Bağlantı Aparatı	1 Ad.	30,10 €
ELL 4 m Kol	1 Ad.	42,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
CBO - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	16,57 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

930,72 €



MOOVI 50 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
MOOVI 50 Bariyer Gövde	1 Ad.	740,00 €
Kol Bağlantı Aparatı	1 Ad.	30,10 €
ELL 5 m Kol	1 Ad.	53,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 230 V Antenli Flaşör	1 Ad.	33,05 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
CBO - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	16,57 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

941,72 €



ARFİ KİTLER

ARFİ.007

MOOVI 30 ARFİ KİT

MOOVI 30 Bariyer Gövde
Bariyer Kolu İçin Fotoselli + Flaşörlü Fotosel Direği

900,00 €



ARFİ.006

MOOVI 40 ARFİ KİT

MOOVI 40 Bariyer Gövde
Bariyer Kolu İçin Fotoselli + Flaşörlü Fotosel Direği

910,00 €



ARFİ.005

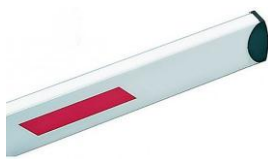
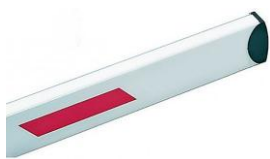
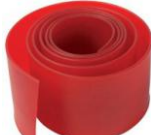
MOOVI 50 ARFİ KİT

MOOVI 50 Bariyer Gövde
Bariyer Kolu İçin Fotoselli + Flaşörlü Fotosel Direği

920,00 €



MOOVI KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

I107608  ALPHA BOM 136,00 € MOOVI için 230V Kontrol Kartı	D111839  Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904  Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	D111906  Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)
P111526  Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli	N999507  GTO ACC 30,10 € Kol Bağlantı Kiti (3-4-5 mt için)	N728020  ELL 3-3 mt. 33,00 € Bariyer Kolu	N728022  ELL 4-4 mt. 42,00 € Bariyer Kolu
N728021  ELL 5-5 mt. 53,00 € Bariyer Kolu	D113749 00002  B LTA 230V 25,09 € Antensiz Flaşör	D113748 00002  B LTA 230V 33,05 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	D573003-3  SB 3 65,00 € Bariyer Kolu Perdesi (3 mt)
D573003-4  SB 4 85,00 € Bariyer Kolu Perdesi (4 mt)	N733251  CBO 16,57 € Taban Montaj Aparatı	N730088  FAF 18,50 € Oturtma Çatalı (Sabit)	N940007  GAM 35,00 € Oturtma Çatalı (Hareketli)
ARFi.001  ARFi.001 107,00 € Bariyer Kolu İçin Fotoselli Flaşörlü Fotosel Direği	N728051  ART 90 435,00 € 90° Kol Kırma Aparatı	P120003  PCA (mt.) 2,10 € Bariyer Kolu İçin Turuncu PVC	D225323  PCA ENDCAP (Ad.) 1,42 € PVC Kol Tapası

GIOTTO BT A BARIYERLER

P940059 00002

GIOTTO 30 S BT Bariyer

Max. Kol Uzunluğu : 3 m ~ Kontrol Ünitesi : LIBRA C GS ~ Besleme : 24 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w ~ Limit Switch Tipi : Elektronik Aç Kapa
 Geçiş Mesafesi : 3 m ~ Açılma - Kapanma Süresi : 2,5 s ~ Darbeye Karşı
 Tepki : Kodlayıcı ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişiselleştirilmiş Anahtar
 Kullanım Sıklığı : Çok Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20 °C +55 °C
 Koruma Derecesi : Ip54

825,77 €



P940061 00002

GIOTTO 60 S BT Bariyer

Max. Kol Uzunluğu : 4-5-6 m ~ Kontrol Ünitesi : LIBRA C GS ~ Besleme : 24 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w ~ Limit Switch Tipi : Elektronik Aç Kapa
 Geçiş Mesafesi : 6 m ~ Açılma - Kapanma Süresi : 4 s ~ Darbeye Karşı
 Tepki : Kodlayıcı ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişiselleştirilmiş Anahtar
 Kullanım Sıklığı : Çok Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20 °C +55 °C
 Koruma Derecesi : Ip54

840,00 €



GIOTTO BT A SETLERİ

GIOTTO 30 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
GIOTTO 30 Bariyer Gövde	1 Ad.	825,77 €
Kol Bağlantı Aparatı	1 Ad.	30,10 €
ELL 3 m Kol	1 Ad.	33,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,19 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
CBO - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	16,57 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

1.011,63 €



GIOTTO 40 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
GIOTTO 40 Bariyer Gövde	1 Ad.	840,00 €
Kol Bağlantı Aparatı	1 Ad.	30,10 €
ELL 4 m Kol	1 Ad.	42,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,19 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
CBO - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	16,57 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

1.034.86 €



GIOTTO 50 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
GIOTTO 50 Bariyer Gövde	1 Ad.	840,00 €
Kol Bağlantı Aparatı	1 Ad.	30,10 €
ELL 5 m Kol	1 Ad.	53,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,19 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
CBO - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	16,57 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

1.045,86 €



GIOTTO 60 Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
GIOTTO 60 Bariyer Gövde	1 Ad.	840,00 €
Kol Bağlantı Aparatı	1 Ad.	70,27 €
ELL 6 m Kol	1 Ad.	150,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,19 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
CBO - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	16,57 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

1.183,03 €



ARFİ KİTLER

ARFİ.008

GIOTTO 30 ARFİ KİT

GIOTTO 30 Bariyer Gövde
Bariyer Kolu İçin Fotoselli + Flaşörlü Fotosel Direği

980,00 €



ARFİ.004

GIOTTO 40 ARFİ KİT

GIOTTO 40 Bariyer Gövde
Bariyer Kolu İçin Fotoselli + Flaşörlü Fotosel Direği

1.000,00 €



ARFİ.003

GIOTTO 50 ARFİ KİT

GIOTTO 50 Bariyer Gövde
Bariyer Kolu İçin Fotoselli + Flaşörlü Fotosel Direği

1.020,00 €



ARFİ.002

GIOTTO 60 ARFİ KİT

GIOTTO 60 Bariyer Gövde
Bariyer Kolu İçin Fotoselli + Flaşörlü Fotosel Direği

1.070,00 €



GIOTTO KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

I110619  LIBRA C GS 160,50 € GIOTTO için 24V Kontrol Kartı	D111839  Mitto 2-G 10,50 € 2 Kanallı Kumanda	D111904  Mitto 2B CRB 13,00 € 2 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	D111906  Mitto 4B CRN 16,07 € 4 Kanallı Kumanda (Yeni Model)	P111526  Desme A15 40,00 € Emniyet Fotoseli
N999507  GTO ACC 30,10 € Kol Bağlantı Kiti (3-4-5 mt için)	N999513  GTO ATG 70,27 € Kol Bağlantı Kiti (6 mt için)	N728020  ELL 3-3 mt. 33,00 € Bariyer Kolu	N728022  ELL 4-4 mt. 42,00 € Bariyer Kolu	N728021  ELL 5-5 mt. 53,00 € Bariyer Kolu
N728038  ATG 6-6 mt. 150,00 € Bariyer Kolu	D113749 00003  B LTA 24V 26,56 € Antensiz Flaşör	D113748 00003  B LTA 24V 37,19 € 4mt Kablo + Antenli Flaşör	D573003-3  SB 3 65,00 € Bariyer Kolu Perdesi (3 mt)	D573003-4  SB 4 85,00 € Bariyer Kolu Perdesi (4 mt)
N730088  FAF 18,50 € Oturtma Çatalı (Sabit)	N940007  GAM 35,00 € Oturtma Çatalı (Hareketli)	ARFi.001  ARFi.001 107,00 € Bariyer Kolu İçin Fotoselli Flaşörlü Fotosel Direği	N733251  CBO 16,57 € Taban Montaj Aparatı	N728051  ART 90 435,00 € 90° Kol Kırma Aparatı
P120003  PCA (mt.) 2,10 € Bariyer Kolu İçin Turuncu PVC				D225323  PCA ENDCAP (Ad.) 1,42 € PVC Kol Tapası

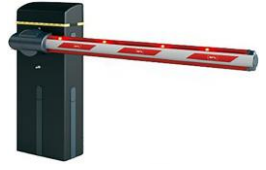
MICHELANGELO 80 BT A BARIYERLER

P940077 00002

MICHELANGELO 80 BT A Bariyer

Max. Kol Uzunluğu : 8 m ~ Kontrol Ünitesi : MERAK BM ~ Besleme : 24 v
 Kullanılan Elektrik Gücü : 300 w ~ Limit Switch Tipi : Elektronik Aç Kapa
 Geçiş Mesafesi : 8 m ~ Açılma - Kapanma Süresi : 8 s ~ Darbeye Karşı
 Tepki : Kodlayıcı ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kişiselleştirilmiş
 Anahtar ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -20 °C +50 °C
 Koruma Derecesi : Ip54

2.000,00 €



MICHELANGELO 80 BT A SETLERİ

MICHELANGELO 80 BT A Seti

Ürün	Miktar	Birim Fiyatı
Michelangelo 80 BT A Bariyer Gövde	1 Ad.	2.000,00 €
ATT 504 - 4,30 m İlk Kol	1 Ad.	150,00 €
ATT 704 - 4,60 m İkinci Kol	1 Ad.	200,00 €
Desme A15 Emniyet Fotoseli	1 Ad.	40,00 €
B Lta 24 V Antenli Flaşör	1 Ad.	37,10 €
Mitto 2 Kanallı Kumanda	1 Ad.	10,50 €
BM - Taban Montaj Aparatı	1 Ad.	15,00 €
FAF - Oturtma Çatalı	1 Ad.	18,50 €

2.471,10 €



MICHELANGELO 80 BT A AKSESUARLARI

I300084 10001



MERAK 178,00 €
 Michelangelo 80 Bt A
 Kontrol Ünitesi

N999607



OMEGA AT 70 55,00 €
 Kol Bağlantı Kiti
 (8 mt)

N728026



ATT 704 TELESKOPIK KOL 200,00 €
 (İlk Parçası 430 cm)

N728027



ATT 504 TELESKOPIK KOL 150,00 €
 (İkinci Parçası 460 cm)

D730964



BM BASE 15,00 €
 Michelangelo Bariyer İçin
 Taban Montaj Aparatı



BOTTICELLI

BOTICELLI B CRC Seksiyonel Garaj Kapısı Mekanizması

P915201 00002

Max. Noktasal Kuvvet : 14 m² ~ Kontrol Ünitesi : VENERE D ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 236 w ~ Limit Switch Tipi : Kodlayıcı + Açılmada ~ Açılma - Kapanma Süresi : 5 m/dakika ~ Kapı Yüzeyi: 13 m² Çekme Kuvveti: 80 kg. ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Halat veya Çelik Kablo ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +60 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0

160,81 €



P115020 00001

2900 mm
Zincirli Ray

52,38 €

P115020 00002

3500 mm
Zincirli Ray

55,10 €

EOS 120

EOS 120 KIT Seksiyonel Garaj Kapısı Mekanizması

P915137 00002

Max. Noktasal Kuvvet : 16 m² ~ Kontrol Ünitesi : VENERE D ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 236 w ~ Limit Switch Tipi : Kodlayıcı + Açılmada ~ Açılma - Kapanma Süresi : 4,5 m/dakika ~ Kapı Yüzeyi: 16 m² Çekme Kuvveti: 120 kg. ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Halat veya Çelik Kablo ile ~ Kullanım Sıklığı : Yoğun Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +60 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0

327,73 €



P115010 00002

3500 mm Zincirli Ray

99,22 €

BOTICELLI - EOS 120 KONTROL ÜNİTELERİ ve AKSESUARLARI

I700060 10001



SHEDA VENERE D 125,00 €

Eos / Boticelli için
Kontrol Kartı

D111839



Mitto 2-G 10,50 €

2 Kanallı Kumanda

D111904



Mitto 2B CRB 13,00 €

2 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

D111906



Mitto 4B CRN 16,07 €

4 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

P111526



Desme A15 40,00 €

Emniyet Fotoseli

N733069



SET / S 43,00 €

Harici Tip Serbest Bırakma

ARGO

ARGO Elektromekanik Tip Kapı Mekanizması

P925202 00001

Max. Yüzey Alanı : 20 m² ~ Kontrol Ünitesi : VENERE D ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 240 w ~ Yavaşlatma : Var ~ Limit Switch Tipi : Kodlayıcı ~ Kapı Yüzeyi: 20 m² ~ Çıkış devir Sayısı : 18 rpm
Maksimum Tork : 55 nm ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Halat veya Çelik Kablo İle ~ Kullanım Sıklığı : Çok Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +55 °C ~ Koruma Derecesi : Ip40

500,00 €



ARGO G Elektromekanik Tip Kapı Mekanizması

P925206 00002

Max. Yüzey Alanı : 35 m² ~ Kontrol Ünitesi : VENERE D ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 240 w ~ Yavaşlatma : Var ~ Limit Switch Tipi : Kodlayıcı ~ Kapı Yüzeyi: 35 m² ~ Çıkış devir Sayısı : 30 rpm
Maksimum Tork : 80 nm ~ Darbeye Karşı Tepki : D-Track ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Halat veya Çelik Kablo İle ~ Kullanım Sıklığı : Çok Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +55 °C ~ Koruma Derecesi : Ip40

550,00 €



PEGASO B CJA

PEGASO B CJA 625 Zincirli Kapı Mekanizması

P925203 00004

Max. Yüzey Alanı : 25 m² ~ Kontrol Ünitesi : LEO B CBB ~ Besleme: 230 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 750 w ~ Maksimum Kaldırma Alanı : 25 m²
Maksimum Tork: 170 Nm ~ Maksimum Devir : 24 dk. ~ Kullanım Sıklığı: Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C

527,07 €



PEGASO B CJA 645 Zincirli Kapı Mekanizması

P925203 00005

Max. Yüzey Alanı : 25 m² ~ Kontrol Ünitesi : LEO B CBB ~ Besleme: 400 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 980 w ~ Maksimum Kaldırma Alanı : 45 m²
Maksimum Tork: 100 Nm ~ Maksimum Devir : 24 dk. ~ Kullanım Sıklığı: Yarı Yoğun ~ Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +50 °C

503,54 €



ARGO - PEGASO B CJA AKSESUARLARI

I700056 10001



SHEDA VENERE D 127,00 €
Argo İçin Kontrol Kartı

D113767 00002



LEO B CBB 154,00 €
Pegaso İçin Kontrol Kartı
Monofase (230 V)

D113768 00002



LEO B CBB 234,00 €
Pegaso İçin Kontrol Kartı
Trifase (400 V)

D111839



Mitto 2-G 10,50 €
2 Kanallı Kumanda

D111904



Mitto 2B CRB 13,00 €
2 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

D111906



Mitto 4B CRN 16,07 €
4 Kanallı Kumanda
(Yeni Model)

P111526



Desme A15 40,00 €
Emniyet Fotoseli

N733422



RCAL 30,12 €
Argo İçin Serbest Bırakma

EFOR

ENT.STA1-10-24KE	EFOR 1380 M24 Zincirli Kapı Mekanizması Max. Yüzey Alanı : 35 m ² ~ Kontrol Ünitesi : CS 300 ~ Maksimum Akım : 1,8 Ax3 Çalışma Voltajı : 380 (3 FAZLI) ~ Motor Gücü : 0,50 kw ~ Maksimum Kaldırma Alanı : 35 m ² ~ Motor Devri : 135 RPM ~ Redüktör Oranı : 45/1 ~ Redüktör Çıkış Hızı : 24/30 RPM ~ Serbest Bırakma : Zincir ile ~ Maksimum Tork: 90 Nm Limit Switch İle Tahvil Oranı : 25/1 ~ Koruma Katsayısı : Ip54 ~ Uygulanabilir Şaft Çapı : 2,54 cm	503,54 €	
ENT.STA1-10-24AWG	EFOR 1380 M4 (Enkoderli) Zincirli Kapı Mekanizması Max. Yüzey Alanı : 35 m ² ~ Kontrol Ünitesi : CS 300 ~ Maksimum Akım : 1,8 Ax3 Çalışma Voltajı : 380 (3 FAZLI) ~ Motor Gücü : 0,50 kw ~ Maksimum Kaldırma Alanı : 35 m ² ~ Motor Devri : 135 RPM ~ Redüktör Oranı : 45/1 ~ Redüktör Çıkış Hızı : 24/30 RPM ~ Serbest Bırakma : Zincir ile ~ Maksimum Tork: 90 Nm Limit Switch İle Tahvil Oranı : 25/1 ~ Koruma Katsayısı : Ip54 ~ Uygulanabilir Şaft Çapı : 2,54 cm	503,54 €	
ENT.STA1	EFOR 1380 M24 HD Zincirli Kapı Mekanizması Max. Yüzey Alanı : 58 m ² ~ Kontrol Ünitesi : CS 300 ~ Maksimum Akım : 1,7 Ax3 Çalışma Voltajı : 380 (3 FAZLI) ~ Motor Gücü : 0,50 kw ~ Maksimum Kaldırma Alanı : 56 m ² ~ Motor Devri : 1250 RPM ~ Redüktör Oranı : 60/1 ~ Redüktör Çıkış Hızı : 24 RPM ~ Serbest Bırakma : İp ile Serbest Bırakma (Zincirle Hareket) Maksimum Tork: 130 Nm ~ Limit Switch İle Tahvil Oranı : 22/1 ~ Koruma Katsayısı : Ip54 ~ Uygulanabilir Şaft Çapı : 2,54 cm	763,64 €	

EFOR KONTROL ÜNİTESİ ve AKSESUARLARI

 OVT.ENT.CS 300 234,00 € CS 300 Kontrol Ünitesi	 EFOR MOTOR KABLO 45,00 € MEK. / AWG (7 mt)	 EFOR MOTOR KABLO 68,00 € MEK. / AWG (9 mt)	 EFOR MOTOR KABLO 72,00 € MEK. / AWG (11 mt)	 ENT.F8626K (mt) 3,00 € EFOR Motor için Zincir
---	---	---	--	--



VISTA SL

VISTA SL 1 (TEK KANAT)

2400 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 75 cm - 225 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 150 kg ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.350,00 €	 (2 Adet Radar + Fotosel)
		1.147,00 €	 (Radarsız + Fotoselsiz)
3000 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 75 cm - 225 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 150 kg ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.385,00 €	 (2 Adet Radar + Fotosel)
		1.183,00 €	 (Radarsız + Fotoselsiz)
3200 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 75 cm - 225 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 150 kg ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.397,00 €	 (2 Adet Radar + Fotosel)
		1.194,00 €	 (Radarsız + Fotoselsiz)
3400 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 75 cm - 225 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 150 kg ~ Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.410,00 €	 (2 Adet Radar + Fotosel)
		1.206,00 €	 (Radarsız + Fotoselsiz)

4000 mm

Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w
Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 75 cm - 225 cm
Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn
Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 150 kg ~ Kilitleme :
Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu İle ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma
Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0

1.445,00 €



(2 Adet Radar + Fotosel)

1.242,00 €



(Radarsız + Fotoselsiz)

6400 mm

Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w
Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 75 cm - 225 cm
Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn
Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 150 kg ~ Kilitleme :
Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu İle ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma
Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0

1.570,00 €



(2 Adet Radar + Fotosel)

1.367,00 €



(Radarsız + Fotoselsiz)



TEK KANAT

VISTA SL 1



VISTA SL 2 (ÇİFT KANAT)

2400 mm

Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w
Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 80 cm - 290 cm
Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn
Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 120 kg + 120 kg
Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu İle ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli
Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0

1.378,00 €



(2 Adet Radar + Fotosel)

1.175,00 €



(Radarsız + Fotoselsiz)

3000 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 80 cm - 290 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 120 kg + 120 kg Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.407,00 €	(2 Adet Radar + Fotosel)
		1.205,00 €	(Radarsız + Fotoselsiz)
3200 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 80 cm - 290 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 120 kg + 120 kg Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.420,00 €	(2 Adet Radar + Fotosel)
			(Radarsız + Fotoselsiz)
3400 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 80 cm - 290 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 120 kg + 120 kg Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.431,00 €	(2 Adet Radar + Fotosel)
			(Radarsız + Fotoselsiz)
4000 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 80 cm - 290 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 120 kg + 120 kg Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.467,00 €	(2 Adet Radar + Fotosel)
			(Radarsız + Fotoselsiz)
6400 mm	Kontrol Ünitesi : ARIA EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w Limit Switch Tipi : Kodlama + Açılırken ~ Geçiş Boşluğu : 80 cm - 290 cm Çarpmaya Karşı Etki : Enkoder Algılama ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn Açılma - Kapanma Hızı : Max. 200 cm/sn ~ Kanat Ağırlığı : 120 kg + 120 kg Kilitleme : Mekanik ~ Kilit Açma : Kilit Açma Kolu ile ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli Çalışma Sıcaklığı : 0 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ipx0	1.604,00 €	(2 Adet Radar + Fotosel)
			(Radarsız + Fotoselsiz)

VISTA SL KONTROL KARTI ve AKSESUARLARI

I70001 10001  ARIA 355,00 € VISTA SL için Kontrol Kartı	HTR-HR50-BI  61,38 € Radar	HTR-3H-IR 14/BL  121,00 € IR14/BL Radar	P111771  61,38 € Çift Yönlü Radar
BEA.02.0042  75,00 € Microcell One Fotosel	N733408  130,00 € VISTA SL için Elektronik Kilit	P111442  148,00 € VISTA SL için Akü Kiti	D113722  59,50 € Program Seçme Tuş Takımı



VISTA SL 2

ÇİFT KANAT



VISTA SW

VISTA SW Mekanizma Kiti

P960578 00002

Kontrol Ünitesi : Dijital Gösterge ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 400 w ~ Geçiş Mesafesi : 700 mm - 1400 mm ~ Limit Switch Tipi : Kodlayıcı ~ Açılma Hızı : Max. 70 ° / sn ~ Kapanma Hızı : Max. 40 ° / sn ~ Maksimum Açılma Açısı : 110° ~ Maksimum Kanat Ağırlığı : 250 kg ~ Darbeye Karşı Tepki : Elektronik Tork Sınırlayıcı ~ Kilitleme : Elektrikli kilit ~ Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma Sıcaklığı : 10 °C +50 °C Koruma Derecesi : Ip40

1.120,00 €



P111563 00001

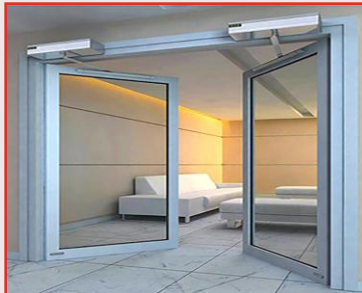
VISTA SW
Kol Bağlantı Kiti

37,00 €

P111565

VISTA SW Kol

71,00 €



VISTA TL

VISTA TL 2 Radarlı Kapı Mekanizması

Kontrol Ünitesi : ARİO EVO ~ Besleme : 24 v ~ Kullanılan Elektrik Gücü : 230 w ~ Geçiş Mesafesi : 800 mm - 3300 mm
 Limit Switch Tipi : Kodlayıcı + Açılmada ~ Açılma - Kapanma Hızı : Max. 100 cm/ sn ~ Eşleştirme Hızı : 5 cm/sn - 10 cm/sn
 Maksimum Kanat Ağırlığı : 2 x 120 kg ~ Darbeye Karşı Tepki : Elektronik Tork Sınırlayıcı ~ Kilitleme : Mekanik
 Kullanım Sıklığı : Sürekli ~ Çalışma Sıcaklığı : 10 °C +50 °C ~ Koruma Derecesi : Ip40



STOPPY B

STOPPY B Mantar Bariyer Sistemleri

P70072 00001

Kontrol Ünitesi : PERSEO CBD (HARİCİ) ~ Çalışma voltajı : 230 v 50 Hz
 Serbest Bırakma : Manuel ~ Çalışma Sıklığı : 500 Tur / Gün ~ Açılma süresi: 9 sn.~ Koruma Sınıfı : Ip 67 ~ Darbe Dayanımı : 6000 Joules
 Kırılma Yüğü : 60000 Joules ~ Çalışma Sıcaklığı : -20 °C +60 °C
 Yavaşlama : Açılma ve Kapanmada Var

2.375,00 €



FORB

FORB Hidrolik Kapı Mekanizması

P935019 00001

Max. Kapı Alanı : 2,4 m² ~ Kontrol Ünitesi : RİGEL 5 ~ Kilitli / Kilitli
 Çalışma: Kilitli ~ Çalışma Voltajı: 230v ~ Çekilen Ortalama Güç: 250w
 Termik Koruma : İçerir ~ Açılma veya Kapanma Süresi : 13 s + Yavaşlatma
 Çıkış Devri : 2,4 min ~ Max. Tork : 320 Nm ~ Çarpmaya Karşı Etkisi :
 Hidrolik ~ Serbest Bırakma: Mandallı ~ Kullanım Sıklığı: Yoğun Kullanım
 Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +60 °C ~ Koruma Derecesi : Ip20

825,00 €



IGEA LB BT

IGEA LB BT Elektromekanik Tip Kapı Mekanizması

P935072 00002

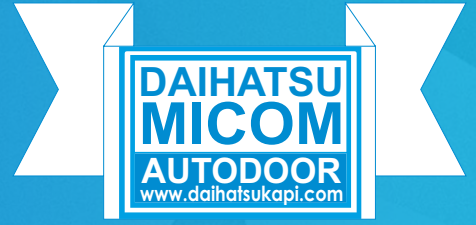
Max. Kapı Ağırlığı : 250 kg ~ Kontrol Ünitesi : THALIA ~ Kilitli / Kilitli
 Çalışma: Kilitli ~ Çalışma Voltajı: 24 v ~ Çekilen Ortalama Güç: 40 w
 Termik Koruma : Kontrol Ünitesi ~ Açılma veya Kapanma Süresi : 15 s
 Çıkış Devri : 1,8 min ~ Max. Tork : 300 Nm ~ Çarpmaya Karşı Etkisi :
 Kontrol Ünitesi ~ Serbest Bırakma: Serbest Bırakma Kolu İle ~ Kullanım
 Sıklığı: Yoğun Kullanım ~ Çalışma Sıcaklığı : -15 °C +60 °C
 Koruma Derecesi : Ip4x

520,00 €



GENEL AKSESUARLAR

D113779 00002  PERSEO CBD 355,00 € STOOPY B Mantar Bariyer Kontrol Ünitesi	D113745 00002  RIGEL 5 295,00 € 230 V Kontrol Ünitesi	D113745  THALIA LIGHT SD 180,00 € 24 V Kontrol Ünitesi	D113716 00002  ELBA 70,12 € Panjur ve Kepenk Kontrol Kartı
D111662  CLONIX 2 63,35 € Dahili Alıcı Kartı 128 Kapasite	D111664  CLONIX 2048 95,32 € Dahili Alıcı Kartı 2048 Kapasite	D111664 00001  CLONIX 2E 70,24 € Harici Alıcı Kartı 128 Kapasite	 24 v SINGLE 160,00 € Metal Kütle Dedektörü (Tek Yön)
 24 v DOUBLE 194,00 € Metal Kütle Dedektörü (Çift Yön)	 SOKET 18,00 € Metal Kütle Dedektörü Soketi	P111391  CECULLA RFL 116,12 € Reflektörlü Fotosel	P111409  REFLEKTÖR 19,85 €
P121024  Q.BO TOUCH 99,16 € Şifreleme Cihazı (Kablosuz)	P121023  Q.BO KEY 30,00 € (Anahtarlı Şalter)	P121611  SPC 24,29 € Aç - Kapa Anahtarı	P113632  AEL 433 25,04 € Harici Anten (4 mt Kablolu)
P121458  PARKY LIGHT 131,64 € Trafik Lambası	D113789  VISTA SEL SW 71,00 € Program Seçme Tuş Takımı	HTR.SSS-4S1  SWING DOOR SAFETY 193,00 € VISTA SW İçin Perde Fotosel	



Otomatik Kapi Sistemleri



- ✦ **Döner Kapi Sistemleri**
- ✦ **Dairesel Kayar Kapi Sistemleri**
- ✦ **Teleskopik Kayar Kapi Sistemleri**
- ✦ **Fotoselli Kapi Sistemleri**
- ✦ **Dairesel Kapi Sistemleri**
- ✦ **Manyetik Kapi Sistemleri**

DAIHATSU MICOM OTOMATİK KAPI SİSTEMLERİ

Daihatsu Micom Döner Kapı Sistemi

~ Döner Kapılar prestij kapısı olması yanı sıra fonksiyonelliği ile de ön plana çıkmaktadır.

~ Isı transferine maksimum oranda engel olan bu tip kapılar , çeşitli modelleri ile sizlerin yaratıcılığına yardımcı olur.

~ Döner Kapılar iş merkezi , resmi-askeri kurumlar , oteller ve hastanelerin ziyaretçilerin ilk giriş yaptığı ana giriş gibi dikkat çekmesi gereken mekanlarında güvenle kullanılabilecek yüksek prestij kapılarıdır.

~ Döner kapılar 3 veya 4 kanatlı olarak istenilen ebatlarda üretilebilir. Kapı içerisinde topuk sıkışma emniyetleri el sıkışma emniyetleri mevcuttur döner kapıların girişlerinde bulunan engelli geçiş butonları ile kapının daha yavaş dönmesi sağlanır. Kapılarda kullandığımız dc 24 volt invertörlü motor ile kapı çok sessiz çalışır.



STOK KODU	7717
FİYAT	25.000 €

Daihatsu Micom Dairesel Kayar Kapı Sistemi

Genel Özellikler: Yüksek kaliteli Japon teknolojisi ve mühendisliği ~ Modüler parçaları özel tasarım
Güvenilir ve sorunsuz sürekli çalışma

Kapı Kapasitesi: Çift Kanat x2 90kg / Tek başına 0kg x1 (180kg)

Uygulama Yerleri: Ticari Giriş veya Kapı ~ Otel, Havaalanı, Hastane, AVM, İşyeri veya Fabrika

Özellikler ve Faydaları: Yenilikçi ve fonksiyonel ~ Yüksek güvenli yaşlı ve engelliler için ideal çözüm
Düşük enerji ve yüksek frekans kullanım için uygun ~ Hafif güç uygulanmasıyla elle açılması ~ Çift kapı operatörü olarak kullanılabilir ~ Hızlı kurulum ve yükleme ~ Dijital ekran ve fonksiyon ayarı LED ~ Güvenilir ve sorunsuz sürekli çalışma

Fonksiyonlar: Otomatik Kapı Öğrenme ve Optimizasyon ~ Ekonomik Operasyonel Ayarı ~ Otomatik Fren pozisyonu ~ Kısmi Açık (50%) ~ Aç / Kapat Özelliği ~ Engel Algılama ~ Aktif Enerji Tasarrufu ~ Kapanma ile Bellek

Kontrol: Güç AC100 ~ 240V (AC220V) ~ Aksesuarlar için DC24V çıkış ~ Sensör / Aktivasyon Sinyali (SS) ~ Fotoselle Koruma (SB) ~ Açın tutma konumu (HO) ~ Kısmi Açma (HS)

Motor: Kontrollü Motor Hızı (500mm / s max) ~ 90 - 180kg Yük Kapasitesi ~ Yüksek Hassasiyetli Fırçasız Kalıplı DC Motor ~ Sessiz Hızlanma Yakın ve Fren ~ Düzgün Çalışma

Elektromanyetik Kilit Sistemi: Opsiyonel İsteğe Bağlı Geçiş Kontrol Sistemlerine Uyumlu

Güvenlik Uyumluluğu: Makine Direktifi 98/37/EC (2006/42/EC) ~ Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/E



STOK KODU	7718
FİYAT	8.000 €

Daihatsu Micom Teleskopik Kayar Kapı Sistemi

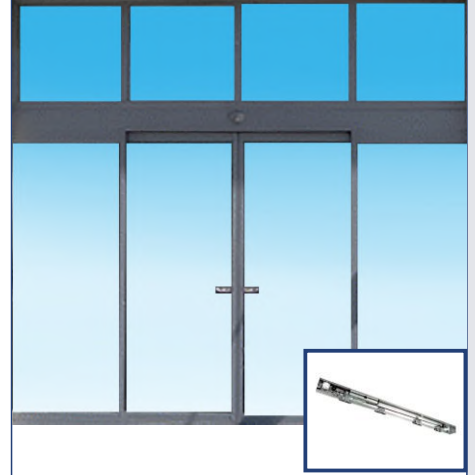
- Genel Özellikler:** Yüksek kaliteli Japon Teknolojisi ve Mühendisliği ~ Güçlü ve Kompakt İşletim Sistemi
Güvenilir ve sorunsuz sürekli çalışma
- Kapı Kapasitesi:** Çift Kanat x2 90kg / Tek başına 0kg x1 (180kg)
- Uygulama Yerleri:** Ticari Giriş veya Kapı ~ Otel, Havaalanı, Hastane, AVM, İşyeri veya Fabrika
- Fonksiyon Özeti:** Otomatik Kapı Öğrenme ve Optimizasyon ~ Ekonomik Operasyonel Ayarı ~ Otomatik Fren pozisyonu ~ Kısmi Açık (50%) ~ Aç / Kapat Özelliği ~ Engel Algılama ~ Aktif Enerji Tasarrufu ~ Kapanma ile Bellek
- Kontrol:** Güç AC100 ~ 240V (AC220V) ~ Aksesuarlar için DC24V çıkış ~ Sensör / Aktivasyon Sinyali (SS) ~ Fotoselle Koruma (SB) ~ Açın tutma konumu (HO) ~ Kısmi Açma (HS)
- Motor:** Kontrollü Motor Hızı (500mm / s max) ~ 90 - 180kg Yük Kapasitesi ~ Yüksek Hassasiyetli Fırçasız Kalıplı DC Motor ~ Sessiz Hızlanma Yakın ve Fren ~ Düzgün Çalışma
- Elektromanyetik Kilit Sistemi:** Opsiyonel İsteğe Bağlı Geçiş Kontrol Sistemlerine Uyumlu
- Güvenlik Uyumluluğu:** Makine Direktifi 98/37/EC (2006/42/EC) ~ Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/EC



STOK KODU	7780
FİYAT	4.000 €

Daihatsu Micom ECO15 Fotoselli Kapı Sistemi

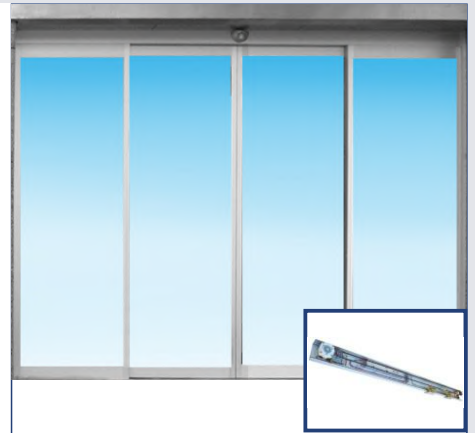
- Genel Özellikler:** Yüksek kaliteli Japon Teknolojisi ve Mühendisliği ~ Ekonomik ve Etkin Kapı Sistemi
Güvenilir ve sorunsuz sürekli çalışma ~ Cam hariç kanatlar dahildir.
- Kapı Kapasitesi:** 100kg x1 Kanat (Single) ~ Kanat başına 75kg x2 Kanat (Double)
- Uygulama Yerleri:** Ticari Giriş veya Kapı ~ Otel, Havaalanı, Hastane, AVM, İşyeri veya Fabrika
- Fonksiyon Özeti:** Dijital Girişli Programlama ~ Geniş Operasyonel Parametre Ayarı ~ Hızlı plug-in kablo bağlantısı ~ Sistem Hatasını Gösterme ~ Çalışma Seçici Anahtarı (opsiyon)
Bas aç - bas kapat fonksiyonu ~ Aç / Kapat fren noktası ayarı
- Kontrol:** Sensör / Aktivasyon Sinyali ~ Fotoselli Koruma (Arada sıkışmaya karşı) ~ Açık tutma 100V ~ 240V AC Geniş Voltaj Aralığı ~ 24V DC Aksesuarlar için Voltaj Çıkışı ~ Özel Operasyon Fonksiyonlar
- Motor:** Motor Hız Kontrol (480mm / s) ~ 100kg ~ 150kg Yük Kapasitesi ~ Yüksek Hassasiyetli Dişli Kutusu ~ Sessiz Hızlanma Yakın ve Fren ~ Düzgün Çalışma



STOK KODU	7723
FİYAT	1.800 €

Daihatsu Micom EDM18 Fotoselli Kapı Sistemi

- Genel Özellikler:** Yüksek kaliteli Japon Teknolojisi ve Mühendisliği ~ Güçlü ve Kompakt İşletim Sistemi
Güvenilir ve sorunsuz sürekli çalışma ~ Cam hariç kanatlar dahildir.
- Kapı Kapasitesi:** Çift Kanat x2 90kg / Tek başına 0kg x1 (180kg)
- Uygulama Yerleri:** Ticari Giriş veya Kapı ~ Otel, Havaalanı, Hastane, AVM, İşyeri veya Fabrika
- Fonksiyon Özeti:** Otomatik Kapı Öğrenme ve Optimizasyon ~ Ekonomik Operasyonel Ayarı ~ Otomatik Fren pozisyonu ~ Kısmi Açık (50%) ~ Aç / Kapat Özelliği ~ Engel Algılama ~ Aktif Enerji Tasarrufu ~ Kapanma ile Bellek
- Kontrol:** Güç AC100 ~ 240V (AC220V) ~ Aksesuarlar için DC24V çıkış ~ Sensör / Aktivasyon Sinyali (SS) ~ Fotoselle Koruma (SB) ~ Açın tutma konumu (HO) ~ Kısmi Açma (HS)
- Motor:** Kontrollü Motor Hızı (500mm / s max) ~ 90 - 180kg Yük Kapasitesi ~ Yüksek Hassasiyetli Fırçasız Kalıplı DC Motor ~ Sessiz Hızlanma Yakın ve Fren ~ Düzgün Çalışma
- Elektromanyetik Kilit Sistemi:** Opsiyonel İsteğe Bağlı Geçiş Kontrol Sistemlerine Uyumlu
- Güvenlik Uyumluluğu:** Makine Direktifi 98/37/EC (2006/42/EC) ~ Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/EC



STOK KODU	7724
FİYAT	2.300 €

Daihatsu Micom Dairesel Kapı Sistemi

Genel Özellikler: Yüksek kaliteli Japon mühendisliğinin ve bilgi birikiminin eseri ~ Sorunsuz ve güvenilir
uzun süreli çalışma ~ Güçlü ve kolay kapı açma çözümü

Kapı Kapasitesi: 90kg ~ 150kg Yük kapasitesi

Uygulama Yerleri: Ticari Giriş veya Kapı ~ Otel, Havaalanı, Hastane, Ofis veya Fabrika

Özellikler ve Faydaları: Yenilikçi ve fonksiyonel ~ Yüksek güvenli yaşlı ve engelliler için ideal çözüm

Düşük enerji ve yüksek frekans kullanım için uygun ~ Hafif güç uygulanmasıyla elle açılması ~ Çift kapı operatörü olarak kullanılabilir ~ Hızlı kurulum ve yükleme ~ Dijital ekran ve fonksiyon ayarı LED ~ Güvenilir ve sorunsuz sürekli çalışma

Fonksiyonlar: Geniş işletme parametreleri ~ Devir sayacı ~ 24V Güç çıkışı aksesuarlar için

Kontrol: Aktivasyon sinyali ~ Gecikmeli aktivasyon sinyali ~ Güvenli Kapanış (Emniyet 1)
Güvenli Açılış (Emniyet 2) ~ 3 Konum fonksiyonu anahtarı (Açık / Otomatik / Manuel)

Motor: Sağlam motor dişli kutusu ~ Sessiz ivme Yakın Fren mesafesi ~ Pürüzsüz ve kontrollü çalışma ~ Benzersiz dişli devreye girmesi ve çıkışı

Elektromanyetik Kilit Sistemi: Opsiyonel

Güvenlik Uyumluluğu: Makine Direktifi 98/37/EC (2006/42/EC) ~ Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/EC



STOK KODU	7719
FİYAT	2.400 €

Daihatsu Micom Manyetik Kapı Sistemi

Genel Özellikler: Yeni Öncü Teknoloji ~ Ultra Sessiz ve Düzgün çalışma ~ Temiz ve Çevre Dostu

Kapı Kapasitesi: MM50 = 20-50kg Tek (Vi-Kesme Kapılar 50kg x2) ~ MM80 = 20-80kg Tek (Vi-Kesme Kapılar 80kg x2) ~ Hız Açılış / Kapanış ~ 200 ~ 500mm / s Ayarlanabilir

Uygulama Yerleri: Ofis - Toplantı Salonu, Sigara İçme Odası ~ Hastanesi - Yoğun Bakım Üniteleri (YbÜ),
Ameliyathane, Enfeksiyon ~ Bariyer Kapı, Kurtarma Odası, Klinik, Tuvalet ~ Fabrika -
Temiz Oda, Mağaza, Gıda İşleme ~ Restoran - Giriş, Mutfak, Mağaza

Özellikler ve Faydaları: Yenilikçi ve fonksiyonel ~ Yüksek güvenli yaşlı ve engelliler için ideal çözüm

Düşük enerji ve yüksek frekans kullanım için uygun ~ Hafif güç uygulanmasıyla elle açılması ~ Çift kapı operatörü olarak kullanılabilir ~ Hızlı kurulum ve yükleme ~ Dijital ekran ve fonksiyon ayarı LED ~ Güvenilir ve sorunsuz sürekli çalışma

Fonksiyonlar: Elle Aktivasyon - itin & Go ~ Açık tutma 0 - 10 sn. ~ Durdurma ~ Sensörle Aktivasyon
Güvenlik Fotoseli ~ Kısmi Açık / Enerji Tasarrufu ~ Aç / Kapat Hız ~ Açık Kalma
Zamanlayıcısı ~ Fren Gücü Ayarı ~ Basın kapatın

Aktivasyon Fonksiyonu: Aktivasyon anahtarı kullanılarak, kapı bir kez açılır ve sınırsız süre açık kalır.
Kapı daha sonra ikinci bir aktivasyon üzerine kapatılır. (Kapatmak için geçiş / Aç geçin)

Elektromanyetik Kilit Sistemi: Elektromanyetik Kilit (opsiyonel)

Güvenlik Uyumluluğu: Makine Direktifi 2006/42/EC ~ Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/EC



STOK KODU	7730
FİYAT	9.000 €

DAIHATSU MICOM OTOMATİK KAPI AKSESUARLARI

7767	Fotoselli Kapı Sensörü ~ Otomatik kapıların kişileri ve cisimleri algılamasını sağlayan sensörlerdir. ~ Üzerinde fotosel sensör olan modelleride mevcuttur. ~ Radar sensörler dış ortama uygun olarak dizayn edilirler sensör kaliteli algılama süresi ortalama 10 senedir. Fotoselli kapı ve özel kapı uygulamalarında kullanılırlar.	200 €	
7717	Fotoselli Kapı Mikrodalga Radar ~ Çalışma Voltajı: 12- 24 V DC ~ Minimum Akım Değeri: 40 mA ~ Maksimum Çalışma Mesafesi: 4 Metre ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C +50°C ~ Kontak Tipi: NO / NC ~ Maksimum Kontak Kapasitesi: 100V AC-DC 1A	300 €	
7874	Fotosel Göz (Arada sıkışmayı engellemek için) ~ 12/24 AC-DC Girişi ~ 20 Metre operasyon uzunluğu ~ Ergonomik dizayn ~ Infrared iletişim ~ Her türlü otomasyon kapı sistemine uygun ~ 2/4 Sensör bağlantı özelliği cialis 10 of 20 mg ~ Fotoselli kapı emniyet fotoseli arada insan ve cisim sıkışmasını engellemek için kullanılır. ~ Parazitten ve Güneşten etkilenmez.	60 €	
7876	Daihatsu Micom Çift Taraflı Fotoselli Kapı Kilidi ~ Daihatsu Micom Fotoselli Kapı Kilidi tek kanata monte edilecek şekilde imal edilmiştir. Her marka fotoselli kapı sistemine sorunsuz olarak monte edilebilir. ~ Daihatsu Micom Fotoselli Kapı Kilidi fonksiyonel yapısıyla hem içten hem dıştan kilitlemeye olanak sağlar. ~ Ürün üç adet fotoselli kapı kilidi anahtarıyla birlikte gönderilmektedir.	30 €	
7877	Daihatsu Micom Tek Taraflı Krom Fotoselli Kapı Kilidi ~ Fotoselli kapıların 2 kanadını birbirine bağlayarak çalışır. ~ Fotoselli kapı kanatlarının içine yada dışına takılarak çalışır tek yönlü çalışabilir.	40 €	
7873	NHN Daihatsu Micom Fotoselli Kapı Trafosu ~ NHN Daihatsu fotoselli kapı sistemleri için trafo ünitesi ~ Çalışma Voltajı: 24 Volt ve 100 Volt Çıkış ~ Çekilen Ortalama Güç: 100 Watt ~ Trafo Türü: Kapalı Sarım Trafo	50 €	

7727	Daihatsu Micom Fotoselli Cam Kapı Kılavuzu ~ Ürün fotoselli cam kapılar için üretilen kılavuzdur. Daihatsu Micom Fotoselli Cam Kapı Kılavuzu krom metal malzemeden üretilmiş kaliteli bir üründür. ~ Daihatsu Micom Fotoselli Cam Kapı Kılavuzu 12mm kadar camlarda sorunsuz olarak kullanılabilir.	25 €	
7729	Daihatsu Micom Fotoselli Kapı Krom Cam Tutucu ~ 10mm-12mm arasında çerçevesiz fotoselli kapılarda kullanılır. ~ Paslanmaz çelikten imal edilmiştir. ~ 25mm havşa deliğe göre uyumludur. ~ Her marka fotoselli kapı sistemine uyumludur.	35 €	
7896	Daihatsu Micom Karşı Kayış Karşılığı ~ NHN Daihatsu ve Micom Daihatsu Fotoselli Kapılar da kullanılan kayış karşılığı makara seti.	60 €	
9448	Daihatsu Micom Fotoselli Kapı Taşıyıcı Tekerlek Makara ~ Daihatsu Micom kapılarda kullanılan Sert ve Derlin malzemeden kapalı rulmanlı taşıyıcı..	38 €	



Nice Otomatik Kapı Sistemleri



Nice Hızlı Motorlar

Nice Bariyer Sistemleri

Nice Yana Kayar Kapı Motorları

Nice Garaj Kapısı Motorları

Nice Dairesel Kapı Motorları

Nice Santral Kepenk Motorları

Nice Wide Serisi Bariyer Sistemleri

Nice Endüstriyel Kapı Motorları

YANAKAYAR BAHÇE KAPISI MOTORU KİTLERİ

ROBUS400KIT	~ RB400 MOTOR ~ 1 takım EPMB fotosel ~ 1 adet ELB flaşör ~ 1 adet OXI ~ 2 adet ON2E ~ 4 metre kremiyer	540 €	
ROBUS600KIT	~ RB600 MOTOR ~ 1 takım EPMB fotosel ~ 1 adet ELB flaşör ~ 1 adet SMXIS ~ 2 adet SM2R01 ~ 4 metre kremiyer	600 €	
ROX600KIT	~ ROX600 MOTOR ~ 1 takım BF fotosel ~ 1 adet LUCY flaşör ~ 2 adet FLO2RE ~ 4 metre kremiyer	512 €	
ROX1000KIT	~ ROX1000 MOTOR ~ 1 takım BF fotosel ~ 1 adet LUCY flaşör ~ 2 adet SM2R01 ~ 4 metre kremiyer	650 €	
THOR1500KIT	~ TH1500 MOTOR ~ 1 takım BF fotosel ~ 1 adet LUCY flaşör ~ 2 adet FLO2RE ~ 4 metre kremiyer	685 €	

Nice

ROBUS600KIT

DAİRESEL BAHÇE KAPISI MOTORU KİTLERİ

TOO3000KIT	~ 2 adet TOO3000 motor ~ 1 adet A60/A kontrol ünitesi ~ 2 adet FL02RE kumanda ~ 1 adet EPM fotosel ~ 1 adet SMXI kumanda alıcısı ~ 1 adet LL flaşör	725 €	
TOO4500KIT	~ 2 adet TOO4500 motor ~ 1 adet A60/A kontrol ünitesi ~ 2 adet FL02RE kumanda ~ 1 adet EPM fotosel ~ 1 adet SMXI kumanda alıcısı ~ 1 adet LL flaşör	800 €	
WALKY1024KIT	~ 2 adet WALKY1024 motor ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 1 adet WLT flaşör ~ 1 adet EPMB fotosel ~ 2 adet ON2E kumanda	570 €	
WALKY2024KIT	~ 2 adet WALKY2024 motor ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 1 adet WLT flaşör ~ 1 adet EPMB fotosel ~ 2 adet ON2E kumanda	850 €	
WINGO2024KIT	~ 2 adet WINGO2024 motor ~ 1 adet MC424 kontrol ünitesi ~ 1 adet SMXI kumanda alıcısı ~ 2 adet FL02RE kumanda ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet EPM fotosel	700 €	
WINGO3524KIT	~ 2 adet WINGO3524 motor ~ 1 adet MC424 kontrol ünitesi ~ 1 adet SMXI kumanda alıcısı ~ 2 adet FL02RE kumanda ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet EPM fotosel	890 €	
XMETRO2124KIT	~ 2 adet XMETRO2124 motor ~ 1 adet MC824H kontrol ünitesi ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 2 adet ON2E kumanda ~ 1 adet ELB flaşör ~ 1 adet EPMB fotosel	1480 €	

WIDE BARIYER KİTLERİ

WIDE S	WIDESKIT1 ~ 1 adet WIDE S bariyer ~ 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker	1000 €	
WIDE S	WIDESKIT2 ~ 1 adet WIDE S bariyer ~ 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker ~ 1 adet EPM fotosel ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 2 adet SM2R kumanda	1060 €	
WIDE M	WIDEM4KIT1 ~ 1 adet WIDE M bariyer ~ 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker	1063 €	
WIDE M	WIDEM4KIT2 ~ 1 adet WIDE M bariyer ~ 1 adet XBA19 4 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker ~ 1 adet EPM fotosel ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 2 adet SM2R kumanda	1150 €	
WIDE M	WIDEM5KIT1 ~ 1 adet WIDE M bariyer ~ 1 adet 5XBA19 5 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker	1115 €	
WIDE M	WIDEM5KIT2 ~ 1 adet WIDE M bariyer ~ 1 adet 5XBA19 4 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker ~ 1 adet EPM fotosel ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 2 adet SM2R kumanda	1200 €	

WIDE L	WIDEL6KIT1 ~ 1 adet WIDE L bariyer ~ 2 adet XBA 15 3 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker ~ 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı	1360 €	
WIDE L	WIDEL6KIT2 ~ 1 adet WIDE L bariyer ~ 2 adet XBA 15 3 metre bariyer kolu ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker ~ 1 adet EPM fotosel ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 2 adet SM2R kumanda ~ 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı	1450 €	
WIDE L	WIDEL7KIT1 ~ 1 adet WIDE L bariyer ~ 1 adet XBA 15 ve XBA 14 bariyer kolu (4+3) ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker ~ 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı	1410 €	
WIDE L	WIDEL7KIT2 ~ 1 adet WIDE L bariyer ~ 1 adet XBA 15 ve XBA 14 bariyer kolu (4+3) ~ 1 adet EL24 flaşör ~ 1 adet WA11 çatal ayak ~ 1 adet WA10 sticker ~ 1 adet EPM fotosel ~ 1 adet OXI kumanda alıcısı ~ 2 adet SM2R kumanda ~ 1 adet XBA9 kol birleştirme aparatı	1500 €	

Nice



WIDE KIT

WIDE SYSTEM

WIDES	3 veya 4 m BARIYER GÖVDE Besleme Voltajı: 230 ~ Çektiği Akım(A): 1 ~ Güç(W): 300 Hız(S): 4 ~ Tork(Nm): 100 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 100 Çalışma Sıcaklığı (C Min/Max): -20 / +50 ~ Ölçüler(mm): 280x178x1000 h ~ Ağırlık(kg): 40	900 €	
WIDEM	3 veya 4 m BARIYER GÖVDE Besleme Voltajı: 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.1 ~ Güç(W): 300 Hız(S): 3.5 ~ Tork(Nm): 140 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 300 Çalışma Sıcaklığı (C Min/Max): -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 320x205x1000 h ~ Ağırlık(kg): 46	970 €	
WIDEL	6 veya 7 m BARIYER GÖVDE Besleme Voltajı: 230 ~ Çektiği Akım(A): 0.6 ~ Güç(W): 360 Hız(S): 5 ~ Tork(Nm): 200 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 200 Çalışma Sıcaklığı (C Min/Max): -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 420x205x1030 h ~ Ağırlık(kg): 54	1170 €	

WIDE AKSESUAR

 PS324 140 € 24 V AKÜ ŞARJ ÜNİTESİ	 CARICA 41 € ŞARJ KARTI (2 Adet 12V 7A AKÜ İLE ÇALIŞIR)	 FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL 24 V DC	 OX2 80 € HARİCİ ALICI 24 V DC	 EL24 49 € FLAŞÖR 24 V DC
 EPM 49 € FOTOSEL 24 V DC	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 INTIKIT 100 € 1 ADET OX2 3 ADET INTI KUMANDA	 INTI2 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	 ONZE 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA
 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 WA10 8 € STICKER	 WA11 33 € ÇATAL AYAK	 WA12 100 € BASTON AYAK	 WA13 94 € SAÇAK 2 m

 PD1268A3000 PD1267A3000 80 € KOL BAĞLANTI APARATI WIDE M - WIDE S	 PD1270A3000 PD1269A3000 132 € KOL BAĞLANTI APARATI WIDE L	 WIA 10 132 € KOL BAĞLANTI APARATI ÇARPMALAR İÇİN	 WIA 11 185 € KOL KIRILMA APARATI WIDE M İÇİN	 WIA20 230 € KONTROL ÜNİTESİ
 XBA 13 2 € FİTİL 1 m	 XBA 15 70 € WIDEL 3 m KOL	 XBA 14 80 € WIDEL 4 m KOL	 XBA 5 90 € WIDEL 5 m KOL	 XBA 9 25 € WIDE L KOL BİRLEŞTİRME APARATI
 XBA 19 59 € WIDE S - WIDE M 4 m KOL	 Nice			 5XBA 19 70 € WIDE M 5 m KOL

BAR BARIYER KİTLERİ

SBAR KIT	~ 1 adet SBAR bariyer gövde ~ 1 adet 4 metre bariyer kolu ~ 1 adet fotosel ~ 1 adet soketli alıcı ~ 2 adet kumanda ~ 1 adet fitil ~ 1 adet led flaşör ~ 1 adet çatal ayak ~ 1 adet sticker	~ Besleme Voltajı: 230 ~ Motor Voltajı: 24 ~ Çektiği Akım(A): 1 ~ Güç(W): 300 ~ Hız Min. / Max. (S): <4 ~ Tork(Nm): 100 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 100 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C ~ Ölçüler(mm): 330x180x1180 h ~ Ağırlık(kg): 46	1250 €	
M3BAR KIT	~ 1 adet M3BAR bariyer gövde ~ 1 adet 3 metre bariyer kolu ~ 1 adet fotosel ~ 1 adet soketli alıcı ~ 2 adet kumanda ~ 1 adet fitil ~ 1 adet led flaşör ~ 1 adet çatal ayak ~ 1 adet sticker	~ Besleme Voltajı: 230 ~ Motor Voltajı: 24 ~ Çektiği Akım(A): 1.3 ~ Güç(W): 150 ~ Hız Min. / Max. (S): 1,5/4 ~ Tork(Nm): 100 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 600 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C ~ Ölçüler(mm): 400x299x1215 h ~ Ağırlık(kg): 80	1550 €	

M5BAR 4 KIT	~ 1 adet M5BAR bariyer gövde ~ 1 adet 4 metre bariyer kolu ~ 1 adet fotosel ~ 1 adet soketli alıcı ~ 2 adet kumanda ~ 1 adet fitil ~ 1 adet led flaşör ~ 1 adet çatal ayak ~ 1 adet sticker	~ Besleme Voltajı: 230 ~ Motor Voltajı: 24 ~ Çektiği Akım(A): 1.1 ~ Güç(W): 110 ~ Hız Min. / Max. (S): 3/6 ~ Tork(Nm): 200 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 450 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C ~ Ölçüler(mm): 400x299x1215 h ~ Ağırlık(kg): 80	1700 €	
M5BAR 5 KIT	~ 1 adet M5BAR bariyer gövde ~ 1 adet 5 metre bariyer kolu ~ 1 adet fotosel ~ 1 adet soketli alıcı ~ 2 adet kumanda ~ 1 adet fitil ~ 1 adet led flaşör ~ 1 adet çatal ayak ~ 1 adet sticker	~ Besleme Voltajı: 230 ~ Motor Voltajı: 24 ~ Çektiği Akım(A): 1.1 ~ Güç(W): 110 ~ Hız Min. / Max. (S): 3/6 ~ Tork(Nm): 200 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 450 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C ~ Ölçüler(mm): 400x299x1215 h ~ Ağırlık(kg): 80	1750 €	
M7BAR 6 KIT	~ 1 adet M7BAR bariyer gövde ~ 1 adet 6 metre bariyer kolu ~ 1 adet fotosel ~ 1 adet soketli alıcı ~ 2 adet kumanda ~ 1 adet fitil ~ 1 adet led flaşör ~ 1 adet çatal ayak ~ 1 adet sticker	~ Besleme Voltajı: 230 ~ Motor Voltajı: 24 ~ Çektiği Akım(A): 1.1 ~ Güç(W): 110 ~ Hız Min. / Max. (S): 6/10 ~ Tork(Nm): 300 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 200 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C ~ Ölçüler(mm): 400x299x1215 h ~ Ağırlık(kg): 85	1825 €	
M7BAR 7 KIT	~ 1 adet M7BAR bariyer gövde ~ 1 adet 7 metre bariyer kolu ~ 1 adet fotosel ~ 1 adet soketli alıcı ~ 2 adet kumanda ~ 1 adet fitil ~ 1 adet led flaşör ~ 1 adet çatal ayak ~ 1 adet sticker	~ Besleme Voltajı: 230 ~ Motor Voltajı: 24 ~ Çektiği Akım(A): 1.1 ~ Güç(W): 110 ~ Hız Min. / Max. (S): 6/10 ~ Tork(Nm): 300 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 200 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C ~ Ölçüler(mm): 400x299x1215 h ~ Ağırlık(kg): 85	1875 €	
LBAR 8 KIT	~ 1 adet LBAR bariyer gövde ~ 1 adet 8 metre bariyer kolu ~ 1 adet fotosel ~ 1 adet soketli alıcı ~ 2 adet kumanda ~ 1 adet fitil ~ 1 adet led flaşör ~ 1 adet çatal ayak ~ 1 adet sticker	~ Besleme Voltajı: 230 ~ Motor Voltajı: 24 ~ Çektiği Akım(A): 1.3 ~ Güç(W): 160 ~ Hız Min. / Max. (S): 8/10 ~ Tork(Nm): 400 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 150 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C ~ Ölçüler(mm): 500x299x1215 h ~ Ağırlık(kg): 98	2535 €	

LBAR 9 KIT

~ 1 adet LBAR bariyer gövde
 ~ 1 adet 9 metre bariyer kolu
 ~ 1 adet fotosel
 ~ 1 adet soketli alıcı
 ~ 2 adet kumanda
 ~ 1 adet fitil
 ~ 1 adet led flaşör
 ~ 1 adet çatal ayak
 ~ 1 adet sticker

~ Besleme Voltajı: 230
 ~ Motor Voltajı: 24
 ~ Çektiği Akım(A): 1.3
 ~ Güç(W): 160
 ~ Hız Min. / Max. (S): 8/10
 ~ Tork(Nm): 400
 ~ Çalışma Sıklığı(Devir/Saat): 150
 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +55°C
 ~ Ölçüler(mm): 500x299x1215 h
 ~ Ağırlık(kg): 98

2575 €



BAR AKSESUAR



XBA20 262 €
 SBAR KONTROL ÜNİTESİ



XBA3HF 465 €
 MBAR ve LBAR
 KONTROL ÜNİTESİ



PS224 224 €
 MBAR ve LBAR
 24 V DC AKÜ ŞARJ KİTİ



PS124 80 €
 SBAR
 24 V AKÜ ŞARJ KİTİ



WA11 33 €
 ÇATAL AYAK



WA13 94 €
 SAÇAK 2 m



WA10 8 €
 STICKER



WA12 100 €
 BASTON AYAK



XBA19 59 €
 SBAR 4 m KOL



XBA 15 70 €
 MBAR-LBAR 3 m KOL



XBA14 80 €
 MBAR-LBAR 4 m KOL



XBA5 90 €
 MBAR-LBAR 5 m KOL



XBA9 25 €
 MBAR-LBAR KOL
 BİRLEŞTİRME APARATI



XBA13 2 €
 FİTİL 1 m



EPMB 62 €
 BLUEUS FOTOSEL



FT210 172 €
 BLUEUS
 PİLLİ FOTOSEL 24 V DC



OXI 49 €
 SOKETLİ ALICI



OX2 80 €
 HARİCİ ALICI 24 V DC



INTIKIT 100 €
 1 ADET OX2
 3 ADET INTI KUMANDA



INTI2 15,5 €
 INTI 2 KANALLI KUMANDA
 6 FARKLI RENK



ON2E 17,5 €
 2 KANALLI KUMANDA



XBA 11 192 €
 KOL KIRILMA APARATI
 M3BAR İÇİN



SM2R01 12,5 €
 2 KANALLI KUMANDA

RUN 400/1200 HS - ROBUS 500 HS

RUN400HS	~ 400 kg taşıma kapasitesi ~ 24 v dc ~ 67 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 15 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 2 ~ Güç(W): 415 ~ Hız (m/S): >>0.7<< ~ Kuvvet(N): 409 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 60 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 400x255x387 h ~ Ağırlık(kg): 24.5	775 €	
RUN1200HS	~ 1200 kg taşıma kapasitesi ~ 24 v dc ~ 37 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 15 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 2 ~ Güç(W): 415 ~ Hız (m/S): >>0.37<< ~ Kuvvet(N): 790 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 60 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 400x255x387 h ~ Ağırlık(kg): 24.5	795 €	
RB500HS	~ 500 kg taşıma kapasitesi ~ 24 v dc ~ 44 cm/sn çalışma hızı ~ 12 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 2.2 ~ Güç(W): 450 ~ Hız (m/S): >>0.44<< ~ Kuvvet(N): 360 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 20 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 330x210x303 h ~ Ağırlık(kg): 11	500 €	

RUN - ROBUS AKSESUARLAR

				
OVIEW 220 € PROGRAMLAMA CİHAZI	PS124 80 € ROBUS500HS BATARYA	PS524 70 € RUN400/1200HS BATARYA	ELB 33 € FLAŞÖR	EPMB 62 € FOTOSEL
				
FT210B 172 € PİLLİ FOTOSEL	INTIKIT 100 € 1 ADET OX2 3 ADET INTI KUMANDA	OXI 49 € SOKETLİ ALICI	ROA8 14 € KREMİYER DİŞLİ	FLO2RE 16,5 € 2 KANALLI KUMANDA
				
INTI2 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA	ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA

TOONA 5024 HS - WINGO 3524 HS

TO5024HS	~ 24 v dc ~ 5 metrelik kapılarda uygulanır. Tek motor olarak satılır. ~ Tek motor olarak satılır. ~ Enkoderlidir.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 5 ~ Güç(W): 120 ~ Hız (m/S): >>0.025<< ~ Kuvvet(N): 1800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 95 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 965x115x105 h ~ Ağırlık(kg): 7.5	450 €	
WG3524HS	~ 24 v dc ~ 3 metrelik kapılarda uygulanır. Tek motor olarak satılır. ~ Tek motor olarak satılır. ~ Enkoderlidir.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 5 ~ Güç(W): 120 ~ Hız (m/S): >>0.04<< ~ Kuvvet(N): 1500 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 30 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 920x98x95 h ~ Ağırlık(kg): 6	375 €	

TOONA - WINGO AKSESUARLAR

 MC824H 330 € KONTROL ÜNİTESİ	 PLA10 118 € DUVAR TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 PLA11 118 € YER TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 ELB 33 € FLAŞÖR	 EPMB 62 € FOTOSEL
 FT210B 172 € PİLLİ FOTOSEL	 INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 OX2 80 € HARİCİ ALICI	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 PS324 140 € 24 V BATARYA
 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 OVIEW 220 € PROGRAMLAMA CİHAZI	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA

ROX 600/1000 - THOR 1500

ROX600KLT	~ 600 kg taşıma kapasitesi ~ 220 v ac ~ 17 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 7 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.4 ~ Güç(W): 300 ~ Hız (m/S): 0.18 ~ Kuvvet(N): 600 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 20 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 320x210x303 h ~ Ağırlık(kg): 11	380 €	
ROX1000	~ 1000 kg taşıma kapasitesi ~ 220 v ac ~ 17 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 7 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.6 ~ Güç(W): 350 ~ Hız (m/S): 0.18 ~ Kuvvet(N): 800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 20 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 320x210x303 h ~ Ağırlık(kg): 11	520 €	
TH 1500	~ 1500 kg taşıma kapasitesi ~ 220 v ac ~ 16 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 7 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 3.5 ~ Güç(W): 650 ~ Hız (m/S): 0.16 ~ Kuvvet(N): 800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 20 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 335x203x275 h ~ Ağırlık(kg): 12,5	550 €	

ROX - THOR AKSESUARLAR

				
EPM 49 € FOTOSEL	FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL	LUCY 30 € FLAŞÖR 220 V	ROA8 14 € KREMİYER DİŞLİ	ROA6 14 € PLASTİK KREMİYER DİŞLİ
				
ABFKIT 20 € KABLOSUZ ANTEN	INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	OX2 80 € HARİCİ ALICI	INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA
				
SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA	FLO2RE 16,5 € 2 KANALLI KUMANDA	ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA	ON9E 25 € 9 KANALLI KUMANDA

ROBUS 400/600/1000

RB400KCE	~ 400 kg taşıma kapasitesi ~ 24 v dc ~ 34 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 7 metrelik kapılarda uygulanır. ~ KİT olarak satılır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.1 ~ Güç(W): 250 ~ Hız (m/S): 0.34 ~ Kuvvet(N): 400 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 35 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 330x195x277 h ~ Ağırlık(kg): 8	540 €	
RB600KCES/W	~ 600 kg taşıma kapasitesi ~ 24 v dc ~ 31 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 8 metrelik kapılarda uygulanır. ~ KİT olarak satılır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 2.5 ~ Güç(W): 515 ~ Hız (m/S): 0.31 ~ Kuvvet(N): 600 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 40 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 330x210x303 h ~ Ağırlık(kg): 11	600 €	
RB1000/A	~ 1000 kg taşıma kapasitesi ~ 24 v dc ~ 28 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 12 metrelik kapılarda uygulanır. ~ TEK MOTOR olarak satılır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 2.3 ~ Güç(W): 450 ~ Hız (m/S): 0.28 ~ Kuvvet(N): 900 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 50 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 330x210x303 h ~ Ağırlık(kg): 13	610 €	

ROBUS AKSESUARLAR

				
OVIEW 220 € PROGRAMLAMA CİHAZI	ROA8 14 € KREMIYER DIŞLI	PS124 80 € ROBUS400/600/1000 BATARYA	ELB 33 € FLAŞÖR 12 V	EPMB 62 € BLUEBUS FOTOSEL
				
FT210B 172 € BLUEBUS PİLLİ FOTOSEL	INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	OX2 80 € HARİCİ ALICI	OXI 49 € SOKETLİ ALICI	ABF 26 € KABLOLU ANTEN
				
INTI2 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA	ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA

RUN 1500/1800/2500/2500I

RUN 1500	~ 1500 kg taşıma kapasitesi ~ 24 v dc ~ 25 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 15 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 2 ~ Güç(W): 400 ~ Hız (m/S): 0.25 ~ Kuvvet(N): 1000 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 60 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 400x255x390 h ~ Ağırlık(kg): 19	725 €	
RUN 1800	~ 1800 kg taşıma kapasitesi ~ 220 v ac ~ 17 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 15 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 3 ~ Güç(W): 700 ~ Hız (m/S): 0.17 ~ Kuvvet(N): 1100 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 42 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 400x255x390 h ~ Ağırlık(kg): 24,5	700 €	
RUN 2500	~ 2500 kg taşıma kapasitesi ~ 220 v cc ~ 17 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 18 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 3.8 ~ Güç(W): 870 ~ Hız (m/S): 0.17 ~ Kuvvet(N): 1390 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 42 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 400x255x390 h ~ Ağırlık(kg): 24,5	750 €	
RUN 2500I	~ 2500 kg taşıma kapasitesi ~ 220 v cc ~ 25 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 18 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 3.7 ~ Güç(W): 650 ~ Hız (m/S): 0.25 ~ Kuvvet(N): 1660 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 56 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 400x255x390 h ~ Ağırlık(kg): 24,5	875 €	

Nice RUN



RUN AKSESUARLAR

 OVIEW 220 € PROGRAMLAMA CİHAZI	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 ROA8 14 € KREMIYER DİŞLİ	 ELB 33 € FLAŞÖR 12 V	 EPMB 62 € BLUEBUS FOTOSEL
 FT210B 172 € BLUEBUS PİLLİ FOTOSEL	 INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 PS124 80 € RUN1500 BATARYA	 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA
 INTI2 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	 FLO2RE 16,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA	 ON9E 25 € 9 KANALLI KUMANDA

TUB 3500

TUB3500	~ 3500 kg taşıma kapasitesi ~ 380 v ac ~ 17 cm/sn çalışma hızı ~ Max. 30 metrelik kapılarda uygulanır.	~ Enerji Girişi (Vac 50/60 Hz): 400 ~ Çektiği Akım (A): 1.65 ~ Güç (W): 550 ~ Hız (m/s): 0.17 ~ Kuvvet (N): 7740 ~ Çalışma Sıklığı (Kez/Saat): 200 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler (mm): 480x240x580 h ~ Ağırlık (kg): 60	1880 €	
-----------------------	---	--	---------------	---

TUB AKSESUARLAR

 ROA81 50 € KREMIYER DİŞLİ	 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 LUCY 30 € FLAŞÖR 220 V	 EPM 49 € FOTOSEL	 FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL
 INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK		 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 ABF 26 € KABLOLU ANTEN

TOONA 4005/4006/5016

TO4005/A	~ 230 v ac ~ 3 metrelik kapılarda uygulanır. ~ TEK MOTOR olarak satılır. ~ Açılma yönünde limit switch vardır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.5 ~ Güç(W): 340 ~ Hız (m/S): 0.016 ~ Kuvvet(N): 1800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 58 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 820x115x105 h ~ Ağırlık(kg): 6	354 €	
TO4006/A	~ 230 v ac ~ 3 metrelik kapılarda uygulanır. ~ TEK MOTOR olarak satılır. ~ Açılma yönünde limit switch vardır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.5 ~ Güç(W): 340 ~ Hız (m/S): 0.016 ~ Kuvvet(N): 1800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 58 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 820x115x105 h ~ Ağırlık(kg): 6	380 €	
TO5016/A	~ 230 v ac ~ 5 metrelik kapılarda uygulanır. ~ TEK MOTOR olarak satılır. ~ Açılma yönünde limit switch vardır.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.5 ~ Güç(W): 340 ~ Hız (m/S): 0.016 ~ Kuvvet(N): 1800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 54 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 965x115x105 h ~ Ağırlık(kg): 7	415 €	

TOONA AKSESUARLAR

 A60/A 175 € KONTROL ÜNİTESİ	 PLA10 118 € DUVAR TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 PLA11 118 € YER TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 LUCY 30 € FLAŞÖR 220 V	 EPM 49 € FOTOSEL
 FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL	 INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 OX2 80 € HARİCİ ALICI	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 ABF 26 € KABLOLU ANTEN
 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA

TOONA 4024/5024/7024

TO4024	~ 24 v dc ~ 3 metrelik kapılarda uygulanır. ~ TEK MOTOR olarak satılır. ~ Enkoderlidir.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 5 ~ Güç(W): 120 ~ Hız (m/S): 0.016 ~ Kuvvet(N): 1800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 95 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 820x115x105 h ~ Ağırlık(kg): 6	365 €	
TO5024	~ 24 v dc ~ 5 metrelik kapılarda uygulanır. ~ TEK MOTOR olarak satılır. ~ Enkoderlidir.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 5 ~ Güç(W): 120 ~ Hız (m/S): 0.016 ~ Kuvvet(N): 1800 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 95 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 965x115x105 h ~ Ağırlık(kg): 7	425 €	
TO7024	~ 24 v dc ~ 7 metrelik kapılarda uygulanır. ~ TEK MOTOR olarak satılır. ~ Enkoderlidir.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 5 ~ Güç(W): 120 ~ Hız (m/S): 0.013 ~ Kuvvet(N): 2700 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 41 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 1200x128x150 h ~ Ağırlık(kg): 15	740 €	

TOONA AKSESUARLAR

				
MC824H 330 € KONTROL ÜNİTESİ	PLA10 118 € DUVAR TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	PLA11 118 € YER TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	ELB 33 € FLAŞÖR 12V	EPMB 62 € FOTOSEL
				
FT210B 172 € BLUEBUS PİLLİ FOTOSEL	INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	OX2 80 € HARİCİ ALICI	OXI 49 € SOKETLİ ALICI	PS324 140 € TOONA 24 V BATARYA
				
INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA	ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA

WINGO 2024/3524

WG2024	~ 24 v dc ~ 2 metrelik kapılarda uygulanır. ~ KİT olarak satılır. ~ Enkoderlidir.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 3.5 ~ Güç(W): 85 ~ Hız (m/S): 0.018 ~ Kuvvet(N): 1500 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 30 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 770x98x95 h ~ Ağırlık(kg): 17	700 €	
WG3524	~ 24 v dc ~ 3.5 metrelik kapılarda uygulanır. ~ KİT olarak satılır. ~ Enkoderlidir.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 3.5 ~ Güç(W): 85 ~ Hız (m/S): 0.016 ~ Kuvvet(N): 1500 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 30 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 920x98x95 h ~ Ağırlık(kg): 18	890 €	

WINGO AKSESUARLAR

 MC424H 185 € KONTROL ÜNİTESİ	 PLA10 118 € DUVAR TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 PLA11 118 € YER TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 EI24 49 € FLAŞÖR	 EPM 49 € FOTOSEL
 FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL	 INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 OX2 80 € HARİCİ ALICI	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 PS124 80 € WINGO 24 V BATARYA
 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA

HYPP0 7005

HY7005

~ 230 v ac
~ Mafsal kollu kapi motoru
~ TEK MOTOR olarak satılır.

~ Besleme Voltajı(Vac 50 Hz): 230
~ Çektiği Akım(A): 1.2
~ Güç(W): 250
~ Hız (rpm): 1.7
~ Tork(Nm): 400
~ Çalışma Sıklığı(%): 30
~ IP: 20
~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C
~ Ölçüler(mm): 350x165x242 h
~ Ağırlık(kg): 13

490 €



HYPP0 AKSESUARLAR



A60/A

175 €

KONTROL ÜNİTESİ



EPM

49 €

FOTOSEL



OXI

49 €

SOKETLİ ALICI



FT210

169 €

PİLLİ FOTOSEL



SM2R01

12,5 €

2 KANALLI KUMANDA



ON2E

17,5 €

2 KANALLI KUMANDA



INTIKIT

100 €

1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET INTI KUMANDA



HYA11

30 €

İÇTEN MANUELE ALMA
MEKANİZMASI



KIO

69 €

ANAHTARLI ŞALTER ve
MANUELE ALMA MEKANİZMASI



KA1

21 €

6 m MANUELE ALMA
HALAT KİTİ

Nice

HYPP0 7005

WALKY 1024/2024

WALKY1024KCE

~ 24 v dc
~ 1.8 metrelik kapılarda uygulanır.
~ KİT olarak satılır.
~ Enkoderlidir.

~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz):
230 - 24 V DC
~ Çektiği Akım(A): 0.8
~ Güç(W): 120
~ Hız (m/S): 1.5 - 2.2
~ Kuvvet(N): 120
~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 50
~ IP: 44
~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C
~ Ölçüler(mm): 90x125x385 h
~ Ağırlık(kg): 4.8

570 €



WALKY2024KCE (WL1024C / WL1024)	BİRİNCİ MOTOR ~ 24 v dc ~ 1.8 metrelik kapılarda uygulanır. ~ KİT olarak satılır. ~ Enkoderlidir. ~ Set iki motordan oluşur.	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 - 24 V DC ~ Çektiği Akım(A): 0.8 ~ Güç(W): 120 ~ Hız (m/S): 1.5 - 2.2 ~ Kuvvet(N): 120 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 50 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 90x125x385 h ~ Ağırlık(kg): 4.3	850 €	 
	İKİNCİ MOTOR	~ Enerji Girişi(Vac 50/60 Hz): 230 - 24 V DC ~ Çektiği Akım(A): 2 ~ Güç(W): 120 ~ Hız (m/S): 1.5 - 2.2 ~ Kuvvet(N): 120 ~ Çalışma Sıklığı(Kez/Saat): 50 ~ IP: 44 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 90x125x385 h ~ Ağırlık(kg): 4.3		

WALKY AKSESUARLAR

 WLA1 275 € KONTROL ÜNİTESİ	 PLA10 118 € DUVAR TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 PLA11 118 € YER TİPİ ELEKTRİKLİ KİLİT	 WLT 49 € FLAŞÖR	 EPMB 62€ FOTOSEL
 FT210B 172 € PİLLİ FOTOSEL	 INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 OX2 80 € HARİCİ ALICI	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 PS424 118 € WALKY 24 V BATARYA
 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK	 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 SM4R01 21 € 4 KANALLI KUMANDA	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 ON4E 22 € 4 KANALLI KUMANDA

X-METRO 2124

XMETRO2124KCE

~ 24 v dc
~ 2.3 metrelik kapılarda uygulanır.
~ KİT olarak satılır.
~ Enkoderlidir.
~ Gömme tip kapı motorudur.

~ Enerji Girişi (Vac 50/60 Hz): 230
~ Çektiği Akım(A): 5
~ Güç(W): 120
~ Hız (rpm): 1.25
~ Kuvvet (N): 250
~ Çalışma Sıklığı(kez/saat): 60
~ IP: 67
~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C
~ Ölçüler(mm): 235x206x96,5 h
~ Ağırlık(kg): 6

1480 €



Nice

X-METRO 2124

X-METRO AKSESUARLAR



MC824H 330 €
KONTROL ÜNİTESİ



PLA10 118 €
DUVAR TİPİ
ELEKTRİKLİ KİLİT



PLA11 118 €
YER TİPİ
ELEKTRİKLİ KİLİT



ELB 33 €
FLAŞÖR



EPMB 62 €
FOTOSEL



FT210B 172 €
BLUEBUS
PİLLİ FOTOSEL



INTIKIT 100 €
1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET INTI KUMANDA



OX2 80 €
HARİCİ ALICI



OXI 49 €
SOKETLİ ALICI



PS324 140 €
24 V BATARYA



INTI 15,5 €
INTI 2 KANALLI KUMANDA
6 FARKLI RENK



SM2R01 12,5 €
2 KANALLI KUMANDA



SM4R01 21 €
4 KANALLI KUMANDA



ON2E 17,5 €
2 KANALLI KUMANDA



ON4E 22 €
4 KANALLI KUMANDA

TOO 3000/4500

TOO3000KCE

~ 230 v ac
~ 3 metrelik kapılarda uygulanır.
~ KİT olarak satılır.

~ Enerji Girişi (Vac 50/60 Hz): 230
~ Çektiği Akım(A): 1.5
~ Güç(W): 340
~ Hız (m/s): 0.016
~ Kuvvet (N): 2000
~ Çalışma Sıklığı(kez/saat): 24
~ IP: 54
~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C
~ Ölçüler(mm): 700x100x177 h
~ Ağırlık(kg): 5.5

725 €



TOO3000KCE

~ 230 v ac
~ 4.5 metrelik kapılarda uygulanır.
~ KİT olarak satılır.

~ Enerji Girişi (Vac 50/60 Hz): 230
~ Çektiği Akım(A): 1.5
~ Güç(W): 340
~ Hız (m/s): 0.016
~ Kuvvet (N): 2000
~ Çalışma Sıklığı(kez/saat): 24
~ IP: 54
~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C
~ Ölçüler(mm): 800x100x177 h
~ Ağırlık(kg): 6

800 €



TOO AKSESUARLAR



A60/A 175 €
KONTROL ÜNİTESİ



PLA10 118 €
DUVAR TİPİ
ELEKTRİKLİ KİLİT



PLA11 118 €
YER TİPİ
ELEKTRİKLİ KİLİT



LUCY 30 €
FLAŞÖR 220 V



EPM 49 €
FOTOSEL



FT210 169 €
PİLLİ FOTOSEL



INTIKIT 100 €
1 ADET HARİCİ ALICI
3 ADET INTI KUMANDA



OX2 80 €
HARİCİ ALICI



OXI 49 €
SOKETLİ ALICI



ABF 26 €
KABLOLU ANTEN



INTI 15,5 €
INTI 2 KANALLI KUMANDA
6 FARKLI RENK



SM2R01 12,5 €
2 KANALLI KUMANDA



SM4R01 21 €
4 KANALLI KUMANDA



ON2E 17,5 €
2 KANALLI KUMANDA



ON4E 22 €
4 KANALLI KUMANDA

SPIDO / SPIDER

SPIDOKCES/W	~ Spido Kit sekiyonel garaj kapıları için zincirli 3 metre tek parça konsol ~ 1 kumanda(SM2R01) ~ 1 alıcı (SMXIS)	~ Besleme Voltajı (Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 0.6 ~ Güç(W): 150 ~ Hız (cm/s): 15 ~ Kuvvet (N): 650 ~ Çalışma Sıklığı(%): 30 ~ IP: 40 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 220x400x120 h ~ Ağırlık(kg): 14	290 €	
SP6100	Spido Kit sekiyonel garaj kapıları için zincirli 3 metre (1m x 3) konsol	~ Besleme Voltajı (Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.5 ~ Güç(W): 360 ~ Hız (cm/s): 13.5 ~ Kuvvet (N): 1000 ~ Çalışma Sıklığı(%): 30 ~ IP: 40 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 220x400x120 h ~ Ağırlık(kg): 14	460 €	

Nice

SPIDO/SPIDER

SPIDO / SPIDER AKSESUARLAR

 ECOSGU 118 € SPIDO KONSOL	 PRSP06 50 € SPIDO KONSOL ZİNCİRİ 6m	 SPA2 25 € DIŞARIDAN MANUELE ALMA KİTİ	 EPM 49 € FOTOSEL	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI
 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 OX2 80 € 1 OX2 HARİCİ ALICI	 INTIKIT 100 € 1 OX2 HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK

SPINBUSKIT 21/22/23

SPIN21KCE	~ Kit seksiyonel garaj kapıları için zincirli 3 metre tek parça konsol ~ 1 kumanda(FLO2RE) ~ 1 alıcı (SMXI)	SN6021 MOTOR TEKNİK ÖZELLİKLER ~ Besleme Voltajı (Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 0.8 ~ Güç(W): 250 ~ Hız (m/s): 0.20 ~ Kuvvet (N): 650 ~ Çalışma Sıklığı(devir/gün): 50 ~ IP: 40 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 311x327x105 h ~ Ağırlık(kg): 3.6	290 €	
SPIN22KCE	~ Kit seksiyonel garaj kapıları için zincirli 4 metre (3+1) konsol ~ 1 kumanda(FLO2RE) ~ 1 alıcı (SMXI)	SN6021 MOTOR TEKNİK ÖZELLİKLER ~ Besleme Voltajı (Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 0.8 ~ Güç(W): 250 ~ Hız (m/s): 0.20 ~ Kuvvet (N): 650 ~ Çalışma Sıklığı(devir/gün): 50 ~ IP: 40 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 311x327x105 h ~ Ağırlık(kg): 3.6	320 €	
SPIN23KCE	~ Kit seksiyonel garaj kapıları için zincirli 3 metre tek parça konsol ~ 1 kumanda(FLO2RE) ~ 1 alıcı (SMXI) Solemyo - Opera Sistemi ile uyumlu	SN6021 MOTOR TEKNİK ÖZELLİKLER ~ Besleme Voltajı (Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 0.8 ~ Güç(W): 250 ~ Hız (m/s): 0.20 ~ Kuvvet (N): 650 ~ Çalışma Sıklığı(devir/gün): 50 ~ IP: 40 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 311x327x105 h ~ Ağırlık(kg): 3.6	392 €	

SPINBUSKIT AKSESUARLAR

 SNA30 100 € KONSOL SPIN21KCE VE SPIN22KCE	 OVVIEW 220 € PROGRAMLAMA CİHAZI	 PS124 80 € SBAR 24 V AKÜ ŞARJ KİTİ	 EPMB 62 € BLUEBUS FOTOSEL	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI
 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 SPINBUSKIT			 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK

Nice

SOON

SO2000/A	~ 24 v dc elektromekanik motor ~ 30 rpm hız ~ Seksiyonel kapı motoru ~ 5 m yükseklikteki kapılar için	~ Besleme Voltajı (Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.6 ~ Güç(W): 350 ~ Hız (rpm): 30 ~ Tork (Nm): 50 ~ Çalışma Sıklığı(kez/saat): 15 ~ Koruma Seviyesi (IP): 40 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 115x300x375 h ~ Ağırlık(kg): 10.5	540 €	
-----------------	--	--	-------	---

SOON AKSESUARLAR

 OVIEW 220 € PROGRAMLAMA CİHAZI	 EPMB 62 € BLUEBUS FOTOSEL	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 EDSWG 107 € KABLOSUZ ŞİFRE PANELİ	 EDS 67 € KABLOLU ŞİFRE PANELİ
 FT210B 172 € PİLLİ BLUEBUS FOTOSEL	 INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	 OX2 80 € HARİCİ ALICI	 MORX 95 € ŞİFRELİ PANEL DEKODER	 ABF 26 € KABLOLU ANTEN
 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA		 PS124 80 € 24 V AKÜ ŞARJ KİTİ	 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK

HYPPO 7100

HY7100	~ Akordiyon Kapı Motoru ~ 230 v ac ~ Teleskopik kollu ~ 5 m yükseklikteki kapılar için	~ Besleme Voltajı (Vac 50/60 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 1.2 ~ Güç(W): 250 ~ Hız (rpm): 1.7 ~ Tork (Nm): 400 ~ Çalışma Sıklığı(%): 30 ~ IP: 20 ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50 ~ Ölçüler(mm): 350x165x242 h ~ Ağırlık(kg): 13	495 €	
---------------	---	---	-------	---

HYPPO AKSESUARLAR

				
A60/A 175 € KONTROL ÜNİTESİ	EPM 49 € FOTOSEL	OXI 49 € SOKETLİ ALICI	FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL	SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA
				
ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	INTIKIT 100 € 1 ADET HARİCİ ALICI 3 ADET INTI KUMANDA	HYA11 30 € İÇTEN MANUELE ALMA MEKANİZMASI	KIOMINI 44 € ANAHTARLI ŞALTER ve MANUELE ALMA MEKANİZMASI	KA1 21 € 6 m MANUELE ALMA HALAT KİTİ

RONDO

RN2040E01	~ Santral Kepenk Motoru ~ 180 kg ~ Fren ve Manuel Mekanizmalı	~ Besleme Voltajı (Vac 50 Hz): 230 ~ Çektiği Akım(A): 2.6 ~ Güç(W): 600 ~ Hız (rpm): 10 ~ Tork (Nm): 180 ~ Çalışma Sıklığı(%): 50% ~ IP: 20 / ~ Çalışma Sıcaklığı: -20°C / +50°C ~ Ölçüler(mm): 0 210x385 ~ Ağırlık(kg): 10	200 €	
------------------	--	---	-------	---

RONDO AKSESUARLAR

				
A01 77 € KONTROL ÜNİTESİ	A02 84 € KONTROL ÜNİTESİ	KIOMINI 44 € MANUELE ALMA SETİ BUTONLU	KA1 21 € MANUELE ALMA HALAT KİTİ	EPM 49 € FOTOSEL
				
SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA				INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK

GIRO

GR170R01E01	~ Santral Kepenk Motoru ~ 170 kg ~ 5 m kablo	~ Besleme Voltajı (Vac/50 Hz): 230/50 ~ Çektiği Akım(A): 1.9 ~ Güç(W): 430 ~ Hız (rpm): 8 ~ Tork (Nm): 170 ~ Sürekli Çalışma Süresi(min): 4 ~ Maksimum Günlük Çalışma: 10 ~ Kepenk Boru Çapı: 76-60*-48** ~ Kasnak Çapı: 200-220*-240** ~ IP: 20 ~ Çalışma Sıcaklığı(C Min/Max): -20 / +50 ~ Ölçüler(mm): 0 200x380 ~ Ağırlık(kg): 7	175 €	
GR340E01	~ Santral Kepenk Motoru ~ 170 kg ~ 5 m kablo ~ İkiz motor	~ Besleme Voltajı (Vac/50 Hz): 230/50 ~ Çektiği Akım(A): 3.3 ~ Güç(W): 800 ~ Hız (rpm): 8 ~ Tork (Nm): 340 ~ Sürekli Çalışma Süresi(min): 4 ~ Maksimum Günlük Çalışma: 10 ~ Kepenk Boru Çapı: 76-60*-48** ~ Kasnak Çapı: 200-220*-240** ~ IP: 20 ~ Çalışma Sıcaklığı(C Min/Max): -20 / +50 ~ Ölçüler(mm): 0 200x380 ~ Ağırlık(kg): 10.5	328 €	

GIRO AKSESUARLAR

 A01 77 € KONTROL ÜNİTESİ	 A02 84 € KONTROL ÜNİTESİ	 GRA02 5 € ADAPTÖR 48' LİK BORU İÇİN	 GRA03 5 € ADAPTÖR 240 mm KASNAK İÇİN	 EPM 49 € FOTOSEL
 GRA01 153 € EK MOTOR - İKİZ MOTOR İÇİN	 ES-K59 44 € MANUELE ALMA SETİ BUTONLU		 SM2R01 12,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 INTI 15,5 € INTI 2 KANALLI KUMANDA 6 FARKLI RENK

SD MOTOR

SD 70 20 ME	~ 230 v ac ~ Monofaze zincirli ~ Mekanik limit switchli Seksiyonel Kapı Motoru ~ Tek Motor olarak satılır.	~ Şaft Ø (mm): 25,4 ~ Max. Tork (Nm): 70 ~ Norminal Tork (Nm): 70 ~ Kaldırdığı Ağırlıklifted (kg): 250 ~ Hız (rpm): 20 ~ Motor Gücü (kW): 0,37 ~ Limit Turu (rpm): 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 1x230V - 50Hz ~ Çalışma Yoğunluğu: S3 - 25% ~ Çalışma Sıcaklığı: -5°C / +40°C ~ Ses dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 13.2	650 €	
SD 100 24 ME	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Mekanik limit switchli Seksiyonel Kapı Motoru ~ Tek Motor olarak satılır.	~ Şaft Ø (mm): 25,4 ~ Max. Tork (Nm): 100 ~ Norminal Tork (Nm): 100 ~ Kaldırdığı Ağırlıklifted (kg): 450 ~ Hız (rpm): 24 ~ Motor Gücü (kW): 0,55 ~ Limit Turu (rpm): 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380V - 50Hz ~ Çalışma Yoğunluğu: S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı: -5°C / +40°C ~ Ses dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 13.2	615 €	
SD 100 24 EL	~ 230 v ac ~ Monofaze zincirli ~ Elektronik limit switchli Seksiyonel Kapı Motoru ~ Kablo ve Kontrol Ünitesi ile beraber olarak satılır.	~ Şaft Ø (mm): 25,4 ~ Max. Tork (Nm): 100 ~ Norminal Tork (Nm): 100 ~ Kaldırdığı Ağırlıklifted (kg): 450 ~ Hız (rpm): 24 ~ Motor Gücü (kW): 0,55 ~ Limit Turu (rpm): 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380V - 50Hz ~ Çalışma Yoğunluğu: S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı: -5°C / +40°C ~ Ses dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 13.2	850 €	

SD 100 24 EL OP	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Elektronik limit switchli Seksiyonel Kapı Motoru ~ Kablo, Kontrol Ünitesi ve Optik Sensör Kiti ile satılır.	~ Şaft Ø (mm): 25,4 ~ Max. Tork (Nm): 100 ~ Norminal Tork (Nm): 100 ~ Kaldırdığı Ağırlıklıfted (kg): 450 ~ Hız (rpm): 24 ~ Motor Gücü (kW): 0,55 ~ Limit Turu (rpm): 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380V - 50Hz ~ Çalışma Yoğunluğu: S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı: -5°C / +40°C ~ Ses dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 13.2	950 €	
SD 100 24 EL	~ 230 v ac ~ Monofaze zincirli ~ Elektronik limit switchli Seksiyonel Kapı Motoru ~ Kit olarak satılır.	~ Şaft Ø (mm): 25,4 ~ Max. Tork (Nm): 100 ~ Norminal Tork (Nm): 100 ~ Kaldırdığı Ağırlıklıfted (kg): 450 ~ Hız (rpm): 24 ~ Motor Gücü (kW): 0,55 ~ Limit Turu (rpm): 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380V - 50Hz ~ Çalışma Yoğunluğu: S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı: -5°C / +40°C ~ Ses dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 13.2	940 €	

SD MOTOR AKSESUARLARI

 NDCC1000 298 € D PRO OTOMATİK KONTROL ÜNİTESİ	 920081155516 39 € SPİRAL KABLO	 NDA011 33 € TMBOX SENSOR KUTUSU	 920132111001 65 € TMF OPTİK SENSÖR	 CA179A00 82 € 11 m KABLO
 EPM 49 € FOTOSEL	 FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL	 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	 LOOP 145 € 1 KANALLI LOOP DEDEKTÖR

RD MOTOR

RDF 220 15

~ 380 v ac
~ Trifaze zincirli
~ Kranklı, Elektronik Limit
Switchli Endüstriyel
Kepenk Motoru
~ Kablo ve Kontrol Ünitesi
ile satılır.

~ Şaft (mm): 30
~ Max. Tork (Nm): 220
~ Hız (rpm): 15
~ Motor Gücü (kW): 0,75
~ Limit Turu : 15
~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380 V - 50Hz
~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60%
~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C
~ Gürültü dB(A): <70
~ IP: 54
~ Ağırlık(kg): 24

1200 €



RDF 290 15

~ 380 v ac
~ Trifaze zincirli
~ Kranklı, Elektronik Limit
Switchli Endüstriyel
Kepenk Motoru
~ Kablo ve Kontrol Ünitesi
ile satılır.

~ Şaft (mm): 30
~ Max. Tork (Nm): 290
~ Hız (rpm): 15
~ Motor Gücü (kW): 0,75
~ Limit Turu : 15
~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380 V - 50Hz
~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60%
~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C
~ Gürültü dB(A): <70
~ IP: 54
~ Ağırlık(kg): 24

1300 €



RDF 450 15

~ 380 v ac
~ Trifaze zincirli
~ Kranklı, Elektronik Limit
Switchli Endüstriyel
Kepenk Motoru
~ Kablo ve Kontrol Ünitesi
ile satılır.

~ Şaft (mm): 40
~ Max. Tork (Nm): 450
~ Hız (rpm): 15
~ Motor Gücü (kW): 1,1
~ Limit Turu : 15
~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380 V - 50Hz
~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60%
~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C
~ Gürültü dB(A): <70
~ IP: 54
~ Ağırlık(kg): 24

1400 €



RDF 550 12

~ 380 v ac
~ Trifaze zincirli
~ Kranklı, Elektronik Limit
Switchli Endüstriyel
Kepenk Motoru
~ Kablo ve Kontrol Ünitesi
ile satılır.

~ Şaft (mm): 40
~ Max. Tork (Nm): 550
~ Hız (rpm): 12
~ Motor Gücü (kW): 1,5
~ Limit Turu : 15
~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380 V - 50Hz
~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60%
~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C
~ Gürültü dB(A): <70
~ IP: 54
~ Ağırlık(kg): 24

1500 €



RDF 750 12	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Kranklı, Elektronik Limit Switchli Endüstriyel KepenK Motoru ~ Kablo ve Kontrol Ünitesi ile satılır.	~ Şaft (mm): 30 ~ Max. Tork (Nm): 750 ~ Hız (rpm): 12 ~ Motor Gücü (kW): 1,5 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 28	2750 €	
RDF 1000 10	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Kranklı, Elektronik Limit Switchli Endüstriyel KepenK Motoru ~ Kablo ve Kontrol Ünitesi ile satılır.	~ Şaft (mm): 40 ~ Max. Tork (Nm): 1000 ~ Hız (rpm): 30 ~ Motor Gücü (kW): 2,2 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 87,5	3300 €	
RDF 1400 7	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Kranklı, Elektronik Limit Switchli Endüstriyel KepenK Motoru ~ Kablo ve Kontrol Ünitesi ile satılır.	~ Şaft (mm): 40 ~ Max. Tork (Nm): 1400 ~ Hız (rpm): 7 ~ Motor Gücü (kW): 2,2 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x380 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 84	3800 €	

RD MOTOR AKSESUARLARI

				
NDCC1000 298 € D PRO OTOMATİK KONTROL ÜNİTESİ	920081155516 39 € SPRİAL KABLO	NDA011 33 € TMBOX SENSOR KUTUSU	920132111001 65 € TMF OPTİK SENSÖR	CA179A00 82 € 11 m KABLO
				
EPM 49 € FOTOSEL	FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL	OXI 49 € SOKETLİ ALICI	ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA	LOOP 145 € 1 KANALLI LOOP DEDEKTÖR

HDF / HDFI MOTOR

HDF 45 90 ME	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Kranklı, Elektronik Limit Switchli Hızlı PVC Kapı Motoru ~ Tek Motor olarak satılır.	~ Şaft (mm): 30 ~ Max. Tork (Nm): 45 ~ Anma Tork (Nm): 45 ~ Hız (rpm): 95 ~ Motor Gücü (kW): 0,55 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x400 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 16	1000 €	
HDF 95 90 ME	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Kranklı, Elektronik Limit Switchli Hızlı PVC Kapı Motoru ~ Tek Motor olarak satılır.	~ Şaft (mm): 40 ~ Max. Tork (Nm): 95 ~ Anma Tork (Nm): 95 ~ Hız (rpm): 95 ~ Motor Gücü (kW): 1,5 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x400 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 19	1350 €	
HDF 180 90 ME	~ 380 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Kranklı, Elektronik Limit Switchli Hızlı PVC Kapı Motoru ~ Tek Motor olarak satılır.	~ Şaft (mm): 40 ~ Max. Tork (Nm): 180 ~ Anma Tork (Nm): 180 ~ Hız (rpm): 95 ~ Motor Gücü (kW): 2,2 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 3x400 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 20	1600 €	
HDFI 45 90 EL	~ 230 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Entegre İnvörtörlü, Hazır 5m Kablo Kranklı, Elektronik Limit Switchli Hızlı PVC Kapı Motoru ~ Kontrol Ünitesi ile satılır.	~ Şaft (mm): 30 ~ Max. Tork (Nm): 45 ~ Anma Tork (Nm): 45 ~ Hız (rpm): 95 ~ Motor Gücü (kW): 0,9 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 1x230 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 20	1675 €	

HDFI 95 90 EL	~ 230 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Entegre İntertörlü, Hazır 7m Kablolü Kranklı, Elektronik Limit Switchli Hızlı PVC Kapı Motoru ~ Kontrol Ünitesi ile satılır.	~ Şaft (mm): 40 ~ Max. Tork (Nm): 95 ~ Anma Tork (Nm): 95 ~ Hız (rpm): 95 ~ Motor Gücü (kW): 1,5 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 1x230 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 26	2500 €	
HDFI 180 90 EL	~ 230 v ac ~ Trifaze zincirli ~ Entegre İntertörlü, Hazır 5m Kablolü Kranklı, Elektronik Limit Switchli Hızlı PVC Kapı Motoru ~ Kontrol Ünitesi ile satılır.	~ Şaft (mm): 40 ~ Max. Tork (Nm): 180 ~ Anma Tork (Nm): 180 ~ Hız (rpm): 95 ~ Motor Gücü (kW): 2,2 ~ Limit Turu : 15 ~ Çalışma Voltajı (V/Hz): 1x230 V - 50Hz ~ Çalışma Sıklığı : S3 - 60% ~ Çalışma Sıcaklığı : -5°C / +40°C ~ Gürültü dB(A): <70 ~ IP: 54 ~ Ağırlık(kg): 26	2700 €	

HDF / HDFI MOTOR AKSESUARLARI

 NDCC1000 298 € D PRO OTOMATİK KONTROL ÜNİTESİ	 NDCC1100 305 € D PRO OTOMATİK İNVERTÖR KONTROL ÜNİTESİ	 920081155516 39 € SPRİAL KABLO	 NDA011 33 € TMBOX SENSOR KUTUSU	 920132111001 65 € TMF OPTİK SENSÖR
 CA177B00 63 € 5 m MEKANİK KABLO	 CA178B00 75 € 7 m MEKANİK KABLO	 CA179B00 82 € 11 m MEKANİK KABLO	 LOOP 145 € 1 KANALLI LOOP DEDEKTÖR	 NDA004 300 € BLUETOOTH PROGRAMLAMA CİHAZI
 EPM 49 € FOTOSEL	 FT210 169 € PİLLİ FOTOSEL		 OXI 49 € SOKETLİ ALICI	 ON2E 17,5 € 2 KANALLI KUMANDA

dormakaba 

OTOMATİK KAYAR KAPI MEKANİZMALARI



CS 80 MAGNEO OTOMATİK KAYAR KAPI

Teknik Özellikler	Model1	Model2	Model3
Kapı Parametresi	1	2	2
Kapaksız Mekanizma Boyu	1750 mm	2000 mm	2250 mm
Maksimum Taşıma Kapasitesi	80 kg	80 kg	80 kg
Mekanizma Yüksekliği	62mm ve 75mm	62mm ve 75mm	62mm ve 75mm
Mekanizma Ağırlığı	8 kg	8.5 kg	9 kg
Geçiş Genişliği	875-1000-1125 mm	875-1000-1125 mm	875-1000-1125 mm
Maksimum Geçiş Yüksekliği	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Besleme Gerilimi	220-230 V AC $\pm$ %10	220-230 V AC $\pm$ %10	220-230 V AC $\pm$ %10
Besleme Frekansı	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Emniyet Durumu	10 A	10 A	10 A
Stand by Durumunda Enerji Tüketimi	3,7 W	3,7 W	3,7 W
Otomatik Durumunda Enerji Tüketimi	Maksimum 60 W	Maksimum 60 W	Maksimum 60 W
Koruma Sınıfı	IP 20	IP 20	IP 20
Isı Aralığı	0 - 40°C	0 - 40°C	0 - 40°C
Düşük Enerji Durumu	Var	Var	Var
Tam Enerji Durumu	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
ISO 9001:20000	Var	Var	Var



Cam Kanat Asma Elemanlı Sistem

1750 / 2000 / 2250 mm

Cam Kanatlar fiyata dahil değildir.

1.872,80 €**Sıkıştırma Cam Tutuculu Sistem**

1750 / 2000 / 2250 mm

Cam Kanatlar fiyata dahil değildir.

1.902,02 €**Ahşap Kanatlı Sistem**

1750 / 2000 / 2250 mm

Ahşap Kanatlar fiyata dahil değildir.

1.603,62 €**Cam Duvara Montaj Sistem**

1750 / 2000 / 2250 mm

2.043,92 €**MIO-511-00-009 Magneo Kilit****301,54 €****CS 80 MAGNEO AKSESUARLARI**

MIO-511-00-004 Gömme Kulp

35,48 €

MIO-505-00-010 Ellipse 6 Radar

142,95 €

MIO-511-00-027 RF Alıcı

162,78 €

MIO-511-00-028 RF Kumanda

119,99 €

MIO-511-00-029 RF Kablosuz Buton

169,03 €

MIO-510-00-007 Magic Switch

194,07 €

MIO-505-00-020 Sistem 55 Buton

52,169 €

MIO-511-00-005 3 Konumlu Program Şalteri

164,86 €

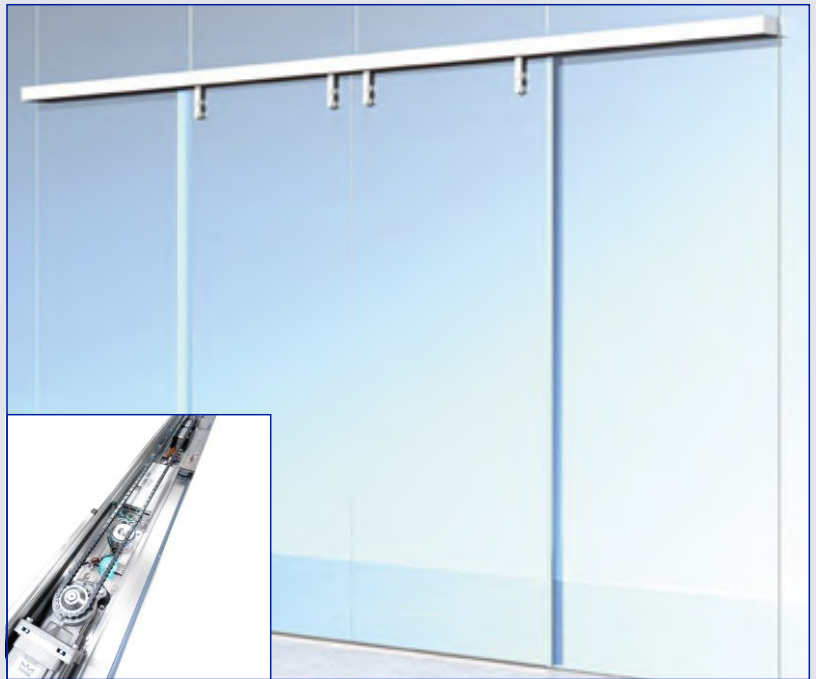
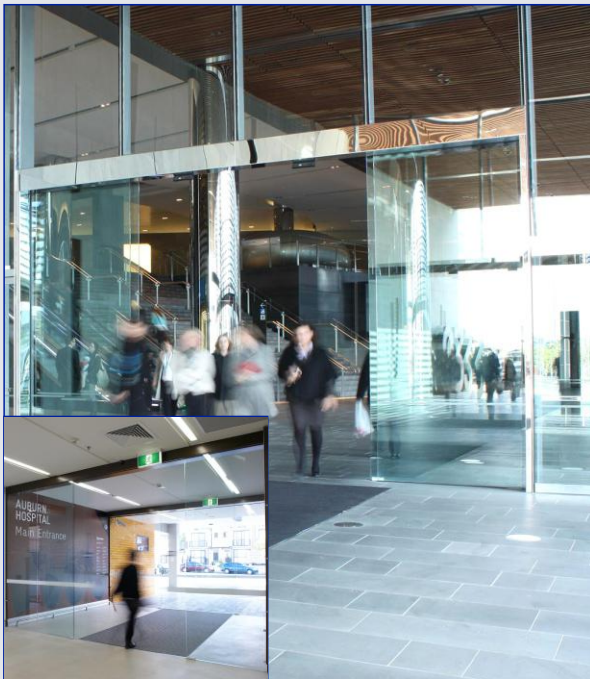
YÜKSEK ve AĞIR OTOMATİK KAYAR KAPILAR

KAPI PARAMETRESİ	EL 301	AL 401	AL 501	AL 1001
Tek Kanatlı Kayar Kapı				
Maksimum Kanat Genişliği	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı	300 kg	400 kg	500 kg	1000 kg
Çift Kanatlı Kayar Kapı				
Maksimum Kanat Genişliği	1500 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı	150 kg	200 kg	250 kg	500 kg
MEKANİZMA				
Yükseklik	240 mm	240 mm	240 mm	420 mm
Derinlik	152 mm	152 mm	152 mm	152 mm
Ray Tipi	Alüminyum	Paslanmaz	Dolu Alüminyum	Sertleştirilmiş Çelik
MOTOR TİPİ				
Yüksek Tork İçin Dizayn Edilmiş 24V	Standart	Standart	Standart	Standart
DİŞLİ KUTUSU				
Tamamen Kapalı, Çelik Kesme Dişli	Standart	Standart	Standart	Standart
TEKNİK ÖZELLİKLER				
Zincirli Sistem	Standart	Standart	Standart	Standart
Dişli Kayışlı Sistem	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Açılma Hızı (Ayarlanabilir)	10-50 cm/sn	10-50 cm/sn	10-30 cm/sn	10-30 cm/sn
Kapanma Hızı (Ayarlanabilir)	10-40 cm/sn	10-40 cm/sn	10-30 cm/sn	10-30 cm/sn
Açık Kalma Süresi (Kilitli veya otomatik modda olmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir)	0 - 60 sn	0 - 60 sn	0 - 60 sn	0 - 60 sn
Beslenme Gerilimi ve Frekans	240V, 50 / 60 Hz	240V, 50 / 60 Hz	240V, 50 / 60 Hz	240V, 50 / 60 Hz
Enerji Tüketimi	175 W	175 W	175 W	175 W
Çalışma Sıcaklığı	-15°C 'den 50°C 'ye	-15°C 'den 50°C 'ye	-15°C 'den 50°C 'ye	-15°C 'den 50°C 'ye
Koruma Sınıfı	Ip20	Ip20	Ip20	Ip20
KONTROL ÜNİTESİ				
Mikroişlemci İle Kontrol	Standart	Standart	Standart	Standart
Program Seçenekleri				
- Kilitli	Standart	Standart	Standart	Standart
- Tek Yönlü Açılma	Standart	Standart	Standart	Standart
- Otomatik	Standart	Standart	Standart	Standart
- Sürekli Açık	Standart	Standart	Standart	Standart
Elektronik Program Şalteri	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel

Tablonun devamı için bir sonraki sayfaya geçiniz...

	EL 301	AL 401	AL 501	AL 1001
Güvenlik Arayüzü	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Gece Bankası	Standart	Standart	Standart	Standart
Kendinden Öğrenme	Standart	Standart	Standart	Standart
Otomatik Geri Açılım	Standart	Standart	Standart	Standart
Fotosel	Standart	Standart	Standart	Standart
Acil durumlarda	Standart	Standart	Standart	Standart
Açılma (Failsafe)	Standart	Standart	Standart	Standart
Elektrik kesintilerinde devamlı çalışma	Standart	Standart	Standart	Standart
12V Harici Çıkış	Standart	Standart	Standart	Standart
Merkezi Sisteme Bağlantı (DMS)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
KİLİTLEME				
Elektrikli Motor Kilidi	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Kilit modu seçildiğinde arayüzde kilit bilgisi	Standart	Standart	Standart	Standart

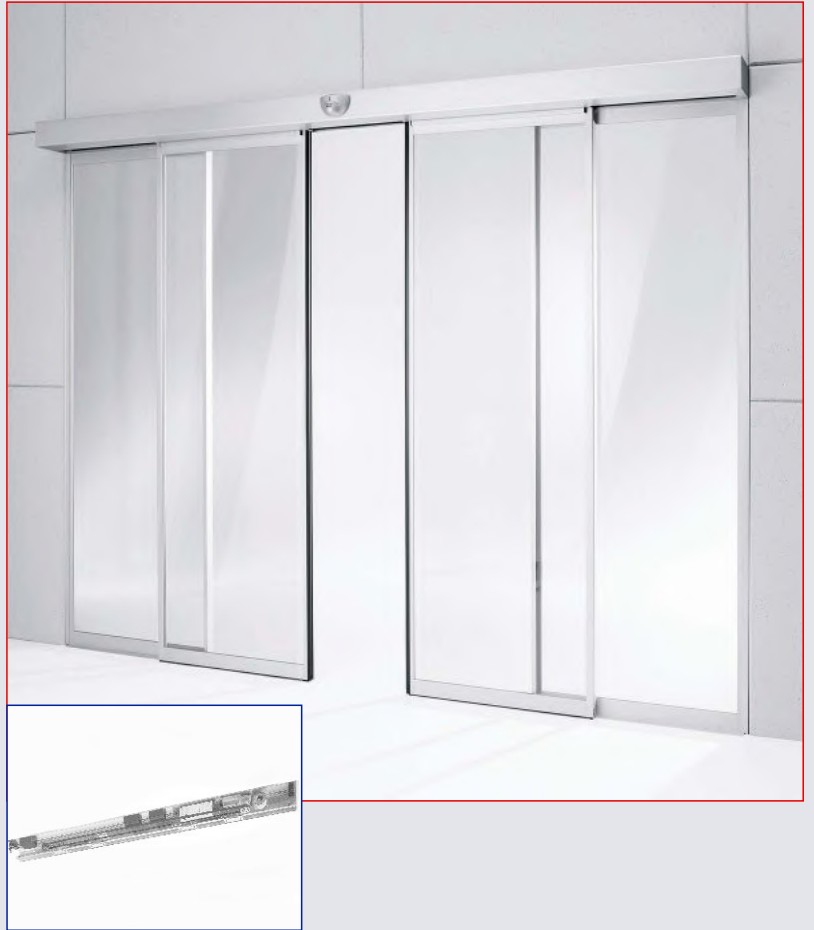
EL 301 MEKANİZMA 1H KANAT KİLİTLİ 2800 mm	11.685,41 €	EL 301 MEKANİZMA 2H KANAT KİLİTLİ 5700 mm	12.937,41 €
AL 401 MEKANİZMA 1H KANAT KİLİTLİ 2800 mm	12.716,07 €	AL 401 MEKANİZMA 2H KANAT KİLİTLİ 5700 mm	14.085,09 €
AL 501 MEKANİZMA 1H KANAT KİLİTLİ 2800 mm	Fiyat bilgisi için danışınız...	AL 501 MEKANİZMA 2H KANAT KİLİTLİ 5700 mm	Fiyat bilgisi için danışınız...
AL 1001 MEKANİZMA 1H KANAT KİLİTLİ 2800 mm	Fiyat bilgisi için danışınız...	AL 1001 MEKANİZMA 2H KANAT KİLİTLİ 5700 mm	Fiyat bilgisi için danışınız...



ES 75 OTOMATİK KAYAR KAPI

KAPI PARAMETRELERİ	Teknik Özellikler
Tek Kanatlı Kayar Kapı	
Geçiş Açıklığı	700 - 1100 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı	1x85 kg
Çift Kanatlı Kayar Kapı	
Geçiş Açıklığı	800 - 1600 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı	2x75 kg
TEKNİK ÖZELLİKLER	
Yükseklik	100 mm
Derinlik	180 mm
Açılma ve Kapanma Gücü Maks. 150 N	Standart
Açılma Hızı	10 - 50 cm/s
Kapanma Hızı	10 - 40 cm/s
Açık Kalma Süresi	0,5 - 30 sec.
Beslenme Gerilimi ve Frekansı	230V, 50/60 Hz
Enerji Tüketimi	180 W
Koruma Sınıfı	IP 20

Alçak Gerilim	Standart
ISO9001:2000'e Uygun Olarak Üretim	Standart
KONTROL ÜNİTESİ	
Mikroişlemci Kontrolör	Standart
Programlama Seçenekleri	
- Kapalı	Standart
- Otomatik	Standart
- Sürekli Açık	Standart
Acil Durdurma	Standart
Akıllı mikroişlemci	Standart
Otomatik Geri Açılım	Standart
Fotosel Bağlantısı (maks. 2 çift)	Standart
Temel Parametrelerin Ekran ve Buton Vasıtasıyla Kaydedilmesi	Standart
Harici Kullanım İçin 24V Çıkış	Standart
Hata Kodlarını Gösteren Okuyucu	Standart



ES 200 OTOMATİK KAYAR KAPI

KAPI PARAMETRELERİ:

Tek Kanatlı Kayar Kapı Geçiş Açıklığı: 700-3000 mm

Maksimum Kanat Ağırlığı: 1x200 kg

Çift Kanatlı Kayar Kapı Geçiş Açıklığı: 800-3000 mm

Maksimum Kanat Ağırlığı: 2x160 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Yükseklik: 100 mm

Derinlik: 180 mm

Zincirli Sistem: Standart

Dişli Kayışlı Sistem: Opsiyonel

Açılma ve Kapanma Gücü (maks. 150 N): Ayarlanabilir

Açılma Hızı: 10 - 70 cm/sn

Kapanma Hızı: 10 - 50 cm/sn

Açık Kalma Süresi: 0 - 180 sn

Beslenme Gerilimi ve Frekans: 230V, 50 / 60 Hz

Enerji Tüketimi: 250 W

Koruma Sınıfı: Ip20

TUV - CE - ISO: Var

Alçak Gerilim Yönergesine Uyum: Opsiyonel

Teflon ve Emniyetli Makara Sistemi: Standart

KONTROL ÜNİTESİ:

~ Mikroişlemci İle Kontrol Standart Olarak

Programlama Seçenekleri:

~ Kapalı

~ Otomatik

~ Sürekli Açık

~ Kısmi Açılma(kış konumu)

~ Tek Yönlü Açılma

FONKSİYONEL PROGRAMLAR:

~ Acil Durdurma

~ Akıllı Mikroişlemci

~ Otomatik Kapanma

~ Elektromekanik Kilit İçin Bağlantı

~ Fotosel Bağlantısı (maks. 2 çift)

~ Temel Parametrelerin ekran ve Buton ile Kontrolü

~ Acil Durumlarda Açılma veya Kapanma (akü sistemi ile)

~ Harici Kullanım İçin 24V Çıkış

~ Hata Kodlarını Gösteren Okuyucu

~ PALM ile Programlama Ayarlayabilme

~ DCW Bus Arayüzü

FONKSİYON MODÜLÜ(OPSİYONEL):

~ Eczane Fonksiyonu

~ Kapı Durum Sinyali

~ Açılma Yönünde Koruma Sensörü Bağlayabilme

~ Zil Konağı

~ Hava Kilidi (airlock)

~ Senkronize Modu

STANDART MEKANİZMA İÇERİĞİ:

~ İçeriden ve dışarıdan otomatik açılımı sağlayacak 1 adet

emniyet fotoselli radar, 1 adet harekete duyarlı radar

~ Kapı Fonksiyonlarının seçilebilmesi için 1 adet manuel

program şalteri

STANDART CAM ÖZELLİKLERİ:

~ 4+4 şeffaf lamine cam

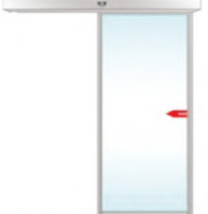
STANDART PROFİL ÖZELLİKLERİ:

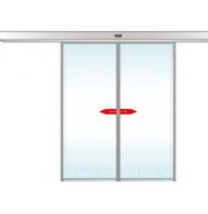
~ 3 mm kalınlığında özel kalıplı profil sistemi

~ Etek Altı Fırça Fitili ile sızdırmazlık

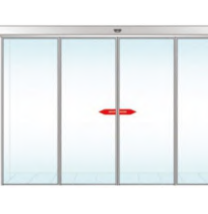
~ Naturel eloksall yada istenilen RAL yüzey kaplama

PROFİLLİ SİSTEM

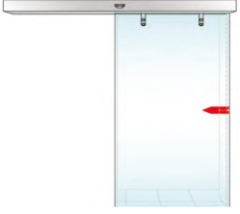
1 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.193,68 €

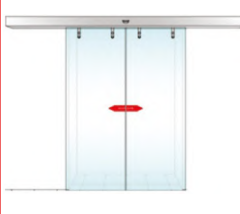
2 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.307,40 €
	3251 - 4100 mm	3.518,16 €
	4101 - 6500 mm	4.084,68 €

1 Hareketli 1 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.582,83

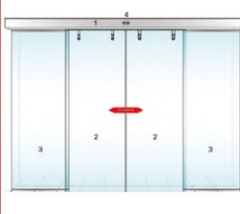
2 Hareketli 2 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.887,49 €
	3251 - 4100 mm	4.274,57 €
	4101 - 6500 mm	5.085,24 €

CAM CAMA SİSTEM

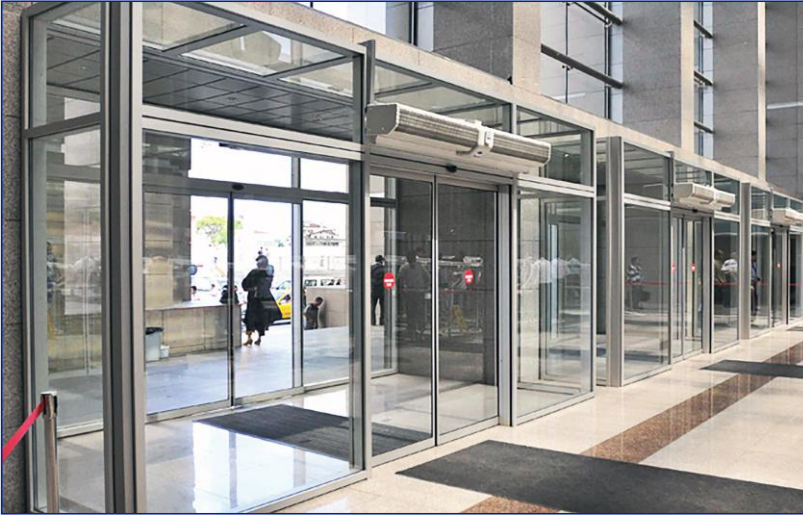
1 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.257,31 €

2 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.522,33 €
	3251 - 4100 mm	3.776,89 €
	4101 - 6500 mm	4.359,09 €

1 Hareketli 1 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.611,00 €

2 Hareketli 2 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.917,75 €
	3251 - 4100 mm	4.408,12 €
	4101 - 6500 mm	5.226,10 €

Elektromekanik Kilit Farkı	177,38 €	MIO-500-00-007 Akü	22,96 €	MIO-510-00-008 Anahtarlı Şalter sivaaltı	67.83 €
		MIO-500-00-009 Bağlantı aparatı	14,62 €	MIO-510-00-009 Anahtarlı Şalter sivaüstü	



ES 200 EASY OTOMATİK KAYAR KAPI

KAPI PARAMETRELERİ:

Tek Kanatlı Kayar Kapı Geçiş Açıklığı: 700-3000 mm

Maksimum Kanat Ağırlığı: 1x200 kg

Çift Kanatlı Kayar Kapı Geçiş Açıklığı: 800-3000 mm

Maksimum Kanat Ağırlığı: 2x100 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Yükseklik: 100 mm

Derinlik: 180 mm

Açılma ve Kapanma Gücü (maks. 150 N): Ayarlanabilir

Açılma Hızı: 10 - 50 cm/sn

Kapanma Hızı: 10 - 40 cm/sn

Açık Kalma Süresi: 0.5 - 30 sn

Beslenme Gerilimi ve Frekans: 230V, 50 / 60 Hz

Enerji Tüketimi: 180 W

Koruma Sınıfı: Ip20

TUV - CE - ISO: Var

Alçak Gerilim Yönergesine Uyum: Opsiyonel

Teflon ve Emniyetli Makara Sistemi: Standart

KONTROL ÜNİTESİ:

~ Mikroişlemci İle Kontrol Standart Olarak

Programlama Seçenekleri:

~ Kapalı

~ Otomatik

~ Sürekli Açık

~ Kısmi Açılma(kış konumu)

~ Tek Yönlü Açılma

FONKSİYONEL PROGRAMLAR:

~ Acil Durdurma

~ Akıllı Mikroişlemci

~ Otomatik Kapanma

~ Elektromekanik Kilit İçin Bağlantı

~ Fotosel Bağlantısı (maks. 2 çift)

~ Temel Parametrelerin Ekran ve Buton ile Kontrolü

~ Acil Durumlarda Açılma veya Kapanma (akü sistemi ile)

~ Harici Kullanım İçin 24V Çıkış

~ Hata Kodlarını Gösteren Okuyucu

STANDART MEKANİZMA İÇERİĞİ:

~ İçeriden ve dışarıdan otomatik açılımı sağlayacak 1 adet

emniyet fotoselli radar, 1 adet harekete duyarlı radar

~ Kapı fonksiyonlarının seçilebilmesi için 1 adet manuel program şalteri

STANDART CAM ÖZELLİKLERİ:

~ 4+4 şeffaf lamine cam

STANDART PROFİL ÖZELLİKLERİ:

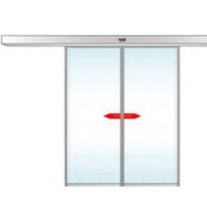
~ 3 mm kalınlığında özel kalıplı profil sistemi

~ Etek Altı Fırça Fitali İle sızdırmazlık

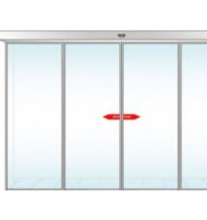
~ Naturel eloksal yada istenilen RAL yüzey kaplama

PROFİLİ SİSTEM

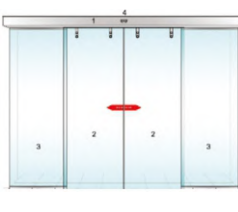
1 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	2.901,54 €

2 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.015,26 €
	3251 - 4100 mm	3.226,02 €
	4101 - 6500 mm	3.792,55 €

1 Hareketli 1 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.290,71 €

2 Hareketli 2 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.595,36 €
	3251 - 4100 mm	3.982,44 €
	4101 - 6500 mm	4.793,10 €

CAM CAMA SİSTEM

1 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam	2 Hareketli	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	2.965,17 €		0 - 3250 mm	3.230,19 €
				3251 - 4100 mm	3.484,76 €
				4101 - 6500 mm	4.066,95 €
1 Hareketli 1 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam	2 Hareketli 2 Sabit	Mekanizma Ölçüsü	Montajlı Toplam
	0 - 3250 mm	3.318,51 €		0 - 3250 mm	3.625,61 €
				3251 - 4100 mm	4.115,99 €
				4101 - 6500 mm	4.933,96 €
Elektromekanik Kilit Farkı	177,38 €	MIO-500-00-007 Akü	22,96 €	MIO-510-00-008 Anahtarlı Şalter sivaaltı	67,83 €
		MIO-500-00-009 Bağlantı aparatı	14,62 €	MIO-510-00-009 Anahtarlı Şalter sivaüstü	

ES 400 OTOMATİK KAYAR KAPI

KAPI PARAMETRELERİ:

Tek Kanatlı Kayar Kapı Geçiş Açıklığı(LW): 700-3000 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı: 1x200 kg
Çift Kanatlı Kayar Kapı Geçiş Açıklığı(LW): 800-3000 mm
Maksimum Kanat Ağırlığı: 2x100 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Yükseklik: 132 mm
Derinlik: 65 mm
Açılma ve Kapanma Gücü (maks. 150 N): Standart
Açılma Hızı: 10 - 50 cm/sn
Kapanma Hızı: 10 - 50 cm/sn
Açık Kalma Süresi: 0 - 60 sn
Beslenme Gerilimi ve Frekans: 230V, 50 / 60 Hz
Enerji Tüketimi: 180 W
Koruma Sınıfı: Ip20
Alçak Gerilim Yönergesine Uyum: Standart
ISO 9001: 2000'e Uygun Olarak Üretim: Standart

KONTROL ÜNİTESİ:

Mikroişlemci ile Kontrol: Standart
Programlama Seçenekleri:
~ Kapalı: Standart
~ Sürekli Açık: Standart
~ Kısmi Açılma: Standart
~ Tek Yönlü Açılma: Standart
~ Geçiş (açık-kapalı): Standart
Kendi Kendine Öğrenebilme: Standart
Otomatik Geri Dönüş: Standart
Fotosel Bağlantısı (maks. 2 çift): Standart
Harici Kullanım İçin 24V Çıkış Kontrolü: Standart

AKSESUARLAR:

~ Fotoseller: Opsiyonel
~ Acil Durum Güç Modülü (USV): Opsiyonel





Micro Elektronik
Otomasyon Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.



info@microelektronik.com.tr



www.microelektronik.com.tr



1203 Sokak No: 7/A Halkapınar Mahallesi
Konak / İZMİR



0232 44 64276
MICRO

0232 440 22 46



0850 500 1 888



www.microelektronik.com.tr

