

YÜKSEK PERFORMANS

Kayar kapılarda maksimum güvenlik, işlevsellik ve güvenilirlik garantisiyle farklı ebatlara, kullanım yoğunluklarına ve ortam şartlarına uyum sağlayabilecek esnek otomasyon sistemlerine gerek duyulur.

Ditec Cross ürün grubu hem konutların, hem de ticari ve endüstriyel mekanların farklı ihtiyaçlarını karşılayan kapsamlı çözümler sunar. Bu modern ve kapsamlı ürünler en iyi, en güncel teknoloji ve montaj ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Ditec Cross

Her tür kullanıma uygun kapsamlı ürün gamı

Ditec Cross 18-19

1.800 kg ağırlığa kadar kayar kapılar için

Yoğun kullanımlar için ideal (endüstriyel ve ticari girişler)

- Üç farklı limit switch sistemiyle donatılmış motoredüktörler
- Kolay kullanımlı manuel alma anahtarı
- Entegre uzaktan kumanda alıcılı Ditec Cross 18VE
- Güçlü ve sağlam motor
- Farklı ihtiyaçları karşılayan geniş aksesuar yelpazesi.

Ditec Cross 18-19



Ditec Cross 30

3.000 kg ağırlığa kadar, sağlam ve güçlü

Çok yoğun kullanımlar için ideal (endüstriyel tesisler ve toplu konutlar)

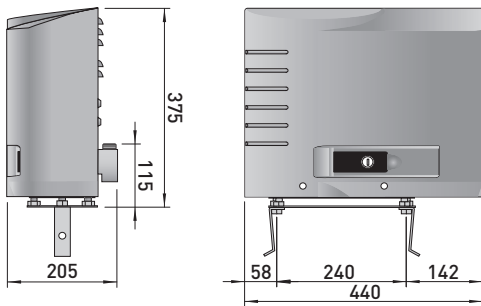
- Montaj kolaylığı
- Manyetik sınır anahtarı
- Sistemi koruyan sağlam çelik muhafaza
- Sistemin parçalarına kolay erişim için pratik ve geniş ön kanat
- Entegre elektrik paneli.

Ditec Cross 30

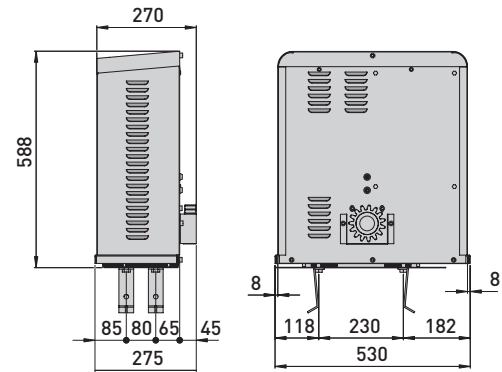


Ebatlar

Cross 18 - Cross 19



Cross 30

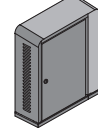
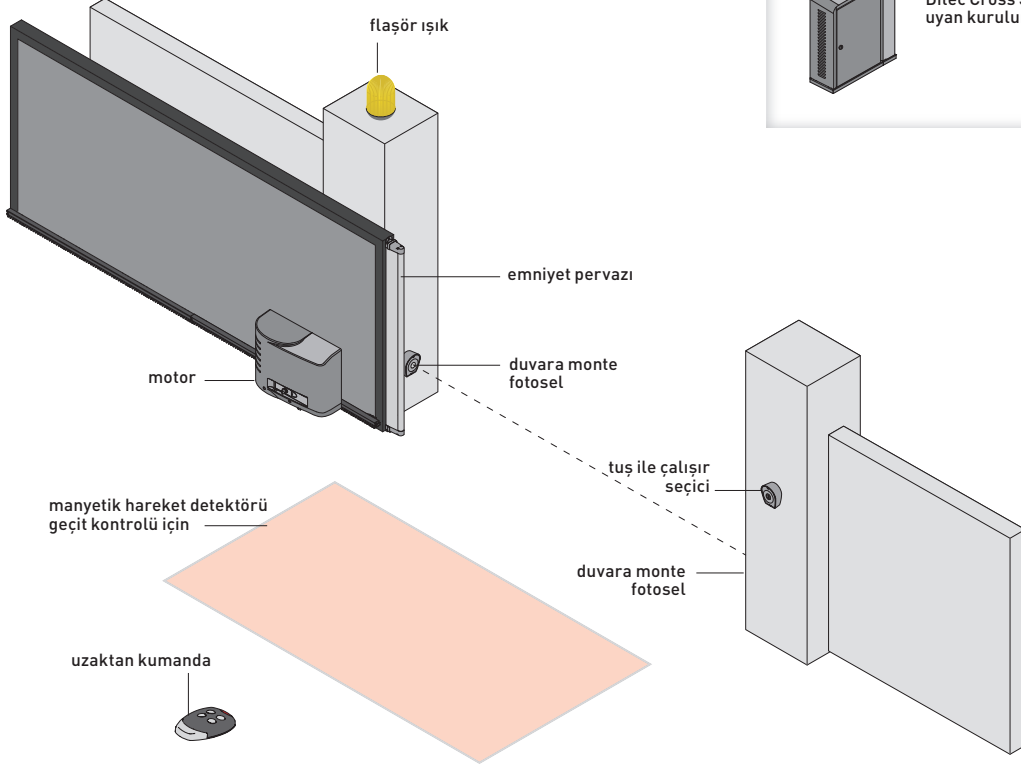


Ürün gamı

CROSS18	1800 kg'ye kadar, döner sınır anahtarı
CROSS18E	1800 kg'ye kadar, kollu sınır anahtarı, entegre kumanda paneli ve radyo alıcısı
CROSS18VE	1800 kg'ye kadar, manyetik sınır anahtarı, entegre kumanda paneli
CROSS19	1800 kg'ye kadar, manyetik sınır anahtarı
CROSS30E	3.000 kg'ye kadar, manyetik sınır anahtarı, entegre kumanda paneli

Kurulum örnekleri ve teknik özellikler

Ditec Cross 18 - Ditec Cross 19



Ditec Cross 30E versiyonuna da uyan kurulum şeması



Teknik özellikler

Tanım: Elektromekanik aktüatör	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Seyir yönetimi	dönen sınır anahtarı	kollu sınır anahtarı	manyetik sınır anahtarı	manyetik sınır anahtarı	manyetik sınır anahtarı
Kapasite	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Hizmet sınıfı	4 - yoğun	4 - yoğun	4 - yoğun	4 - yoğun	5 - çok yoğun
Çalışma aralığı	S2 = 30 min S3 = %50	S2 = 30 min S3 = %50	S2 = 30 min S3 = %50	S2 = 30 min S3 = %50	S3 = %100
Besleme	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz
Tüketim	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
İtiş gücü	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Açılma hızı	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Kapanma hızı	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Azami seyir hattı	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Manuel kilit açma	anahtarlı	anahtarlı	anahtarlı	anahtarlı	anahtarlı
Çalışma ısısı	-20°C / +55°C (Donma önleyici sistem NIO etkinken -35°C / +55°C)	-20°C / +55°C (Donma önleyici sistem NIO etkinken -35°C / +55°C)	-20°C / +55°C (Donma önleyici sistem NIO etkinken -35°C / +55°C)	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Koruma sınıfı	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Ürünün ebatları (mm)	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Kumanda paneli	E1A LOGICM	E1A (entegre)	LOGICM (entegre)	E1T	E1T (entegre)

Sistemin işlevleri

Tanım	Cross 18 - 18E	Cross 18 -18VE	Cross 19V - Cross30E
Kumanda paneli	ref. E1A 1 adet 230 V~ motor için entegre radyolu	ref. LOGICM 1 veya 2 adet 230 V~ motor için	ref. E1T 1 adet 400 V~ trifaze motor için
Elektrik beslemesi	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Aksesuarların beslemesi	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Yanar söner lamba	230 V AC	230 V AC ve 24 V DC	24 V AC
Otomasyon açık kaldı göstergesi (tam kapanma olmadığı zaman sinyal verir)	sınır sonundan	sınır sonundan ve analog	sınır sonundan
Aydınlatma ışığı	■	■ (sadece 1 motorla)	
Sınır sonu konfigürasyonu	■	■	■
Güç ayarı	transformatör	transformatör	
ODS - Engel algılama sistemi (bir engel algılandığı zaman kapıyı durdurur veya manevra yönünü tersine çevirir)	■	■	
Manevra süresi ayarı	■	■	
Açma komutu	■ (dip anahtarlı)	■	■ (dip anahtarlı)
Kısmi açma komutu	■ (sadece uzaktan kumandayla)	■	■
Kapama komutu	■	■	■
Zamanlanmış otomatik kapanma	■	■	■
Adım-adım komutu	■	■	■
Arada insan var komutu	■	■	■
Acil duruş düzeneği	■	■	■
Geri dönüş düzeneği	■	■	■
Güvenlik testi işlevi (SOF otomatik kontrollü emniyet tertibatları için)	■	■	■
NIO - Donma önleyici sistem (en düşük sıcaklıklarda bile motorun verimliliğini korumaya olanak verir)	■	■	
Çalışma ısısı	-20°C / +55°C (Donmayı önleyici sistem NIO etkinken -35°C / +55°C)	-20°C / +55°C (Donmayı önleyici sistem NIO etkinken -35°C / +55°C)	-20°C / +55°C