

EMNİY GÜV



Şık tasarım, pratik,
güvenli ve uzun süreli kullanım

ETLİ VE ENİLİR

Yumuşak kenarlar, yuvarlatılmış köşeler, yüksek performans ve her tür ortama mükemmel entegrasyon

Ditec Qik orta-yüksek geçiş yoğunluğu yaşanan ortamlarda girişlerin en güvenli şekilde kontrol edilebilmesi için mükemmel çözümü sunar: Oteller, bankalar ve ticaret merkezlerinin yanı sıra konutlar, şirketler ve kamplarda da araçların park edileceği alanları kontrol etme ve yetkisiz kişilerin girişini engelleme gerekliliği mevcuttur.

Ditec QIK bariyerler gri renkli, paslanmaz çelikten kabini ile, denize yakın bölgeler gibi en zor hava şartlarını sunan yerlerde bile ideal çözüm sunar.





01 Her tür ihtiyacı karşılamak için iki farklı kasa: biri 5,8 metreye kadar girişler için ince ve estetik, diğeryse 7,6 metreye kadar girişler için büyük ebatlı bu iki seçenek hem farklı ebatlara çözüm getiriyor hem de daha etkileyici bir estetik görünüm sağlıyor. Elektrik paneli bariyerin üst kısmına yerleştirilerek iç parçalara kolay erişim sağlamakta, dolayısıyla ayar ve bakım işlemleri son derece konforlu bir şekilde yapılabilmektedir.

Üst muhafaza olası hırsızlık veya kurcalama girişimlerini engellemek amacıyla anteni içine alacak şekilde tasarlanmıştır. Hava şartlarına dayanıklı metalik renkli dekappe sac zamanla bozulmaz ve Ditec Qik sisteminde temiz bir görüntü sağlar.

02 Anahtarlı kollu kilide denetleme tarafından-kolayca erişilebilir; koruma sacıyla donatılmış sistem elektrik kesintilerinde meydana gelen acil durumların hızla çözülebilmesini sağlar.

03 Yuvarlak veya elips şekilli alüminyum kolun üst ve alt kısımlarındaki lastik koruma ve rotasyon milinin yuvarlak tasarımı sayesinde olası çizilme ve kırılma sorunları önlenir. Yuvarlak kolun uzunluğu 7,6 metreye kadar varabilir. Elips şekli rüzgara karşı daha yüksek direnç sağlayarak 5,8 metreye kadar versiyonlarda sallanma ve dalgalanma sorunlarını engeller.

Kolun ucunda lastik bir kapak ve aksesuar kullanımı için gerekli düzenekler (bağlantılar, kırmızı reflektörler, sabit ve mobil dayanak, hırsızlık önleyici elektro-blok, engel ve pil kiti) bulunmaktadır.

04 Kritik durumlarda görünürlüğü arttırmak amacıyla kolun aydınlatılması için bir kit mevcuttur : led ışığı kol açıkken söner, kol hareket ederken yanıp söner ve kol kapalıyken sabit şekilde yanar, bu şekilde kolun yeri belli olur.

05 Dengeleme sisteminde basınçla çalışan bir yay kullanılmaktadır. (Farklı renklerde) beş ayrı yay seçeneği mevcuttur; yayların yerleşimi ve ayarı kolun ebatlarına göre uygun dengelemenin yapılabilmesini sağlar. Sistem hem sağ hem de sol tarafta kullanılabilir. Alternatif akımlı versiyonda iki sınır anahtarı, sürekli akım versiyonunda da bir encoder tüm olası durumlara hazırlıklı olunması amacıyla ayar yapılabilmesini sağlar. Ditec Qik ayrıca iki adet ayarlanabilir mekanik stoperle de donatılmıştır.

Ditec Qik

Entegre güvenlik için yenilikçi tasarımlar

- CE İşareti
- Hız ve manevra sayısı açısından daha yüksek performans gerektiren durumlarda sürekli akımlı motor, daha düşük performans ve süreler içinse alternatif akımlı motor kullanılır
- Sistemdeki mafsalları azaltmak ve santrale erişmeyi kolaylaştırmak amacıyla motoredüktör bariyerin çıkışıyla hizalanmıştır.
- Montaj kolayca yapılabilmektedir, özellikle kumanda paneline erişim son derece kolaydır
- 24 V DC versiyonu encoderli limit switch ile yavaşlama ve hız kontrolü sağlar ayrıca batarya ile çalışmaya müsaittir.
- Ditec Qik 80 tanı ve gelişmiş ayar yönetimi için DMCS yazılımıyla güncellenebilen MD2 ekran modülü kullanılmaktadır.

Yoğun kullanımlar için yalın ve detaylı tasarım

Kaynaksız paslanmaz çelikten imal edilmiş olan perçinler zaman içinde aşınmaz ve özelliklerini kaybetmez.

Tek blok halindeki alüminyum pres dökümlü redüktör montaj kolaylığı sağlar, daha uzun süre dayanır ve temizlenmesi daha kolaydır.

Bir milyondan fazla manevraya dayanabilen redüktör

Düşük gerilmeli redüksiyon sistemi son derece yüksek sayıda manevrayı garantiler. Yapılan testte 1.500.000 manevra aşılmıştır.

Güvenli erişim

LAN kontrol sistemlerine bağlı olan Ditec Qik bariyerleri erişim sorununu ortadan kaldırarak büyük kullanım kolaylığı sağlamaktadır.

Çalışanlar veya önemli müşteriler için uzaktan kumanda, geleneksel anahtarlı veya tuşlu selektörler, "transponder LAN" sistemi veya tek bir geçişe izin veren "jetonlu" sistem kullanılabilir. Bu çözüm geçici, hızlı ve basit girişlerin yapıldığı oteller, spor merkezleri, mağazalar veya restoranlar için son derece uygundur.

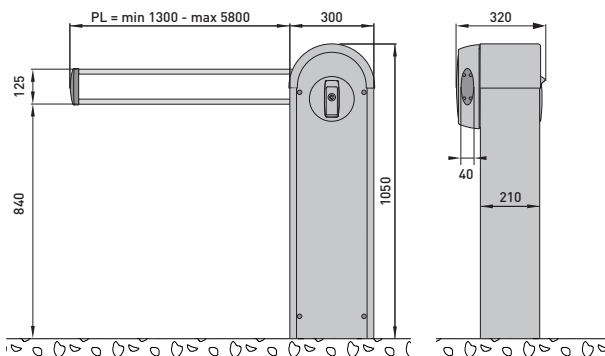
Kuşkusuz "manyetik alan" sistemi de kolay kullanımlı ve işlevseldir. Zemine yerleştirilen sensör üzerinden araç geçtiğinde bariyeri otomatik olarak açar ve bu şekilde araçların ard arda birikerek rahatsız edici kuyrukların oluşması önlenir.

Özel aksesuarlar

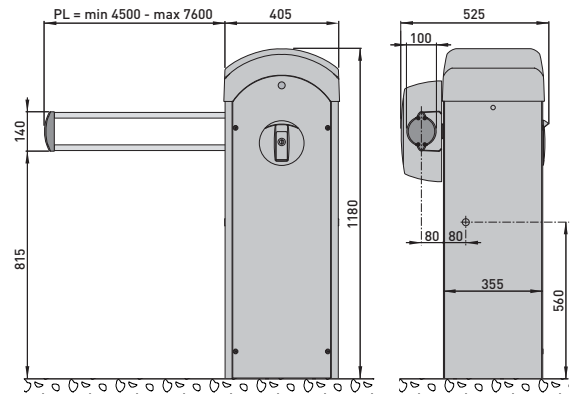
- Kırmızı reflektörler
- Sabit destek
- Mobil destek
- Hırsızlık önleyici elektro-blok
- Alüminyum saçak
- 90° kol bağlantısı
- Pil kiti / Işık kiti
- Tanı ve gelişmiş yönetim için ekran modülü

Ebatlar

Qik 4E - Qik 7EH



Qik 80EH

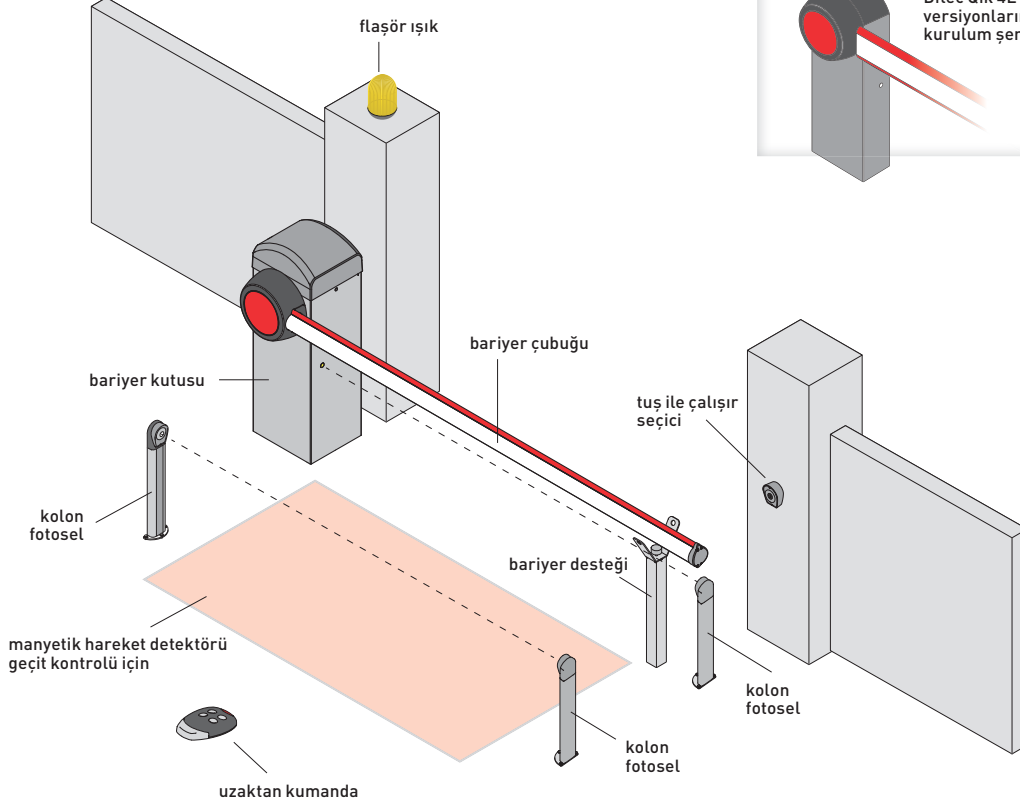


Ürün gamı

QIK4E	3,5 m'ye kadar
QIK7EH	5,8 m'ye kadar
QIK80EH	7,6 m'ye kadar

Kurulum örnekleri ve teknik özellikler

Ditec Qik 80EH



Teknik özellikler

Tanım	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Bariyerler	3,5 m'ye kadar	5,8 m'ye kadar	7,6 m'ye kadar
Seyir yönetimi	limit switch	encoder	encoder + limit switch
Kol uzunluğu	3,7 m	6 m	7,95 m
Kol	oval	oval	yuvarlak
Hizmet sınıfı	4 - yoğun	5 - çok yoğun	4 - yoğun
Çalışma aralığı	S2 = 15 min S3 = %30	S2 = 60 min S3 = %60	S2 = 50 min S3 = %50
Besleme	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Tüketim	1,2 A	1 A	1,2 A
Tork	90 Nm	70 Nm	200 Nm
Açılma süresi	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Kapanma süresi	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Manuel kilit açma	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, -10°C / +50°C pilli)	-20°C / +55°C (Donma önleyici sistem NIO etkinken -35°C / +55°C, -10°C / +50°C pilli)
Koruma sınıfı	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Ürünün ebatları (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180
Kumanda paneli	E1A (entegre)	EL31R (entegre)	EL34 (entegre)

Sistemin işlevleri

Tanım	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Kumanda paneli	ref. E1A 1 adet entegre radyolu 230 V~ motor için	ref. EL31R 1 adet entegre radyolu 24 V= motor için	ref. EL34 1 adet entegre dekodörli 24 V= motor için
Elektrik beslemesi	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Batarya		■ (opsiyonel)	■ (opsiyonel)
Enerji tasarrufu			kullanım sırasında düşük tüketim
Aksesuarların beslemesi	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Elektro-blok		24 V= / 0,1 A	24 V= / 1 A
Yanar söner lamba	230 V AC	24 V DC	24 V DC
Otomasyon açık göstergesi	sınır sonundan	analog	analog
Aydınlatma ışığı	■	■	■
Sınır sonu konfigürasyonu	■	■	■
Encoder hız ve yavaşlama ayarları		■	■
Güç ayarı	transformatör	otomatik	otomatik
ODS - Engel algılama sistemi	■	■	■
Hız ayarı		■	■
Frenleme / Yavaşlama		■	■
Manevra süresi ayarı	■		
Açma komutu	■ (dip anahtarlı)	■ (dip anahtarlı)	■
Kısmi açma komutu	■ (uzaktan kumandayla)		
Kapama komutu	■	■	■
Zamanlanmış otomatik kapanma	■	■	■
Adım-adım komutu	■	■	■ (dip anahtarlı)
Arada insan var komutu	■	■	■
Acil duruş düzeneği	■	■	■
Geri dönüş düzeneği	■	■	■
Güvenlik Testi İşlevi	■	■	
Yumuşak kalkış		■	
NIO - Donma önleyici sistem	■	■	■
Geçişten sonra bekletmesiz kapanma	■	■	■
Koruma sınıfı	IP 55	IP 55	IP 55