

Kullanım
Kılavuzu

ICARUS

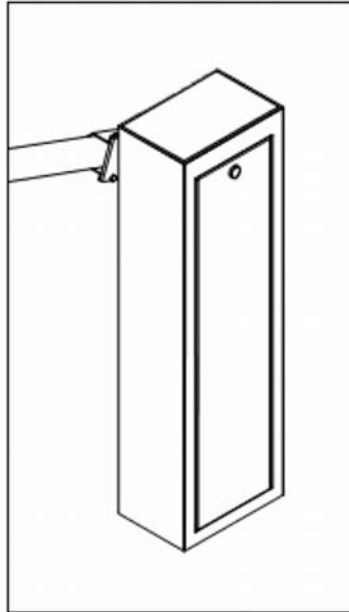
OTOMATİK BARIYERLER

QK – I30

QK – I30B

QK – I60

QK – I60B



qui > **lo**®
opening solutions
— **Quiko Turkey** —

İÇİNDEKİLER

TEKNİK ÖZELLİKLER	3
MONTAJ ÖNCESİ KONTROL	4
UYULMASI GEREKEN ÖLÇÜLER	5
BARİYERİN MONTAJ EDİLMESİ VE DENGELENMESİ	5
BARİYERİN SABİTLENMESİ	5
EL İLE AÇMA	6
LİMİT ANAHTARLARIN AYARLANMASI	6
KONTROL ÜNİTESİNE ERİŞİM	7
YÖNÜN AYARLANMASI	7
ÖNEMLİ	8
KULLANIM	8
OLAĞANDIŞI BAKIM VE TAMİRLER	8
TİPİK BARİYER SİSTEMİ	9

TEKNİK ÖZELLİKLER	QK- I60	QK- I30B	QK-I60B
Besleme	230Vac 50Hz	24Vdc	
Güç (W)	250	80	
Motor tarafından çekilen akım (A)	1,3	2,5	
Kapasitör (µF)	10	-	
Koruma Sınıfı (IP)	55		
Motor hızı (dev/dak)	1400		
Çıkış hızı (dev/dak)	7,3	1,7	7,3
Redüktör oranı	1/138	1/820	1/138
Açma zamanı (s)	2	8,8	2
Çalışma sıcaklığı (°C Min/Max)	-30/+70		
Çalışma oranı	60	100	
Ağırlık	45	49	45
İzolasyon sınıfı	F		
Termal şalter (°C)	140	-	-
Maksimum kol uzunluğu	3	6	3

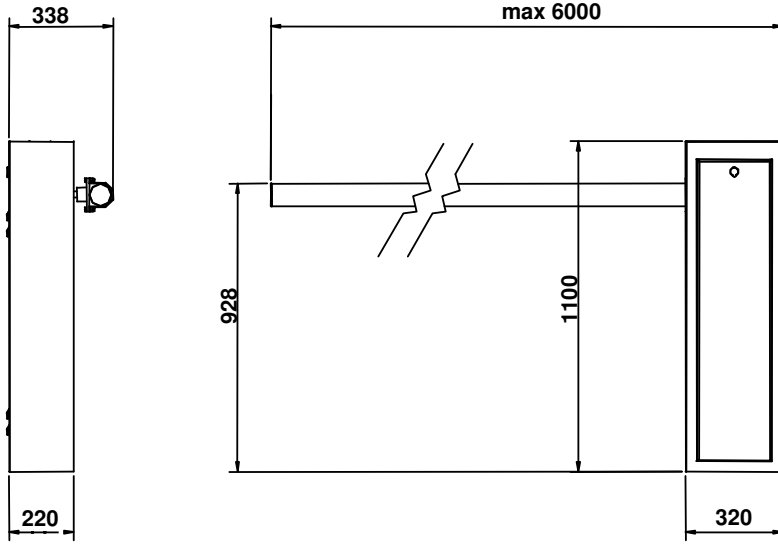
MONTAJ ÖNCESİ KONTROL

Bariyer kurulmadan önce aşağıdaki sıra izlenmelidir:

- Bariyer montaj edilmeden önce, kol üzerindeki alanın herhangi bir engel (balkonlar, kablolar, ağaçlar, etc.) teşkil etmediğinden emin olunuz .
- Çarpışmayı engellemek için bariyerin etrafında yeterli alan olmasına ve kolun açıldığı yerde bariyeri tam gören iyi bir görüş alanının bulunmasına dikkat edilmelidir.
- Bariyerin montaj edileceği beton tabanın sağlam olması gerekmektedir.
- Montaj alanının tabanının hazırlanması sırasında, boru, elektrik kablosu olmamasına dikkat edilmelidir.
- Bariyeri kontrol etmekle yükümlü elektrik kabloları mümkün olduğunca kısa kullanılmalıdır.
- Geçerli ulusal standartlara göre bariyeri yerleştirilmelidir.

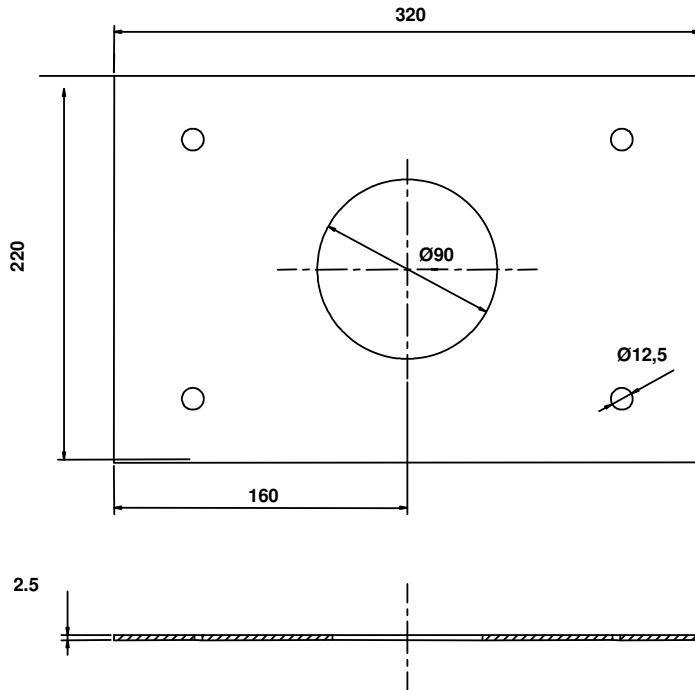
Quiko Italy Sas, sadece ürettiği ve satmaya sunduğu mallar için sorumluluk kabul eder. Bir kere montaj gerçekleştirildikten sonra makine haline gelir ve bu yüzden "Makine Direktifi" kurallarına uymak zorundadır. Makinenin güvenliğini sağlamak montajcının sorumluluğundadır. UYARI: Quiko Italy Sas, piyasadan alınarak yapılan yetkisiz modifikasyonlar, değişiklikler veya iyileştirmeler sonucu 3. kişilere yansıyan maddi zararlardan veya yaralanmalardan sorumlu değildir.

UYULMASI GEREKEN ÖLÇÜLER



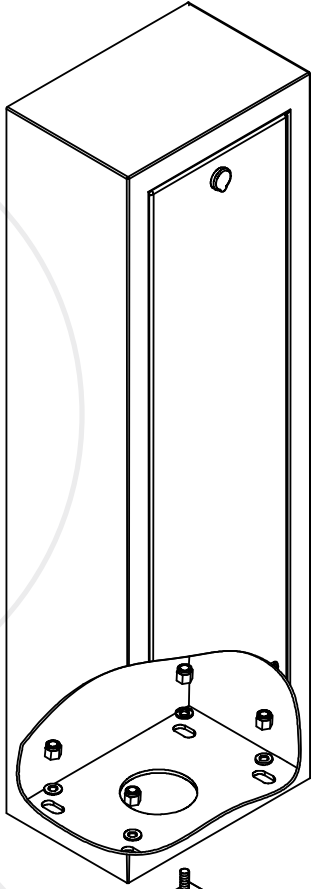
Şek.1

Bariyerin ana ölçüleri Şek.1 de gösterilmiştir; Şek.2 de ise taban plakasının ölçüleri gösterilmektedir.



Şek. 2

MONTAJ YERİNİN HAZIRLANMASI

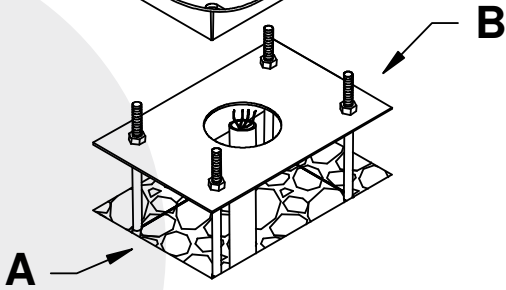


Kablo çıkış delikleri de dâhil uygun kare(A Şek.3) şeklinde beton dilimi inşa edin.

Eğer mümkünse temel taban lev-hasını kullanın. (B Şek. 3) ve 4 adet M10X120 dübel ile sabitleyin. Betonun kalınlığı en az 10 cm olmalıdır.

Eğer zemin durumundan emin değilseniz, daha derin kazanılması gerektiği akıldan çıkarılmamalıdır.

fig. 3



BARİYERİN SABİTLENMESİ

Kol konulmadan bariyer konumuna yerleştirildi ve somunlar ile tabana sıkıca bağlayın. Dübellerin sabit olup olmadığı kontrol edin ve eğer gerekli ise, somunlar biraz daha sıkın.

KOLUN MONTAJ EDİLMESİ VE DENGELENMESİ

Bariyerin düzgün çalışabilmesi için, bariyeri dengeleme ,montajın temel ilkelerinden biridir. Dengeleme sadece kol, bütün aksesuarları ile birlikte, montaj edildikten sonra yapılmalıdır.

Bütün dengeleme işlemleri elektrik kapalı iken ve bariyer boşa alınmışken (Bkz. "El ile Açma") yapılmalıdır. Kolun sonuna tapası takılmalı, 6 civata ve somun ile emniyete alınmalıdır. El ile açmayı yaparken güvenli mesafe korunmalıdır.

Bariyer 45 dereceye kadar kendi halinde kalkmalıdır aksi takdirde yay ayar somununu sıkın. Kolu indirin, serbest bırakın ve 45 dereceye ulaşp ulaşmadığına bakın.

Not: Eğer gerekli yük, dengeleme işlemi yapıldığı sırada olandan fazla ise yay bağlantı deliğini soldakine veya sağdakine monte ederek yük kapasitesini artırınız veya azaltınız.

EL İLE AÇMA

Bariyeri el ile açmak için, bariyerin ön kapağını açın ve gerekli boşa alma kolunu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi çekin. **DİKKAT: Eğer kol montaj edilmedi ise bu işlemi yapmayın.**



LİMİT ANAHTARLARININ AYARLANMASI

Bariyerin limit anahtarlarının ayarı önceden fabrikada kolun ideal hareketini sağlayacak şekilde yapılmıştır. Eğer betona takılan plakanın tesviyesinde bir sorun var ise, kol mükemmel bir şekilde dik veya yatay durmayarak, estetik açıdan kötü bir görüntü verebilir. Limit anahtarları el ile ayarlamak için 2 adet vidanın istenilen pozisyona gelene dek çevrilmesi gereklidir.



KONTROL ÜNİTESİNE ERİŞİM

Kontrol ünitesine erişmek için, bariyerin üstündeki kapağı, vidalarını sökerek açın.



KOL YÖNÜNÜN AYARLANMASI

Bütün Quiko bariyerleri fabrikadan sağ açılır olarak ayarlanmıştır . Kolun hareket yönünü sola değiştirmek için aşağıdaki işlemleri sırasıyla yapınız.

- Yay vidalarını açıp, sökünüz.
- Vidaları söküp kolu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi çıkarınız.
- Limit switch dirseklerini sökünüz.
- Her şeyi ters pozisyonda tekrar vidalayınız.
- Mandalı ve limit switchleri tekrar ayarlayınız



ÖNEMLİ

Günümüz standartlarında makinenin güvenliği, etkili topraklama ile uyumlu olması oldukça önemlidir. Bu belirtilen standartların dışında yapılacak topraklama işlemleri ile meydana gelebilecek muhtemel zararlardan üretici sorumlu değildir.

Güvenlik önlemleri yüzünden termal devre kesici ideal olarak bariyerin güç kaynağından önce yerleştirilmelidir ki, acil bir durum sırasında güç bariyerden kesilebilsin.

KULLANIM:

Bariyer özel olarak araç ve/veya insan geçişin kısıtlamak için tasarlanmıştır. Elektrik donanımları içermektedir ve bu yüzden ihtiyat ve dikkat ile makineye yaklaşılmalıdır.

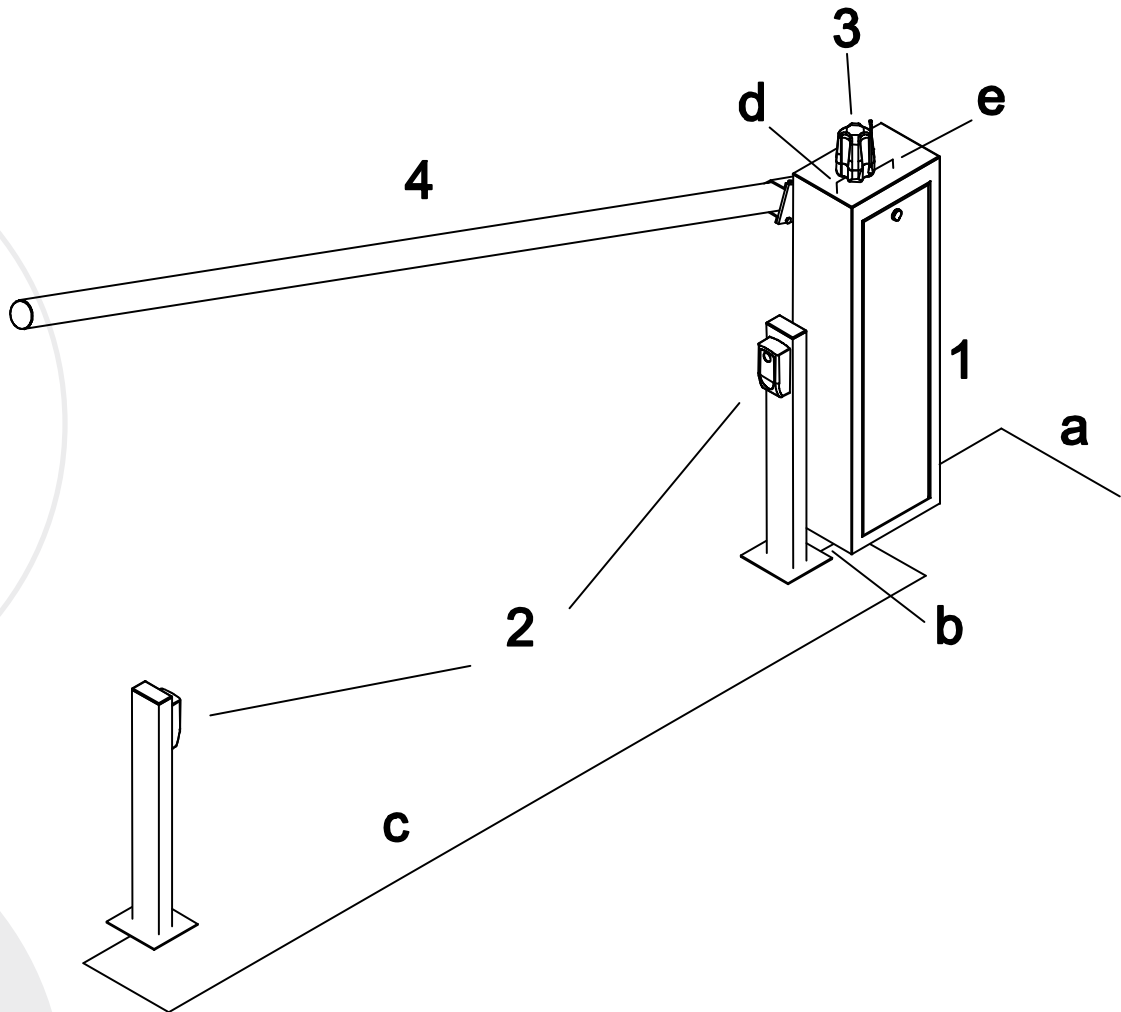
Önerilerimiz:

- Herhangi bir şekilde bir arıza gerçekleştiğinde veya arıza şüphesi var ise, otomatik veya yarı otomatik fonksiyonları kullanmayın.
 - Donanımın kablosunu çıkarmak için kablodan çekmeyiniz.
 - Çocukların veya kullanamayacak kişilerin, kabin anahtarını veya kontrollerini (uzaktan kumanda, vs.) kullanmasına izin vermeyin.
 - Bariyer tamamen görünene kadar çalıştırmaya kalkışmayın.
 - Bariyer hareket ederken, hareket alanına girmeyin, durana kadar bekleyin.
 - Çocuk ve/veya hayvanların bariyerin hareket alanı içinde oynamasına izin vermeyin.
 - Bariyeri tasarım ve kullanım alanı dışını kapsayacak şekilde kullanmayın veya kullandırtmayın.
- Anlatılan durumlarda üretici bariyer , 3, şahıslara ve eşyalara gelebilecek zararlardan sorumlu değildir. Herhangi bir sorunu kendi kendinize çözmeye kalkmayın en yakın bayimize veya satıcınıza başvurun. Acil ise yetkilendirilmiş bir teknisyen ile çözüm arayın

OLAĞANDIŞI BAKIM VE TAMİRLER

Eğer karmaşık bir tamir veya elektromekanik bir parçanın değişmesi gerekiyor ise, sorun olduğu düşünülen parça (kontrol ünitesi, dişli motor ünitesi) bariyerden tamir için çıkarılmalı ve üretici veya yetkili bakım personeline gönderilmelidir. Aksi takdirde bariyerin güvenliği ve güvenilirliği azalabilir (garanti de devre dışı kalabilir).

NOT: Eğer bariyer tuzlu ortam veya kimyasal olarak kirlenmiş bir ortamda bulunuyor ise, bakımların sıklığı bu ortamlar yüzünden artırılmalıdır. Böyle durumda bariyerin dış metal kutusu da incelenmelidir.

TİPİK BARIYER :

- 1 - Dişli Kutusu
- 2 - Fotoseller
- 3 - Flaşör
- 4 - Kol(max. 6 m)

KabloEbatları:

- a 3x1,5 mm²
- b 4x0,5 mm²
- c 2x0,5 mm²
- d 2x0,5 mm²
- e RG58

İMALATÇI DEKLARASYONU



Üretici : QUIKO ITALY SAS

Via Seccalegno, 19
36040 Sossano (VI)
Italia

Ürünlerimizden QK-I30, QK-I30B, QK-I60, QK-I60B 'nin
aşağıdaki güvenlik şartlarına uygun olduğunu beyan ederiz.

- ✓ Elektro Manyetik Şartnamesi2004/108/EC
- ✓ Zayıf Akım Şartnamesi.....2006/95/EC
- ✓ Makina Şartnamesi2006/42/EC

ve bunların uzantıları, ekleri ve değişiklikleri kullanılan ülkedeki şartnamelere bağlıdır.

Sossano, 19/10/2011

Managing Director
Luca Borinato



QUIKO ITALY

Via Seccalegno, 19
36040 Sossano (VI) - Italy
Tel. +39 0444 785513
Fax +39 0444 782371
info@quiko.biz
www.quikoitaly.com



Üretici ürünün kalitesini ön bilgilendirme
yapmadan artırabilir.