

# ROTELLO

Irreversible operators for swing gates. Quick installation. Reliable. Noiseless. Maintenance free. Ultra-resistant steel and bronze mechanisms. Die-cast powder painted aluminium body. ROTELLO series electromechanical swing gate openers of QUIKO have been studied to satisfy a variety of utilizations. They can be installed on swing gates with leaves up to 4,5m and they have been created to be extremely easy to install. The internal mechanism is completely designed for heavy-duty applications and guarantees a noiseless and long-lasting functioning of the whole system. Moreover, thanks to their sober design and their clean and rational shapes, QUIKO actuators of ROTELLO series are suitable for almost any kind of swing gate. In case of electrical blackout the key operated manual release system allows the user to move the gate manually.

Kanatlı kapılar için geri döndürülemez operatörler. Hızlı kurulum. Güvenilir. Gürültüsüz. Bakım gerektirmez. Ultra dayanıklı çelik ve bronz mekanizmalar. Döküm toz boyalı alüminyum gövde. QUIKO'nun ROTELLO serisi elektromekanik kanatlı kapı açıcıları çeşitli kullanımları karşılamak için çalışılmıştır. Bunlar 4,5 m'ye kadar kanatlı kapılara monte edilebilir ve kurulumu son derece kolay olacak şekilde yaratılmıştır. İç mekanizma tamamen ağır hizmet uygulamaları için tasarlanmıştır ve tüm sistemin gürültüsüz ve uzun ömürlü çalışmasını garanti eder. Ayrıca, sade tasarımları ve temiz ve rasyonel şekilleri sayesinde, ROTELLO serisi QUIKO aktüatörleri neredeyse her türlü kanatlı kapı için uygundur. Elektrik kesintisi durumunda, anahtarla çalışan manuel serbest bırakma sistemi kullanıcının kapıyı manuel olarak hareket ettirmesini sağlar.

Les opérateurs électromécaniques irréversibles pour portails battants. Rapides à installer. Fiables. Silencieux. D'entretien facile. Mécanismes ultra résistants en acier et bronze. Corps en aluminium verni. Crées pour satisfaire des multiples exigences, les opérateurs électromécaniques QUIKO de la série ROTELLO ils peuvent être installés sur des portails battants de longueur maxi 4,5m avec extrême facilité. La mécanique est conçue pour une utilisation intensive et garantie fonctionnalité dans les temps et la silence; le design sobre s'adapte avec facilité à chaque type de portails. En cas de manque d'électricité il sera possible d'ouvrir les portails manuellement utilisant le déverrouillage manuel et la clé.



# ROTELLO

**QK-R400** 230Vac max 4,5m  
**QK-R400B** 24Vdc max 4,5m

Mechanical limit switches can be ordered as an option  
Mekanik limit anahtarları opsiyonel olarak sipariş edilebilir  
Fins de course mécaniques optionnelles

**NEW HEAD FORK**  
**YENİ KAFA ÇATALI**  
**NOUVELLE FOURCHE**



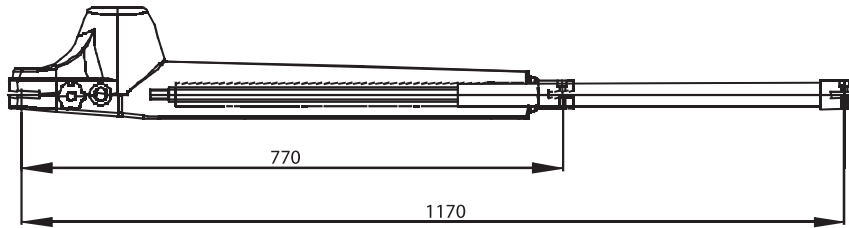
**NEW UNLOCKING SYSTEM**  
**YENİ KİLİT AÇMA SİSTEMİ**  
**NOUVEAU SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE**



Key operated manual release  
Anahtarla serbest bırakma  
Déblocage manuel avec la clé

	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m
QK-R400	900kg	700kg	500kg	475kg	450kg	400kg
QK-R400B	600kg	500kg	400kg	375kg	350kg	300kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.  
Yukarıdaki tabloda gösterilen değerler rüzgarlı bölgelerde önemli ölçüde azalabilir.  
Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduites dans les zones venteuses.



TECHNICAL FEATURES	TEKNİK ÖZELLİKLER	DONNEES TECHNIQUES	QK-R400	QK-R400B
Power	Besleme Gerilimi	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Akım (motor) (A)	Intensité (A)	0,9 - 1,4	1,7 - 6,64
Power absorbed (W)	Güç (W)	Puissance absorbée (W)	320	160
Capacitor (µF)	Kapasitör (µF)	Condensateur (µF)	10	-
Protection level (IP)	Koruma Sınıfı (IP)	Indice de protection (IP)	54	54
Opening time (sec)	Açılma süresi (saniye)	Vitesse (sec)	18	18
Stroke (mm)	Strok (mm)	Course (mm)	300	400
Max. thrust (N)	Maks. itme Kuvveti (N)	Couple max (N)	3000	2000
Working temp. (°C Min/Max)	Çalışma sıcaklığı (°C Min/Maks)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	Termal koruma (°C)	Protection thermique (°C)	140	-
Working cycle (%)	Çalışma döngüsü (%)	Cycle de travail (%)	50	100
Motor weight (kg)	Motor ağırlığı (kg)	Poids (kg)	9	9
Max. leaf length (m)	Maks. kanat uzunluğu (m)	Longueur maxi vantail (m)	4,5	4,5



**QK-R400KIT**  
**QK-R400BKIT**

230Vac max 4,5m (X2)  
24Vdc max 4,5m (X2)

20 PCS  
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Pair of gearmotors with weld mount brackets + Control board with 433,92MHz receiver and Antenna + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Kaynak montaj braketli bir çift redüktörlü motor + 433,92MHz alıcı ve Antenli kontrol kartı + 4 kanallı verici + Bir çift IR fotosel + Yanıp sönen lamba + Anahtarlı şalter

Deux motoréducteurs avec pattes de fixation à souder + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et Antenne + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Sélecteur à clé

The content of the package may vary: consult the retailer  
Paketin içeriği değişebilir: satıcıya danışın  
Le contenu du paquet peut varier: contactez revendeur

## OPSİYONLAR



### QK-CE220BATRL4

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

230V kontrol panosu ile 433,92MHz radyo alıcısı

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



### QK-CE24BATRA

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

24V kontrol panosu ile 433,92MHz radyo alıcısı

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz



### QK-BPACK1

2 x 12V batteries

2 x 12V akü

2 batteries 12V



### QK-ELS

12V vertical electrical lock

12V dikey elektrikli kilit

Serrure électrique 12V verticale



### QK-FCR400

Optional limit switch for opening and/or closing for QK-R400/QK-R400B

QK-R400/QK-R400B için açma ve/veya kapama için opsiyonel limit anahtarı

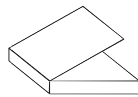
Fin de course mécanique optionnelle pour ouverture et/ou fermeture pour QK-R400/QK-R400B



### QK-BRAR400

Screw mount brackets for QK-R400 / R400B

QK-R400 / R400B için vidalı montaj braketleri  
Pattes de fixation à visser pour QK-R400 / R400B



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Diğer opsiyonlar için kataloğun ilgili sayfasına bakınız

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

