

# 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.

*Motoriduttori elettromeccanici irreversibili per cancelli ad ante battenti. Veloci da installare. Affidabili. Silenziosi. Di facile manutenzione. Meccanismi ultrasensibili in acciaio e bronzo. Scocca in alluminio pressofuso verniciato. Creati per soddisfare molteplici esigenze, gli attuatori elettromeccanici QUIKO della serie ROTELLO si possono installare su cancelli ad ante battenti di lunghezza massima 4,5m con estrema facilità. La meccanica disegnata per un utilizzo intensivo e garantisce durata nel tempo e silenziosità; il design sobrio s'inserisce con garbo in ogni tipo di cancello. In caso di mancanza di elettricità sarà possibile movimentare il cancello manualmente mediante l'apposito sblocco manuale con chiave.*

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. Créés 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 désignée pour une utilisation intensive et garantit fonctionnalité dans les temps et la silence; le design sobre s'adapte avec élégance 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.



## Quiko Italy

Via Seccalegno, 19  
36040 Sossano (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 785513  
Fax +39 0444 782371  
[info@quikoitaly.com](mailto:info@quikoitaly.com)  
[www.quikoitaly.com](http://www.quikoitaly.com)



 MADE IN ITALY



QUIKO can technically improve the quality of its products without any prior notice.

*QUIKO può apportare ai suoi prodotti modifiche tecniche, migliorative della qualità, senza preavviso.*

Quiko se réserve le droit d'apporter des modifications et améliorations techniques sans préavis.





# ROTELLO

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

Mechanical limit switches can be ordered as an option  
*Fincorsa meccanici opzionali*  
 Fins de course mécaniques optionnelles

**NEW HEAD FORK**  
**NUOVA TESTA STELO**  
**NOUVELLE FOURCHE**

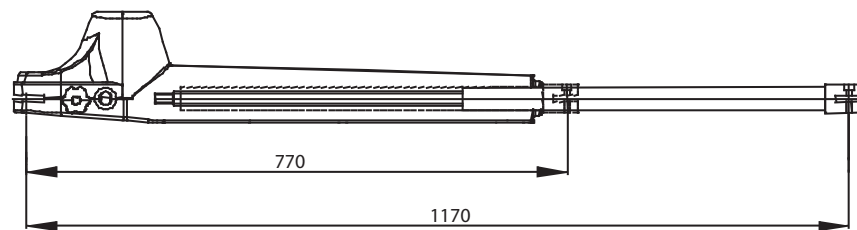


**NEW UNLOCKING SYSTEM**  
**NUOVO SISTEMA DI SBLOCCO**  
**NOUVEAU SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE**

	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.  
 I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.  
 Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduits dans les zones venteuses.

Key operated manual release  
 Sblocco manuale con chiave  
 Déblocage manuel avec la clé



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-R400	QK-R400B
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	0,9 - 1,4	1,7 - 6,64
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	320	160
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	10	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	54	54
Opening time (sec)	Tempo apertura (sec)	Vitesse (sec)	18	18
Stroke (mm)	Corsa (mm)	Course (mm)	300	400
Max. thrust (N)	Spinta max. (N)	Couple max (N)	3000	2000
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	140	-
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	50	100
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids (kg)	9	9
Max. leaf length (m)	Lunghezza max. anta (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

Coppia di motoriduttori con staffe a saldare + Centrale con radiorecettore 433,92MHz e Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

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  
 Il contenuto della confezione potrebbe variare; contattare il rivenditore  
 Le contenu du paquet peut varier; contactez revendeur

## OPTIONALS



**QK-CE2204UNISW**

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



**QK-CE24BATRA**

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

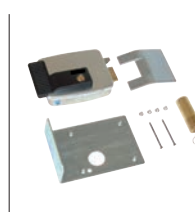


**QK-BPACK1**

2 x 12V batteries

2 batterie 12V

2 batteries 12V



**QK-ELS**

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale



**QK-FCR400**

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

Fincorsa meccanico opzionale per apertura e/o chiusura per QK-R400/QK-R400B

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

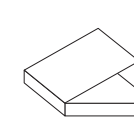


**QK-BRAR400**

Screw mount brackets for QK-R400 / R400B

Staffe ad avvitare per QK-R400 / R400B

Pattes de fixation à visser pour QK-R400 / R400B



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

