

# SWING GATE OPENERS

АВТОМАТИКА ДЛЯ  
РАСПАШНЫХ ВОРОТ

AUTOMATISMES POUR  
PORTAILS BATTANTS

# ROTELLO

MADE IN ITALY 



**quiklö**<sup>®</sup>  
opening solutions

# 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 400Kg 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.

*Электромеханические приводы для распашных ворот. Легкие в монтаже. Надёжные. Бесшумные. Удобные в эксплуатации. Они представляют собой очень прочные механизмы, изготовленные из стали и бронзы. Их корпуса отлиты из алюминия и окрашены. Электромеханический привод ROTELLO для распашных ворот был создан для удовлетворения наиболее широкой массы пользователей. Его можно устанавливать на распашных воротах длиной до 4,5 м. массой 400 кг. Простые в установке. Запроектированный механизм, предназначенный для частого пользования, гарантирует тихую и надёжную работу. Более того, благодаря строгому дизайну и простой, но рациональной форме, двигатели ROTELLO подходят для любых распашных ворот. В случае перебоя электропитания ручной рычаг разблокировки позволяет двигать ворота вручную.*

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 400Kg avec extrême facilité. La mécanique est désignée pour une utilisation intensive et garantis 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.



QK-R400 / R400FCC / R400B / R400BFCC



QK-R300 / R300B





# ROTELLO

<b>QK-R300*1</b>	230Vac max 2,5m 400kg
<b>QK-R400</b>	230Vac max 4,5m 400kg
<b>QK-R400FCC*2</b>	230Vac max 4,5m 400kg
<b>QK-R300B*1</b>	24Vdc max 2,5m 400kg
<b>QK-R400B</b>	24Vdc max 4,5m 400kg
<b>QK-R400BFCC*2</b>	24Vdc max 4,5m 400kg

\*1 Mechanical limit switches can be ordered as an option (QK-FCR300)  
 Механические ограничители опциональные (QK-FCR300)  
 Fins de course mécaniques optionnelles (QK-FCR300)

\*2 With mechanical limit switches for closing  
 Механические ограничители в закрытию  
 Avec fins de course mécaniques en fermeture



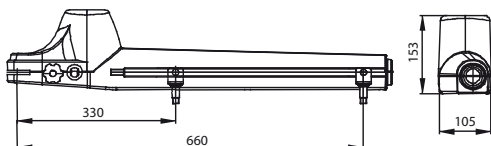
QK-R300  
QK-R300B

QK-R400  
QK-R400FCC  
QK-R400B  
QK-R400BFCC

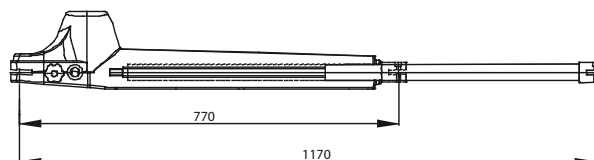


Key operated manual release  
 Ручная разблокировка ключом  
 Déblocage manuel avec la clé

QK-R300 / R300B



QK-R400 / R400FCC / R400B / R400BFCC



TECHNICAL FEATURES	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	DONNEES TECHNIQUES	QK-R300	QK-R400 QK-R400FCC	QK-R300B	QK-R400B QK-R400BFCC
Power	Мощность	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Потребляемый ток (А)	Intensité (A)	1 - 1,2	1 - 1,2	1,2 - 5	1,2 - 5
Power absorbed (W)	Потребляемая мощность (Вт)	Puissance absorbée (W)	280	280	120	120
Capacitor (µF)	Встроенный конденсатор (µF)	Condensateur (µF)	10	10	-	-
Protection level (IP)	Класс защиты (IP)	Indice de protection (IP)	54	54	54	54
Opening time (sec)	Время открытия (сек)	Vitesse (sec)	18	18	18	18
Stroke (mm)	Полезный ход (мм)	Course (mm)	300	400	300	400
Max. thrust (N)	Максимальное усилие (Н)	Couple max (N)	2100	2100	2100	2100
Working temp. (°C Min/Max)	Темп. режим (°C Мин./ Макс.)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	Термическая защита (°C)	Protection thermique (°C)	140	140	-	-
Working cycle (%)	Интенсивность (%)	Cycle de travail (%)	50	50	100	100
Motor weight (kg)	Вес двигателя (кг)	Poids (kg)	9	9	9	9
Max. leaf length (m)	Макс. длина створки (м)	Longueur maxi vantail (m)	2,5	4,5	2,5	4,5
Max. leaf weight (kg)	Макс. вес створки (кг)	Poids maxi vantail (kg)	400	400	400	400



**QK-R300KIT**  
**QK-R400KIT**  
**QK-R400FCCKIT**

230Vac max 2,5m 400kg (X2)  
 230Vac max 4,5m 400kg (X2)  
 230Vac max 4,5m 400kg (X2)

**QK-R300BKIT**  
**QK-R400BKIT**  
**QK-R400BFCKIT**

24Vdc max 2,5m 400kg (X2)  
 24Vdc max 4,5m 400kg (X2)  
 24Vdc max 4,5m 400kg (X2)

**35 PCS  
 PALLET**



**KIT LIGHT**

**KIT FULL**

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

Два электромеханические приводы с креплениями и ключом для разблокировок + Блок управления с радиоприемником 433,92 MHz + 4-канальный пульт управления 433,92 MHz + Пара фотозащитных элементов + Сигнальная лампа с антенной + Ключ-выключатель

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

The content of the package may vary; consult the retailer  
 Содержание комплекта может изменяться;  
 проконсультируйтесь с поставщиком  
 Le contenu du paquet peut varier: contactez revendeur

## OPTIONALS



**QK-CE220BATRL4**

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Блок управления 230V радиоприемником 433,92 MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



**QK-CE24RLI**

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Блок управления 24V радиоприемником 433,92 MHz

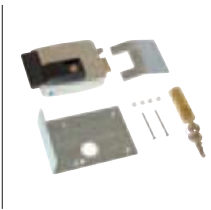
Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz



**QK-BPACK**

Battery charger + 2 x 12V batteries kit

2 батареи на 12V с зарядным устройством  
 Kit 2 batteries 12V de secours + Chargeur



**QK-ELS**

12V vertical electrical lock

Электрический замок 12V

Serrure électrique 12V verticale



**QK-FCR300**

Optional limit switch for opening and/or closing for QK-R300/QK-R300B

Механические ограничители опциональные для открывания и/или закрывания QK-R300/QK-R300B

Fin de course mécanique optionnelle pour ouverture et/ou fermeture pour QK-R300/QK-R300B



**QK-BRAR300**

Screw mount brackets for QK-R300 / R300B

Кронштейны для QK-R300/R300B

Pattes de fixation à visser pour QK-R300 / R300B

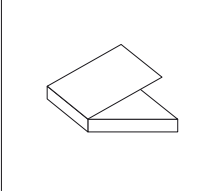


**QK-BRAR400**

Screw mount brackets for QK-R400 / R400FCC / R400B / R400BFCC

Кронштейны для QK-R400 / R400FCC / R400B / R400BFCC

Pattes de fixation à visser pour QK-R400 / R400FCC / R400B / R400BFCC



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Для других опций смотрите соответствующую страницу в каталоге

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue





**Quiko Italy**

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



 MADE IN ITALY

**qui>lo**<sup>®</sup>  
opening solutions

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.