

SWING GATE OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
CANCELLI A BATTENTE*

AUTOMATISMES POUR
PORTAILS BATTANTS

ROTELLO

MADE IN ITALY 



quikio[®]
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 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 ultra-resistenti 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 è 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 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 / R400B



QK-R300 / R300B

ROTELLO

QK-R300 230Vac max 3m
QK-R400 230Vac max 4,5m

QK-R300B 24Vdc max 3m
QK-R400B 24Vdc max 4,5m

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



QK-R300
QK-R300B

QK-R400
QK-R400B

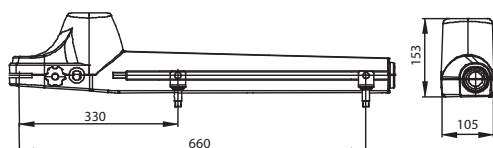


Key operated manual release
Sblocco manuale con chiave
 Débloccage manuel avec la clé

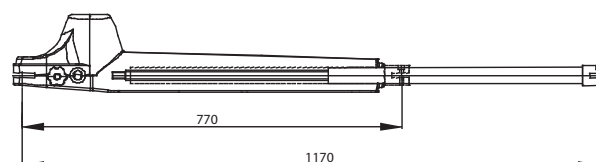
	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m
QK-R300	800kg	600kg	400kg	-	-	-
QK-R300B	500kg	400kg	300kg	-	-	-
QK-R400	900kg	700kg	500kg	475kg	450kg	400kg
QK-R400B	600kg	500kg	400kg	375kg	350kg	300kg

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 réduites dans les zones venteuses.

QK-R300 / R300B



QK-R400 / R400B



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-R300	QK-R400	QK-R300B	QK-R400B
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	0,9 - 1,4	0,9 - 1,4	1,7 - 6,64	1,7 - 6,64
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	320	320	160	160
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	10	10	-	-
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	54	54	54	54
Opening time (sec)	<i>Tempo apertura (sec)</i>	Vitesse (sec)	18	18	18	18
Stroke (mm)	<i>Corsa (mm)</i>	Course (mm)	300	400	300	400
Max. thrust (N)	<i>Spinta max. (N)</i>	Couple max (N)	3000	3000	2000	2000
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	140	140	-	-
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	50	50	100	100
Motor weight (kg)	<i>Peso motore (kg)</i>	Poids (kg)	9	9	9	9
Max. leaf length (m)	<i>Lunghezza max. anta (m)</i>	Longueur maxi vantail (m)	3	4,5	3	4,5



QK-R300KIT
QK-R400KIT

230Vac max 3m (X2)
230Vac max 4,5m (X2)

QK-R300BKIT
QK-R400BKIT

24Vdc max 3m (X2)
24Vdc max 4,5m (X2)

35 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-CE220BATRL4/E

230V control board with
433,92MHz radioreceiver

*Centrale 230V con
radiorecettore 433,92MHz*

Logique de commande
230V avec récepteur
433,92MHz



QK-CE24BAT

24V control board with
433,92MHz radioreceiver

*Centrale 24V con
radiorecettore 433,92MHz*

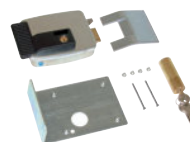
Logique de commande
24V avec récepteur
433,92MHz



QK-BATT26

12V 2.6Ah battery
Batteria 12V 2.6Ah

Batterie 12V 2.6Ah



QK-ELS

12V vertical electrical
lock

*Elettroserratura 12V
verticale*

Serrure électrique 12V
verticale



QK-FCR300

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

*Finecorsa meccanica
opzionale per apertura
e/o chiusura per
QK-R300/QK-R300B*

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



QK-FCR400

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

*Finecorsa meccanica
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-BRAR300

Screw mount
brackets for QK-R300 /
R300B

*Staffe ad avvitare per
QK-R300 / R300B*

Pattes de fixation à visser
pour QK-R300 / R300B

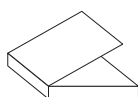


QK-BRAR400

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



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



 MADE IN ITALY

qui>lo[®]
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.