

SWING GATE OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
CANCELLI A BATTENTE*

*AUTOMatismES POUR
PORTAILS BATTANTS*

ROTELLO

MADE IN ITALY 



quiklo[®]
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 / R400FCC / R400B / R400BFCC



QK-R300 / R300B





ROTELLO

QK-R300*1	230Vac max 3m
QK-R400	230Vac max 4,5m
QK-R400FCC*2	230Vac max 4,5m
QK-R300B*1	24Vdc max 3m
QK-R400B	24Vdc max 4,5m
QK-R400BFCC*2	24Vdc max 4,5m

*1 Mechanical limit switches can be ordered as an option (QK-FCR300)
Fincorsa meccanici opzionali (QK-FCR300)
 Fins de course mécaniques optionnelles (QK-FCR300)

*2 With mechanical limit switches for closing
Con fincorsa meccanici in chiusura
 Avec fins de course mécaniques en fermeture



QK-R300
QK-R300B

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

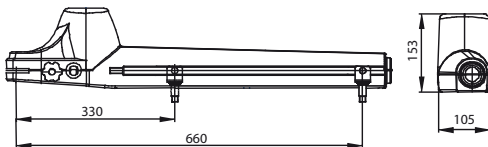


Key operated manual release
Sblocco manuale con chiave
 Débloccage manuel avec la clé

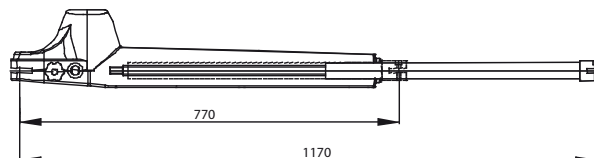
	Installation limits per leaf Limiti d'impiego per anta Contraintes d'utilisation					
	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m
QK-R300	800kg	600kg	400kg	-	-	-
QK-R300B	500kg	400kg	300kg	-	-	-
QK-R400 / QK-R400FCC	900kg	700kg	500kg	475kg	450kg	400kg
QK-R400B / QK-R400BFCC	600kg	500kg	400kg	375kg	350kg	300kg

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 / R400FCC / R400B / R400BFCC



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-R300	QK-R400 QK-R400FCC	QK-R300B	QK-R400B QK-R400BFCC
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 230Vac max 3m (X2)
QK-R400KIT 230Vac max 4,5m (X2)
QK-R400FCKKIT 230Vac max 4,5m (X2)

QK-R300BKIT 24Vdc max 3m (X2)
QK-R400BKIT 24Vdc max 4,5m (X2)
QK-R400BFCKKIT 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 + Antenna + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Coppia di motoriduttori con staffe a saldare + Centrale con radiorecivente 433,92MHz + 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 + 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

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecivente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24RLI

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiorecivente 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz



QK-BPACK

Battery charger + 2 x 12V batteries kit

Kit caricabatterie + 2 batterie 12V

Kit 2 batteries 12V de secours + Chargeur



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-BRAR300

Screw mount brackets for QK-R300 / R300B

Staffe ad avvitare per QK-R300 / R300B

Pattes de fixation à visser pour QK-R300 / R300B

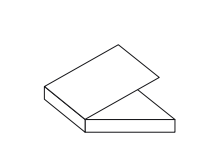


QK-BRAR400

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

Staffe ad avvitare per 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

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@quiko.biz
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.