

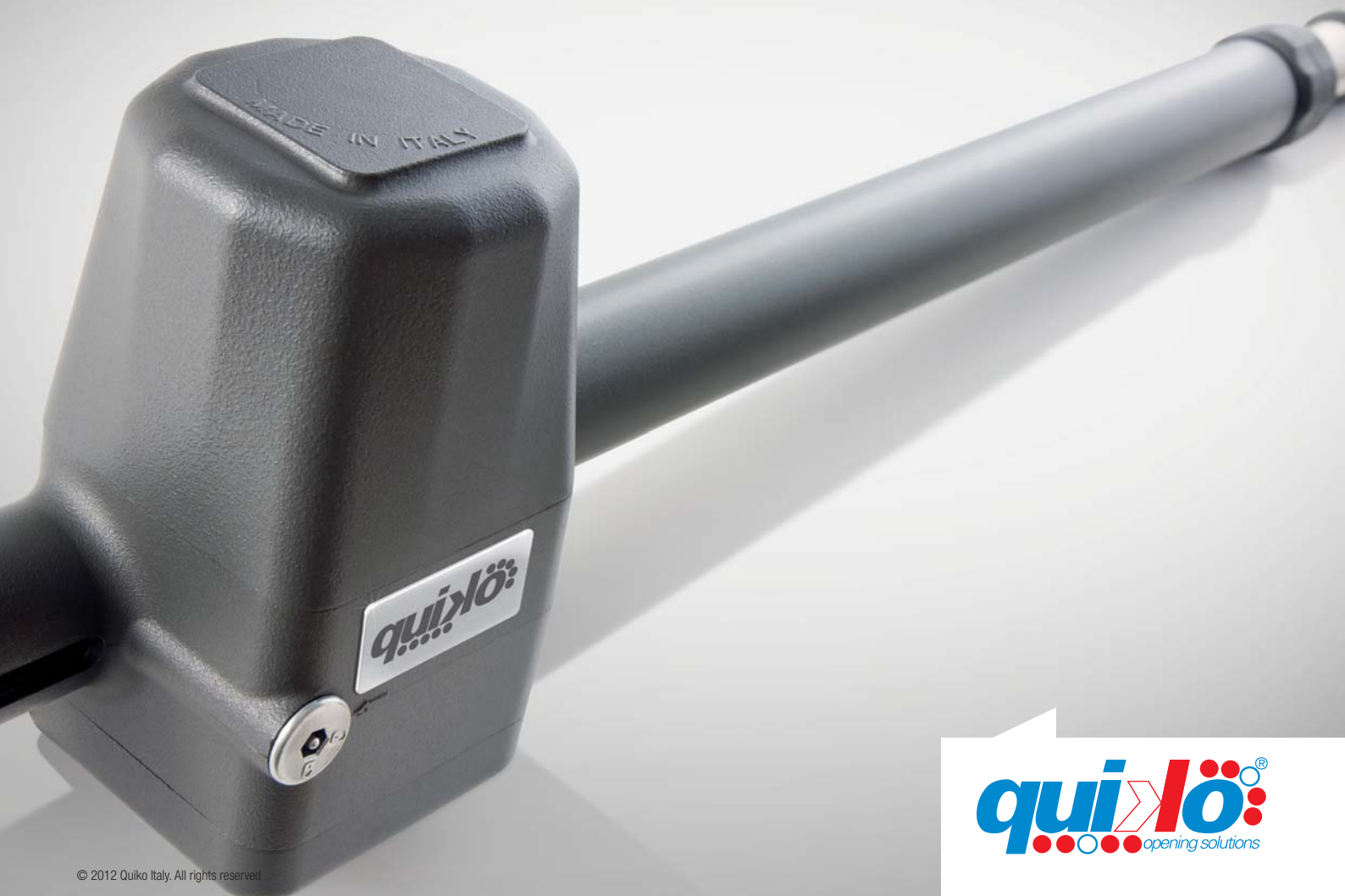
# SWING GATE OPENERS

*AUTOMAZIONI PER  
CANCELLI A BATTENTE*

*AUTOMATISMES POUR  
PORTAILS BATTANTS*

## NEO

MADE IN ITALY 



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



# NEO

NEO is the linear swing gate operator of QUIKO particularly intended for residential applications. Leaves up to 4m can be automated with ease with this slim motor, which dimensions allow it to be installed in areas where limited space is available. The actuator is self-locking and can be unlocked easily in case of electrical blackout by means of the supplied unlocking key. Moreover, the 24V version can be operated even in absence of electricity for almost 8 complete cycles by means of the optional QK-BPACK backup battery unit. Thanks to the sturdiness of materials used during production, NEO is almost maintenance free and designed to last long.

*NEO è il motoriduttore lineare per cancelli a battente di QUIKO particolarmente adatto a contesti residenziali. Ante fino a 4m possono essere automatizzate con semplicità con questo motore di piccola taglia, le cui dimensioni ridotte consentono di installarlo anche in presenza di spazi limitati. L'attuatore è irreversibile e può essere sbloccato in caso di assenza di corrente tramite l'apposita chiave di sblocco fornita. Inoltre, la versione a 24V può funzionare anche in caso di blackout elettrico per circa 8 cicli completi grazie al sistema di backup a batterie optional (QK-BPACK). Grazie alla robustezza dei componenti utilizzati per la produzione, NEO non richiede alcuna manutenzione ed è disegnato per durare a lungo.*

NEO le moteur pour portail à battants de Quiko utilisée particulièrement en installations résidentiels. C'est possible de motoriser des portails avec ventail maxi 4m et grâce à son petit dimensionnes il est possible de lui installer aussi en places où il n'est pas beaucoup de place. Le moteur est irréversible et il peut être débloqué grâce au system de dérouillage manuel utilisant la clé fournie. En plus, le moteur en 24V peut fonctionner aussi sans le électricité (jusqu'a 8 cycles de travail complète) utilisant le optionnel QK-BACK le kit chargeur batterie. Grâce a la robustesse des matériaux utilises lors la leur production NEO a besoin de minimal entretien ainsi que a été désignée pour durer longtemps.





# NEO

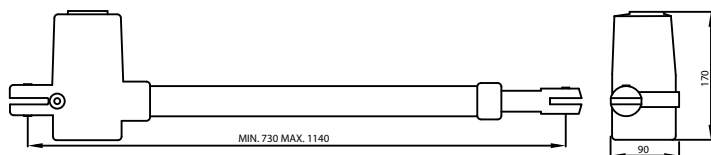
**QK-N400** 230Vac max 4m  
**QK-N400B** 24Vdc max 4m



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



Absolutely noiseless  
*Assolutamente silenzioso*  
 Absolument silencieuse



Installation limits per leaf  
*Limiti di impiego per anta*  
 Contraintes d'utilisation

	2m	2,5m	3m	3,5m	4m
QK-N400	700kg	500kg	400kg	350kg	300kg
QK-N400B	600kg	500kg	400kg	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.

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-N400	QK-N400B
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	0,7-1,2	0,7 - 5
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	270	120
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	10	-
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	44	44
Opening time (sec)	<i>Tempo apertura (sec)</i>	Vitesse (sec)	18	18
Stroke (mm)	<i>Corsa (mm)</i>	Course (mm)	400	400
Max. thrust (N)	<i>Spinta max. (N)</i>	Couple max (N)	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
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	140	-
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	40	100
Motor weight (kg)	<i>Peso motore (kg)</i>	Poids (kg)	6	6
Max. leaf length (m)	<i>Lunghezza max. anta (m)</i>	Longueur maxi vantail (m)	4	4



**QK-N400KIT** 230Vac max 4m (X2)  
**QK-N400BKIT** 24Vdc max 4m (X2)

35 PCS  
 PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Pair of gearmotors with screw 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 ad avvitare + Centrale con radiorecettore 433,92MHz + Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave*

Deux motoréducteurs avec pattes de fixation à visser + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Émetteur 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 radiorecettore 433,92MHz*

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



### QK-CE24RLI

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

*Centrale 24V con radiorecettore 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

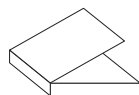


### QK-BRAN400

Screw mount brackets for QK-N400/N400B (replacement)

*Staffe ad avvitare per QK-N400/N400B (ricambio)*

Pattes de fixation à visser pour QK-N400/N400B (rechange)



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**<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.