



MAKE LIFE
EASIER
WITH HOME
AUTOMATION



quiö
home automation

Automating the home and resolving all problems through simple practical movements is everyone's dream: today it is no longer a dream, thanks to a product range designed by Quiko to efficiently and reliably resolve the problems of everyday life. Gates, doors, windows and roller shutters, automatic movement mechanisms: everything is under control using Quiko systems, which simplify life and create an atmosphere of refined comfort around the consumer.

Automatizzare l'abitazione e risolvere ogni problema con semplici gesti pratici è il sogno di tutti: oggi non è più solo un sogno, grazie ad una gamma di prodotti pensata da Quiko per rispondere con efficienza e affidabilità alla vita di tutti i giorni. Cancelli, porte, portoni basculanti, finestre e tapparelle, movimenti automatici: ogni cosa è sotto controllo attraverso i sistemi Quiko, che semplificano la vita e creano intorno al consumatore un'atmosfera di raffinato comfort.

Automatiser l'habitation et résoudre chaque problème avec des gestes pratiques simples est le rêve de tous: aujourd'hui ce n'est plus seulement un rêve, grâce à une gamme de produits pensée par Quiko pour répondre avec efficacité et fiabilité à la vie de tous les jours. Portails, portes de garage, fenêtres, stores, et mécanismes à mouvements automatiques: tout est sous contrôle à travers les systèmes Quiko, qui simplifient la vie et créent autour du consommateur une atmosphère de confort raffiné.

www.quikoitaly.com

quilo®
opening solutions

SINCE 1968 QUALITY LOOKS AHEAD.

Quiko was founded in 1968, completing in 2008 its first 40 years of invention, design and production of gearmotors for automation systems along the furrow of traditional Venetian reliability, entrepreneurial spirit and attention to technological innovation which has made the industries in the North East of Italy leaders in many disparate sectors. Long experience in manufacturing testifies today the attainment of excellence for the reliability and durability of the numerous products which make up the range offered, with specific attention to the Company mission, which has always been centred on customers' needs, on anticipating market ideas and on a partnership with its users aimed at offering a suitable product based on specific requirements.

Quiko nasce nel 1968, compiendo nel 2008 i suoi primi 40 anni di ideazione, progettazione e produzione di motoriduttori per sistemi di automazione nel solco della tradizione veneta di affidabilità, spirito imprenditoriale e attenzione all'innovazione tecnologica che ha reso le industrie del Nord Est leader nei settori più disparati. Una lunga esperienza nella costruzione testimonia oggi il raggiungimento dell'eccellenza nell'affidabilità e nella durata dei numerosi prodotti che fanno parte della gamma offerta, con una specifica attenzione alla mission aziendale, che da sempre è incentrata nell'osservazione delle esigenze del cliente, sull'anticipazione degli spunti del mercato e su un rapporto di partnership con i propri utenti mirato ad offrire un prodotto tagliato sulle specifiche richieste.

Quiko voit le jour en 1968, en fêtant en 2008 ses 40 ans d'innovation, design et production d'opérateurs pour systèmes d'automatisme dans le sillon de la tradition de fiabilité de la Vénétie, esprit d'entrepreneur et innovation technologique qui a rendu les industries du Nord Est de l'Italie leaders dans les secteurs les plus disparates. Aujourd'hui une longue expérience dans la construction témoigne la réalisation de l'excellence dans la fiabilité et dans la durée des nombreux produits qu'ils font partie de la gamme offerte, avec une attention spécifique à la mission d'entreprise, autant qu'à l'observation des exigences du client, les nouvelles demandes du marché et sur un rapport de partenariat avec les propres utilisateurs considérés à offrir un produit basé sur leurs demandes spécifiques.





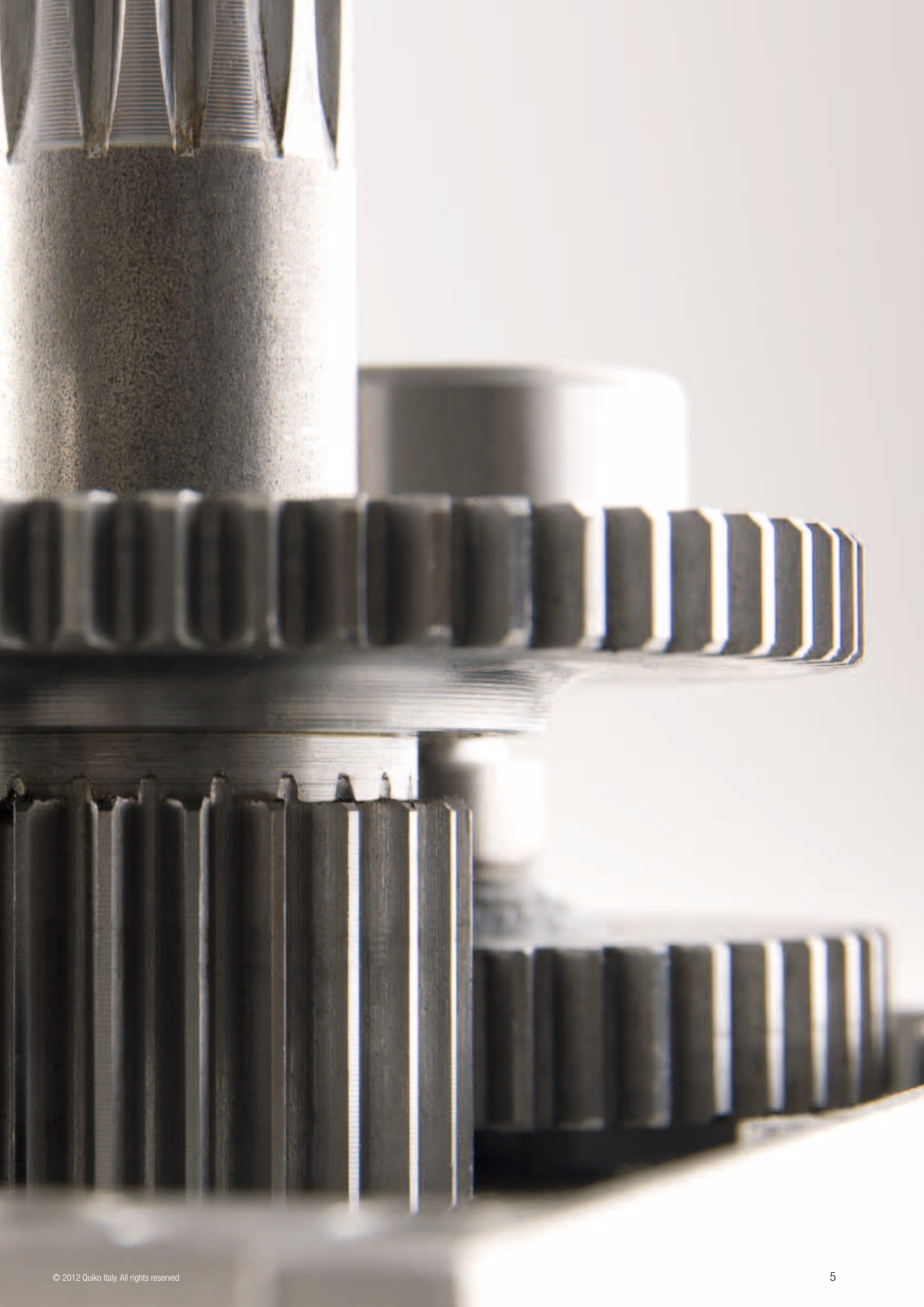
PROJECT AND HI-MATERIALS.

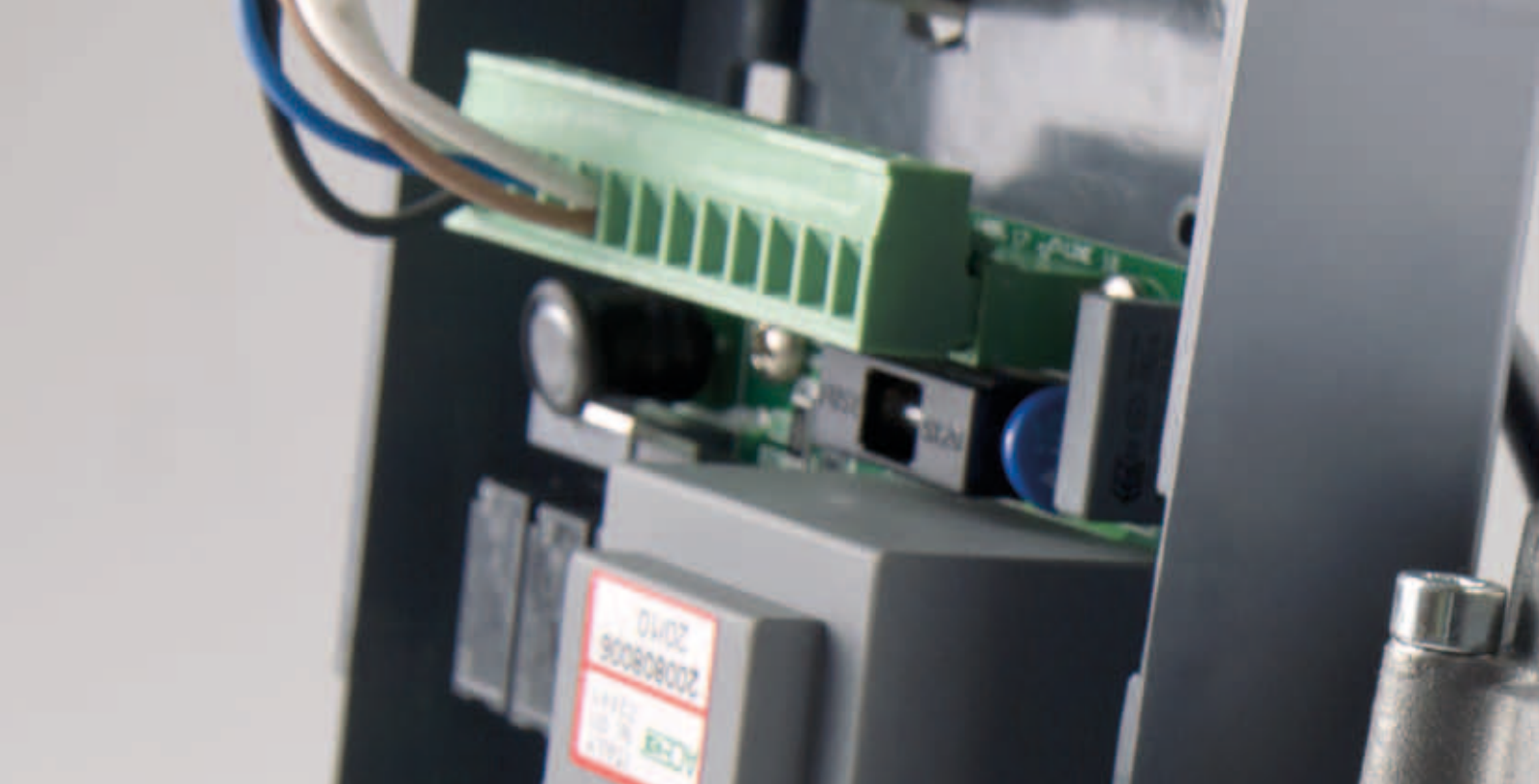
Quiko manufactures its gearmotors starting from a philosophy which is both simple and revolutionary: if product design and invention are at maximum levels, all product components used must also be at the same level for the final product to be the best on the market from design to manufacturing. Company products have no parts or accessories manufactured with low quality materials, each detail is created without savings on raw material costs or the time needed to attain excellence. Even the personnel manufacturing every single component of Quiko automation mechanisms are fully qualified technicians, constantly trained on market needs and on the latest techniques of design and production of components up to final assembly.

Quiko realizza i propri motoriduttori partendo da una filosofia semplice e rivoluzionaria insieme: se il progetto e l'ideazione sono ai massimi livelli, così devono essere anche tutti i componenti utilizzati, perchè il prodotto finale sia il meglio del mercato dal design sino alla realizzazione. Non ci sono, nei prodotti dell'azienda, parti o accessori realizzati con materiali di scarsa qualità, ogni dettaglio viene creato senza risparmiare nella materia prima, nel costo, o nel tempo impiegato per raggiungere l'eccellenza. Anche le maestranze che realizzano ogni particolare degli automatismi Quiko sono composte di tecnici altamente qualificati, e costantemente addestrati sulle necessità del mercato e sulle più aggiornate tecniche di lavorazione e progettazione, dai componenti al montaggio finale.

Quiko réalise ses propres operateurs en partant d'une philosophie à la fois simple et révolutionnaire: si le design et l'innovation sont au meilleur niveau, tous les composants utilisés doivent être d'une haute qualité, pour que le produit final soit le meilleur du marché, du design jusqu' à la réalisation. Il y n'a pas, dans nos produits, des pièces ou accessoires réalisés avec des matériaux de qualité insuffisante, chaque détail est créé sans économiser sur la matière, le coût ou sur le temps employé pour atteindre l'excellence. Aussi les employés qui fabriquent chaque composant des automatismes Quiko sont des techniciens hautement qualifiés, et constamment formés aux nécessites du marché et aux plus récentes techniques de travail de l'élaboration des composants à l'assemblage final.



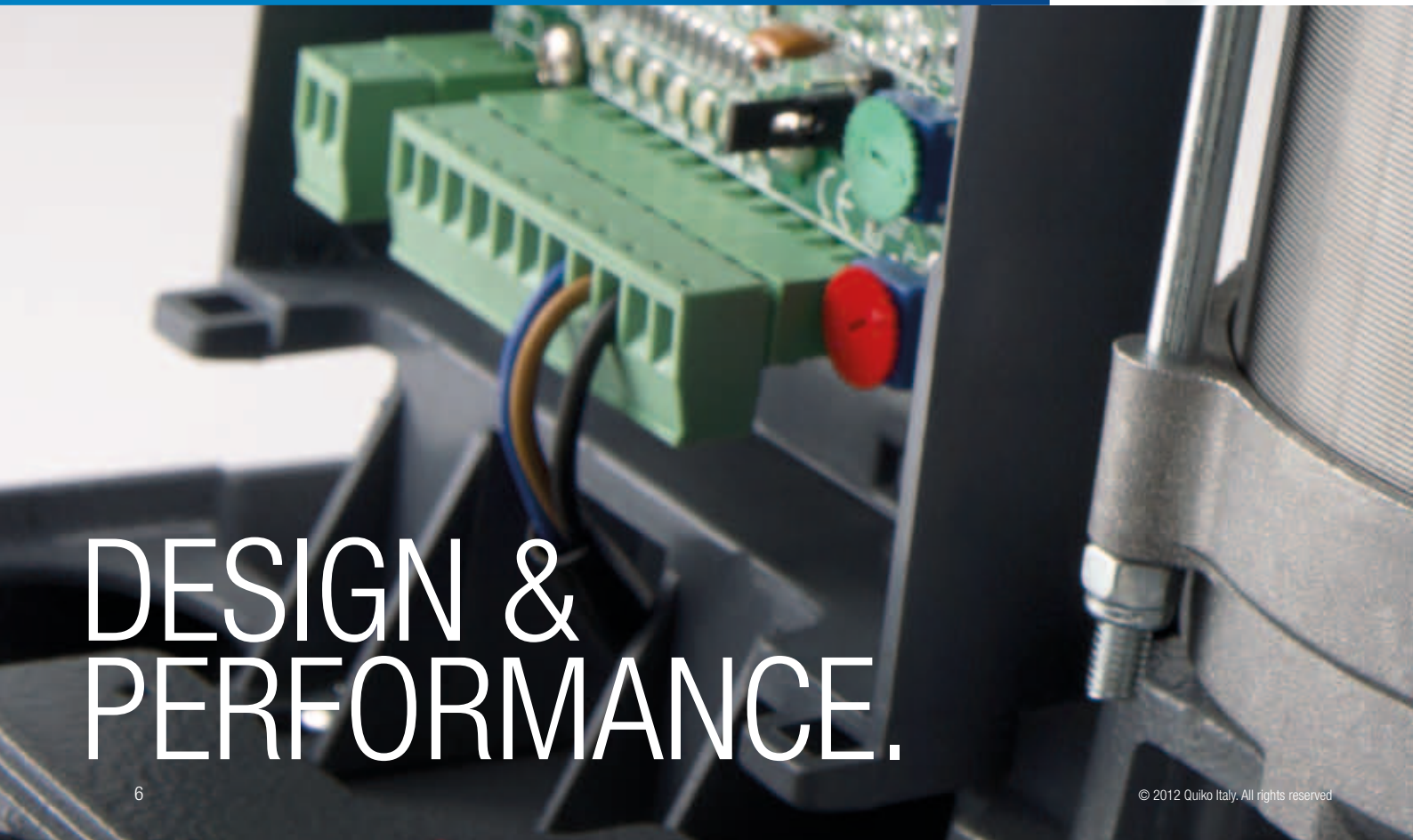
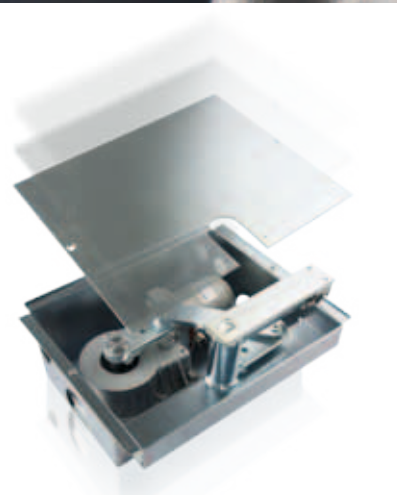




Quiko creates a range of automation mechanisms designed for a wide range of needs, transforming their accessories and movements into authentic objects of furnishing and design with which it is pleasant to live: Further to total and guaranteed reliability and to design at maximum levels, particular attention is dedicated to the design of each piece produced. Elegant and minimalist lines, care for colour and details, attention when placing the product in residential and functional contexts transforms each Quiko product into an irreplaceable companion for living and activity purposes.

Quiko crea una gamma di automatismi pensati per molteplici esigenze, trasformando gli accessori e i movimenti in autentici oggetti di arredo e di design con i quali è piacevole vivere: oltre all'affidabilità totale e garantita, oltre alla progettazione ai massimi livelli infatti, uno studio particolarmente attento è dedicato al design di ogni pezzo prodotto. Linee eleganti e minimaliste, cura nel colore e nei dettagli, attenzione all'inserimento nel contesto abitativo e funzionale trasformano ogni prodotto Quiko in un compagno di vita e di attività insostituibile.

Quiko crée une gamme d'automatismes pensées pour de multiples exigences, en transformant les accessoires et les mouvements en objets authentiques avec lesquels il est agréable de vivre: au-delà d'une fiabilité totale et garantie, au-delà du projet aux meilleurs niveaux en effet, une étude particulièrement attentive et dédié au design de chaque élément produit. Lignes élégantes et minimalistes, soin dans la couleur et dans les détails, attentif à l'intégration dans le contexte de l'habitation et fonctionnel, QUIKO transforme chaque produit en un compagnon de vie et d'activité irremplaçable.



DESIGN & PERFORMANCE.



NEVERENDING SUPPLY.

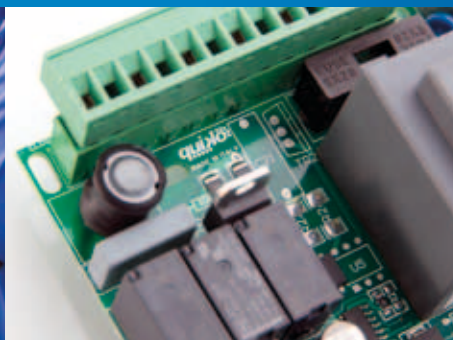




Careful to the comfort of its consumers, Quiko offers a technical assistance service through a network of highly specialized technicians ready to intervene if problems should arise and to resolve all situations which may come about. Quiko technicians are consultants at 360 degrees regarding the analysis and management of customer needs, able to suggest the most suitable installation based on the specific requirements and use of the automation mechanism: from country villas to industries, from industrial doors to parking controls the Quiko technicians know how to suggest and design the ideal solution to transform problems into serenity.

Attenta al benessere dei propri consumatori, Quiko offre un servizio di assistenza tecnica attraverso una rete di tecnici altamente specializzati pronti ad intervenire in caso di problemi per risolvere ogni situazione che si venga a creare. I tecnici Quiko sono dei consulenti a 360 gradi per quanto riguarda l'analisi e la gestione delle esigenze del cliente, in grado di suggerire l'installazione più adatta alle specifiche richieste o alle modalità di utilizzo dell'automatismo: dalla villa di campagna alle aziende, dalla movimentazione di portoni industriali al controllo dei parcheggi i tecnici Quiko sanno suggerire e progettare la soluzione ideale per trasformare i problemi in serenità.

Attentif au bien-être de ses consommateurs, Quiko offre une assistance technique après-vente à travers un réseau de techniciens spécialisés prêts à intervenir en cas de problèmes pour résoudre chaque situation. Les techniciens Quiko sont des conseillers à 360 degrés en ce qui concerne l'analyse et la gestion des exigences du client, apte à suggérer l'installation la plus conforme aux demandes spécifiques ou aux modalités d'utilisation de l'automatisme: de la gamme domestique, industrielle au contrôle des parkings, les techniciens Quiko savent suggérer et projeter la solution idéale pour transformer les problèmes en solutions.

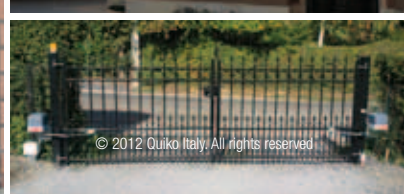
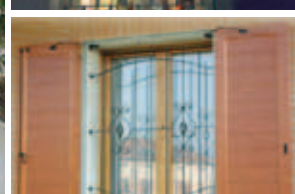
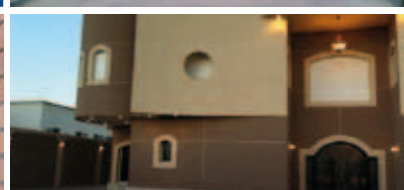


QUALITY ACROSS SEASONS.

The final result of extreme attention to all manufacturing details gives life to a wide and articulated product range, studied to meet all the needs a consumer can ask for and above all made for long life. In fact all Quiko automation mechanisms undergo rigorous quality tests in the most severe atmospheric conditions to be certified by the company for durability, stability and reliability and hence offered to users as a serene certainty that the product will have a long life.

Il risultato finale di un'attenzione estrema a tutte le particolarità costruttive dà vita a una gamma di prodotti ampia ed articolata, studiata per ogni tipo di esigenza che il consumatore possa esprimere, e soprattutto atta a perdurare nel tempo. Infatti, tutti gli automatismi Quiko vengono sottoposti a rigorosi test di qualità nelle condizioni atmosferiche più difficili per poter essere certificati dall'azienda in durata, stabilità ed affidabilità, e per poter quindi offrire agli utilizzatori la serena certezza di un prodotto destinato a durare nel tempo.

Le résultat final d'une attention extrême à toutes les particularités constructives donne vie à une gamme de produits ample et structurée, étudiée pour chaque type d'exigence que le consommateur peut exprimer, et surtout apte à persister dans le temps. En effet, tous les automatismes Quiko sont soumis aux tests rigoureux de qualité dans les conditions atmosphériques plus difficiles pour être certifié par la société en durée, stabilité et fiabilité, et pour pouvoir offrir ensuite aux utilisateurs la certitude sereine d'un produit destiné à durer dans le temps.





QUIKO. A DIFFERENT STORY.

BELGIUM



We are distributors and installers of automation systems and since 2010 we are successfully installing products of Quiko Italy. Reliability and design, easy installation and programming are Quiko strongest points.

Mr. Bernard Petit
CEO at Quiko Belgium

BOSNIA AND HERZEGOVINA



We are selling automation systems since 1996 and during these years we worked with many companies who produce gearmotors. A couple of years ago we started distributing products of Quiko due to many reasons, where excellent feedback from our customers is the most important one.

Mr. Zeljko Cavar
CEO at Quiko Bosnia and Herzegovina

CYPRUS



We are proud to successfully distribute products of Quiko Italy all over Cyprus. Quality of their products and rapidity of their after sales service makes them the right choice for any company that wishes to carry distribution of Quiko products in its Country.

Mr. Christos Christofides
CEO at Quiko Cyprus

CZECH REPUBLIC



We are generally very satisfied with our common cooperation, with our communication, fast order handling and other fulfillments.

The Quiko Czech Republic Staff

DENMARK



We are in the automation industry since 1999 supplying various kinds of home and industrial automation systems as well as iron and wrought iron gates. We believe Quiko Italy is supplying a very good range of products that can satisfy any customer need within the electric gate systems world.

Mr. Michael Jensen
CEO at Quiko Denmark

EGYPT



Fast technical support and brilliant after sale service are for sure the strongest points of Quiko Italy. Design of their products as well as sturdiness of the materials used for their construction put Quiko in the first line as regards to the quality and long lastingness of supplied items.

The Quiko Egypt Staff



KUWAIT



Products of Quiko are characterized by a very high quality, compared with products of other brands. Long lasting internal components, precision in the manufacture of the products, resistance to heat and high humidity, ease of installation and finally supreme technical support.

The Quiko Kuwait Staff

LEBANON



Lebanese market is very tough due to high competition with other brands in our Country. During last years, thanks to the growing cooperation we had and we are still having with Quiko Italy, we have been able to face the competition and Quiko brand is well known now all around Lebanon.

**Mr. Clovis Azar
Managing Director
at Quiko Lebanon**

MALTA



Great company, great people, great products. Thanks to hard work and Quiko Italy continuous support Quiko is a recognised brand now in Malta.

**Mr. Jimmy Vella
Managing Director
at Quiko Malta**

MOLDOVA



We are a company that distributes and installs automation systems within Republic of Moldova and Romania. We successfully promote Quiko products focusing on high quality and innovative design. We look forward for a long lasting cooperation with Quiko Italy.

The Quiko Moldova Staff

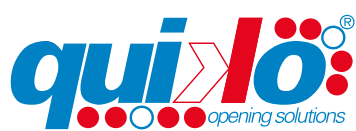
UNITED ARAB EMIRATES



We would like to say thanks for their honesty and assistance for the distribution of Quiko products in our Country, the United Arab Emirates. After spending many years looking for the right supplier, we decided to deal with Quiko Italy because they offered Us a unique "system approach" to automatic gates systems.

The Quiko UAE staff

www.quikoitaly.com



INDEX INDICE INDEX

- 1-13 Introduction
Introduzione
Introduction
-
- 16 Swing gate openers
Automazioni per cancelli a battente
Automatismes pour portails battants
- 18 - Neo
22 - Rotello
26 - Hydro
30 - Scarabeo
34 - Spider
38 - Sub
-
- 42 Sliding gate openers
Automazioni per cancelli scorrevoli
Operateurs pour portails coulissants
- 44 - Moovy
48 - Ercole
52 - Titano
-
- 56 Garage door openers
Automazioni per porte da garage
Operateurs pour portes de garage
- 58 - Boxter
-
- 64 Automations for roller shutters,
awnings and shutters
*Automazioni per tapparelle,
tende da sole e persiane*
Moteurs tubulaires pour stores bannes,
volets roulants et persiennes
- 66 - Puma
70 - Twingo
-
- 74 Automatic doors
Porte automatiche
Portes automatiques piétonnes
- 76 - Winny
80 - Winny light
82 - Swingy
-
- 86 Roller shutter motors
Automazioni per serrande
Moteurs pour rideaux
- 88 - Opera
-
- 92 Industrial door openers
Automazioni per portoni industriali
Automatismes pour portes industrielles
- 94 - Hercules
98 - Hercules plus
-
- 102 Automatic barriers, bollards and parking systems
*Barriere automatiche, automazioni per parcheggi
e dissuasori*
Barrières automatiques, systèmes de parking
et bornes escamotables
- 104 - Icarus
108 - Parky
112 - Centurion
-
- 116 Access control systems
Sistemi controllo accessi
Systèmes de control d'accès
- 118 - Domino
-
- 122 Entry systems
Sistemi citofonici
Interphones
- 124 - Intersonix
-
- 128 Hands-free opening devices
Dispositivi di apertura a mani libere
Dispositifs d'ouverture aux mains libres
- 130 - Ambrogio
134 - Falcon
-
- 138 Control boards
Centrali di comando
Logiques de commande
-
- 144 Control devices
Dispositivi di comando
Dispositifs de commande
-
- 150 Safety devices
Dispositivi di sicurezza
Dispositifs de sécurité
-
- 156 Warranty
Garanzia
Garantie
-
- 160 Terms and conditions
Termini e condizioni
Conditions générales



Abu Dhabi



England



Belgium



Estonia



Denmark

SWING GATE OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
CANCELLI A BATTENTE*

AUTOMATISMES POUR
PORTAILS BATTANTS

18	- Neo
22	- Rotello
26	- Hydro
30	- Scarabeo
34	- Spider
38	- Sub

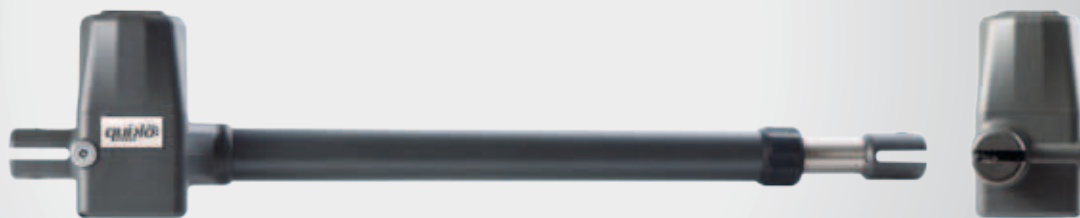


NEO

NEO is the linear swing gate operator of QUIKO particularly intended for residential applications. Leaves up to 4m 300Kg 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.

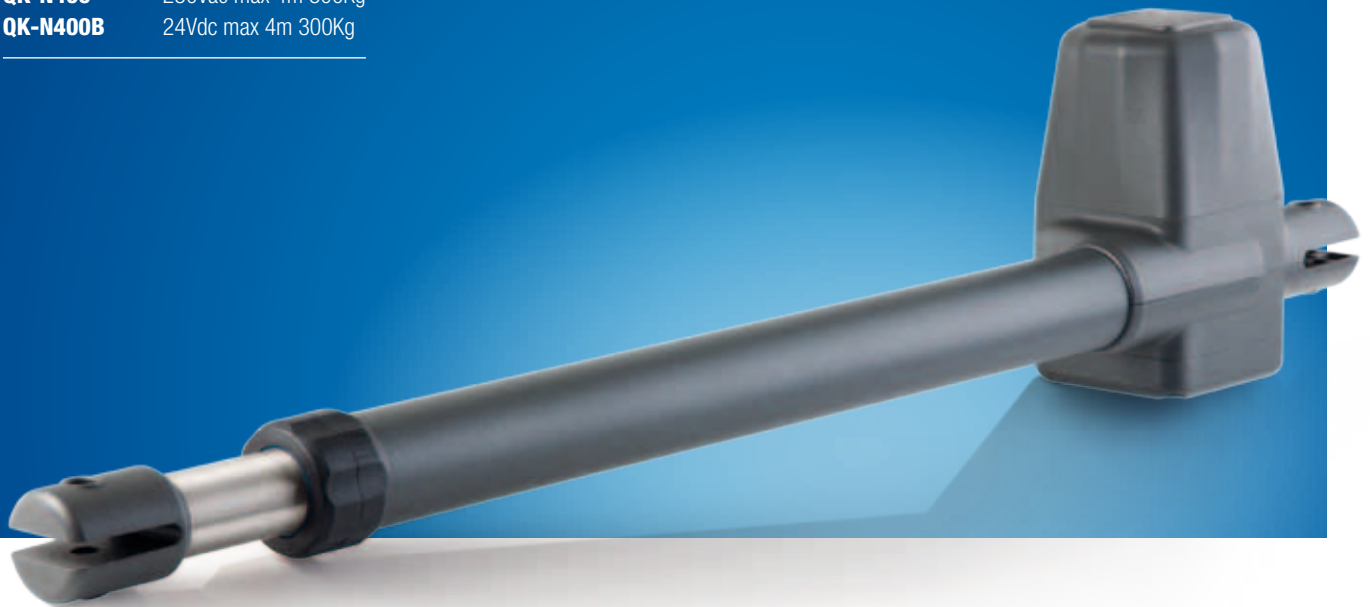
NEO è il motoriduttore lineare per cancelli a battente di QUIKO particolarmente adatto a contesti residenziali. Ante fino a 4m 300kg possono essere automatizzate con semplicità con questo motore di piccola taglia, le cui dimensioni ridotte consentono di installarlo anche in presenza di spazi limitati. 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 300kg 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'à 8 cycles de travail complète) utilisant le optionnel QK-BACK le kit chargeur batterie. Grâce à la robustesse des matériaux utilises lors la leur production NEO a besoin de minimal entretien ainsi que a été désignée pour durer longtemps.



NEO

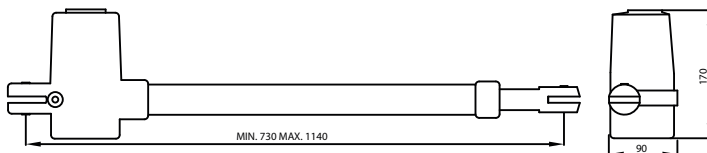
QK-N400 230Vac max 4m 300Kg
QK-N400B 24Vdc max 4m 300Kg



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



Absolutely noiseless
 Assolutamente silenzioso
 Absolument silencieuse



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-N400	QK-N400B
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	1-1,4	0,7 - 4
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	230	90
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	10	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44
Opening time (sec)	Tempo apertura (sec)	Vitesse (sec)	18	18
Stroke (mm)	Corsa (mm)	Course (mm)	400	400
Max. thrust (N)	Spinta max. (N)	Couple max (N)	2000	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 (%)	40	100
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids (kg)	6	6
Max. leaf length (m)	Lunghezza max. anta (m)	Longueur maxi vantail (m)	4	4
Max. leaf weight (kg)	Peso max. anta (kg)	Poids maxi vantail (kg)	300	300



QK-N400KIT 230Vac max 4m 300Kg (X2)
QK-N400BKIT 24Vdc max 4m 300Kg (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 radiorecivente 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 + 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

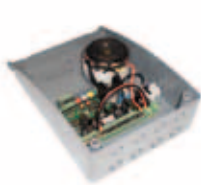


QK-CE220BATRLR

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

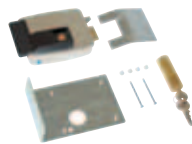


QK-BPACK

Battery charger + 2 x 12V batteries kit

Kit caricabatterie + 2 batterie 12V

Kit 2 batterie 12V de secours + Chargeur



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

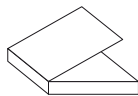


QK-BRAN400

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





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. The built-in mechanical limit switches (for both opening and closing on QK-R300 / R300B models and for closing only on QK-R400FCC / R400BFCC models) guarantee a maximum precision of the system.

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 400Kg 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. I fincorsa meccanici a bordo (per apertura e chiusura nei modelli QK-R300 / R300B oppure solo per chiusura nei modelli QK-R400FCC / R400BFCC) garantiscono la massima precisione del sistema.

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. Les fins de course mécaniques incorporée (en ouverture et en fermeture dans les modèles QK-R300 / QK-R300B ou seulement en fermeture dans les modèles QK-R400FCC / QK-R400BFCC) garantissent la meilleure précision du système.



ROTELLO

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

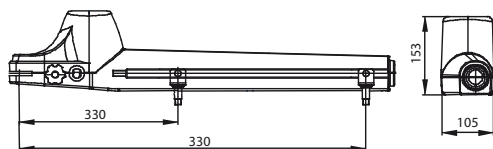
*1 With mechanical limit switches for opening and closing
 Con finecorsa meccanici in apertura e chiusura
 Avec fins de course mécaniques en ouverture et fermeture

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

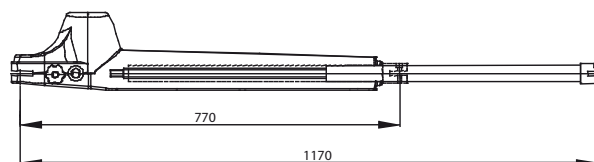


Key operated manual release
 Sblocco manuale con chiave
 Débloccage manuel avec la clé

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	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	1 - 1,2	1 - 1,2	1,2 - 5	1,2 - 5
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	280	280	120	120
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	10	10	-	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	54	54	54	54
Opening time (sec)	Tempo apertura (sec)	Vitesse (sec)	18	18	18	18
Stroke (mm)	Corsa (mm)	Course (mm)	300	400	300	400
Max. thrust (N)	Spinta max. (N)	Couple max (N)	2100	2100	2100	2100
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	140	140	-	-
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	50	50	100	100
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids (kg)	9	9	9	9
Max. leaf length (m)	Lunghezza max. anta (m)	Longueur maxi vantail (m)	2,5	4,5	2,5	4,5
Max. leaf weight (kg)	Peso max. anta (kg)	Poids maxi vantail (kg)	400	400	400	400



QK-R300KIT

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

QK-R400KIT

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

QK-R400FCKKIT

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

QK-R300BKIT

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

QK-R400BKIT

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

QK-R400BFCKKIT

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

Coppia di motoriduttori con staffe a saldare + Centrale con radiricevente 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

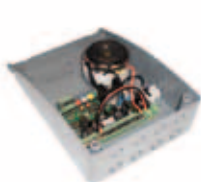


QK-CE220BATRLR

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24RLI

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

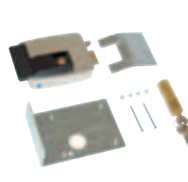


QK-BPACK

Battery charger + 2 x 12V batteries kit

Kit caricabatterie + 2 batterie 12V

Kit 2 batterie 12V de secours + Chargeur



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale



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

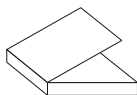


QK-BRAR400

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

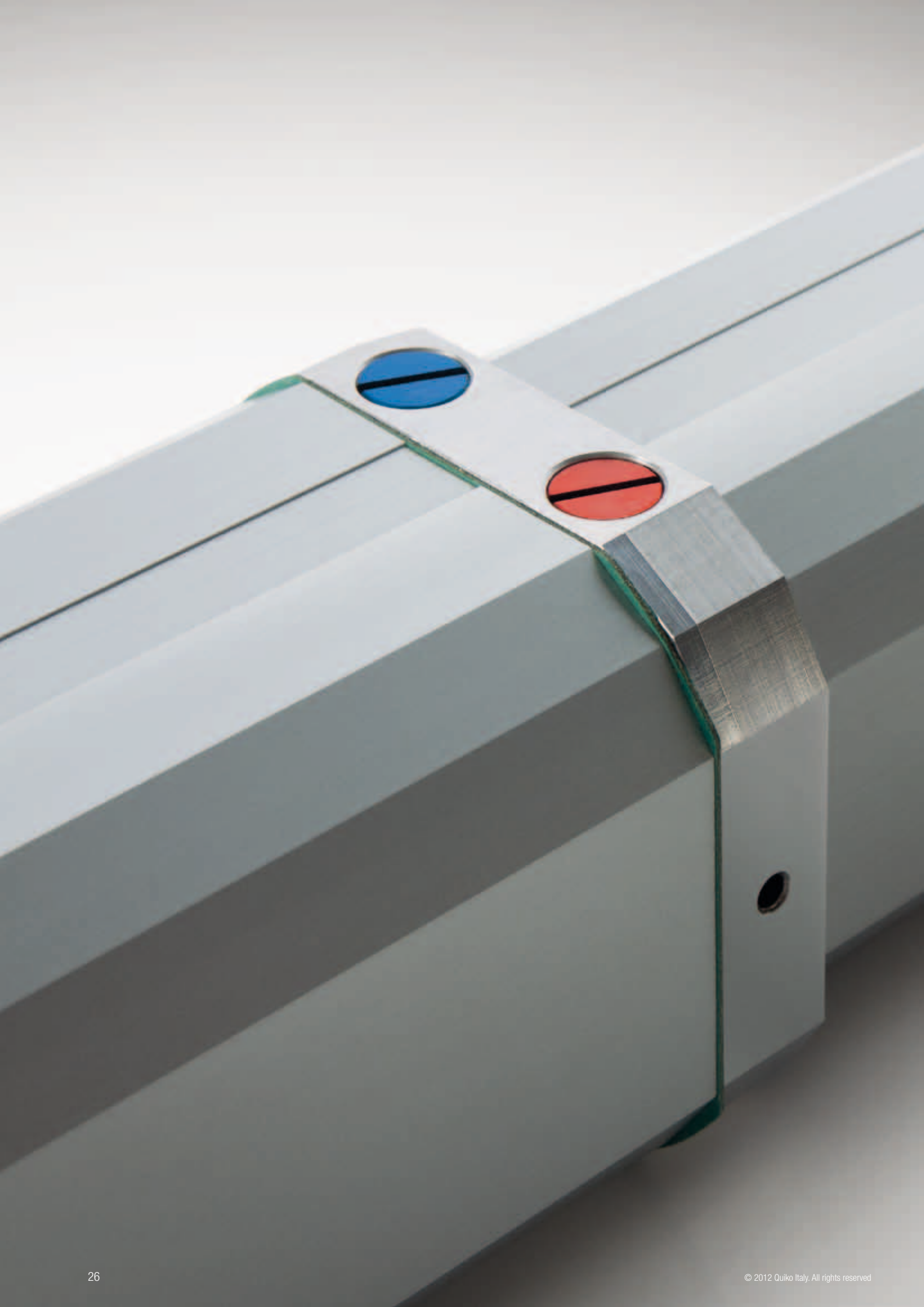


For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue





HYDRO

HYDRO series hydraulic door operators by QUIKO have been studied for both residential and intensive use. The huge power released by the actuators makes them ideal for installations on large sized swing gates (up to 7m). This power is flanked by a high degree of safety thanks to the thrust adjustment differentiated for opening and closing. The functioning of the HYDRO operators by means of oil and the internal lubrication of all the mechanical components guarantee long-term duration at the top of the category. All the main components are made by QUIKO and pass rigorous quality tests before their release onto the market. Both the versions without block and the version with block on closure are available.

Gli operatori oleodinamici QUIKO della serie HYDRO sono stati studiati per un utilizzo sia residenziale sia intensivo. L'enorme potenza scaturita dagli attuatori li rende ideali ad installazioni su ante battenti di grandi dimensioni (fino a 7m). La potenza viene affiancata da un alto grado di sicurezza grazie alla regolazione della forza di spinta differenziata per apertura e chiusura. Il funzionamento degli operatori tramite olio e la lubrificazione interna di tutti i componenti meccanici garantisce una durata nel tempo ai vertici della categoria. Tutti i componenti principali vengono realizzati da QUIKO e passano rigorosi test di qualità prima dell'immissione sul mercato. Disponibili sia nella versione senza blocco sia nella versione con blocco in chiusura.

Les opérateurs hydrauliques de QUIKO du série HYDRO ont été étudiés pour une utilisation aussi bien résidentielle qu'intensive. La puissance fournie par les opérateurs les rend idéaux pour les installations sur des battants de grandes dimensions (jusqu'à 7m). La puissance est associée à un haut degré de sûreté grâce au réglage de la force différencié pour l'ouverture et la fermeture. Le fonctionnement de l'opérateur à huile et le graissage intérieur de tous les composants mécaniques garantit une durée dans le temps aux sommets de la catégorie. Tous les composants principaux sont réalisés par QUIKO et ils passent des tests rigoureux de qualité avant l'introduction sur le marché. Disponibles avec ou sans blocage hydraulique en fermeture.



HYDRO

QK-H300*1

230Vac max 4m 700kg

QK-H300BC*2

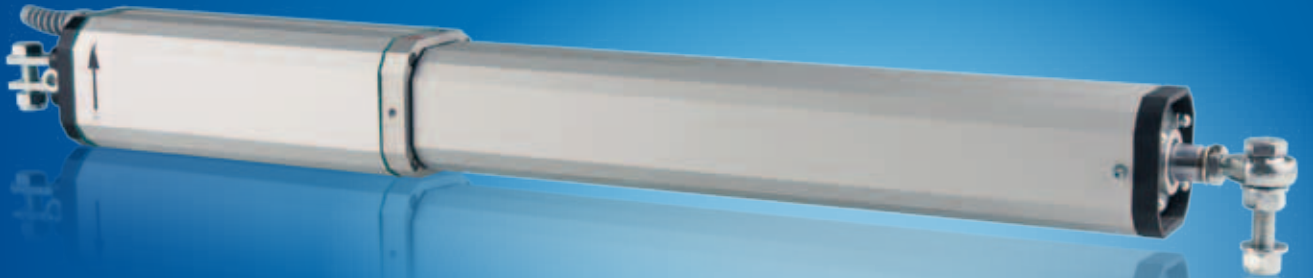
230Vac max 4m 700kg

QK-H400*1

230Vac max 7m 700kg

QK-H400BC*2

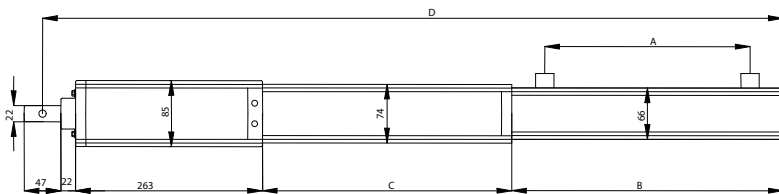
230Vac max 7m 700kg

*1 Reversible / *Reversibile* / Réversible*2 Block on closure / *Blocco in chiusura* / Bloque en fermeture

Force adjustment valves

Valvole di regolazione forza

Vannes de réglage de la force



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-H300 QK-H300BC	QK-H400 QK-H400BC
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	1,6	1,6
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	300	300
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	10	10
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	55	55
Opening time (sec)	<i>Tempo apertura (sec)</i>	Vitesse (sec)	19	19
Stroke (mm)	<i>Corsa (mm)</i>	Course (mm)	280	380
Max. thrust (N)	<i>Spinta max. (N)</i>	Couple max (N)	9400	9400
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)	120	120
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	80	80
Motor weight (kg)	<i>Peso motore (kg)</i>	Poids (kg)	9	10
Dimension A/B/C/D (mm)	<i>Dimensioni A/B/C/D (mm)</i>	Dimensions A/B/C/D (mm)	280 / 353 / 358 / 1030	380 / 465 / 453 / 1240
Max. leaf length (m)	<i>Lunghezza max. anta (m)</i>	Longueur maxi vantail (m)	4	7
Max. leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi vantail (kg)	700	700



QK-H300KIT
QK-H300BCKIT
QK-H400KIT
QK-H400BCKIT

230Vac max 4m 700kg (X2)
 230Vac max 7m 700kg (X2)
 230Vac max 4m 700kg (X2)
 230Vac max 7m 700kg (X2)

35 PCS
 PALLET

HYDRO

SWING GATE OPENERS
 AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE
 AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS



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

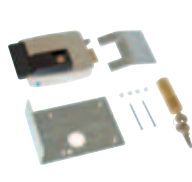


QK-CE220BATRLR

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecivente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

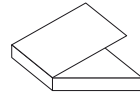


QK-BRAH

Screw mount brackets

Staffe ad avvitare

Pattes de fixation à visser



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





SCARABEO

QUIKO introduces SCARABEO, the new serie of articulated arm gearmotors for swing gates having a maximum length of 2m per leaf. The SCARABEO series gearmotors are characterized by their ease of installation. The apposite optional accessory allows the geared motor to be unlocked from the external easily and securely. The electronic of SCARABEO have all the features and the functionalities to meet the European Normative regarding security for the automation.

QUIKO introduce SCARABEO, la nuova linea di automatismi a braccio articolato per ante battenti di lunghezza massima 2m. I motoriduttori della serie SCARABEO sono caratterizzati dalla semplicità di installazione. L'apposito accessorio consentirà di sbloccare il motoriduttore dall'esterno dell'abitazione in tutta sicurezza. L'elettronica di SCARABEO possiede tutte le caratteristiche e le funzionalità per rispettare a pieno le normative europee in fatto di sicurezza per l'automazione.

QUIKO introduit SCARABEO, la nouvelle gamme d'automatismes à bras articulé pour portails battants de longueur maximum 2m. Les operateurs de la série SCARABEO sont caractérisés par la simplicité d'installation. Avec une spéciale optionnel accessoire il sera possible de débloquent l'opérateur de l'extérieur de l'habitation en toute sécurité. L'électronique de SCARABEO a toutes les caractéristiques et les fonctionnalités pour respecter complètement les normes Européennes de sécurité.

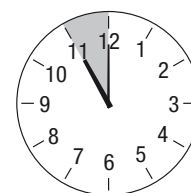
SCARABEO

QK-SCA230 230Vac max 2m 200kg

It is recommended to use an electric lock in the case the width of the leaf is > 1,8m

Si raccomanda l'utilizzo di elettroserratura nel caso in cui la lunghezza dell'anta sia > 1,8m

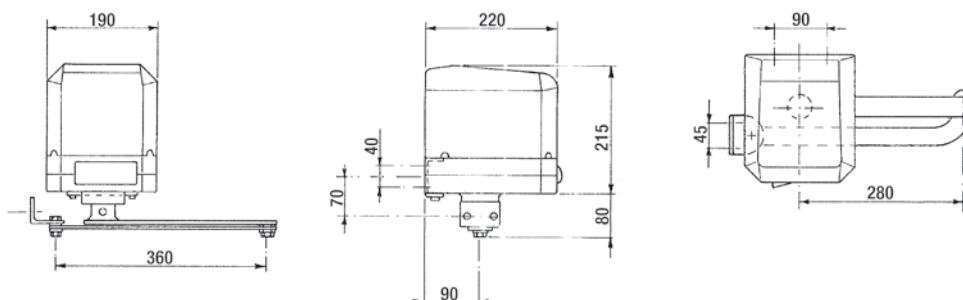
Il est recommande l'utilisation d'une serrure électrique, en cas où la longueur de la ventail est > 1,8m



Easy and fast setup

Installazione facile e veloce

Installation rapide et facile



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-SCA230
Power supply	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité moteur (A)	1
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	200
Protection rate (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	54
Maximum output torque (Nm)	<i>Potenza massima (Nm)</i>	Couple max (Nm)	200
Opening time (sec)	<i>Tempo di apertura (sec)</i>	Vitesse (sec)	15
Maximum opening angle (°)	<i>Massimo angolo di apertura (°)</i>	Maxi angle d'ouverture (°)	110
Operating temperature (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70
Work Cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	50
Weight of the motor (kg)	<i>Peso del motore (kg)</i>	Poids (kg)	8
Maximum leaf length (m)	<i>Lunghezza max. anta (m)</i>	Longueur maxi ventail (m)	2
Maximum leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi ventail (kg)	200

**QK-SCA230KIT**

230Vac max 2m 200kg (X2)

**20 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 radiricevente 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-CE220BATRL**

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz

**QK-ELS**

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

**QK-WIRE6**

Metal wire for unlocking from the external (6m)

Corde metallica per lo sblocco dall'esterno (6m)

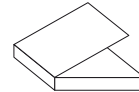
Corde métallique pour le déblocage extérieur (6m)

**QK-ARMO**

Armoured surface mount key switch with manual release system and pushbutton

Scatola a chiave blindata da esterno con sistema di sblocco manuale e pulsante

Boîte à clé blindée par extérieur avec système de déblocage manuel et bouton



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







SPIDER

SPIDER series electromechanic articulated arm gearmotors from QUIKO allow to automate swing gates with large pillars. This gearmotor features a fast installation and a substantial reduction of the setting time. The long lasting materials used for the construction will accept a intensive and enduring use. Two versions are available: one is operated by 230V and the other is operated by 24V; in the 24V model it is possible to install the battery pack (optional) to face any case of electrical black out.

I motoriduttori elettromeccanici a braccio articolato QUIKO della serie SPIDER consentono di automatizzare cancelli ad ante battenti anche con grandi colonne. SPIDER, grazie al suo design ergonomico, garantisce una veloce installazione e una sostanziale diminuzione dei tempi di settaggio. I materiali a lunga resistenza usati per la costruzione permetteranno un utilizzo intensivo e duraturo. Le versioni disponibili sono due: una a 230V e una a 24V; su quest'ultimo modello sarà possibile installare il kit batterie tampone (opzionale) per far fronte a eventuali black-out elettrici.

Les operateurs électromécaniques à bras articulé QUIKO, de la série SPIDER permettent d'automatiser des portails à battants montés sur des piliers larges. SPIDER avec sa design ergonomique, permet une installation rapide et une diminution essentielle des temps de réglage. Les matériels à longue résistance, utilisées pour la construction, permettent d'une utilisation intensif et durable. Il y a 2 versions disponibles: une à 230V et une à 24V; sur ce dernier modèle il sera possible d'installer le kit batteries de secours, optionnelles, pour pallier les éventuelles manques de courant.



SPIDER

QK-S400
QK-S400B

230Vac max 3,5m 400kg
24Vdc max 3,5m 400kg

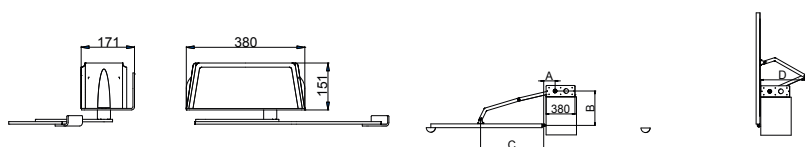
It is recommended to use an electric lock
in the case the width of the leaf is > 1,8m

*Si raccomando l'utilizzo di elettroserratura
nel caso in cui la lunghezza dell'anta sia > 1,8m*

Il est recommandé l'utilisation d'une serrure électrique,
en cas où la longueur de la ventail est > 1,8m



Strengthened arm
Braccio maggiorato
Bras renforcé



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
160	220	794	445
160	370	750	480
160	480	670	540
160	Max 530	640	580

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-S400	QK-S400B
Power supply	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)	1,5	3,5
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	300	85
Output speed (r.p.m.)	<i>Velocità albero d'uscita (r.p.m.)</i>	Vitesse des arbres de sortie (rpm)	1,70	1,76
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	10	-
Protection rate (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	44	44
Maximum output torque (Nm)	<i>Coppia massima (Nm)</i>	Couple max (N)	350	400
Opening time (sec)	<i>Tempo di apertura (sec)</i>	Vitesse (sec)	14	13
Maximum opening angle (°)	<i>Massimo angolo di apertura (°)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	110	110
Operating temperature (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Maxi angle d'ouverture (°)	-30/+70	-30/+70
Thermal protection (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	140	-
Work Cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	60	100
Weight of the motor (kg)	<i>Peso del motore (kg)</i>	Poids (kg)	9,5	9,5
Maximum leaf length (m)	<i>Lunghezza max. anta (m)</i>	Longueur maxi ventail (m)	3,5	3,5
Maximum leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi ventail (kg)	400	400



QK-S400KIT
QK-S400BKIT

230Vac max 3,5m 400kg (X2)
24Vdc max 3,5m 400kg (X2)

20 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 radiricevente 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 + 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

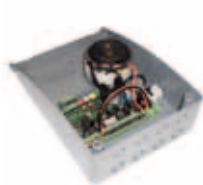


QK-CE220BATRL

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24RLI

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

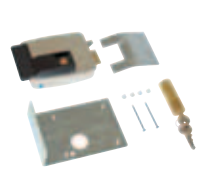


QK-BPACK

Battery charger + 2 x 12V batteries kit

Kit caricabatterie + 2 batterie 12V

Kit 2 batteries 12V de secours + Chargeur

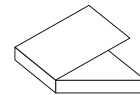


QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale



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





SUB

Discerning architects and builders insist that automatic gate mechanisms have to be invisible; this is especially important during the renovation of historical buildings. One of the best ways of maintaining the clean lines of a gate is to use QUIKO underground swing gate openers of the SUB range. These can be installed underground, safely out of sight, in their special foundation boxes with drainage holes to deal with rainwater. A handy feature is their easily accessible manual unlocking mechanism so that the gate can be opened manually during electrical blackouts. The gearmotors are lubricated with permanent grease and they are almost maintenance free. The optional accessory (QK-KIT180) allows for a 180° opening of the leaf. All the components are tough and hard-wearing, made in steel, iron, aluminum and bronze using cutting edge technology and expert workmanship that guarantees reliability and long lastingness of the whole system.

Progettisti e restauratori particolarmente attenti richiedono che per mantenere inalterata l'estetica del cancello, soprattutto nel caso del recupero di edifici storici, il meccanismo di apertura del cancello sia invisibile. Per mantenere inalterata l'estetica del cancello i motoriduttori interrati QUIKO della serie SUB rappresentano la scelta migliore: facili da installare grazie alle casse di fondazione munite di fori per lo scarico dell'acqua piovana, hanno un meccanismo di sblocco manuale facilmente accessibile che permette di aprire il cancello anche in caso di blackout elettrici. Il motoriduttore è lubrificato con grasso permanente e non richiede alcuna manutenzione garantendo un funzionamento inalterato nel tempo; inoltre l'accessorio opzionale (QK-KIT180) permette l'apertura dell'anta fino a 180°. Tutti i componenti sono estremamente robusti, costruiti in acciaio, ferro, alluminio e bronzo con tecnologie e metodi di lavorazione attenti e scrupolosi che garantiscono la durata nel tempo e l'affidabilità della gamma SUB.

Les architectes et restaurateurs particulièrement attentifs demandent, pour maintenir inaltérée l'esthétique de portail surtout dans le cas de bâtiments historiques, que le mécanisme d'ouverture de la portail doit être invisible. Pour ces exigences les operateurs enterrés QUIKO de la série SUB représentent le meilleur choix: faciles à installer, les caisses de fondations sont munies des trous pour le drainage de l'eau de pluie, un mécanisme de déblocage manuel accessible aisément, permet d'ouvrir le portail en cas de manque d'électricité. L'opérateur est lubrifié avec gras, donc il n'as pas besoin de entretien, tout ce qui en garantit un fonctionnement inaltéré dans le temps; accessoire optionnel, QK-KIT180 permet l'ouverture de la porte jusqu'à 180°. Tous les composants sont extrêmement robustes, construit en acier, fer, aluminium et bronze avec des technologies et méthodes de travail scrupuleuse qui garantissent la durée dans le temps et la fiabilité de la gamme SUB.

SUB

QK-SUB220

230Vac max 3m 400Kg

QK-SUB24

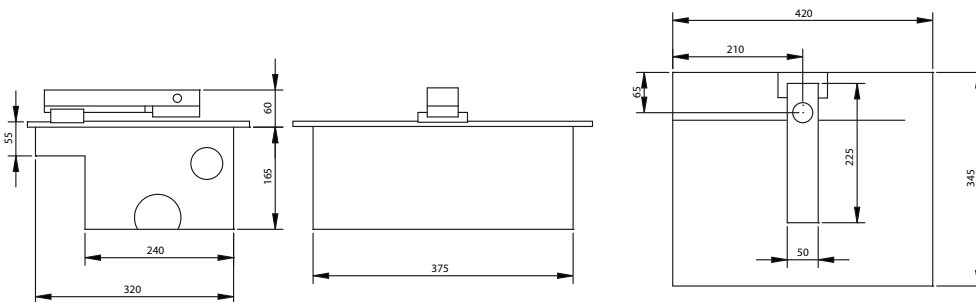
24Vdc max 3m 400Kg



Manual release system
Sblocco manuale
Déblocage manuel



Absolutely noiseless
Assolutamente silenzioso
Absolument silencieuse



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-SUB220	QK-SUB24
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensità (A)	2,1	3,4
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	350	80
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	12,5	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	67	67
Max. thrust (N)	Spinta max. (N)	Couple max (N)	380	300
Opening time (sec)	Tempo apertura (sec)	Vitesse (sec)	16	16
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)	150	-
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	50	100
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids (kg)	10	10
Max. leaf length (m)	Lunghezza max. anta (m)	Longueur maxi vantail (m)	3	3
Max. leaf weight (kg)	Peso max. anta (kg)	Poids maxi vantail (kg)	400	400



QK-SUB220KIT
QK-SUB24KIT

230Vac max 3m 400Kg (X2)
24Vdc max 3m 400Kg (X2)

QK-SUB220IKIT
QK-SUB24IKIT

230Vac max 3m 400Kg (X2)
24Vdc max 3m 400Kg (X2)

18 PCS
PALLET

Stainless steel foundation boxes
Casse di fondazione in acciaio inox
Caisse de fondations en acier inox



KIT LIGHT

KIT FULL

Pair of gearmotors and foundation boxes with mechanical limit switches (QK-FCKIT) + Control board with 433,92MHz receiver + Antenna + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Coppia di motoriduttori e casse di fondazione con finecorsa meccanici (QK-FCKIT) + Centrale con radiorecettore 433,92MHz + Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

Deux motoréducteurs avec caisses de fondation et fins de course mécaniques (QK-FCKIT) + 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

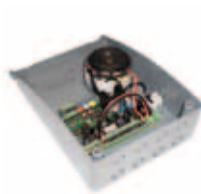


QK-CE220BTRLE

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

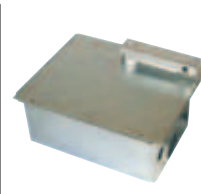


QK-BPACK

Battery charger + 2 x 12V batteries kit

Kit caricabatterie + 2 batterie 12V

Kit 2 batteries 12V de secours + Chargeur

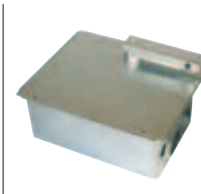


QK-CFSUB

Zinc-plated steel foundation box with unlocking system

Cassa di fondazione in ferro zincato a caldo con sistema di sblocco

Caisson de fondation en fer galvanisé à chaud avec système de déblocage



QK-CFSUBI

Stainless steel foundation box with unlocking system

Cassa di fondazione in acciaio inox con sistema di sblocco

Caisson de fondation en acier inox avec système de déblocage

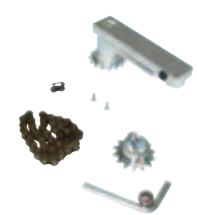


QK-FCKIT

Mechanical limit switches kit for opening and closing for one motor

Kit finecorsa meccanici per apertura e chiusura per un motore

Kit fins de course mécaniques pour ouverture et fermeture pour un moteur

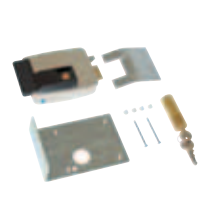


QK-KIT180

Accessory for opening up to 180° for one motor

Accessorio per aperture fino a 180° per un motore

Accessoire pour ouvertures jusqu'à 180° pour un moteur

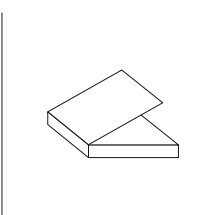


QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale



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



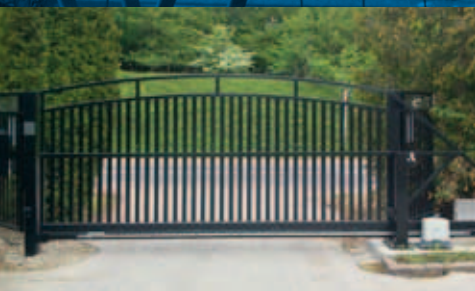
Denmark



Kazakhstan



Oman



Sweden



Trinidad & Tobago

SLIDING GATE OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
CANCELLI SCORREVOLI*

OPERATEURS POUR
PORTAILS COULISSANTS

44 - Moovy
48 - Ercole
52 - Titano



quikio
opening solutions
MADE IN ITALY

MOOVY

Easy to install, MOOVY series sliding gate operators of QUIKO are the perfect choice to automate any type of sliding gate; thanks to the wide range of available models indeed, customer can choose the most appropriate opener depending on the weight of the gate to be automated. The frontal manual release lever allows the user to manually handle the gate in case of emergency, for example, during electrical blackouts. The proper operation of the motor is guaranteed for long time thanks to the sturdy materials used for its production like aluminum, bronze and steel. Wear and tear of the internal mechanical parts is kept to a minimum since the reducer is highly lubricated with permanent grease. MOOVY series gearmotors can handle sliding gates of large sizes and are, therefore, also suitable for heavy duty applications in the industrial field; thanks to its powerful threephase motor indeed, QK-M2000T model can handle sliding gates with a maximum weight of 2000Kg. Everything takes place safely as crash prevention is guaranteed by mechanical clutch.

Semplici da installare, i motoriduttori QUIKO della serie MOOVY costituiscono la giusta scelta per l'automatizzazione di qualsiasi tipo di cancello scorrevole; grazie alla vasta gamma di modelli disponibili infatti, l'utente può scegliere il motoriduttore più adatto a sé, a seconda del peso del cancello da movimentare. La leva di sblocco frontale consente all'utente di movimentare il cancello manualmente per bypassare casi di emergenza, come per esempio i blackout elettrici. Il corretto funzionamento del motoriduttore negli anni è garantito dalla robustezza dei materiali utilizzati per la sua costruzione quali alluminio, bronzo e acciaio. L'usura della meccanica interna è ridotta al minimo mediante l'elevata lubrificazione del riduttore, che avviene a grasso permanente. La serie di motoriduttori MOOVY di QUIKO riesce a movimentare cancelli scorrevoli di notevoli dimensioni ed è quindi adatta anche ad un utilizzo intensivo in campo industriale; il modello QK-M2000T infatti, grazie al potente motore trifase montato, può movimentare ante scorrevoli dal peso massimo di 2000Kg. Il tutto avviene in totale sicurezza grazie alla frizione meccanica antischiacciamento.

Simples à installer, les opérateurs QUIKO de la série MOOVY constituent le juste choix pour l'automatisation de tous les types de portails coulissants; grâce à la vaste gamme de modèles disponibles, en effet, l'utilisateur peut choisir l'opérateur le plus adapté, selon le poids du portail à manœuvrer. Le levier de déblocage frontal permet à l'utilisateur de déverrouiller le portail en cas d'urgence, comme par exemple les manques d'électricité. Le fonctionnement correct de l'opérateur à long terme est garanti par la robustesse des matériaux utilisés pour sa construction: aluminium, bronze et fer. L'usure de la mécanique est réduite grâce à la lubrification du réducteur avec graisse. La série des opérateurs MOOVY de QUIKO peut motoriser des portails coulissants de grandes dimensions et il est donc apte aussi à une utilisation intensive dans le domaine industriel; en effet, le modèle QK-M2000T, grâce à son puissant moteur triphasé peut manœuvrer des portails jusqu'à 2000Kg. Le tout en sécurité totale grâce à la friction mécanique anti-écrasement.



MOOVY

MOOVY



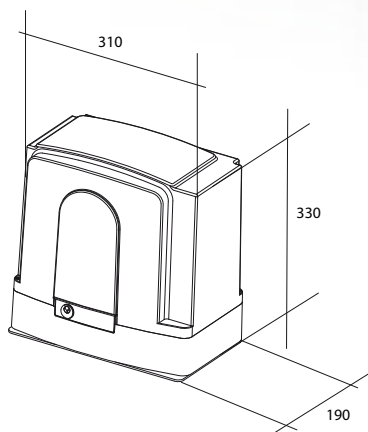
QK-M300B 24Vdc max 300kg
QK-M600B 24Vdc max 600kg
QK-M600 230Vac max 600kg
QK-M800 230Vac max 800kg
QK-M1200 230Vac max 1200kg

QK-M1500*1 230Vac max 1500kg
QK-M2000*1*2 230Vac max 2000kg
QK-M2000T*1*2 400Vac max 2000kg

*1 With mechanical clutch
 Con frizione meccanica
 Avec friction mécanique

*2 With ventilation system
 Con sistema di ventilazione
 Avec système de ventilation

SLIDING GATE OPENERS
 AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI
 OPERATEURS POUR PORTAILS COULISSANTS



Manual release system
 Sblocco manuale
 Déblocage manuel



Long lasting gears
 Ingranaggi lunga durata
 Engrenages longue durée

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-M300B	QK-M600B	QK-M600	QK-M800	QK-M1200	QK-M1500	QK-M2000 QK-M2000T
Power	Alimentazione	Alimentation	24Vdc	24Vdc	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz 400Vac 50 / 60Hz
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	4	8	1,1	1,3	1,5	1,9	2,4 1,7
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	100	210	220	270	330	440	600 700
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	-	-	12,5	12,5	12,5	16	20 -
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Speed (m/min)	Velocità (m/min)	Vitesse (m/min)	8,5	8,5	10	10	10	10	10
Max. gate weight (kg)	Peso max. cancello (kg)	Poids maxi portail (kg)	300	600	600	800	1200	1500	2000
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Thermal protection (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	-	-	140	140	140	140	140
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F	F	F	F	F	F	F
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	100	100	50	50	50	50	70
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	9	10	10	12	14	15	17



QK-M300BKIT 24Vdc max 300kg
QK-M600BKIT 24Vdc max 600kg
QK-M600KIT 230Vac max 600kg
QK-M800KIT 230Vac max 800kg

QK-M1200KIT 230Vac max 1200kg
QK-M1500KIT 230Vac max 1500kg
QK-M2000KIT 230Vac max 2000kg
QK-M2000TKIT 400Vac max 2000kg

32 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Gearmotor with control board and 433,92MHz receiver + Antenna + Counterplate + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Motoriduttore con centrale e radiorecettore 433,92MHz + Antenna + Contropiastra + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

Motoréducteur avec logique de commande et récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Patte de fixation + 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-CE220RL

230V control board with 433,92MHz radioreceiver (replacement)

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz (ricambio)

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz (rechange)



QK-CE24RLIMB

24V control board with 433,92MHz radioreceiver (replacement)

Centrale 24V con radiorecettore 433,92MHz (ricambio)

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz (rechange)



QK-CE220RLX

400V control board with 433,92MHz radioreceiver (replacement)

Centrale 400V con radiorecettore 433,92MHz (ricambio)

Logique de commande 400V avec récepteur 433,92MHz (rechange)



QK-BPACK1

2 x 12V batteries
2 batterie 12V

2 batterie 12V

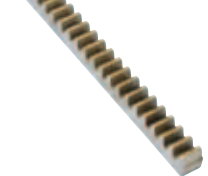


QK-CRN

22x22x1000 nylon rack (M4). Screw mount

Cremagliera in nylon 22x22x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère nylon 22x22x1000 (M4). À visser



QK-CRF2222

22x22x1000 iron rack (M4). Weld mount

Cremagliera in ferro 22x22x1000 (M4). A saldare

Crémaillère acier 22x22x1000 (M4). À souder



QK-CRF3012

30x12x1000 iron rack (M4). Screw mount

Cremagliera in ferro 30x12x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère acier 30x12x1000 (M4). À visser

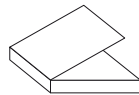


QK-CP

Counterplate

Contropiastra

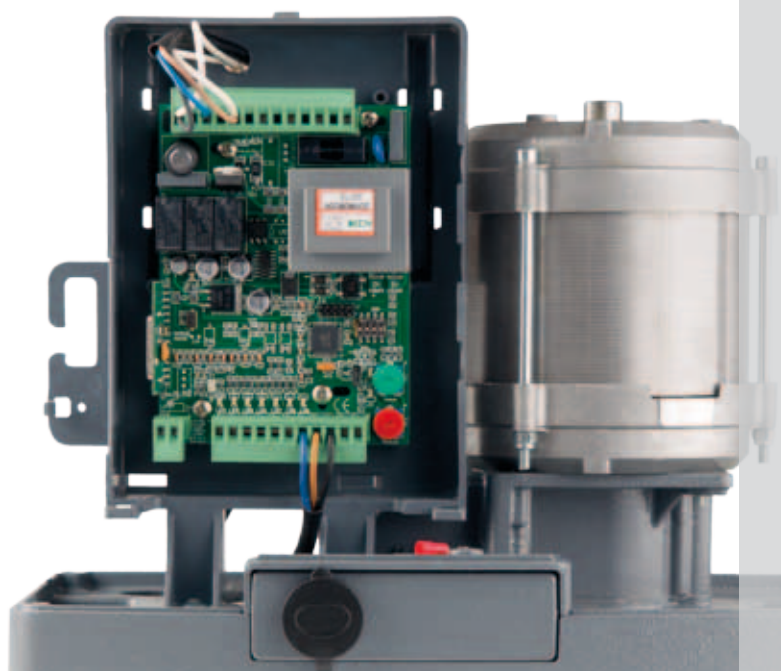
Patte de fixation



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

ERCOLE

Easy to install, QUIKO ERCOLE series sliding gate operators are the perfect choice to automate heavy duty industrial gates (max 3000kg). The frontal manual release lever allows the user to manually handle the gate in case of emergency, for example, during electrical black-outs. The proper operation of the motor is guaranteed for long time thanks to the sturdy materials used for its production: aluminium for the gearbox housing and zinc-plated iron for the body of the motor. Wear and tear of the internal mechanical parts is kept to the minimum since the reducer is highly lubricated with oil. QUIKO ERCOLE series gearmotors can handle sliding gates of large sizes and are therefore suitable for intensive use in industrial applications. Everything takes place safely: crash prevention is guaranteed by mechanical clutch indeed.

Semplici da installare, i motoriduttori QUIKO della serie ERCOLE costituiscono la giusta scelta per l'automatizzazione di cancelli industriali di elevato peso (max 3000kg). La leva di sblocco frontale consente all'utente di movimentare il cancello manualmente per bypassare casi di emergenza, come per esempio i black-out elettrici. Il corretto funzionamento del motoriduttore negli anni è garantito dalla robustezza dei materiali utilizzati per la sua costruzione: alluminio per il riduttore, lamiera zincata per la base del carter. L'usura della meccanica interna è ridotta al minimo mediante l'elevata lubrificazione del riduttore, che avviene a olio. La serie di motoriduttori ERCOLE di QUIKO riesce a movimentare cancelli scorrevoli di notevoli dimensioni ed è quindi adatta ad un utilizzo intensivo in campo industriale. Il tutto avviene in totale sicurezza grazie alla frizione meccanica antischiacciamento.

Simple to install, les opérateurs QUIKO de la série ERCOLE constituent le juste choix pour l'automatisation de tous les types de portails coulissants industriels avec poids élevé (max 3000kg). Le levier de déblocage frontal permet à l'utilisateur de déverrouiller le portail en cas d'urgence, comme par exemple les manques d'électricité. Le fonctionnement correct de l'opérateur à long temps est garanti par la robustesse des matériaux utilisés pour sa construction: aluminium pour le réducteur, tôle galvanisée pour la base du carter. L'usure de la mécanique est réduite grâce à la lubrification du réducteur avec l'huile. La série des opérateurs ERCOLE de QUIKO réussit à manœuvrer des portails coulissants de grandes dimensions et il est donc apte à une utilisation intensive dans le domaine industriel. Le tout en sécurité totale grâce à la friction mécanique anti-écrasement.



QUIKO
MADE IN ITALY

ERCOLE

QK-E3000T 400Vac max 3000kg

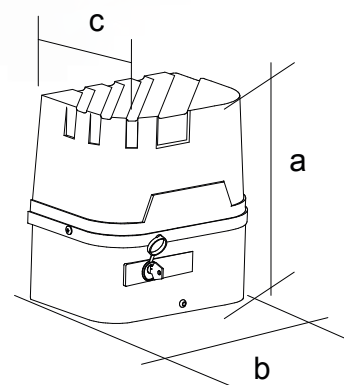
ERCOLE



Oil bath gearmotor with ventilation system

Motoriduttore in bagno d'olio con sistema di ventilazione

Motoréducteur à bain d'huile avec système de ventilation

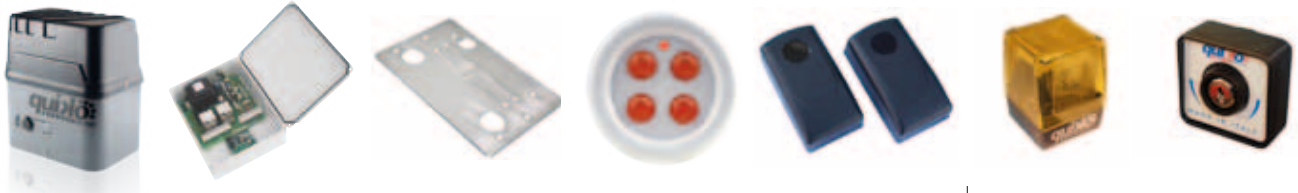


TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-E3000TKIT
Power (Vac)	<i>Alimentazione (Vca)</i>	Alimentation	400
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	1000
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité	2,8
Lubrication	<i>Lubrificazione</i>	Lubrification	OIL / OLIO / HUILE
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	55
Speed (m/min)	<i>Velocità (m/min)</i>	Vitesse (m/min)	10
Max gate weight (kg)	<i>Peso max. cancello (kg)</i>	Poids maxi portail (kg)	3000
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70
Work cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	80
Dimensions (a/b/c mm)	<i>Dimensioni (a/b/c mm)</i>	Dimensions (a/b/c mm)	350/320/240
Weight (kg)	<i>Peso (kg)</i>	Poids (kg)	23



QK-E3000KIT 400Vac max 3000kg

**32 PCS
PALLET**



KIT LIGHT

KIT FULL

Gearmotor with control board and 433,92MHz receiver + Antenna + Counterplate + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Motoriduttore con centrale e radiorecivente 433,92MHz + Antenna + Contropiastra + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

Motoréducteur avec logique de commande et récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Patte de fixation + 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

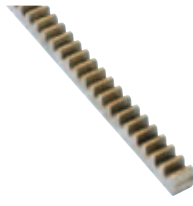


QK-CE220RLX

400V control board with 433,92MHz radioreceiver (replacement)

Centrale 400V con radiorecivente 433,92MHz (ricambio)

Logique de commande 400V avec récepteur 433,92MHz (rechange)

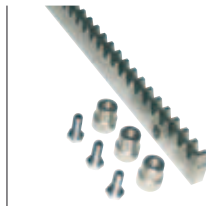


QK-CRF2222

22x22x1000 iron rack (M4). Weld mount

Cremagliera in ferro 22x22x1000 (M4). A saldare

Crémaillère acier 22x22x1000 (M4). À souder



QK-CRF3012

30x12x1000 iron rack (M4). Screw mount

Cremagliera in ferro 30x12x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère acier 30x12x1000 (M4). À visser

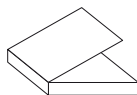


QK-CP1

Counterplate

Contropiastra

Patte de fixation



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



TITANO

Quiko automations reach their maximum power within the TITANO series gearmotors. These mechanisms are exclusively made of highly resistant components and have been designed for the automation of very heavy sliding gates (up to 6000kg). A manual unlocking mechanism allows the gate to be moved manually in case of electrical blackouts and the powerful three-phase self-ventilated oil-bath gearmotor guarantees intensive and long lasting use over the time.

La meccanica Quiko raggiunge la sua massima potenza nei motoriduttori della serie TITANO. Questi infatti, composti esclusivamente da elementi ad alta resistenza, sono stati progettati per automatizzare cancelli scorrevoli di peso molto elevato (fino a 6000kg). Lo sblocco manuale consente la movimentazione manuale del cancello anche in caso di black-out elettrico ed il potente motoriduttore trifase autoventilato con riduttore in bagno d'olio garantisce un utilizzo intensivo e duraturo nel tempo.

Le mécanique Quiko atteint sa meilleure puissance dans les operateurs du série TITANO. Ceux-ci en effet, sont composées exclusivement d'éléments à la haute résistance, ils ont été étudiés pour automatiser portails coulissants de poids très élevé (jusqu'à le 6000kg). Le déblocage manuel permet le mouvement du portail aussi en cas de black-out électrique et l'opérateur puissant triphasé, auto-ventilé avec réducteur en bain d'huile il garantit une durée dans le temps.



quiko
MADE IN ITALY

TITANO

QK-T4000*1	230/400Vac	max 4000kg
QK-T6000*1	230/400Vac	max 6000kg
QK-T40004*2	230/400Vac	max 4000kg
QK-T60004*2	230/400Vac	max 6000kg

*1 M6 pinion / *Pignone M6* / Pignone M6

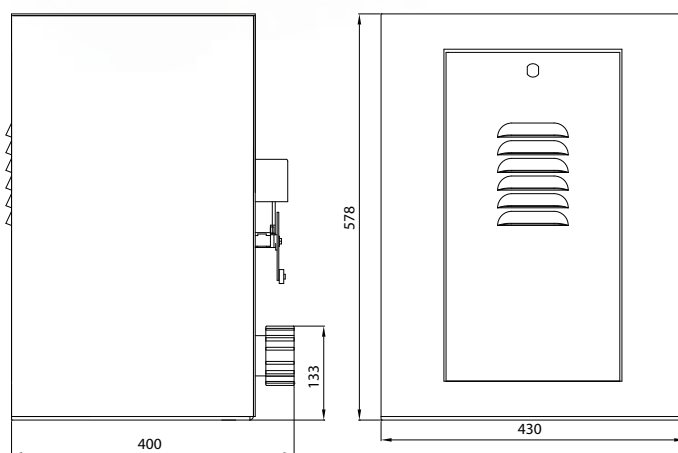
*2 M4 pinion / *Pignone M4* / Pignone M4



Easy access to the control board compartment

Facile accesso al vano comandi

Accès facile au compartiment de commande

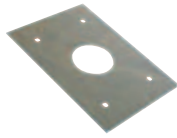


TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-T4000 QK-T40004	QK-T6000 QK-T60004
Power (Vac)	<i>Alimentazione (Vac)</i>	Alimentation (Vac)	230/400	230/400
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	4,5/2,6	6/3,5
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	1100	1500
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	54	54
Speed (m/min)	<i>Velocità (m/min)</i>	Vitesse (m/min)	10	10
Max. gate weight (kg)	<i>Peso max. cancello (kg)</i>	Poids maxi portail (kg)	4000	6000
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	60	60
Weight (kg)	<i>Peso (kg)</i>	Poids (kg)	58	66



QK-T4000KIT 230/400Vac max 4000kg
QK-T6000KIT 230/400Vac max 6000kg
QK-T40004KIT 230/400Vac max 4000kg
QK-T60004KIT 230/400Vac max 6000kg

8 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Gearmotor with control board and 433,92MHz receiver + Antenna + Counterplate + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Motoriduttore con centrale e radiorecettore 433,92MHz + Antenna + Contropiastra + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

Motoréducteur avec logique de commande et récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Patte de fixation + 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

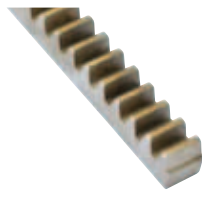


QK-CE220RLX

400V control board with 433,92MHz radioreceiver (replacement)

Centrale 400V con radiorecettore 433,92MHz (ricambio)

Logique de commande 400V avec récepteur 433,92MHz (rechange)



QK-CRF3030

30x30x1000 iron rack (M6). Weld mount

Cremagliera in ferro 30x30x1000 (M6). A saldare

Crémaillère acier 30x30x1000 (M6). À souder



QK-CRF2222

22x22x1000 iron rack (M4). Weld mount

Cremagliera in ferro 22x22x1000 (M4). A saldare

Crémaillère acier 22x22x1000 (M4). À souder

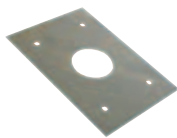


QK-CRF3012

30x12x1000 iron rack (M4). Screw mount

Cremagliera in ferro 30x12x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère acier 30x12x1000 (M4). À visser

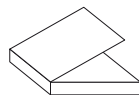


QK-CPT

Counterplate

Contropiastra

Patte de fixation



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





Italy



Morocco



GARAGE DOOR OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
PORTE DA GARAGE*

OPERATEURS POUR
PORTES DE GARAGE



BOXTER

BOXTER series garage door openers from QUIKO are electromechanical gear motors designed to automate projecting and non-projecting up-and-over doors up to 10m² (with one motor) or up to 14m² (with 2 motors). The silent movement and resistant construction materials that characterize the motor make it virtually invisible; the door remains perfectly blocked upon closure without needing additional locks. The control board incorporated in the QK-B220Q motor (230V), allows a quick and easy installation. The QK-B24 motor (24V) thanks to the optional batteries kit (QK-BPACK) available upon request, allows for continued garage door movement in case of electrical black-out. The door can always be moved manually through the unlocking mechanism. More safety: the QK-B24 model (24V) comes with an amperometric anti-crush clutch and the QK-B220Q model (230V) comes with the motor torque adjustment.

I motoriduttori elettromeccanici QUIKO della serie BOXTER possono movimentare porte basculanti bilanciate a contrappesi con superficie massima di 10m² (con un motore) oppure 14m² (con 2 motori). La silenziosità nel movimento e la robustezza dei materiali utilizzati per la sua costruzione ne faranno dimenticare la presenza; la porta basculante rimane perfettamente bloccata in chiusura senza l'ausilio di ulteriori chiavistelli. Il modello QK-B220Q (230V) grazie all'elettronica incorporata può essere installato velocemente e con estrema facilità; il modello QK-B24 (24V) invece, mediante l'apposito kit batterie tampone (QK-BPACK) fornito su richiesta, consente di movimentare il portone anche in caso di assenza di corrente, per prevenire i casi di black-out elettrico. In qualsiasi caso, il portone potrà essere movimentato manualmente utilizzando la chiave fornita per azionare lo sblocco. La sicurezza antischiacciamento è garantita nella versione a 24V (QK-B24) dalla frizione amperometrica e nella versione a 230V (QK-B220Q) dalla regolazione di coppia del motore.

Les operateurs électromécaniques QUIKO de la série BOXTER peuvent animer portes basculantes à contre-poids avec une surface maximum de 10m² (avec un moteur) ou 14m² (avec 2 moteurs). Le silence en mouvement et la robustesse des matériaux utilisées pour sa construction en feront oublier sa présence; la porte basculante reste bloqué parfaitement en fermeture sans l'aide d'autres verrous. Le modèle QK-B220Q (230V) avec électronique incorporée peut être installé rapidement et avec extrême facilité; le modèle QK-B24 (24V) avec le kit spécial batteries tampon (QK-BPACK) en option, permet d'animer la porte aussi en cas d'absence de courant. En cas quelconque, la porte peu être animée manuellement en utilisant la clé fournie pour actionner le déblocage. La sûreté anti-écrasement est garantie dans la version à 24V (QK-B24), par friction ampèremétrique et dans la version à 230V (QK-B220Q) par régulation de couple du moteur.



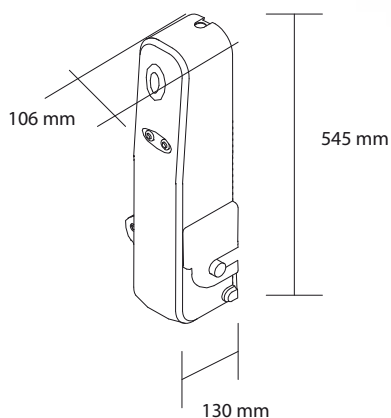
BOXTER

QK-B220	230Vac max 10m ²
QK-B220Q*	230Vac max 10m ²
QK-B24	24Vdc max 10m ²
QK-B24Q*	24Vdc max 10m ²

* With control board / Con centrale di comando / Avec logique de commande

BOXTER

GARAGE DOOR OPENERS
AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE
OPÉRATEURS POUR PORTES DE GARAGE



Absolutely noiseless
Assolutamente silenzioso
Absolument silencieuse



Easy and fast setup
Installazione facile e veloce
Installation rapide et facile

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-B220 QK-B220Q	QK-B24 QK-B24Q
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230 Vac 50 / 60 Hz	24Vdc
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	250	80
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)	1,3	2,5
Incorporated capacitor (µF)	<i>Condensatore incorporato (µF)</i>	Condensateur incorporé (µF)	10	-
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	44	44
Motor shaft speed (r.p.m.)	<i>Velocità albero motore (r.p.m.)</i>	Vitesse des arbres de moteur (r.p.m.)	1400	1400
Output shaft speed (r.p.m.)	<i>Velocità albero d'uscita (r.p.m.)</i>	Vitesse des arbres de sortie (r.p.m.)	1,7	1,7
Reduction ratio	<i>Rapporto di riduzione</i>	Rapport de réduction	1/820	1/820
Opening time (s)	<i>Tempo di apertura (s)</i>	Vitesse (s)	15	15
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Work cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	60	100
Motor weight (kg)	<i>Peso motore (kg)</i>	Poids moteur (kg)	9,5	9,5
Insulation class	<i>Classe di isolamento</i>	Classe d'isolation	F	F
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	140	-



QK-B220KIT
QK-B24KIT

230Vac max 10m²
24Vdc max 10m²

20 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Gearmotor with control board and 433,92MHz receiver + Antenna + Brackets for central installation + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp

Motoriduttore con centrale e radiorecente 433,92MHz + Antenna + Gruppo di fissaggio centrale + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante

Motoréducteur avec logique de commande et récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Groupe de fixation central + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant

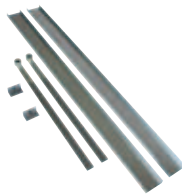
The content of the package may vary; consult the retailer
Il contenuto della confezione potrebbe variare; contattare il rivenditore
Le contenu du paquet peut varier; contactez revendeur



QK-B220KITDUO
QK-B24KITDUO

230Vac max 14m²
24Vdc max 14m²

20 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Pair of gearmotors, control board and 433,92MHz receiver + Antenna + Brackets for lateral installation + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp

Coppia di motoriduttori con centrale, radiorecente 433,92MHz + Antenna + Gruppo di fissaggio laterale + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante

Paire de motoréducteurs avec logique de commande et récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Groupe de fixation a côté + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant

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



BOXTER

GARAGE DOOR OPENERS
AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE
OPERATEURS POUR PORTES DE GARAGE

OPTIONALS

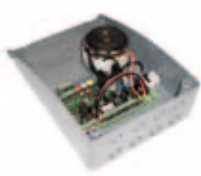


QK-CE220RL

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radioreceivente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24RLI

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radioreceivente 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-GFCT

Set of brackets for central installation

Gruppo di fissaggio centrale

Groupe de fixation central



QK-GFLT

Set of brackets for lateral installation

Gruppo di fissaggio laterale

Groupe de fixation a côté



QK-BBDBOC QK-BBDTON

Straight telescopic arm with bushing / round rod

Braccio dritto telescopico con bussola / tondino

Bras droit télescopique avec boussole / barré



QK-BBCBOC QK-BBCTON

Pair of curved telescopic arms with bushing / round rod

Coppia di bracci curvi telescopici con bussola / tondino

Couple des bras courbes télescopiques avec boussole / barré



QK-BLONGS QK-BLONGM QK-BLONGL

550 / 1600 / 2000mm motor supporting bracket

Staffa supporto motore da 550 / 1600 / 2000mm

Patte de support du moteur de 550 / 1600 / 2000mm



QK-BALBS QK-BALBL

1500 / 2000mm drive shaft

Albero di trasmissione da 1500 / 2000mm

Arbre de transmission de 1500 / 2000mm



QK-SEBE

Kit for external unlocking with key ratchet

Kit per lo sblocco dall'esterno con nottolino a chiave

Kit pour déblocage de l'extérieur avec clés à cliquet



QK-SEBF

Kit for unlocking from the external with metal cord

Kit per lo sblocco dall'esterno con cordino metallico

Kit pour déblocage de l'extérieur avec corde métallique

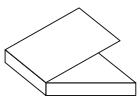


QK-BFCKIT

Limit switches kit

Kit finecorsa

Fins de course



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



BOXTER

GARAGE DOOR OPENERS
AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE
OPERATEURS POUR PORTES DE GARAGE



Kuwait



Kingdom of Saudi Arabia



Croatia



Netherlands



Spain

AUTOMATIONS FOR ROLLER SHUTTERS, AWNINGS AND SHUTTERS

*AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE,
TENDE DA SOLE E PERSIANE*

MOTEURS TUBULAIRES POUR
STORES BANNES,
VOLETS ROULANTS
ET PERSIENNES

66 - Puma
70 - Twingo



PUMA

PUMA series tubular motors of QUIKO were designed to automate shutters and awnings weighing up to 200Kg. Thanks to the easy limit switch system, the shutter/awning stops automatically upon completion of opening and closing manoeuvres; this feature prevents the user from having to keep the button pressed throughout the entire operation. Electromechanical components and parts of the highest quality allow for long term and intensive use. Thanks to the optional adapters, PUMA series tubular motors can be mounted on guide tubes having different shapes and sizes. Installation is quick and simple thanks to the pre-assembled power cable connected to the motor. The models with manual override system allow manual opening/closing to prevent cases of electrical blackout.

I motori tubolari QUIKO della serie PUMA sono stati progettati per l'automazione di tapparelle e tende da sole del peso massimo di 200Kg. Grazie ai pratici finecorsa la tapparella/tenda da sole si fermerà automaticamente ad apertura/chiusura avvenuta; questo evita all'utente di dover tener premuto il pulsante d'apertura/chiusura durante tutta la corsa. I componenti e le parti elettromeccaniche di altissima qualità consentiranno un utilizzo duraturo e intensivo. Tramite gli adattatori forniti su richiesta i motori tubolari della serie PUMA potranno essere montati su tubi guida di diversa forma e misura. L'installazione del motore è semplice e veloce grazie al cavo di alimentazione già collegato al motore. I modelli con manovra di soccorso consentono di aprire/chiudere la tapparella/tenda da sole manualmente per bypassare casi di blackout elettrico.

Les moteurs tubulaires QUIKO de la série PUMA ont été conçus pour motorisation des volets roulants et stores bannes du poids maximal de 200Kg. Grâce au des fins de course volet roulant/store s'arrête automatiquement à l'ouverture/fermeture que a eu lieu; cela empêche l'utilisateur de devoir tenir pressée le bouton d'ouverture/fermeture pendant toute la course. Les composants et des pièces électromécaniques de haute qualité permettent utilisation durable et intensive. Grâce au des adaptateurs, disponibles sur demande, moteurs tubulaires de la série PUMA peuvent être montées indistinctement sur les tubes de guidage de une forme ou une dimension différentes. L'installation du moteur est rapide et facile grâce au câble d'alimentation déjà connecté au moteur. Les modèles avec la manœuvre de secours permettent d'ouvrir/fermer le volet roulant/store manuellement en cas de manques d'électricité.

PUMA

QK-P20	230Vac 9Nm ϕ 35
QK-P30	230Vac 13Nm ϕ 35
QK-P25	230Vac 10Nm ϕ 45
QK-P35	230Vac 15Nm ϕ 45
QK-P46	230Vac 20Nm ϕ 45
QK-P85	230Vac 40Nm ϕ 45
QK-P100	230Vac 50Nm ϕ 45
QK-P140	230Vac 70Nm ϕ 55
QK-P200	230Vac 100Nm ϕ 55

QK-P85S*	230Vac 40Nm ϕ 45
QK-P100S*	230Vac 50Nm ϕ 45
QK-P140S*	230Vac 70Nm ϕ 55
QK-P200S*	230Vac 100Nm ϕ 55

*With manual override system
 Con manovra di soccorso manuale
 Avec manœuvre de secours manuel



Absolutely noiseless
 Assolutamente silenzioso
 Absolutement silencieuse



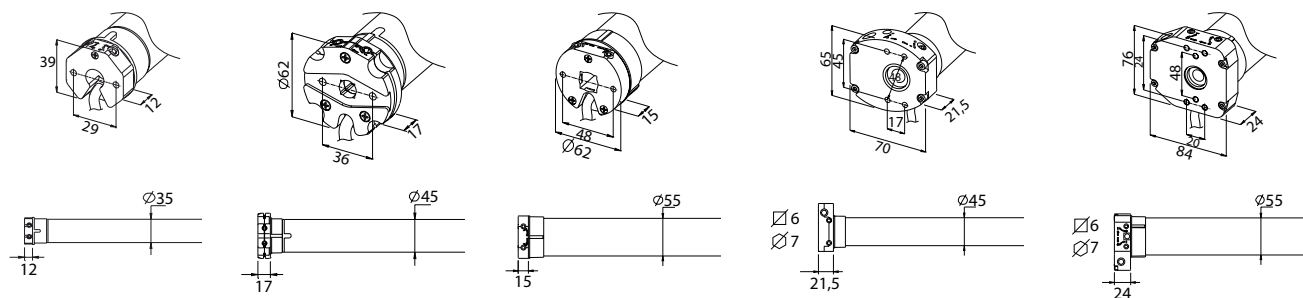
QK-P20 / P30

QK-P25 / P35 / P46 / P85

QK-P140 / P200

QK-P85S / P100S

QK-P140S / P200S



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-P20	QK-P30	QK-P25	QK-P35	QK-P46	QK-P85 QK-P85S	QK-P100 QK-P100S	QK-P140 QK-P140S	QK-P200 QK-P200S
Power (Vac 50 / 60Hz)	Alimentazione (Vac 50 / 60Hz)	Alimentation (Vac 50 / 60Hz)	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	0,48	0,53	0,49	0,56	0,64	0,86	0,89	1,26	1,50
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	110	121	112	130	145	198	205	290	347
Torque (N)	Potenza (N)	Puissance (N)	9	13	10	15	20	40	50	70	100
Speed (r.p.m.)	Velocità (r.p.m.)	Vitesse (r.p.m.)	14	14	15	15	15	12	12	10	10
Limit switch tours number	Numero giri fincorsa	Nombre de tours fin de course	30	30	22	22	22	22	22	22	22
Thermal protection intervention (min)	Intervento termoprotezione (min)	Intervention de thermoprotection (min)	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Protection rate (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Weight (Kg)	Peso (Kg)	Poids (Kg)	1,4	1,4	2	2,1	2,1	2,7 3,1	2,9 3,3	4,3 5,1	4,5 5,3

OPTIONALS



QK-REMRX

Stand-alone 433,92MHz radioreceiver

Radoricevente 433,92MHz stand-alone

Récepteur radio 433,92MHz stand-alone



QK-CE220TUB

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radoricevente 433,92MHz

Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz



QK-CE220WRL

230V control board with 433,92MHz radioreceiver with built-in sun/wind/rain sensor

Centrale 230V con radoricevente 433,92MHz con sensore sole/vento/pioggia a bordo

Logique de commande 230V avec récepteur radio 433,92MHz avec capteur de soleil/vent/pluie incorporée



QK-TXTUB

433,92MHz transmitter 1ch

Telecomando 433,92MHz 1 canale

Emetteur 1 canal 433,92MHz



QK-TXTUB3

433,92MHz transmitter 3ch

Telecomando 433,92MHz 3 canali

Emetteur 3 canaux 433,92MHz



QK-TXTUB6

433,92MHz transmitter 6ch

Telecomando 433,92MHz 6 canali

Emetteur 6 canaux 433,92MHz



QK-WRL

Sun/wind sensor for QK-CE220TUB

Sensore sole/vento per QK-CE220TUB

Capteur de soleil/vent pour QK-CE220TUB



QK-WRLRADIO

Sun/wind/rain sensor for QK-CE220TUB. Wireless

Sensore sole/vento/pioggia per QK-CE220TUB. Senza fili

Capteur de soleil/vent/pluie pour QK-CE220TUB. Sans fils



QK-UDSW

Open/close switch

Pulsante apre/chiude

Bouton poussoir ouvre/ferme

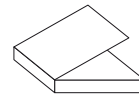


QK-ADXXX

Adapter and crown. Various sizes available

Adattatore e corona. Varie misure disponibili

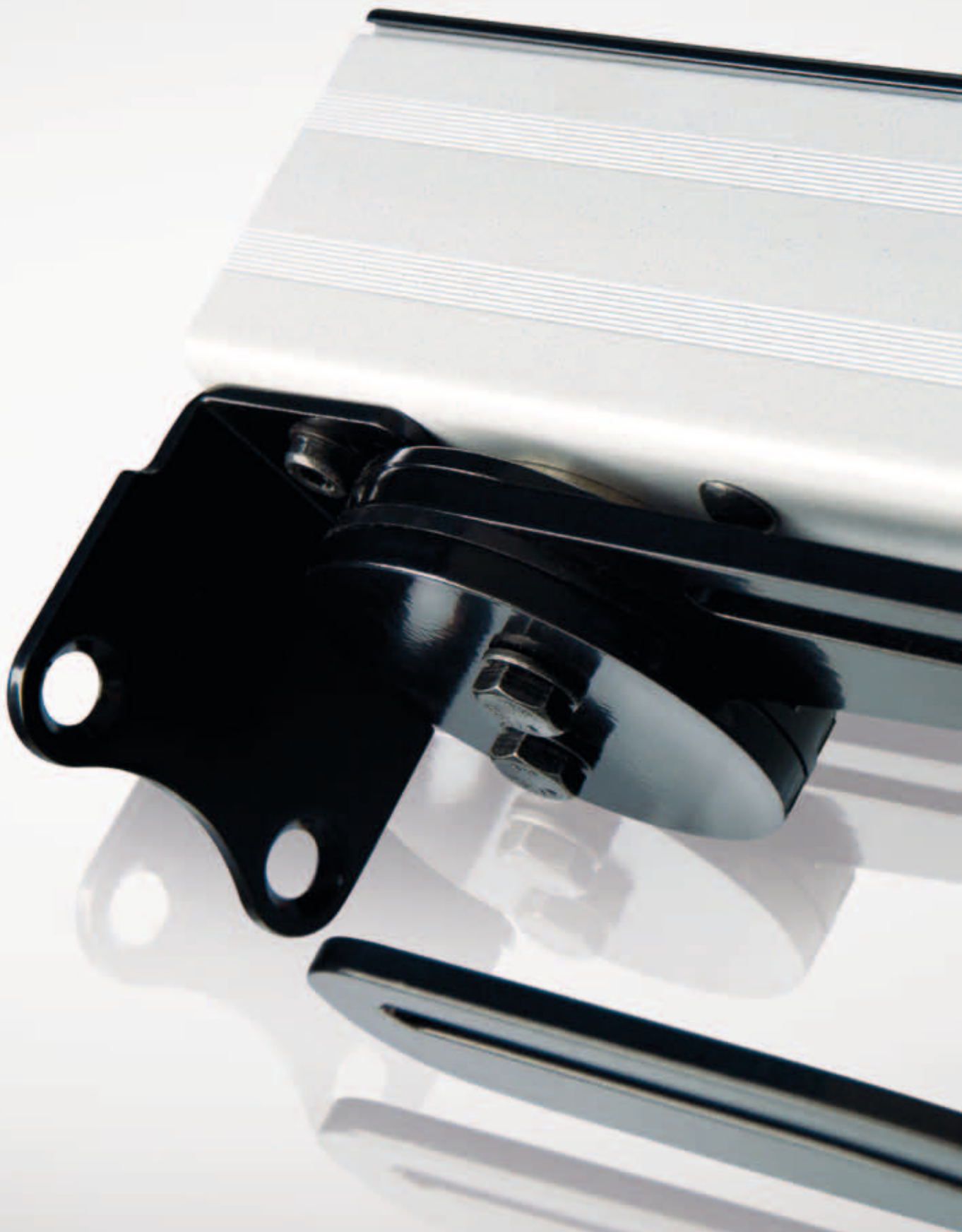
Lot roue et adaptateur. Différents dimensions disponibles



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



TWINGO

TWINGO series automations from QUIKO, conceived to automate shutters and mobile frames, have been designed to fulfill the aesthetic and the functionality as they have reduced dimensions and a great versatility of use. Thanks to their reduced dimensions; they can easily be installed on existing shutters/mobile frames without to compromise of the aesthetic and without any change on walls and frames. The movement is regular and silent, with the possibility to stop the shutter in whichever position. The manual operating is also allowed in emergency case. TWINGO series automations are provided of gearmotors (230V) having the gears manufactured in alloy carbon steel free of maintenance, paired inside a die cast aluminium box. The arm has an adjustable length and the sliding guide has a spline shape in order to be easily adapted to the several types of fixtures allowing a reliable and safe fastening. A mechanical clutch assures an affordable operation of the device in any case and also in case of strong wind. All the steel parts have been bonded with anticorrosive treatment. The automation assembly consists of a solid state structure and it is supplied according to the client dimensions READY TO INSTALL. The electric locks (optional) increase the holding power on closure against house-breaking. The automation can be connected to the home domotic system.

Le automazioni QUIKO della serie TWINGO, studiate per movimentare persiane ed infissi, nascono dall'incontro fra estetica e funzionalità poiché offrono un ingombro ridotto e una grande versatilità di utilizzo. Grazie alle loro ridotte dimensioni, possono essere facilmente installate anche su persiane/infissi esistenti senza comprometterne l'estetica e senza dover modificare muri e battenti. Il movimento è regolare e silenzioso, con la possibilità di fermare le ante in qualsiasi posizione; è prevista inoltre la manovra manuale in caso di emergenza. Le automazioni della serie TWINGO sono costituite da motoriduttori (230 Volt) con meccanica in acciaio esenti da manutenzione, assemblati internamente ad un cassonetto in alluminio estruso preverniciato. Il braccio a lunghezza variabile e la guida di scorrimento a forma sinusoidale permettono un facile adattamento alle varie tipologie di serramenti e quindi un miglior funzionamento. Una frizione meccanica di sicurezza rende l'automatismo sicuro a qualsiasi sollecitazione anche in caso di forti raffiche di vento. Tutti i componenti in acciaio sono sottoposti a trattamento anticorrosivo. L'insieme delle varie parti forma una solida struttura a monoblocco portante, fornita nella misura richiesta e pronta da installare. Le elettroserrature (fornite a richiesta), aumentano la tenuta in chiusura contro eventuali tentativi di manomissione esterna. Il sistema è integrabile con le tecnologie domotiche per la casa.

Les automatismes QUIKO de la série TWINGO, étudiés pour animer persiennes et volets battants, ils sont nés de la rencontre entre esthétique et fonctionnalité car ils offrent un encombrement réduit et un grand éclectisme d'utilisation. De part leurs dimensions réduites ils peuvent être installés aisément sur volets existants sans en compromettre l'esthétique et sans devoir modifier murs et battants. Le mouvement est régulier et silencieux, avec la possibilité d'arrêter les portes en position quelconque; la manoeuvre manuelle est prévue en cas d'urgence. Les automatismes de la série TWINGO sont constituées d'opérateurs (230 Volts), avec mécanique en acier sans besoin d'entretien, montés à l'intérieur d'un caisson en aluminium extrudé laqué. Le bras à longueur variable et le guide de coulissage à la forme sinusoidale permettent une adaptation facile aux typologies différentes de fenêtres et un meilleur fonctionnement. Une friction mécanique de sûreté rend l'automatisme sûr à la sollicitation quelconque, également en cas de fortes éclats de vent. Tous les composants en acier sont soumis au traitement anti-corrosion. L'ensemble des parties différentes forme une structure solidaire du monobloc portant, fournie dans la mesure demandée et prête à installer. Les électroserrures (en option), augmentent la tenue en fermeture contre les tentatives éventuelles d'intrusion. Le système est intégrable avec les technologies domotique pour la maison.

TWINGO

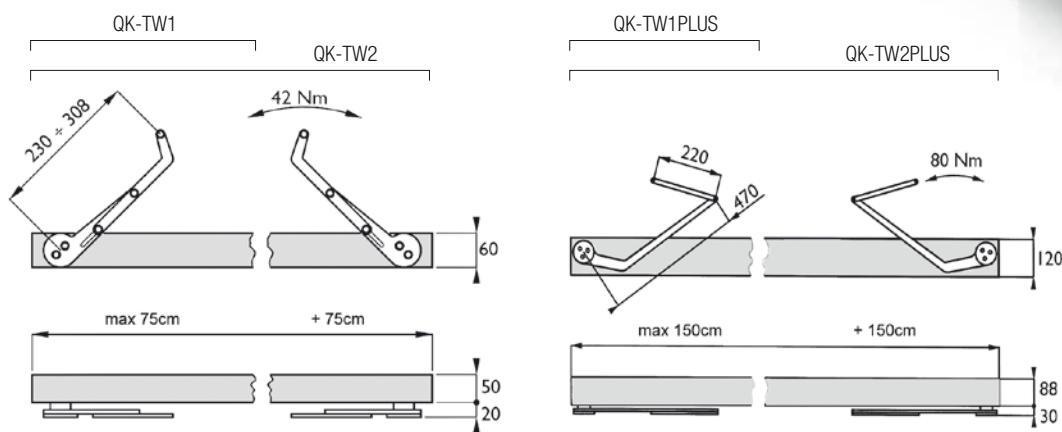
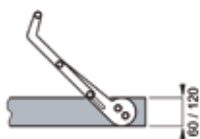
QK-TW1	230Vac max 75cm
QK-TW1PLUS	230Vac max 150cm
QK-TW2	230Vac max 75cm (x2)
QK-TW2PLUS	230Vac max 150cm (x2)



Absolutely noiseless
Assolutamente silenzioso
Absolument silencieuse



Reduced dimensions
Dimensioni ridotte
Dimensionnées réduites



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-TW1	QK-TW1PLUS	QK-TW2	QK-TW2PLUS
Power (Vac 50 / 60Hz)	Alimentazione (Vac 50 / 60Hz)	Alimentation (Vac 50 / 60Hz)	230	230	230	230
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensità (A)	0,45	0,8	0,45	0,8
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	100	200	100	200
Output speed (r.p.m.)	Velocità albero d'uscita (r.p.m.)	Vitesse des arbres de sortie (r.p.m.)	1,60	1,30	1,60	1,3
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	4 - 6,3	4 - 6,3	4 - 6,3	4 - 6,3
Protection rate (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44	44	44
Maximum output torque (Nm)	Potenza massima (Nm)	Maximum puissance (Nm)	42	80	42	80
180° opening time (sec)	Tempo di apertura 180° (sec)	Temps d'ouverture 180° (sec)	13	23	13	23
Operating temperature (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Thermal protection (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	140	140	140	140
Work Cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	13	13	13	13
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	4	7	8	16
Maximum leaf length (cm)	Lunghezza max. anta (cm)	Longueur maxi vantail (cm)	75	150	75	150
Maximum leaf weight (kg)	Peso max. anta (kg)	Poids maxi vantail (kg)	30	100	30	100



OPTIONALS



QK-CE220BATTW

230V control board

Centrale 230V

Logique de commande
230V

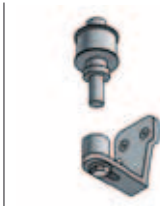


QK-CE220BATTWU

230V control board (only
for hold-to-run command)

*Centrale 230V (solo
per comando a uomo
presente)*

Logique de commande
230V (seulement pour
commandement à
homme présent)

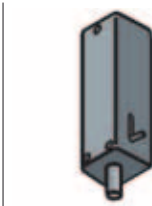


QK-ELSTW

Electrical lock for the top
of the shutter (only for
QK-TW2 and
QK-TW2PLUS)

*Elettroserratura per la
parte superiore della
persiana (solo per
QK-TW2 e QK-TW2PLUS)*

Élettroserrure pour la
partie supérieure de la
persienne (seulement pour
QK-TW2 et QK-TW2PLUS)

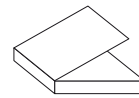


QK-ELS2TW

Electrical lock for the
bottom of the shutter

*Elettroserratura per la
parte inferiore della
persiana*

Élettroserrure pour la
partie inférieure de la
persienne



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

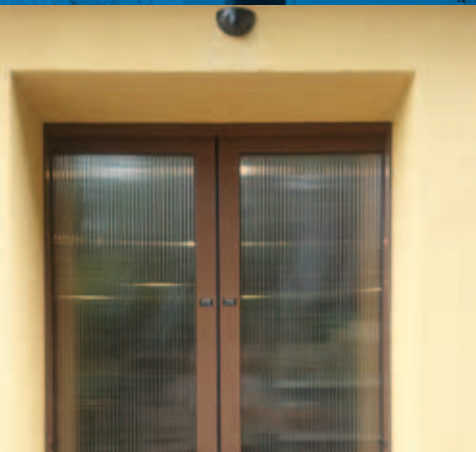




Germany



Italy



Macedonia



Tunisie

AUTOMATIC DOORS

PORTE AUTOMATICHE

PORTES AUTOMATIQUES
PIETONNES

76 - Winny
80 - Winny light
82 - Swingy



WINNY WINNY LIGHT

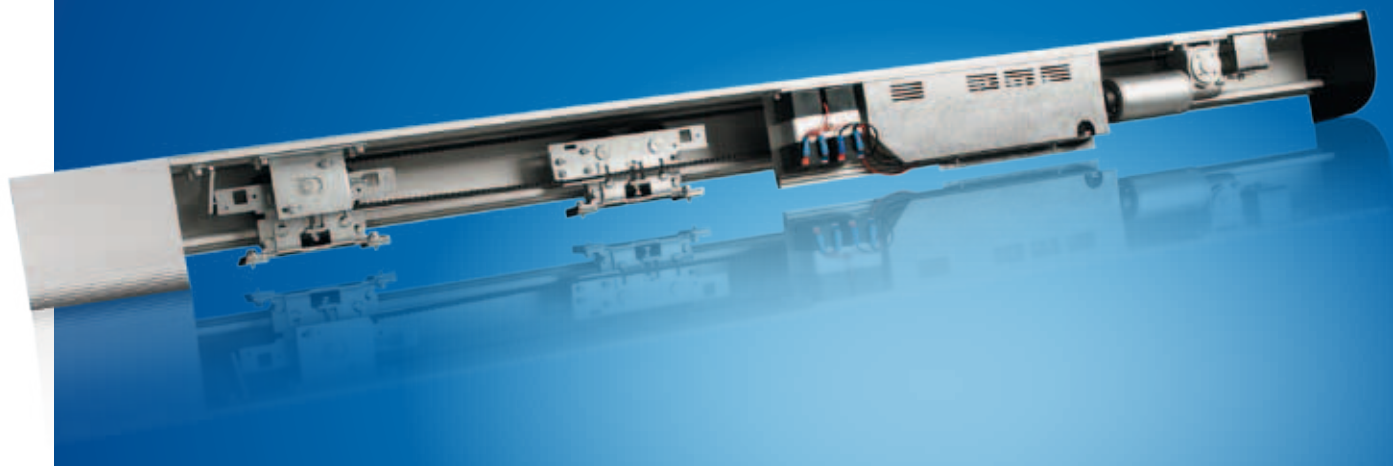
Above all simplicity. Thanks to easy access to the motor bay and programming completely performed through an external digital selector switch, WINNY and WINNY LIGHT installation is one of the easiest and fastest in its product range. The 24V gearmotor enables intensive use together with a very low degree of noise; the technology and materials used during design and manufacturing of the automation are at the top of its category. In an emergency the escape route is guaranteed by a breakout anti-panic device (optional). Encoder technology guarantees maximum precision during movement and safety is ensured by a special anti-crush device. A battery kit (supplied) allows the door to be operated even if no power supply is available.

Semplicità prima di tutto. Grazie al facile accesso al vano motore e alla programmazione da effettuare completamente tramite selettore digitale esterno, l'installazione di WINNY e WINNY LIGHT è tra le più facili e veloci della sua fascia. Il motoriduttore 24V consente un utilizzo intensivo contemporaneamente a una massima silenziosità; la tecnologia e i materiali utilizzati per la progettazione e la costruzione dell'automazione sono ai vertici di categoria. L'accesso alle vie di fuga in caso di necessità è garantito dal dispositivo antipanico a sfondamento totale (opzionale). La tecnologia ad encoder garantisce la massima precisione nel movimento mentre la sicurezza è assicurata dal dispositivo antischiacciamento di serie. Il kit batterie di serie consente il funzionamento della porta anche in assenza di elettricità.

Simplicité avant de tout. Grâce à l'accès facile au moteur et à la programmation par sélecteur extérieur digital, l'installation de WINNY et WINNY LIGHT est dans les plus facile et rapide de sa catégorie. L'opérateur 24V permet une utilisation intensif avec le maximal silence; la technologie et les matériels utilisés pour le projet et la construction de l'automate sont aux sommets de catégorie. L'accès aux sorties de secours en cas de nécessité est garanti par le dispositif anti panique d'ouverture totale (optionnel). La technologie au encodeur garantit la précision maximum dans le mouvement pendant que la sureté est assurée par l'anti écrasement de série. Le kit batteries en standard permet le fonctionnement de la porte aussi en absence d'électricité.

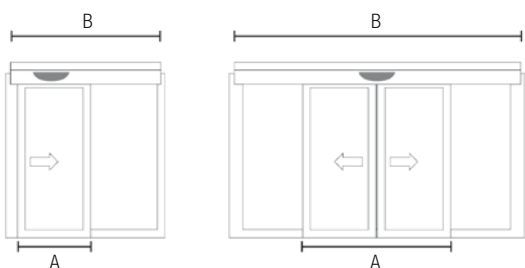
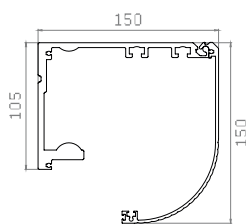


WINNY



WINNY

AUTOMATIC DOORS
PORTE AUTOMATICHE
PORTES AUTOMATIQUES PIETONNES



Completely programmable by digital selector

Programmabile interamente tramite selettore digitale

Programmable entièrement par sélecteur digital



Easy access to the motor bay

Facile accesso al vano motore

Facile accès au moteur

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-W1090KIT	QK-W1100KIT	QK-W1120KIT	QK-W1140KIT	QK-W1160KIT	QK-W1180KIT	QK-W1200KIT	QK-W2090KIT	QK-W2100KIT	QK-W2120KIT	QK-W2140KIT	QK-W2160KIT	QK-W2180KIT	QK-W2200KIT
Power (Vdc)	<i>Alimentazione (Vdc)</i>	Alimentation (Vdc)										24				
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)										5				
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)										120				
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)										41				
Opening/closing time (sec)	<i>Tempo apertura/chiusura (sec)</i>	Temps ouverture/fermeture (sec)	Selectable / Selezionabile / Sélectionnable													
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-10/+80													
Number of leaves	<i>Numero ante</i>	Numero vantaills	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Length A (cm)	<i>Lunghezza A (cm)</i>	Longueur A (cm)	90	100	120	140	160	180	200	90	100	120	140	160	180	200
Length B (cm)	<i>Lunghezza B (cm)</i>	Longueur B (cm)	190	210	250	290	330	370	420	190	210	250	290	330	370	420
Max. leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi vantaill (kg)	160	160	160	160	160	160	160	130	130	130	130	130	130	130



QK-W1090KIT 24Vdc A=90cm max 160kg
QK-W1100KIT 24Vdc A=100cm max 160kg
QK-W1120KIT 24Vdc A=120cm max 160kg
QK-W1140KIT 24Vdc A=140cm max 160kg
QK-W1160KIT 24Vdc A=160cm max 160kg
QK-W1180KIT 24Vdc A=180cm max 160kg
QK-W1200KIT 24Vdc A=200cm max 160kg

QK-W2090KIT 24Vdc A=90cm max 130+130kg
QK-W2100KIT 24Vdc A=100cm max 130+130kg
QK-W2120KIT 24Vdc A=120cm max 130+130kg
QK-W2140KIT 24Vdc A=140cm max 130+130kg
QK-W2160KIT 24Vdc A=160cm max 130+130kg
QK-W2180KIT 24Vdc A=180cm max 130+130kg
QK-W2200KIT 24Vdc A=200cm max 130+130kg



Complete automation with control board, backup battery unit, electric lock and manual release system + Digital selector / programmer + Single-ray photocell + Guide and floor rail

Automazione completa con centrale, kit batterie, elettroblocco e sblocco manuale + Selettore digitale / programmatore + Fotocellula a singolo raggio + Guida e binario a pavimento

Automation complète avec logique de commande, kit batteries, électrobloque et déblocage manuel + Sélecteur digital / programmeur + Jeu de photocellules + Rail et guide de sol

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-CE24W

24V replacement control board

Centrale di ricambio 24V

Logique de commande de rechange 24V



QK-SELPRW

Replacement digital selector/programmer

Selettore digitale/ programmatore di ricambio

Sélecteur digital / programmeur de rechange



QK-RADAR

Active IR radar. Wide/tight field

Radar IR attivo. Campo largo/stretto

Radar IR active. Portée large / étroit

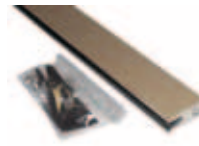


QK-RADARMONO

Microwave monodirectional radar

Radar a microonde monodirezionale

Radars à micro-ondes monodirectionnels

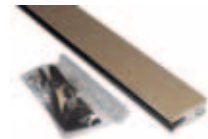


QK-GLASSW QK-GLASSW2

Screw mount fastening clamp for 10/12mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a vite per ante in cristallo da 10/12mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation à vis pour porte en verre de 10/12mm. Pièce entier de 160/320cm



QK-GLASSWS QK-GLASSWS2

Silicon mount fastening clamp for 10mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a silicone per ante in cristallo da 10mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation au silicone pour porte en verre de 10mm. Pièce entier de 160/320cm

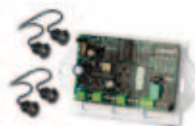


QK-FTPMINI

Replacement single-ray photocell

Fotocellula a singolo raggio di ricambio

Photocellule au rayon unique de rechange



QK-FTPMINI2

Double-ray photocell

Fotocellula a doppio raggio

Photocellule au rayon double



QK-ARMO

Armoured multifunctional wall mount key switch

Scatola a chiave blindata multifunzione da esterno

Boîte à la clé multifunzione blindé d'extérieur



QK-PANICW1

Full crash anti-panic system for 1 door 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 1 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 1 vantail 1100mm

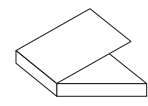


QK-PANICW2

Full crash anti-panic system for 2 doors 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 2 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 2 vantail 1100mm



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

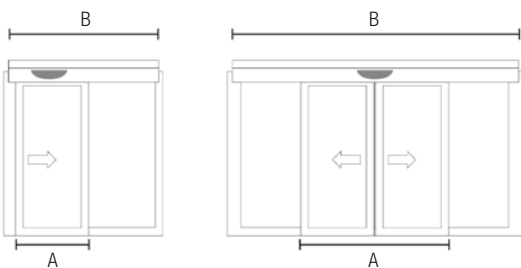
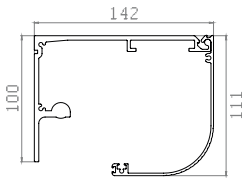
Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

WINNY LIGHT



WINNY LIGHT

AUTOMATIC DOORS
PORTE AUTOMATICHE
PORTES AUTOMATIQUES PIETONNES



Completely programmable by digital selector

Programmabile interamente tramite selettore digitale

Programmable entièrement par sélecteur digital



Easy access to the motor bay

Facile accesso al vano motore

Facile accès au moteur

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-W1090LKIT	QK-W1100LKIT	QK-W1120LKIT	QK-W1140LKIT	QK-W1160LKIT	QK-W1180LKIT	QK-W1200LKIT	QK-W2090LKIT	QK-W2100LKIT	QK-W2120LKIT	QK-W2140LKIT	QK-W2160LKIT	QK-W2180LKIT	QK-W2200LKIT
Power (Vdc)	<i>Alimentazione (Vdc)</i>	Alimentation (Vdc)											24			
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)											5			
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)											120			
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)											41			
Opening/closing time (sec)	<i>Tempo apertura/chiusura (sec)</i>	Temps ouverture/fermeture (sec)											Selectable / Selezionabile / Sélectionnable			
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)											-10/+80			
Number of leaves	<i>Numero ante</i>	Numero vantaills	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Length A (cm)	<i>Lunghezza A (cm)</i>	Longueur A (cm)	90	100	120	140	160	180	200	90	100	120	140	160	180	200
Length B (cm)	<i>Lunghezza B (cm)</i>	Longueur B (cm)	190	210	250	290	330	370	420	190	210	250	290	330	370	420
Max. leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi vantaill (kg)	120	120	120	120	120	120	120	80	80	80	80	80	80	80



QK-W1090LKIT 24Vdc A=90cm max 120kg
QK-W1100LKIT 24Vdc A=100cm max 120kg
QK-W1120LKIT 24Vdc A=120cm max 120kg
QK-W1140LKIT 24Vdc A=140cm max 120kg
QK-W1160LKIT 24Vdc A=160cm max 120kg
QK-W1180LKIT 24Vdc A=180cm max 120kg
QK-W1200LKIT 24Vdc A=200cm max 120kg

QK-W2090LKIT 24Vdc A=90cm max 80+80kg
QK-W2100LKIT 24Vdc A=100cm max 80+80kg
QK-W2120LKIT 24Vdc A=120cm max 80+80kg
QK-W2140LKIT 24Vdc A=140cm max 80+80kg
QK-W2160LKIT 24Vdc A=160cm max 80+80kg
QK-W2180LKIT 24Vdc A=180cm max 80+80kg
QK-W2200LKIT 24Vdc A=200cm max 80+80kg



Complete automation with control board, backup battery unit, electric lock and manual release system + Digital selector / programmer + Single-ray photocell + Guide and floor rail

Automazione completa con centrale, kit batterie, elettroblocco e sblocco manuale + Selettore digitale / programmatore + Fotocellula a singolo raggio + Guida e binario a pavimento

Automation complète avec logique de commande, kit batteries, électrobloque et déblocage manuel + Sélecteur digital / programmeur + Jeu de photocellules + Rail et guide de sol

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-CE24W

24V replacement control board

Centrale di ricambio 24V

Logique de commande de rechange 24V



QK-SELPRW

Replacement digital selector/programmer

Selettore digitale/ programmatore di ricambio

Sélecteur digital / programmeur de rechange



QK-RADAR

Active IR radar. Wide/tight field

Radar IR attivo. Campo largo/stretto

Radar IR active. Portée large / étroit

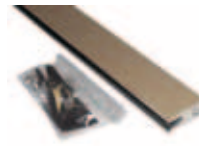


QK-RADARMONO

Microwave monodirectional radar

Radar a microonde monodirezionale

Radars à micro-ondes monodirectionnels



QK-GLASSW QK-GLASSW2

Screw mount fastening clamp for 10/12mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a vite per ante in cristallo da 10/12mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation à vis pour porte en verre de 10/12mm. Pièce entier de 160/320cm



QK-GLASSWS QK-GLASSW2S

Silicon mount fastening clamp for 10mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a silicone per ante in cristallo da 10mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation au silicone pour porte en verre de 10mm. Pièce entier de 160/320cm

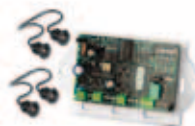


QK-FTPMINI

Replacement single-ray photocell

Fotocellula a singolo raggio di ricambio

Photocellule au rayon unique de rechange



QK-FTPMINI2

Double-ray photocell

Fotocellula a doppio raggio

Photocellule au rayon double



QK-ARMO

Armoured multifunctional wall mount key switch

Scatola a chiave blindata multifunzione da esterno

Boîte à la clé multifunzione blindé d'extérieur



QK-PANICW1

Full crash anti-panic system for 1 door 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 1 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 1 vantail 1100mm

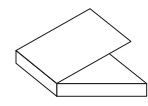


QK-PANICW2

Full crash anti-panic system for 2 doors 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 2 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 2 vantail 1100mm



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



SWINGY

SWINGY series automations from QUIKO can be used on any pre-existing swinging door and they are particularly conceived for hospitals, hotels, shops, banks, offices, restaurants, supermarkets, etc. where an intensive use is required. Thanks to small dimensions and harmonic design SWINGY is suitable for multiple contexts. An appropriate choice of materials and use of most advanced technological solutions allow to eliminate vibrations and noise in order to make the movement of the door very silent. The automation comes with many built-in functions, as for example the obstacle detection during both opening and closing; its sophisticated electronics provide the installer with the necessary tools for many customized solutions and diagnosis during maintenance.

Le automazioni QUIKO della serie SWINGY sono idonee ad essere installate su qualsiasi porta a battente già esistente e sono particolarmente adatte per l'automazione di porte di ospedali, alberghi, negozi, banche, uffici, ristoranti, supermercati, ecc., dove è richiesto un utilizzo con traffico intenso e continuo. Grazie agli ingombri ridotti e al design armonico le automazioni della serie SWINGY sono compatibili con numerosi contesti. Opportune scelte di materiali e l'utilizzo delle soluzioni tecnologiche più avanzate eliminano le vibrazioni e la trasmissione dei rumori in modo da rendere il funzionamento più silenzioso. L'automatismo ha già incorporate numerose funzioni di serie tra cui la sicurezza antischiacciamento sia in apertura sia in chiusura; la sofisticata elettronica fornisce all'installatore gli strumenti necessari ad ottenere elevate possibilità di personalizzazione o di diagnosi in fase di manutenzione.

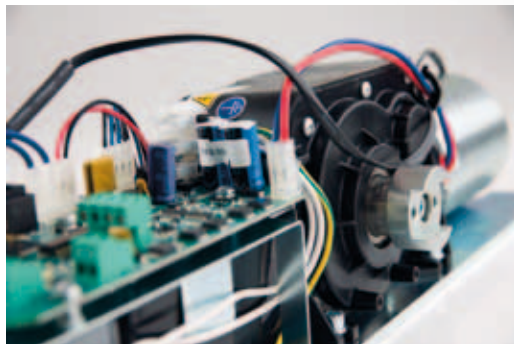
Les automatisations QUIKO de la série SWINGY sont aptes à être installées sur toutes les portes battantes déjà existantes particulièrement pour les portes d'hôpitaux, hôtels, magasins, banques, bureaux, restaurants, supermarchés, etc., où le trafic est intense et continu. Grâce à un encombrement réduit et à un design unique, les moteurs SWINGY s'intègrent dans tous les lieux. Le choix opportun des matériaux et la technologie avancée, éliminent les vibrations et la transmission des bruits de façon à rendre le fonctionnement des plus silencieux. L'automatisme possède de nombreuses fonctions de série comme la sécurité anti-écrasement soit en ouverture soit en fermeture; l'électronique sophistiquée fournit à l'installateur les instruments nécessaires pour obtenir toutes les possibilités de personnalisation ou de diagnostic en phase d'entretien.



SWINGY

QK-SW80
QK-SW200

12Vdc max 80kg
24Vdc max 200kg



Built-in control board and backup battery unit

Centrale di comando e batteria di backup a bordo

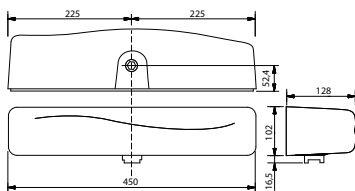
Logique de commande et batterie de secours incorporée

Easy to install

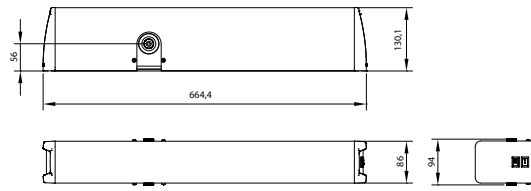
Facile installazione

Installation facile

QK-SW80



QK-SW200



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-SW80	QK-SW200
Control board power supply (Vac 50/60Hz)	<i>Alimentazione centrale (Vac 50/60Hz)</i>	Alimentation logique (Vac 50/60Hz)	230	230
Motor power supply (Vdc)	<i>Alimentazione motore (Vdc)</i>	Alimentation moteur (Vdc)	12	24
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	60	85
Maximum leaf length (cm)	<i>Lunghezza max. anta (cm)</i>	Longueur maxi vantail (cm)	120	140
Maximum leaf height (cm)	<i>Altezza max. anta (cm)</i>	Hauteur maxi vantail (cm)	240	240
Maximum leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi vantail (kg)	80	200
Maximum opening angle (°)	<i>Angolo massimo di apertura (°)</i>	Angle max. d'ouverture (°)	100	110
Operating temperature (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Work Cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	100	100
Weight (kg)	<i>Peso (kg)</i>	Poids moteur(kg)	7	10

OPTIONALS



QK-CE12SW80 QK-CE24SW200

12/24V replacement control board for QK-SW80/QK-SW200

Centrale 12/24V di ricambio per QK-SW80/QK-SW200

Logique de commande 12/24V de rechange pour QK-SW80/QK-SW200



QK-SELSW

Digital programming selector

Selettore digitale di programmazione

Sélecteur digital



QK-RADAR

Active IR radar. Wide/tight field

Radar IR attivo. Campo largo/stretto

Radar IR active. Portée large/ étroit



QK-RADARMONO

Microwave monodirectional radar

Radar a microonde monodirezionale

Radar à micro-ondes monodirectionnel



QK-RADARMOV

Active IR radar (to be installed on mobile leaf)

Radar IR attivo per installazione su anta mobile

Capteur actif de sécurité (installé sur vantail mobile)



QK-FTPMINI

Single-ray photocell

Fotocellula a singolo raggio

Photocellule au rayon unique



QK-FTPMINI2

Double-ray photocell

Fotocellula a doppio raggio

Photocellule au rayon double



QK-SW80PULL

Rigid pull to open arm for QK-SW80

Braccio rigido a tirare per QK-SW80

Bras rigide à tirer pour QK-SW80



QK-SW80PUSH

Articulated push to open arm for QK-SW80

Braccio articolato a spingere per QK-SW80

Bras articulé à pousser pour QK-SW80



QK-SW200PULL

Rigid pull to open arm for QK-SW200

Braccio rigido a tirare per QK-SW200

Bras rigide à tirer pour QK-SW200

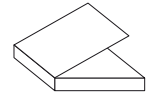


QK-SW200PUSH

Articulated push to open arm for QK-SW200

Braccio articolato a spingere per QK-SW200

Bras articulé à pousser pour QK-SW200



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

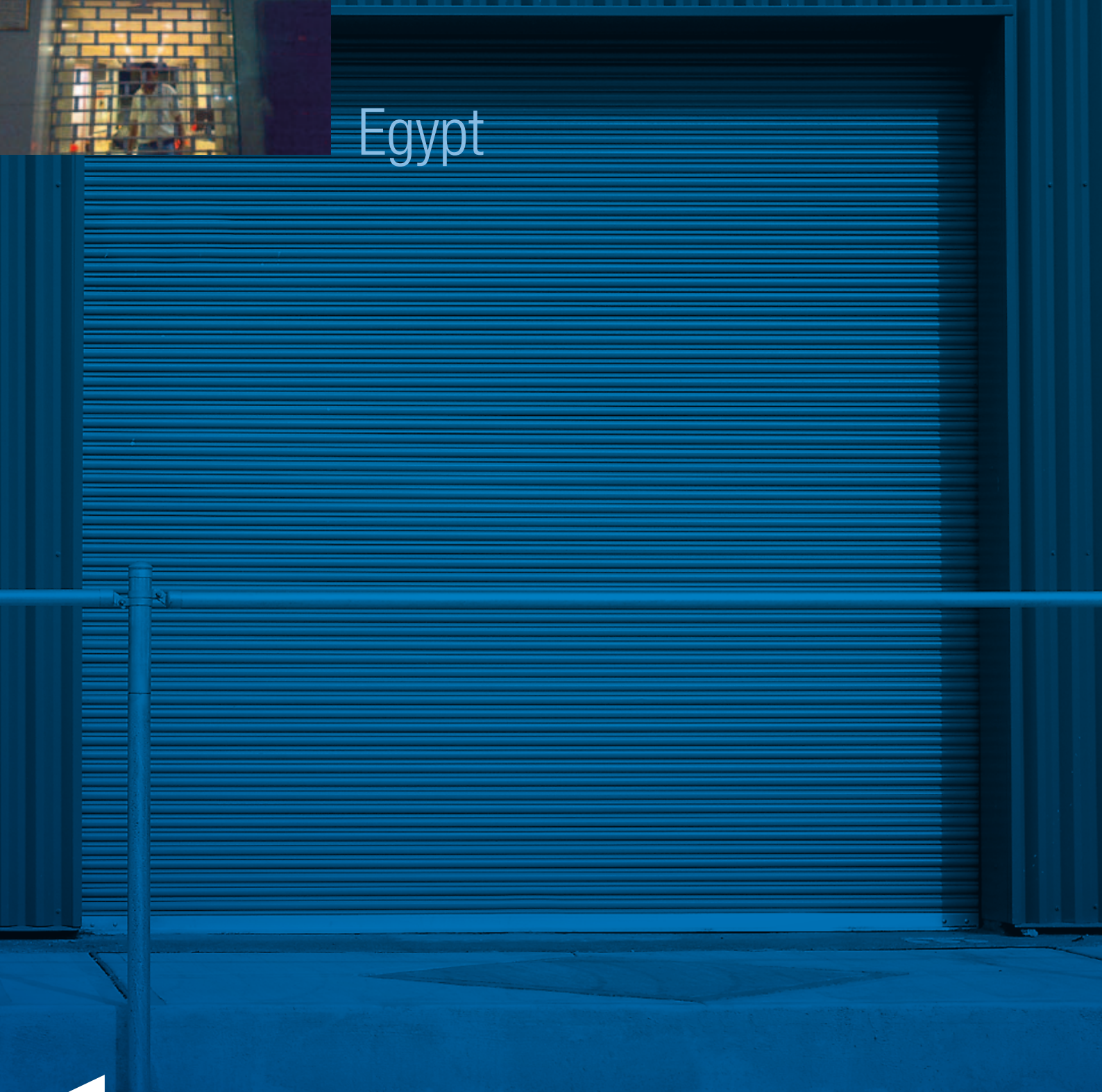




Algeria



Egypt



ROLLER SHUTTER MOTORS

AUTOMAZIONI PER SERRANDE

MOTEURS POUR RIDEAUX



OPERA

OPERA series QUIKO gearmotors, characterized by ease of installation, constitute a complete range to automate rolling shutters of any kind and dimension. The high working cycle ensures an intensive use and the top reliability will allow a perfect and long lasting functioning. Materials and components used for its construction have to pass strict quality tests prior to be adopted. The built-in opening/closing limit switches can be adjusted easily and the intuitive control board avoids loss of time for setup. They are compatible with $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ and $\varnothing 280$ springs and $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ and $\varnothing 101.6$ pipes. The extreme power of OPERA is always flanked by the various safety equipments available, such as the electronic brake, the safety parachute/brake and the emergency unlocking system.

I motoriduttori QUIKO della serie OPERA, caratterizzati dalla semplicità di installazione, costituiscono una gamma completa per l'automazione di serrande di ogni tipo e dimensione. Il ciclo di lavoro elevato assicura un utilizzo intensivo e l'alta affidabilità del motoriduttore consentirà un funzionamento impeccabile e duraturo nel tempo. I materiali e i componenti utilizzati per la sua costruzione passano rigorosi test di qualità prima di venire adottati. I fincorsa di apertura/chiusura a bordo, di semplice regolazione, unitamente all'intuitiva centrale di comando, evitano lunghi tempi di settaggio. Compatibili con molle $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ e $\varnothing 280$ e alberi $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ e $\varnothing 101.6$. L'estrema potenza dei motori viene perennemente affiancata dai vari dispositivi di sicurezza disponibili come l'elettrofreno, lo sblocco di emergenza e il sistema paracadute.

Les opérateurs QUIKO de la série OPERA, sont caractérisés par la simplicité d'installation, ils constituent une gamme complète pour motorisation des rideaux de chaque type et dimension. Le cycle de travail élevé assure une utilisation intensive et une haute fiabilité de l'opérateur permettra un fonctionnement impeccable et durable dans le temps. Les matériels et les composants utilisés pour sa construction passent des tests rigoureux de qualité avant d'être acceptés. Les fins de course d'ouverture/fermeture incorporées, de réglage simple, associé à l'intuitive logique de commande, permettent un installation rapide. Compatibles avec les ressorts de diamètres $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ et tubes $\varnothing 280$ et $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ et $\varnothing 101.6$. L'extrême puissance du moteur est toujours accompagné par les différents dispositifs de sécurité ce a dire électro frein, déblocage d'urgence et system parachute.



OPERA

QK-OP150	230Vac Ø 200/60	max 150Kg
QK-OP150E⁺²	230Vac Ø 200/60	max 150Kg
QK-OP180	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP180E⁺²	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP210	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP210E⁺²	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP360^{*1}	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP360E^{*1*2}	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP380^{*1}	230Vac Ø 240/101,6	max 380Kg
QK-OP380E^{*1*2}	230Vac Ø 240/101,6	max 380Kg

^{*1} dual motor / *doppio motore* / double moteur

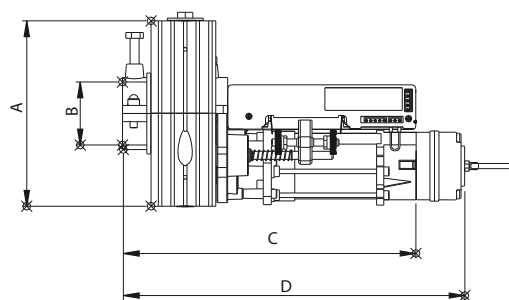
^{*2} with electronic brake / *con elettrofreno* / avec électro frein



Mechanical limit switches
Fincorsa meccanici
Fins de course mecaniques



Absolutely noiseless
Assolutamente silenzioso
Absolument silencieuse



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-OP150 QK-OP150E	QK-OP180 QK-OP180E	QK-OP210 QK-OP210E	QK-OP360 QK-OP360E	QK-OP380 QK-OP380E
Power (Vac 50/60Hz)	<i>Alimentazione (Vac 50/60Hz)</i>	Alimentation (Vac 50/60Hz)	230	230	230	230	230
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)	2,2	2,7	2,7	5,4	5,8
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	460	630	630	1260	1330
Incorporated capacitor	<i>Condensatore incorporato</i>	Condensateur incorporé	✓	✓	✓	✓	✓
Speed (r.p.m.)	<i>Velocità (giri/min)</i>	Vitesse (tours/min)	10	10	8	8	8
Max thrust (Nm)	<i>Spinta max. (Nm)</i>	Poussée max (Nm)	150 145	180 175	210 205	420 375	450 430
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	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	160	160	160	160	160
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	80	80	80	80	80
Motor weight (Kg)	<i>Peso motore (Kg)</i>	Poids moteur (Kg)	7 8	8 9	9 10	16 17	17 18
Maximum lift with $\phi = A$ (Kg)	<i>Sollevamento max. con $\phi = A$ (Kg)</i>	Soulèvement max. avec $\phi = A$ (Kg)	150	180	210	360	380
Dimension A (mm)	<i>Dimensione A (mm)</i>	Dimension A (mm)	200	200	240	240	240
Dimension B (mm)	<i>Dimensione B (mm)</i>	Dimension B (mm)	60	60	76	76	101,6
Dimension C (mm)	<i>Dimensione C (mm)</i>	Dimension C (mm)	330	330	330	330	330
Dimension D (mm)	<i>Dimensione D (mm)</i>	Dimension D (mm)	350	380	380	380	390
With adapter ϕ 220	<i>Con adattatore ϕ 220</i>	Avec adaptateur ϕ 220	✓	✓	-	-	-
With adapter ϕ 280	<i>Con adattatore ϕ 280</i>	Avec adaptateur ϕ 280	-	-	-	-	✓
With adapter for pipe ϕ 48	<i>Con adattatore per tubo ϕ 48</i>	Avec adaptateur pour tube ϕ 48	✓	✓	-	-	-

OPTIONALS



QK-CE220

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande avec récepteur 433,92MHz



QK-BRAKE

Electronic brake

Elettrofreno

Électro frein



QK-BRAKEDUO

Electronic brake (for QK-OP360/QK-OP380)

Elettrofreno (per QK-OP360/QK-OP380)

Électro frein (pour QK-OP360/ QK-OP380)



QK-PIPE33/42/48/76/90

Adapter for pipe \varnothing 33/42/48/76/90

Adattatore per tubo \varnothing 33/42/48/76/90

Adaptateur pour tube de \varnothing 33/42/48/76/90



QK-ADOP220

Adapter \varnothing 220

Adattatore \varnothing 220

Adaptateur \varnothing 220



QK-ADOP280

Adapter \varnothing 280

Adattatore \varnothing 280

Adaptateur \varnothing 280



QK-ARMO

Armored wall mount key switch with electronic brake release and pushbutton

Scatola a chiave blindata da superficie con sblocco elettrofreno e pulsante

Boîte à clé blindée par surface avec déblocage de frein et bouton poussoir



QK-UDSWI

Open/close button for direct connection to the motor

Pulsante apre/chiude per collegamento diretto al motore

Bouton poussoir ouvre/ferme pour liaison directe au moteur



QK-PARA200

Safety brake \varnothing 200/220

Paracadute \varnothing 200/220

Frein de secours \varnothing 200/220



QK-PARA200P

Safety brake \varnothing 200/220 with electricity stop

Paracadute \varnothing 200/220 con interruzione corrente

Frein de secours \varnothing 200/220 avec interruption de courante



QK-PARA240

Safety brake \varnothing 240

Paracadute \varnothing 240

Frein de secours \varnothing 240

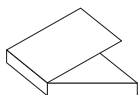


QK-PARA240P

Safety brake \varnothing 240 with electricity interruption

Paracadute \varnothing 240 con interruzione corrente

Frein de secours \varnothing 240 avec interruption de courante



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

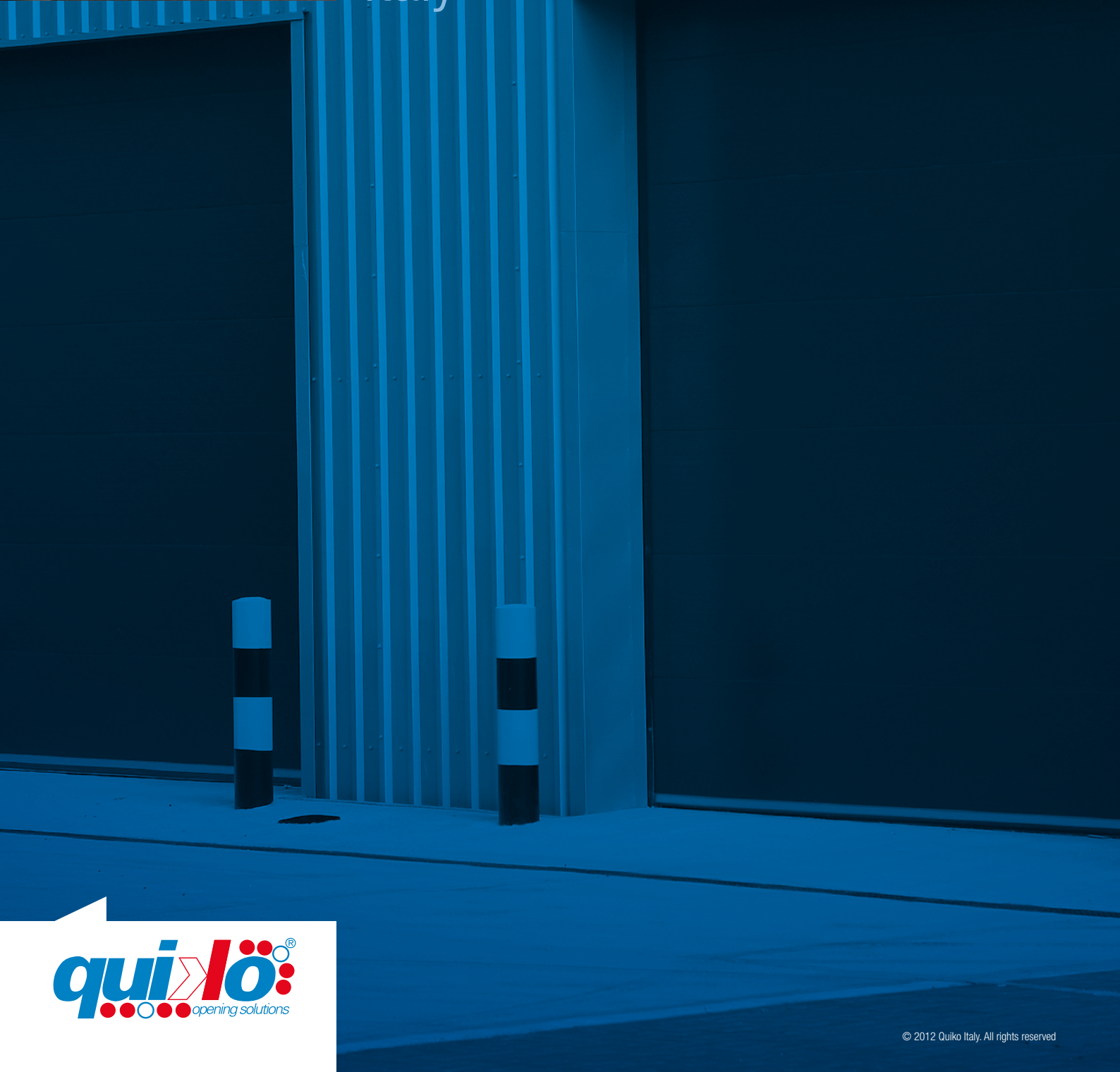




Cyprus



Italy

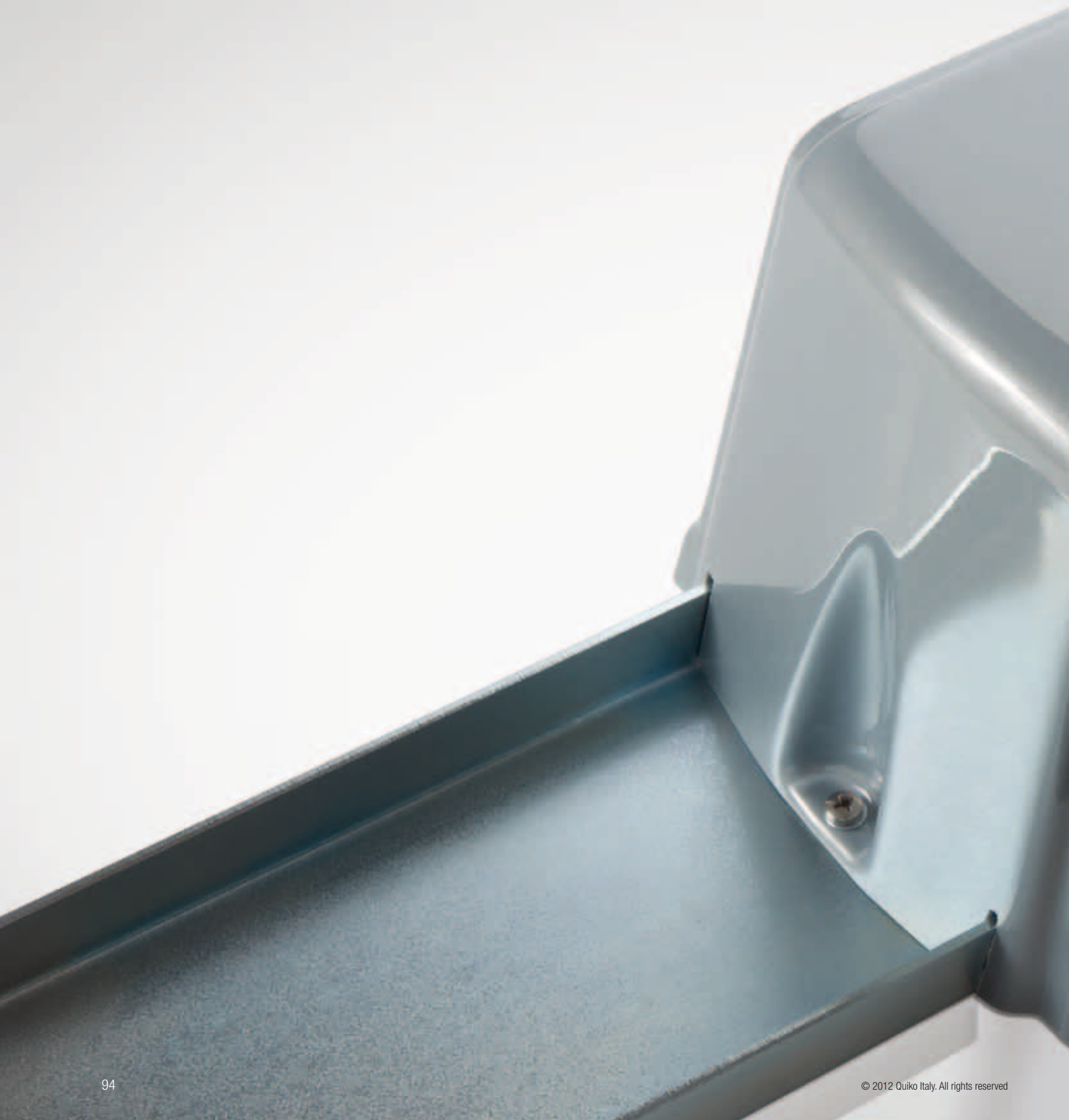


INDUSTRIAL DOOR OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
PORTONI INDUSTRIALI*

AUTOMATISMES POUR
PORTES INDUSTRIELLES

94 - Hercules
98 - Hercules plus





HERCULES

The HERCULES serie of gearmotors by QUIKO is the right choice for automating various types of industrial doors. QK-H250 model is suitable for 2+2 folding doors. The materials used for its construction, i.e. iron, aluminium and steel, guarantee robustness and reliability of the gearmotor for long time. QK-H250 has been designed for an easy installation and for an absolutely noiseless working.

La serie di automatismi HERCULES di QUIKO è la giusta scelta per la movimentazione di svariati tipi di portoni industriali. Il modello QK-H250 è adatto all'automatizzazione di portoni a libro a 2+2 ante. I materiali utilizzati per la costruzione, ovvero ghisa, alluminio, bronzo e acciaio, garantiscono la robustezza e l'affidabilità del motoriduttore nel tempo. I motoriduttori QK-H250 sono stati progettati in maniera da essere installati con semplicità e avere un'ottima silenziosità nel funzionamento.

La série d'automatismes HERCULES de QUIKO est le juste choix pour animer plusieurs types de portes industrielles. Le modèle QK-H250 est apte à la motorisation des portes en accordéon à 2+2 vantaux. Les matériaux utilisés pour la construction c'est-à-dire fer, aluminium, bronze et acier garantissent la robustesse et la fiabilité de l'opérateur dans le temps. Les moteurs QK-H250 ont été conçus de manière à être installé avec simplicité et avoir un silence excellent dans le fonctionnement.



HERCULES

QK-H250

230Vac max 1,25m (x2)



HERCULES

INDUSTRIAL DOOR OPENERS
AUTOMAZIONI PER PORTONI INDUSTRIALI
AUTOMATISMES POUR PORTES INDUSTRIELLES



Absolutely noiseless
Assolutamente silenzioso
Absolument silencieuse



Manual release system
Sblocco manuale
Déblocage manuel

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-H250
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50Hz
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	250
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	1,3
Incorporated capacitor (µF)	<i>Condensatore incorporato (µF)</i>	Condensateur incorporé (µF)	10
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	44
Motor shaft speed (r.p.m.)	<i>Velocità albero motore (r.p.m.)</i>	Vitesse des arbres de moteur (r.p.m.)	1400
Output shaft speed (r.p.m.)	<i>Velocità albero d'uscita (r.p.m.)</i>	Vitesse des arbres de sortie (r.p.m.)	1,7
Reduction ratio	<i>Rapporto di riduzione</i>	Rapport de réduction	1/820
Opening time (s)	<i>Tempo di apertura (s)</i>	Vitesse (s)	15
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70
Work cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	60
Motor weight (kg)	<i>Peso motore (kg)</i>	Poids de moteur (kg)	9,5
Insulation class	<i>Classe di isolamento</i>	Classe d'isolation	F
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	140
Maximum leaf length (cm)	<i>Lunghezza max anta (cm)</i>	Longueur maxi vantail (cm)	125+125

OPTIONALS



QK-CE220RLIND

QK-CE220RL control board in box with built-in command pushbuttons

Centrale QK-CE220RL in scatola con pulsanti di comando incorporati

Logique QK-CE220RL en boîtier avec des boutons de commandement incorporés



QK-BTL

Telescopic lateral arm

Braccio telescopico laterale

Bras télescopique à côté

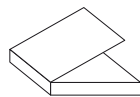


QK-MANO

Manual release mechanism

Meccanismo di sblocco manuale

Mécanisme de déblocage manuel



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



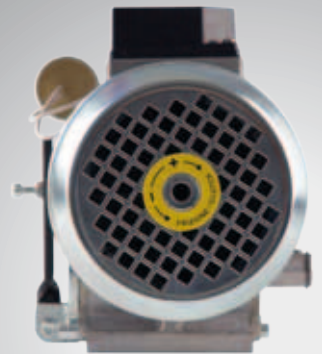


HERCULES PLUS

The HERCULES PLUS series of QUIKO gearmotors is the right choice for automating any kind of industrial door. QK-HC model (with chain movement) allows for folding doors automation as well as industrial sectional/sliding doors automation. The materials used for construction, i.e. iron, aluminium, bronze and steel, guarantee robustness and reliability of the gearmotor through time. QK-HC industrial door openers have been designed to be installed easily and to be completely noiseless.

La serie di automatismi HERCULES PLUS di QUIKO è la giusta scelta per la movimentazione di svariati tipi di portoni industriali. Il modello QK-HC, con movimentazione a catena, è adatto alla motorizzazione di porte sezionali e portoni scorrevoli ad uso industriale. I materiali utilizzati per la costruzione, ovvero ferro, alluminio, bronzo e acciaio, garantiscono la robustezza e l'affidabilità del motoriduttore nel tempo. I motori QK-HC sono stati progettati in maniera da essere installati con semplicità ed avere un'ottima silenziosità nel funzionamento.

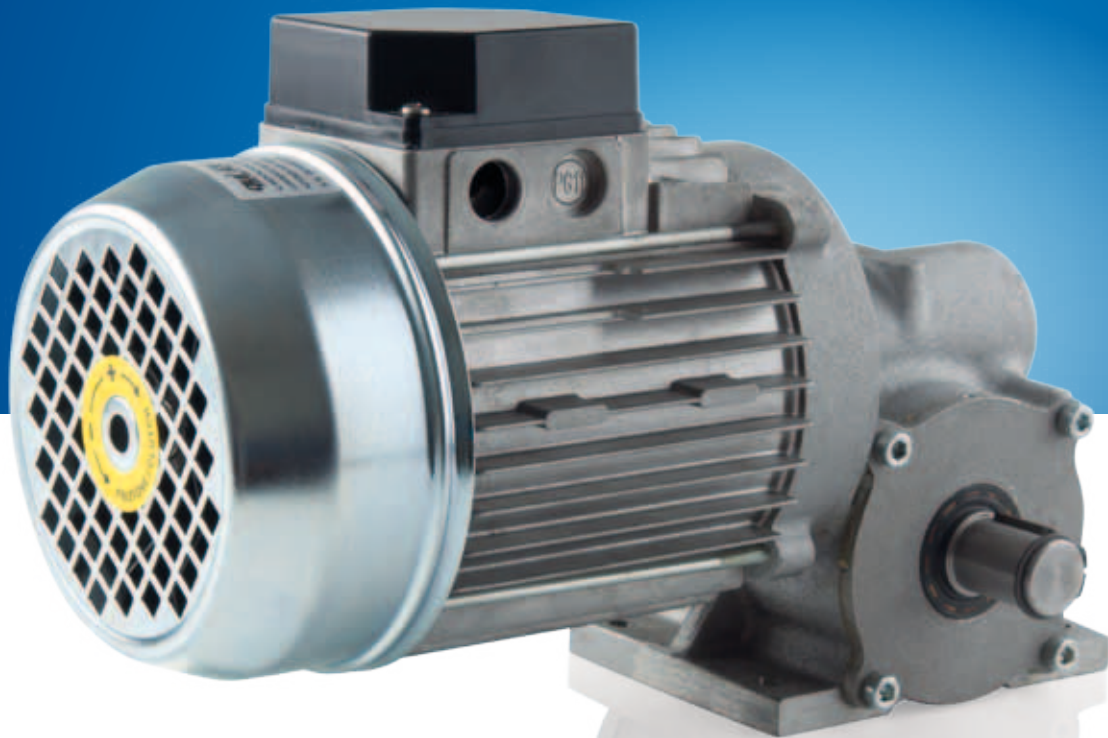
La série d'automatismes HERCULES PLUS de QUIKO est le juste choix pour motoriser plusieurs types de portes industrielles. Le modèle QK-HC, à chaîne, est apte à la motorisation de portes sectionnelles et portes coulissantes à l'usage industriel. Les matériaux utilisés pour la construction c'est-à-dire fer, aluminium, bronze et acier garantissent la robustesse et la fiabilité de l'opérateur dans le temps. Les moteurs QK-HC ont été conçu de manière à être installé avec simplicité et avoir un silence excellent dans le fonctionnement.



HERCULES PLUS

QK-HC* 230Vac 47rpm max 500Kg
QK-HC6* 230Vac 30rpm max 700Kg

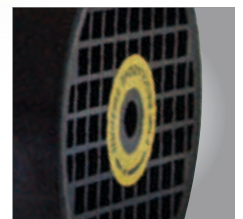
* Ventilated / Ventilato / Ventilée



Long lasting gears
 Ingranaggi lunga durata
 Engrenages longue durée



Clutch regulation
 Regolazione frizione
 Régulation friction



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-HC	QK-HC6
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60 Hz	230Vac 50 / 60 Hz
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	600	600
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	3,4	3,4
Incorporated capacitor (µF)	Condensatore incorporato (µF)	Condensateur incorporé (µF)	16	16
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44
Outer shaft speed (r.p.m.)	Velocità albero d'uscita (r.p.m.)	Vitesse des arbres de sortie (r.p.m.)	47	30
Reduction ratio	Rapporto di riduzione	Rapport de réduction	1/30	1/30
Thrust (Nm)	Coppia (Nm)	Couple (Nm)	120	160
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Work cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	60	60
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids de moteur (kg)	11	11
Dimension (mm)	Dimensioni (mm)	Dimensionnes (mm)	300x170x130	300x170x130
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F	F
Thermal cut-out (°C)	Temprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	140	140
Maximum door weight (Kg)	Peso max porta (Kg)	Poids maxi portail (kg)	500	700



OPTIONALS



QK-CE220RLIND

QK-CE220RL control board in box with built-in command pushbuttons

Centrale QK-CE220RL in scatola con pulsanti di comando incorporati

Logique QK-CE220RL en boîtier avec des boutons de commandement incorporés



QK-TCAT

Chain turnbuckle

Tendicatena

Tendeur pour chaîne



QK-CAT

1/2"x 5/16" chain

Catena da 1/2"x 5/16"

Chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-MANO

Manual release mechanism

Meccanismo di sblocco manuale

Mécanisme de déblocage manuel



QK-FC

Limit switch for opening and closing

Finecorsa per apertura e chiusura

Fins de course pour ouverture et fermeture



QK-PZ14

Z=14 pinion for 1/2"x 5/16" chain

Pignone Z=14 per catena da 1/2"x 5/16"

Pignon Z=14 pour chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-PZ16

Z=16 pinion for 1/2"x 5/16" chain

Pignone Z=16 per catena da 1/2"x 5/16"

Pignon Z=16 pour chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-PZ18

Z=18 pinion for 1/2"x 5/16" chain

Pignone Z=18 per catena da 1/2"x 5/16"

Pignon Z=18 pour chaîne de 1/2"x 5/16"



QK-CZ30

Z=30 crown for 1' (25,4mm) shafts and sectional doors

Corona Z=30 per alberi e porte sezionali da 1' (25,4mm)

Z=30 couronne pour arbres et portes sectionnelles de 1'(25,4mm)

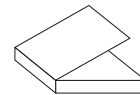


QK-CZ35

Z=35 crown for 1' (25,4mm) shafts and sectional doors

Corona Z=35 per alberi e porte sezionali da 1' (25,4mm)

Z=35 couronne pour arbres et portes sectionnelles de 1'(25,4mm)



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



Egypt



Malta



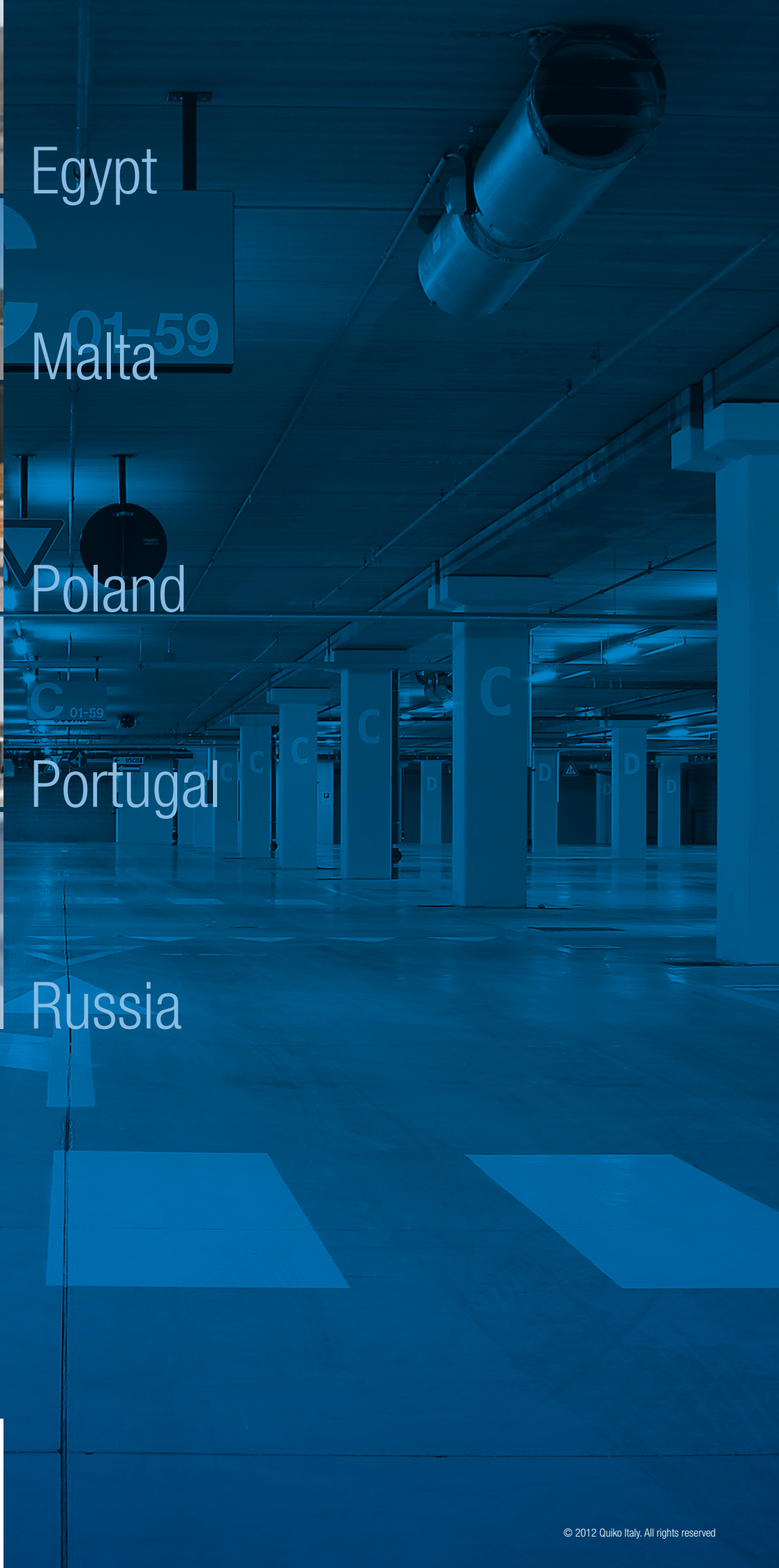
Poland



Portugal



Russia



AUTOMATIC BARRIERS, BOLLARDS AND PARKING SYSTEMS

*BARRIERE AUTOMATICHE,
AUTOMAZIONI PER PARCHEGGI
E DISSUASORI*

BARRIERES AUTOMATIQUES,
SYSTEMES DE PARKING
ET BORNES ESCAMOTABLES

104 - Icarus
108 - Parky
112 - Centurion



ICARUS

ICARUS series parking barriers of QUIKO are suitable for residential and intensive use. Different models are available in both fast and slow opening versions. The low voltage versions can work in case of electrical blackout for at least 8 complete cycles thanks to the optional batteries (QK-BPACK1). Materials used for production, i.e. iron for the body, aluminium and steel for the gearmotor, guarantee hardness and reliability of the automatic barrier for long time. For the peace of mind of installers, a practical compartment positioned on top of the barrier guarantees simplicity of access to the control board, which gets useful during both installation and maintenance of the system.

Le barriere automatiche QUIKO della serie ICARUS sono adatte a un utilizzo sia residenziale sia intensivo. Differenti versioni sono disponibili ad apertura veloce o lenta. Le versioni in bassa tensione consentono il funzionamento anche in caso di blackout elettrico grazie al kit batterie optional (QK-BPACK1). I materiali utilizzati per la produzione ovvero ferro per il corpo, alluminio, ghisa e acciaio per il motoriduttore, garantiscono la robustezza e l'affidabilità della barriera automatica nel tempo. La semplicità di accesso al quadro comandi è garantita dal pratico sportello superiore posto sul corpo della barriera, per facilitare l'installatore durante l'installazione e la manutenzione del sistema.

Les barrières automatiques QUIKO de la série ICARUS sont aussi bien aptes à une utilisation résidentielle que intensive. Différentes versions sont disponibles à une ouverture rapide ou ouverture lente. Les versions à basse tension permettent fonctionnement aussi en cas de manques d'électricité grâce au optionnel kit des batteries de secours QK-BACK1. Les matériels utilisés pour sa construction ce a dire pour corps fer et aluminium, fonte et acier pour motoréducteur, garantissent la robustesse et la fiabilité de la barrière automatique dans le temps. La simplicité d'accès au logique de commande est garantie par la porte supérieure pratique, sur corps de la barrière, pour faciliter au l'installateur lors le installation et entretien du system.



quikö
MADE IN ITALY

quikö®
opening solutions

ICARUS

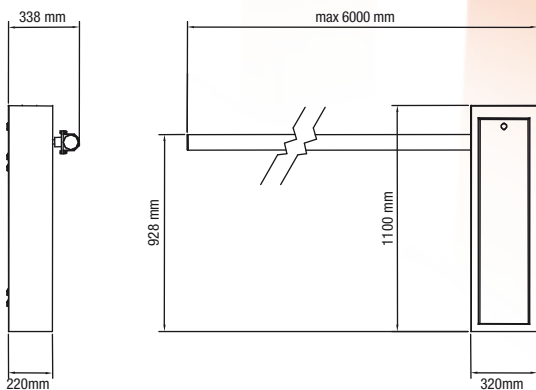
QK-130	230Vac 3m 2"
QK-140	230Vac 4m 8"
QK-15060	230Vac 5/6m 8"
QK-130B	24Vdc 3m 2"
QK-140B	24Vdc 4m 8"
QK-15060B	24Vdc 5/6m 8"



Long lasting gears
Ingranaggi lunga durata
Engrenages longue durée



Manual release system
Sblocco manuale
Déblocage manuel



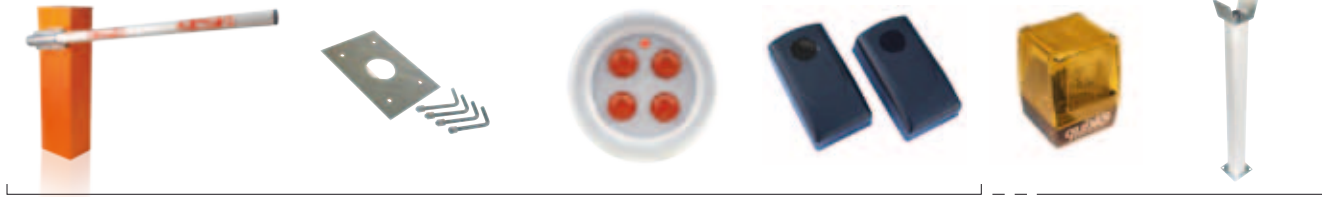
TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-130	QK-140	QK-15060	QK-130B	QK-140B	QK-15060B
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50/60Hz	230Vac 50/60Hz	230Vac 50/60Hz	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	250	250	250	80	80	80
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	1,3	1,3	1,3	2,5	2,5	2,5
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	10	10	10	-	-	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	54	54	54	54	54	54
Motor shaft speed (rpm)	Velocità albero motore (rpm)	Vitesse des arbres de moteur (rpm)	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Output shaft speed (rpm)	Velocità albero d'uscita (rpm)	Vitesse des arbres de sortie (rpm)	7,3	1,7	1,7	7,3	1,7	1,7
Reduction ratio	Rapporto di riduzione	Rapport de réduction	1/191	1/820	1/820	1/191	1/820	1/820
Opening time (s)	Tempo di apertura (s)	Temps d'ouverture (s)	2	8	8	2	8	8
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	60	60	60	100	100	100
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	45	49	53	45	49	53
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F	F	F	F	F	F
Thermal protection (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	140	140	140	140	140	140
Max. rod length (m)	Lunghezza asta max (m)	Longueur lisse maxi (m)	3	4	6	3	4	6



QK-I30KIT 230Vac 3m 2"
QK-I40KIT 230Vac 4m 8"
QK-I50KIT 230Vac 5m 8"
QK-I60KIT 230Vac 6m 8"

QK-I30BKIT 24Vdc 3m 2"
QK-I40BKIT 24Vdc 4m 8"
QK-I50BKIT 24Vdc 5m 8"
QK-I60BKIT 24Vdc 6m 8"

12 PCS
 PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Automatic barrier with rod and control board with 433,92MHz receiver + Antenna + Counterplate + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Rod fork

Barriera automatica con asta e centrale con radiorecettore 433,92MHz + Antenna + Controplastra + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Appoggio per asta

Barrière automatique avec lisse et logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz + Antenne + Patte de fixation + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Lyre de repos pour lisse

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-CE220RL

230V control board with 433,92MHz radioreceiver (replacement)

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz (ricambio)

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz (rechange)



QK-CE24RLIMB

24V control board with 433,92MHz radioreceiver (replacement)

Centrale 24V con radiorecettore 433,92MHz (ricambio)

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz (rechange)



QK-BPACK1

2 x 12V batteries
 2 batterie 12V

2 batteries 12V



QK-AT3

3m anodized round aluminium rod

Asta tonda in alluminio anodizzato da 3m

Lisse tubulaire en aluminium anodisé de 3m

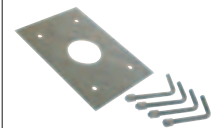


QK-AT4 QK-AT5 QK-AT6

4/5/6m anodized round aluminium rod (telescopic)

Asta tonda in alluminio anodizzato da 4/5/6m (telescopica)

Lisse tubulaire en aluminium anodisé de 4/5/6m (télescopique)



QK-ICP

Counterplate

Controplastra

Patte de fixation



QK-APF

Fixed resting rod fork

Appoggio fisso per asta

Lyre de repos fixe pour lisse



QK-APM

Hanged resting rod fork

Appoggio mobile per asta

Lyre de repos mobile pour lisse



QK-RAS

2m modular aluminum rack

Rastrelliera modulare in alluminio da 2m

Peigne articulé en aluminium de 2m (modulaire)

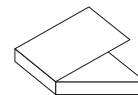


QK-FRA

90° swivel for rod

Snodo a 90° per asta

Articulation à 90° pour lisse



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





PARKY

PARKY series QUIKO parking systems unite simplicity of use with the last technologies in regards to automation. PARKY allows both the widest freedom of implementation as well as development both functionality and composition; it is always possible to add elements during installation and also later. The technology depends on the selected model: barcode with thermal printing or magnetic coding with impact printing. All of the external devices have multilingual retro-illuminated display for communicating with the user. Another important feature of this innovative system is its easy maintenance: there is only one interchangeable control unit between automatic cashier, entrance and exit pillars. The construction materials are either stainless steel or galvanized steel (depending on the model) and are guaranteed to last over time.

I sistemi di parcheggio QUIKO della serie PARKY uniscono semplicità di utilizzo alle ultime tecnologie in fatto di automazione. PARKY lascia la più ampia libertà di implementazione e di sviluppo sia funzionale che di composizione; è sempre possibile aggiungere elementi all'impianto anche in tempi successivi. La tecnologia utilizzata per i ticket è a codice a barre e stampa termica o a codifica magnetica e stampa ad impatto a seconda del modello scelto. Tutti i dispositivi esterni sono muniti di display retroilluminato multilingua per il dialogo con l'utente. Un'altra importante caratteristica di questo innovativo sistema risiede nella facilità di manutenzione: esiste una sola centrale intercambiabile tra cassa automatica, colonnina d'entrata e colonnina d'uscita. I materiali utilizzati per la costruzione delle unità esterne ovvero acciaio inox o acciaio zincato (a seconda del modello) consentiranno un utilizzo duraturo e impeccabile nel tempo.

Les systèmes de parking QUIKO de la série PARKY unissent simplicité d'utilisation aux dernières technologies en fait d'automatisation. PARKY laisse la plus ample liberté d'implantation et de développement; il est toujours possible d'ajouter des éléments par la suite. La technologie utilisée pour les tickets est à code barres et presse thermique ou à code magnétique et presse à l'impact selon le modèle. Tous les dispositifs extérieurs sont munis d'écran rétro éclairé et multi langage pour le dialogue avec l'utilisateur. Une autre caractéristique importante de ce système innovant est dans la facilité d'entretien: il y a une seule centrale interchangeable entre caisse automatique, unité d'entrée et unité de sortie. Les matériaux utilisés pour la construction des unités extérieures c'est-à-dire acier inox ou acier galvanisé, selon le modèle, permettront une utilisation durable et impeccable dans le temps.

PARKY

QK-PYCB

With barcode tickets system / *Con sistema a codici a barre / Avec système à codes barres*

With manual payment station / *Con cassa manuale / Avec caisse manuelle*

QK-PYMA

With magnetic tickets system / *Con sistema a ticket a banda magnetica / Avec système à ticket magnétique*

With manual payment station / *Con cassa manuale / Avec caisse manuelle*

QK-PYCBAUT

With barcode tickets system / *Con sistema a codici a barre / Avec système à codes barres*

With automatic payment station / *Con cassa automatica / Avec caisse automatique*

QK-PYMAAUT

With magnetic tickets system / *Con sistema a ticket a banda magnetica / Avec système à ticket magnétique*

With automatic payment station / *Con cassa automatica / Avec caisse automatique*

Complete kit including / *Kit completo comprensivo di / Kit complet comprenant de:*

Complete kit including / *Kit completo comprensivo di / Kit complet comprenant de:*



Simple and intuitive user interface
Interfaccia utente semplice e intuitiva
Interface utilisateur simple et intuitif



Payments by coins and banknotes accepted
Accetta pagamento tramite monete e banconote
Accepte paiement par monnaies et billets



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-PYCB	QK-PYCBAUT	QK-PYMA	QK-PYMAAUT
Power supply (Vac +/- 10% 50Hz)	Alimentazione (Vac +/- 10% 50Hz)	Alimentation (Vac +/- 10% 50Hz)	220	220	220	220
Power absorbed (without heater) (W)	Consumo (senza riscaldatore) (W)	Consommation (sans réchauffeur) (W)	150	150	150	150
Power absorbed (with heater) (W)	Consumo (con riscaldatore) (W)	Consommation (avec réchauffeur) (W)	250	250	250	250
External units working temp. (°C min/max)	Temperatura di esercizio unità esterne (°C min/max)	Température d'exercice unités extérieures (°C min/max)	-20/+60	-20/+60	-20/+60	-20/+60
Barcode tickets (thermal printing)	Ticket a codice a barre (stampa termica)	Billets avec codes à barres (presse thermique)	✓	✓	-	-
Magnetic tickets (impact printing)	Ticket a banda magnetica (stampa ad impatto)	Billets à la fanfare magnétique (presse à l'impact)	-	-	✓	✓
Zinc plated steel external units	Unità esterne in acciaio zincato	Unités extérieures en acier galvanisé	✓	✓	-	-
Stainless steel external units	Unità esterne in acciaio inox	Unités extérieures en acier inox	-	-	✓	✓
Backlit multi-language display	Display retroilluminato multilingua	Display rétro-éclairé multilingue	✓	✓	✓	✓
Floor mount entrance/exit station	Colonnine entrata/uscita fissabili a pavimento	Unités d'entrée/sortie fixables au plancher	✓	✓	✓	✓
Wall mount automatic payment station	Cassa automatica fissabile a muro	Caisse automatique fixable au mur	-	✓	-	✓
Floor mount automatic payment station (optional)	Cassa automatica fissabile a pavimento (opzionale)	Caisse automatique fixable au plancher (optionnel)	-	✓	-	✓
Prepared for doorphone system to call the operator	Predisposizione per sistema citofonico per chiamata operatore	Prédisposition pour système interphone pour appeler l'opérateur	✓	✓	✓	✓
Maximum number of entrance/exit stations	Numero massimo ingressi/uscite	Numéro maxi. entrées/sorties	2/2	2/2	∞ / ∞	∞ / ∞
Mandatory LAN between the units	Rete interna tra i terminali obbligatoria	Réseau intérieur entre les terminaux obligatoires	✓	✓	-	-
Console for centralization of data (basic) included	Consolle di centralizzazione dati (base) inclusa	Console de centralisation données (base) incluse	✓	✓	-	-
Complete centralisation system including statistical accounting module and functioning module (optional)	Sistema di centralizzazione dati (completo con modulo contabile statistico e di funzionamento) opzionale	Système de centralisation données (complet avec formulaire statisticien comptable et de fonctionnement) optionnel	✓	✓	✓	✓
Entrance station fanfold ticket capacity	Capacità fanfold ticket colonnina ingresso	Capacité fanfold billets unité d'entrée	4500	4500	4500	4500
System for counting the free parking places (included)	Sistema di conteggio posti liberi incluso	Système de comptage postes vacants inclus	✓	✓	-	-
Payment on automatic payment station by either coins or banknotes	Pagamento su cassa automatica con banconote o monete	Paiement sur caisse automatique avec des billets ou monnaies	-	✓	-	✓
Supply of the outstanding amount on the automatic payment station under the form of 2 different types of coins	Erogazione resto su cassa automatica in monete di 2 diversi tagli	Distribution le reste sur caisse automatique en monnaies de 2 différentes coupes	-	✓	-	✓
Release of payment receipt	Rilascio ricevuta avvenuto pagamento	Le relâchement paiement reçu	✓	✓	✓	✓
Release of a credit ticket in the case that no more coins are available	Emissione di biglietto di credito in caso di mancanza monete nel rendiresto	Émission de billet de crédit en cas de manque monnaies dans le échangeur	-	✓	-	✓
Seasonal transponder cards codification and management system (optional)	Gestione abbonamenti (opzionale) tramite transponder	Gestion abonnements (optionnel) par transponder	✓	✓	✓	✓
Seasonal magnetic tickets codification and management system (optional)	Gestione abbonamenti (opzionale) tramite tessera a banda magnetica	Gestion abonnements (optionnel) par tisser à la fanfare magnétique	-	-	✓	✓
Linear tariff or hour fraction of hour	Tariffazione lineare o ad ora frazione di ora	Tarification linéaire ou à maintenant fraction de heure	✓	✓	✓	✓
Progressive or proportional tariff (optional)	Tariffazione progressiva o proporzionale (opzionale)	Tarification progressive ou proportionnelle (optionnel)	✓	✓	✓	✓

OPTIONALS



QK-CEPY

Replacement control board for entrance station/exit station/automatic payment station

Centrale di ricambio per colonnina entrata/uscita/cassa automatica

Logique de rechange pour unité entrée/sortie /caisse automatique



QK-CMANCB

Manual payment station for QK-PYCB and QK-PYCBAUT (PC excluded) (replacement/additional)

Cassa manuale per QK-PYCB e QK-PYCBAUT (PC escluso) (di ricambio/aggiuntiva)

Caisse manuelle pour QK-PYCB et QK-PYCBAUT (PC exclu) (de rechange/supplémentaire)



QK-CMANMA

Manual payment station for QK-PYMA and QK-PYMAAUT (PC excluded) (replacement/additional)

Cassa manuale per QK-PYMA e QK-PYMAAUT (PC escluso) (di ricambio/aggiuntiva)

Caisse manuelle pour QK-PYMA et QK-PYMAAUT (PC exclu) (de rechange/supplémentaire)



QK-PCPY

PC for manual payment station

PC per cassa manuale

PC pour caisse manuelle



QK-CAUTCB

Automatic payment station for QK-PYCB and QK-PYCBAUT (replacement/additional)

Cassa automatica per QK-PYCB e QK-PYCBAUT (di ricambio/aggiuntiva)

Caisse automatique pour QK-PYCB et QK-PYCBAUT (de rechange/supplémentaire)



QK-CAUTMA

Automatic payment station for QK-PYMA and QK-PYMAAUT (replacement/additional)

Cassa automatica per QK-PYMA e QK-PYMAAUT (di ricambio/aggiuntiva)

Caisse automatique pour QK-PYMA et QK-PYMAAUT (PC exclu) (de rechange/supplémentaire)



QK-CENTCB

Entrance station for QK-PYCB and QK-PYCBAUT (replacement/additional)

Colonnina d'entrata per QK-PYCB e QK-PYCBAUT (di ricambio/aggiuntiva)

Unité d'entrée pour QK-PYCB et QK-PYCBAUT (de rechange/supplémentaire)



QK-CENTMA

Entrance station for QK-PYMA and QK-PYMAAUT (replacement/additional)

Colonnina d'entrata per QK-PYMA e QK-PYMAAUT (di ricambio/aggiuntiva)

Unité d'entrée pour QK-PYMA et QK-PYMAAUT (de rechange/supplémentaire)



QK-CUSCCB

Exit station for QK-PYCB and QK-PYCBAUT (replacement/additional)

Colonnina d'uscita per QK-PYCB e QK-PYCBAUT (di ricambio/aggiuntiva)

Unité de sortie pour QK-PYCB et QK-PYCBAUT (de rechange/supplémentaire)



QK-CUSCMA

Exit station for QK-PYMA and QK-PYMAAUT (replacement/additional)

Colonnina d'uscita per QK-PYMA e QK-PYMAAUT (di ricambio/aggiuntiva)

Unité de sortie pour QK-PYMA et QK-PYMAAUT (de rechange/supplémentaire)



QK-PRINTPY

Printer for payment receipts for manual payment station

Stampante per ricevute per cassa manuale

Imprimante à reçus pour caisse manuelle



QK-DISPY

Double face display for manual payment station

Display bifacciale per cassa manuale

Display bifacial pour caisse manuelle



QK-FIXPY

Stainless steel ground mount holder for automatic payment station

Fissaggio a pavimento in acciaio inox per cassa automatica

Fixation au plancher en acier inox pour caisse automatique



QK-CITPY

Phone/interphone system to call the operator and to open the barriers remotely

Sistema citotелефonico per chiamata operatore e comando barriere da remoto

Interphone pour communiquer avec un opérateur et control des barrières à distance

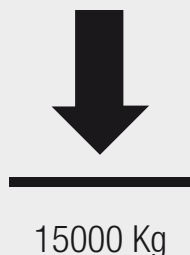


CENTURION

QUIKO is pleased to introduce its complete range of CENTURION automatic bollards. Their main purpose is to make urban areas liveable once again; they can be used to protect particularly vulnerable places (such as shops, houses, etc...) against robbery or theft or to elegantly and quickly take control of hotel car parks, entrances of ministries and so on. CENTURION series automatic bollards can work in all environmental conditions and their protection level makes them watertight. All models have following common features: high static and dynamic load and high visibility. High static and dynamic load: all available models withstand the weight and possible knocks caused by intense and heavy traffic. High visibility: thanks to a high-intensity retro-reflecting film with a crown of strongly penetrating lights (lights are available on specific models only).

QUIKO è lieta di presentare CENTURION, la sua gamma completa di dissuasori elettrici. Obiettivo primario di questa gamma è di consentire il ritorno alla vivibilità nelle aree urbane e l'utilizzo come protezione di siti sensibili (negozi, ville...) contro furti o rapine o come elegante e rapida gestione per parcheggi di alberghi, ingressi di Ministeri, ecc.... I dissuasori elettrici della serie CENTURION possono lavorare in qualsiasi condizione climatica ed il loro grado di protezione li rende stagni all'immersione. I vari modelli sono accomunati dalle seguenti caratteristiche: alto carico statico e dinamico ed alta visibilità. Alto carico statico e dinamico: tutti i modelli disponibili sono in grado di sopportare pesi o eventuali urti dovuti a traffico intenso e pesante. Alta visibilità: ottenuta con l'applicazione di una pellicola retroriflettente ad alta intensità e con una corona di luci a forte penetrazione (le luci sono disponibili solo per alcuni modelli specifici).

QUIKO est heureux de présenter CENTURION sa gamme complète des bornes escamotables. L'objectif principal de cette gamme est de rendre vivable les zones urbaines, utilisés comme protection de sites sensibles (magasins, villas...) contre vols ou comme gestion élégante et rapide des parkings d'hôtels, entrées de Ministères, etc. Les bornes escamotables de la série CENTURION peuvent travailler en chaque condition climatique et leur indice de protection les rend étanche à l'immersion. Les modèles différents ont les caractéristiques suivantes: haute résistance statique et dynamique et haute visibilité. Haute résistance statique et dynamique: tous les modèles disponibles sont apte à supporter les poids ou chocs éventuels. Haute visibilité: obtenue avec l'application d'une pellicule réfléchissante à haute visibilité et avec led haute luminosité (les lumières sont disponibles pour les modèles spécifiques).



High load resistance

Alta resistenza ai carichi

Haut résistance aux charges



Heating element to guarantee best performance at low temperatures. Not available for QK-CT115500 / 193700L

Resistenza riscaldante per un funzionamento ottimale anche a basse temperature. Non disponibile per QK-CT115500 / 193700L

L'élément de chauffage pour garantir le mieux performance aux températures basses. Non disponible pour QK-CT115500 / 193700L

CENTURION



- QK-CT115500** Ø115, H=500, 6"
QK-CT193700L Ø193, H=700, 9" With lights / *con luci* / avec les diodes
- QK-CT219500** Ø219, H=500, 6"
QK-CT219500L Ø219, H=500, 6" With lights and buzzer / *con luci e buzzer* / avec les diodes et buzzer
- QK-CT219700** Ø219, H=700, 9"
QK-CT219700L Ø219, H=700, 9" With lights and buzzer / *con luci e buzzer* / avec les diodes et buzzer

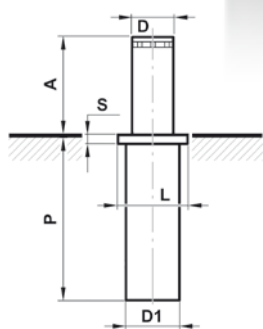
Electromechanic / *Elettromeccanico* / Electromecanique

- QK-CT273600L** Ø273, H=600, 5" With lights and buzzer / *con luci e buzzer* / avec les diodes et buzzer
QK-CT273800L Ø273, H=800, 6" With lights and buzzer / *con luci e buzzer* / avec les diodes et buzzer

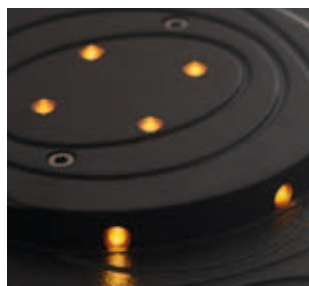
Hydraulic / *Idraulico* / Hydraulique

Add "S" to the code for the stainless steel version
 Aggiungere "S" al codice per versione in acciaio inox
 Ajouter "S" au code pour la version en acier inox

Add "FX" to the code for the fast version (2,5" H=500 / 3,5" H=700). Available for QK-CT219500 / L - 219700 / L
 Aggiungere "FX" al codice per la versione veloce (2,5" H=500 / 3,5" H=700). Disponibile per QK-CT219500 / L - 219700 / L
 Ajouter "FX" au code pour la version rapide (2,5" H=500 / 3,5" H=700). Disponible pour QK-CT219500 / L - 219700 / L



Built in warning lights
 Luci di segnalazione a bordo
 Avec les diodes du signalisation



QK-CT219500L / 700L
 QK-CT273600L / 800L

QK-CT193700L

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-CT115500	QK-CT193700L	QK-CT219500 / L QK-CT219700 / L	QK-CT273600L QK-CT273800L
Power supply (Vac 50/60Hz)	<i>Alimentazione (Vac 50/60Hz)</i>	Alimentation	230	230	230	230
Motor in oil bath	<i>Motore in bagno d'olio</i>	Moteur en bain d'huile	-	-	√	-
Electromechanic system	<i>Sistema elettromeccanico</i>	Système electromecanique	√	√	√	-
Hydraulic system	<i>Sistema idraulico</i>	Système hydraulique	-	-	-	√
Power absorbed (A)	<i>Assorbimento (A)</i>	Alimentation moteur (A)	1,4	1,4	1,4	2
Power (kW)	<i>Potenza resa (kW)</i>	Puissance absorbée (kW)	0,13	0,13	0,13	0,5
No of manoeuvres/day	<i>N° manovre al giorno</i>	N° manoeuvres par jour	500	500	1500	3000
Working temperature (°C min/max)	<i>Temperatura di esercizio (°C min/max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-20/+70	-20/+70	-30/+60	-30/+60
Reversible mechanic	<i>Meccanica reversibile</i>	Mécanique réversible	√	√	√	-
Working time (s)	<i>Tempo di lavoro (s)</i>	Temps de travail (s)	6	9	6 (2,5 FX) 9 (3,5 FX)	5 6
Maximum thrust (N)	<i>Spinta massima (N)</i>	Couple max (N)	1000	1000	1000	1000
Thickness of the rod	<i>Spessore acciaio stelo</i>	Épaisseur acière tige	40/10	60/10	60/10	60/10
Protection ratio (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	67	67	67	67
Length of the cable (m)	<i>Lunghezza cavi (m)</i>	Longueur arrache (m)	10	10	10	10
Weight (kg)	<i>Peso imballato (kg)</i>	Poids emballé (kg)	60	113	100 120	150 170
DYNAMIC LOAD (impact height 300mm) Crash resistance (J)	<i>CARICO DINAMICO (altezza impatto 300 mm) Resistenza all'urto (J)</i>	CHARGE DYNAMIQUE (hauteur impact 300 mm) Résistance au choc (J)	6000	10000	8000	16000
DYNAMIC LOAD (impact height 300mm) Break-in resistance (J)	<i>CARICO DINAMICO (altezza impatto 300 mm) Resistenza allo sfondamento (J)</i>	CHARGE DYNAMIQUE (hauteur impact 300 mm) Résistance au défoncement (J)	70000	250000	400000	800000
AXIAL LOAD with raised rod (kg max)	<i>CARICO STATICO A stelo alzato (kg max)</i>	CHARGE STATIQUE À la tige levée (kg max)	250	250	500	500
AXIAL LOAD with lowered rod (kg max)	<i>CARICO STATICO A stelo abbassato (kg max)</i>	CHARGE STATIQUE À la tige baissée (kg max)	12000	12000	15000	40000
Standard colour: gray	<i>Colore standard: grigio</i>	Couleur standard: gris	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022	RAL 7022
Dimension D (mm)	<i>Dimensione D (mm)</i>	Dimension D (mm)	Ø115	Ø194	Ø219	Ø273
Dimension A (mm)	<i>Dimensione A (mm)</i>	Dimension A (mm)	490	700	490 700	600 800
Dimension L (mm)	<i>Dimensione L (mm)</i>	Dimension L (mm)	250x300	360x360	360x360	480x480
Dimension P (mm)	<i>Dimensione P (mm)</i>	Dimension P (mm)	965	1180	914 1165	863 1063
Dimension S (mm)	<i>Dimensione S (mm)</i>	Dimension S (mm)	115	115	45	40
Dimension D1 (mm)	<i>Dimensione D1 (mm)</i>	Dimension D1 (mm)	Ø190	Ø273	Ø295	Ø354

OPTIONALS



QK-CE220CT

230V control board with 433,92MHz radio receiver for controlling 4 bollards

Centrale di comando 230V con radiricevente 433,92MHz per il controllo di 4 dissuasori

Logique de commande 230V avec récepteur radio 433,92MHz pour contrôle de 4 bornes escamotables



QK-CE220CTN

230V control board with 433,92MHz radio receiver for controlling 4 bollards. Specific for QK-CT273600L / 800L models

Centrale di comando 230V con radiricevente 433,92MHz per il controllo di 4 dissuasori. Specifica per modelli QK-CT273600L / 800L

Logique de commande 230V avec récepteur radio 433,92MHz pour contrôle de 4 bornes escamotables. Spécifique pour modèles QK-CT273600L / 800L



QK-BPACKCT

Backup battery kit to keep the bollard raised in case of black-out. Not required for QK-CT273600L / 800L

Kit batterie tampone per far rimanere il dissuasore alzato in assenza di corrente. Non richiesto per QK-CT273600L / 800L

Kit batterie tampon qui, en cas de coupure de courant, maintient la borne levée. Non exigé pour QK-CT273600L / 800L



QK-CTSIR

Aid vehicles acoustic siren detector

Rilevatore acustico di sirene regolabile

Détecteur acoustique de sirènes, réglable.



QK-CTHEAT

Heating resistance with thermal probe (not available for QK-CT115500 and QK-CT193700L)

Resistenza riscaldante con sonda termica (non disponibile per QK-CT115500 e QK-CT193700L)

Elément chauffant avec sonde thermique (pas disponible pour QK-CT115500 et QK-CT193700L)



QK-CTALR

Anti theft kit for automatic bollards

Kit antifurto per dissuasori automatici

Kit anti-vol pour bornes escamotables



QK-CTTOT

Totem for containing accessories for bollards (with lights)

Totem per il contenimento dell'accessoristica per dissuasori (con luci)

Totem pour contenir les accessoires des bornes escamotables (avec les lumières)



QK-CTTOTSEM

Totem for containing accessories for bollards (with traffic light)

Totem per il contenimento dell'accessoristica per dissuasori (con pannello semaforico)

Totem pour contenir les accessoires des bornes escamotables (avec panneau feu indicateur)



QK-CTTOTPAN

Totem for containing accessories for bollards (with lights and panel for installing auxiliary equipments)

Totem per il contenimento dell'accessoristica per dissuasori (con luci e pannello per l'installazione di dispositivi ausiliari)

Totem pour contenir les accessoires des bornes escamotables (avec des lumières et panneau pour l'installation des dispositifs auxiliaires)



QK-LDT

Loop detector (1ch)

Loop detector monocanale

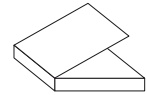
Détecteur de boucle magnétique monocanal



Fixed bollards of various sizes available upon request

Dissuasori fissi di varie dimensioni disponibili su richiesta

Les bornes fixes des différentes dimensionnes sont disponibles sur demande



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

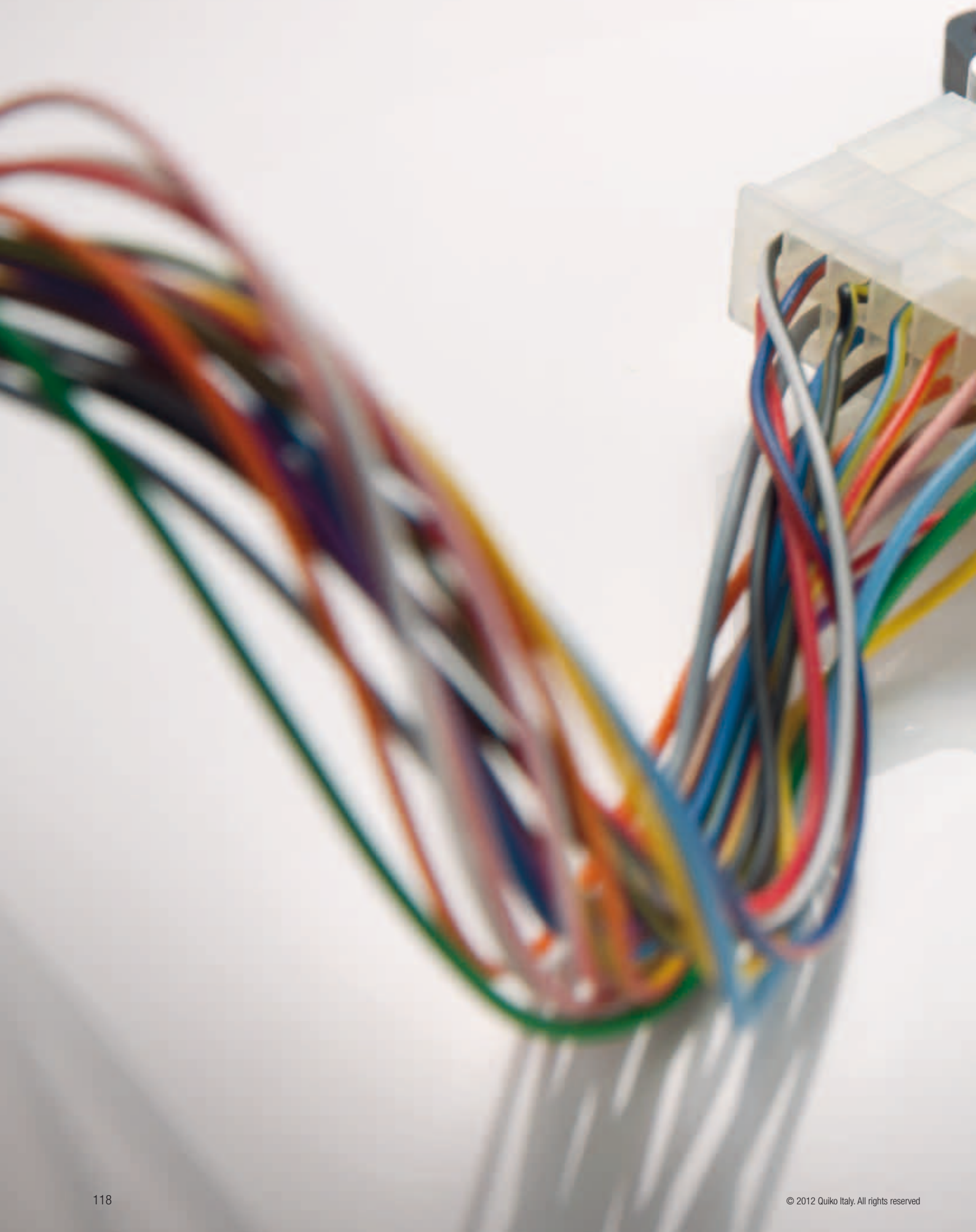
Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue



ACCESS CONTROL SYSTEMS

SISTEMI CONTROLLO ACCESSI

SYSTÈMES DE CONTROL
D'ACCÈS





DOMINO

To promote access control and attendance management systems, it is necessary to have perfect knowledge about all technologies used to enable persons or vehicles to enter and exit areas, to monitor and record all user movements and to manage the time zones and permissions in these limited areas. Quiko proposes its DOMINO range of electronic accessories for the automation and access control of doors, gates, large industrial doors, entrances or industrial doors for both a small and great number of users (from 60 to 4000 users). The access control checks the flow of people or vehicles entering or exiting an area in a safe manner and without the need of any direct control. The check control is activated by the user using a tag or badge. The data is sent to the system which sends a signal to enable opening of the door in the case user is authorised to enter.

Per proporre sistemi di controllo accessi e gestione presenze si devono conoscere perfettamente tutte le tecnologie che consentono di abilitare persone o veicoli all'ingresso e all'uscita di varchi, monitorando e registrando tutti i movimenti degli utenti, gestendo gli orari o i permessi in aree limitate. Quiko propone la gamma DOMINO di accessori elettronici per l'automazione ed il controllo di accessi come porte, cancelli, portoni industriali, ingressi o porte industriali sia per un numero limitato che ampio di utenti (da 60 a 4000 utenti). Il controllo accessi gestisce in sicurezza il flusso di persone o mezzi, in ingresso e uscita, senza un controllo diretto. Il controllo viene attivato dall'utente attraverso l'uso di un tag o un badge. Il dato, inviato alla centrale programmata, invia il segnale di consenso o di negazione all'apertura del varco controllato.

Pour promouvoir le contrôle d'accès et la gestion de présence, il est nécessaire de connaître toutes les technologies qui permettent d'autoriser les personnes et véhicules à entrer et sortir de zones, de visualiser et enregistrer tous les mouvements des utilisateurs en gérant les horaires ou les accès en zones limitées. Quiko propose la gamme DOMINO, les accessoires électroniques pour l'automatisation et le contrôle d'accès de portails, portes industrielles, entrées ou portes industrielles aussi bien pour un nombre limité qu'élevé d'utilisateurs (de 60 à 4000). Le contrôle d'accès gère en sûreté le flux de gens, en entrée et sortie, sans un contrôle direct. Le contrôle est activé par les personnes en utilisant leurs cartes ou badges. Les données sont envoyées à la logique programmée, qui autorise ou non le passage de l'utilisateur.

DOMINO

QK-DM00602F

60 users, 2 reader inputs, 2 relay outputs
60 utenti, 2 ingressi lettore, 2 uscite relè
 60 utilizzatori, 2 entrate lettore, 2 sortie relais

QK-DM02501

250 users, 1 reader input, 1 relay output
250 utenti, 1 ingresso lettore, 1 uscita relè
 250 utilizzatori, 1 entrata lettore, 1 sortie relais

QK-DM10001

1000 users, 1 reader input, 1 relay output
1000 utenti, 1 ingresso lettore, 1 uscita relè
 1000 utilizzatori, 1 entrata lettore, 1 sortie relais

With display / *Con display* / Avec display

QK-DM20002

2000 users, 2 reader inputs, 2 relay outputs
2000 utenti, 2 ingressi lettore, 2 uscite relè
 2000 utilizzatori, 2 entrate lettore, 2 sortie relais

With display / *Con display* / Avec display

QK-DM20002F

2000 users, 2 reader inputs, 2 relay outputs
2000 utenti, 2 ingressi lettore, 2 uscite relè
 2000 utilizzatori, 2 entrate lettore, 2 sortie relais

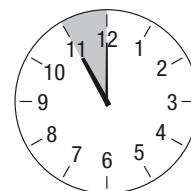
QK-DM20002FM

2000 users, 2 reader inputs, 2 relay outputs,
 memory of events
*2000 utenti, 2 ingressi lettore, 2 uscite relè,
 memoria eventi*
 2000 utilizzatori, 2 entrate lettore, 2 sortie relais,
 mémoire événements

QK-DM40002

4000 users, 2 reader inputs, 2 relay outputs,
 memory of events
*4000 utenti, 2 ingressi lettore, 2 uscite relè,
 memoria eventi*
 4000 utilizzatori, 2 entrate lettore, 2 sortie relais,
 mémoire événements

With display / *Con display* / Avec display



Easy and fast setup
Installazione facile e veloce
 Installation rapide et facile

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-DM00602F	QK-DM02501	QK-DM10001	QK-DM20002	QK-DM20002F QK-DM20002FM	QK-DM40002
Power supply	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	12Vac/dc	12Vac/dc	12-24Vac/dc	12-24Vac/dc	12-24Vac/dc	12Vac/dc
Current absorbed (mA)	<i>Assorbimento (mA)</i>	Intensité (mA)	80	80	100	100	100	100
Stand-alone system	<i>Sistema autonomo</i>	Système autonome	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Users No	<i>N° utenti</i>	N° utilisateurs	60	250	1000	2000	2000	4000
Reader inputs No	<i>N° lettori/varchi</i>	N° lettori/passages	2	1	1	2	2	2
Relay outputs	<i>Uscite relè</i>	Sortie relais	2	1	1	2	2	2
Additional outputs	<i>Uscite addizionali</i>	Sortie supplémentaires	-	-	-	-	-	2
Management of the single code	<i>Gestione singolo codice</i>	Gestion chacun code	✓	-	✓	✓	✓	✓
Memory of events	<i>Memoria eventi</i>	Mémoire événements	-	-	-	-	✓	2000
Antipassback	<i>Antipassback</i>	Antipassback	-	-	-	✓	-	✓
Timeslots	<i>Fasce orarie</i>	Heures	-	-	-	-	-	✓
Users groups	<i>Gruppi utenti</i>	Groupes utilisateurs	-	-	-	-	-	✓
Shareable over LAN	<i>Condivisibile in rete</i>	Condivisibile en réseau	-	-	-	-	-	Max 32
Protocol	<i>Protocollo</i>	Enregistre	-	Wiegand	Wiegand	Wiegand	-	Wiegand
Built-in display	<i>Display integrato</i>	Display intégré	-	-	✓	✓	-	✓
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-20/+55	-20/+55	-20/+55	-20/+55	-20/+55	-20/+55

OPTIONALS



QK-DMALIM

Power supply for DOMINO control boards with built-in battery charger

Alimentatore per centrali DOMINO con caricabatterie incorporato

Alimenteur pour logiques de DOMINO avec chargeur de batteries incorporée



QK-BATT

12V 7Ah battery

Batteria 12V 7Ah

Batterie 12V 7Ah

OPTIONALS

For QK-DM02501, QK-DM10001, QK-DM20002, QK-DM40002 control boards only
Solo per centrali QK-DM02501, QK-DM10001, QK-DM20002, QK-DM40002
Seulement pour logiques QK-DM02501, QK-DM10001, QK-DM20002, QK-DM40002



QK-DMMRD

IP44 magnetic cards reader for internals

Lettore di badge magnetici IP44 per interni

Lecteur de badge magnétiques IP44 pour intérieurs



QK-DMTRD

IP67 proximity reader for internals and externals

Lettore di prossimità IP67 per interni ed esterni

Lecteur de proximité IP67 pour intérieurs et extérieurs



QK-DMKEY

IP67 vandal-proof metallic keypad for internals and externals

Tastiera metallica antivandolica IP67 per interni ed esterni

Clavier anti-voil métallique IP67 pour intérieurs et extérieurs



QK-DMMCARD

Magnetic card

Badge magnetico

Badge magnétique



QK-DMTCARD

Proximity card

Badge di prossimità

Badge de proximité

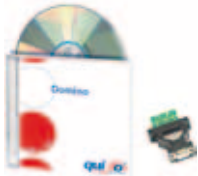


QK-DMTTAG

Proximity tag

Tag di prossimità

Tag de proximité



QK-DMSW

Software for management from PC for QK-DM40002 (including RS232/485 converter)

Software per gestione da PC per QK-DM40002 (convertitore RS232/485 incluso)

Logiciel pour gestion de PC pour QK-DM40002 (convertisseur RS232/485 inclus)

OPTIONALS

For QK-DM00602F, QK-DM20002F, QK-DM20002FM control boards only
Solo per centrali QK-DM00602F, QK-DM20002F, QK-DM20002FM
Seulement pour logiques QK-DM00602F, QK-DM20002F, QK-DM20002FM

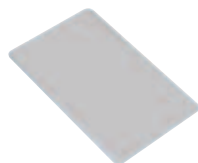


QK-DMTRDF

IP67 proximity reader for internals and externals

Lettore di prossimità IP67 per interni ed esterni

Lecteur de proximité IP67 pour intérieurs et extérieurs



QK-DMTCARDF

Proximity card

Badge di prossimità

Badge de proximité



QK-DMTTAGF

Proximity tag

Tag di prossimità

Tag de proximité



QK-DMSW

Software for management from PC

Software per gestione da PC

Logiciel pour gestion de PC



Ireland



ENTRY SYSTEMS

SISTEMI CITOFONICI

INTERPHONES



INTERSONIX

The INTERSONIX series intercoms from QUIKO unite high quality audio to maximum simplicity when controlling the automation of your home. The QK-INT and QK-INTD models allow a motorized gate to be opened from inside the building, whilst the QK-INTKEY and QK-INTKEYD models allow the gate to be opened from both inside and outside the building, using a password to be entered on the keypad which is built in on the external unit. If no motorized gate is present, the intercom can be connected to a standard electric lock mechanism. The versions available vary between digital models (2 wires) and analogical models (5 wires). Beauty and safety together, completely constructed in anti vandal material, the INTERSONIX series intercoms unite maximum reliability to a refined design.

I citofoni QUIKO della serie INTERSONIX uniscono una qualità audio elevata ad una massima semplicità di controllo dell'automazione della tua casa. I modelli QK-INT e QK-INTD consentono di aprire il cancello automatizzato dall'interno dell'edificio mentre i modelli QK-INTKEY e QK-INTKEYD consentono di farlo anche dall'esterno mediante un codice di sicurezza da digitare sull'apposita tastierina situata sul posto esterno. Se non si dispone di un cancello automatizzato il citofono potrà essere collegato ad una normale elettroserratura. Le versioni disponibili variano tra modelli digitali (2 fili) e modelli analogici (5 fili). Bellezza e sicurezza insieme: completamente realizzati in materiale anti scasso i citofoni della serie INTERSONIX uniscono una massima affidabilità ad un design raffinato.

Les interphones QUIKO de la série INTERSONIX unissent une qualité sonore élevée à une meilleure simplicité de contrôle de l'automatisation de la maison. Les modèles QK-INT et QK-INTD permettent d'ouvrir le portail automatisée par l'intérieur de la maison pendant que les modèles QK-INTKEY et QK-INTKEYD permettent de le faire aussi à l'extérieur par un code de sûreté à taper sur la claviers spécial situé sur la place extérieure. L'interphone peu être associé à une serrure électrique. Les versions disponibles varient entre modèles digitaux, (2 fils) et modèles analogiques (5 fils). Beauté et sécurité: complètement réalisé en matériel anti-effraction les interphones de la série INTERSONIX unissent une meilleure fiabilité à un design raffiné.



INTERSONIX

QK-INT

5 wires / 5 fili / 5 fils

With internal unit (handset) / *Con posto interno (cornetta)* / Avec place intérieure (combiné téléphonique)

QK-INTD

2 wires / 2 fili / 2 fils

With internal unit (adapter for telephones) / *Con posto interno (adattatore per telefoni)* / Avec place intérieure (adaptateur pour téléphones)

QK-INTKEY

5 wires / 5 fili / 5 fils

With internal unit (handset) / *Con posto interno (cornetta)* / Avec place intérieure (combiné téléphonique)

With keypad / *Con tastiera numerica* / Avec clavier numérique

QK-INTKEYD

2 wires / 2 fili / 2 fils

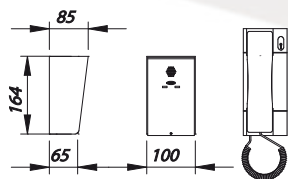
With internal unit (adapter for telephones) / *Con posto interno (adattatore per telefoni)* / Avec place intérieure (adaptateur pour téléphones)

With keypad / *Con tastiera numerica* / Avec clavier numérique

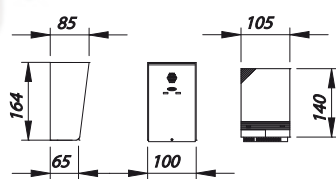


High sound quality
Alta qualità audio
Hautes qualités sonores

QK-INT
QK-INTKEY



QK-INTD
QK-INTKEYD



Backlit keypad
Tastiera retroilluminata
Clavier derrière éclairé

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-INT	QK-INTD	QK-INTKEY	QK-INTKEYD
Power supply (Vac)	<i>Alimentazione (Vac)</i>	Alimentation (Vac)	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Current absorbed (mA)	<i>Assorbimento (mA)</i>	Intensité (mA)	800	800	1000	1000
Connection type (wires No)	<i>Tipo di connessione (N° cavi)</i>	Type de connexion (N° cables)	5	2	5	2
Electric / magnetic lock control	<i>Controllo serratura elettrica / magnetica</i>	Contrôle serrure électrique / magnétique	N.O. / N.C.	N.O. / N.C.	N.O. / N.C.	N.O. / N.C.
Adjustable sound volume	<i>Regolazione del volume di ascolto</i>	Régulation du volume d'écoute	✓	✓	✓	✓
Access codes (N°)	<i>Codici di accesso (N°)</i>	Codes d'accès (N°)	-	-	98	98
Code length (keys)	<i>Lunghezza del codice (caratteri)</i>	Longueur du code (caractères)	-	-	2-6	2-6
Possible combinations (No)	<i>Possibili combinazioni (No)</i>	Combinaisons possibles (Non)	-	-	1'000'000	1'000'000
Impulse time from relay (sec)	<i>Tempo di impulso dal relè (sec)</i>	Temps d'impuls relais (sec)	1-9	1-9	1-9	1-9
Antivandal resistance	<i>Resistenza antivandalo</i>	Résistance anti-vol	✓	✓	✓	✓
Protection rate (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	44	44	44	44
Internal unit (handset)	<i>Unità interna (cornetta)</i>	Unité intérieure (combiné téléphonique)	✓	-	✓	-
Internal unit (adapter for telephones)	<i>Unità interna (adattatore per telefoni)</i>	Unité intérieure (adaptateur pour téléphones)	-	✓	-	✓
Maximum internal units connectable to the external unit (No)	<i>N° massimo di unità interne collegabili all'unità esterna</i>	Max N° d'unità liés intérieurs à l'unité extérieure	10	∞	10	∞
Maximum number of external units connectable to the internal unit (No)	<i>N° massimo di unità esterne collegabili all'unità interna</i>	Maximum N° d'unità liés extérieurs à l'unité intérieure	10	∞	10	∞
Maximum distance between internal unit and external unit (m)	<i>Distanza max tra unità interna ed unità esterna (m)</i>	Distance max entre unité intérieure et unité extérieure (m)	50	∞	50	∞
Operating temperature (°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
Weight (kg)	<i>Peso (kg)</i>	Poids (kg)	1	1	1	1



OPTIONALS



QK-INTU

Replacement/additional external unit for QK-INT

Unità esterna di ricambio/aggiuntiva per QK-INT

Unité extérieure de rechange/supplémentaire pour QK-INT



QK-INTDU

Replacement/additional external unit for QK-INTD

Unità esterna di ricambio/aggiuntiva per QK-INTD

Unité extérieure de rechange/supplémentaire pour QK-INTD



QK-INTKEYU

Replacement/additional external unit for QK-INTKEY

Unità esterna di ricambio/aggiuntiva per QK-INTKEY

Unité extérieure de rechange/supplémentaire pour QK-INTKEY



QK-INTKEYDU

Replacement/additional external unit for QK-INTKEYD

Unità esterna di ricambio/aggiuntiva per QK-INTKEYD

Unité extérieure de rechange/supplémentaire pour QK-INTKEYD



QK-INTHAND

Replacement/additional internal unit for QK-INT/QK-INTKEY

Unità interna di ricambio/aggiuntiva per QK-INT/QK-INTKEY

Unité intérieure de rechange/supplémentaire pour QK-INT/QK-INTKEY



QK-INTADA

Replacement/additional internal unit for QK-INTD/QK-INTKEYD

Unità interna di ricambio/aggiuntiva per QK-INTD/QK-INTKEYD

Unité intérieure de rechange/supplémentaire pour QK-INTD/QK-INTKEYD

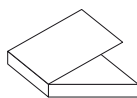


QK-INTRAIN

Replacement/additional rainshield

Tettoia anti pioggia di ricambio/aggiuntiva

Toit para pluie de rechange/supplémentaire



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



HANDS-FREE OPENING DEVICES

*DISPOSITIVI DI APERTURA
A MANI LIBERE*

DISPOSITIFS D'OUVERTURE
AUX MAINS LIBRES

130 - Ambrogio
134 - Falcon



quiko
www.quikoitaly.com

AMBROGIO

AMBROGIO is the innovative, state-of-the-art hands-free opening system from QUIKO, which allows to enable an automation without usage of transmitters but simply approaching the electric gate with the car. In such way the driver remains constantly focused on driving thus ensuring greater safety to both himself and passengers, while AMBROGIO opens the gate. The system consists of three components: a trigger antenna to be installed next to the gate, an active tag to be placed inside the car and a radio receiver to be connected to the control board of the automation. Once the car has entered the detection area, which is a distance either frontal or lateral from the trigger antenna not exceeding 5m, the active tag transmits a 868 MHz Rolling-Code (both high security and invulnerability of the system are guaranteed) to the radio receiver connected to the control board of the automation, which gives the further command to open the gate. The system can be installed easily and quickly, moreover it's fully expandable: a serial connection of up to 4 trigger antennas is possible in order to increase the detection area of the system and up to 500 active tags can be memorized within each radio receiver. AMBROGIO is compatible with both QUIKO electric gate systems and preinstalled systems.

AMBROGIO è l'innovativo sistema di apertura a mani libere QUIKO che consente di attivare un automatismo senza l'ausilio di telecomandi ma semplicemente avvicinandosi al cancello con la propria auto. In questo modo il conducente rimane costantemente concentrato sulla guida garantendo una maggior sicurezza a se stesso e ai passeggeri della vettura, mentre ad aprire ci pensa AMBROGIO. Il sistema si compone di 3 componenti: un antenna trigger da installare in prossimità del cancello, un tag attivo da posizionare in auto e una radiorecettore da collegare alla centrale di comando dell'automatismo. Quando l'auto entra all'interno dell'area di rilevazione, ovvero a una distanza frontale o laterale dall'antenna trigger non superiore ai 5m, il tag attivo all'interno della vettura trasmette un codice radio Rolling-Code 868MHz (massima sicurezza e invulnerabilità del sistema sono garantiti) alla radiorecettore collegata alla centrale di comando dell'automatismo la quale, a sua volta, dà il comando di apertura. Il sistema è installabile in maniera semplice e veloce ed è altamente espandibile: si potranno infatti installare fino a 4 antenne trigger in serie per aumentare l'area di rilevazione e fino a 500 tag attivi potranno essere memorizzati su ciascuna radiorecettore. AMBROGIO è compatibile sia con automatismi QUIKO, sia con quelli di altri marchi.

AMBROGIO est le système innovant d'ouverture aux mains libres QUIKO qu'il permet d'activer un automatisme sans des télécommandes mais simplement en si les rapprochant au portail avec le propre voiture. De cette manière les conducteurs reste concentré constamment sur les guides en garantissant le plus grande sûreté à il même et aux voyageurs de la voiture, pendant qu'à ouvrir pense AMBROGIO. Le système est composé par 3 composants: une antenne trigger à installer en proximité de la portail, un tag actif à positionner en auto et un radioreccepteur à réunir à la carte électronique de l'automatisme. Quand la voiture entre à l'intérieur de la zone de relevé, c'est-à-dire à une distance frontale ou latérale de l'antenne trigger pas supérieur aux 5m, le tag actif à l'intérieur de la voiture transmet un code rolling. Le système est installable de manière simple et rapide et il est expansible hautement: ils pourront en effet installer jusqu'à les 4 antennes trigger en série pour augmenter la zone de relevé et jusqu'à les 500 tag actifs pouvoir être mémorisé en chaque radioreccepteur. AMBROGIO peut fonctionner sur tout type de motorisation Quiko et d'autre marque.

AMBROGIO

QK-AMB50

Complete kit including: 1 trigger antenna, 1 radioreceiver, 1 active tag

Kit completo composto da: 1 antenna trigger, 1 radiorecettore, 1 tag attivo

Kit complet de: 1 antenne trigger, 1 radiorécepteur, 1 tag actif



Trigger antenna

Radioreceiver

Active tag

Maximum detection range
Massima distanza di rilevazione
Distance de détection maximale



5 m

Maximum detection speed
Massima velocità di rilevazione
Vitesse maximale de détection



50 km/h

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-AMB50
Trigger antenna	Antenna trigger	Antenne trigger	
Power supply (Vac)	Alimentazione (Vac)	Alimentation (Vac)	230
Power consumption (mA)	Consumo (mA)	Consommation (mA)	50
Frontal/lateral detection range (m)	Area di rilevazione frontale/laterale (m)	Zone de détection avant / côté (m)	5
Contact for presence sensors (loop detectors, photocells, etc...)	Contatto per sensori di presenza (loop detectors, fotocellule, ecc...)	Contact pour détecteurs (détecteurs à boucle, photocellules, etc...)	✓
Radiated power (mW)	Potenza radiata (mW)	Puissance rayonnée (mW)	<25
Working frequency (kHz)	Frequenza di lavoro (kHz)	Fréquence de travail (kHz)	125
Maximum detection speed (km/h)	Velocità massima di rilevazione (km/h)	Vitesse maximale de détection (km/h)	50
Working temperature (°C)	Temperatura di funzionamento (°C)	Temp. de service (°C)	-20/+60
Protection rate (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	66
Dimension (mm)	Dimensioni (mm)	Dimensionnes (mm)	350x310x40
Radioreceiver	Radiorecettore	Radiorécepteur	
Power supply (Vac/dc)	Alimentazione (Vac/dc)	Alimentation (Vac/dc)	12/24
Power consumption (mA)	Consumo (mA)	Consommation (mA)	60
Number of memorisable active tags	Numero di tag attivi memorizzabili	Mémoire des tags actifs	500
Number of relays	Numero relé	Numéro de relais	1
Relay contact (A)	Contatto relé (A)	Contacts relais (A)	1
Radio frequency (MHz)	Frequenza radio (MHz)	Fréquence (MHz)	868,35
Protection rate (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	54
Dimension (mm)	Dimensioni (mm)	Dimensionnes (mm)	82x190x40
Active tag	Tag attivo	Tag actif	
Maximum distance in open space between the active tag and the radioreceiver (m)	Distanza massima in spazio aperto tra il tag attivo e la radiorecettore (m)	Distance maximale dans un espace ouvert entre tag actif et le radiorécepteur (m)	100
Radio frequency (MHz)	Frequenza radio (MHz)	Fréquence (MHz)	868,35
Flat battery sound notice	Avviso sonoro a batteria scarica	Alarme sonore de batterie faible	✓
Battery type	Tipo batterie	Type de batterie	3Vdc CR2032 / 12mA
Battery duration (years)	Durata batterie (anni)	Autonomie de la batterie (en années)	2
Dimension (mm)	Dimensioni (mm)	Dimensionnes (mm)	60x70x25



OPTIONALS



QK-AMBANT

Additional/replacement trigger antenna for QK-AMB50

Antenna trigger aggiuntiva/di ricambio per QK-AMB50

Antenne trigger supplémentaire/de rechange pour QK-AMB50



QK-AMBRX

Additional/replacement 868,35 MHz radioreceiver for QK-AMB50. 500 tags can be memorised

Radiorecettore 868,35 MHz aggiuntiva/di ricambio per QK-AMB50. 500 tag memorizzabili

Radiorecepteur 868,35 MHz supplémentaire/de rechange pour QK-AMB50. 500 tag mémorisables

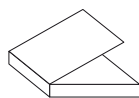


QK-AMBTAG

Additional/replacement active tag for QK-AMB50

Tag attivo aggiuntivo/di ricambio per QK-AMB50

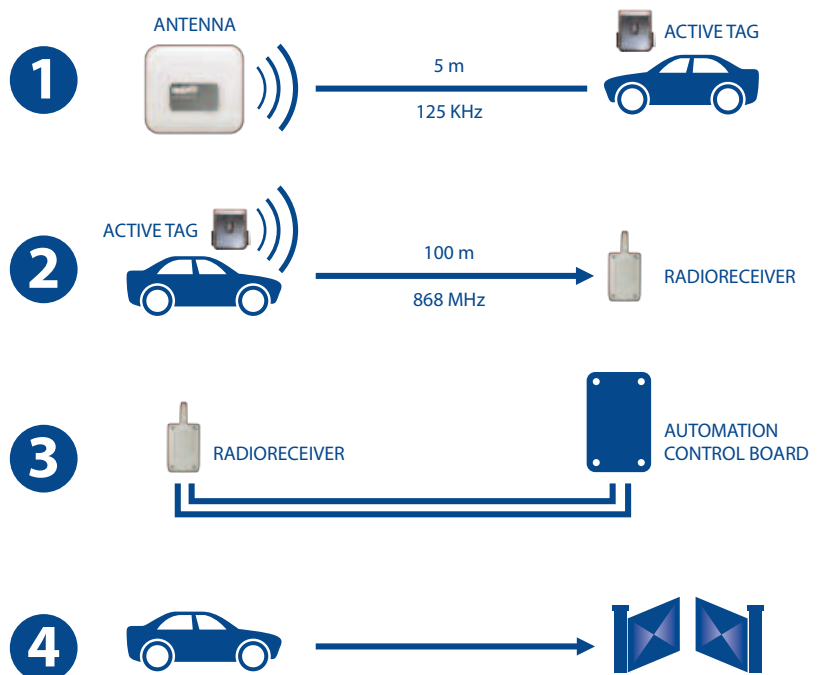
Tag actif supplémentaire/de rechange pour QK-AMB50



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optional andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optional se référer à la page correspondante du catalogue





FALCON

FALCON is the revolutionary license plate recognition system from QUIKO allowing to control an automatic gate or barrier simply approaching it with an authorized car. The system is composed by two main components: a computer including license plate management software and a special camera. The way it works is very simple; after initial setup the computer memorizes the license plates which are allowed to control a specific gate so that, when the vehicle approaches the special camera within a maximum distance of 5 meters and the license plate is recognized, the gate opens. QK-FLC1, QK-FLC2, QK-FLC3 and QK-FLC4 are computers allowing, respectively, the control of 1,2,3 and 4 different entrances. QK-FLCCAM is the special camera to be connected to one of the mentioned computers. Each different channel of the computer requires a different QK-FLCCAM. The optional QK-FLCSW software is indicated for those installations where more than 4 different entrances need to be handled and it stands as a supervision software for more license plate recognition computers. FALCON is fully compatible with both QUIKO and preexisting automations and is particularly recommended where maximum security is required. For a correct operation it is necessary that the license plate is reflecting type.

FALCON è il rivoluzionario sistema di riconoscimento targhe di QUIKO che consente di controllare un ingresso automatico o una barriera automatica semplicemente avvicinandovisi con un'auto autorizzata. Il sistema è composto da 2 componenti principali: un computer comprensivo di software per la gestione del riconoscimento targhe e una speciale telecamera. Il principio di funzionamento è molto semplice; dopo il setup iniziale il computer memorizza le targhe autorizzate a controllare un ingresso specifico cosicché, quando il veicolo si avvicina a una distanza non superiore ai 5m dalla speciale telecamera e la targa viene riconosciuta, il cancello si apre. QK-FLC1, QK-FLC2, QK-FLC3 e QK-FLC4 sono computer che consentono, rispettivamente, il controllo di 1,2,3 e 4 differenti ingressi. QK-FLCCAM è la speciale telecamera da collegare a uno dei computer menzionati. Ogni differente canale del computer richiede una differente QK-FLCCAM. Il software QK-FLCSW è indicato per installazioni che richiedono la gestione di più di 4 ingressi e agisce come software di supervisione per più computer di riconoscimento targhe. FALCON è pienamente compatibile sia con automatismi QUIKO sia con quelli preesistenti ed è particolarmente indicato per impianti dove è richiesta massima sicurezza. Per un corretto funzionamento è necessario che la targa letta sia di tipo catarifrangente.

FALCON est le système révolutionnaire de QUIKO, qu'il permet reconnaître chaque plaques et de contrôler chaque entrée automatique ou une barrière automatique approchant avec une auto autorisée. Le système est composé de 2 composants principaux: un ordinateur compréhensif de logiciel pour la gestion de la reconnaissance plaques et une caméra spéciale. Le début de fonctionnement est très simple; après le setup initial l'ordinateur mémorise les plaques autorisées à entrer, quand le véhicule se rapproche d'une distance pas supérieure aux 5m de la caméra spéciale et la plaque vient reconnue, le portail s'ouvre. QK-FLC1, QK-FLC2, QK-FLC3 et QK-FLC4 sont ordinateurs qu'ils permettent, respectivement, le contrôle de 1,2,3 et 4 différent entrées. QK-FLCCAM est la caméra spéciale à réunir à un des ordinateurs mentionnés. Chaque canal différent de l'ordinateur demande un différent QK-FLCCAM. Le carte électronique QK-FLCSW est indiqué pour installations qu'ils demandent la gestion de plus que 4 entrées et comme logiciel de supervision agit pour plus d'ordinateurs que de reconnaissance plaques. FALCON est compatible complètement soit avec des automatismes QUIKO soit avec les autres marques et il est particulièrement indiqué pour installations où meilleure sûreté est demandée. Pour un fonctionnement correct il est nécessaire que la plaque est de type catadioptré.

FALCON

QK-FLC1

Computer including license plate recognition software. 1 channel

Computer comprensivo di software per il riconoscimento targhe. 1 canale

Ordinateur compris de logiciel de reconnaissance de plaque d'immatriculation. 1 canal

QK-FLC2

Computer including license plate recognition software. 2 channels

Computer comprensivo di software per il riconoscimento targhe. 2 canali

Ordinateur compris de logiciel de reconnaissance de plaque d'immatriculation. 2 canaux

QK-FLC3

Computer including license plate recognition software. 3 channels

Computer comprensivo di software per il riconoscimento targhe. 3 canali

Ordinateur compris de logiciel de reconnaissance de plaque d'immatriculation. 3 canaux

QK-FLC4

Computer including license plate recognition software. 4 channels

Computer comprensivo di software per il riconoscimento targhe. 4 canali

Ordinateur compris de logiciel de reconnaissance de plaque d'immatriculation. 4 canaux

QK-FLCCAM

B/W 1/4" CCD camera for the license plate recognition. With IR

Telecamera B/N 1/4" CCD per la lettura delle targhe. Con IR

Camera B/N 1/4" CCD pour reconnaissance de plaque d'immatriculation. Avec IR



5 m

Maximum detection range
Massima distanza di rilevazione
Distance de détection maximale



3"

Detection time
Tempo di lettura
Temps de lecture

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES				
Computer	Computer	Ordinateur	QK-FLC1	QK-FLC2	QK-FLC3	QK-FLC4
Video channels	<i>Canali video</i>	Canaux vidéo	1	2	3	4
Fps per channel	<i>Fps per canale</i>	Fps pour canal	25	12	8	6
VGA outputs	<i>Uscite VGA</i>	Sorties VGA	1	1	1	1
Output relays	<i>Uscite relé</i>	Sorties de relais	8	8	8	8
Inputs for presence sensors (loop detectors, photocells, etc...)	<i>Ingressi per sensori di presenza (loop detectors, fotocellule, ecc...)</i>	Entrées pour détecteurs (détecteurs à boucle, photocellules, etc ...)	8	8	8	8
Recognition time	<i>Tempo di riconoscimento</i>	Temps de reconnaissance	3"	3"	3"	3"
LAN connection	<i>Connessione LAN</i>	LAN lien	✓	✓	✓	✓
Dimension (mm)	<i>Dimensioni (mm)</i>	Dimensionnes (mm)	95x323x380	95x323x380	95x323x380	95x323x380
Camera	Telecamera	Camera	QK-FLCCAM			
Power supply (Vdc)	<i>Alimentazione (Vcc)</i>	Alimentation (Vdc)	12	12	12	12
Sensor type	<i>Tipo sensore</i>	Type de détecteur	B/W 1/4" CCD	B/W 1/4" CCD	B/W 1/4" CCD	B/W 1/4" CCD
Fixed lens (mm)	<i>Obiettivo fisso (mm)</i>	Objectif fixe (mm)	16	16	16	16
Resolution (lines)	<i>Risoluzione (linee)</i>	Résolution (lignes)	520	520	520	520
Night view	<i>Visione notturna</i>	Vision nocturne	✓	✓	✓	✓
Night mode sensitivity (lux)	<i>Sensibilità notturna (lux)</i>	Sensibilité nocturne (lux)	0,005	0,005	0,005	0,005
Working temperature (°C)	<i>Temperatura di esercizio (°C)</i>	Temp. de service (°C)	-20/+60	-20/+60	-20/+60	-20/+60
Dimension (mm)	<i>Dimensioni (mm)</i>	Dimensionnes (mm)	160x120x90	160x120x90	160x120x90	160x120x90



OPTIONALS



QK-FLCSW

Supervision software for FALCON systems

Software di supervisione per sistemi FALCON

Logiciel de supervision pour les systèmes FALCON



QK-FLCALIM

12Vdc 2500mA power supply for QK-FLCCAM cameras

Alimentatore 12Vcc 2500mA per telecamere QK-FLCCAM

Alimentation 12Vdc 2500mA pour cameras QK-FLCCAM

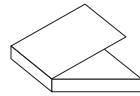


QK-FLCUPS

UPS for FALCON series computers

Gruppo di continuità per computers FALCON

UPS pour les ordinateurs FALCON



For other optional refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optional andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

1

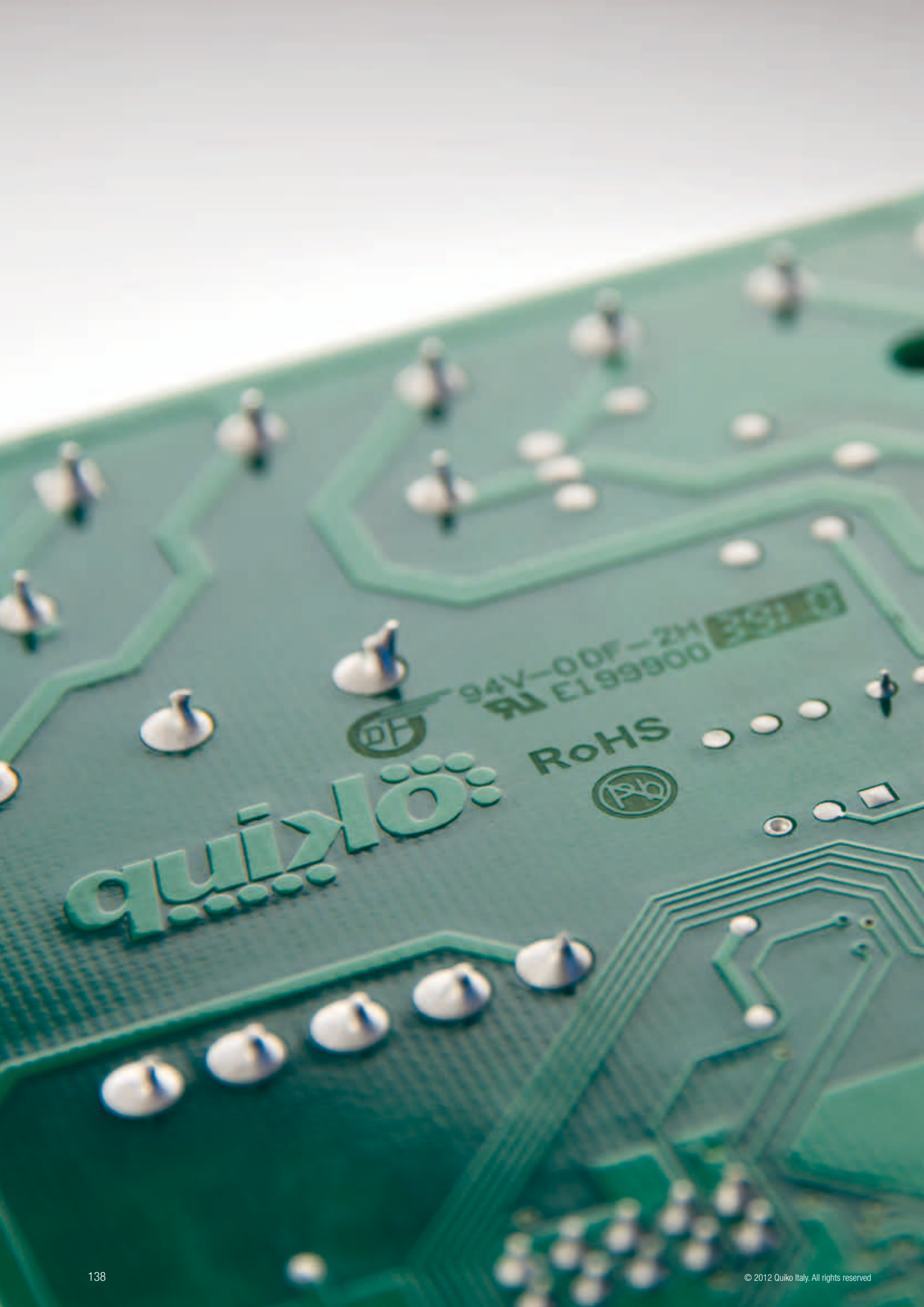


2



3





CONTROL BOARDS

CENTRALI DI COMANDO

LOGIQUES DE COMMANDE

CONTROL BOARDS FOR 1 230VAC MOTOR CENTRALI DI COMANDO PER 1 MOTORE 230VAC LOGIQUES DE COMMANDE POUR 1 MOTEUR 230VAC



QK-REMRX

For 1 230Vac tubular motor, with 433.92MHz radioreceiver, IP44 enclosure

Per 1 motore tubolare 230Vac, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP44

Pour 1 moteur tubulaire 230Vac, avec 433.92MHz récepteur radio, boîtier IP44



QK-CE220TUB

For 1 230Vac tubular motor, with 433.92MHz radioreceiver, IP44 enclosure

Per 1 motore tubolare 230Vac, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP44

Pour 1 moteur tubulaire 230Vac, avec récepteur radio 433.92MHz, boîtier IP44



QK-CE220WRL

For 1 230Vac tubular motor, 433.92MHz radioreceiver with built-in sun/wind/rain sensor

Per 1 motore tubolare 230Vac, radiorecettore 433.92MHz con sensore sole/vento/pioggia a bordo

Pour 1 moteur tubulaire 230Vac, récepteur radio 433.92MHz avec capteur de soleil/vent/pluie incorporé



QK-CE220

For 1 230Vac motor, with 433.92MHz radioreceiver, IP55 enclosure

Per 1 motore 230Vac, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP55

Pour 1 moteur 230Vac, avec récepteur radio 433.92MHz, boîtier IP55

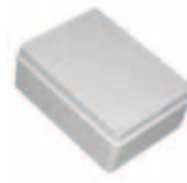


QK-CE220RL

For 1 230Vac motor, with 433.92MHz radioreceiver, with electronic clutch

Per 1 motore 230Vac, con radiorecettore 433.92MHz, con frizione elettronica

Pour 1 moteur 230Vac, avec récepteur radio 433.92MHz, avec friction électronique



QK-BOX1

IP55 enclosure for QK-CE220RL

Contenitore IP55 per QK-CE220RL

Boîtier IP55 pour QK-CE220RL



QK-CE220RLIND

QK-CE220RL control board in IP55 enclosure with built-in command pushbuttons

Centrale QK-CE220RL in contenitore IP55 con pulsanti di comando a bordo

Logique de commande QK-CE220RL en boîtier IP55 avec des boutons de commandement incorporés

CONTROL BOARDS FOR 1 THREE-PHASE MOTOR CENTRALI DI COMANDO PER 1 MOTORE TRIFASE LOGIQUES DE COMMANDE POUR 1 MOTEUR THRIPHASÉ



QK-CE220RLX

For 1 three-phase 400Vac or 1 mono-phase/ three-phase 230Vac motor, power 1Kw, with 433.92MHz radioreceiver, IP55 enclosure

Per 1 motore trifase 400Vac o monofase/trifase 230Vac, potenza 1Kw, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP55

Pour 1 moteur triphasé 400Vac ou monophasé/ triphasé 230Vac, puissance 1Kw, avec récepteur radio 433.92MHz, boîtier IP55



QK-CE220RLXP

QK-CE220RLX control board in IP55 enclosure with built-in command pushbuttons

Centrale QK-CE220RLX in contenitore IP55 con pulsanti di comando a bordo

Logique de commande QK-CE220RLX en boîtier IP55 avec des boutons de commandement incorporés



QK-CE220RLINV

For 1 three-phase 230/400Vac motor, power 1.5Kw, with 433.92MHz radioreceiver, IP55 enclosure, with electronic clutch, with inverter

Per 1 motore trifase 230/400Vac, potenza 1.5Kw, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP55, con frizione elettronica, con inverter

Pour 1 moteur triphasé 230/400Vac, puissance 1.5Kw, avec récepteur radio 433.92MHz, boîtier IP55, avec friction électronique, avec l'inverseur



QK-CE220RLINVP

QK-CE220RLINV control board in IP55 enclosure with built-in command pushbuttons

Centrale QK-CE220RLINV in contenitore IP55 con pulsanti di comando a bordo

Logique de commande QK-CE220RLINV en boîtier IP55 avec des boutons de commandement incorporés

CONTROL BOARDS FOR 1 24VDC MOTOR CENTRALI DI COMANDO PER 1 MOTORE 24VDC LOGIQUES DE COMMANDE POUR 1 MOTEUR 24VDC



QK-CE24RLIMB

For 1 24Vdc motor, with 433.92MHz radioreceiver, with electronic clutch, built-in battery charger

Per 1 motore 24Vdc, con radiorecettore 433.92MHz, con frizione elettronica, caricabatterie a bordo

Pour 1 moteur 24Vdc, avec récepteur radio 433.92MHz, avec friction électronique, chargeur de batterie incorporée

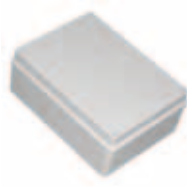


QK-BPACK1

2 x 12V batteries

2 batterie 12V

2 batteries 12V



QK-BOX1

IP55 enclosure for QK-CE24RLIMB

Contenitore IP55 per QK-CE24RLIMB

Boîtier IP55 pour QK-CE24RLIMB



QK-TLA24

230/24V transformer

Trasformatore 230/24V

Transformateur 230/24V

CONTROL BOARDS FOR 2 230VAC MOTORS

CENTRALI DI COMANDO PER 2 MOTORI 230VAC

LOGIQUES DE COMMANDE POUR 2 MOTEURS 230VAC



QK-CE220BATRL

For 2 230Vac motors, with 433.92MHz radioreceiver, IP55 enclosure, with electronic clutch, obstacle control

Per 2 motori 230Vac, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP55, con frizione elettronica, controllo ostacolo

Pour 2 moteurs 230Vac, avec récepteur radio 433.92MHz, boîtier IP55, avec friction électronique, contrôle obstacles



QK-ELC

Optional card for controlling a courtesy lamp (for QK-CE220BATRL)

Scheda opzionale per controllare una luce di cortesia (per QK-CE220BATRL)

Carte optionnelle pour lumière de courtoisie (pour QK-CE220BATRL)



QK-CE220BATRLE

For 2 230Vac motors, with 433.92MHz radioreceiver, IP55 enclosure, with electronic clutch

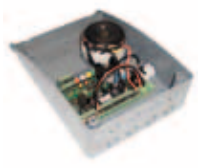
Per 2 motori 230Vac, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP55, con frizione elettronica

Pour 2 moteurs 230Vac, avec récepteur radio 433.92MHz, boîtier IP55, avec friction électronique

CONTROL BOARDS FOR 2 24VDC MOTORS

CENTRALI DI COMANDO PER 2 MOTORI 24VDC

LOGIQUES DE COMMANDE POUR 2 MOTEURS 24VDC



QK-CE24RLI

For 2 24Vdc motors, with 433.92MHz radioreceiver, IP55 enclosure, with electronic clutch, with toroidal transformer

Per 2 motori 24Vdc, con radiorecettore 433.92MHz, contenitore IP55, con frizione elettronica, con trasformatore toroidale

Pour 2 moteurs 24Vdc, avec récepteur radio 433.92MHz, boîtier IP55, avec friction électronique, avec transformateur toroïdale



QK-BPACK

Battery charger +2 12V 1.3Ah batteries kit (for QK-CE24RLI)

Kit caricabatterie + 2 batterie 12V 1.3Ah (per QK-CE24RLI)

Kit chargeur de batteries + 2 batteries 12V 1.3Ah (pour QK-CE24RLI)



QK-ELC

Optional card for controlling either a courtesy lamp or an electric lock (for QK-CE24RLI)

Scheda opzionale per controllare una luce di cortesia o un'elettroserratura (per QK-CE24RLI)

Carte optionnelle pour lumière de courtoisie ou électro serrure (pour QK-CE24RLI)

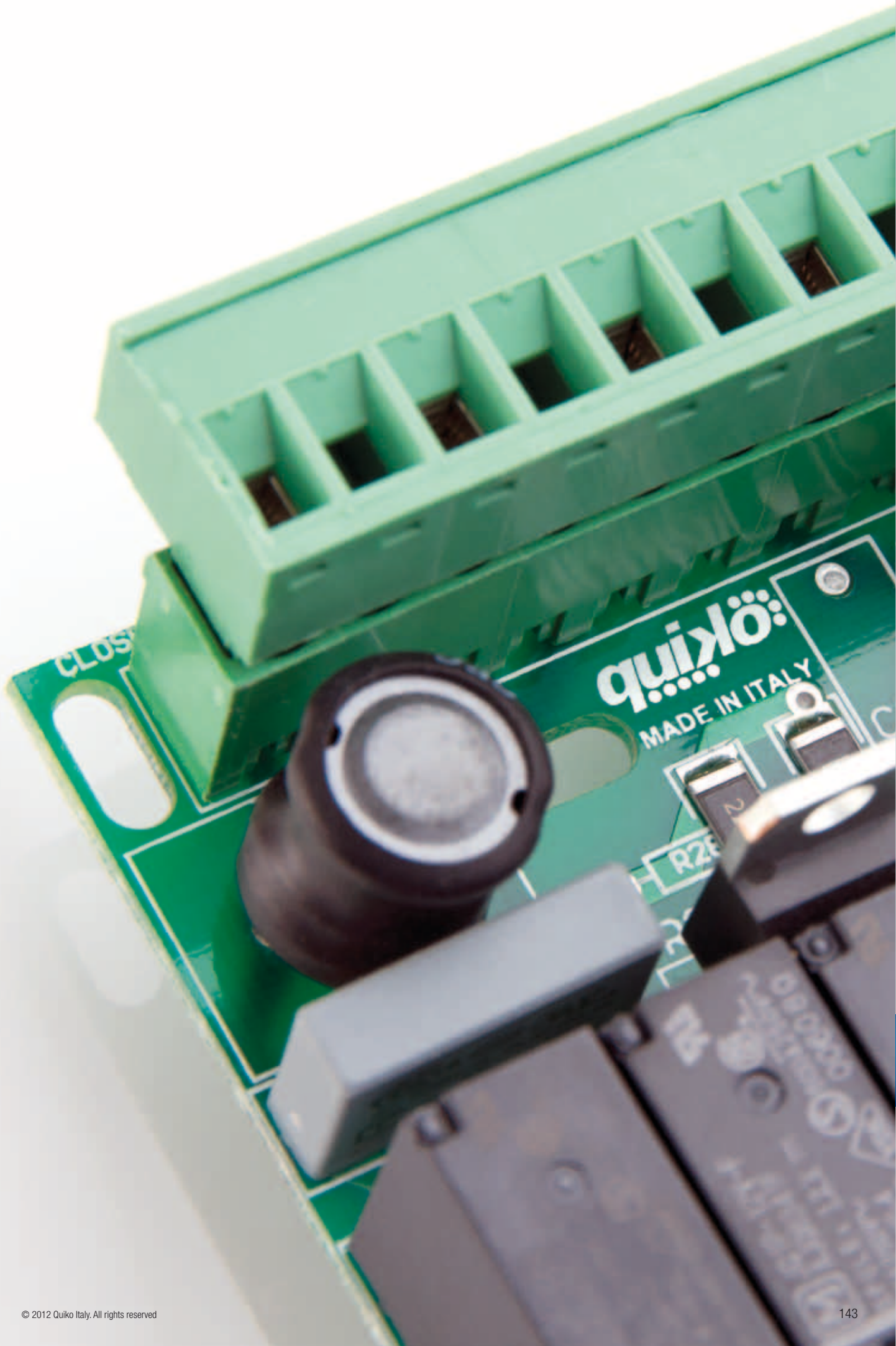


QK-TOR24

230/24V toroidal transformer

Trasformatore toroidale 230/24V

Transformateur toroïdale 230/24V





CONTROL DEVICES

DISPOSITIVI DI COMANDO

DISPOSITIFS DE COMMANDE

RADIO TRANSMITTERS TRASMITTENTI RADIO RADIO ÉMETTEURS



QK-T04 / QK-T04B

4ch 433.92MHz rolling code radio transmitter (white/black)

Trasmittente radio 4 canali 433.92MHz rolling code (bianco/nero)

Télécommande 4 canaux 433.92MHz rolling code (blanc/noir)



QK-X04

4ch 433.92MHz rolling code radio transmitter with self-learning function

Trasmittente radio 4 canali 433.92MHz rolling code con funzione di autoapprendimento

Télécommande 4 canaux 433.92MHz avec fonction de l'auto-apprentissage

RADIO RECEIVERS RICEVENTI RADIO RADIO RECEPTEURS



QK-R02

2ch 433.92MHz radio receiver. 260 memorisable codes

Ricevente radio 2 canali 433.92MHz. 260 codici memorizzabili

Radio récepteur 2 canaux 433.93MHz. 260 codes mémorisables

AERIALS ANTENNE ANTENNES



QK-AN433NG

433.92MHz aerial

Antenna 433.92MHz

Antenne 433.92MHz



QK-AN433SG

433.92MHz aerial.
With bracket

*Antenna 433.92MHz.
Con staffa*

Antenne 433.92MHz.
Avec étier

KEY SWITCHES SELETTORI A CHIAVE SÉLECTEURS À CLÉ



QK-SOCE

Surface mount key switch

*Selettore a chiave da
esterno*

Sélecteur à clé en applique



QK-SOCI

Flush mount key switch

*Selettore a chiave da
incasso*

Sélecteur à clé à encastrer



QK-BOXINC

Flush mount enclosure for
QK-SOCI

*Contenitore ad incasso per
QK-SOCI*

Réceptier à encastrer pour
QK-SOCI



QK-ARMO

Armored wall mount key
switch with electronic bra-
ke release and pushbutton

*Scatola a chiave blindata
da superficie con sblocco
elettofreno e pulsante*

Boîte à clé blindée par
surface avec déblocage de
frein et bouton poussoir

KEYPADS TASTIERE CLAVIERS



QK-TXTF

2ch keypad. IP67. Back lighted. 500 users

Tastiera 2 canali. IP67. Retro illuminata. 500 utenti

Clavier 2 canaux. IP67. Rétro-éclairé. 500 utilisateurs



QK-TXTFM

1ch keypad. IP67. 30 users. Antivandal housing

Tastiera 1 canale. IP67. 30 utenti. Corpo in alluminio antivandalo

Clavier monocanal. IP67. 30 utilisateurs. Antivol



QK-TXTR

433.92MHz radio keypad. IP67.

Tastiera radio 433.92MHz. IP67.

Clavier radio 433.92MHz. IP67.



QK-KEY

2ch keypad. IP67. Back lighted. 1m cable. Anti vandal. 500 users

Tastiera 2 canali. IP67. Retro illuminata. Cavo 1m. Anti vandalo. 500 utenti

Clavier 2 canaux. IP67. Rétro-éclairé. Câble 1m. Antivol. 500 utilisateurs



QK-KEYF

2ch keypad. IP67. 120 users. Antivandal housing

Tastiera 2 canali. IP67. 120 utenti. Corpo in alluminio antivandalo

Clavier 2 canaux. IP67. 120 utilisateurs. Antivol.

PROXIMITY READERS LETTORI DI PROSSIMITÀ LECTEURS DE PROXIMITÉ



QK-TRDF

Proximity reader. IP67.

Lettores di prossimità. IP67.

Lecteur de proximité. IP67.



QK-DMTCARDF

ISO proximity card for QK-TRDF

Badge di prossimità ISO per QK-TRDF

Badge de proximité ISO pour QK-TRDF



QK-DMTTAGF

Proximity tag with keychain for QK-TRDF

Tag di prossimità con portachiavi per QK-TRDF

Tag de proximité pour QK-TRDF

METALLIC MASS DETECTORS

RILEVATORI DI MASSE METALLICHE

DÉTECTEUR DE BOUCLE MAGNÉTIQUE



QK-LDT

1 ch metallic mass detector

Rilevatore di masse metalliche a 1 canale

Décteur de boucle magnétique monocanal



QK-LOOP

Twisted cable kit for metallic mass detectors. Detection area: 6m²

Kit cavo twistato per rilevatori di masse metalliche. Area di rilevazione: 6m²

Câble pour détecteurs de boucle magnétique. Zone de relevé: 6m²



QK-LOOP10

Twisted cable kit for metallic mass detectors. Detection area: 10m²

Kit cavo twistato per rilevatori di masse metalliche. Area di rilevazione: 10m²

Câble pour détecteurs de boucle magnétique. Zone de relevé: 10m²

BIOMETRIC READERS

LETTORE DI IMPRONTE DIGITALI

LECTEURS D'EMPREINTES DIGITALES



QK-BIOTX

4ch 868,35MHz rolling code radio transmitter with biometric activation. Maximum 10 fingerprints can be memorized. To be used with QK-AMBRX receivers.

Trasmettitore radio rolling code 868,35MHz 4 canali con attivazione biometrica. Fino a 10 diverse impronte possono essere memorizzate. Da usare con radiorecipienti QK-AMBRX.

Emetteur à activation biométrique 4 canaux rolling code 868,35MHz. Jusqu'à les 10 différentes empreintes peuvent être mémorisées. À utiliser avec radiorécepteur QK-AMBRX.

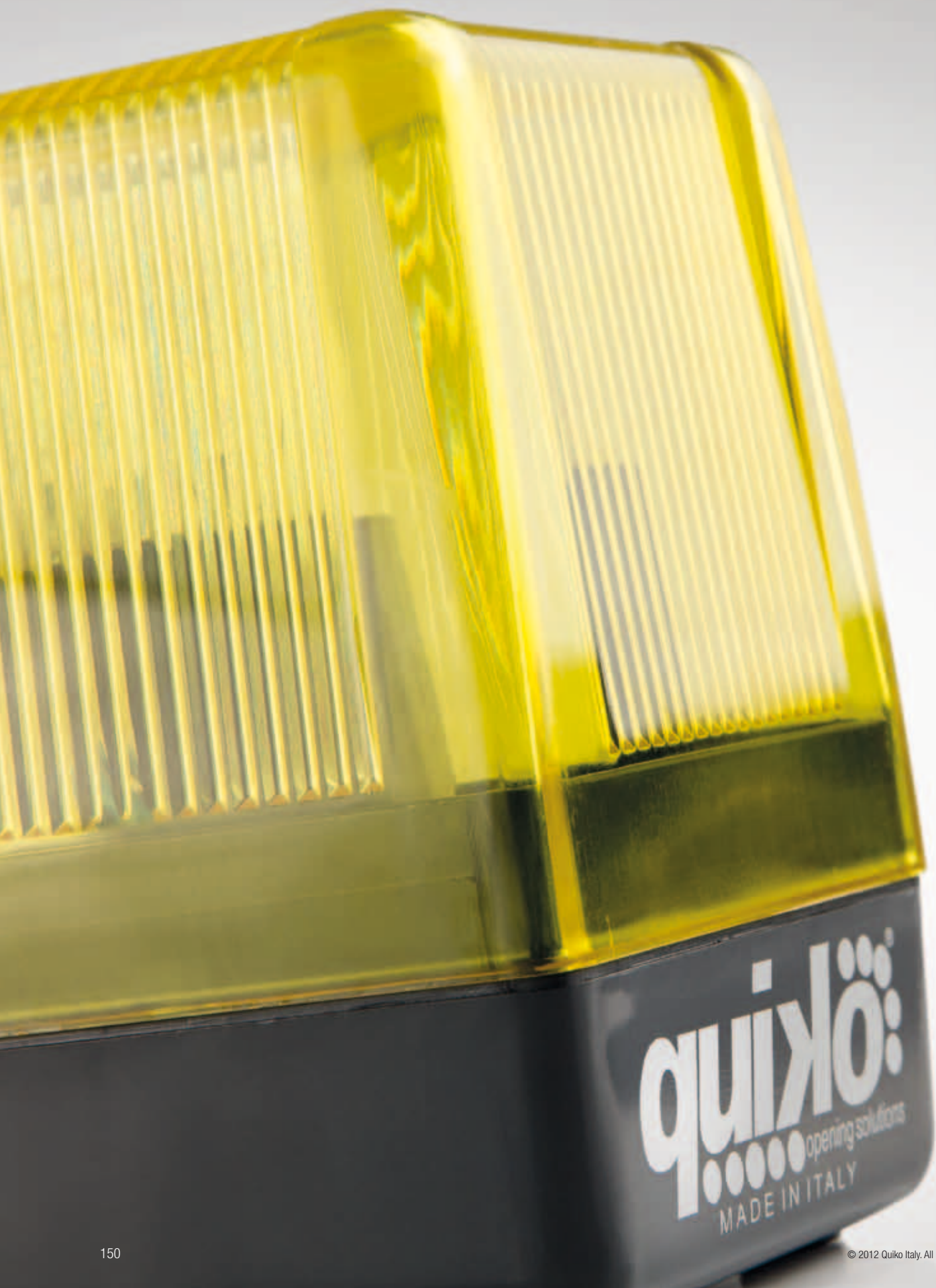


QK-AMBRX

868,35MHz radioreceiver for QK-BIOTX. 500 codes can be memorised

Radiorecivente 868,35MHz per QK-BIOTX. 500 codici memorizzabili

Radiorécepteur 868,35MHz pour QK-BIOTX. 500 codes mémorisables



SAFETY DEVICES

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

PHOTOCELLS FOTOCELLULE PHOTOCÉLULES



QK-FTP

Pair of 12/24V surface mount photocells

Coppia di fotocellule da esterno 12/24V

Jeu de photocellules montage en applique 12/24V



QK-FTSI

Pair of 12/24V flush mount photocells

Coppia di fotocellule da incasso 12/24V

Jeu de photocellules montage à encastrer 12/24V



QK-BOXINC

Flush mount enclosure for QK-FTSI

Contentitore ad incasso per QK-FTSI

Boîte à encastrer pour QK-FTSI



QK-FTPB

Pair of 12/24V surface mount photocells. Transmitter can be operated by batteries (not included)

Coppia di fotocellule da esterno 12/24V. Trasmettitore alimentabile a batterie (non incluse)

Jeu de photocellules en applique 12/24V. Transmetteur avec alimentation au batteries (n'inclus pas)



QK-FTPBS

Pair of 12/24V surface mount photocells. Transmitter can be operated by batteries (not included). 0°-90°-180° orientable lenses

Coppia di fotocellule da esterno 12/24V. Trasmettitore alimentabile a batterie (non incluse). Lenti orientabili 0°-90°-180°

Pair de photocellules en applique 12/24V. Transmetteur avec alimentation au batteries (n'inclus pas). 0°-90°-180° orientables lents.



QK-FTPBPACK

Lithium batteries pack for QK-FTPB and QK-FTPBS

Kit batterie al litio per QK-FTPB e QK-FTPBS

Kit batterie au Lithium pour QK-FTPB et QK-FTPBS



QK-FTP40

Pair of 12/24V surface mount industrial photocells. Maximum range 40m. Antivandal metal housing.

Coppia di fotocellule industriali da esterno 12/24V. Massima portata 40m. Guscio in metallo antivandalo

Pair des photocellules industriels 12/24V par extérieur. Portée max. 40m. Boîte en métal blindée.

POSTS COLONNINE COLONNE



QK-CLF

Aluminium post for surface mount photocell. Height 50cm

Colonnina in alluminio per fotocellula da esterno. Altezza 50cm

Colonne en aluminium pour photocellules en applique. Hauteur 50cm



QK-CLFI

Aluminium post for flush mount photocell. Height 50cm

Colonnina in alluminio per fotocellula da incasso. Altezza 50cm

Colonne en aluminium pour photocellules à encastrer. Hauteur 50cm



QK-CLSF

Aluminium post for flush mount photocell and flush mount keyswitch. Height 100cm

Colonnina in alluminio per fotocellula da incasso e selettore da incasso. Altezza 100cm

Colonne en aluminium pour photocellules à encastrer et sélecteur à encastrer. Hauteur 100cm



QK-CLS

Aluminium post for flush mount keyswitch. Height 100cm

Colonnina in alluminio per selettore da incasso. Altezza 100cm

Colonne en aluminium pour sélecteur à encastrer. Hauteur 100cm

SAFETY EDGES COSTE DI SICUREZZA BORDS SENSIBLES DE SÉCURITÉ



QK-CSASC150

1,5m safety edge

Costa di sicurezza 1,5m

Bord sensible de sécurité 1,5m



QK-CSASC200

2m safety edge

Costa di sicurezza 2m

Bord sensible de sécurité 2m



QK-CSABA6

6m safety edge. For up and over doors

Costa di sicurezza 6m. Per porte basculanti

Bord sensible de sécurité 6m. Pour portails basculantes



QK-CSABA8

8m safety edge. For up and over doors

Costa di sicurezza 8m. Per porte basculanti

Bord sensible de sécurité 8m. Pour portails basculantes



QK-CSARADIO

Wireless connection system for safety edges

Sistema di connessione senza fili per coste di sicurezza

Système de connexion sans fils pour bordes sensibles de sécurité

FLASHING LAMPS LAMPEGGIANTI FEUX CLIGNOTANTS



**QK-LP24
QK-LP220**

24/230V flashing lamp
Lampeggiante 24/230V
Feu clignotante 24/230V



**QK-LP24A
QK-LP220A**

24/230V flashing lamp.
Built in aerial
*Lampeggiante 24/230V.
Antenna incorporata*
Feu clignotante 24/230V.
Antenne incorporée



**QK-LP24L
QK-LP220L**

24/230V flashing lamp.
Built in flashing circuit
*Lampeggiante 24/230V.
Circuito di lampeggio
incorporato*
Feu clignotante 24/230V.
Circuit de clignote
incorporée



**QK-LPLEDB
QK-LPLED**

230/12-24V flashing
lamp. Built-in flashing
circuit. High visibility leds.
Manoeuvres counter.
Buzzer signal to indicate
that the automation is
working.

*Lampeggiante
230/12-24V. Circuito di
lampeggio incorporato.
Led ad alta visibilità.
Contatore di manovre.
Segnale sonoro ad
automazione
in movimento.*

Feu clignotante
230/12-24V. Circuit de
clignotée incorporé.
Led à la haute visibilité.
Compteur de manœuvres.
Signal sonore à
l'automaton en
mouvement.

OTHER SAFETY DEVICES ALTRI DISPOSITIVI DI SICUREZZA AUTRES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ



QK-CS

"Automated door" warning
signal
*Cartello di avviso "porta
automatica"*
Panonceau de
signalisation
"portail automatique"

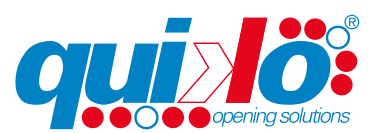


QK-IMPACT

Impact force gauge
(complies with standards
EN 12445 and EN 12453)
*Strumento per la
misurazione della forza
d'impatto (conforme alle
norme EN 12445 e EN
12453)*

Instrument de mesure des
forces d'impact (conforme
aux règles EN 12445 et
EN 12453)

www.quikoitaly.com



24 MONTHS WARRANTY FOR YOUR PEACE OF MIND.

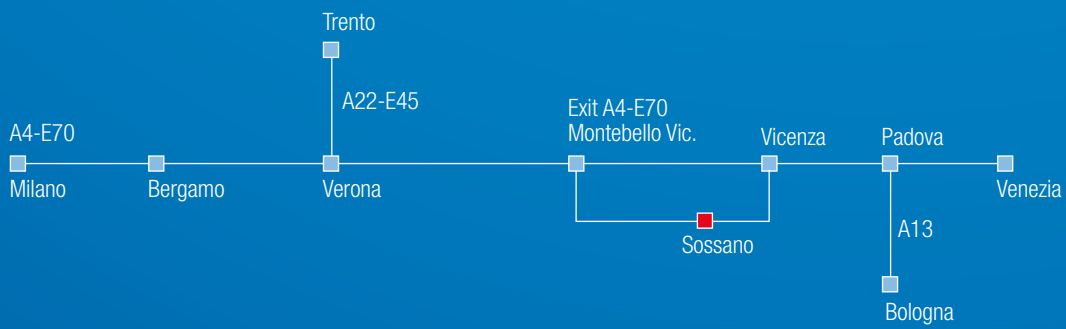
Certain about the extreme quality of its products, Quiko guarantees the whole product range for 24 months. The technical assistance is always careful about customers needs and will make the customer's visit to the Quiko world a great pleasure.

Certa della estrema qualità dei suoi prodotti, Quiko garantisce l'intera gamma per 24 mesi. L'assistenza sempre attenta alle esigenze del consumatore, renderà il viaggio del cliente all'interno del mondo Quiko un vero piacere.

Certain de l'extrême qualité de ses produits, Quiko garantit la gamme entière pour 24 mois. L'assistance attentive toujours aux exigences du consommateur, il rendra le voyage du client à l'intérieur du monde Quiko un vrai plaisir.







www.quikoitaly.com



quikio
home automation

TERMS AND CONDITIONS

1. ORDERS

Orders will only be considered valid if received in writing or on any other sales form, but always bearing the Client's stamp and signature, or on the form "Order Proposal" compiled by the Agent with his stamp and signature.

2. LEAD TIMES

Lead times will be approximately 20 days. Any possible delays to the terms defined will not result in cancellation of the Order and will not allow for any changes in terms of damages or compensation to be made.

3. DESPATCH AND TRANSPORTATION

Transport costs will always be borne by the Client at his risk and peril, in accordance with Article 1093 of the Italian Civil Code. Any complaints for missing or damaged goods should be communicated immediately following receipt of the goods on the TRANSPORT DOCUMENT, countersigned by the driver. The reserve should be subsequently transmitted by a Registered Letter within 3 days (the post stamp date will be considered valid). Non compliance with the above-mentioned formalities will result in the decline of any compensation action.

4. COMPLAINTS

Any complaints related to the quality and nature of the goods and/or the identification of any possible hidden faults should be sent to us by Registered Letter within 8 days (the post stamp date will be considered valid) from receipt of the goods. In any case, no returns will be accepted without our specific written consent.

5. PAYMENTS

The sole Payment Conditions considered valid will be the ones agreed with our Sales Department. Following modifications to the clients situation, we reserve the right to demand guarantees or to change the Payment Conditions at any time. Costs related to any unpaid amounts will be borne entirely by the buyer, as well as interest calculated by us in the event of delayed payments. The goods delivered will remain our property until total payment has been received. If the goods are duly resold, any resulting credit will be considered due to us.

6. WARRANTY

The products are covered by a 2-year warranty at the following conditions:
- The warranty will be applicable from the purchase date, certified by the Receipt and/or Invoice and/or transport document issued by the Dealer.
- The warranty includes the replacement or free repair of any elements of the

devices, recognised by ourselves as originally faulty due to production faults.

- Transport costs will be borne entirely by the Client, without any obligation by ourselves to carry out inspection or tests on the Client's premises.

- Any parts considered faulty due to negligence or incorrect use, incorrect installation or maintenance, transportation carried out without due care, installations other than the ones for which the device was designed, introduction in electrical accessory plants not homologated by our Technical Department, or circumstances that, in any case, cannot be attributed to production faults will not be covered by the warranty.

- The company declines any responsibility for any damages that may, directly or indirectly, be caused to people or things following non-compliance with the regulations indicated in the instructions and dictated by common sense.

These conditions are considered entirely accepted together with undersigning of the Order. All QUIKO products bear the EC mark. Prices indicated exclude VAT. This price list cancels and replaces previous ones. The characteristics and prices of the materials described are not binding and may be modified at any time without any prior notice.

TERMINI E CONDIZIONI

1. AVVERTENZE GENERALI

Le presenti Condizioni Generali Di Vendita (di seguito denominate CDV) annullano e sostituiscono le precedenti; quest'ultime regolano tutti i rapporti commerciali di vendita in essere sia presenti che futuri, in merito ai prodotti a marchio QUIKO (di seguito denominato QUIKO o Venditore).

1.1 Limitazioni: L'Acquirente si impegna a non usare i prodotti acquistati per un uso diverso da quello cui sono destinati, a non modificarne il funzionamento e a non alterarne i particolari costruttivi.

1.2 Istruzioni d'uso: Il Venditore fornisce un libretto contenente le istruzioni per l'installazione e la manutenzione dei Prodotti.

1.3 Le descrizioni e le illustrazioni del presente listino non sono impegnative e possono non corrispondere esattamente al prodotto. QUIKO si riserva di apportare le necessarie modifiche (e di conseguenza ad aggiornare in qualunque momento la presente pubblicazione), atte a migliorare il prodotto; siano esse esigenze di carattere commerciali o esigenze di carattere costruttivo.

2. RESPONSABILITÀ

E' esclusa ogni responsabilità per danni del Venditore, anche quale costruttore dei prodotti, non prevista da norme di legge inderogabili. Il Venditore sarà responsabile esclusivamente per danni dovuti a dolo o colpa grave, restando inteso che lo stesso non sarà in ogni caso tenuto al risarcimento di danni indiretti o consequenziali a persone o cose.

L'Acquirente manleva il Venditore da ogni responsabilità dovuta a:
- mancato utilizzo di componenti siano essi prodotti o accessori a marchio QUIKO;

- inosservanza delle norme di sicurezza vigenti e delle Direttive Europee di riferimento;

- inosservanza delle specifiche relative alle predisposizioni necessarie all'installazione dei prodotti (opere murarie, elettriche, fabbrili), nonché delle deformazioni che dovessero intervenire da un utilizzo non corretto del prodotto stesso o non consentito.

Coli che installa garantisce a sua volta anche l'installazione e le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle vigenti Direttive Europee*. Nel caso in cui l'utente finale sia assimilabile al Consumatore, la predetta garanzia del Venditore / Installatore è regolamentata in Italia dalle vigenti norme previste in materia dal Dlgs. 206/05 ("codice del consumo").

3. GARANZIA

La QUIKO riconosce la validità delle presenti norme di garanzia unicamente per prodotti venduti/installati nel territorio italiano, nella Repubblica di San Marino e nella Città del Vaticano.

3.1 Garanzia di 24 mesi: QUIKO garantisce il materiale fornito da difetti di fabbricazione per 24 mesi dalla data comprovante l'acquisto (ricevuta e/o fattura fiscale e/o documento di consegna rilasciato dal venditore) in mancanza della data di produzione (che è riportata su ogni prodotto in forma di codice). La contraffazione o la cancellazione della data riportata sul prodotto annulla la validità della garanzia. La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione (ad insindacabile giudizio di QUIKO) e atte a ripristinare il normale funzionamento dei beni venduti. QUIKO presta la garanzia direttamente o tramite rete di Centri Assistenza Tecnica dislocati in Italia; l'intervento o l'attesa di intervento comunque, non prolunga il termine di durata della garanzia.

3.2 Il materiale sostituito in garanzia rimarrà di proprietà QUIKO.

3.3 Diritto di chiamata di assistenza, di prodotti in garanzia, rimane comunque a carico dell'utente finale.

3.4 Indennizzo da inoperatività: Non è riconosciuto alcun indennizzo per il periodo d'inoperatività dell'impianto.

3.5 Decadimento automatico della Garanzia:

- qualora il prodotto originale sia stato manomesso da personale non autorizzato;
 - qualora del prodotto ne sia stato fatto un uso improprio;
 - qualora il guasto sia determinato da una installazione non eseguita secondo le istruzioni fornite dall'azienda;
 - qualora l'Acquirente sia inadempiente nel pagamento;
- Pertanto, nei casi elencati al presente punto, QUIKO, si riserva il diritto di non prestare la garanzia.

Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche prestazionali dei prodotti indicate nel presente catalogo o nelle apposite schede tecniche.

3.7 La garanzia non potrà essere applicata, nel caso di:

- avarie o danni causati dal trasporto;
 - avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza, inadeguatezza dell'impianto all'uso al quale è stato destinato e in ogni caso da uso anomalo;
 - avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di pezzi di ricambio non originali;
 - difetti causati da agenti chimici o fenomeni atmosferici (quali scariche elettriche, inondazioni, terremoti o altre calamità naturali);
- 3.8 Le spese di trasporto sono totalmente a carico del cliente senza obbligo da parte ns. di sopralluoghi o verifiche presso il domicilio del cliente,

4. SPEDIZIONI E TRASPORTI

La merce è da ritenersi spedita in Porto Assegnato (ossia le spese di trasporto sono totalmente a carico del cliente salvo accordi scritti e autorizzati dalla QUIKO) e viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente in conformità dell'Art. 1093 del codice civile italiano. Reclami per merce mancante o deteriorata devono essere formalizzati immediatamente al ricevimento della merce con apposita riserva sul DOCUMENTO DI TRASPORTO controfirmato dal trasportatore. La riserva così formulata dovrà esserci comunicata con Lettera Raccomandata entro i 3 gg. successivi (farà fede il timbro postale). Il non rispetto delle sopraelencate formalità comporta la decadenza di qualsiasi azione di rivalsa.

5. RECLAMI

Al ricevimento della merce, il cliente dovrà controllare l'esatta corrispondenza del numero dei colli e dello stato della merce alla bolla di consegna. Reclami per merce mancante o deteriorata devono essere formalizzati immediatamente al ricevimento della merce con apposita riserva sul DOCUMENTO DI TRASPORTO controfirmato dal trasportatore. La riserva così formulata dovrà esserci comunicata con Lettera Raccomandata entro i 3 gg. successivi (farà fede il timbro postale). Il non rispetto delle sopraelencate formalità comporta la decadenza di qualsiasi azione di rivalsa. Il mancato invio del reclamo, comporta tacita accettazione del prodotto e rinuncia a qualsiasi reclamo o contestazione relativo allo stesso.

4.1 Resi non autorizzati: Non si accettano resi di merce se non preventivamente autorizzati; in assenza di autorizzazione, verranno inderogabilmente rifiutati e rispediti al mittente con spese a carico del mittente stesso.

6. CONSEGNA

Il termine di consegna, indicato sulla conferma d'ordine, è indicativo, pertanto non costituisce condizione essenziale del contratto. Il Venditore s'impegna a fare del proprio meglio per rispettare il termine di consegna pattuito, resta inteso che, in deroga a quanto stabilito dai precedenti punti, non saranno im-

putabili al Venditore i ritardi nelle consegne dovuti, a titolo esemplificativo e non esaustivo, a cause di forza maggiore e caso fortuito, come agitazioni sindacali, sospensioni nei trasporti, ritardi di fornitori o mancanze di materie prime, incendi, infortuni, deficienze di energia, fermo macchine. I prodotti sono venduti Franco Stabilimento, intendendosi con tale termine sia l'entità produttiva della QUIKO ITALY s.r.l. in Sossano (VI), che di eventuali Depositi Periferici. Rimangono comunque a carico dell'Acquirente tutti i rischi derivanti dal trasporto, anche nel caso eventuale in cui sia pattuito un diverso termine di resa. Il trasporto può essere assicurato a richiesta esplicita dell'Acquirente, con spese a suo carico.

7. PAGAMENTI

QUIKO potrà emettere fattura nei confronti dell'Acquirente al momento (o, a propria discrezione, successivamente al momento, secondo accordi commerciali in essere fra Venditore e Acquirente) della consegna dei prodotti. I pagamenti devono essere eseguiti solo ed esclusivamente a QUIKO nei termini e secondo le modalità pattuite ed indicate in fattura. Il pagamento del prezzo non può essere sospeso dall'Acquirente per nessun motivo; ogni eventuale ragione dell'Acquirente dovrà essere fatta valere dallo stesso in separato giudizio e non potrà essere opposta come eccezione ovvero in compensazione.

7.1 Procedura di mora: Il mancato pagamento della fattura, metterà in atto la procedura di mora mediante applicazione degli interessi di mora in misura pari al Tasso Ufficiale di Sconto aumentato di 5 punti, salvo ed impregiudicato il diritto al risarcimento di ulteriori danni e spese. QUIKO si riserva il diritto di sospendere le forniture in caso di pagamento dilazionato e/o parziale o in ogni caso in cui rilevi irregolarità o ritardi nei pagamenti, o qualora l'ammontare complessivo dell'esposizione dell'Acquirente, ecceda il limite di fido assegnato all'Acquirente stesso, il tutto a insindacabile giudizio di QUIKO.

7.2 Proprietà della merce: tutti i nostri materiali sono venduti con patto di riservato dominio. Pertanto sino a che non saranno integralmente pagate le fatture, i materiali si intendono in ns. proprietà ai sensi art. 1523 cc. Nel caso in cui la merce fosse stata nel frattempo rivenduta a terzi, QUIKO potrà richiedere tali nominativi e procedere alla rivendicazione degli stessi e al loro ritiro.

8. PREZZI

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i listini precedenti. Si ritiene comunque in vigore il listino con la data più recente o in caso di stessa data stampigliata sulla copertina, la revisione più recente stampigliata sul retro della copertina. Il listino entra in vigore a partire dalla data riportata sulla copertina. I prezzi sono espressi in Euro al netto di IVA e si intendono per unità di codice prodotto. L'indicazione del numero delle confezioni per singolo pallet suggerisce ma non vincola la quantità consigliabile d'ordine per ottimizzare spedizione e stoccaggio. QUIKO si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il presente listino dando l'opportuno preavviso alla propria rete di vendita.

9. DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Il Venditore si riserva ogni diritto di proprietà intellettuale relativamente ai suoi prodotti (inclusi senza limitazioni marchi, brevetti, disegni) e ai suoi nomi commerciali. L'Acquirente si obbliga a non usare, registrare o rendere disponibile a parti terze tali diritti di proprietà intellettuale, senza la previa autorizzazione scritta da parte del Venditore.

10. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia relativa alle presenti Condizioni Generali di Vendita ed alle vendite da esse disciplinate sarà esclusivamente competente il Foro di Vicenza.

* Il prodotto QUIKO è certificato CE secondo la normativa vigente EN13241-1 obbligatoria dal 1° maggio 2005. Secondo la più recente legislazione europea, la realizzazione di una porta o di un cancello automatico deve rispettare le norme previste dalla Direttiva 2006/42/CE (ex 98/37/CE) (Direttiva Macchine) e in particolare, le norme EN 12445; EN 12453; EN 12635 e EN 13241-1, che consentono di dichiarare la conformità dell'automazione. In considerazione di ciò, tutte le operazioni di installazione, di collegamento, di collaudo e di manutenzione del prodotto devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico qualificato e competente.

CONDITIONS GÉNÉRALES

1. ORDRES

Les ordres pour être considérées valides, doivent nous être envoyées par écrit ou sur le formulaire "Offre de prix - Devis" rempli par l'agent, avec sa cachet et signature.

2. TERMES DU DELAI DE LIVRAISON

Les temps de délai de livraison sont environ de 20 jours. Les retards éventuels des temps établis ne détermineront pas l'annulation de l'ordre, et ne pourront donner lieu aux demandes d'indemnisation ou autre.

3. EXPÉDITIONS

Le mode d'expédition est considéré à charge du client, aux son risques et périls, en conformité de l'Art. 1093 du code civil italien. Réclamation de marchandise, il doit être communiqué au réception de livraison par écrit sur la lettre de voiture et doit être confirmé par transporteur. La réserve, doit être nous communiquée par Lettre Recommandée par les 3 jours qui suivent celui de la réception (confirmation par cachet postal). Aucune réclamation ne pourra être retenue si ces formalités ne sont pas respectées.

4. RÉCLAMATIONS

Réclamation quelconque sur la qualité et sur la nature de la marchandise et/

ou sur dommages relevés devra être a nous communiquer par Lettre Recommandée par les 8 jours (confirmation par cachet postal) de la réception de la marchandise. En chaque cas nous n'accepterons pas la marchandise de retour sans notre consentement écrit.

5. PAYEMENTS

Les uniques Conditions de Paiement valables sont accordées par notre Bureau Commercial. À la suite de modifications dans la situation du commettant nous nous réservons le droit d'exiger garanties ou à n'importe quel moment changer les Conditions de Paiement. Les dépenses éventuelles pour non paiement sont à la totale charge de l'acheteur, comme aussi les intérêts calculés par nous en cas de retard dans les paiements. Les marchandises remises, restent notre propriété jusqu'à le leur paiement intégral. Si elles sont revendues régulièrement, le crédit qui en découle nous est dû.

6. GARANTIE

Les produits sont garantis pour 2 ans aux conditions suivantes:
- La garantie passe de la date d'achat, certifiée par le Reçu e/o la Facture e/o Document de Transport empli par Revendeur.
- Pour la garantie il s'entend la substitution ou réparation gratuite des parties composantes des produits, reconnues par nous défectueuses à faut de la fabrication.

- Les dépenses de transport sont à la charge du Client totalement, sans aucune obligation de notre part d'intervention ou vérifications près du domicile du Client même.

- Elles ne sont pas couvertes de garantie les parties qui résulte de négligence dans l'usage, d'installation erronée ou entretien, de transport effectué sans les précautions dues, d'installations différentes de ceux pour lesquels ils ont été conçus, insertion dans les installations des accessoires non homologués pas par notre Service Technique, c'est-à-dire de circonstances qui ne résultent pas des défauts de fabrication de toute façon.

- On n'est pas responsable des dommages qui pourraient directement ou indirectement, à des personnes ou des biens à la suite de n'avoir pas respecté de toutes les indications énoncées dans les instructions de formation et dicté par le bon sens.

On entend ces conditions comment pleinement acceptées par la signature de la commande. Tous les produits QUIKO sont certifiés CE. Les prix sont indiqués hors TVA. Cette liste de prix remplace toutes les versions précédentes. Les caractéristiques et les prix des matériaux décrits ne sont pas contraignantes et peuvent être modifiées à tout moment sans aucun préavis.

1-13	Introduction <i>Introduzione</i> Introduction	102	Automatic barriers, bollards and parking systems <i>Barriere automatiche, automazioni per parcheggi e dissuasori</i> Barrières automatiques, systèmes de parking et bornes escamotables
16	Swing gate openers <i>Automazioni per cancelli a battente</i> Automatismes pour portails battants	104	- Icarus
18	- Neo	108	- Parky
22	- Rotello	112	- Centurion
26	- Hydro	116	Access control systems <i>Sistemi controllo accessi</i> Systèmes de control d'accès
30	- Scarabeo	118	- Domino
34	- Spider	122	Entry systems <i>Sistemi citofonici</i> Interphones
38	- Sub	124	- Intersonix
42	Sliding gate openers <i>Automazioni per cancelli scorrevoli</i> Operateurs pour portails coulissants	128	Hands-free opening devices <i>Dispositivi di apertura a mani libere</i> Dispositifs d'ouverture aux mains libres
44	- Moovy	130	- Ambrogio
48	- Ercole	134	- Falcon
52	- Titano	138	Control boards <i>Centrali di comando</i> Logiques de commande
56	Garage door openers <i>Automazioni per porte da garage</i> Operateurs pour portes de garage	144	Control devices <i>Dispositivi di comando</i> Dispositifs de commande
58	- Boxter	150	Safety devices <i>Dispositivi di sicurezza</i> Dispositifs de sécurité
64	Automations for roller shutters, awnings and shutters <i>Automazioni per tapparelle, tende da sole e persiane</i> Moteurs tubulaires pour stores bannes, volets roulants et persiennes	156	Warranty <i>Garanzia</i> Garantie
66	- Puma	160	Terms and conditions <i>Termini e condizioni</i> Conditions générales
70	- Twingo		
74	Automatic doors <i>Porte automatiche</i> Portes automatiques piétonnes		
76	- Winny		
80	- Winny light		
82	- Swingy		
86	Roller shutter motors <i>Automazioni per serrande</i> Moteurs pour rideaux		
88	- Opera		
92	Industrial door openers <i>Automazioni per portoni industriali</i> Automatismes pour portes industrielles		
94	- Hercules		
98	- Hercules plus		

www.quikoitaly.com

Quiko Italy

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



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.