



MAKE LIFE
EASIER
WITH HOME
AUTOMATION

quikio
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

qui>lo[®]
opening solutions

LIBRA



Totally Wireless
No cables needed



Up to
4 gates/50 users



IP66
Weatherproof

QK-LIB50

Bluetooth Device up to 4 gates / 50 users

Dispositivo Bluetooth fino a 4 cancelli / 50 utenti

Appareil Bluetooth jusqu'à 4 portails / 50 utilisateurs



Play Store
Apple Store





Works with



Google Assistant



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.



A man wearing a blue polo shirt with the 'okinb' logo is working on a server rack. The logo is white and features the word 'okinb' in a stylized font with a registered trademark symbol. The man is holding a green tool, possibly a screwdriver, and is focused on the task. The background is a plain, light-colored wall.

okinb®

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 nécessités 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.

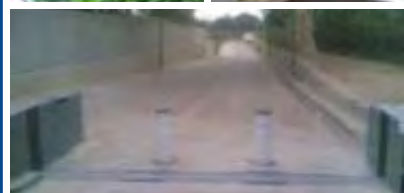
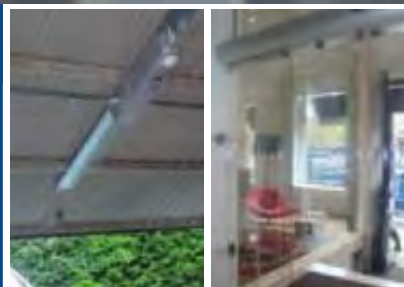


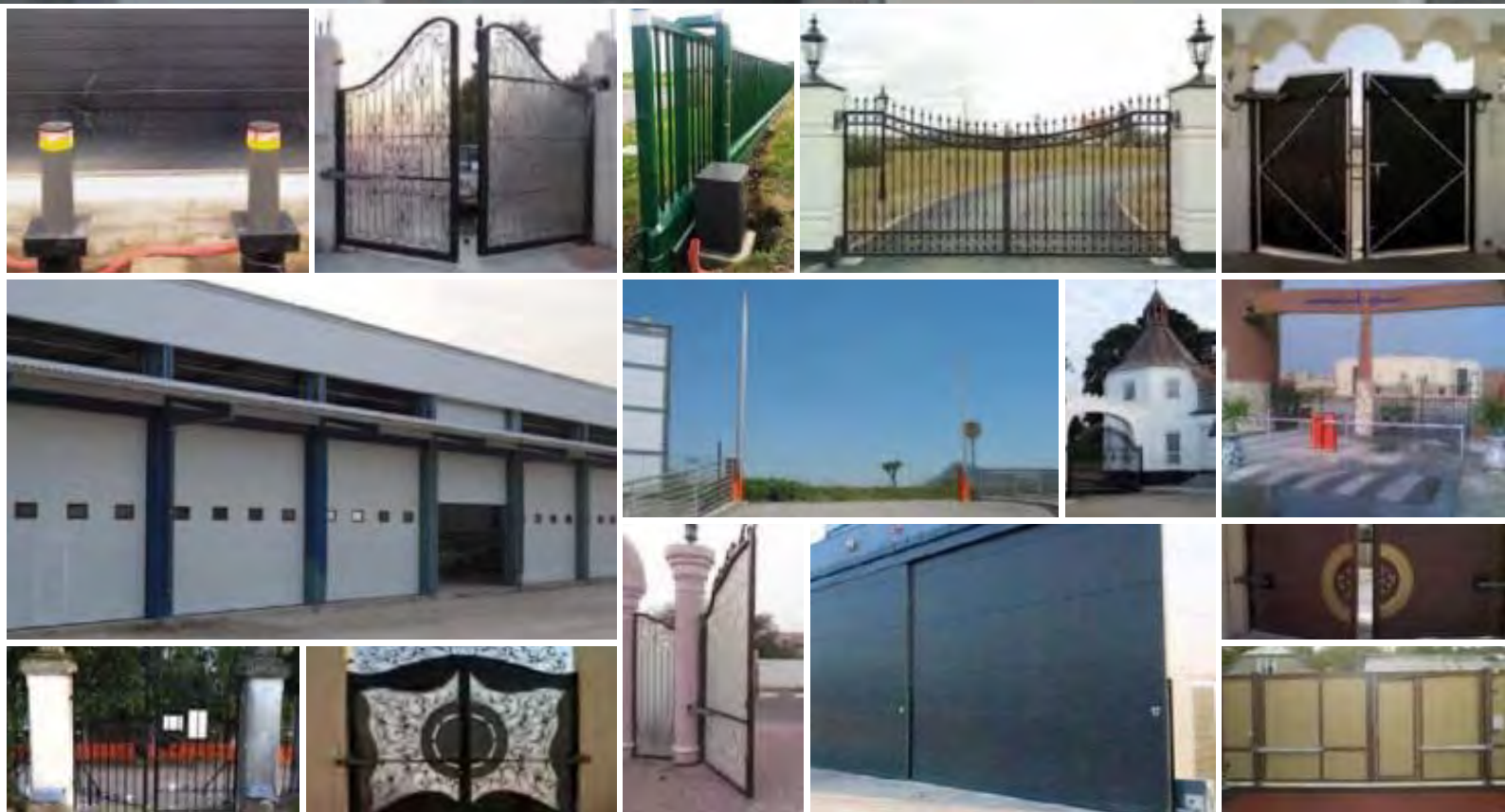
QUALITY ACROSS SEASONS.

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.







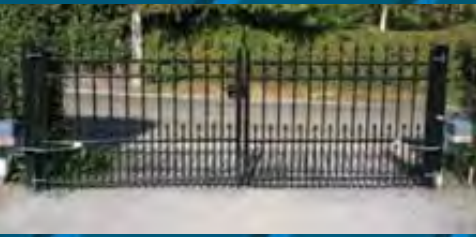


IRAN +3

PAKISTAN +4

INDIA +5

Other geographical labels on the map include: KAZAKH, UZBEKISTAN, TURKMENISTAN, AFGHANISTAN, GEORGIA, ARMENIA, AZERBAIJAN, TURKEY, IRAQ, SAUDI ARABIA, OMAN, YEMEN, PERSIAN GULF, CASPIAN SEA, ARABIAN SEA, and various cities like Tehran, Baghdad, and New Delhi.



SWING GATE OPENERS

AUTOMAZIONI PER
CANCELLI A BATTENTE

AUTOMATISMES POUR
PORTAILS BATTANTS





EON

EON is the linear swing gate operator of QUIKO particularly intended for residential applications. Leaves up to 5m 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 by means of the optional backup battery unit. Thanks to the sturdiness of materials used during production, EON is almost maintenance free and designed to last long.

EON è il motoriduttore lineare per cancelli a battente di QUIKO particolarmente adatto a contesti residenziali. Ante fino a 5m 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 grazie al sistema di backup a batterie optional. Grazie alla robustezza dei componenti utilizzati per la produzione, EON non richiede alcuna manutenzione ed è disegnato per durare a lungo.

EON est le moteur pour portail à battants de Quiko utilisée particulièrement en installations résidentiels. C'est possible de motoriser des portails avec ventail maxi 5m 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 débloquent grâce au system de dérouillage manuel utilisant la clé fournie. En plus, le moteur en 24V peut fonctionner aussi sans le électricité utilisant le optionnel batterie. Grâce à la robustesse des matériaux utilisés lors la leur production EON a besoin de minimal entretien ainsi que a été désignée pour durer longtemps.



EON

NEW EXTENDED VERSION
FOR LONG LEAFS

QK-E400 230Vac max 4m
QK-E400B 24Vdc max 4m

QK-E400FX 230Vac max 4m **HIGH SPEED**
QK-E400BFX 24Vdc max 4m **HIGH SPEED**

QK-E600 230Vac max 5m **NEW**
QK-E600B 24Vdc max 5m



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

THE DIFFERENCE IS IN THE DETAILS

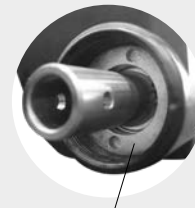
EON IS THE STURDIEST GEARMOTOR OF ITS TYPE ON THE MARKET

Oversize deep-seated Seeger rings.

Union between the shaft and endless screw. Our system is one of the strongest on the market for gate motors.

Pressed fit sealed bearing.

Shaft and endless screw made of premium quality high tensile steel for strength and longevity and specially treated for external use and rust prevention.



Bearing housing fitted with hard metal crown to remove bearing and shaft stress and in turn, any wear on the aluminium tube.



Extremely sturdy tube support end ring, made of reinforced composite and giving the highest strength profile possible.



	Installation limits per leaf Limiti di impiego per anta Contraintes d'utilisation			
	2 m	3 m	4 m	5 m
QK-E400 / FX	700kg	400kg	300kg	-
QK-E400B / FX	600kg	400kg	300kg	-
QK-E600	900kg	600kg	500kg	300kg
QK-E600B	800kg	600kg	500kg	300kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.

I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.

Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduites dans les zones venteuses.

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-E400 QK-E400FX	QK-E400B QK-E400BFX	QK-E600	QK-E600B
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	0,9 - 1,5	0,7 - 6,5	0,9 - 1,5	0,7 - 6,5
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	350	120	350	120
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	8	-	8	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44	44	44
Opening time (sec)	Tempo apertura (sec)	Vitesse (sec)	20 10	20 10	20	20
Stroke (mm)	Corsa (mm)	Course (mm)	400	400	600	600
Max. thrust (N)	Spinta max. (N)	Couple max (N)	2200	2200	2200	2200
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)	150	-	150	-
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	40	100	40	100
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids (kg)	6	6	6	6
Max. leaf length (m)	Lunghezza max. anta (m)	Longueur maxi vantail (m)	4	4	5	5



QK-E400KIT 230Vac max 4m (X2)
QK-E400BKIT 24Vdc max 4m (X2)

QK-E400KITFX 230Vac max 4m (X2) **HIGH SPEED**
QK-E400BKITFX 24Vdc max 4m (X2) **HIGH SPEED**

20 PCS
 PALLET

QK-E600KIT 230Vac max 5m (X2)

QK-E600BKIT 24Vdc max 5m (X2)



KIT LIGHT

KIT FULL

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

Coppia di motoriduttori con staffe ad avvitare + Centrale con radiorecettore 433,92MHz e 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 et Antenne + Émetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Sélecteur à clé

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

OPTIONALS



QK-CE220BATRL4

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24BATRA

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

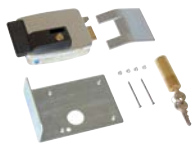


QK-BPACK1

Backup battery

Batteria di backup

Batteries Backup



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

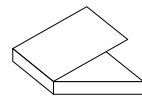


QK-BRAE400

Screw mount brackets (replacement)

Staffe ad avvitare (ricambio)

Pattes de fixation à visser (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





Quiklo
MADE IN ITALY

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. 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. 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. Grâce à la robustesse des matériaux utilisés lors la leur production NEO a besoin de minimal entretien ainsi que a été désignée pour durer longtemps.



NEO

NEW EDITION

QK-N400 230Vac max 4m 300Kg

QK-N600 230Vac max 5m 300Kg **NEW**



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

THE DIFFERENCE IS IN THE DETAILS

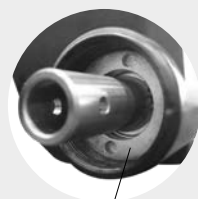
NEO IS THE STURDIEST GEARMOTOR OF ITS TYPE ON THE MARKET

Oversize deep-seated Seeger rings.

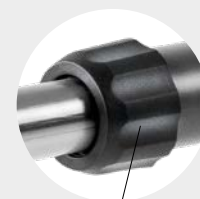
Union between the shaft and endless screw. Our system is one of the strongest on the market for gate motors.

Pressed fit sealed bearing.

Shaft and endless screw made of premium quality high tensile steel for strength and longevity and specially treated for external use and rust prevention.



Bearing housing fitted with hard metal crown to remove bearing and shaft stress and in turn, any wear on the aluminium tube.



Extremely sturdy tube support end ring, made of reinforced composite and giving the highest strength profile possible.



	Installation limits per leaf Limiti di impiego per anta Contraintes d'utilisation			
	2 m	3 m	4 m	5 m
QK-N400	700kg	400kg	300kg	-
QK-N600	900kg	600kg	500kg	300kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.

I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.

Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduits dans les zones venteuses.

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-N400	QK-N600
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	0,9 - 1,5	0,9 - 1,5
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	350	350
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	8	8
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	44	44
Opening time (sec)	Tempo apertura (sec)	Vitesse (sec)	20	20
Stroke (mm)	Corsa (mm)	Course (mm)	400	600
Max. thrust (N)	Spinta max. (N)	Couple max (N)	2200	2200
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	150
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	40	40
Motor weight (kg)	Peso motore (kg)	Poids (kg)	6	6
Max. leaf length (m)	Lunghezza max. anta (m)	Longueur maxi vantail (m)	4	4



QK-N400KIT 230Vac max 4m 300Kg (X2)
QK-N600KIT 230Vac max 5m 300Kg (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 radiorecettore 433,92MHz + Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

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

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

OPTIONALS



QK-CE220BATRL4

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

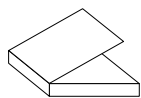


QK-BRAE400

Screw mount brackets for QK-N400 (replacement)

Staffe ad avvitare per QK-N400 (ricambio)

Pattes de fixation à visser pour QK-N400 (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 and they have been created to be extremely easy to install. The internal mechanism is completely designed for heavy-duty applications and guarantees a noiseless and long-lasting functioning of the whole system. Moreover, thanks to their sober design and their clean and rational shapes, QUIKO actuators of ROTELLO series are suitable for almost any kind of swing gate. In case of electrical blackout the key operated manual release system allows the user to move the gate manually.

Motoriduttori elettromeccanici irreversibili per cancelli ad ante battenti. Veloci da installare. Affidabili. Silenziosi. Di facile manutenzione. Meccanismi ultrasensibili in acciaio e bronzo. Scocca in alluminio pressofuso verniciato. Creati per soddisfare molteplici esigenze, gli attuatori elettromeccanici QUIKO della serie ROTELLO si possono installare su cancelli ad ante battenti di lunghezza massima 4,5m con estrema facilità. La meccanica disegnata per un utilizzo intensivo e garantisce durata nel tempo e silenziosità; il design sobrio s'inserisce con garbo in ogni tipo di cancello. In caso di mancanza di elettricità sarà possibile movimentare il cancello manualmente mediante l'apposito sblocco manuale con chiave.

Les opérateurs électromécaniques irréversibles pour portails battants. Rapides à installer. Fiables. Silencieux. D'entretien facile. Mécanismes ultra résistants en acier et bronze. Corps en aluminium verni. Créés pour satisfaire des multiples exigences, les opérateurs électromécaniques QUIKO de la série ROTELLO ils peuvent être installés sur des portails battants de longueur maxi 4,5m avec extrême facilité. La mécanique est désignée pour une utilisation intensive et garantis fonctionnalité dans les temps et la silence; le design sobre s'adapte avec élégance à chaque type de portails. En cas de manque d'électricité il sera possible d'ouvrir les portails manuellement utilisant le déverrouillage manuel et la clé.



ROTELLO

QK-R400 230Vac max 4,5m
QK-R400B 24Vdc max 4,5m

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

NEW HEAD FORK
NUOVA TESTA STELO
NOUVELLE FOURCHE



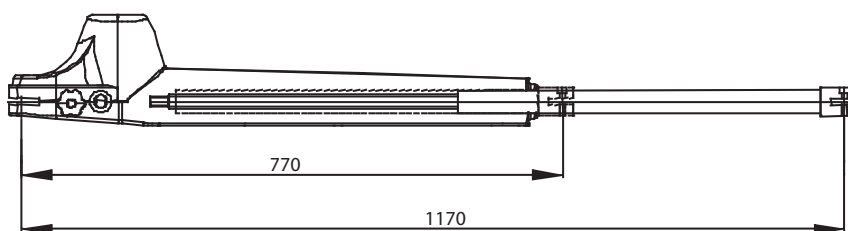
NEW UNLOCKING SYSTEM
NUOVO SISTEMA DI SBLOCCO
NOUVEAU SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE



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

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

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.
 I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.
 Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduits dans les zones venteuses.



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



QK-R400KIT
QK-R400BKIT

230Vac max 4,5m (X2)
24Vdc max 4,5m (X2)

20 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

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

Coppia di motoriduttori con staffe a saldare + Centrale con radiorecettore 433,92MHz e Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

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

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

OPTIONALS



QK-CE220BATRL4

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24BATRA

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

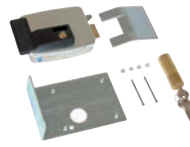


QK-BPACK1

2 x 12V batteries

2 batterie 12V

2 batteries 12V



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale



QK-FCR400

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

Fincorsa meccanico opzionale per apertura e/o chiusura per QK-R400/QK-R400B

Fin de course mécanique optionnelle pour ouverture et/ou fermeture pour QK-R400/QK-R400B

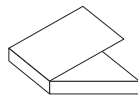


QK-BRAR400

Screw mount brackets for QK-R400 / R400B

Staffe ad avvitare per QK-R400 / R400B

Pattes de fixation à visser pour QK-R400 / R400B



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue





HYDRO

NEW 2017 VERSION

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 6m). 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.

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 6m). 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.

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 6m). 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.



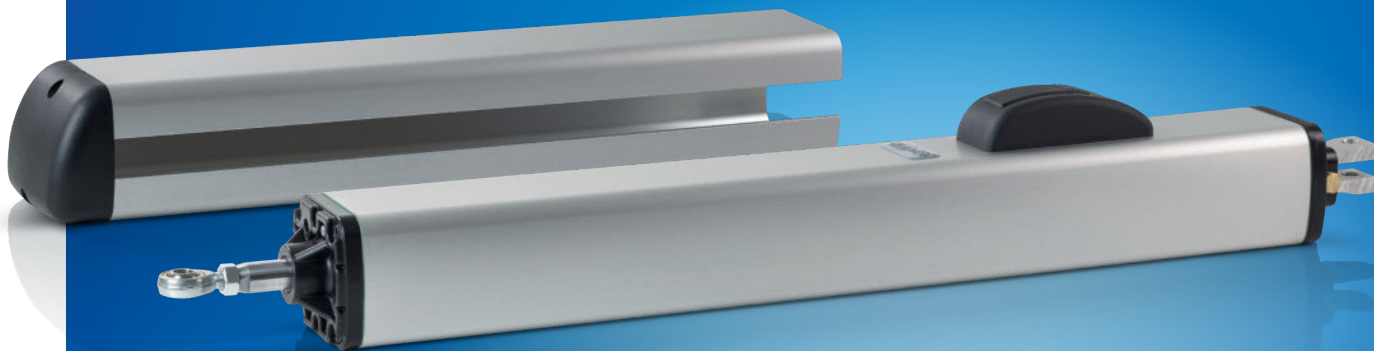
HYDRO NEW 2017 VERSION

NOW WITH HYDRAULIC SLOW DOWN
IN CLOSING

QK-H400BAC

230Vac max 6m

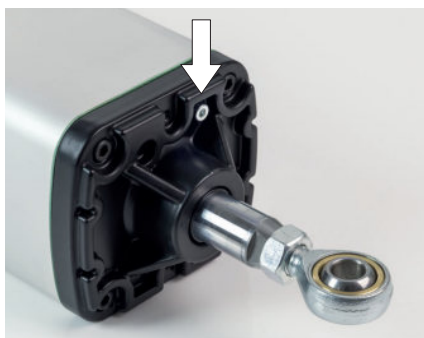
With block on Closing and Opening
Con blocco in Apertura e Chiusura
Avec blocage en Fermeture et Ouverture



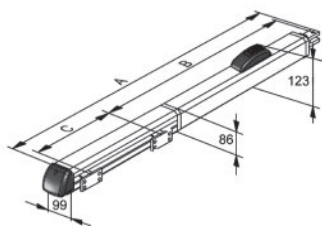
Key operated manual release
Sblocco manuale con chiave
Déblocage manuel avec la clé



Breather screw
Vite di sfiato
Vis de sortie d'air



Force adjustment valves
Valvole di regolazione forza
Vannes de réglage de la force



	Installation limits per leaf / Limiti di impiego per anta / Contraintes d'utilisation							
	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	6 m
QK-H400BAC	1100kg	1000kg	900kg	850kg	800kg	750kg	700kg	600kg

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-H400BAC
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	1
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	250
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	10
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	55
Cylinder speed (cm/sec)	<i>Velocità cilindro (cm/sec)</i>	Vitesse cylindre (cm/sec)	1,3
Stroke (mm)	<i>Corsa (mm)</i>	Course (mm)	390
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-25/+70
Thermal cut-out (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	120
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	80
Motor weight (kg)	<i>Peso motore (kg)</i>	Poids (kg)	10
Dimension A/B/C (mm)	<i>Dimensioni A/B/C (mm)</i>	Dimensions A/B/C (mm)	1330 / 825 / 390
Max. leaf length (m)	<i>Lunghezza max. anta (m)</i>	Longueur maxi vantail (m)	6



QK-H400BACKIT 230Vac max 6m (X2)

15 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

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

Coppia di motori con staffe a saldare + Centrale con radiricevente 433,92MHz e Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

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

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

OPTIONALS



QK-CE220BATRL4

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

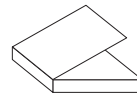


QK-BRAH17

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

Thick and robust cylinder
Cilindro grosso e robusto
Cylindre grand et robuste





SCARABEO

QUIKO introduces SCARABEO, the new serie of articulated arm gearmotors for swing gates having a maximum length of 2,5m per leaf. The SCARABEO serie 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 2,5m. 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 2,5m. Les operateurs de la série SCARABEO sont caractérisés par la simplicité d'installation. Avec une spéciale optionnel accessoire il sera possible de débloquer 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 2,5m

QK-SCA24

24Vdc max 2,5m

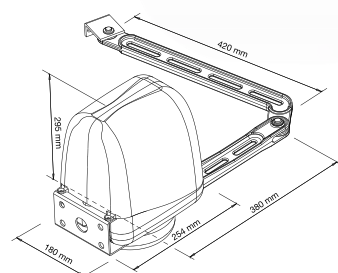
It is recommended to use an electric lock in the case the width of the leaf is > 1,8m

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

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

NOW WITH:

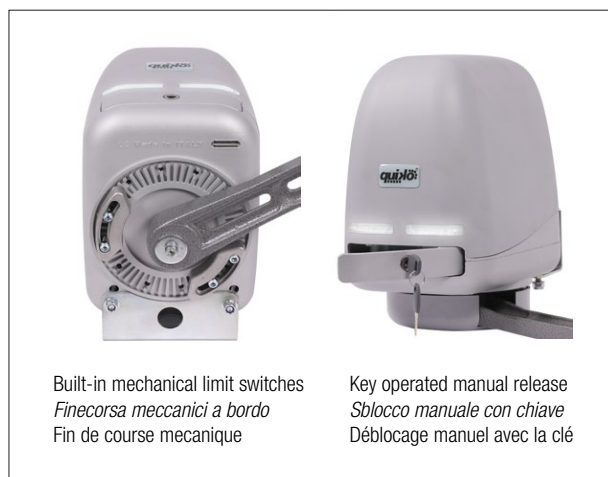
- + MECHANICAL LIMIT SWITCHES
- + HIGH VISIBILITY LEDS
- + UNLOCKING FROM OUTSIDE



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

	1 m	2,5 m
QK-SCA230	300kg	250kg
QK-SCA24	300kg	250kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.
I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.
Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduites dans les zones venteuses.



Built-in mechanical limit switches
Finecorsa meccanici a bordo
Fin de course mecanique

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

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-SCA230	QK-SCA24
Power supply	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité moteur (A)	1,2	3
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	200	50
Protection rate (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	44	44
Opening time (sec)	<i>Tempo di apertura (sec)</i>	Vitesse (sec)	15	15
Maximum opening angle (°)	<i>Massimo angolo di apertura (°)</i>	Maxi angle d'ouverture (°)	120	120
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 (%)	50	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)	2,5	2,5



QK-SCA230KIT
QK-SCA24KIT

230Vac max 2,5m (X2)
24Vdc max 2,5m (X2)

20 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

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

Coppia di motoriduttori con staffe ad avvitare + Centrale con radiricevente 433,92MHz e 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 et Antenne + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Sélecteur à clé

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

OPTIONALS



QK-CE220BATRL4

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24BATRA

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24BATRE

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

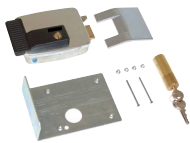


QK-BPACK1

2 x 12V batteries

2 batterie 12V

2 batteries 12V



QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale

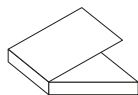


QK-ARMO

Armoured key switch with manual release system and pushbutton

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

Boîte à clé 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. 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. 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 sera possible d'installer le kit batteries de secours, optionnelles, pour palier les éventuelles manques de courant.

SPIDER

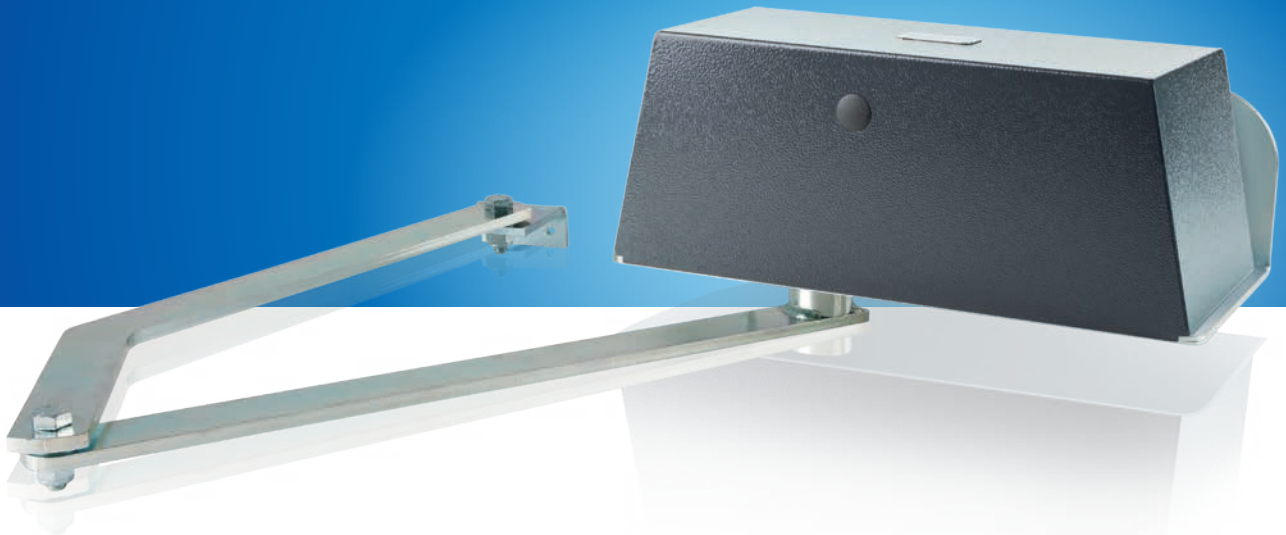
QK-S400B

24Vdc max 3,5m

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



	Installation limits per leaf Limiti di impiego per anta Contraintes d'utilisation			
	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m
QK-S400B	800kg	600kg	500kg	400kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.

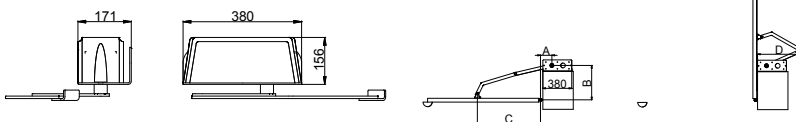
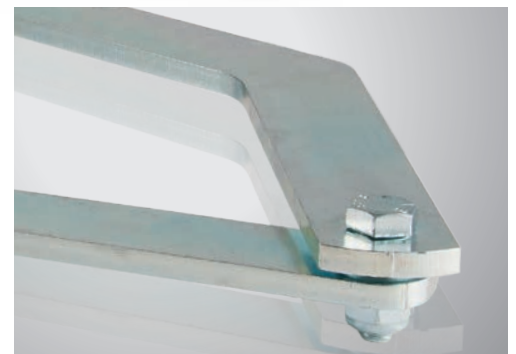
I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.

Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduites dans les zones venteuses.

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

KIT

QK-S400BKIT

24Vdc max 3,5m (X2)

20 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

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

Coppia di motoriduttori con staffe ad avvitare + Centrale con radiorecettore 433,92MHz e 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 et Antenne + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Sélecteur à clé

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

OPTIONALS



QK-CE24BATRA

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz

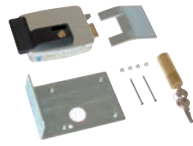


QK-BPACK1

Backup battery

Batteria di backup

Batterie Backup

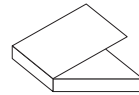


QK-ELS

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-KIT18016 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-KIT18016) 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-KIT18016 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.

NEW FEATURES

1

Stainless steel output shaft with NEW anti-slack system

Albero di uscita in acciaio inox con NUOVO sistema anti-lasco

Arbre de sortie en acier inoxydable avec NOUVEAU système sans-jeu

2

Additional fixing holes for increased compatibility between motor and pre-existing foundation boxes of other brands

Fori aggiuntivi di fissaggio per maggiore compatibilità tra motore e casse di fondazione pre-installate di altri marchi

Trous de montage supplémentaires pour la compatibilité plus accrue, entre moteur et caisses de fondation préinstallées d'autres marques



SUB

QK-SUB220

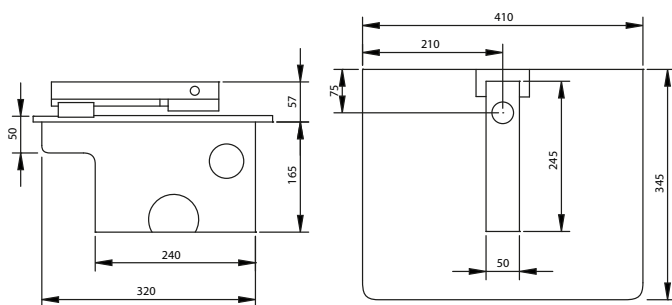
230Vac max 3,5m

QK-SUB24

24Vdc max 3,5m



Manual release system
Sblocco manuale
Déblocage manuel



	Installation limits per leaf Limiti di impiego per anta Contraintes d'utilisation			
	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m
QK-SUB220	800kg	600kg	500kg	400kg
QK-SUB24	700kg	500kg	400kg	300kg

The values shown within the table above can be considerably reduced in windy areas.

I valori mostrati nella tabella sopra possono essere ridotti considerevolmente in zone ventose.

Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être considérablement réduites dans les zones venteuses.

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-SUB220	QK-SUB24
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	280	50
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)	3,5	3,5

KIT

QK-SUB220KIT
QK-SUB24KIT

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

QK-SUB220IKIT
QK-SUB24IKIT

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

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

18 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

Pair of gearmotors and foundation boxes + Control board with 433,92MHz receiver and Antenna + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Key switch

Coppia di motoriduttori e casse di fondazione + Centrale con radiorecettore 433,92MHz e Antenna + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Selettore a chiave

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

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

OPTIONALS



QK-CE220BATRL4

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE24BATRA

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92MHz



QK-BPACK1

12V batteries (X2)
Batteria 12V (X2)

Batterie 12V (X2)



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-FCKIT16

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-KIT18016

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

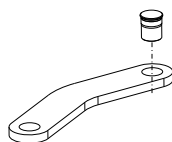


QK-ELS

12V vertical electrical lock

Elettroserratura 12V verticale

Serrure électrique 12V verticale



QK-BRASUB

Optional curved bracket to make QK-SUB220 gearmotor compatible with pre-installed foundation boxes of other brands

Staffa opzionale per rendere il motoriduttore QK-SUB220 compatibile con casse di fondazione preinstallate di altri marchi

Patte d'angle, optionelle, pour rendre le moteur QK-SUB220 compatible avec les caisses de fondation d'autres marques





SLIDING GATE OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
CANCELLI SCORREVOLI*

OPERATEURS POUR
PORTAILS COULISSANTS



VELOS

Small dimension, big power. VELOS series sliding gate operators of QUIKO unite ease of installation with huge power and reduced dimensions, allowing for more versatility of installation in narrow spaces. QUIKO VELOS gear motors for slide gates are especially designed for residential gates weighing up to 600kg. Sturdy materials such as die-cast aluminum, steel and bronze make the operator very resistant and durable over the years, in accordance with the highest quality standards of MADE IN ITALY.

In case of power failure it is possible to unlock the gearmotor by means of the apposite key, hence operate the sliding gate manually. Moreover, the 24V versions can be operated without electricity thanks to the optional backup battery unit.

Piccole dimensioni, grande potenza. I motoriduttori per cancelli scorrevoli QUIKO della serie VELOS uniscono semplicità di installazione con grande potenza e dimensioni ridotte, consentendo maggior versatilità per installazioni in spazi più piccoli.

I motori VELOS per portoni scorrevoli sono disegnati specificamente per cancelli residenziali con peso fino a 600kg. Materiali robusti come l'alluminio pressofuso, l'acciaio e il bronzo, rendono il motoriduttore molto resistente e duraturo negli anni, in accordo con gli standard qualitativi più elevati del MADE IN ITALY.

In caso di black out elettrico è possibile sbloccare il motore mediante l'apposita chiave di sblocco e movimentare il cancello manualmente. Inoltre, per le versioni a 24V, il cancello scorrevole può essere movimentato anche in assenza di elettricità grazie al sistema batteria tampone opzionale.

Petite taille, grande puissance.

Les motoréducteurs pour portails coulissants QUIKO de la série VELOS, combinent facilité d'installation avec une grande puissance et petite taille, ce qui permet une plus grande flexibilité pour l'installation dans les petits espaces. Moteurs VELOS pour portails coulissants sont conçus spécifiquement pour portails résidentiels avec poids jusqu'à 600kg. Des matériaux robustes tels que: l'aluminium, l'acier et le bronze, ce qui rend le moteur très solide et durable au fil des ans, tout ça en conformité avec les plus élevées normes MADE IN ITALY. Dans le cas de manque d'électricité il sera possible débloquer le moteur par la clé de déverrouillage et glisser le portail manuellement. Aussi, pour les versions 24V, le portail coulissant peut être utilisé même en l'absence d'électricité grâce à le kit batterie de secours (optionnel).

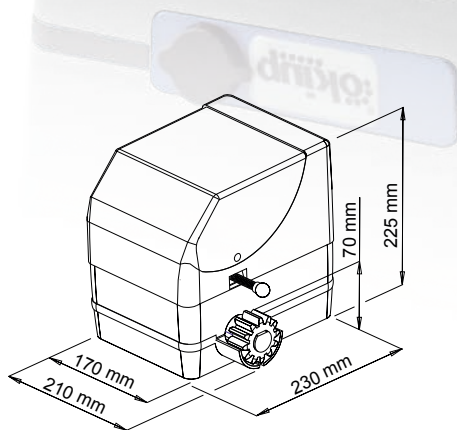


VELOS

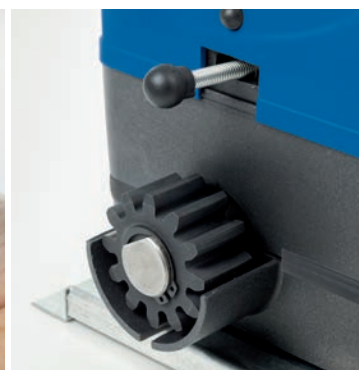
NEW: FX VERSION FOR HIGH SPEED
FOR SECURITY APPLIANCES
20 m/MIN

QK-V600	230Vac
QK-V600B	24Vdc
QK-V600FX	230Vac HIGH SPEED

max 600kg



Manual release system
Sblocco manuale
Déblocage manuel



Long lasting gears
Ingranaggi lunga durata
Engrenages longue durée

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-V600 QK-V600FX	QK-V600B
Power supply	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	24Vdc
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité moteur (A)	1,3	8
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	250	210
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	-	-
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	54	54
Motor speed (rpm)	<i>Velocità motore (rpm)</i>	Vitesse moteur (rpm)	1400 2800	1800
Gate speed (m/min)	<i>Velocità cancello (m/min)</i>	Vitesse portail (m/min)	12 20 HIGH SPEED	12
Max. gate weight (kg)	<i>Peso max. cancello (kg)</i>	Poids maxi portail (kg)	600	600
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70
Thermal protection (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	150	-
Insulation class	<i>Classe di isolamento</i>	Classe d'isolation	F	F
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	50	100
Weight (kg)	<i>Peso (kg)</i>	Poids (kg)	9	9



QK-V600KIT
QK-V600BKIT

230Vac max 600kg
24Vdc max 600kg

QK-V600KITFX

230Vac max 600kg

HIGH SPEED 20 m/MIN

**50 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-CE220RL4S

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-CE24AQ

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-CPV

Counterplate

Contropiastra

Patte de fixation



QK-CRN

22x22x1000 nylon rack (M4). Screw mount

Cremagliera in nylon 22x22x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère nylon 22x22x1000 (M4). À visser



QK-CRF3012

30x12x1000 iron rack (M4). Screw mount

Cremagliera in ferro 30x12x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère acier 30x12x1000 (M4). À visser



QK-CRF2222

22x22x1000 iron rack (M4). Weld mount

Cremagliera in ferro 22x22x1000 (M4). A saldare

Crémaillère acier 22x22x1000 (M4). À souder



quiklo
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 motor indeed, QK-M2000 model can handle sliding gates with a maximum weight of 2000Kg.

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-M2000 infatti, grazie al potente motore montato, può movimentare ante scorrevoli dal peso massimo di 2000Kg.

Simple to install, 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-M2000, grâce à son puissant moteur peut manœuvrer des portails jusqu'à 2000Kg.



MOOVY



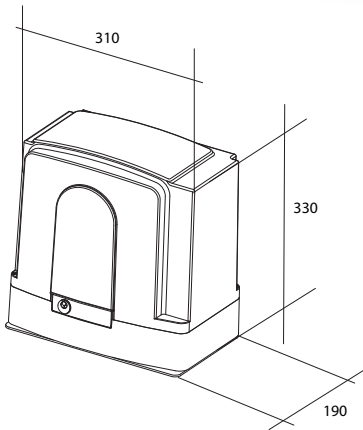
QK-M800 230Vac max 800kg
QK-M1200 230Vac max 1200kg
QK-M2000*1 230Vac max 2000kg

QK-M1000B 24Vdc max 1000kg

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

**NEW: FX VERSION FOR HIGH SPEED
 FOR SECURITY APPLIANCES
 20 m/MIN**

QK-M800BFX 24Vdc max 800kg



Manual release system
 Sblocco manuale
 Déblocage manuel



Long lasting gears
 Ingranaggi lunga durata
 Engrenages longue durée

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	HIGH SPEED				
			QK-M800BFX	QK-M1000B	QK-M800	QK-M1200	QK-M2000
Power	Alimentazione	Alimentation	24Vdc	24Vdc	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	11	11	1,3	1,5	2,4
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	280	280	270	330	600
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	-	-	16	16	20
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	54	54	54	54	54
Speed (m/min)	Velocità (m/min)	Vitesse (m/min)	20	12	12	12	12
Max. gate weight (kg)	Peso max. cancello (kg)	Poids maxi portail (kg)	800	1000	800	1200	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
Thermal protection (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	-	-	140	140	140
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F	F	F	F	F
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	100	100	50	50	70
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	10	10	12	14	17



QK-M800KIT 230Vac max 800kg
QK-M1200KIT 230Vac max 1200kg
QK-M2000KIT 230Vac max 2000kg

QK-M1000BKIT 24Vdc max 1000kg
QK-M800BKITFX 24Vdc max 800kg
 HIGH SPEED 20 m/MIN

32 PCS
 PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

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

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

Motoréducteur + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et 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-CE220RL4

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

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

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



QK-CE24A

24V control board with 433,92MHz radioreceiver for QK-M800BFX

Centrale 24V con radiorecivente 433,92MHz per QK-M800BFX

Logique de commande 24V avec récepteur pour QK-M800BFX



QK-CRN

22x22x1000 nylon rack (M4). Screw mount

Cremaigliera in nylon 22x22x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère nylon 22x22x1000 (M4). À visser



QK-CRF2222

22x22x1000 iron rack (M4). Weld mount

Cremaigliera in ferro 22x22x1000 (M4). A saldare

Crémaillère acier 22x22x1000 (M4). À souder



QK-CRF3012

30x12x1000 iron rack (M4). Screw mount

Cremaigliera in ferro 30x12x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère acier 30x12x1000 (M4). À visser



QK-CP

Counterplate

Contropiastra

Patte de fixation

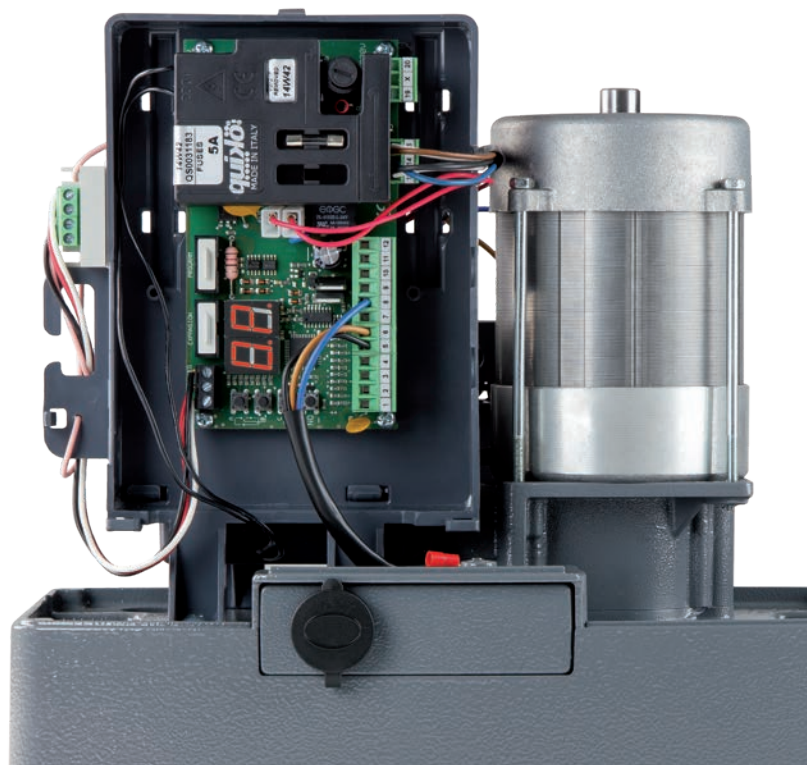


QK-BPACK1

2 x 12V batteries

2 batterie 12V

2 batteries 12V





ERCOLE

Easy to install, QUIKO ERCOLE series sliding gate operators are the perfect choice to automate heavy duty industrial gates (max 2500kg). 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. 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 2500kg). 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. 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, the operators QUIKO de la série ERCOLE constituent le juste choix pour l'automatisation de tous les types de portails coulissants industriels avec poids élevé (max 2500kg). 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. 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.

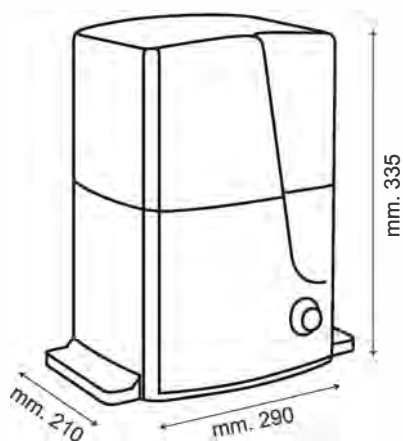


ERCOLE

QK-E2500 230Vac max 2500kg
QK-E2500T 400Vac max 2500kg 3phase

**NEW: INVERTER VERSION FOR HIGH SPEED
 FOR SECURITY APPLIANCES**
 20 m/MIN

QK-E2500INV 230Vac max 2500kg
QK-E2500TINV 230Vac max 2500kg 3phase



Oil bath gearmotor
 Motoriduttore in bagno d'olio
 Motoréducteur à bain d'huile

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	HIGH SPEED			
			QK-E2500	QK-E2500T	QK-E2500INV	QK-E2500TINV
Power	Alimentazione	Alimentation	230Vac 50 / 60Hz	400Vac 3phase 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 3phase 50 / 60Hz
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	2,4	2,4	2,4	2,4
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	650	650	650	650
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	25	-	25	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	55	55	55	55
Speed (m/min)	Velocità (m/min)	Vitesse (m/min)	12	12	12-20	12-20
Max. gate weight (kg)	Peso max. cancello (kg)	Poids maxi portail (kg)	2500	2500	2500	2500
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 protection (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	130	130	130	130
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F	F	F	F
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	90	90	90	90
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	19	19	19	19



QK-E2500KIT
QK-E2500TKIT

230Vac
400Vac 3phase

max 2500kg
max 2500kg

**20 PCS
PALLET**

NEW

QK-E2500KITINV
QK-E2500TKITINV

230Vac
230Vac 3phase

max 2500kg HIGH SPEED 20m/min with INVERTER
max 2500kg HIGH SPEED 20m/min with INVERTER



KIT LIGHT

KIT FULL

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

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

Motoréducteur, logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et 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

Centrale 400V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 400V avec récepteur 433,92MHz



QK-CE220RLINV

230V control board with 433,92MHz radioreceiver with INVERTER

Centrale 230V con radiricevente 433,92MHz con INVERTER

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz avec INVERTER



QK-CE220CN

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiricevente 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz



QK-CRF2222

22x22x1000 iron rack (M4). Weld mount

Cremaigliera in ferro 22x22x1000 (M4). A saldare

Crémaillère acier 22x22x1000 (M4). À souder




QK-CRF3012

30x12x1000 iron rack (M4). Screw mount

Cremaigliera in ferro 30x12x1000 (M4). Ad avvitare

Crémaillère acier 30x12x1000 (M4). À visser

A close-up, high-angle photograph of a Quiksilver logo. The logo is embossed on a light-colored, textured surface, possibly a piece of equipment or a bag. The texture is a fine, pebbled grain. The logo itself is in a bold, black, sans-serif font. The word "quiksilver" is written in lowercase, with a small square above the 'i'. Below the word are five solid black circles of equal size, followed by the word "MAD" in uppercase. The lighting is dramatic, coming from the upper left, creating strong highlights and deep shadows that emphasize the three-dimensional quality of the embossed logo.

quiksilver
●●●●● **MAD**

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 10000kg). 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 10000kg). 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 de 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 10000kg). 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

NEW 10000kg VERSION AVAILABLE

TITANO

QK-T30004*1 400Vac max 3000kg
 QK-T40004*1 400Vac max 4000kg
 QK-T60004*1 400Vac max 6000kg

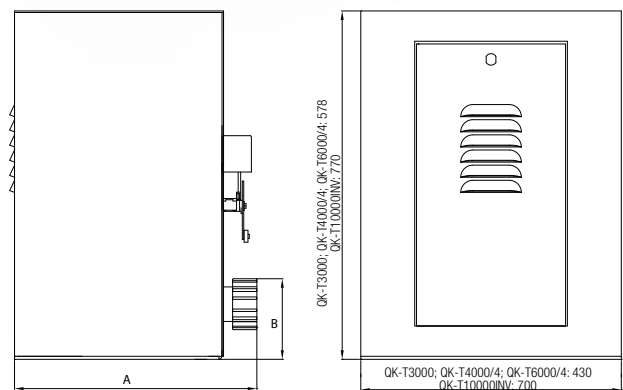
QK-T4000*2 400Vac max 4000kg
 QK-T6000*2 400Vac max 6000kg

QK-T10000INV*2 400Vac max 10000kg NEW

*1 M4 pinion / Pignone M4 / Pignone M4
 *2 M6 pinion / Pignone M6 / Pignone M6



Easy access to the control board compartment
 Facile accesso al vano comandi
 Accès facile au compartiment de commande



A = 390 (QK-T3000); 400 (QK-T4000/QK-T6000); 465 (QK-T10000INV)
 B = 150 (QK-T3000); 130 (QK-T4000); 150 (QK-T6000); 181 (QK-T10000INV)

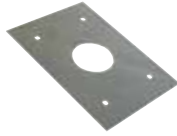
TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-T30004	QK-T40004 QK-T4000	QK-T60004 QK-T6000	QK-T10000INV
Power (Vac 3Phase)	Alimentazione (Vac Trifase)	Alimentation (Vac Triphasé)	400	400	400	400
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensité (A)	1,7	2,2	3,7	7,1
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	700	750	1500	3000
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	55	55	55	55
Speed (m/min)	Velocità (m/min)	Vitesse (m/min)	11	11	11	6,3
Max. gate weight (kg)	Peso max. cancello (kg)	Poids maxi portail (kg)	3000	4000	6000	10000
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
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	70	70	70	60
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	40	58	66	163



QK-T30004KIT 400Vac max 3000kg
QK-T40004KIT 400Vac max 4000kg
QK-T60004KIT 400Vac max 6000kg

QK-T4000KIT 400Vac max 4000kg
QK-T6000KIT 400Vac max 6000kg

**8 PCS
 PALLET**



KIT LIGHT

KIT FULL

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

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

Motoréducteur + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et 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

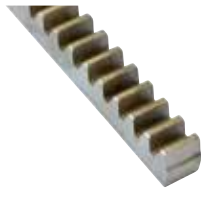


QK-CE220RLX

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

Centrale 400V con radioricevente 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

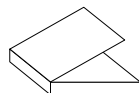


QK-CPT

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







GARAGE DOOR OPENERS

*AUTOMAZIONI PER
PORTE DA GARAGE*

OPERATEURS POUR
PORTES DE GARAGE



qui  **lö** [®]
opening solutions

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 door can always be moved manually through the unlocking mechanism.

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. In qualsiasi caso, il portone potrà essere movimentato manualmente utilizzando la chiavetta fornita per azionare lo sblocco.

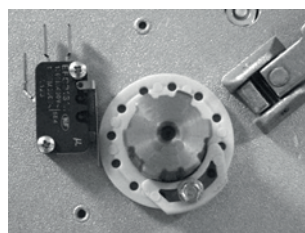
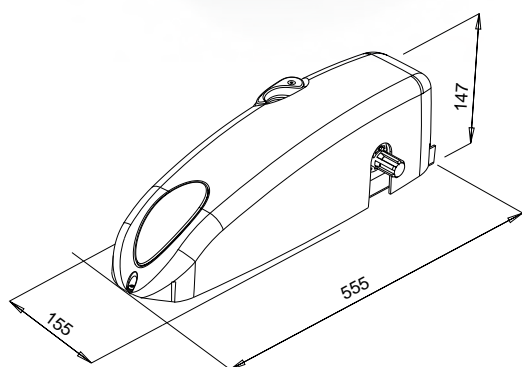
Les operateurs électromécaniques QUIKO de la série BOXTER peuvent animer portes basculantes à contre-poids avec une surface maximum de 10m² (avec un moteur) ou 14m² (avec 2 moteurs). Le silence en mouvement et la robustesse des matériaux utilisées pour sa construction en feront oublier sa présence; la 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. En cas quelconque, la porte peu être animée manuellement en utilisant la clé fournie pour actionner le déblocage.



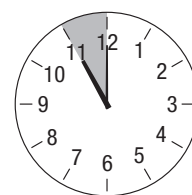
BOXTER

QK-B220 230Vac max 10m²
QK-B220Q* 230Vac max 10m²
QK-B220QENC* 230Vac max 10m² encoder

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



Built-in limit switches
Fincorsa a bordo
 Avec fin de course



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

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-B220 QK-B220Q
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	230 Vac 50 / 60 Hz
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	250
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (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 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



QK-B220KIT
QK-B220ENCKIT

230Vac max 10m²
230Vac max 10m² encoder

20 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

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

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

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

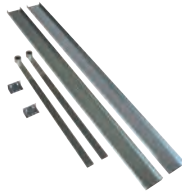
The content of the package may vary; consult the retailer
Il contenuto della confezione potrebbe variare; contattare il rivenditore
Le contenu du paquet peut varier; contactez revendeur



QK-B220KITDUO
QK-B220ENCKITDUO

230Vac max 14m²
230Vac max 14m² encoder

20 PCS
PALLET



KIT LIGHT

KIT FULL

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

Coppia di motoriduttori + Centrale con radiricevente 433,92MHz e Antenna + Gruppo di fissaggio laterale + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante

Paire de motoréducteurs + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et 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



OPTIONALS



QK-CE220BASC

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radiorecettore 433,92MHz

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92MHz

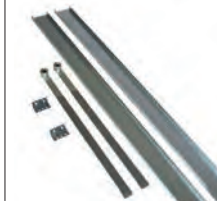


QK-GFCT

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 (2pcs)

Albero di trasmissione da 1500 / 2000mm (2pz)

Arbre de transmission de 1500 / 2000mm (2pcs)

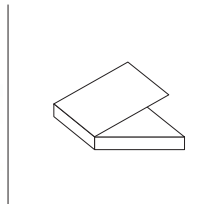


QK-SEBE

Kit for external unlocking with key

Kit per lo sblocco dall'esterno con chiave

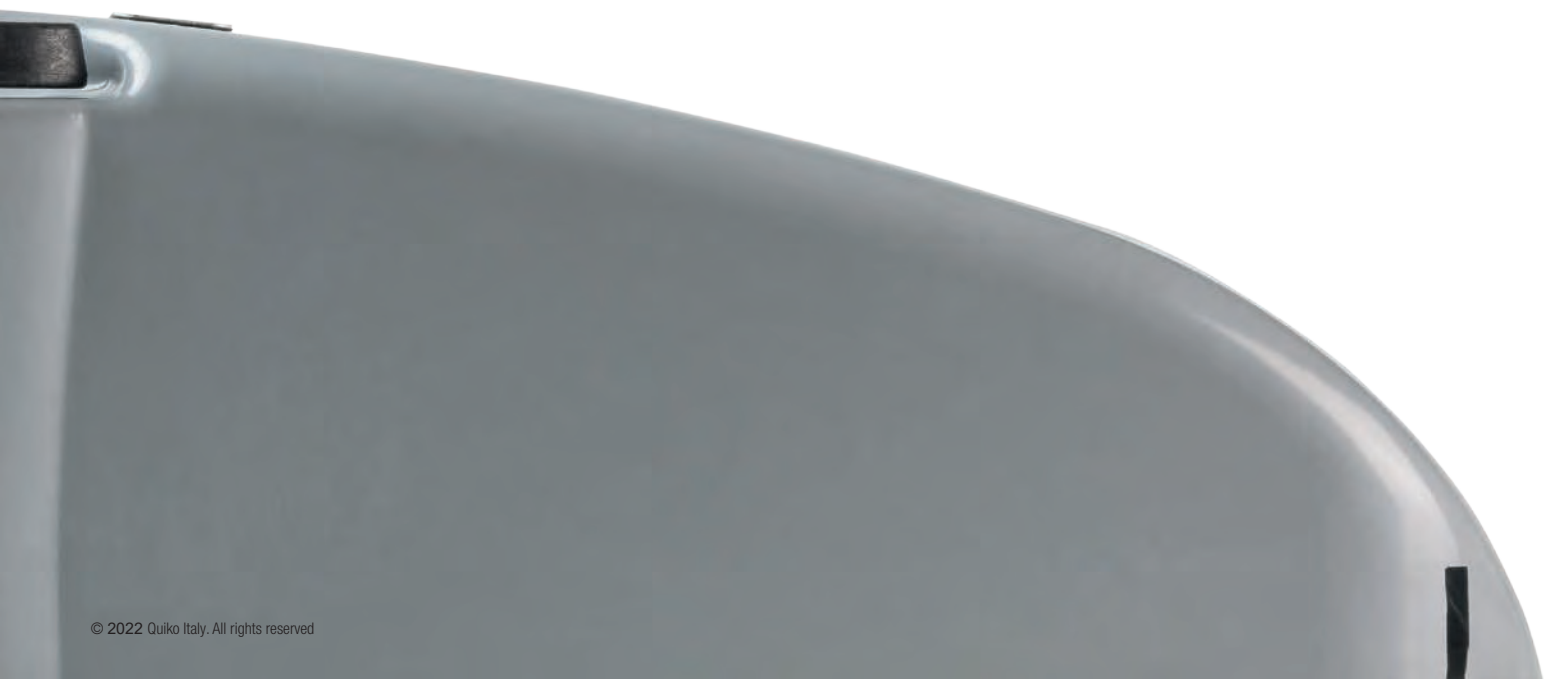
Kit pour déblocage de l'extérieur avec clés



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





SYNCRO

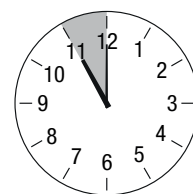
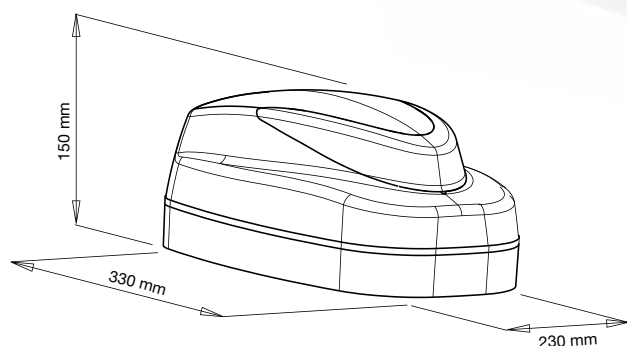
The refined technology of QUIKO'S electronics unites with the power and reliability of SYNCRO series geared motors to create the innovative SYNCRO KIT. The SYNCRO kit, with its modern design, was conceived to automate any type of garage door. The power released by the motor can handle medium dimensioned doors. The automatic closing function (which can be activated or not according to the user's preference) eliminates the possibility for the door to remain open, should one forget to close it. Furthermore the easy manual release by cord makes it possible to manually open and close the door in case of electric black-out. Built-in safety anti-crush clutch.

La raffinata tecnologia dell'elettronica QUIKO si unisce alla potenza e all'affidabilità dei motoriduttori della serie SYNCRO per creare l'innovativo KIT SYNCRO. Il kit SYNCRO di QUIKO, dal design moderno, è stato studiato per l'automatizzazione di qualsiasi tipo di porta da garage. La potenza di traino elevata rende possibile la movimentazione di porte di medie dimensioni. La chiusura automatica (funzione attivabile o meno a piacere) evita che il portone resti aperto in caso ci si dimentichi di chiuderlo. Inoltre, grazie allo sblocco manuale con cordina, sarà possibile aprire o chiudere il portone manualmente anche in caso di black-out elettrico. Munito di frizione amperometrica.

La technologie raffinée de l'électronique QUIKO, associée à la puissance et à la fiabilité des motoréducteurs de la série SYNCRO, donne naissance à l'innovant KIT SYNCRO. Le kit SYNCRO de la Quiko, du design moderne, a été conçu pour l'automatisation de tout type de porte de garage. La force de traction élevée, permet la movimentation des portes de taille moyenne. La fermeture automatique (fonction pouvant être activée ou non à votre guise) empêche l'ouverture de la porte en cas d'oubli de la fermée. De plus, grâce au déverrouillage manuel avec cordon, il sera possible d'ouvrir ou de fermer la porte manuellement, même en cas de panne d'électricité. Équipé d'débrayage ampérométrique.

SYNCRO

QK-S60KIT 800N
QK-S110KIT 1100N



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

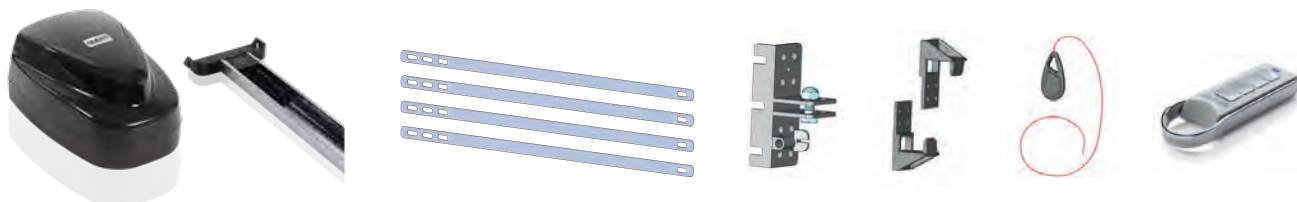
TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-S60KIT	QK-S110KIT
Maximum height counterweight door	Altezza max porta basculante	Max hauteur porte basculante	3000mm	
Maximum height sectional door	Altezza max porta sezionale	Max hauteur porte sectionnelle	2700mm	
Door max width	Larghezza max porta	Max largeur porte	3000mm	4500mm
Supply	Alimentazione	Alimentation	230Vac	
Motor power supply	Alimentazione motore	Alimentation moteur	24Vdc	
Motor power	Potenza motore	Puissance	50 W	100 W
Motor RPM	Giri motore	Régime moteur	220	
Emergency release	Sblocco di emergenza	Déblocage d'urgence	Mechanical internal-external	
Working temperature	Temperatura di funzionamento	Température de fonctionnement	-20° C / +55° C	
Weight	Peso	Poids	4 Kg	
Protection rating	Grado di protezione	Degré de protection	IP 30	
Opening time	Tempo di apertura porta	Temps d'ouverture porte	22 sec	
Force of thrust	Spinta max	Poussée max	800 N	1100 N
Motor current input	Assorbimento motore	Absorption moteur	0,7 A	1,2 A



QK-S60KIT
QK-S110KIT

800N
1100N

20 PCS
PALLET



Gearmotor with mounting brackets + Control board with 433,92MHz receiver and Antenna + 4 channel transmitter

Motoriduttore con staffe di montaggio + Centrale con radiorecettore 433,92MHz e Antenna + Telecomando quadricanale

Motoréducteur avec pattes de fixation + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et Antenne + Emetteur 4 canaux

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-CE24SYV

24V replacement control board with 433,92 MHz radioreceiver

Centrale di ricambio 24V con radiorecettore 433,92 MHz

Centrale de commande 24V avec recepteur radio 433,92MHz



QK-SY3

3m replacement iron rail

Guida in ferro da 3m

Guide en fer de 3m



QK-SEB

Kit for external unlocking

Kit per sblocco dall'esterno

Kit pour le déblocage de l'extérieur

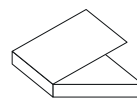


QK-SYB

Oscillating arm for up-and-over doors

Braccio oscillante per porte basculanti

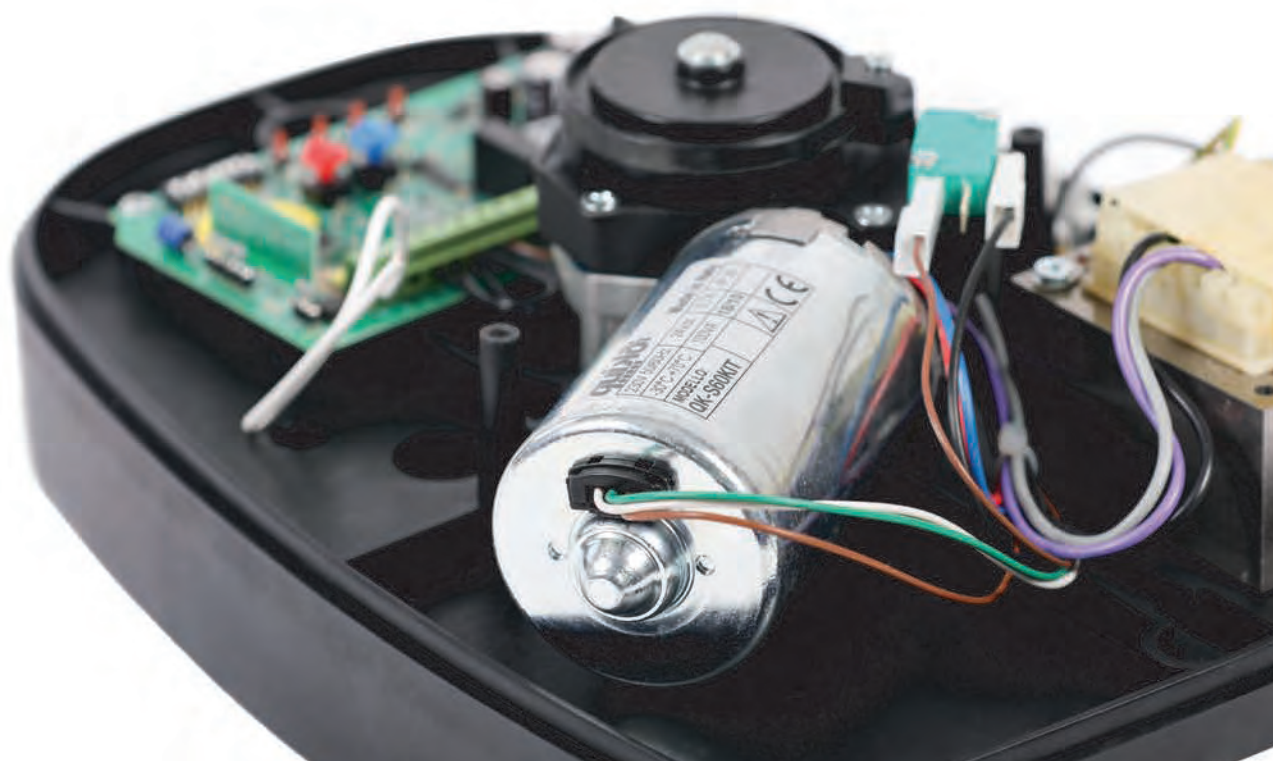
Adaptateur pour portes basculantes



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





AUTOMATIONS FOR ROLLER SHUTTERS, AWNINGS AND SHUTTERS

*AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE,
TENDE DA SOLE E PERSIANE*

MOTEURS TUBULAIRES POUR
STORES BANNES,
VOLETS ROULANTS
ET PERSIENNES



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/chiedere 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

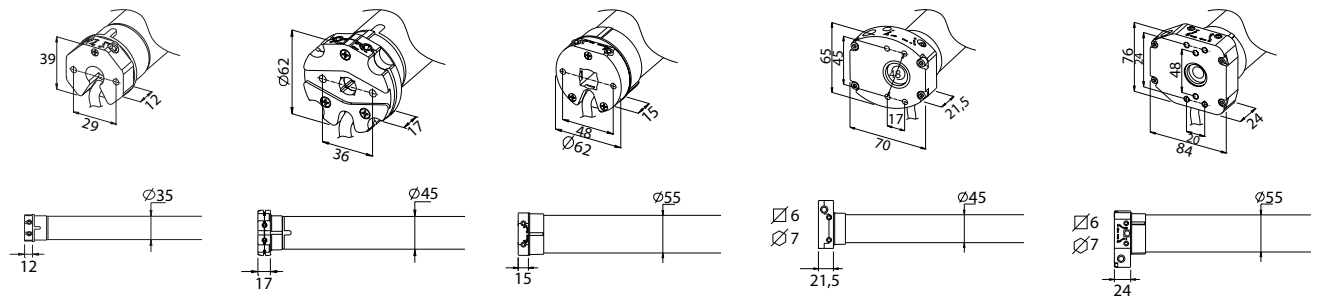
QK-P20	230Vac 9Nm ø35
QK-P30	230Vac 13Nm ø35
QK-P25	230Vac 10Nm ø45
QK-P35	230Vac 15Nm ø45
QK-P46	230Vac 20Nm ø45
QK-P85	230Vac 40Nm ø45
QK-P100	230Vac 50Nm ø45
QK-P140	230Vac 70Nm ø55
QK-P200	230Vac 100Nm ø55

QK-P85S*	230Vac 40Nm ø45
QK-P100S*	230Vac 50Nm ø45
QK-P140S*	230Vac 70Nm ø55
QK-P200S*	230Vac 100Nm ø55

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



Absolutely noiseless
 Assolutamente silenzioso
 Absolutment silencieuse



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

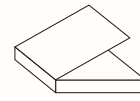


QK-ADXXX

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

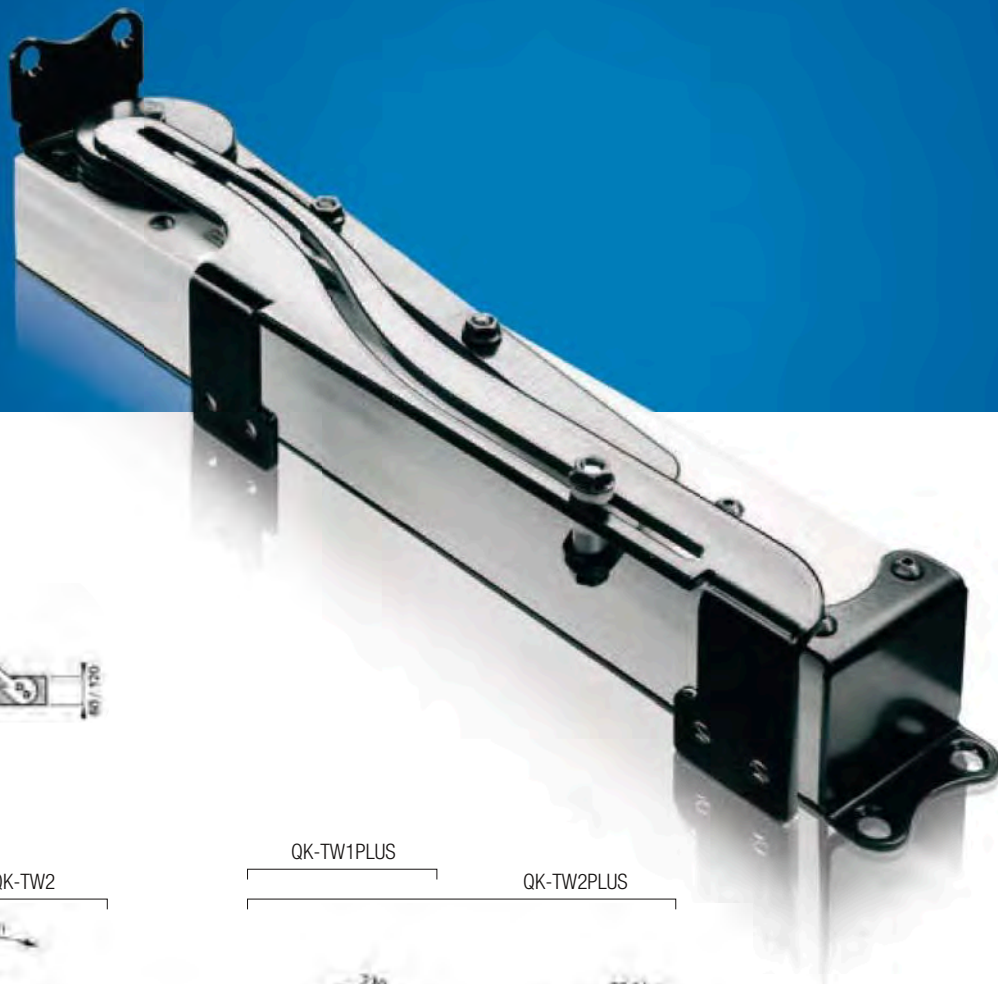
TWINGO series automations from QUIKO, conceived to automate shutters and mobile frames, have been designed to fulfill the aesthetic and the functionality as they have reduced dimensions and a great versatility of use. Thanks to their reduced dimensions; they can easily be installed on existing shutters/mobile 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

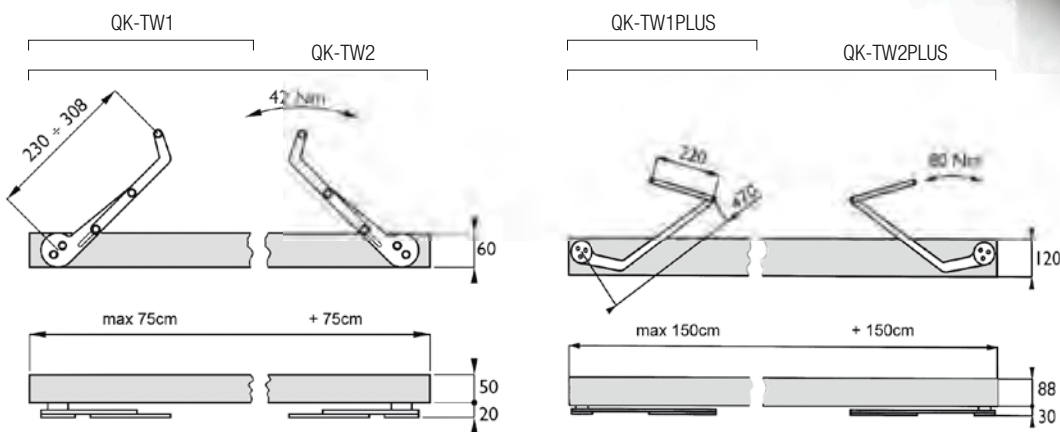
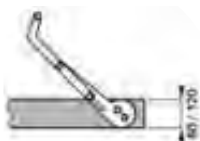
QK-TW1	230Vac max 75cm
QK-TW1PLUS	230Vac max 150cm
QK-TW2	230Vac max 75cm (x2)
QK-TW2PLUS	230Vac max 150cm (x2)



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)	Intensité (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)

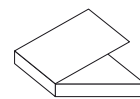


QK-ELS2TW

Electrical lock for the
bottom of the shutter

*Elettroserratura per la
parte inferiore della
persiana*

Élettroserrure pour la
partie inférieure de la
persienne

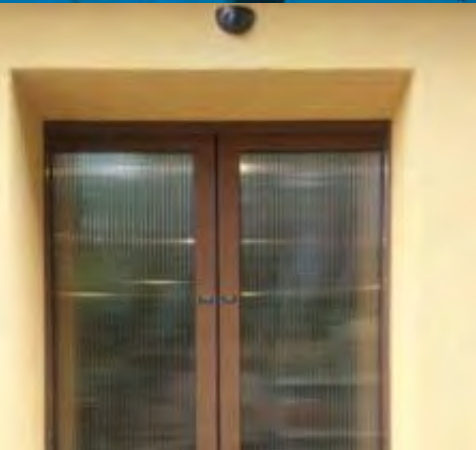


For other optionals refer to
the corresponding page of
the catalogue

*Per altri optionals andare
alla relativa pagina del
catalogo*

Pour autres optionals
se référer à la page
correspondante du
catalogue





AUTOMATIC DOORS

PORTE AUTOMATICHE

PORTES AUTOMATIQUES
PIETONNES





WINNY LIGHT NEW VERSION

Above all simplicity. Thanks to easy access to the motor bay and programming completely performed through an external digital selector switch, 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 automatism are at the top of its category. The encoder technology guarantees maximum precision during movement and safety is ensured by a special anti-crush device.

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 LIGHT è tra le più facili e veloci della sua fascia. Il motoriduttore 24V consente un utilizzo intensivo contemporanea-mente a una massima silenziosità; la tecnologia e i materiali utilizzati per la progettazione e la costruzione dell'automazione sono ai vertici di categoria. La tecnologia ad encoder garantisce la massima precisione nel movimento mentre la sicurezza è assicurata dal dispositivo antischiacciamento di serie.

Simplicité avant de tout. Grâce à l'accès facile au moteur et à la programmation par sélecteur extérieur digital, l'installation de 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'automatisme sont aux sommets de catégorie. La technologie au encodeur garantit la précision maximum dans le mouvement pendant que la sureté est assurée par l'anti écrasement de série.



WINNY LIGHT



● Support driven pulley

● Belt tensioner

● Electric lock with manual release system (QK-BLOCKWL)

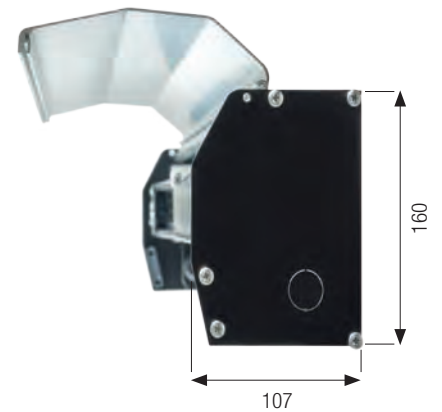
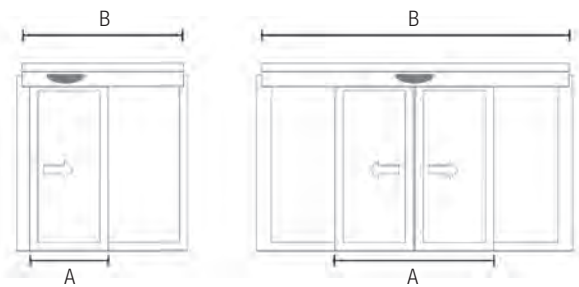
● Back-up battery unit (QK-BPACKWL)

● Double wheel galvanized steel carriage

● Built-in battery charger

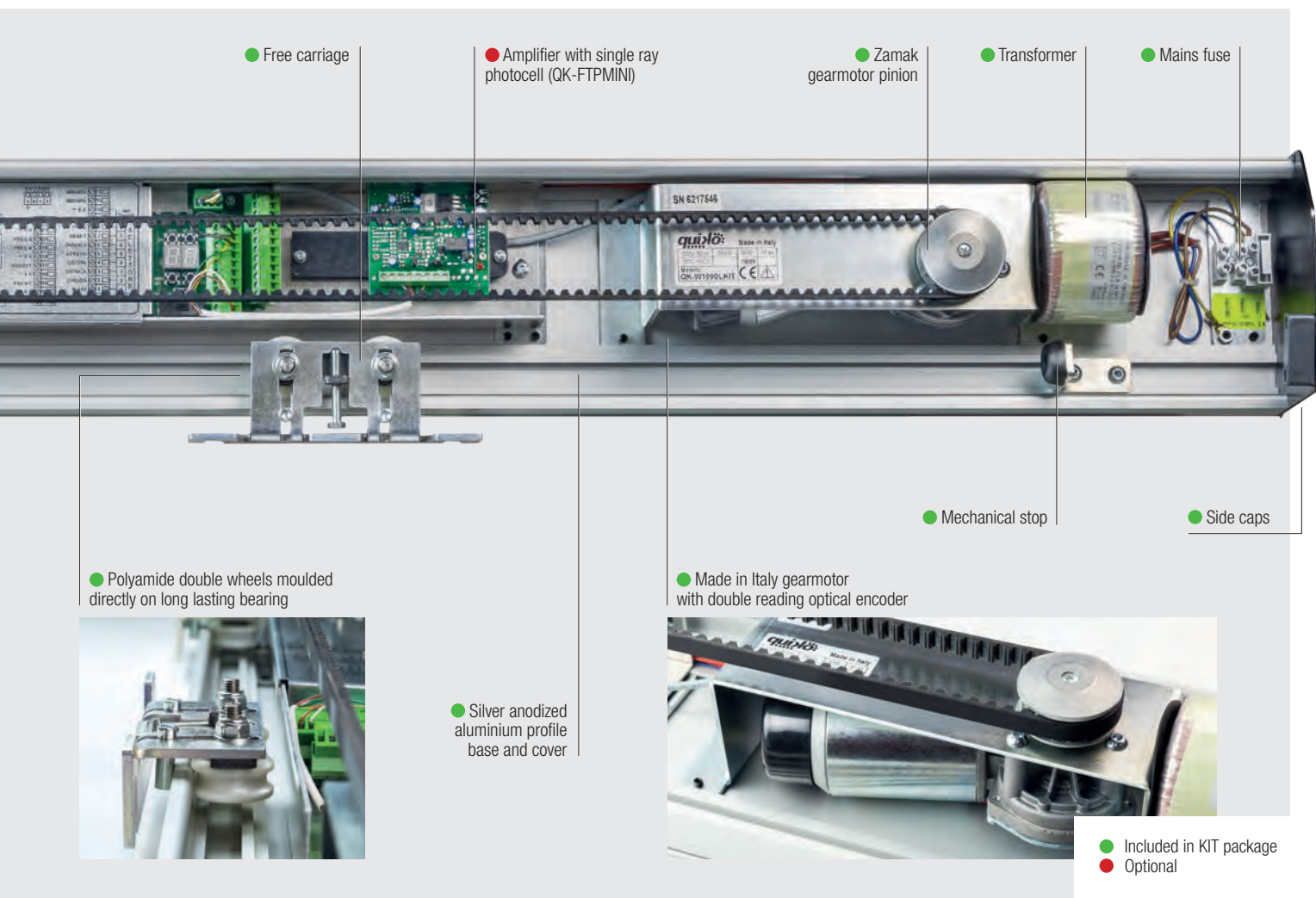
● Control unit

● Included in KIT package
● Optional



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)	Alimentazione (Vdc)	Alimentation (Vdc)										24				
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensità (A)										1,3				
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)										55				
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)										41				
Opening/closing time (sec)	Tempo apertura/chiusura (sec)	Temps ouverture/fermeture (sec)										Selectable / Selezionabile / Sélectionnable				
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)										-10/+80				
Number of leaves	Numero ante	Numero vantaills	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Length A (cm)	Lunghezza A (cm)	Longueur A (cm)	90	100	120	140	160	180	200	90	100	120	140	160	180	200
Length B (cm)	Lunghezza B (cm)	Longueur B (cm)	177	197	237	277	317	357	397	172	192	232	272	312	352	392
Max. leaf weight (kg)	Peso max. anta (kg)	Poids maxi vantaill (kg)	120	120	120	120	120	120	120	80	80	80	80	80	80	80

Other models available upon request for larger doors up to 300 cm (1 leaf) or 150 + 150 cm (2 leaves)



PRE-ASSEMBLED AUTOMATIC SLIDING DOOR KITS



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



Other models available upon request for larger doors up to 300 cm (1 leaf) or 150 + 150 cm (2 leaves)



OPTIONALS FOR PRE-ASSEMBLED AUTOMATIC SLIDING DOOR KITS



QK-CE24WL16

Replacement control board
Centrale di ricambio
Logique de commande de recharge



QK-SELDGT

Digital selector
Selettore digitale
Sélecteur digital



QK-RADAR

Active IR radar.
Wide/tight field
Radar IR attivo.
Campo largo/stretto
Radar IR active. Portée large / étroit



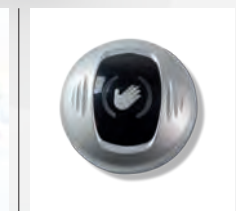
QK-RADAROMNI

Microwave omnidirectional radar
Radar a microonde omnidirezionale
Radars à micro-ondes omnidirectionnels



QK-FTPMINI

Single-ray photocell
Fotocellula a singolo raggio
Photocellule au rayon unique



QK-WTOUCH

Contactless activation switch
Pulsante di azionamento a sfioramento
Bouton d'activation sans contact



QK-BLOCKWL

Electric lock with manual release system
Elettroblocco con sblocco manuale
Serrure électrique avec déblocage manuel



QK-BPACKWL

Backup battery unit
Batteria tampone
Batterie de secours



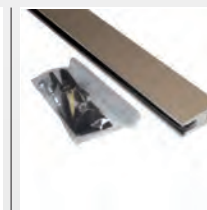
QK-ARMO

Armoured multifunctional wall mount key switch
Scatola a chiave blindata multifunzione da esterno
Boîte à la clé multifonction blindé d'extérieur



QK-GLASSG10 QK-GLASSG12

Floor mount guide for 10/12mm glass doors
Guida a pavimento per ante in vetro 10/12 mm
Guide au plancher pour vantaux en verre 10/12mm



QK-GLASSW QK-GLASSW2

Screw mount fastening clamp for 10/12mm glass doors. 160/320 cm.
Pinza di fissaggio a vite per ante in cristallo da 10/12mm. 160/320 cm.
Kit de fixation à vis pour porte en verre de 10/12mm. 160/320 cm.



QK-GLASSWS QK-GLASSW2S

Silicon mount fastening clamp for 10mm glass doors. 160/320 cm.
Pinza di fissaggio a silicone per ante in cristallo da 10mm. 160/320 cm.
Kit de fixation au silicone pour porte en verre de 10mm. 160/320 cm.

COMPONENTS FOR AUTOMATIC DOORS TO BE ASSEMBLED



QK-WLKIT1

Kit for assembling a WINNY LIGHT serie single leaf automatic door composed by: 24Vdc motor with encoder, carriage kit for one leaf, control board, side caps

Kit per assemblaggio porta automatica serie WINNY LIGHT ad un anta composto da: motore 24Vdc con encoder, kit carrelli per un'anta, centrale di comando, tappi laterali

Kit pour assemblage du WINNY LIGHT porte automatique avec une vantail, inclus: moteur 24V avec encoder, kit guide pour un vantail, logique de commande, set de bouchons



QK-WLKIT2

Kit for assembling a WINNY LIGHT serie double leaf automatic door composed by: 24Vdc motor with encoder, carriage kit for two leaves, control board, side caps

Kit per assemblaggio porta automatica serie WINNY LIGHT a due ante composto da: motore 24Vdc con encoder, kit carrelli per due ante, cen-trale di comando, tappi laterali

Kit pour assemblage du WINNY LIGHT porte automatique avec deux vantaux, inclus: moteur 24V avec encoder, kit guide pour deux vantaux, logique de commande, set de bouchons



QK-PROFWL

Silver anodized aluminium profile base (6m max)

Profilo base alluminio anodizzato argento (6m max)

Profil base en aluminium anodisé (6m max)



QK-COVERWL

Silver anodized aluminium profile cover (6m max)

Profilo cover alluminio anodizzato argento (6m max)

Profil couvre en aluminium anodisé (6m max)



QK-CINGW

Belt

Cinghia

Ceinture



QK-SELDTG

Digital selector

Selettore digitale

Sélecteur digital



QK-RADAR

Active IR radar. Wide/tight field

Radar IR attivo. Campo largo/stretto

Radar IR active. Portée large / étroit



QK-RADAROMNI

Microwave omnidirectional radar

Radar a microonde omnidirezionale

Radars à micro-ondes omnidirectionnels



QK-FTPMINI

Single-ray photocell

Fotocellula a singolo raggio

Photocellule au rayon unique



QK-WTOUCH

Contactless activation switch

Pulsante di azionamento a sfioramento

Bouton d'activation sans contact



QK-BLOCKWL

Electric lock with manual release system

Elettroblocko con sblocco manuale

Serrure électrique avec déblocage manuel



QK-BPACKWL

Backup battery unit

Batteria tampone

Batterie de secours



QK-ARMO

Armoured multifunctional wall mount key switch

Scatola a chiave blindata multifunzione da esterno

Boîte à clé multifunzione blindé d'extérieur



QK-GLASSG10 QK-GLASSG12

Floor mount guide for 10/12mm glass doors

Guida a pavimento per ante in vetro 10/12 mm

Guide au plancher pour vantaux en verre 10/12mm



QK-GLASSW QK-GLASSW2

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

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

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



QK-GLASSWS QK-GLASSW2S

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

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

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

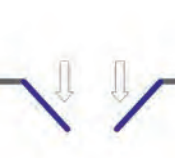


QK-PANICW1

Full crash anti-panic system for 1 door

Sistema antipánico a sfondamento per 1 anta

Système antipanique au défoncement pour 1 vantail



QK-PANICW2

Full crash anti-panic system for 2 doors

Sistema antipánico a sfondamento per 2 ante

Système antipanique au défoncement pour 2 vantaux

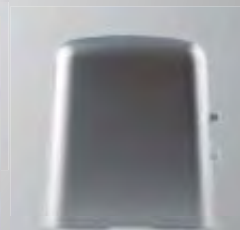


SWINGY

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

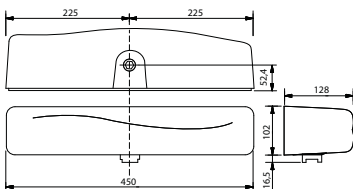
Logique de commande et batterie de secours incorporée

Easy to install

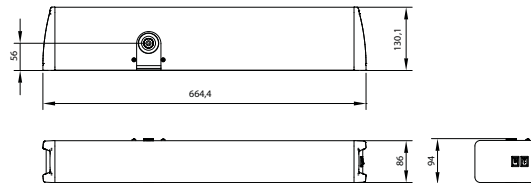
Facile installazione

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 recharge 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

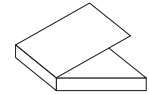


QK-SW200PUSH

Articulated push to open arm for QK-SW200

Braccio articolato a spingere per QK-SW200

Bras articulé à pousser pour QK-SW200

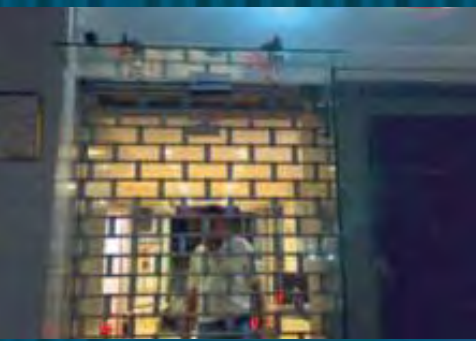


For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

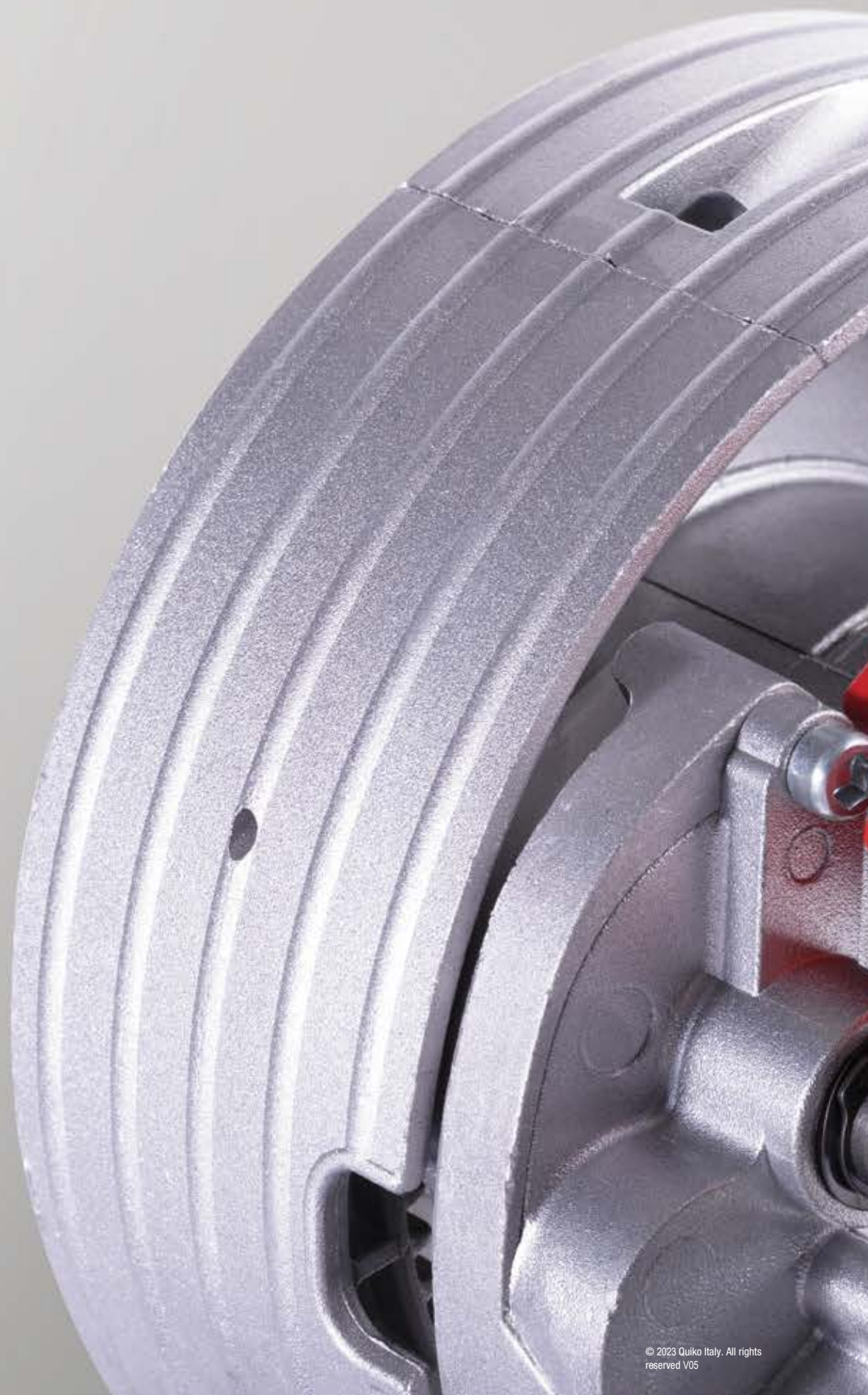




ROLLER SHUTTER MOTORS

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 déférents dispositifs de sécurité ce a dire électro frein, déblocage d'urgence et system parachute.



OPERA

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-OP270	230Vac Ø 200/60	max 270Kg
QK-OP270E^{*2}	230Vac Ø 200/60	max 270Kg
QK-OP280^{*1}	230Vac Ø 200/60	max 280Kg
QK-OP280E^{*1*2}	230Vac Ø 200/60	max 280Kg
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

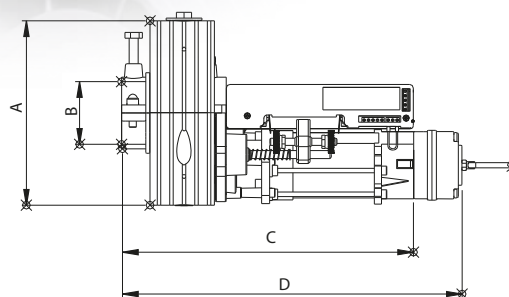
^{*2} with electronic brake / con elettrofreno / avec électro frein



Mechanical limit switches
Fincorsa meccanici
Fins de course mecaniques



Absolutely noiseless
Assolutamente silenzioso
Absolument silencieuse



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-OP180 QK-OP180E	QK-OP210 QK-OP210E	QK-OP270 QK-OP270E	QK-OP280 QK-OP280E	QK-OP360 QK-OP360E	QK-OP380 QK-OP380E
Power (Vac 50/60Hz)	Alimentazione (Vac 50/60Hz)	Alimentation (Vac 50/60Hz)	230	230	230	230	230	230
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensità (A)	2,7	2,7	2,9	5,4	5,4	5,8
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	630	630	670	1260	1260	1330
Incorporated capacitor	Condensatore incorporato	Condensateur incorporé	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speed (r.p.m.)	Velocità (giri/min)	Vitesse (tours/min)	10	9	10	10	9	8
Max thrust (Nm)	Spinta max. (Nm)	Poussée max (Nm)	180 175	210 205	260	280	420 400	450 430
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
Thermal cut-out (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	160	160	160	160	160	160
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	80	80	80	80	80	80
Motor weight (Kg)	Peso motore (Kg)	Poids moteur (Kg)	8 9	9 10	8 9	13 14	16 17	17 18
Maximum lift with $\varnothing = A$ (Kg)	Sollevamento max. con $\varnothing = A$ (Kg)	Soulèvement max. avec $\varnothing = A$ (Kg)	180	210	270	280	360	380
Dimension A (mm)	Dimensione A (mm)	Dimension A (mm)	200	240	200	200	240	240
Dimension B (mm)	Dimensione B (mm)	Dimension B (mm)	60	76	70	60	76	101,6
Dimension C (mm)	Dimensione C (mm)	Dimension C (mm)	330	330	350	330	330	340
Dimension D (mm)	Dimensione D (mm)	Dimension D (mm)	350	350	370	350	380	390
With adapter \varnothing 220	Con adattatore \varnothing 220	Avec adaptateur \varnothing 220	✓	-	-	-	-	-
With adapter \varnothing 280	Con adattatore \varnothing 280	Avec adaptateur \varnothing 280	-	-	-	-	-	✓
With adapter for pipe \varnothing 48	Con adattatore per tubo \varnothing 48	Avec adaptateur pour tube \varnothing 48	✓	-	✓	✓	-	-

OPTIONALS



QK-CE220

230V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 230V con radioreceivente 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-SOCEM

UP / DOWN metal key switch

Selettore metallico SU / GIÙ

Selecteur métallique OUVRE / FERME



QK-UDSWI

Open/close button for direct connection to the motor

Pulsante apre/chiede 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

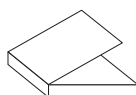
Paracadute \varnothing 240 con interruzione corrente

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





AUTOMATIC BARRIERS, BOLLARDS AND PARKING SYSTEMS

*BARRIERE AUTOMATICHE,
AUTOMAZIONI PER PARCHEGGI
E DISSUASORI*

BARRIERES AUTOMATIQUES,
SYSTEMES DE PARKING
ET BORNES ESCAMOTABLES



Quiko

ICARUS

NOW TESTED UP TO
1.2 MILLIONS CYCLES

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 some 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.



NEW OPTIONAL AVAILABLE

HIGH VISIBILITY
NEON EFFECT LIGHTING

Lightblade

quikö
MADE IN ITALY

quikö®
opening solutions

ICARUS

QK-130B 24Vdc 3m 2"
 QK-140B 24Vdc 4,5m 4"
 QK-15060B 24Vdc 5,5/6,25m 4"

**NEW FASTER
 VERSIONS**

RAL 2004 ORANGE
 Factory Standard

**NOW TESTED UP TO
 1.2 MILLIONS CYCLES**

NEW

Optional RAL Colours List



RAL 3000 RED

RAL 9010 WHITE

RAL 6005 GREEN

RAL 5015 BLUE

RAL 7016 GREY

RAL 7040 L.GREY

TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-130B	QK-140B	QK-15060B
Power	Alimentazione	Alimentation	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	80	80	80
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensità (A)	2,5	2,5	2,5
Capacitor (µF)	Condensatore (µF)	Condensateur (µF)	-	-	-
Protection level (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	55	55	55
Motor shaft speed (rpm)	Velocità albero motore (rpm)	Vitesse des arbres de moteur (rpm)	3000	1500	1500
Output shaft speed (rpm)	Velocità albero d'uscita (rpm)	Vitesse des arbres de sortie (rpm)	7,3	1,7	1,7
Reduction ratio	Rapporto di riduzione	Rapport de réduction	1/191	1/820	1/820
Opening time (s)	Tempo di apertura (s)	Temps d'ouverture (s)	2	4	4
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	100	100	100
Weight (kg)	Peso (kg)	Poids (kg)	45	49	53
Insulation class	Classe di isolamento	Classe d'isolation	F	F	F
Max. rod length (m)	Lunghezza asta max (m)	Longueur lisse maxi (m)	3	4,5	5,5 /6,25



QK-I30BKIT 24Vdc 3m 2"
QK-I40BKIT 24Vdc 4,5m 4"
QK-I50BKIT 24Vdc 5,5m 4"
QK-I60BKIT 24Vdc 6,25m 4"

12 PCS
 PALLET



KIT Y

KIT FULL

Automatic barrier with rod + Control board with 433,92MHz receiver and Antenna + Counterplate + 4 channel transmitter + Pair of IR photocells + Flashing lamp + Rod fork (Not for 3mt and 4mt barriers)

Barriera automatica con asta + Centrale con radio-ricevente 433,92MHz e Antenna + Contropiastra + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Appoggio per asta (Non per barriera da 3mt e 4mt)

Barrière automatique avec lisse + Logique de commande avec récepteur radio 433,92MHz et Antenne + Patte de fixation + Emetteur 4 canaux + Jeu de photocellules IR + Feu clignotant + Lyre de repos pour lisse (Pas pour barriers 3mt et 4mt)

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-CE24A

24V control board with 433,92MHz radioreceiver

Centrale 24V con radioricevente 433,92MHz

Logique de commande 24V avec récepteur



QK-BPACK1

2 x 12V batteries

2 batterie 12V

2 batteries 12V



QK-AT3/4/5/6

3/4/5/6m anodized round aluminium rod (telescopic)

Asta tonda in alluminio anodizzato da 3/4/5/6m (telescopica)

Lisse tubulaire en aluminium anodisé de 3/4/5/6m (télescopique)



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 aluminium 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

NEW OPTIONAL AVAILABLE

Lightblade

HIGH VISIBILITY NEON EFFECT LIGHTING



QK-LEDKIT4/5

High visibility neon effect lighting kit for 3/4/5/6m automatic barriers

Kit luci led a effetto neon alta visibilità per barriere da 3/4/5/6m

Kit lumières a LED à effet néon ; grande visibilité. Pour barrières automatiques 3/4/5/6m



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).

K4

K12



-30°

Heating element to guarantee best performance at low temperatures.

Resistenza riscaldante per un funzionamento ottimale anche a basse temperature.

L'élément de chauffage pour garantir le mieux performance aux températures basses.

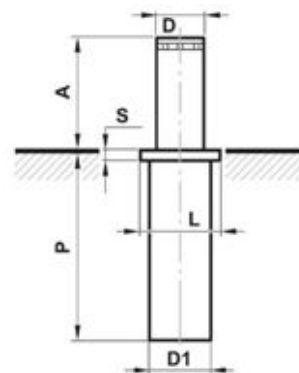
CENTURION

QK-CT115500	Ø115, H=500, 6"	
QK-CT193700L	Ø193, H=700, 9"	With lights
QK-CT219500	Ø219, H=500, 6"	
QK-CT219500L	Ø219, H=500, 6"	With lights and buzzer
QK-CT219700	Ø219, H=700, 9"	
QK-CT219700L	Ø219, H=700, 9"	With lights and buzzer

Electromechanic / Elettromeccanico / Electromecanique

QK-CT273600L	Ø273, H=600, 5"	With lights and buzzer
QK-CT273800L	Ø273, H=800, 6"	With lights and buzzer
QK-CT273800LK4	Ø273, H=800, 6"	With lights and buzzer K4 certified (ASTM-2656 M30)
QK-CT3301200LK12	Ø332, H=1200, 5"	With lights and buzzer K12 certified (ASTM-2656 M50)
QK-CT3301200LK12FX	Ø332, H=1200, 1.5"	With lights and buzzer K12 certified (ASTM-2656 M50)

Hydraulic / Idraulico / Hydraulique



TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-CT115500 QK-CT193700L	QK-CT219500 / L QK-CT219700 / L	QK-CT273600L QK-CT273800L	QK-CT273800LK4	QK-CT3301200LK12 QK-CT3301200LK12FX
Power supply (Vac 50/60Hz)	Alimentazione (Vac 50/60Hz)	Alimentation (Vac 50/60Hz)	230	230	230	230	230
Motor in oil bath	Motore in bagno d'olio	Moteur en bain d'huile	-	√	-	-	-
Electromechanic system	Sistema elettromeccanico	Système electromecanique	√	√	-	-	-
Hydraulic system	Sistema idraulico	Système hydraulique	-	-	√	√	√
Power absorbed (A)	Assorbimento (A)	Alimentation moteur (A)	1,4	1,4	2	2	6
Power (kW)	Potenza resa (kW)	Puissance absorbée (kW)	0,13	0,3	0,5	0,5	1,5
No of manoeuvres/day	N° manovre al giorno	N° manœuvres par jour	500	1500	3000	3000	3000
Working temperature (°C min/max)	Temperatura di esercizio (°C min/max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Reversible mechanic	Meccanica reversibile	Mécanique réversible	√	√	-	-	-
Rising time (s)	Tempo di lavoro (s)	Temps de travail (s)	6 9	6 9	5 6	6	5 1,5
Thickness of the rod (mm)	Spessore acciaio stelo (mm)	Épaisseur acièrre tige (mm)	4 6	6	6	10	25
Protection ratio (IP)	Grado di protezione (IP)	Indice de protection (IP)	67	67	67	67	67
Length of the cable (m)	Lunghezza cavi (m)	Longueur arrache (m)	10	10	10	10	10
Weight (kg)	Peso imballato (kg)	Poids emballé (kg)	60 113	90 110	136 150	260	820
Crash resistance (J)	Resistenza all'urto (J)	Résistance au choc (J)	7000 10000	15000	20000	150000	350000
Break-in resistance (J)	Resistenza allo sfondamento (J)	Résistance au défoncement (J)	60000 110000	150000	250000	667000 (K4) ASTM-2656 M30	2100000 (K12) ASTM-2656 M50
Standard colour: gray	Colore standard: grigio	Couleur standard: gris	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015	RAL 7015
Dimension D (mm)	Dimensione D (mm)	Dimension D (mm)	Ø115 Ø194	Ø219	Ø273	Ø273	Ø332
Dimension A (mm)	Dimensione A (mm)	Dimension A (mm)	490 700	490 700	600 800	800	1200
Dimension L (mm)	Dimensione L (mm)	Dimension L (mm)	250x300 360x360	360x360	480x480	560x560	625x1014
Dimension P (mm)	Dimensione P (mm)	Dimension P (mm)	965 1180	914 1165	863 1063	1140	1980
Dimension S (mm)	Dimensione S (mm)	Dimension S (mm)	115	45	40	45	30
Dimension D1 (mm)	Dimensione D1 (mm)	Dimension D1 (mm)	Ø190 Ø273	Ø295	Ø354	Ø354	Ø500

OPTIONALS



QK-CE220CTD

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

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

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



QK-BPACKCT

Backup battery kit to keep the bollard raised in case of black-out. Not required for hydraulic bollards

Kit batterie tampone per far rimanere il dissuasore alzato in assenza di corrente.

Non richiesto per dissuasori idraulici

Kit batterie tampone qui, en cas de coupure de courant, maintient la borne levée. Non exigé pour bornes escamotables hydrauliques



QK-CTSIR

Aid vehicles acoustic siren detector

Rilevatore acustico di sirene regolabile

Détecteur acoustique de sirènes, réglable.



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-LDT220

Loop detector (1ch)

Loop detector mono-canale

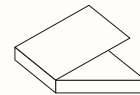
Détecteur de boucle magnétique monocanal



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





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

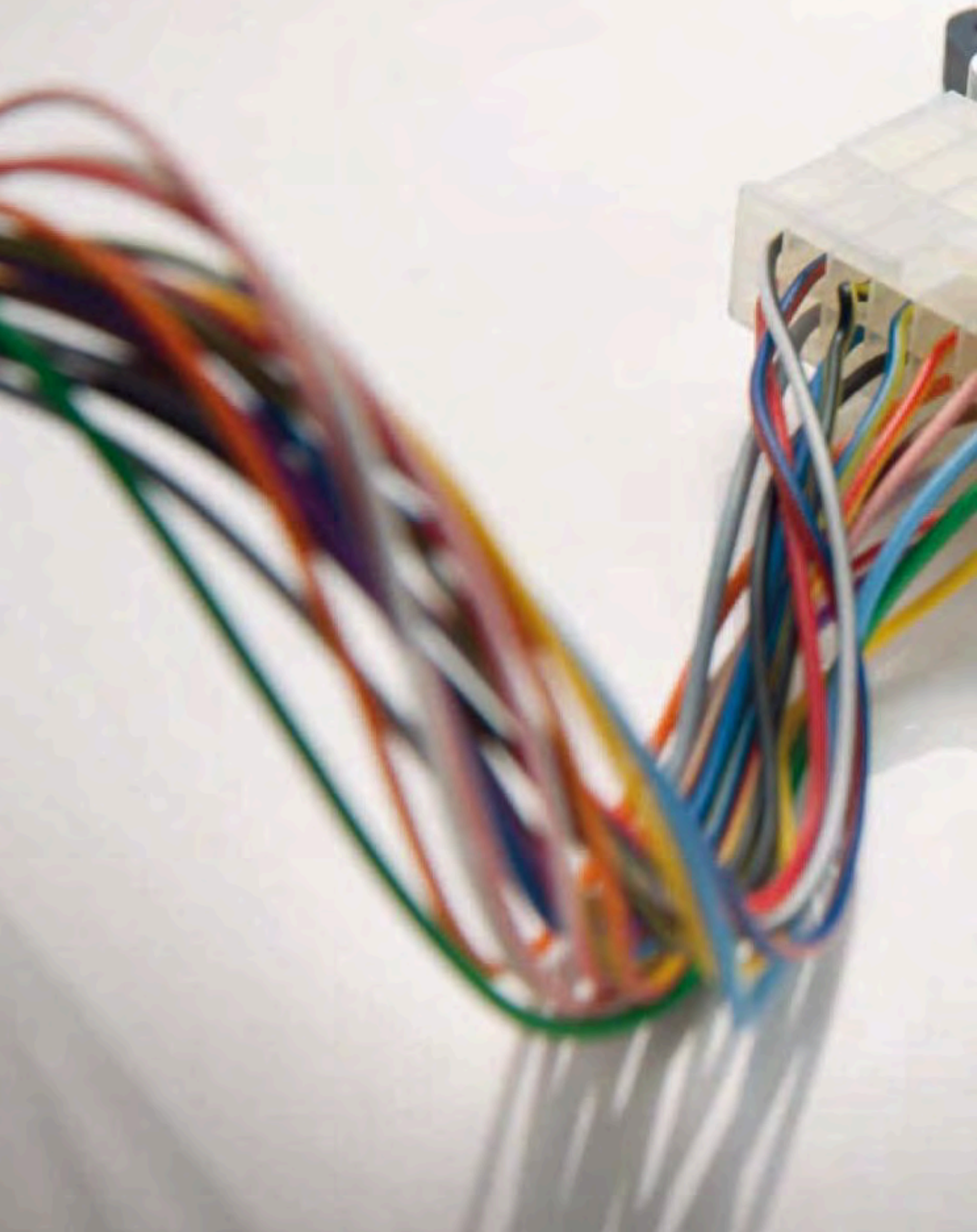
Interphone pour communiquer avec un opérateur et control des barrières à distance



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.

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

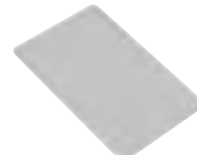


QK-DMMCARD

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

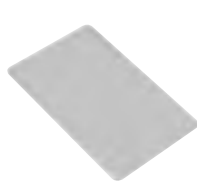


QK-DMTRDF

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

STILO AUTOMATIC TURNSTILE



the automatic turnstile **STILO**, with the objective to provide a useful, inexpensive and versatile product that it is also a small contribution the restart of the economy.

The **STILO** automatic turnstile, with a simple and elegant design, can be easily and quickly installed and ensures pedestrian transit control in supermarkets, in gyms, offices and wherever regulation of the pedestrian transit is needed.

The **STILO** automatic turnstile is designed to work with two instruments which are now indispensable in public businesses:

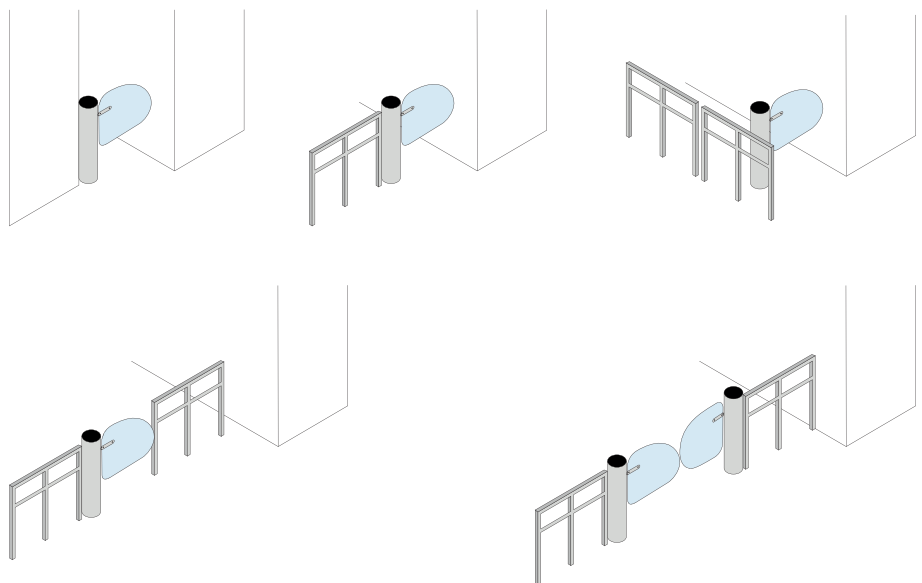
BS-DET2000BT, a tablet that allows recognition of the use of the mask and the detection of body temperature;

QK-COUNTER, a system that allows you to regulate the number of entrances and manage the maximum capacity.

STILO AUTOMATIC TURNSTILE

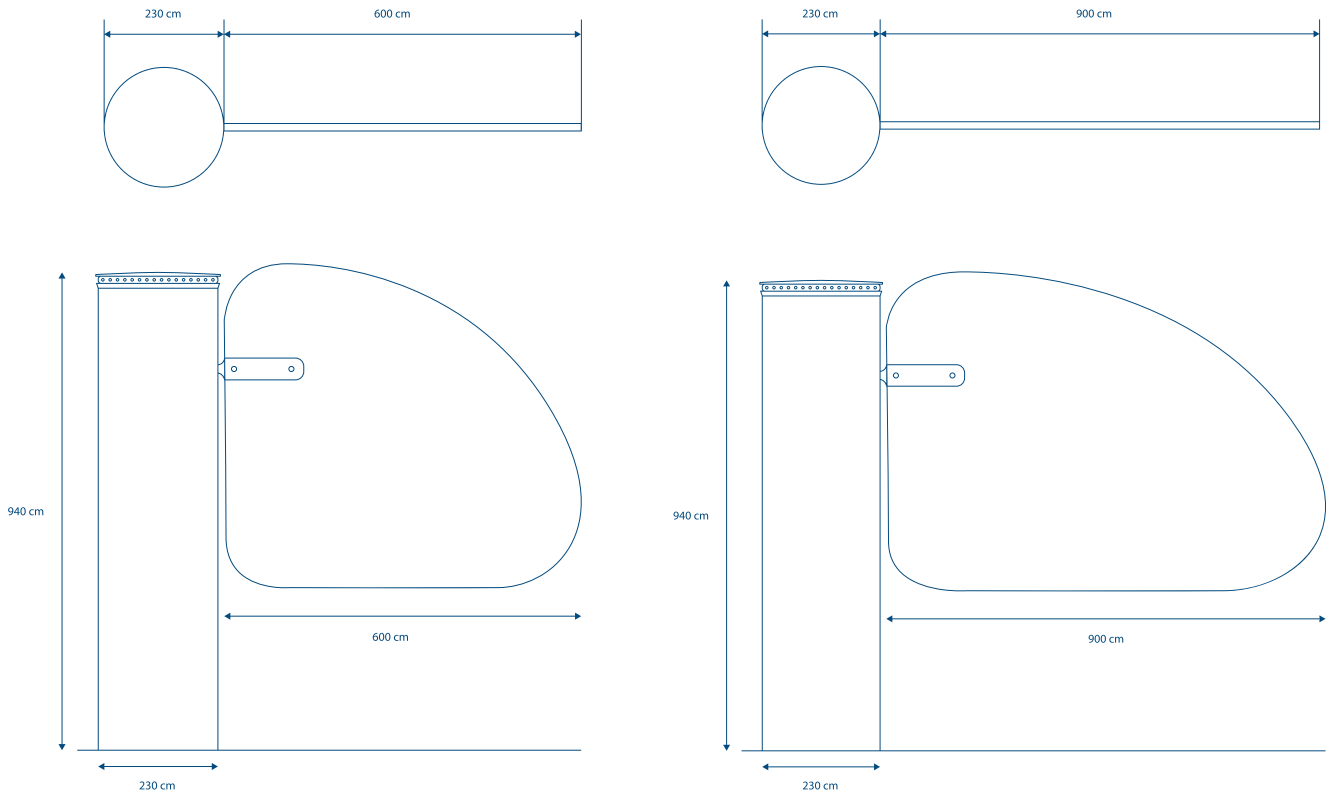
- **AISI 304** stainless steel structure and polycarbonate leaf;
- Integrated luminous crown: indicates suitability for entry and movement of the wing (red: stop - green: okay);
- Integration with access control: people counter system, temperature measurement system, detects mask. The opening of the leaf can also be activated by a card reader, by photocells or other control device;
- The system can be interfaced with other automatic opening systems;
- The leaf can be closed automatically or activated by a device command (also via radio);
- The release maneuver can be carried out using a button or a key;
- Polycarbonate leaf is available in 2 sizes 600mm-900mm;
- The system can work with buffer batteries allowing operation even in the event of a blackout;
- The system is equipped with an amperometric safety device controlled by an encoder: if you accidentally hit the leaf , it stops, goes back and then performs a slow maneuver to check for the absence of obstacles.

EXAMPLES OF APPLICATIONS



STILO AUTOMATIC TURNSTILE

DIMENSIONS

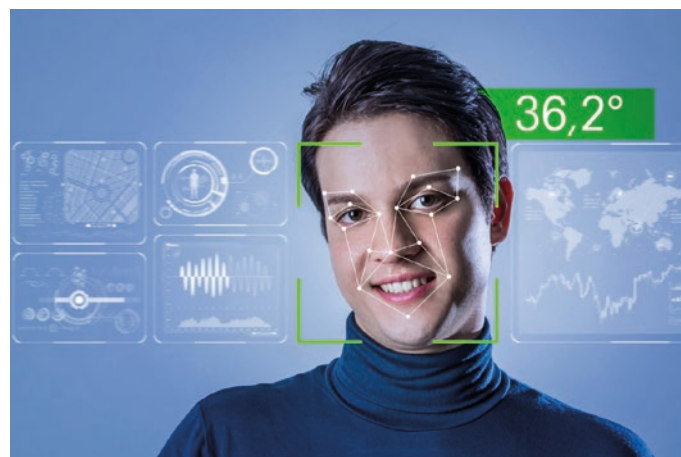


TECHNICAL DATA

Degree of protection	IP44
Supply	120 / 230 V AC
Motor power supply	24 DC
Absorption (standby)	350 mA
Power	120 W
Operating temp. (° C)	-20 ÷ +55
Weight	25 kg
Opening time	2 - 3 sec.

Video technical details:

Camera resolution: 2 Mega Pixel
Sensor: 1/2.8" SONY IMX327
Minimum light: 0.01 Lux
Lighting: infrared, white light
Shutter: AUTO - 1/50 (1/60) – 1/100000 sec
Other functions: AWB – BLC – WDR – DNR
Image settings: Exposure, gain, contrast, saturation
Video compression: H.264 – H.265
Monitor: 7" IPS HD 1024x600
Day/Night mode: auto adaptive



Temperature control:

Measuring point: Forehead
Measuring distance: 25-60cm
Precision: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Measuring time: ≤ 1 sec
Temperature range: $34-42^{\circ}\text{C}$
Optimal environmental temperature: $15-30^{\circ}\text{C}$

Face and mask recognition:

Working mode: Online, offline, auto
Recognized details: Face, mask
Detection: Biometrical
Precision of face recognition: 99.5%
Recognition distance: 0.3-1.5m
Recognition time: ≤ 1 sec
Database face capacity: 15000 faces
Faces import: Single, bulk, live
Detection area: adjustable,
Image upload: TCP, FTP, HTTP, API commands

Saved images format:

Format: JPEG
Dimension: Partial, half body, full body
Local memory: Up to 100000 events
Additional supported memory: 128Gb TF card



BS-DET2000BT

OPTIONAL ACCESS CONTROL DEVICE WITH FACE RECOGNITION, TEMPERATURE AND MASK CONTROL



HANDS-FREE OPENING DEVICES

*DISPOSITIVI DI APERTURA
A MANI LIBERE*

DISPOSITIFS D'OUVERTURE
AUX MAINS LIBRES



LIBRA



Totally Wireless
No cables needed



**Up to
4 gates/50 users**



**IP66
Weatherproof**

LIBRA is the innovative state-of-the-art opening system from QUIKO that allows you to activate an automation without the use of remote controls but simply by using your smartphone. This way the user won't have to worry about forgetting their remote control. The system is very compact as it is simply composed of the QK-LIB50 device which is placed near the automation.

During installation, the user will copy the Rolling – Code radio code of the radio control (maximum safety and invulnerability of the system are guaranteed) into the LIBRA device using the dedicated App. The signal transmitted by the device will then be stored as a normal remote control in the control unit. When the user, through the application, sends an activation impulse, the device will in turn send the signal to the automation starting it. The system can be installed quickly and easily, it can manage up to 4 automations and a maximum of 50 users. LIBRA is compatible both with QUIKO automatismes and with those of other brands.

LIBRA è l'innovativo sistema di apertura QUIKO che consente di attivare un automatismo senza l'ausilio di telecomandi ma semplicemente tramite l'utilizzo del proprio smartphone.

In questo modo l'utente non dovrà preoccuparsi di aver dimenticato il proprio telecomando.

Il sistema è molto compatto in quanto composto semplicemente dal dispositivo QK-LIB50 il quale viene posto in prossimità dell'automazione. In fase di installazione l'utente copierà il codice radio Rolling-Code del radiocomando (massima sicurezza e invulnerabilità del sistema sono garantiti) nel dispositivo LIBRA tramite l'apposita applicazione.

Il segnale trasmesso dal dispositivo verrà poi memorizzato come un normale radiocomando nella centrale di comando. Quando l'utente, tramite l'applicazione, invierà un impulso di azionamento, il dispositivo invierà a sua volta il segnale all'automazione avviandola. Il sistema è installabile in maniera semplice e veloce, può gestire fino a 4 automazioni ed un massimo di 50 utenti. LIBRA è compatibile sia con automatismi QUIKO, sia con quelli di altri marchi.

LIBRA est le système innovant d'ouverture QUIKO qui vous permet d'activer une automatisation sans utiliser de télécommandes mais simplement en utilisant votre smartphone. De cette façon, l'utilisateur n'aura pas à se soucier d'oublier sa télécommande.

Le système est très compact car il est simplement composé du dispositif QK-LIB50 qui est placé à proximité de l'automatisation. Lors de l'installation, l'utilisateur copiera le code radio Rolling – Code de la radiocommande (la sécurité maximale et l'invulnérabilité du système sont garanties) dans le dispositif LIBRA à l'aide de l'application appropriée. Le signal transmis par l'appareil sera alors stocké comme une radiocommande normale dans la centrale. Lorsque l'utilisateur, via l'application, envoie une commande d'activation, le dispositif enverra à son tour le signal à l'automatisation qui le démarrera. Le système peut être installé rapidement et facilement, il peut gérer jusqu'à 4 automatisations et un maximum de 50 utilisateurs. LIBRA est compatible aussi bien avec les automatismes QUIKO qu'avec ceux d'autres marques.

Opening



Garage



Gate

Works with



Siri



Google Assistant

quikö
opening solutions

LIBRA



Totally Wireless
No cables needed



Up to
4 gates/50 users



IP66
Weatherproof

QK-LIB50

Bluetooth Device up to 4 gates / 50 users

Dispositivo Bluetooth fino a 4 cancelli / 50 utenti

Appareil Bluetooth jusqu'à 4 portails / 50 utilisateurs



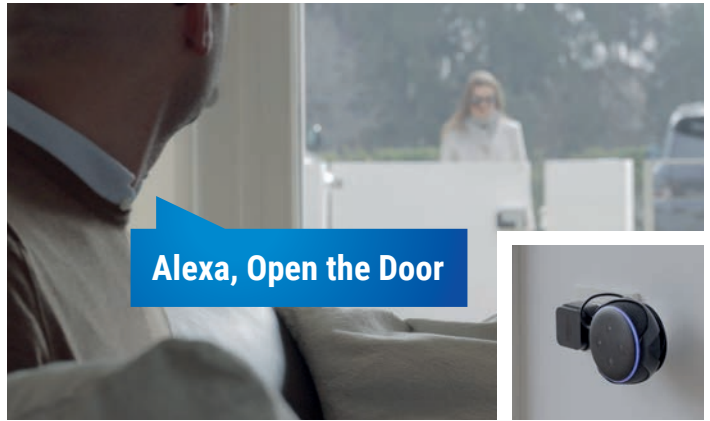
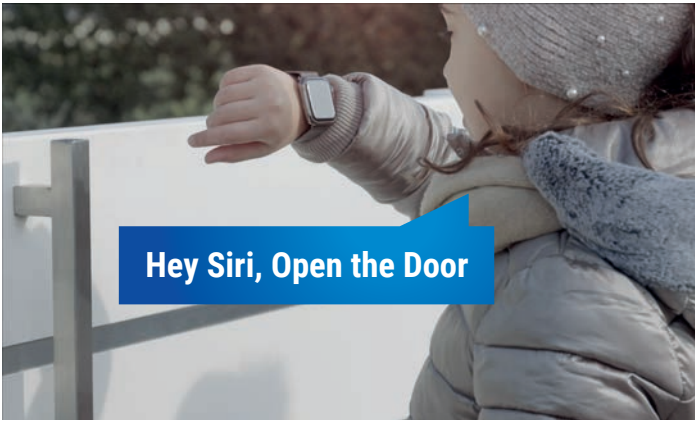
Maximum detection range
Massima distanza di rilevazione
Distance de détection maximale



Play Store
Apple Store



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-LIB50
Power supply (Batteries)	Alimentazione (Pile)	Alimentation (Piles)	2 x 1,5V C / LR14
Alternative Power supply	Alimentazione secondaria	Alimentation secondaire	12/24V AC/DC
Power consumption (ma)	Consumo (mA)	Consommation (ma)	100
Connection Technology	Tecnologia di connessione	Technologie de connexion	Bluetooth LE 4
Maximum users	Utenti massimi	Utilisateurs maximum	50
Maximum remotes stored	Massimo numero di radiocomandi memorizzati	Nombre maximum de radiocommandes mémorisées	4
Frequency (MHz)	Frequenza (MHz)	Fréquence (MHz)	433.0 - 868.0
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)	102x134x39
Weight (g)	Peso (g)	Poids (g)	350



Works with  Siri  alexa  Google Assistant

OPTIONALS

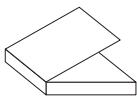


QK-LIBWIFI

Wifi Smarthome Hub for QK-LIB50

Hub Wifi per QK-LIB50

Hub Wi-Fi pour QK-LIB50



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

QK-LIB50

Quick and easy installation procedure:

- 1) Download the App
- 2) Copy your remote by means of the App
- 3) Place your LIBRA next to the gate
- 4) Use your smartphone to open it!

Procedura di installazione facile e veloce:

- 1) Scarica l'App
- 2) Copia il tuo telecomando tramite l'App
- 3) Posiziona il tuo LIBRA vicino al cancello
- 4) Utilizza il tuo smartphone per aprirlo!

Procédure d'installation simple et rapide:

- 1) Téléchargez l'application
- 2) Copiez votre télécommande à l'aide de l'application
- 3) Placez votre LIBRA à côté du portail
- 4) Utilisez votre smartphone pour l'ouvrir!

QK-LIBWIFI

Quick and easy installation procedure:

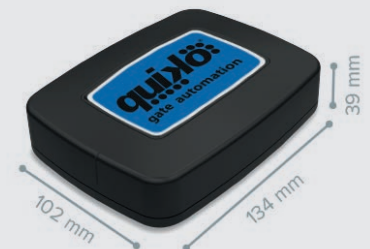
- 1) Connect QK-LIBWIFI to your wifi network
- 2) Connect it to your LIBRA device
- 3) Start opening remotely!

Procedura di installazione facile e veloce:

- 1) Connetti QK-LIBWIFI alla tua rete wifi
- 2) Connettilo al tuo dispositivo LIBRA
- 3) Inizia ad aprire il tuo cancello da remoto!

Procédure d'installation simple et rapide:

- 1) Connectez QK-LIBWIFI à votre wifi
- 2) Connectez-le à votre appareil LIBRA
- 3) Commencez à ouvrir à distance!



quiklo

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 radioricevente, 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	Radioricevente	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 radioricevente (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

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

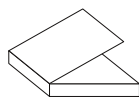


QK-AMBTAG

Additional/replacement active tag for QK-AMB50

Tag attivo aggiuntivo/di ricambio per QK-AMB50

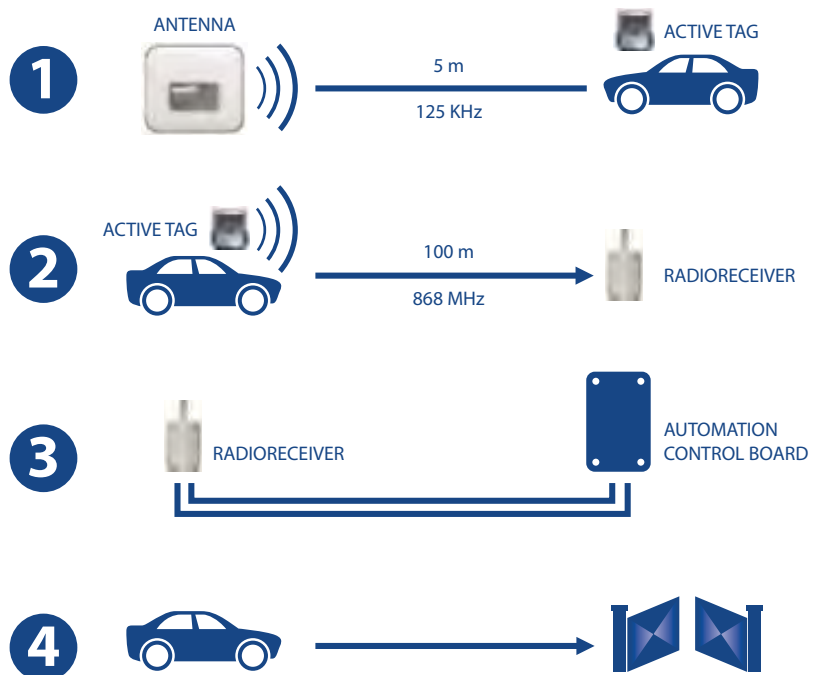
Tag actif supplémentaire/de rechange pour QK-AMB50



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 les 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 différentes 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



Maximum detection range
Massima distanza di rilevazione
Distance de détection maximale



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

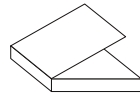


QK-FLCUPS

UPS for FALCON series computers

Gruppo di continuità per computers FALCON

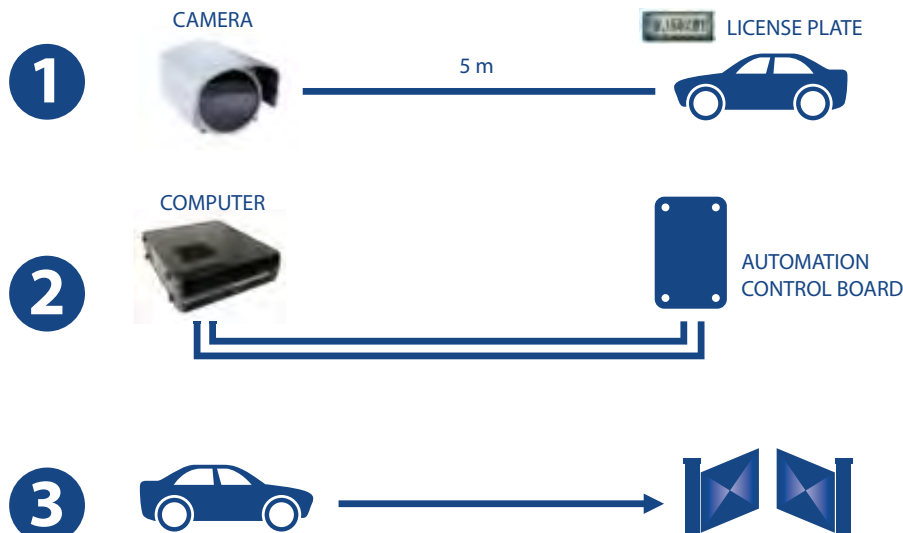
UPS pour les ordinateurs FALCON



For other 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



TERMS AND CONDITIONS

1. ORDERS

Orders will only be considered valid if the corresponding proforma invoice is returned with Customer's stamp and sign.

2. LEAD TIMES

Lead times will be specified within each order's corresponding proforma invoice. Any possible delay to the defined terms will not result in cancellation of the Order and will not allow for any requests in terms of damages or compensation to be made.

3. SHIPPING

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 to the receipt of the goods on the TRANSPORT DOCUMENT, countersigned by the driver. The reserve should be subsequently transmitted to Quiko Italy by means of an email within 3 days. Non-compliance with the above-mentioned formalities will result in the decline of any compensating 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 email within 8 days from receipt of the goods. In any case, no returns will be accepted without our specific written authorization.

5. PAYMENTS

Payment terms will be specified within each order's corresponding proforma invoice. Costs related to any unpaid amount will be borne entirely by the Customer, 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. Bank fees and transaction costs will have to be borne by the Customer.

6. WARRANTY TERMS

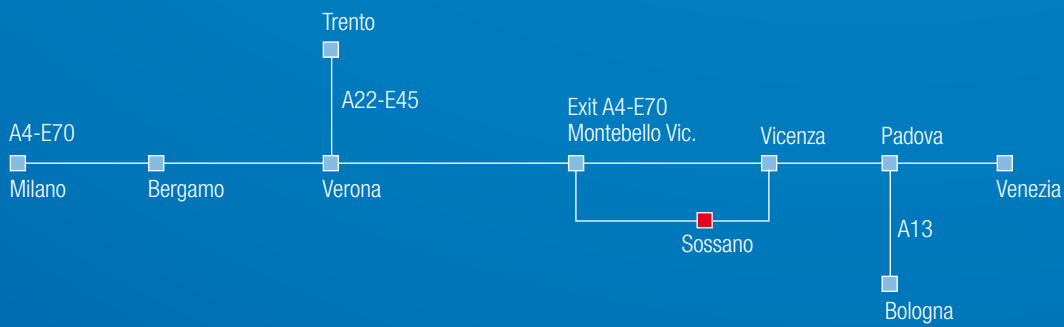
Quiko Italy guarantees its products for a period of:

- 4 (four) years from the date of invoice for mechanics (garmotors);
- 2 (two) years from the date of invoice for electronics (control boards, remote controls, photocells, etc..)

All items that will have been wrongly used, tampered or damaged by causes not depending on Quiko Italy will not be covered by warranty. Contested items, that on unchallengeable judgment of Quiko Italy will be considered as faulty, will be repaired or replaced by Quiko Italy without the responsibility of any direct or indirect damages caused. Warranty repairs will only be done in the Quiko Italy's laboratories located in Via Seccalegno, 19 – Sossano (VI) Italy, whereas the Customer has to ship faulty item/s on his own risk/cost. The Customer will always have to send written notice to Quiko Italy prior to ship any faulty items. After receiving those items, Quiko Italy will evaluate whether they are covered by warranty or not. If they are covered by warranty Quiko Italy will replace them for free within the successive Customer's order expedition. If they are not covered by warranty Quiko Italy will send to the Customer a proforma invoice showing cost for repair / replacement. After receiving the Customer's written confirmation, Quiko Italy will repair / replace faulty items and will insert them within the successive Customer's order expedition. Distributors are recommended to group faulty items and ship them back to Quiko Italy once a considerable quantity is obtained, so to save on shipment charges on each single item. For instance, Customer will ship a parcel of faulty items to Quiko Italy once or twice a year.

7. PLACE OF JURISDICTION

Any disputes arising under or in connection with this Sales Contract shall be finally settled by the court of Vicenza (Italy) and is ruled by the Italian law.



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.







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

CE

qui  **lö**[®]
opening solutions

QUIKO can technically improve the quality of its products without any prior notice.

QUIKO può apportare ai suoi prodotti modifiche tecniche, migliorative della qualità, senza preavviso.

Quiko se réserve le droit d'apporter des modifications et améliorations techniques sans préavis.