

# AUTOMATIC BARRIERS

*BARRIERE AUTOMATICHE*  
BARRIERES AUTOMATIQUES

# ICARUS

MADE IN ITALY 



**qui**  **lo**   
opening solutions



# ICARUS

ICARUS series parking barriers of QUIKO are suitable for residential and intensive use. Different models are available in both fast and slow opening versions. The low voltage versions can work in case of electrical blackout for 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.



**quikö**  
MADE IN ITALY

**quikö**  
opening solutions

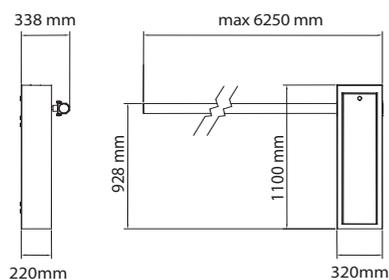
# ICARUS

**QK-130B** 24Vdc 3m 2"  
**QK-140B** 24Vdc 4,5m 7"  
**QK-15060B** 24Vdc 5,5 / 6,25m 7"



**RAL 2004 ORANGE**  
 Factory Standard

**NEW**  
 Optional RAL  
 Colours List



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-130B	QK-140B	QK-15060B
Power	<i>Alimentazione</i>	Alimentation	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	80	80	80
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensité (A)	2,5	2,5	2,5
Capacitor (µF)	<i>Condensatore (µF)</i>	Condensateur (µF)	-	-	-
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	54	54	54
Motor shaft speed (rpm)	<i>Velocità albero motore (rpm)</i>	Vitesse des arbres de moteur (rpm)	1400	1400	1400
Output shaft speed (rpm)	<i>Velocità albero d'uscita (rpm)</i>	Vitesse des arbres de sortie (rpm)	7,3	1,7	1,7
Reduction ratio	<i>Rapporto di riduzione</i>	Rapport de réduction	1/191	1/820	1/820
Opening time (s)	<i>Tempo di apertura (s)</i>	Temps d'ouverture (s)	2	7	7
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Working cycle (%)	<i>Ciclo di lavoro (%)</i>	Cycle de travail (%)	100	100	100
Weight (kg)	<i>Peso (kg)</i>	Poids (kg)	45	49	53
Insulation class	<i>Classe di isolamento</i>	Classe d'isolation	F	F	F
Thermal protection (°C)	<i>Termoprotezione (°C)</i>	Protection thermique (°C)	140	140	140
Max. rod length (m)	<i>Lunghezza asta max (m)</i>	Longueur lisse maxi (m)	3	4,5	5,5 / 6,25



**QK-I30BKIT** 24Vdc 3m 2"  
**QK-I40BKIT** 24Vdc 4,5m 7"  
**QK-I50BKIT** 24Vdc 5,5m 7"  
**QK-I60BKIT** 24Vdc 6,25m 7"

**12 PCS  
 PALLET**



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

*Barriera automatica con asta e centrale con radiorecivente 433,92MHz + Antenna + Contropiastra + Telecomando quadricanale + Coppia di fotocellule IR + Lampeggiante + Appoggio per asta (Non per barriere da 3mt)*

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

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-CE24RLIMB

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

*Centrale 24V con radiorecivente 433,92MHz (ricambio)*

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



### QK-BPACK1

2 x 12V batteries  
 2 batterie 12V

2 batteries 12V



### QK-AT3

3m anodized round aluminium rod

*Asta tonda in alluminio anodizzato da 3m*

Lisse tubulaire en aluminium anodisé de 3m



### QK-AT4 QK-AT5 QK-AT6

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

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

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



### QK-ICP

Counterplate

*Contropiastra*

Patte de fixation



### QK-APF

Fixed resting rod fork

*Appoggio fisso per asta*

Lyre de repos fixe pour lisse



### QK-APM

Hanged resting rod fork

*Appoggio mobile per asta*

Lyre de repos mobile pour lisse



### QK-RAS

2m modular aluminium rack

*Rastrelliera modulare in alluminio da 2m*

Peigne articulé en aluminium de 2m (modulaire)

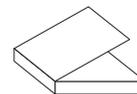


### QK-FRA

90° swivel for rod

*Snodo a 90° per asta*

Articulation à 90° pour lisse



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

*Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo*

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue



**Quiko Italy**  
Via Seccalegno, 19  
36040 Sossano (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 785513  
Fax +39 0444 782371  
[info@quikoitaly.com](mailto:info@quikoitaly.com)  
[www.quikoitaly.com](http://www.quikoitaly.com)



 MADE IN ITALY



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.