

manuale d'uso e manutenzione

# ICARUS

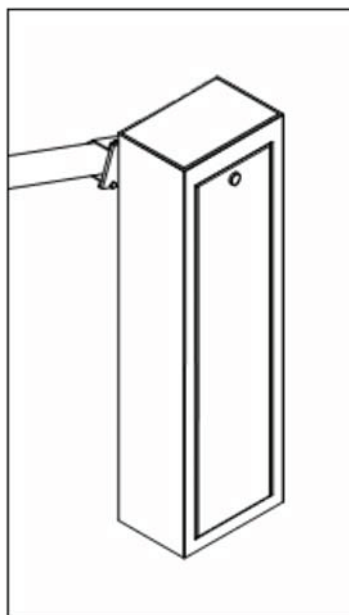
BARRIERA AUTOMATICA


**QK-I30B**

**QK-I40B**

**QK-I50B**

**QK-I60B**



**qui**  **lö**®  
opening solutions

# SOMMARIO

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>3</b>
<b>CONTROLLO PRE-INSTALLAZIONE</b>	<b>3</b>
<b>MISURE DA RISPETTARE</b>	<b>4</b>
<b>PREPARAZIONE DEL SITO</b>	<b>5</b>
<b>ANCORAGGIO</b>	<b>5</b>
<b>INSTALLAZIONE E BILANCIAMENTO DELL'ASTA</b>	<b>5</b>
<b>SBLOCCO MANUALE</b>	<b>6</b>
<b>REGOLAZIONE FINECORSA</b>	<b>6</b>
<b>ACCESSO AL QUADRO DI COMANDO</b>	<b>6</b>
<b>IMPOSTAZIONE DEL VERSO</b>	<b>7</b>
<b>IMPORTANTE</b>	<b>7</b>
<b>USO</b>	<b>7</b>
<b>IMPIANTO TIPO</b>	<b>8</b>
<b>REGISTRO DI MANUTENZIONE</b>	<b>9</b>
<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (1)</b>	<b>11</b>
<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (2)</b>	<b>12</b>

DATI TECNICI	QK-I30B	QK-I40B QK-I50B QK-I60B
Alimentazione	24Vdc	
Potenza assorbita (W)	80	
Corrente assorbita(motore) (A)	2,5	
Grado di protezione (IP)	55	
Velocità albero motore (rpm)	3000	1500
Velocità albero d'uscita(rpm)	7,3	1,7
Rapporto di riduzione	1/191	1/820
Tempo di apertura (s)	2	7
Temp. di funzion. (°C Min/Max)	-30/+70	
Ciclo di lavoro (%)	100	
Peso (kg)	45	49
Classe di isolamento	F	
Lunghezza massima asta (m)	3	6,25

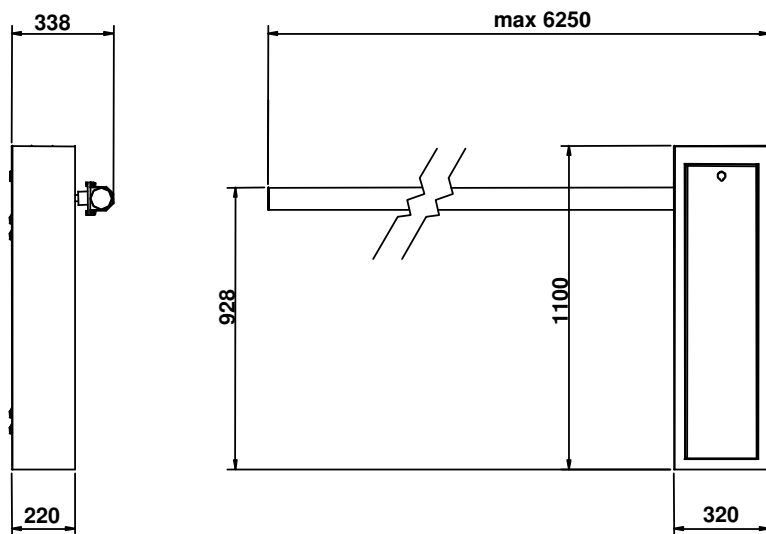
## CONTROLLO PRE-INSTALLAZIONE

Prima di procedere all'installazione verificare che esistano le seguenti condizioni

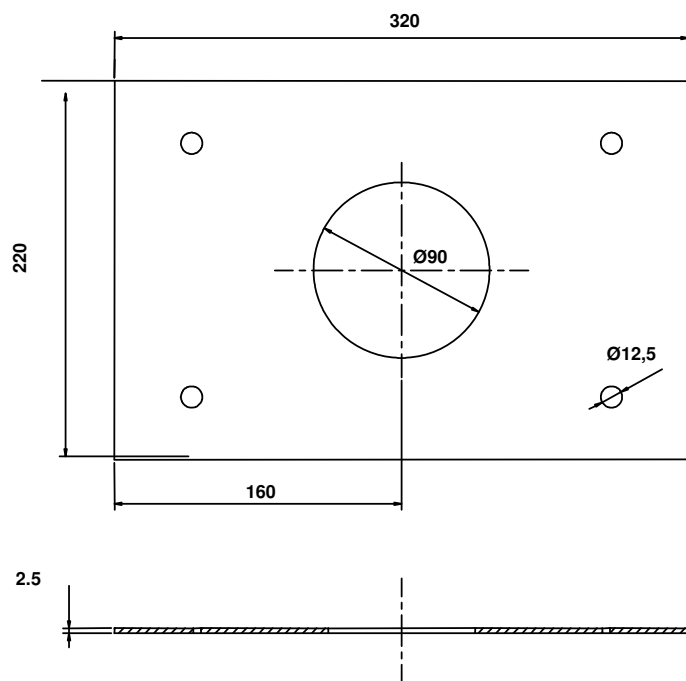
- Il movimento dell'asta non entra in collisione con alcun oggetto: balconi, cavi elettrici. Etc..
- Esiste un buono spazio per l'ancoraggio della barriera a terra
- I cavi utilizzati per l'installazione sono della lunghezza più breve possibile
- Vengono rispettate le normative in vigore

Si ricorda che Quiko Italy Sas è responsabile solo degli articoli che produce e commercializza. Il cancello, una volta automatizzato, diventa un macchinario ed è quindi soggetto alle norme della Direttiva Macchine. E' quindi compito dell'installatore verificarne la sicurezza. **ATTENZIONE:** Quiko Italy Sas non risponde di eventuali danni a persone, animali o cose derivanti da modifiche, alterazioni o migliorie apportate arbitrariamente da terzi ai suoi prodotti.

**MISURE DA RISPETTARE**



Le principali misure della barriera sono illustrate in Fig. 1; Fig. 2 illustra le misure della contropiastra di ancoraggio al terreno.



**fig. 2**

## PREPARAZIONE DEL SITO

Procedere alla cementazione della contropiatra come illustrato in Fig. 3.

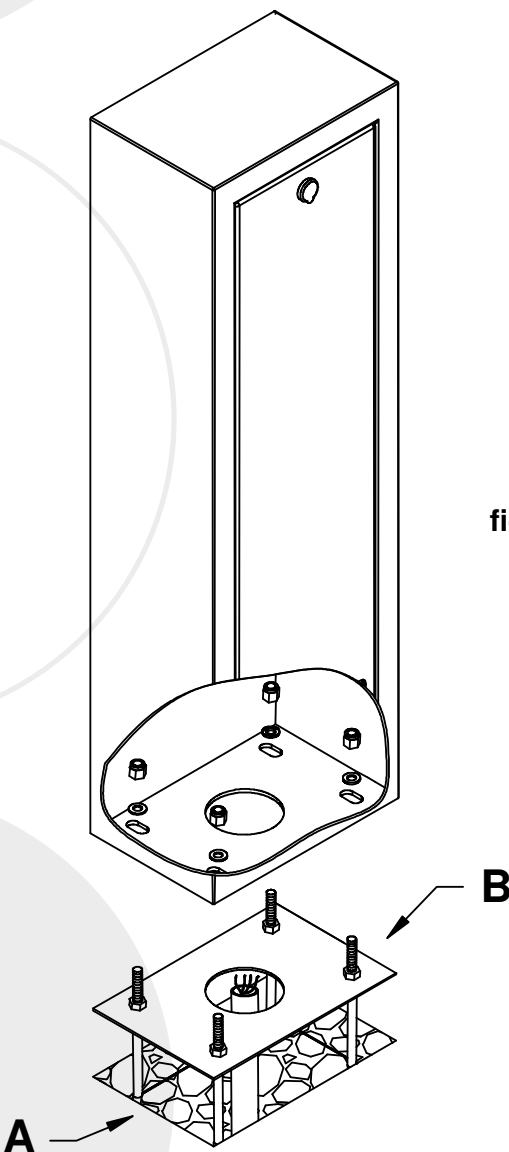


fig. 3

## ANCORAGGIO

Fissare la barriera alla contropiatra mediante l'utilizzo degli appositi dadi.

## INSTALLAZIONE E BILANCIAMENTO DELL'ASTA

Il corretto bilanciamento dell'asta è fondamentale per il funzionamento dell'intero sistema. Questa regolazione viene comunque sempre effettuata per standard dalla fabbrica ed è possibile esclusivamente se l'asta è inserita e fissata nel proprio alloggiamento.

Tutte le operazioni di bilanciamento devono essere svolte in assenza di elettricità e a barriera sbloccata (vedere il capitolo "sblocco manuale"). Quando l'asta è sbloccata, lasciandola libera essa deve formare un angolo di 45° con il suolo, altrimenti regolare nuovamente l'apposito dado e riprovare.

## SBLOCCO MANUALE

Per sbloccare la barriera aprire il pannello frontale e tirare l'apposita leva come illustrato in figura.  
**ATTENZIONE: NON SBLOCCARE SE L'ASTA NON E' INSERITA**



## REGOLAZIONE DEI FINECORSI.

La barriera viene fornita dalla fabbrica con i finecorsa già regolati. In caso si desideri personalizzare la regolazione dei finecorsa regolare i due appositi eccentrici come illustrato in figura.



## ACCESSO AL QUADRO DI COMANDO

Per accedere al quadro di comando aprire il coperchio della barriera allentando le relative viti come illustrato in figura.



## IMPOSTAZIONE DEL VERSO

Tutte le barriere Quiko sono fornite dalla fabbrica per standard come destre. Per passare alla versione sinistra procedere come segue:

- Verificare che l'asta non sia inserita e che la barriera sia sbloccata (vedere paragrafo "sblocco manuale")
- Togliere le viti della staffa, della molla e degli eccentrici finecorsa;
- Rifissare il tutto in posizione opposta;
- Regolare nuovamente il bilanciamento dell'asta e gli eccentrici finecorsa
- Invertire i fili dei finecorsa nel quadro di comando



## IMPORTANTE

1. Un corretto ancoraggio della barriera al terreno è estremamente importante. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni causati da un errato ancoraggio;

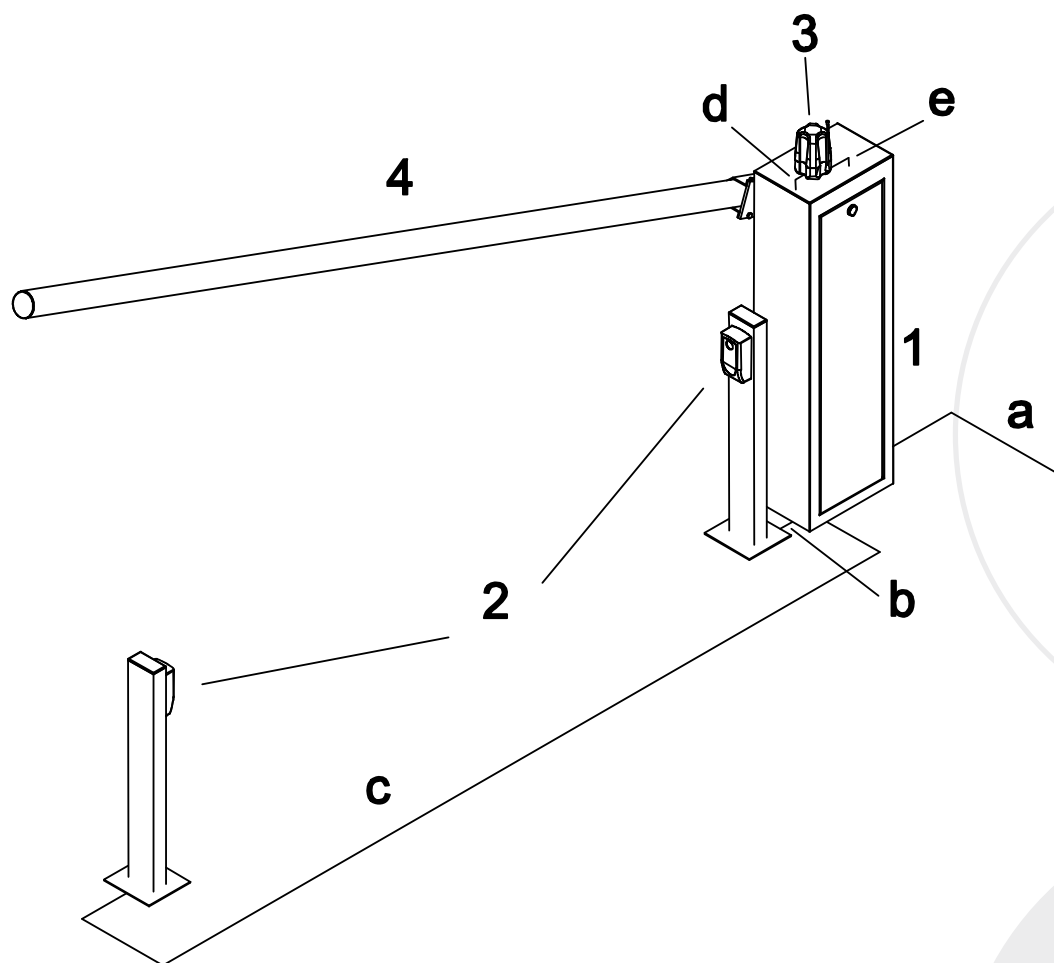
## USO

La barriera è stata studiata esclusivamente per controllare l'accesso di veicoli a parcheggi o proprietà. In particolare si raccomanda:

- Non utilizzare la barriera in caso di malfunzionamenti sospetti;
- Non tirare il cavo per disconnettere il sistema;
- Tenere lontano dalla portata dei bambini o di personale non autorizzato;
- Non azionare la barriera se non si dispone di una vista completa sul sistema;
- Non entrare o uscire dal parcheggio/proprietà se l'asta è in movimento;
- Non consentire a bambini di giocare nell'area di funzionamento della barriera;
- Non usare la barriera per scopi impropri (sollevamento di pesi, etc..);
- Effettuare una manutenzione periodica;
- In caso di guasti, staccare l'alimentazione;

La manutenzione e l'installazione della barriera devono sempre avvenire da parte di personale tecnico specializzato.

## IMPIANTO TIPO



- 1 - Barriera
- 2 - Fotocellule
- 3 - Lampeggiante
- 4 - Asta

### Sezione dei cavi

- a 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- b 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- c 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- d 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- e RG58



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(DEL PRODUTTORE)



**Costruttore:** QUIKO ITALY SAS  
Via Seccalegno 19  
36040 Sossano (VI)  
Italia

dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:

QK- I30B, QK-I40B, QK-I50B, QK- I60B

sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive:

- ✓ Direttiva EMC 2014/30/UE (EN61000-6-3:2006;  
EN61000-6-2:2005; EN61000-6-3/A1:2013; EN61000-3-2:2014;  
EN61000-3-3:2013)
- ✓ Direttiva BT 2014/35/UE (EN60335-1:2012; EN60335-1/A11:2015;  
EN60335-2-103:2015)
- ✓ Direttiva MACCHINE 2006/42/CEE (EN 60204-1:2006)

nonché alle loro modificazioni e aggiornamenti, e alle disposizioni che ne attuano il recepimento all'interno dell'Ordinamento Legislativo Nazionale del paese di destinazione e utilizzo della macchina.

Sossano, 27/01/2017

Il Legale Rappresentante  
Luca Borinato



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da parte dell'installatore)

Il sottoscritto: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

in qualità di responsabile della messa in funzione dichiara che il prodotto:

Tipologia \_\_\_\_\_

Ubicazione: \_\_\_\_\_

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive:

Direttiva Macchine ..... 2006/42/CE;

Direttiva EMC..... 2004/108/CE;

Direttiva BT ..... 2006/95/CE;

inoltre dichiara che sono state applicate le norme armonizzate e/o le norme specifiche tecniche nazionali:

EN 12453/EN 12445 Cancelli e porte industriali commerciali e residenziali – Sicurezza nell'uso delle porte motorizzate – Requisiti e classificazione – Metodi di prova;

EN 12604/ EN 12605 Cancelli e porte industriali commerciali e residenziali – Aspetti meccanici – Requisiti e classificazione – Metodi di prova;

CEI 64/8 Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V c.a. e 1500 V c.c.;

EN 13241-1 (Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage), valutazione di conformità (6.3).

Luogo e data: \_\_\_\_\_

Timbro e firma





**QUIKO ITALY**

Via Seccalegno, 19

36040 Sossano (VI) - Italy

Tel. +39 0444 785513

Fax +39 0444 782371

**info@quiko.biz**

**www.quikoitaly.com**

