

manuale d'uso e manutenzione

ICARUS

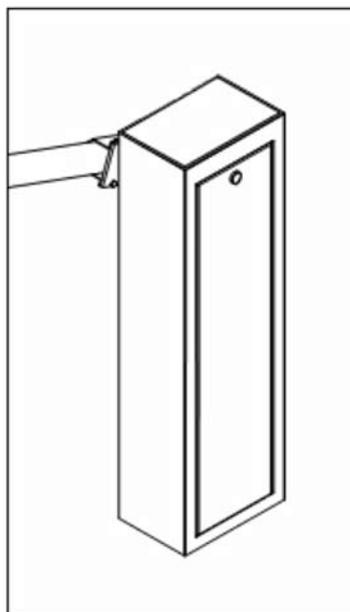
BARRIERA AUTOMATICA

QK-I30B

QK-I40B

QK-I50B

QK-I60B



qui  **lö**®
opening solutions

SOMMARIO

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

| 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) | 1400 | |
| Velocità albero d'uscita(rpm) | 7,3 | 1,7 |
| Rapporto di riduzione | 1/138 | 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 |

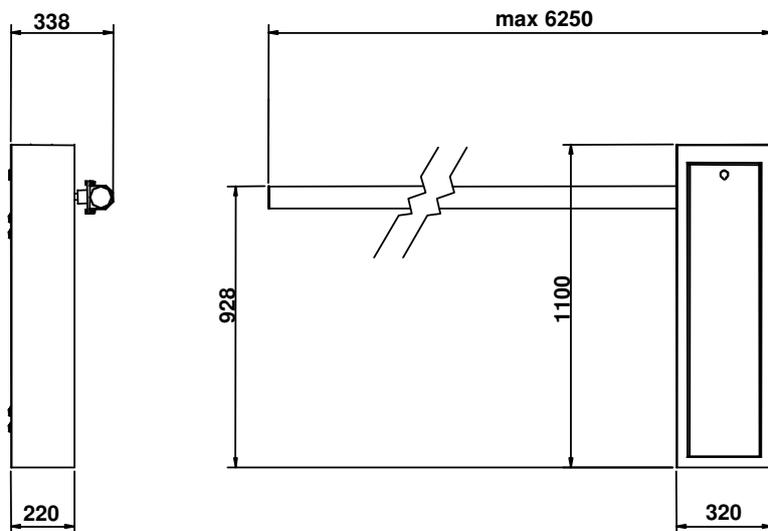
CONTROLLO PRE-INSTALLAZIONE

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.

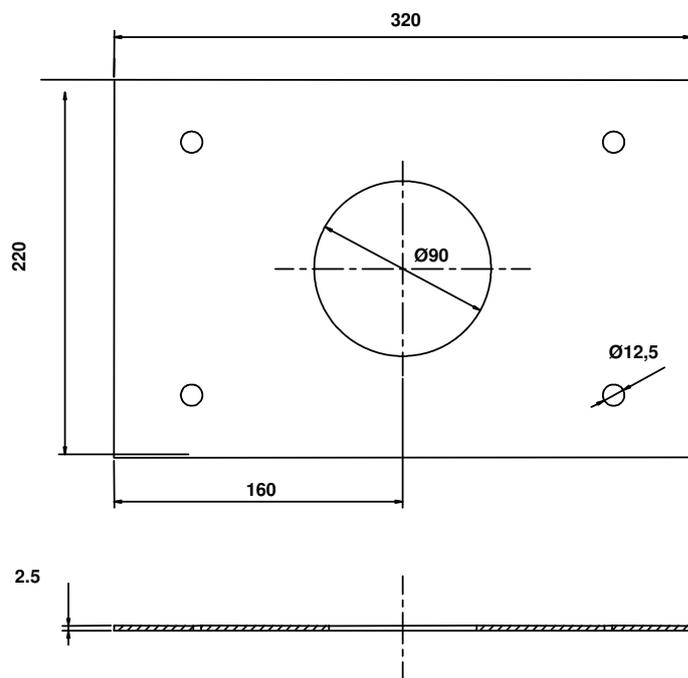


fig. 2

PREPARAZIONE DEL SITO

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

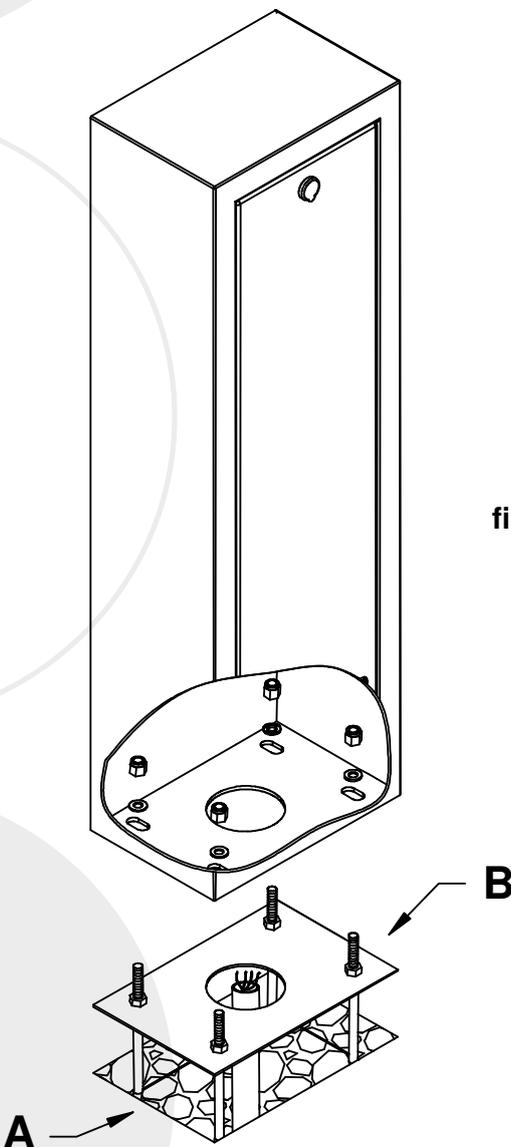


fig. 3

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;

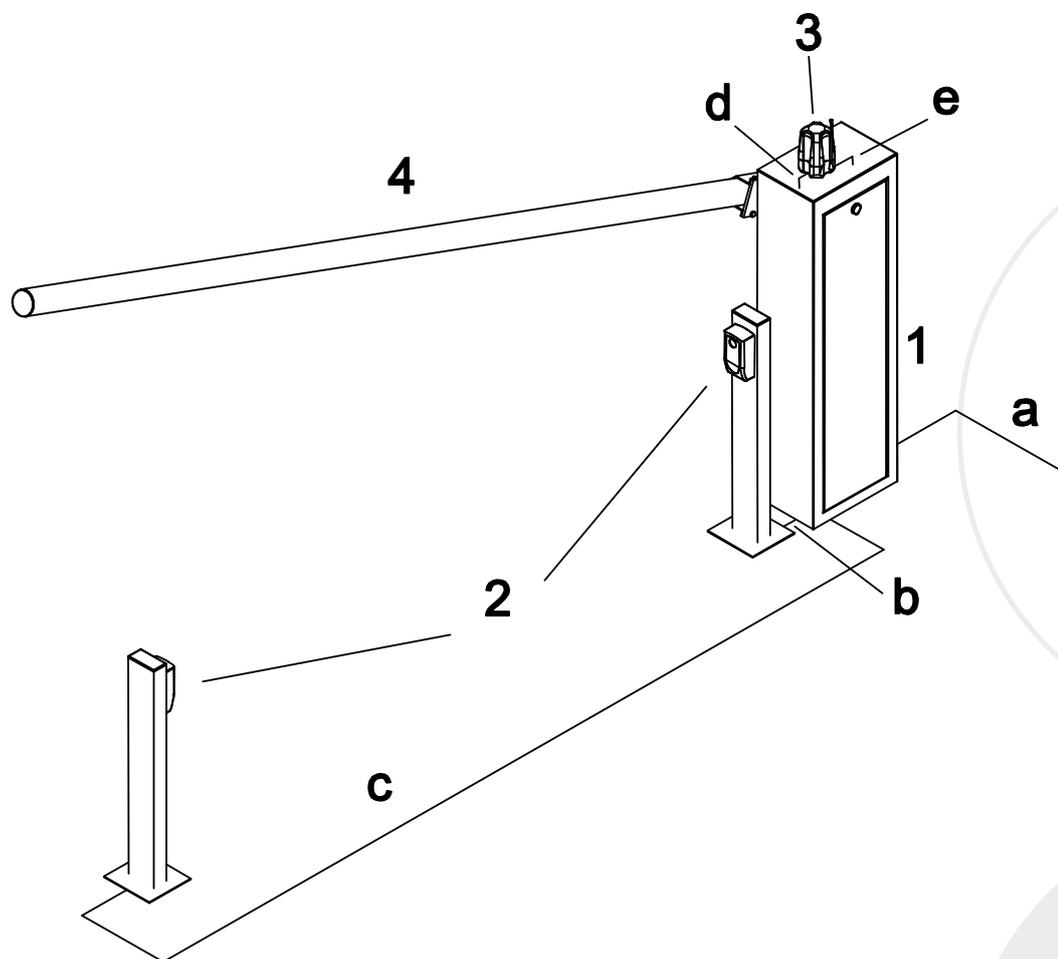
USO

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 mm²
- b 4 x 0,5 mm²
- c 2 x 0,5 mm²
- d 2 x 0,5 mm²
- 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

