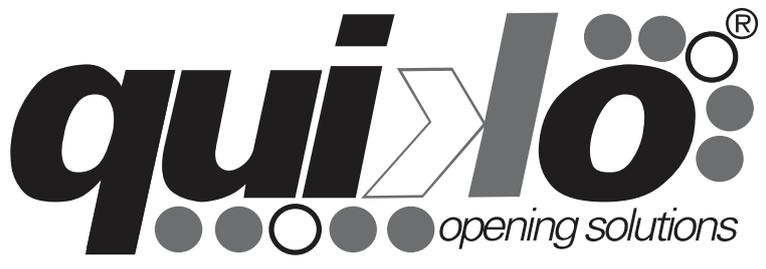
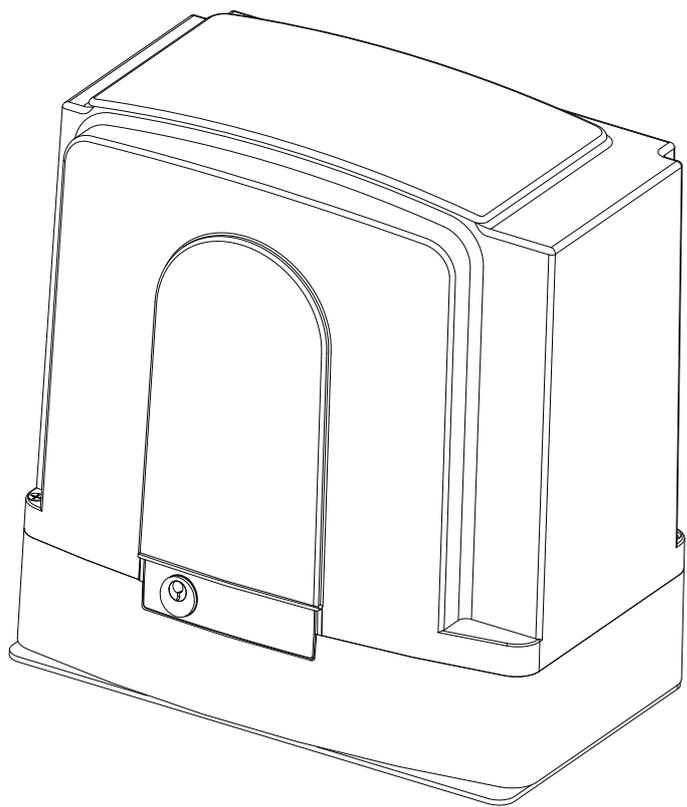


manuale d'uso e manutenzione

MOOVY

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



		HIGH SPEED					
DATI TECNICI	QK-M300B	QK-M800BFX	QK-M1000B	QK-M800	QK-M1200	QK-M1500	QK-M2000
Alimentazione	24Vdc	24Vdc	24Vdc	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz	230Vac 50 / 60Hz
Assorbimento motore (A)	4	11	11	1,3	1,5	1,9	2,4
Potenza assorbita (W)	100	280	280	270	330	440	600
Condensatore (μ F)	-	-	-	13	16	16	16
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Velocità (m/min)	12	20	12	12	12	12	12
Peso max. cancello (kg)	300	800	1000	800	1200	1500	2000
Temp. di esercizio ($^{\circ}$ C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Termoprotezione ($^{\circ}$ C)	-	-	-	140	140	140	140
Classe di isolamento	F	F	F	F	F	F	F
Ciclo di lavoro (%)	100	100	100	50	50	50	70
Peso (kg)	9	10	10	12	14	15	17

1- PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Prima di procedere all'installazione dell'automazione occorre verificare che:

- Le ruote del cancello siano montate in modo da rendere stabile il cancello, e che siano in buono stato;
- La rotaia di scorrimento sia libera, diritta e pulita su tutta la sua lunghezza e con battute di arresto alle estremità;
- La guida superiore sia in asse con la rotaia, sia lubrificata e consenta un gioco di circa 1 mm all'anta;

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.

2- MATERIALI PER L'INSTALLAZIONE

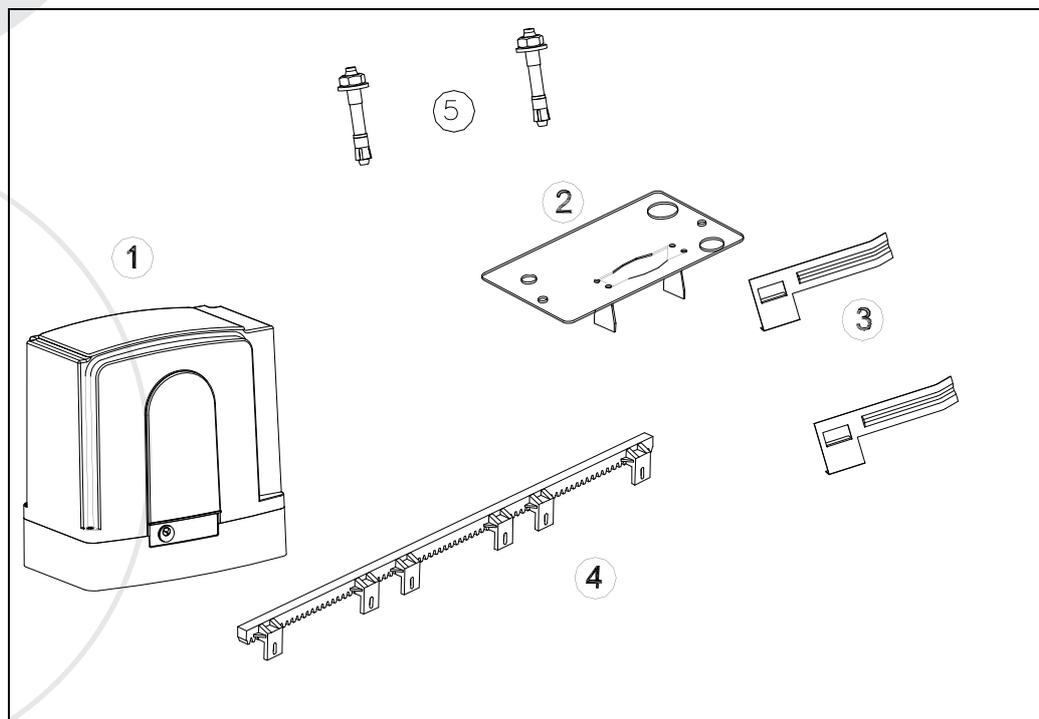


FIG. 1

1. Motoriduttore
2. Piastra di fondazione
3. Coppia di finecorsa (camme)
4. Cremagliera modulo 4 (NON INCLUSA)
5. Coppia di Tasselli M10 (o Bulloni M10x25) (NON INCLUSI)

3- POSIZIONAMENTO DELLA PIASTRA DI FONDAZIONE

Predisporre uno scavo delle dimensioni illustrate nelle Fig. 2- 3 ed eseguire il riempimento con calcestruzzo. Posizionare la piastra di fondazione perfettamente orizzontale rispettando le distanze indicate nelle fig.2 -3. Posizionare i cavi negli appositi fori predisposti lasciandoli fuoriuscire di circa 25 cm dalla base. Se la fondazione è già predisposta posizionare la piastra senza piegare le due linguette e fissarla al calcestruzzo mediante i due tasselli ad espansione.

4- POSIZIONAMENTO DEL MOTORIDUTTORE

Eseguire due fori \varnothing 10 mm sul calcestruzzo in corrispondenza dei fori \varnothing 12 della base. Inserire i due tasselli ad espansione ed ancorarli al calcestruzzo lasciando fuoriuscire la parte filettata di circa 20 mm. Togliere il coperchio del motoriduttore. Posizionare il motoriduttore sulla base e fissarlo temporaneamente con i due dadi dei tasselli. ◀La posizione del motoriduttore può essere regolata orizzontalmente di circa 15 mm.

Se i tasselli non sono disponibili possono essere utilizzati due bulloni M10x25 che devono però essere saldati alla piastra di fondazione prima della posa della stessa

5- INSTALLAZIONE DELLA CREMAGLIERA

Utilizzare una cremagliera M4. Sbloccare il motoriduttore (ved. Fig. 6). Posizionare il primo pezzo di cremagliera orizzontalmente sopra il pignone lasciando un gioco di 2 mm tra i denti (Fig. 3). Fissare la cremagliera al cancello con apposite viti in corrispondenza della mezzeria delle asole. (In questa maniera sarà poi possibile regolare in maniera precisa il gioco tra i denti della cremagliera /pignone). Muovere il cancello manualmente e completare il montaggio della cremagliera. A montaggio ultimato controllare il gioco tra i denti e fissare definitivamente la cremagliera.

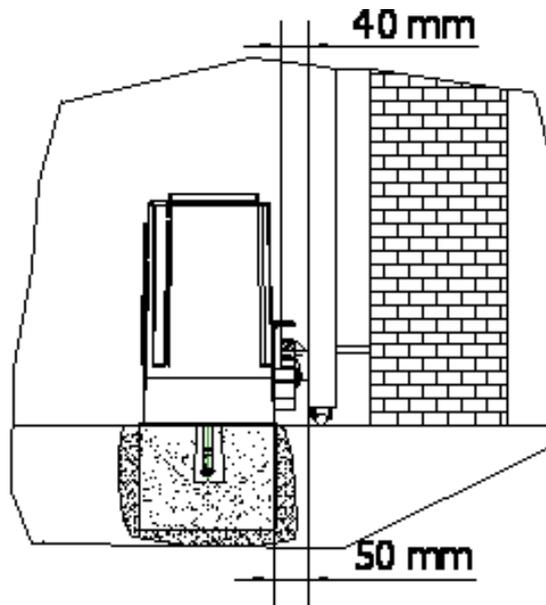


FIG 2

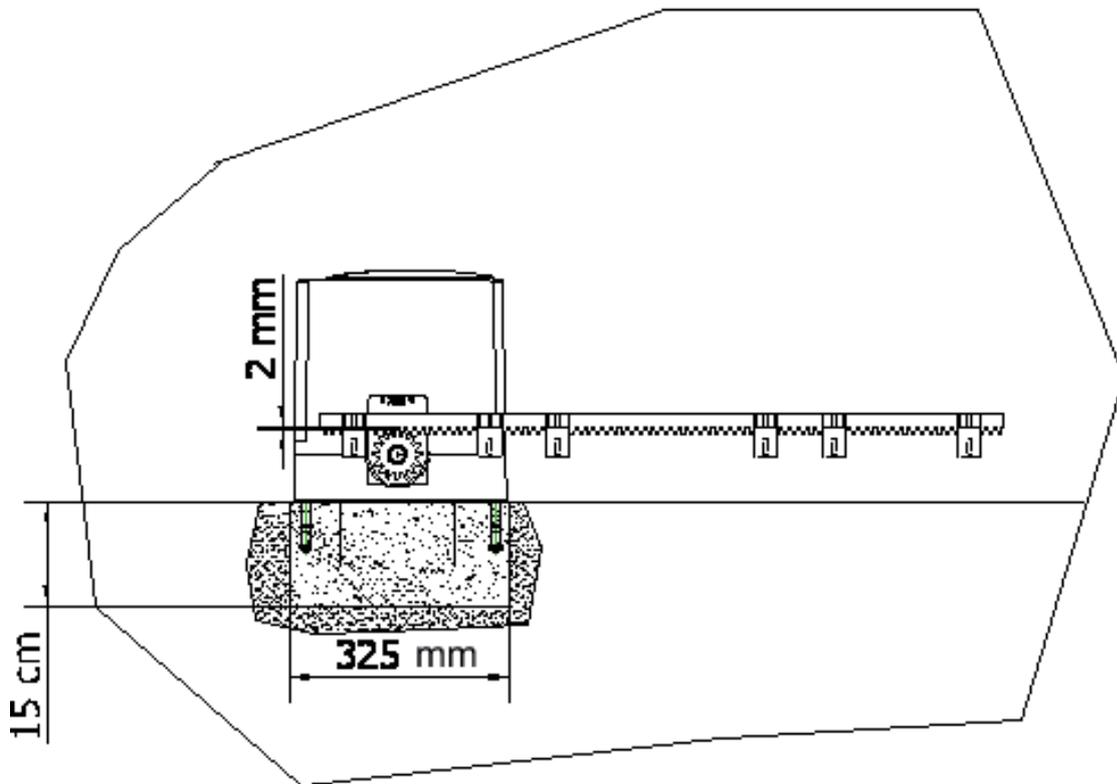


FIG. 3

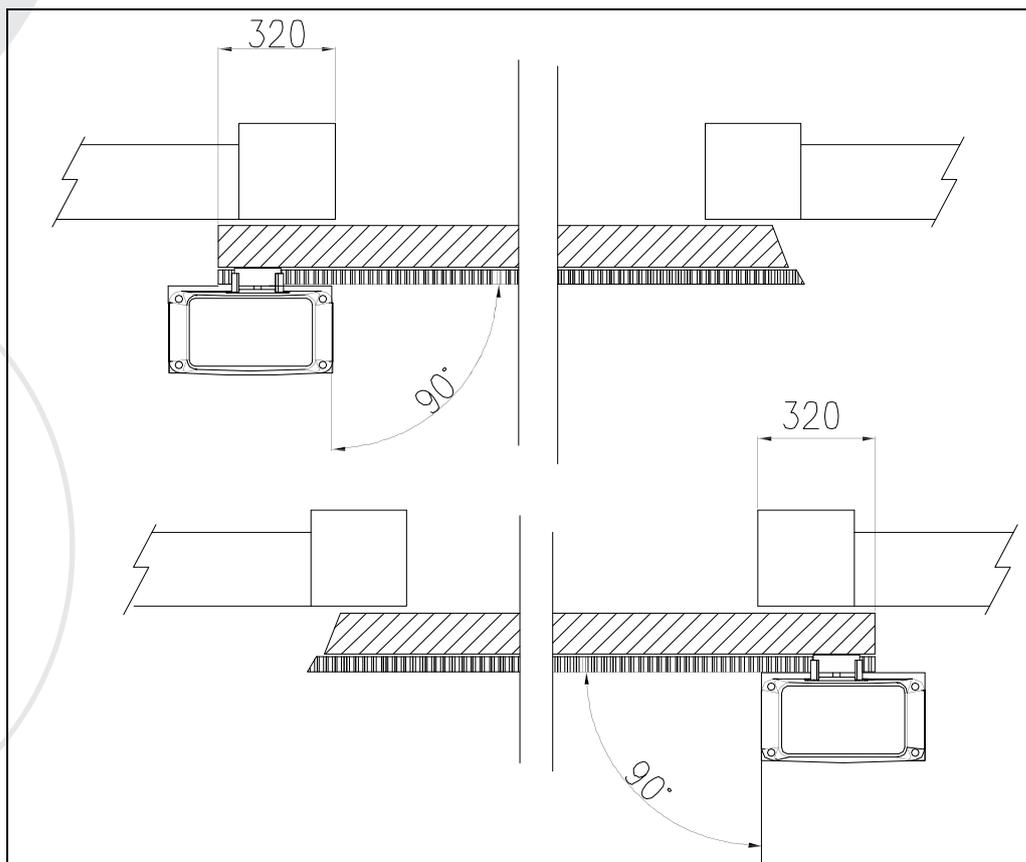


FIG. 4

6- POSIZIONAMENTO DELLE CAMME FINECORSA

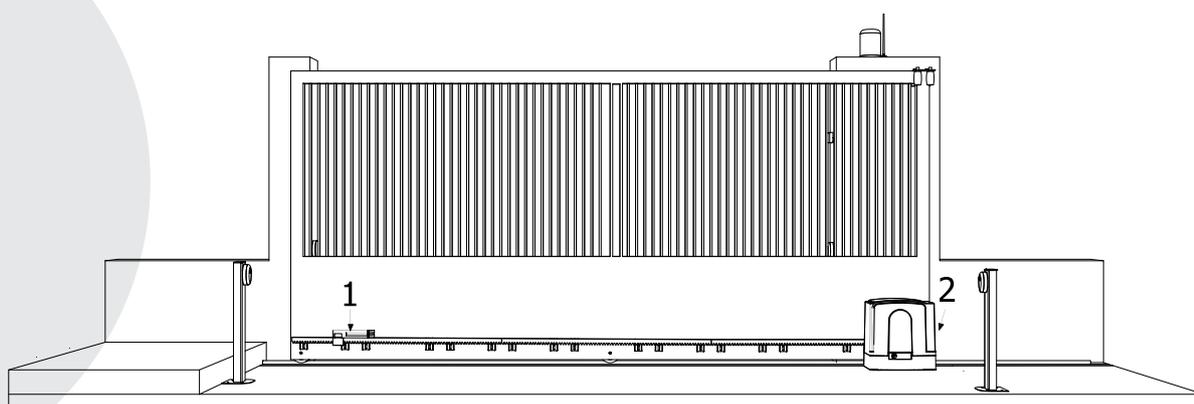


FIG. 5

Posizionare le camme finecorsa come in fig. 5 e ciascuna vicino ad un estremo della cremagliera. Portare manualmente l'anta in posizione completamente aperta e fissare le staffe finecorsa sulla cremagliera in modo che il finecorsa superi per circa i due/terzi la lunghezza della staffa. Ripetere l'operazione con l'anta completamente chiusa. Dare alimentazione ed eseguire alcune manovre di apertura e chiusura (vedere le istruzioni di avviamento contenute nel manuale di installazione della centralina di comando). Regolare la posizione del finecorsa in modo che il cancello si fermi circa 20 mm prima delle battute di apertura e chiusura.

7- SBLOCCO MANUALE

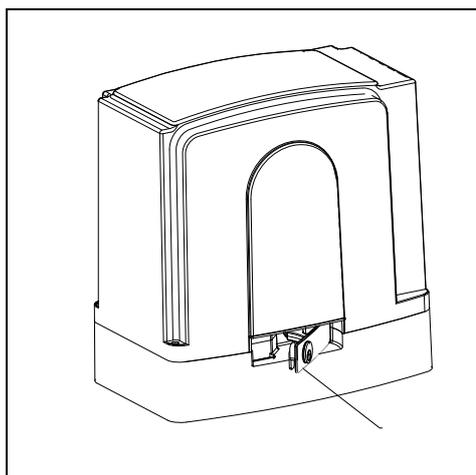


FIG.6

Per le manovre di emergenza (black out) e nelle fasi di installazione del motoriduttore occorre procedere allo sbloccaggio dell'albero di uscita come segue: inserire la chiave in dotazione nella serratura posta nella leva di sbloccaggio e ruotare la chiave di 90° in senso orario. Estrarre e ruotare la leva di sblocco fino alla posizione di arresto. Per il bloccaggio procedere in maniera inversa.

9- IMPIANTO TIPO

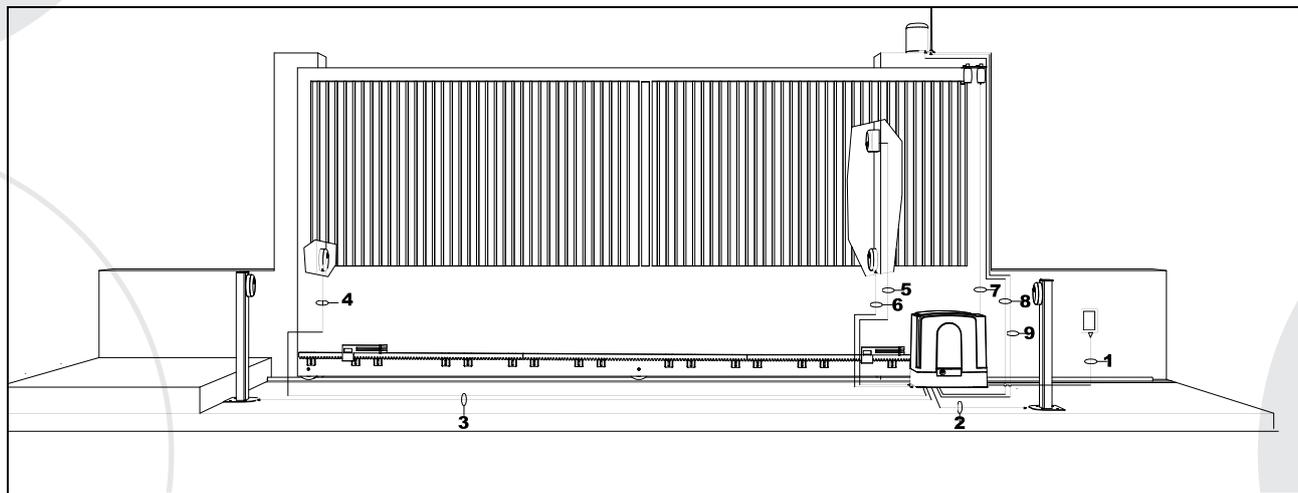


FIG. 9

Cavi di collegamento

		Sezione cavi
1	Alimentazione Motoriduttore	3x1,5
2	Collegamento Fotoc. Trasmitt. Su Colonnina	2x0,75
3	Collegamento Fotoc. Ricevente. Su Colonnina	4x0,75
4	Collegamento Fotoc. Trasmittente	2x0,75
6	Collegamento Fotoc. Ricevente	4x0,75
5	Selettore a chiave	3x1
7	Lampeggiante	2x1
8	Antenna	RG59

PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI FAR RIFERIMENTO AL MANUALE DELLA CENTRALE DI COMANDO

RACCOMANDAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Integrare la sicurezza del cancello conformemente alla normativa vigente. Scegliere percorsi brevi per i cavi e separare i cavi di potenza dai cavi di comando. Effettuare una corretta messa a terra dell'impianto. Per la messa a punto della coppia massima del motoriduttore, attenersi alle normative in vigore (UNI 8612). In accordo con la normativa europea in materia di sicurezza, si consiglia di inserire un interruttore esterno per poter togliere l'alimentazione in caso di manutenzione del cancello.

Verificare che ogni singolo dispositivo installato sia efficiente ed efficace. Affiggere cartelli facilmente leggibili che informino della presenza del cancello motorizzato.

USO

È severamente vietato l'utilizzo dell'apparecchio per scopi diversi o in circostanze diverse da quelle menzionate.

La centralina elettronica presente nei motoriduttori permette il funzionamento in 2 differenti modalità:

automatico: l'impulso di comando esegue apertura e chiusura del cancello;

semiautomatico: l'impulso di comando esegue l'apertura o la chiusura del cancello.

Nella condizione di mancata energia elettrica è possibile il passaggio alla gestione manuale agendo prima sul dispositivo di sblocco.

La presenza di un dispositivo automatico e di corrente elettrica comporta una particolare attenzione verso alcune situazioni:

- non toccare l'apparecchio con mani e/o piedi bagnati o nudi;
- disinnestare la corrente in caso di apertura della scatola comandi e/o del riduttore;
- non tirare il cavo di alimentazione per staccare la presa di corrente;
- mettere in movimento il cancello solo quando è completamente visibile;
- tenersi fuori dal raggio di azione del cancello se questo è in movimento: aspettare fino a che non sia fermo;
- non lasciare che bambini o animali giochino in prossimità del cancello;
- non lasciare che bambini usino il telecomando o altri dispositivi di azionamento;
- effettuare una manutenzione periodica;
- in caso di guasto, togliere l'alimentazione e gestire il cancello manualmente solo se possibile e sicuro. Astenersi da ogni intervento e chiamare un tecnico autorizzato.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(DEL PRODUTTORE)



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

dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:

QK-M300B, QK-M600B, QK-M600, QK-M800, QK-M1200, QK-M1500, QK-M2000

sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza delle direttive:

- ✓ Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- ✓ Direttiva EMC 2014/30/CE
- ✓ Direttiva BT 2014/35/CE

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, 1/1/2020

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..... 2014/30/CE;

Direttiva BT 2014/35/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



*The Manufacturer can technically improve
the quality of its products without
any prior notice.*

*Il Fabbricante può apportare ai suoi prodotti
modifiche tecniche, migliorative
della qualità, senza preavviso.*