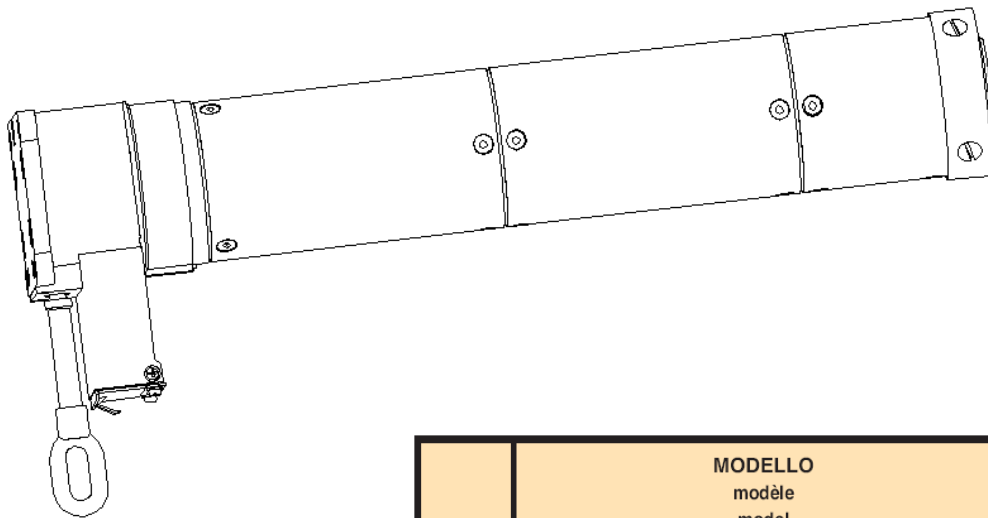


RADIAN 92



	MODELLO modèle model modelo	Ø 100	Ø 133
		Kg	Kg
Ø 92	MATIC 230 M	230	175
	MATIC 300 M	300	230

MODELLO	COPIA (Nm)	R.P.M.	N° GIRLE IN CORSA	TEMPO PRIMA TERMICO (min.)	POTENZA ASSORBITA W	INTENSITA' ASSORBITA (A)	PESO (Kg)	LUNGHEZZA (mm)
Radian 230M	230	12	16	4	870	3.8	17.5	560
Radian 300M	300	12	16	4	960	4.2	18.5	635



ATTENZIONE

Prima di procedere al montaggio del motoriduttore leggere attentamente le istruzioni. verificare la compatibilità del motoriduttore con la serranda da motorizzare. Seguire scrupolosamente le indicazioni riportate e procedere progressivamente alle fasi di montaggio.

Il costruttore declina da ogni responsabilità nel caso di non corretta installazione o d'uso improprio del prodotto.



ATTENZIONE: Per la sicurezza delle persone è importante rispettare queste istruzioni. Conservate questo manuale per poterlo consultare in futuro.

ATTENZIONE: Prima di procedere ai collegamenti elettrici, togliere la corrente agendo sull'interruttore generale.

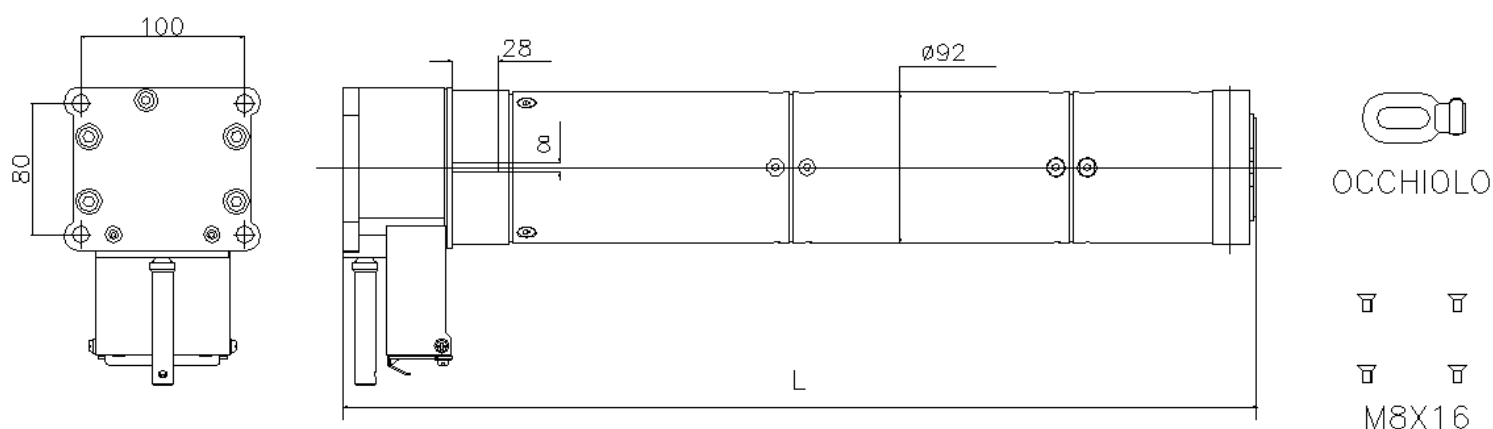
ATTENZIONE: Non permettere ai bambini di giocare con i dispositivi di comando fissi. Controllare spesso l'impianto per scoprire eventuali sbilanciamenti e segni di usura o danni a cavi o molle. Non usare se è necessaria una riparazione o una regolazione.

ATTENZIONE: Questo motoriduttore tubolare è stato costruito per funzionare in maniera sicura se installato e utilizzato nel rispetto delle indicazioni qui di seguito riportate.

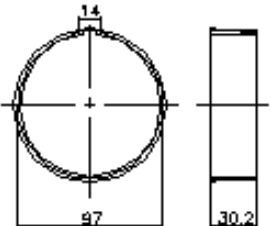
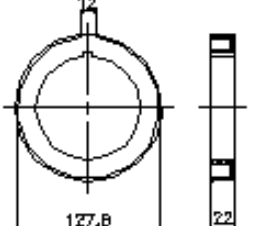
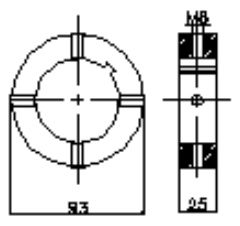
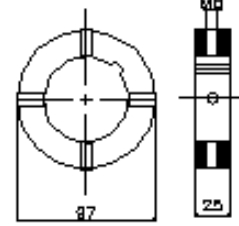
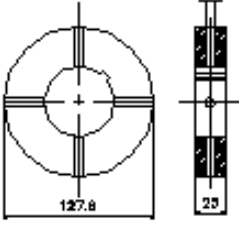
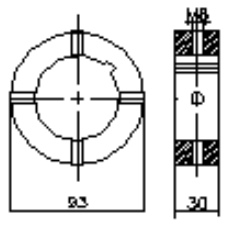
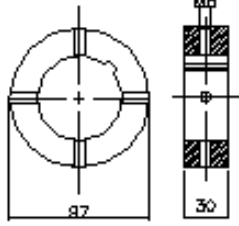
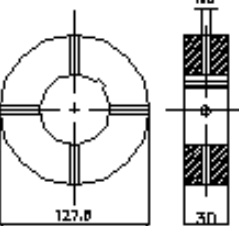
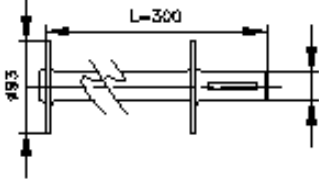
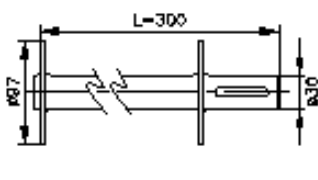
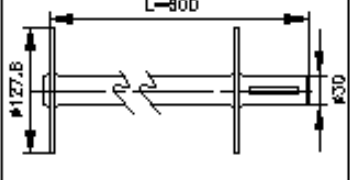
ATTENZIONE: Non usare pulsanti di comando che possano dare contemporaneamente consenso ai due sensi di rotazione. Non comandare più di un motoriduttore per ogni pulsante. Esaminate frequentemente l'installazione per verificare squilibri o segni di usura e danni ai cablaggi. Non usare se necessitano riparazioni o aggiustamenti.

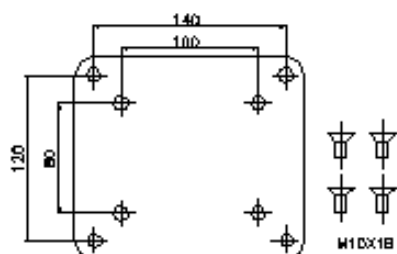
Osservate la serranda in movimento e tenete lontano le persone fino a che la serranda non sia completamente chiusa. Il prodotto non può essere installato ad altezza minore di mt. 2,5. E' obbligatoria la presenza dell'installazione di un dispositivo che assicuri la onnipolare disinserzione dalla rete, con una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm. Prima di installare il motoriduttore di movimentazione togliere i cavi superflui e disabilitare eventuali apparecchiature non necessarie per il funzionamento motorizzato. Il pulsante di comando deve essere in vista dell'apparecchio e lontano da parti mobili e a un'altezza superiore a 1,5 m. Se il cavo di alimentazione è danneggiato esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio. Il motoriduttore è previsto per un funzionamento intermittente, ed è munito, al suo interno, di una protezione termica che interrompe l'alimentazione in caso di surriscaldamento per azionamenti continui. Il ripristino del funzionamento avviene automaticamente dopo alcuni minuti. Il funzionamento regolare sarà possibile solo dopo il completo raffreddamento del motoriduttore.

DESCRIZIONE DEL KIT E ACCESSORI

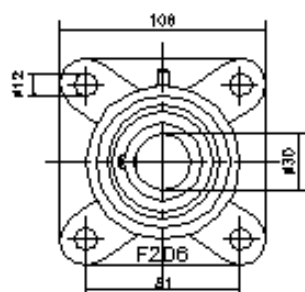


MOTORIDUTTORE MATIC ø92

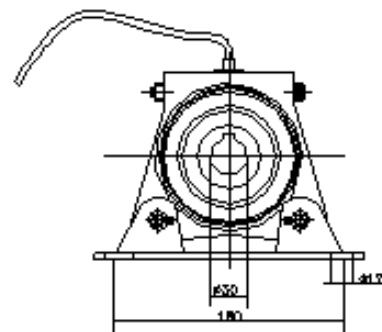
ACCESSORI PER MOTORIDUTTORI TUBOLARI Ø92			
Ø RULLO	Ø 101.6X4	Ø 101.6X2	Ø 133X2.5
CORONA		 KT92-07	 KT92-08
PULEGGIA MATIC 230/230M	 KT92-01 P01	 KT92-01 P02	 KT92-01 P03
PULEGGIA MATIC 300/300M	 KT92-01 P04	 KT92-01 P05	 KT92-01 P06
ALBERO CON FLANGE REGOLABILI	 KT92-06	 KT92-05	 KT92-04



STAFFA KT92-09



CUSCINETTO F206



PARACADUTE F3

Attenzione: Nel caso in cui sono utilizzati rulli con diametri differenti da quelli sopra riportati, consultateci preventivamente per ulteriori informazioni.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

- ▮ Assemblare sul motoriduttore corona, puleggia, anello seeger e, qualora sia previsto, l'occhiolo per la manovra di soccorso; (fig. 1)

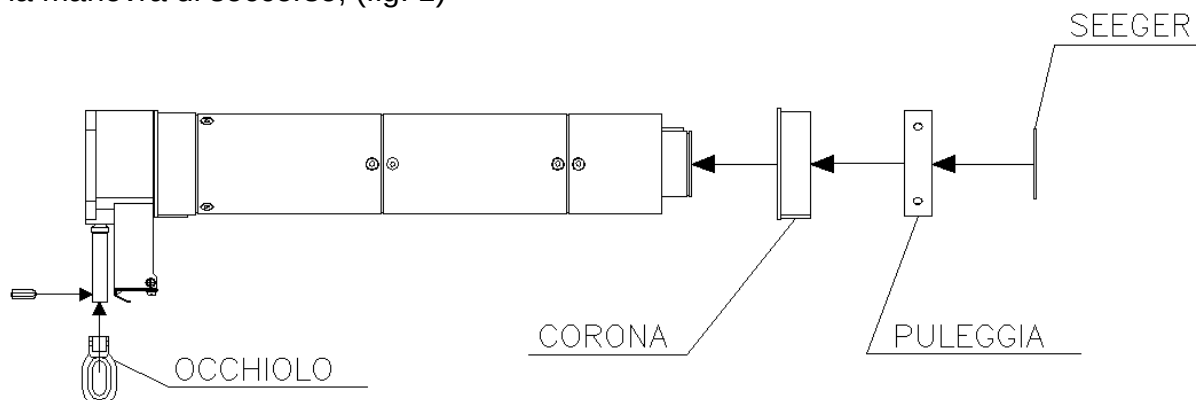


fig. 1

- ▮ Verificare la compatibilità del motoriduttore con il rullo e praticare su un'estremità di questo un'asola di dimensioni tali da contenere la linguetta presente sulla corona, e procedere all'assemblaggio; (fig. 2)

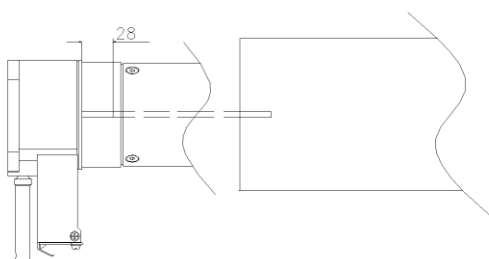


fig. 2

- ▮ In corrispondenza dei 4 fori filettati presenti sulla puleggia, praticare 4 fori sul rullo ed avvitare con le viti M8x16 in dotazione con il Kit. Dalla parte opposta al finecorsa, fissare il rullo con l'albero con flange regolabili, mediante saldatura; (fig.3)

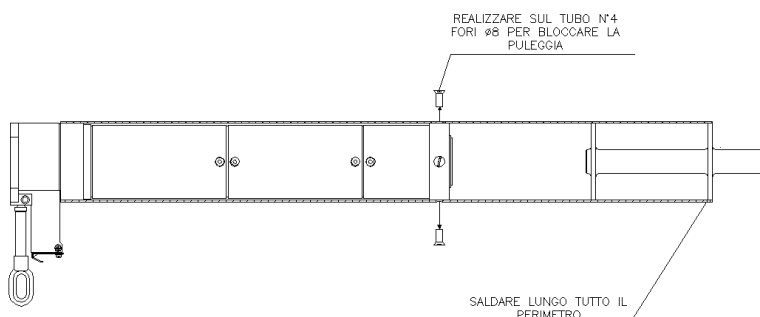


fig. 3

A questo punto è possibile procedere all'installazione del motoriduttore sulla serranda:

- ▮ Dal lato del finecorsa, vincolare, il motoriduttore alla parete mediante la staffa KT92-09;
- ▮ Dal lato opposto, vincolare l'albero in uscita dal rullo;

A seconda che si sia scelto il CUSCINETTO F-206 o il PARACADUTE F3, seguire una delle procedure di fig. 4;

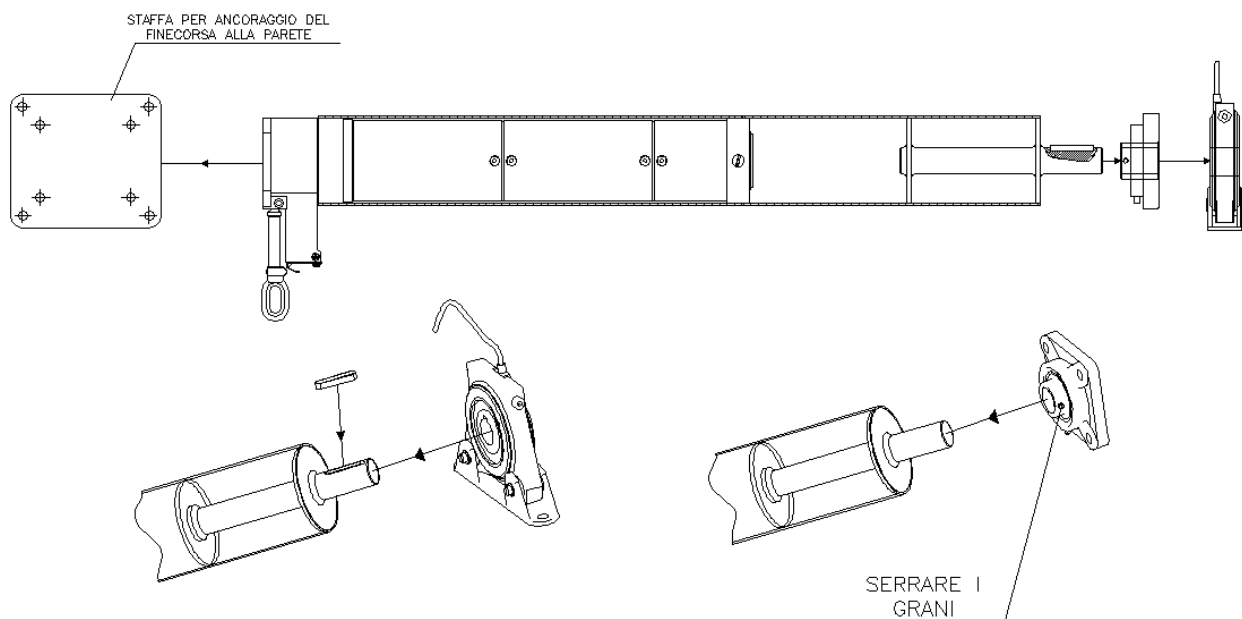


fig.4

Si ricorda, a tal proposito, che il PARACADUTE F3 è un dispositivo di sicurezza che evita brusche accelerazioni in discesa e comunque evita velocità elevate, bloccando la discesa della serranda.

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI

Eseguire i collegamenti elettrici seguendo lo schema riportato in fig. 5 .

Nel caso in cui, si decida di montare il PARACADUTE F3, recidere il cavo GRIGIO/BLU in due punti e collegarlo, con il cavo VERDE proveniente dal paracadute dal lato del motoriduttore e con il cavo BIANCO, anch'esso in uscita dal paracadute, dal lato opposto (fig. 4, parte tratteggiata).

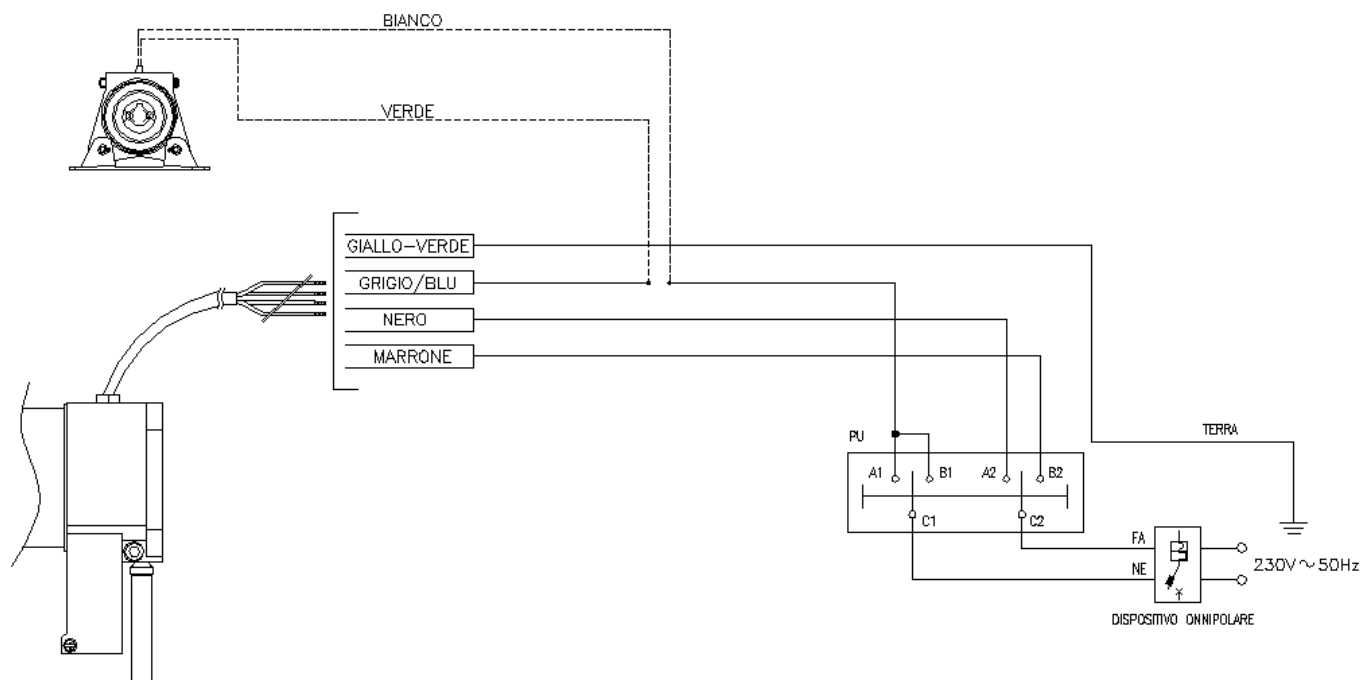


fig. 5

REGOLAZIONE DEL FINECORSA

Prima di procedere alla regolazione del finecorsa, verificare se la rotazione del motore avviene nel senso desiderato, nel caso contrario invertire i cavi nero e marrone.

Assicurarsi inoltre che le leve di regolazione del finecorsa siano nella posizione interna.

La leva esterna regola il finecorsa inferiore e quella interna (quella più vicina all'installatore) regola il finecorsa superiore.

Regolazione del finecorsa con manovra di soccorso rivolta verso il basso (fig. 6):

1. Rimuovere il coperchio di protezione delle leve (a);
2. Premere il pulsante di salita, posizionando la serranda nel punto desiderato (b);
3. Spostare la leva di regolazione per la salita nella posizione esterna (c);
4. Premere il pulsante di discesa, posizionando la serranda nel punto desiderato (d);
5. Spostare la leva di regolazione per la discesa nella posizione esterna (e);

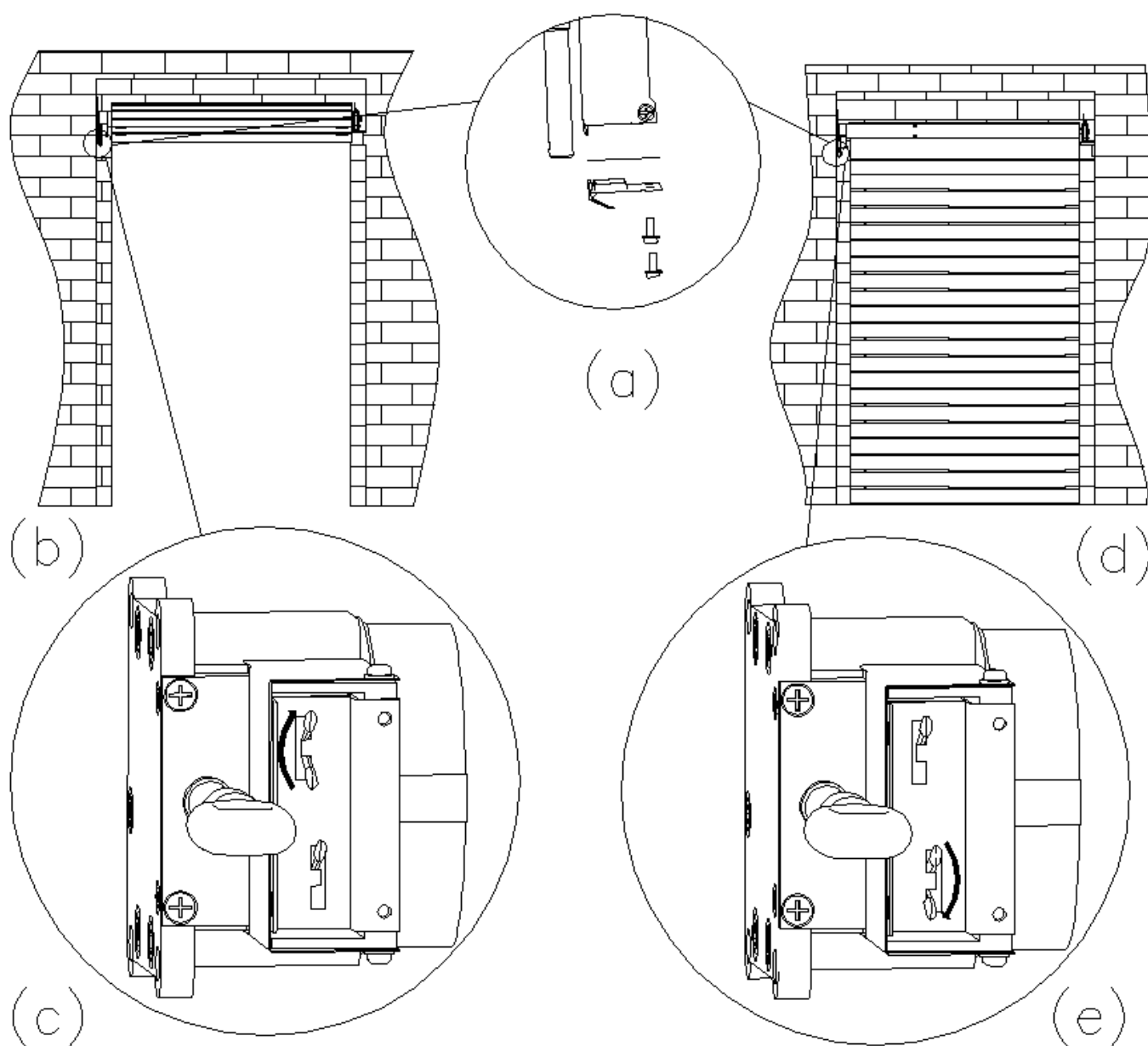


fig. 6

UTILIZZO DELLA MANOVRA DI SOCCORSO

Togliere lo spessore sulla leva e spingere la stessa verso l'interno. Inserire l'asta all'interno dell'occhiolo e ruotare la leva nel senso orario e/o antiorario per aprire e/o chiudere la serranda (fig. 7).

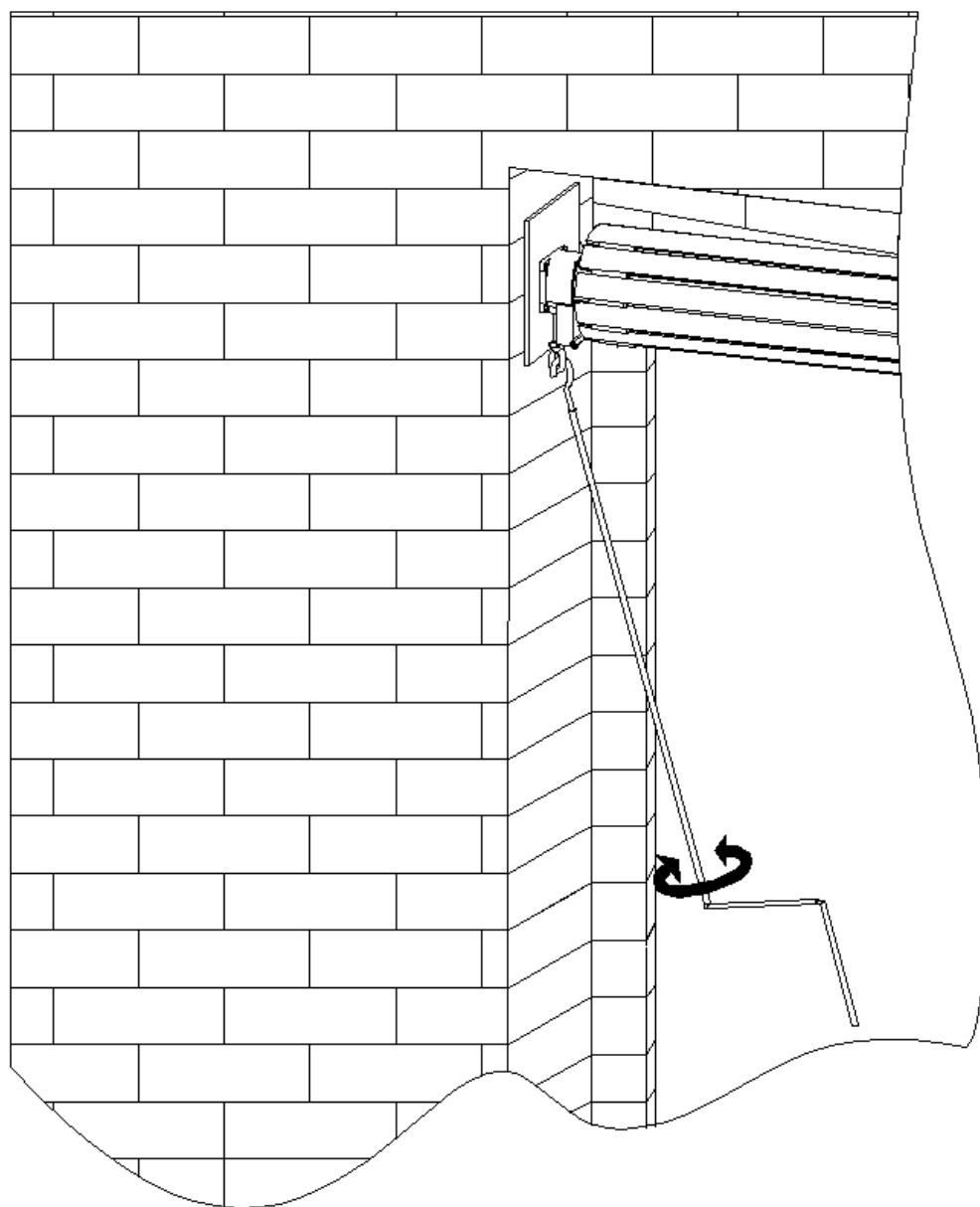


fig. 7