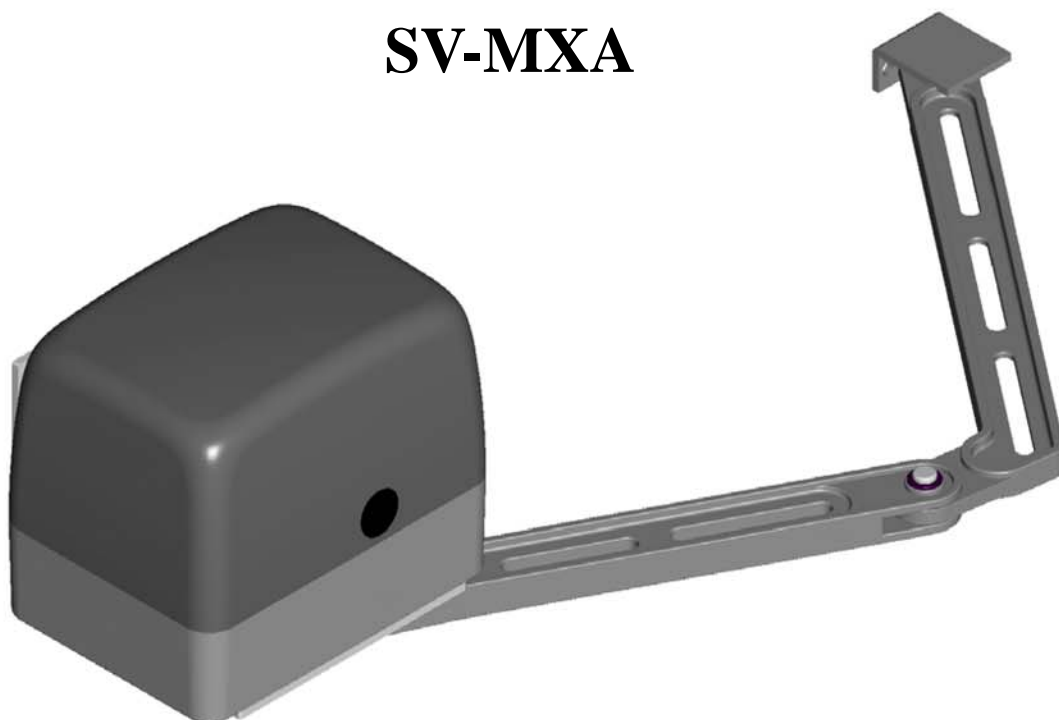


MANUALE TECNICO DI INSTALLAZIONE

MOTORIDUTTORE XNODO

SV-MXA



MOTORIDUTTORE PER CANCELLI E PORTONI AD ANTE BATTENTI



ATTENZIONE!! Prima di effettuare l'installazione, leggere attentamente questo manuale che è parte integrante di questa confezione



Il marchio CE è conforme alla direttiva europea 89/336/CEE + 92/31/CEE + 93/68/CE

SV-MXA

1	CONTENUTO IMBALLO	2
2	DATI TECNICI.....	2
3	PROSPETTO AUTOMAZIONE TIPO E NOMENCLATURA COMPONENTI	3
4	DIMENSIONI	4
5	COLLEGAMENTO TIPO E SEZIONE CAVI.....	4
6	MODALITA' D'INSTALLAZIONE	5
7	INCONVENIENTI – CAUSE E RIMEDI.....	8

1 CONTENUTO IMBALLO

Questo imballo contiene i seguenti elementi:

- 1 Motoriduttore
- 1 Piastra di fissaggio e relativi accessori

- 1 Coppia chiavi sblocco



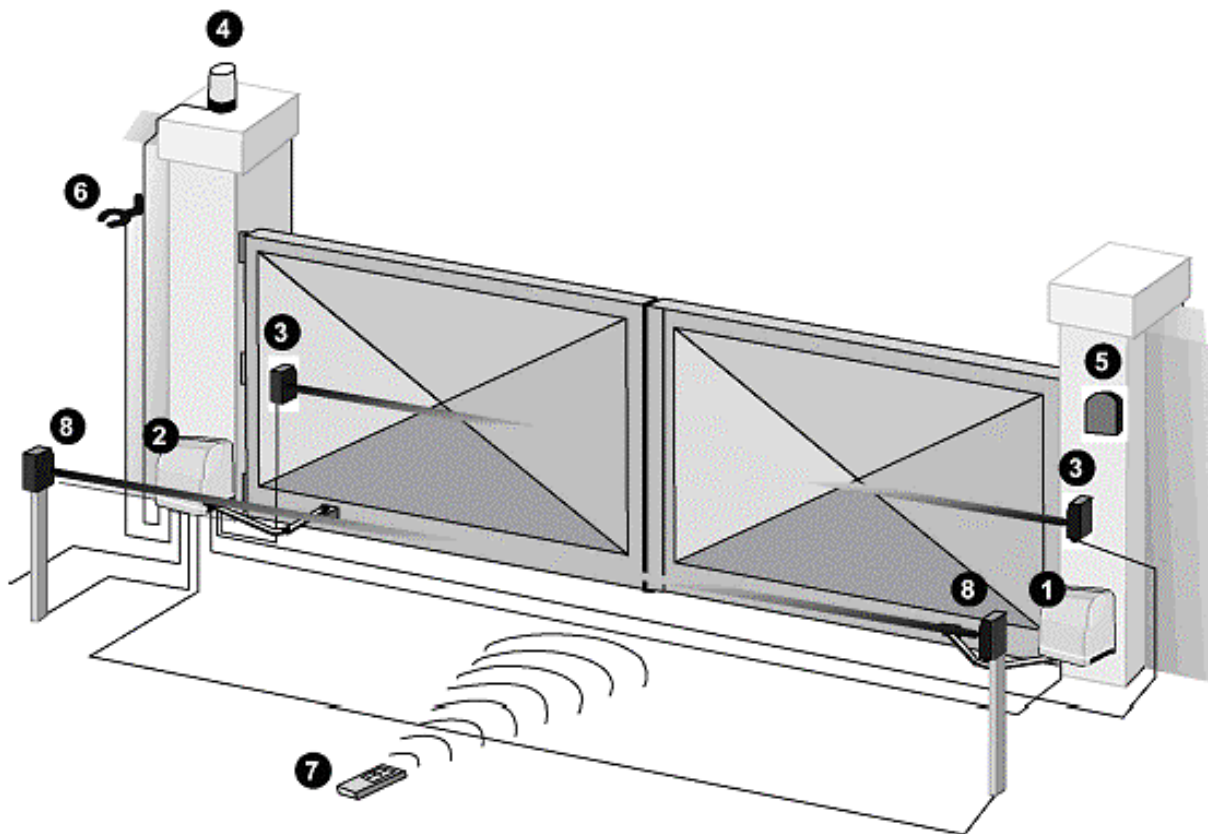
2 DATI TECNICI

2.2 SV-MXA Snodo

Peso massimo per anta	200 Kg
Larghezza massima anta	2,5 m
Alimentazione motori	230 V A C
Corrente assorbita motore pistone	1,2 A
Potenza motore pistone	200W
Forza di spinta	400N
Peso motoriduttore	8 Kg
Giri motore	1400
Grado di protezione	IP 44
Tempo impiego apertura a 90°	15 sec.
Sblocco meccanico per manovra di emergenza	Con chiave
Température di funzionamento	-20° C / +55° C



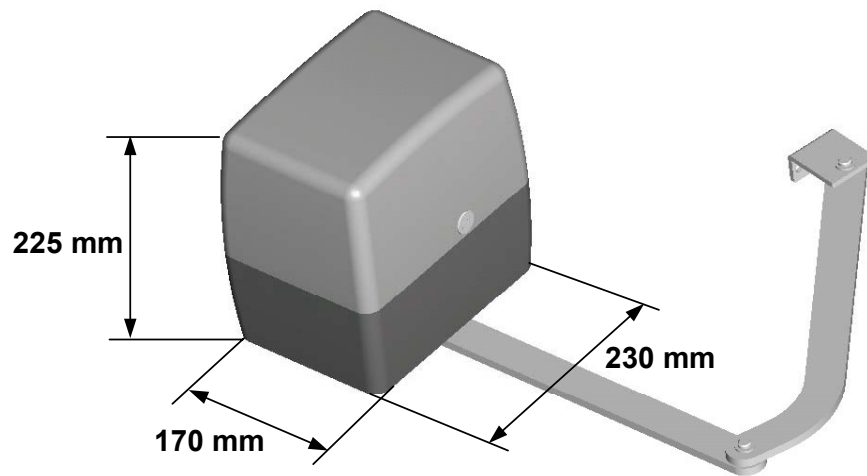
3 PROSPETTO AUTOMAZIONE TIPO E NOMENCLATURA COMPONENTI



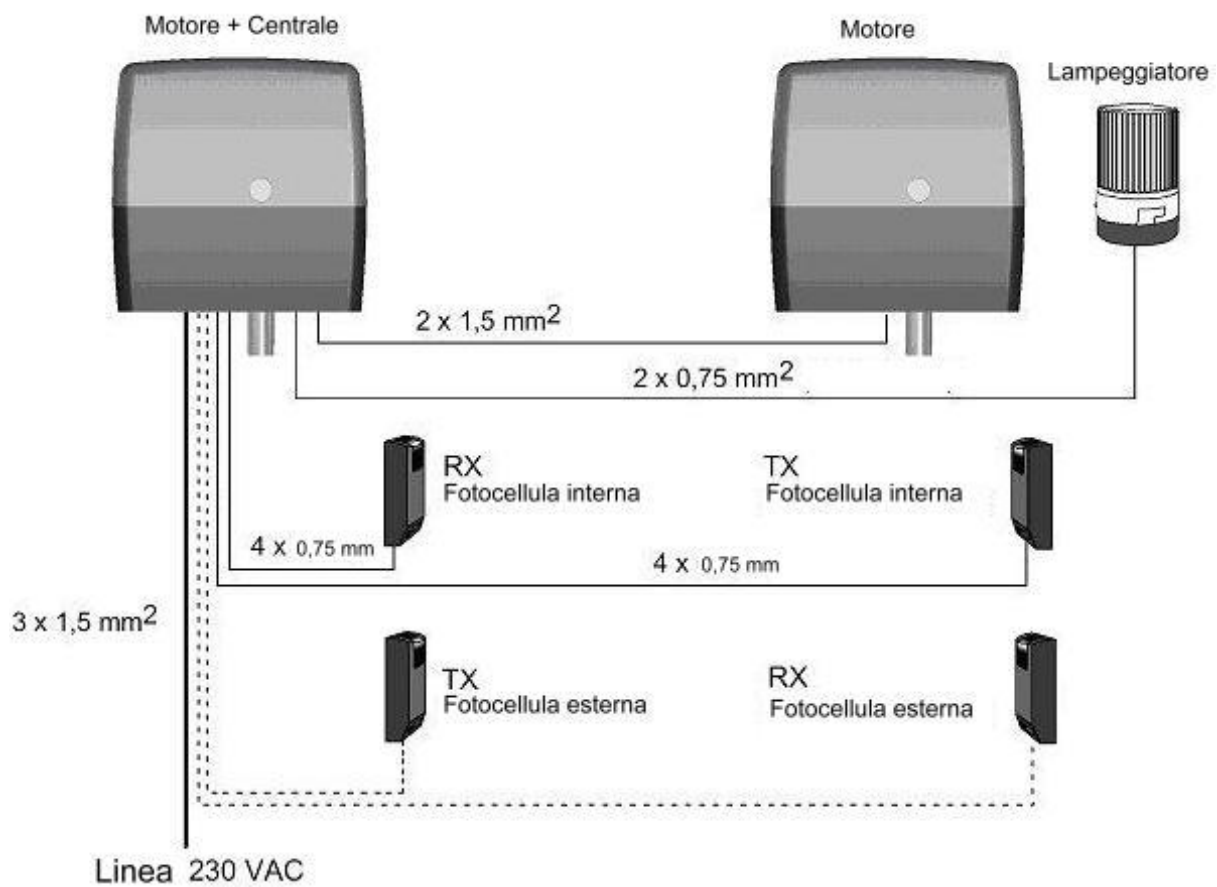
Installazione ottimale

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1. Motoriduttori | 5. Lampeggiante |
| 2. Centrale elettronica | 6. Selettore a chiave |
| 3. Fotocellula esterna | 7. Antenna |
| 4. Fotocellula interna (facoltativa) | 8. Radiocomando |

4 DIMENSIONI



5 COLLEGAMENTO TIPO E SEZIONE CAVI



CONSIDERAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Le operazioni di installazione e collaudo devono essere eseguite solo da personale qualificato ai fini di garantire la corretta e sicura funzionalità del cancello automatico.

-

- Prima di procedere al montaggio dell'automatismo, si verifichi che il cancello sia perfettamente funzionante, ben incardinato alle proprie cerniere, perfettamente in asse e opportunamente lubrificato nonché rispondente alle normative sulla sicurezza vigente nel Paese dove viene effettuata l'installazione.

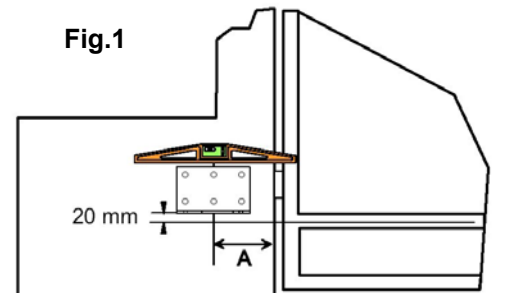
6 MODALITA' D'INSTALLAZIONE

1 – Prima di procedere al fissaggio delle piastre in dotazione, determinare le quote utilizzando i dati riportati nella **Tabella 1** in virtù dell'angolo di apertura delle ante (**V.Fig.1**).

2 - Fissare in modo ben saldo la piastre supporto del motore.

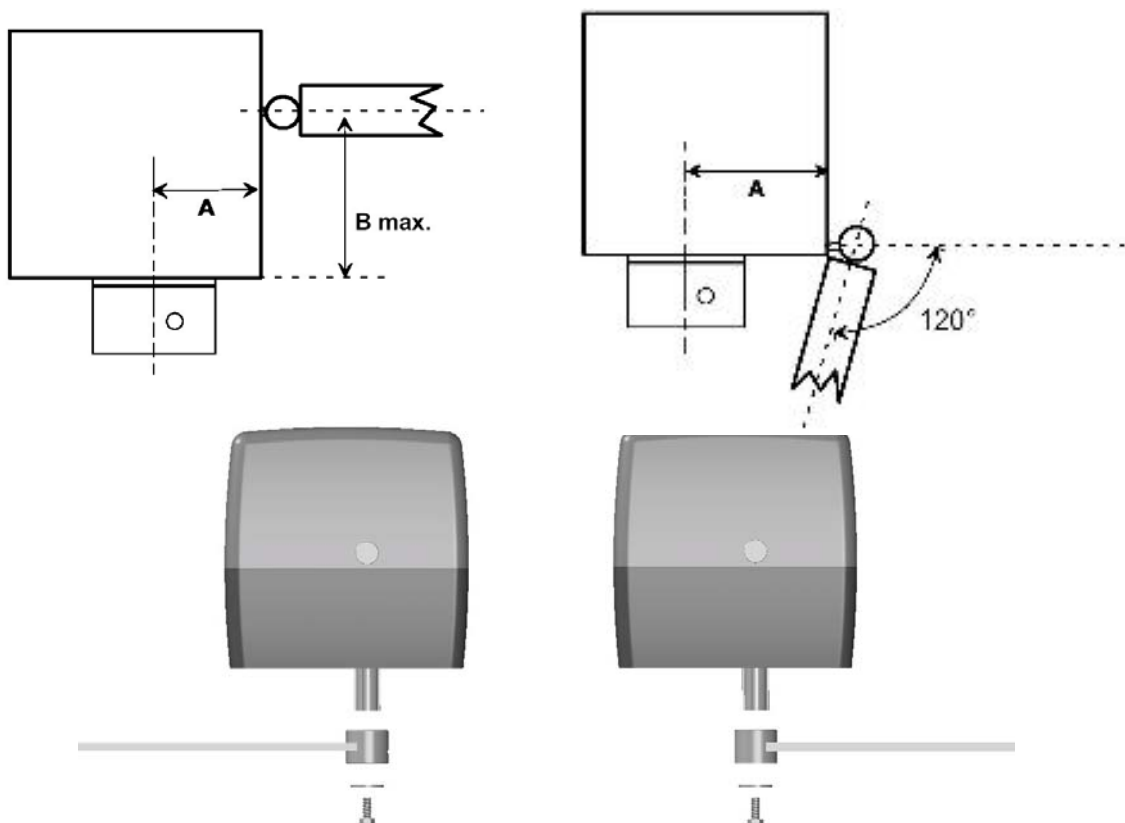
Tabella 1

Ouverture 90°	
A	13 cm
B	30 cm

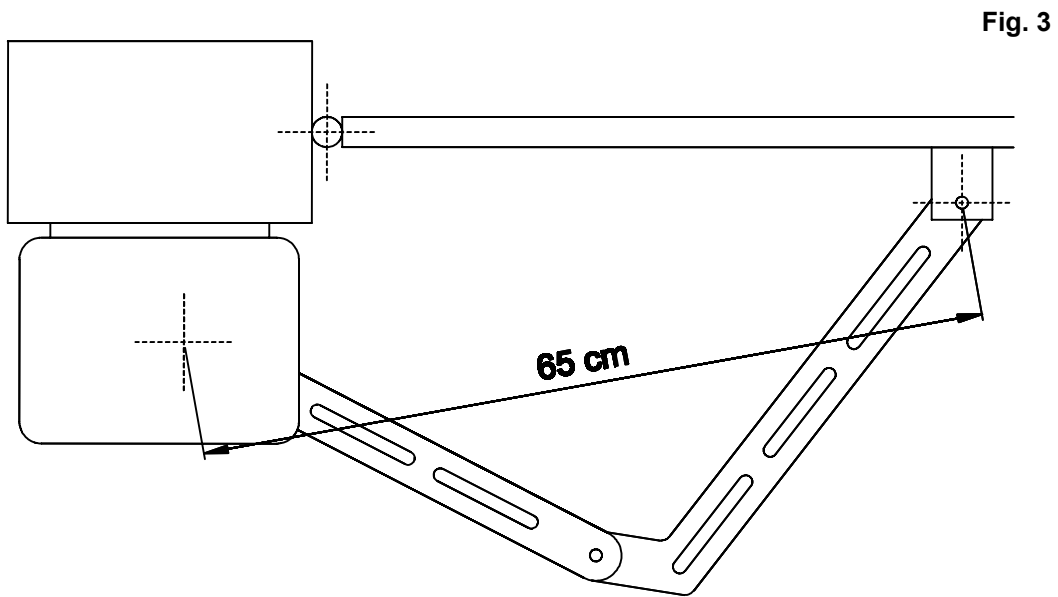


Ouverture 120°	
A	19 cm

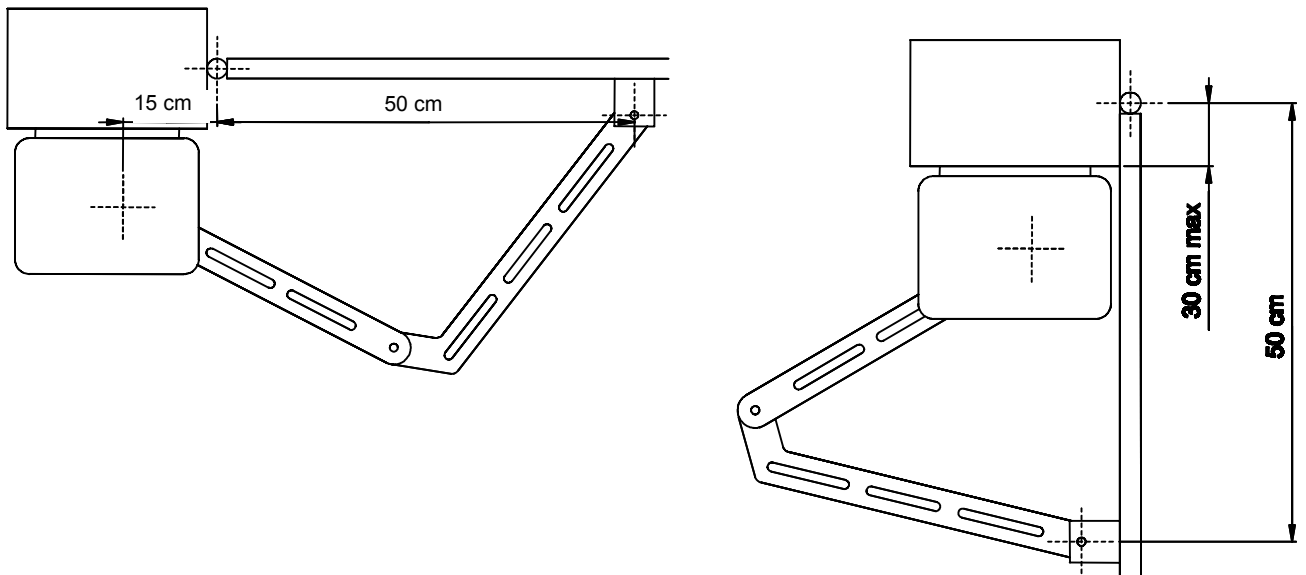
- Per trovare l'angolazione desiderata, sbloccare il motore e innestare la leva (V. Fig. 2),



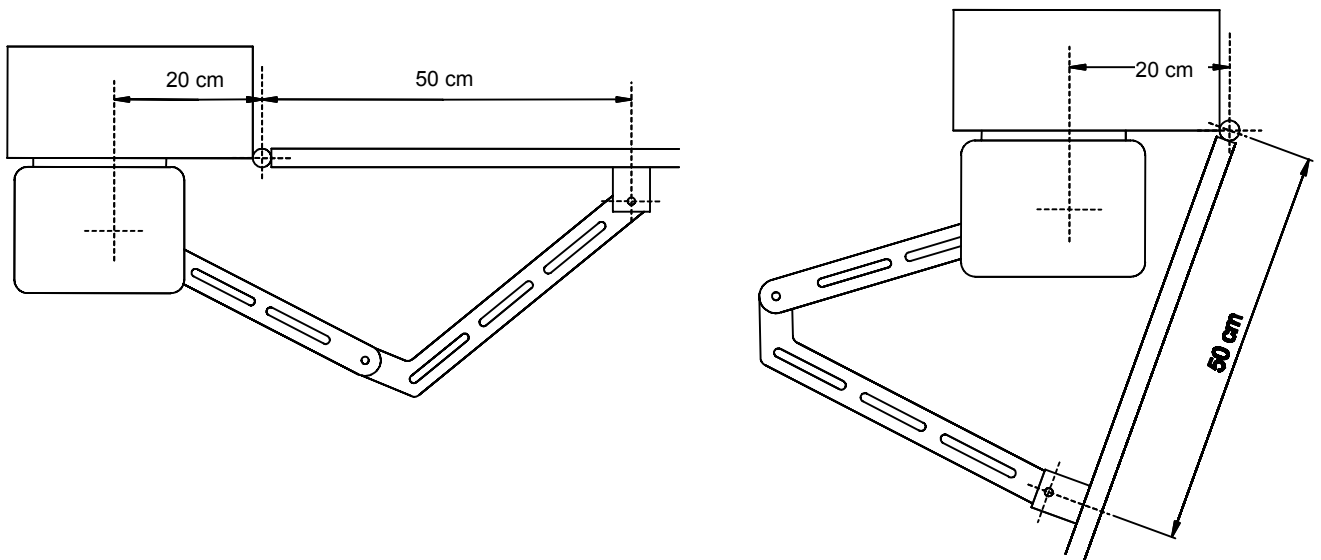
- Portare l'anta fino a battuta e marcare il punto di fissaggio della piastra attacco leva al cancello (V. Fig. 3).



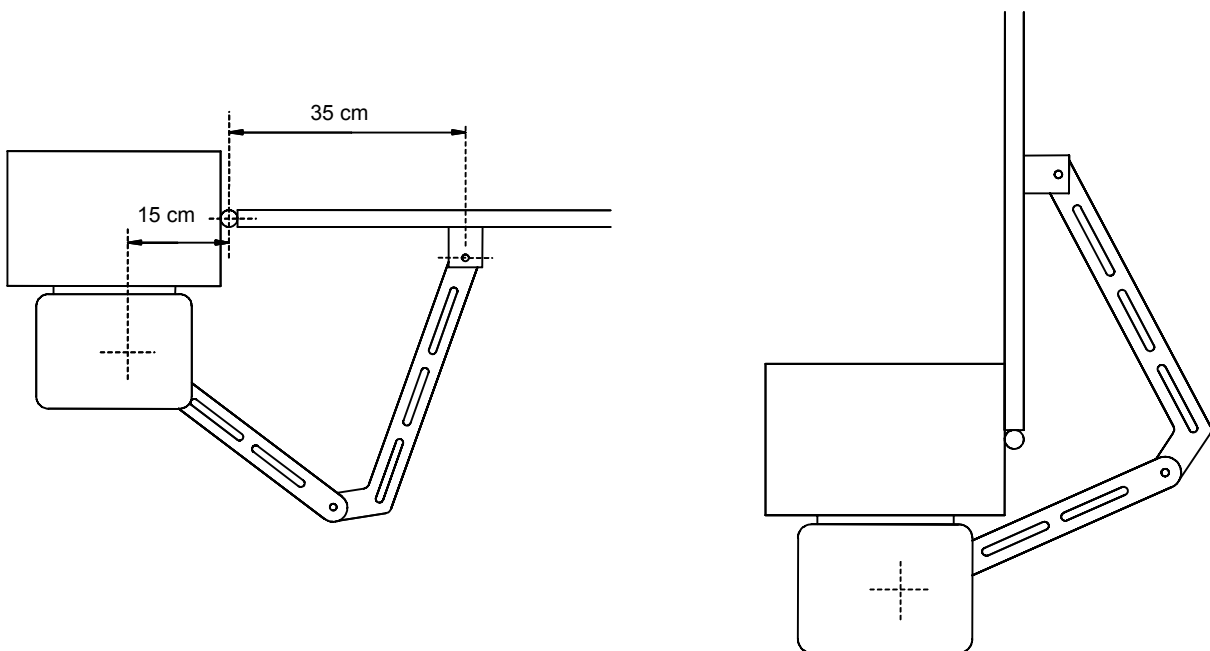
- Esempio di apertura a 90° all'interno (misure indicative)



- **Esempio di apertura oltre i 90° all'interno (misure indicative)**



- **Esempio di apertura a 90° all'esterno (misure indicative)**



PROCEDURA SBLOCCO EMERGENZA

- Inserire la chiave in dotazione nell'apposita serratura posta sul retro del motore (V. Fig. 4).
- Ruotare la chiave in senso orario di circa 45°

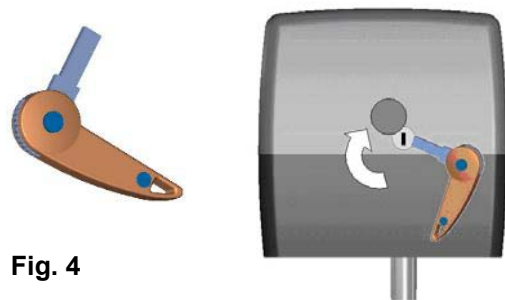


Fig. 4

7 INCONVENIENTI – CAUSE E RIMEDI

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABILE	RIMEDIO
Ad un comando con il radiocomando o con il selettore a chiave, il cancello apre o il motore non parte	Alimentazione di rete 230 volt assente	Controllare l'interruttore principale
	Presenza di STOP di emergenza	Controllare eventuali selettori o comandi di STP. Se non utilizzati verificare ponticello su ingresso contatto STP su centralina
	Fusibile bruciato	Sostituirlo con uno dello stesso valore.
	Cavo di alimentazione del o dei motori non collegato o difettoso.	Collegare il cavo nell'apposito morsetto o sostituirlo.
	C'è un ostacolo in mezzo alla fotocellula o non funziona	Verificare il collegamento, togliere eventuale ostacolo.
Ad un comando con il radiocomando non apre, ma funziona con il comando a chiave	Il radiocomando non è stato memorizzato o la batteria è scarica	Eeguire la procedura di riconoscimento del radiocomando sul ricevitore radio o sostituire la batteria con una nuova .
Ad un comando, il lampeggiante funziona lento e la luce è bassa	Fusibile de 2 A bruciato	Sostituirlo con uno dello stesso valore
Il cancello parte, ma si ferma	La forza del o dei motori è insufficiente	Modificare il valore con il trimmer FORZA posto sulla centrale
Ad un comando, parte il motore, ma il cancello non si muove	C'è un ostacolo davanti alle ante, le cerniere sono bloccate o si è staccata la o le staffe di ancoraggio del motore	Eliminare l'ostacolo dalle ante, ripristinare le cerniere, sostituirle o lubrificare. Fissare la staffa del motore
	No funziona l'elettro serratura se è presente	Verificare se collegata o lubrificare
Un'anta si apre e l'altra chiude	Il collegamento non è corretto	Scambiare la polarità dei cavi del motore interessato

N.B.: - Se l'inconveniente permane, contattare il proprio Rivenditore o il più vicino Centro Assistenza

ATTENZIONE: Prima di inviare un telecomando in riparazione verificare se le batterie sono scariche. Il 50% dei telecomandi che rientrano ai service hanno semplicemente le batterie scariche.

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Le presenti avvertenze sono parti integranti ed essenziali del prodotto e devono essere consegnate all'utilizzatore. Leggerle attentamente in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione. E' necessario conservare il presente modulo e trasmetterlo ad eventuali subentranti nell'uso dell'impianto. L'errata installazione o l'utilizzo improprio del prodotto può essere fonte di grave pericolo.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita da personale professionalmente competente e in osservanza della legislazione locale, statale, nazionale ed europee vigente.
- Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto.
- La posa in opera, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati a "Regola d'arte".
- I materiali d'imballaggio (cartone, plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Non installare il prodotto in ambienti a pericolo di esplosione o disturbati da campi elettromagnetici. La presenza di gas o fumi infiammabili costituisce un grave pericolo per la sicurezza.
- Prevedere sulla rete di alimentazione una protezione per extratensioni, un interruttore/sezionatore e/o differenziale adeguati al prodotto e in conformità alle normative vigenti.
- Il costruttore declina ogni e qualsiasi responsabilità qualora vengano installati dei dispositivi e/o componenti incompatibili ai fini dell'integrità del prodotto, della sicurezza e del funzionamento.
- Per la riparazione o sostituzione delle parti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali.
- L'installatore deve fornire tutte le informazioni relative al funzionamento, alla manutenzione e all'utilizzo delle singole parti componenti e del sistema nella sua globalità.

MANUTENZIONE

- Per garantire l'efficienza del prodotto è indispensabile che personale professionalmente competente effettui la manutenzione nei tempi prestabiliti dall'installatore, dal produttore e dalla legislazione vigente.
- Gli interventi di installazione, manutenzione, riparazione e pulizia devono essere documentati. Tale documentazione deve essere conservata dall'utilizzatore, a disposizione del personale competente preposto.

AVVERTENZE PER L'UTENTE

- Leggere attentamente le istruzioni e la documentazione allegata.
- Il prodotto dovrà essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro utilizzo è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Inoltre, le informazioni contenute nel presente documento e nella documentazione allegata, potranno essere oggetto di modifiche senza alcun preavviso. Sono infatti fornite a titolo indicativo per l'applicazione del prodotto.
- Tenere i prodotti, i dispositivi, la documentazione e quant'altro fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di manutenzione, pulizia, guasto o cattivo funzionamento del prodotto, togliere l'alimentazione, astenendosi da qualsiasi tentativo d'intervento. Rivolgersi solo al personale professionalmente competente e preposto allo scopo. Il mancato rispetto di quanto sopra può causare situazioni di grave pericolo.

LIMITI DELLA GARANZIA

La garanzia è di 24 mesi decorrenti dalla data del documento di vendita ed è valida solo per il primo acquirente. Essa decade in caso di: negligenza, errore o cattivo uso del prodotto, uso di accessori non conformi alle specifiche del costruttore, manomissioni operate dal cliente o da terzi, cause naturali (fulmini, alluvioni, incendi, ecc.), sommosse, atti vandalici, modifiche delle condizioni ambientali del luogo d'installazione. Non comprende inoltre, le parti soggette ad usura (batterie, ecc..).