

MANUALE DI INSTALLAZIONE

**MOTORIDUTTORE TIPO INTERRATO
PER CANCELLI AD ANTE BATTENTI**

COMPAS 2



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

I nostri prodotti se installati da personale specializzato idoneo alla valutazione dei rischi, rispondono alle normative UNI EN 12453-EN 12445



Il marchio CE è conforme alla direttiva europea
CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476.

INDICE

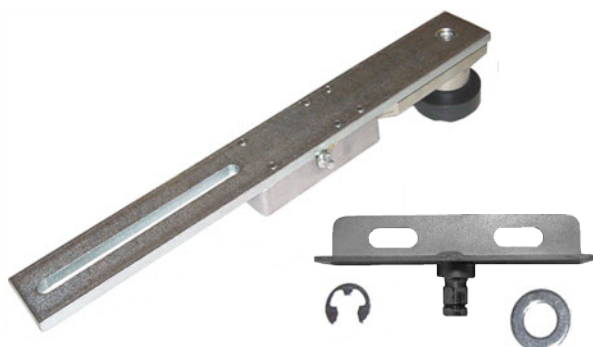
	Pag.
Composizione dell'imballo	2
Prospetto generale	3
Dati tecnici	3
Dimensioni	4
Collegamento tipo e sezione cavi	4
Considerazione per l'installazione	5
Modalità' di installazione	5-6
Inconvenienti : cause e soluzioni.....	7
Suggerimenti e sicurezza	8

CONTENUTO DELL'IMBALLO

1- MOTORIDUTTORE



1- LEVA DI ANCORAGGIO ANTA
COMPLETA DI ACCESSORI

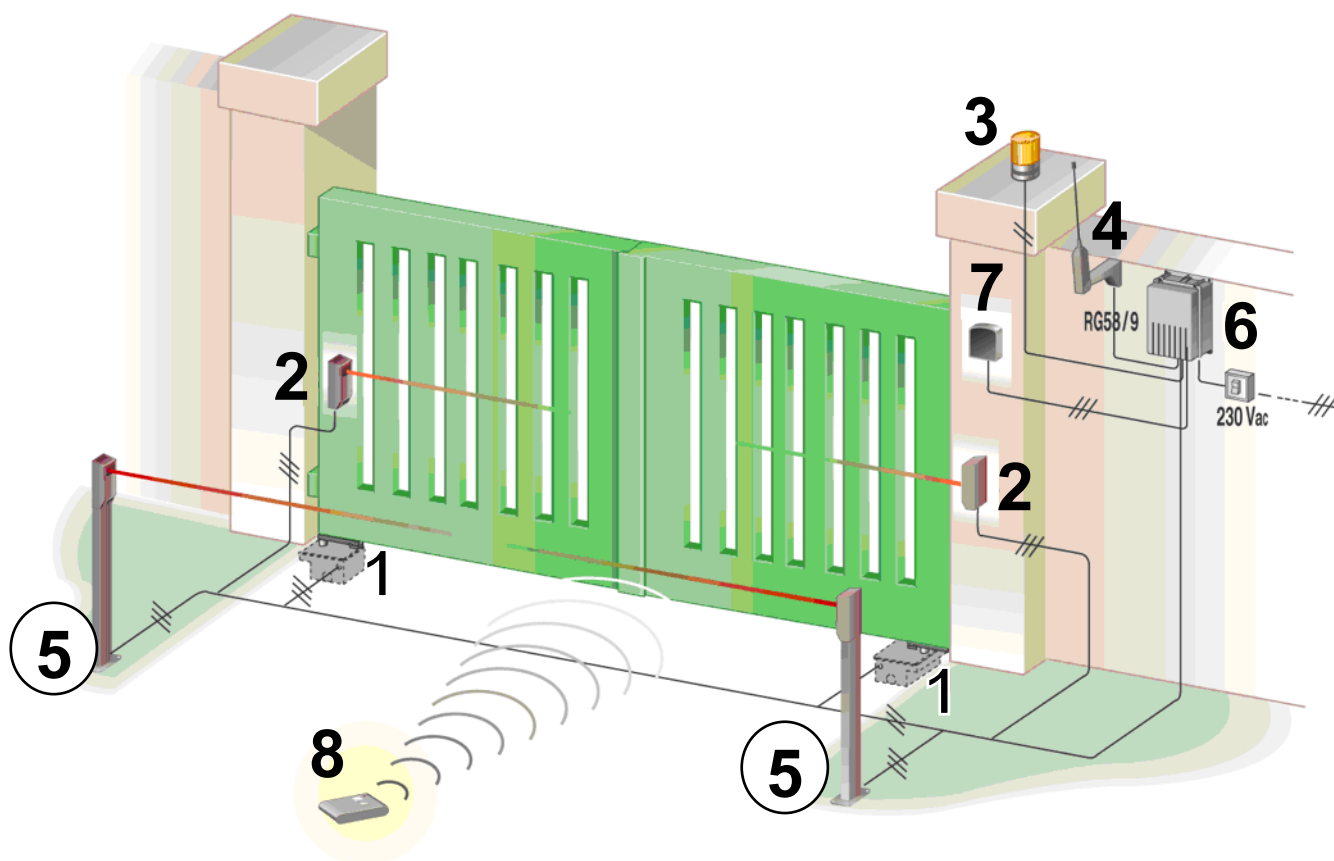


1- CHIAVE SBLOCCO



1- CONDENSATORE (230VCA)

AUTOMAZIONE TIPO E NOMENCLATURA COMPONENTI

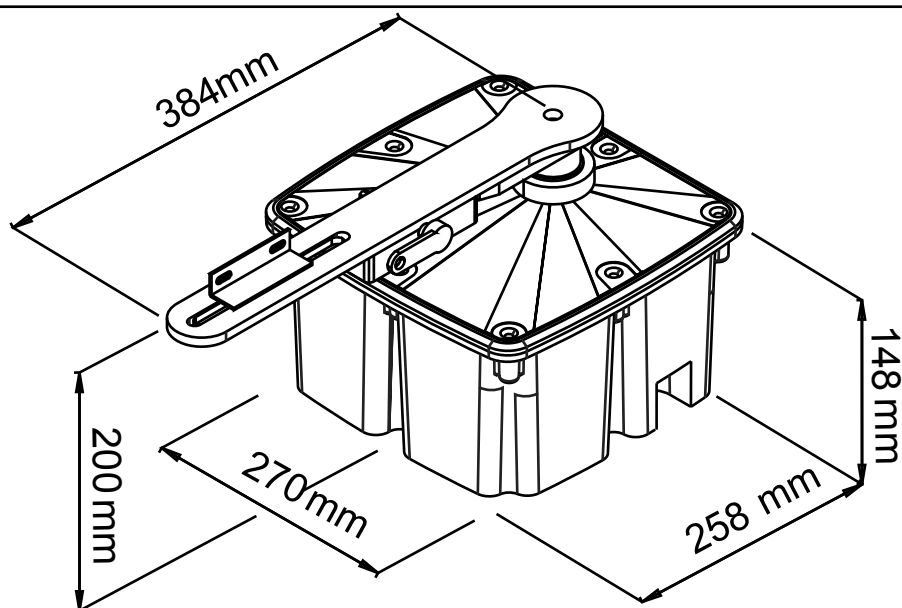


Esempio d'installazione

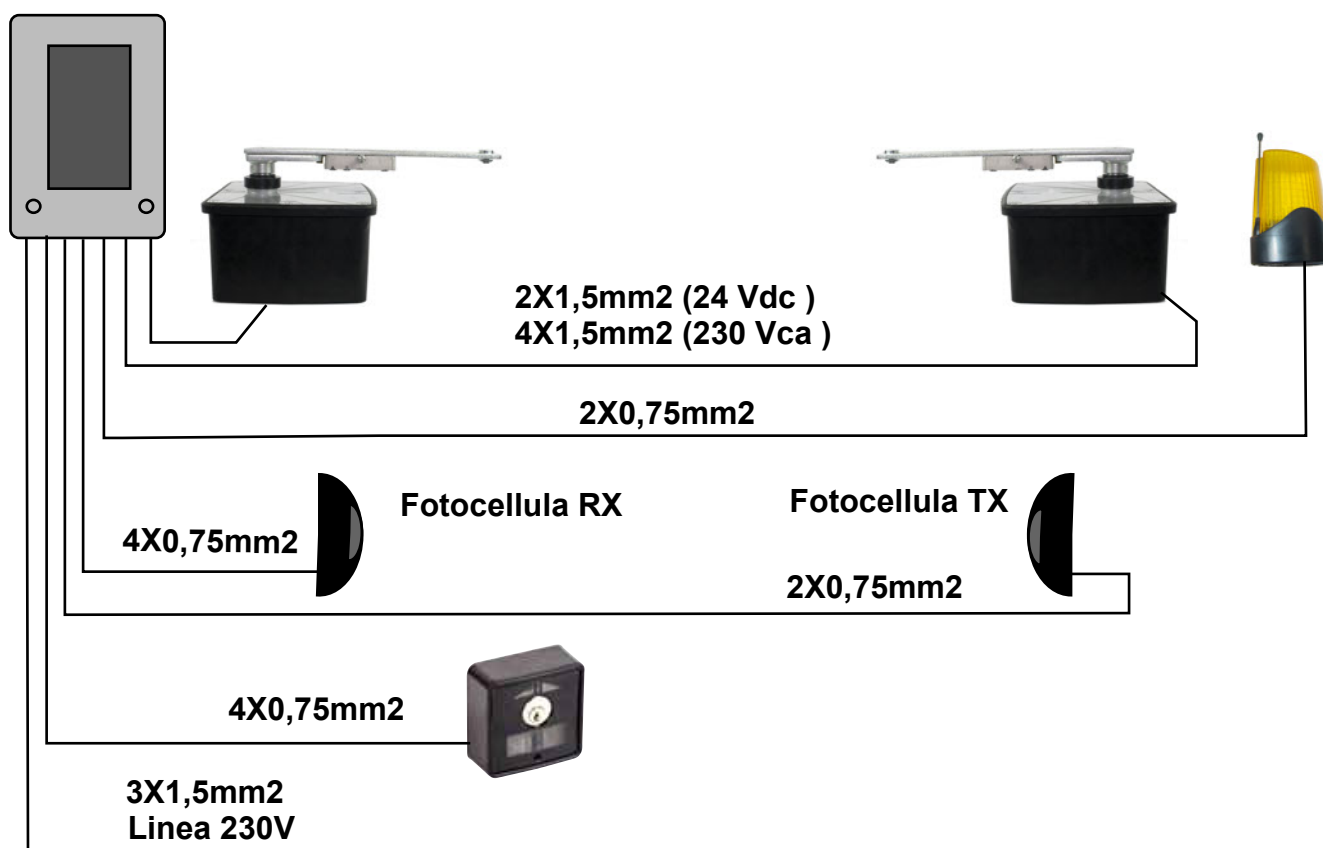
- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1- Motoriduttore | 5- Fotocellula interna |
| 2- Fotocellula estena | 6- Centrale elettronica |
| 3- Lampeggiatore | 7- Selettore a chiave |
| 4- Antenna | 8- Radiocomando |

DATI TECNICI	24V	230V
Peso Max anta	200 Kg	
Larghezza Max anta	2,50 mt	
Alimentazione motore	24Vdc	230 Vac
Potenza	50 W	280 W
Giri motore	1800	1400
Condensatore	/	16 µF
Sblocco d'emergenza	Con chiave	
Temperatura di funzionamento	-20° C / +55° C	
Peso	13 Kg	
Grado di protezione	IP 67	
Tempo di apertura a 90°	15 sec	
Assorbimento medio motore	3 A	1,4 A

DIMENSIONI



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.
- La casa costruttrice, declina ogni responsabilità per i danni derivati da eventuali errate installazioni dovute ad incapacità e/o negligenza.
- Prima di procedere al montaggio dell'automatismo, si verifichi che il cancello sia perfettamente funzionante, ben incardinato alle proprie cerniere e opportunamente lubrificato nonché rispondente alle normative sulla sicurezza vigente nel Paese dove viene effettuata l'installazione.

MODALITA' D'INSTALLAZIONE

Note introduttive: Praticare uno scavo idoneo a contenere il motoriduttore, determinare l'angolo di apertura che si vuole ottenere considerando che il motoriduttore Compas, può essere installato anche Fuori Asse, inserire la guaina per il passaggio del cavo di alimentazione, e murare in modo ben saldo.

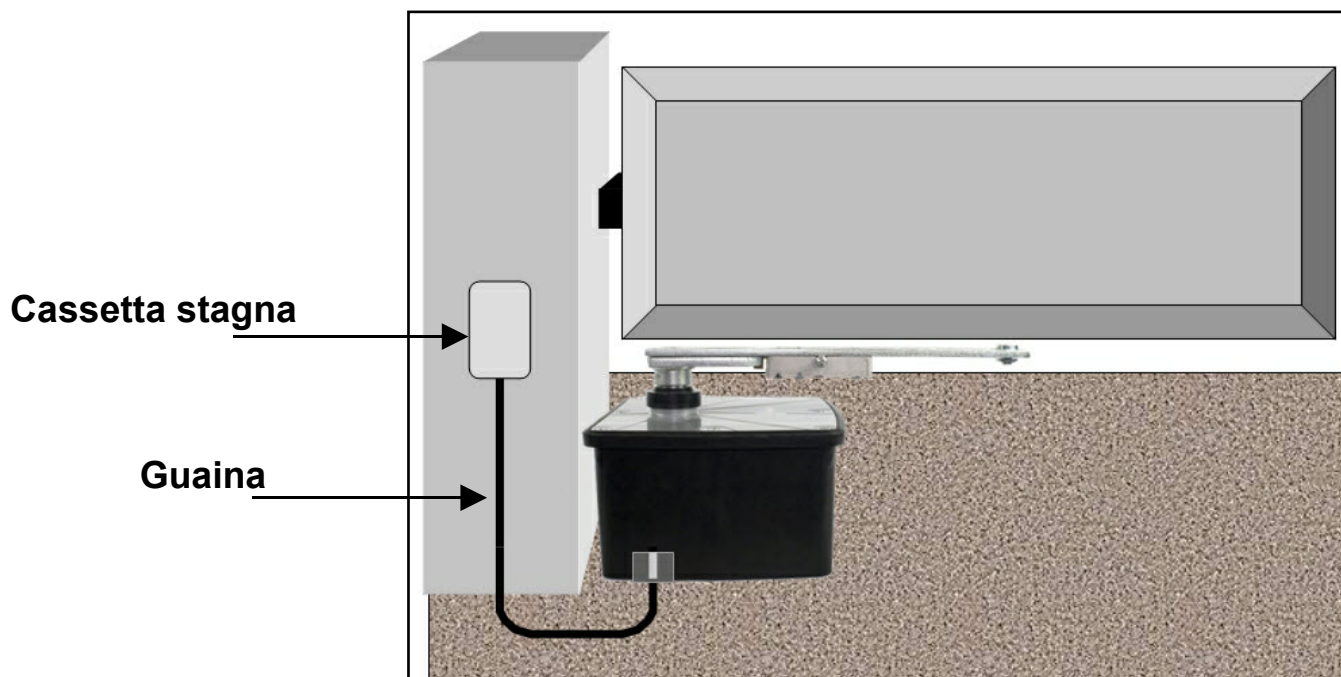
ANGOLO DI APERTURA ANTA CANCELLO

Stabilire l'angolo di apertura desiderato posizionando opportunamente i fermi in apertura per le ante.

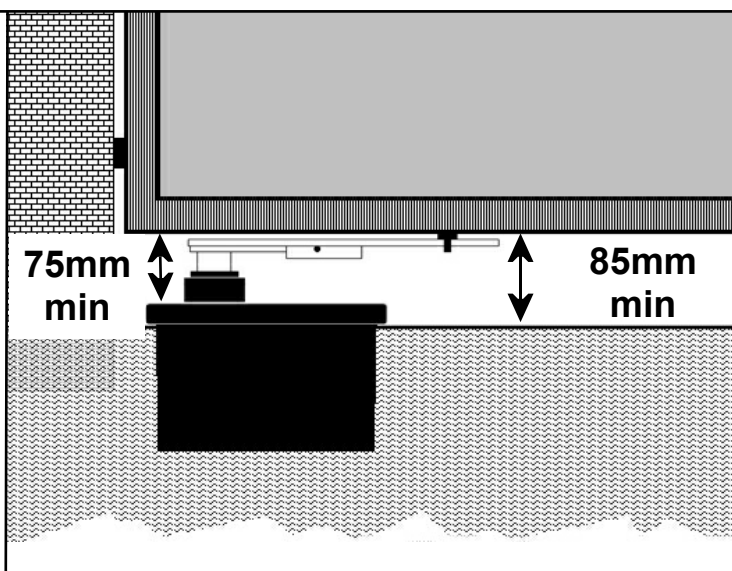
PROCEDURA PER L'INSTALLAZIONE

Stabilire la posizione dove installare il motoriduttore

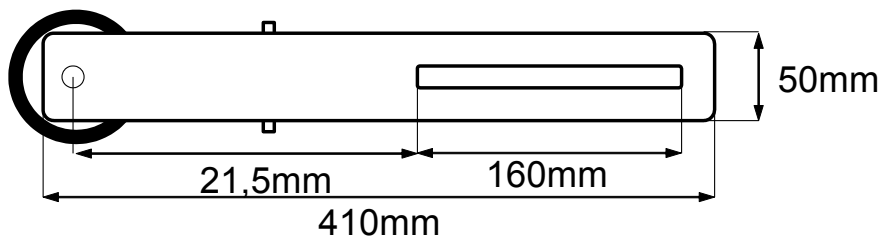
- Prevedere la guaina per il passaggio cavi di alimentazione
- Effettuare la giuntura dei cavi in una cassetta stagna



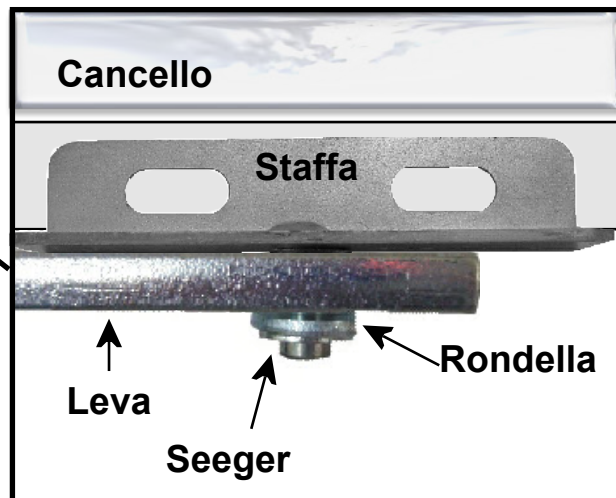
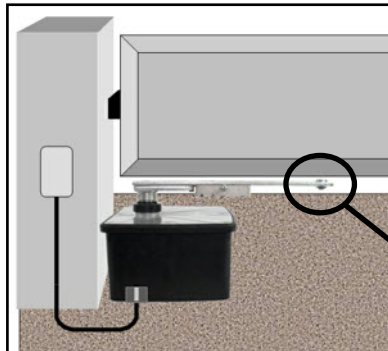
Inserire il motoriduttore nello scavo, posizionarlo e livellarlo in modo da ottenere una distanza dal filo pavimento e l'anta del cancello di 85 mm (**v. Fig**), cementare in modo ben saldo e attendere l'essiccazione per procedere al montaggio delle leve.



Inserire e fissare la leva sul pignone dentato del motoriduttore

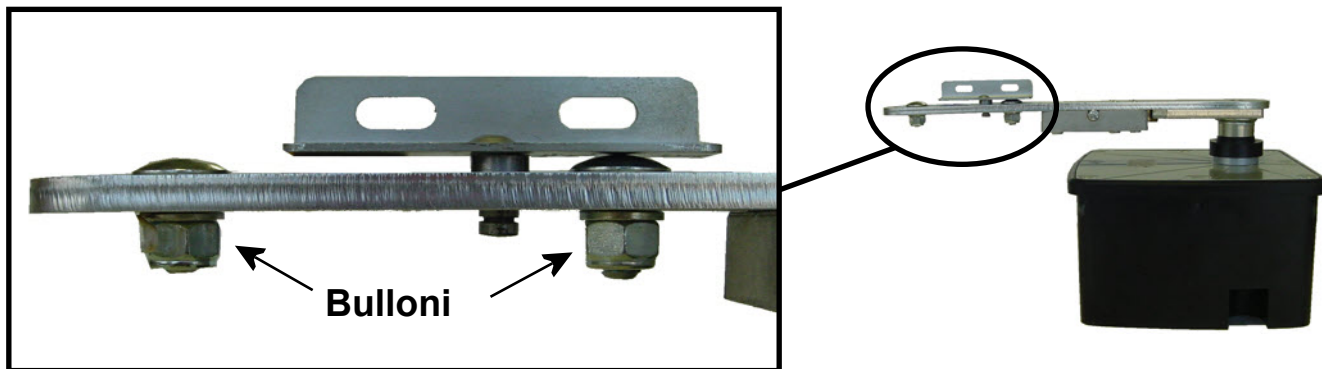


Fissare la staffa in dotazione sull'anta del cancello, Inserire nell'asola della leva e fissare con la rondella e seeger.



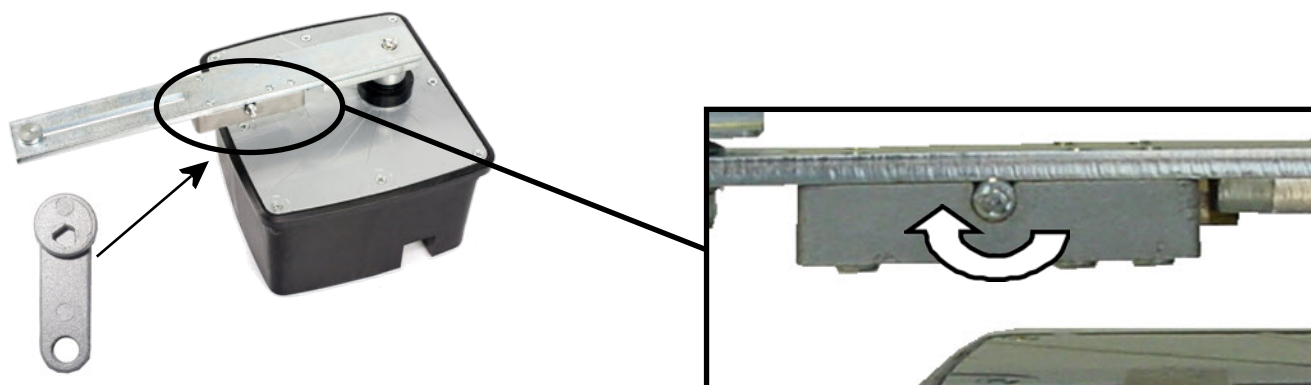
FINECORSA MECCANICO (OPZIONALE)

E' possibile installare il finecorsa meccanico sia in apertura che in chiusura regolando i due bulloni



PROCEDURA DI SBLOCCO D'EMERGENZA

Lo sblocco dell'anta del cancello lo si ottiene inserendo e ruotando la chiave sul perno della leva di ancoraggio Motore/cancello



INCONVENIENTI-CAUSE E SOLUZIONI

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
<p>Ad un comando con il radiocomando o con il selettore a chiave, il cancello non si apre o il motore non parte</p>	<p>Alimentazione di rete 230 volt assente</p>	<p>Controllare l'interruttore principale</p>
	<p>Presenza di STOP di emergenza</p>	<p>Controllare eventuali selettori o comandi di STOP. Se non utilizzati verificare ponticello su ingresso contatto STOP su centralina</p>
	<p>Fusibile bruciato</p>	<p>Sostituirlo con uno dello stesso valore.</p>
	<p>Cavo di alimentazione del o dei motori non collegato o difettoso.</p>	<p>Collegare il cavo nell'apposito morsetto o sostituirlo.</p>
	<p>C'è un ostacolo in mezzo alla fotocellula o non funziona</p>	<p>Verificare il collegamento, togliere eventuale ostacolo.</p>
<p>Ad un comando con il radiocomando non apre, ma funziona con il comando a chiave</p>	<p>Il radiocomando non è stato memorizzato o la batteria è scarica</p>	<p>Eseguire la procedura di riconoscimento del radiocomando sul ricevitore radio o sostituire la batteria con una nuova .</p>
<p>Il cancello parte, ma si ferma</p>	<p>La forza del o dei motori è insufficiente</p>	<p>Modificare il valore con il trimmer FORZA posto sulla centrale</p>
<p>Un anta si apre e una si chiude</p>	<p>Il collegamento non è corretto</p>	<p>Scambiare la polarità dei cavi del motore interessato</p>

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

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 inosservanza 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.

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. La casa costruttrice declina ogni ed eventuale responsabilità.
- 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.

I dati e le immagini sono puramente indicativi

VDS si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti descritti a suo insindacabile giudizio, senza alcun preavviso.



**Via Circolare p.i.p. N° 10
65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALY
Tel. +39 085 4971946 - FAX +39 085 4973849
www.vdsconsorzio.it - vds@vdsconsorzio.it**