



DIEFFEMATIC
INGRESSI AUTOMATICI

MANUALE DI INSTALLAZIONE

JAG400/600

ATTUATORE IRREVESIBILE
PER CANCELLI E PORTE AD
ANTE BATTENTI

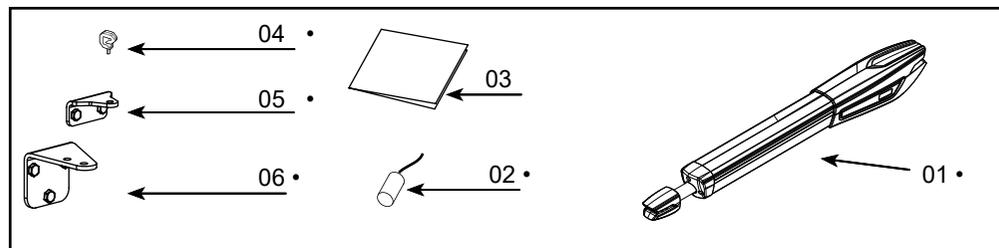


ATTENZIONE!! Prima di effettuare l'installazione, leggere attentamente questo manuale che è parte integrante di questa confezione.

CONTENUTO

Nella confezione troverete i seguenti componenti:

- 01 • Motore
- 02 • Condensatore
- 03 • Manuale d'uso
- 04 • Chiave sblocco
- 05 • Staffa anteriore
- 06 • Staffa posteriore

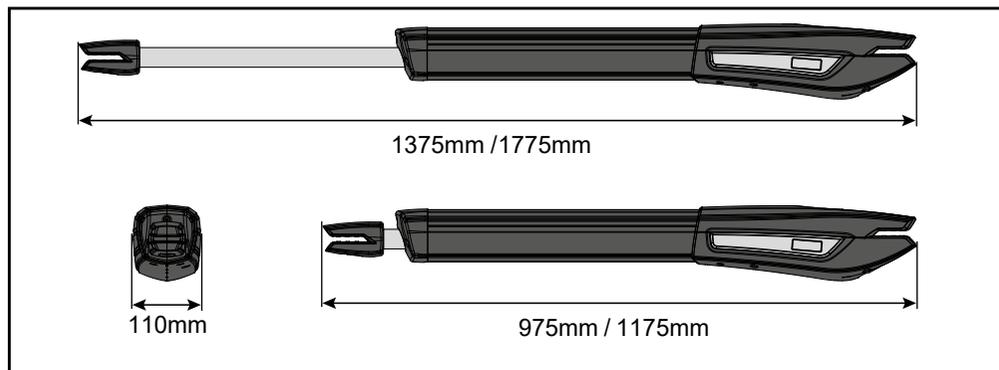


SPECIFICHE TECNICHE

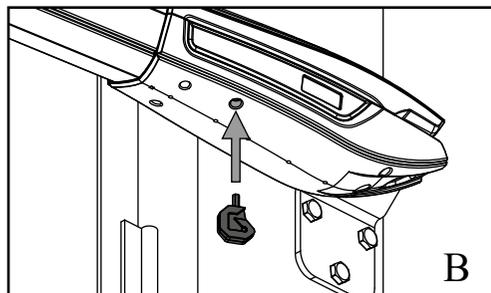
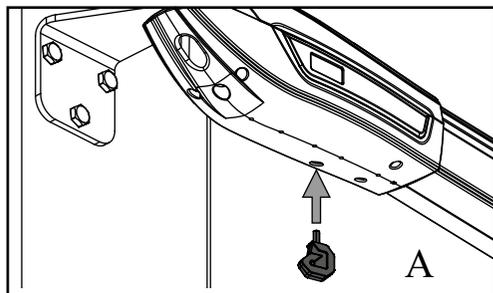
		J400	J600
• ALIMENTAZIONE	230V	AC230V 50/ 60Hz	AC230V 50/ 60Hz
	110V	AC110V 50/ 60Hz	AC110V 50/ 60Hz
	24V	DC24V	DC24V
• POTENZA	230/ 110V	300W	300W
	24V	80W	80W
• ASSORBIMENTO	230V	1,3A	1,3A
	110V	2,5A	2,5A
	24V	3A	3A
• VELOCITA' MOTORE	230/ 110V	1400 RPM	1400 RPM
	24V	1650 RPM	1650 RPM
• RUMOROSITA'		<50dB	<50dB
• FORZA		2800N	2800N
• TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO		-25° Ca 75° C	-25° Ca 75° C
• PROTEZIONE TERMICA		120° C	120° C
• CLASSE DI PROTEZIONE		IP54	IP54
• FREQUENZA DI LAVORO	230/ 110V	25%	25%
	24V	Intensivo	Intensivo
• CORSA MAX		400mm	600mm
• LARGHEZZA MAX ANTA		<5000mm	<6000mm
• CONDENSATORE	230V	12,5µF	12,5µF
	110V	35µF	35µF

DIMENSIONI

J400/J600

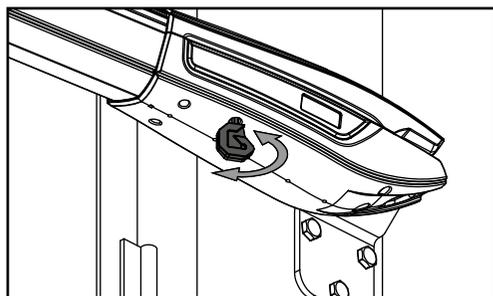


SBLOCCO DI EMERGENZA



Inserire la chiave di sblocco nella fessura **A** (motore installato a sinistra) o **B** (motore installato a destra).

Girare la chiave per bloccare o sbloccare il motore.

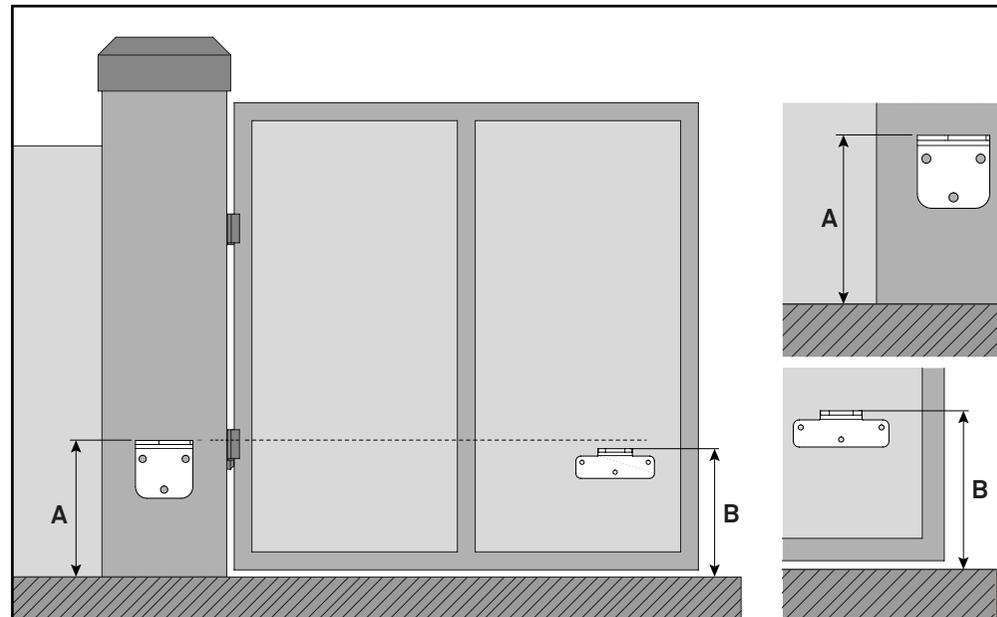


INSTALLAZIONE

QUOTE INSTALLAZIONE VERTICALE

L'automazione deve essere installato con un lieve calo nella parte anteriore, per evitare infiltrazioni d'acqua attraverso il braccio estensibile.

La piastra anteriore dovrebbe essere fissato sulla porta più bassa rispetto alla piastra posteriore. Vedere l'esempio nel disegno:



Quota **A** • distanza verticale dal suolo alla parte superiore della piastra posteriore.

Quota **B** • distanza verticale dal suolo alla parte superiore della piastra anteriore.

A	?? mm
B	A-20mm

Esempio :

• Se l'altezza della piastra posteriore (quota A) è stato definito a 600 mm, l'altezza del supporto anteriore (quota B) sarà 580 millimetri (20millimetri-600mm).

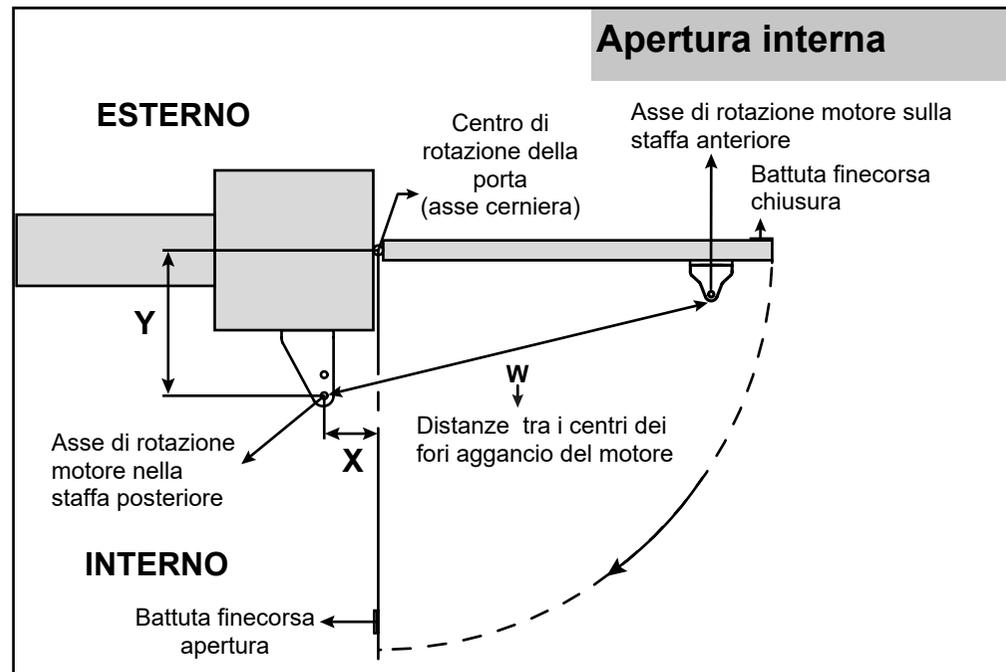


E' molto importante che tali parametri sono da rispettare !
In questo modo è possibile garantire un funzionamento regolare e la durata dell'automazione!

INSTALLAZIONE

Apertura interna

Nello schema mostrato nella figura qui sotto, sono definiti le quote per l'installazione automatismo.



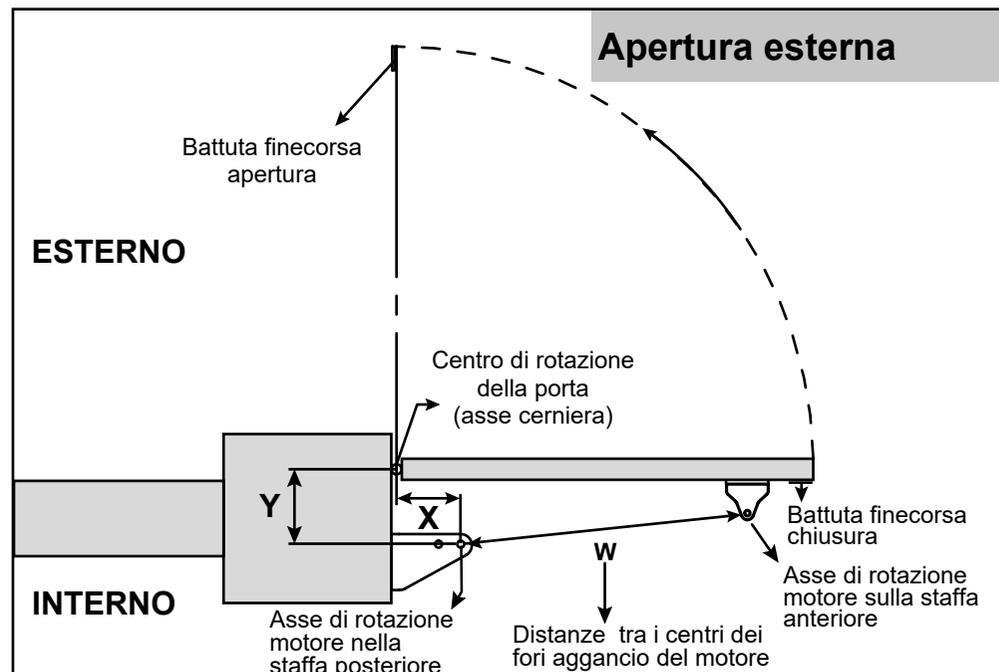
	Apertura porta	X	Y	W
• J 400	95°	120 a 180	120 a 180	1295-1300
	120°	160 a 180	120 a 140	1295-1300
• J 600	95°	120 a 350	120 a 200	1695-1700
	120°	200 a 280	120 a 200	1695-1700



E' molto importante rispettare queste quote! In questo modo è possibile garantire un funzionamento regolare e la durata dell'automazione!

INSTALLAZIONE

Apertura esterna



	Aperura porta	X	Y	W
• J 400	95°	160 a 200	120 a 180	895-900
• J 600	95°	160 a 300	120 a 280	895-900

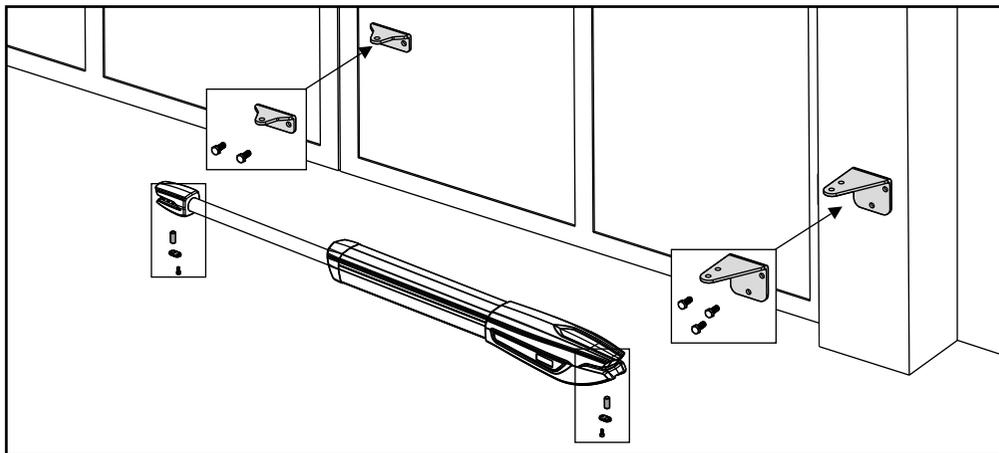
Nota :

Quota X- Distanza orizzontale tra l'asse di rotazione della cerniera della porta e l'asse di rotazione posteriore del motore

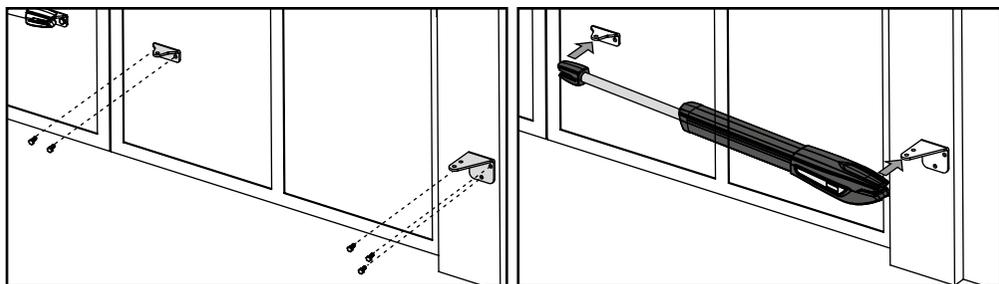
Quota Y- Distanza verticale tra l'asse di rotazione della cerniera della porta e l'asse di rotazione posteriore del motore

Quota W- Interasse tra perni di rotazione motore.(aggancio staffe)

INSTALLAZIONE



Prendere in considerazione le quote di montaggio



01 • Fissare le staffe.

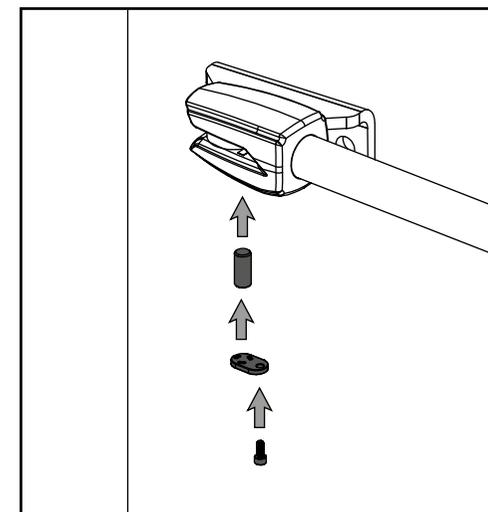
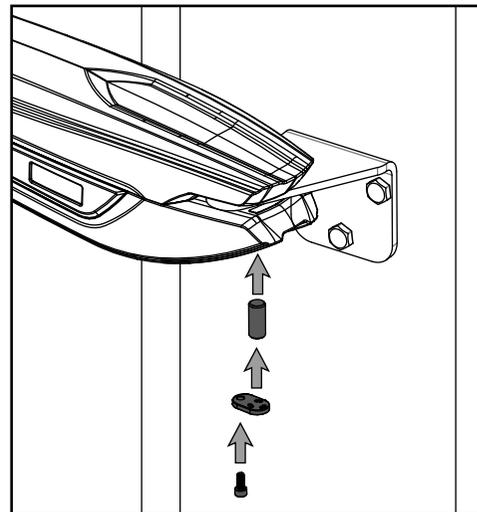
La staffa posteriore deve essere fissata al pilastro o parete, secondo le dimensioni già esposti nelle pagine precedenti.

La staffa anteriore deve essere fissata al cancello, secondo le dimensioni di altezza e distanza alla piastra posteriore. Essa può essere fissata con viti, saldatura o altro in modo da effettuare un fissaggio adeguato al supporto !!

02 • Posizionare l'operatore

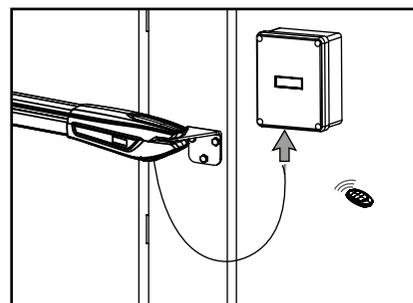
L'operatore deve essere posizionato sulle staffe contemporaneamente, per evitare di farlo rimanere sospeso su una delle due staffe

Per facilitare il compito, è necessario sbloccare l'operatore per posizionare l'aggancio della parte anteriore in modo corretto.



03 • per testare il movimento

Posizionare i perni su ciascuna staffa con un po' di lubrificante per non creare attriti. Spostare manualmente il cancello per controllare se apre e chiude senza alcun ostacolo. Questo farà sì che l'operatore non è soggetto a problemi durante il funzionamento.



03 • collegamenti elettrico

Effettuare tutti i collegamenti elettrici rispettando le norme di sicurezza

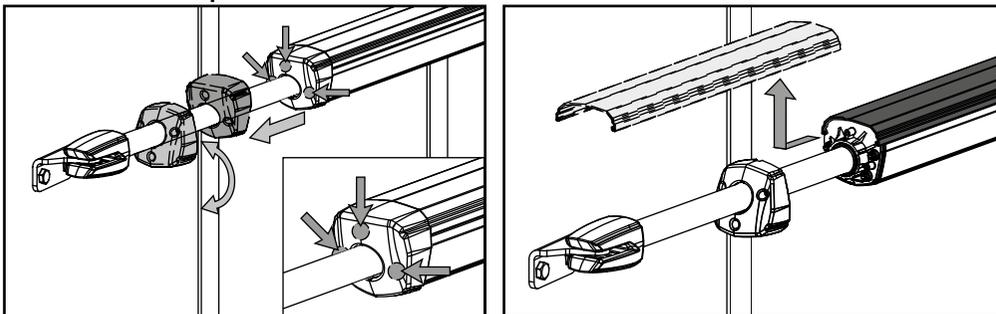


**È importante che l'ordine di installazione è rispettato!
In caso contrario non è possibile garantire la corretta installazione e l'automazione potrebbe non funzionare correttamente!**

INSTALLAZIONE

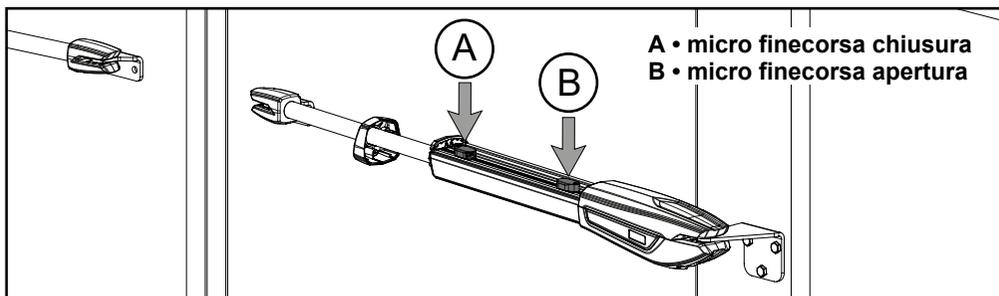
Regolazione finecorsa elettrico in chiusura (micro)

01 • Sbloccare l'operatore

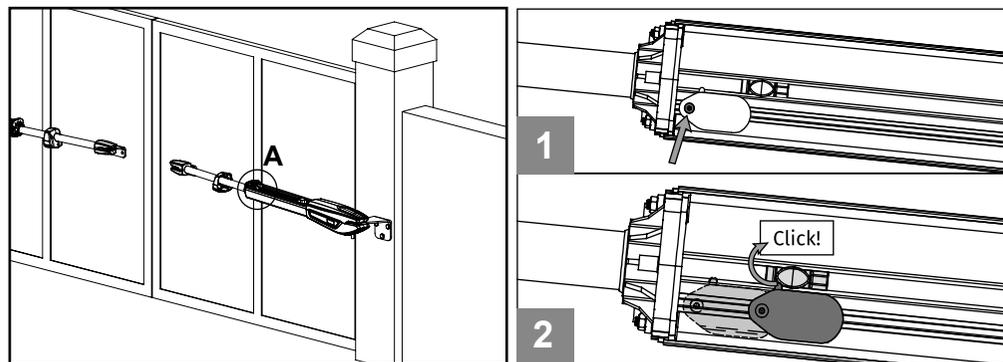


02 • Allentare le 3 viti anteriori e rimuovere il coperchio.

03 • Rimuovere il profilo di copertura .



A • micro finecorsa chiusura
B • micro finecorsa apertura

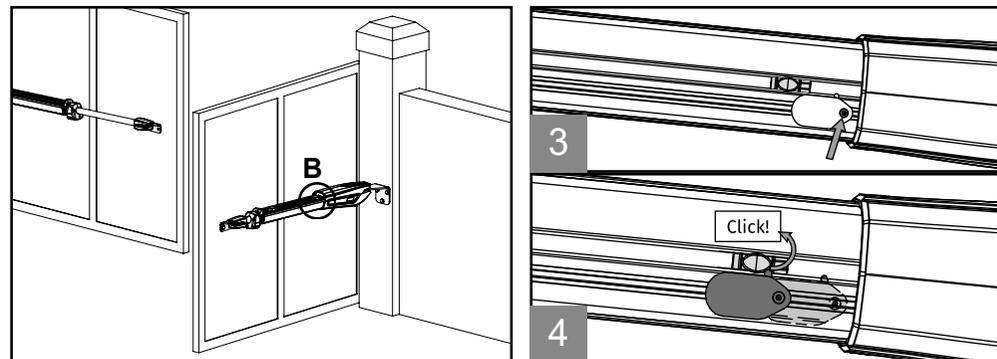


03 • Posizionare la porta in posizione di chiusura.

04 • Allentare la vite mostrata in figura (1) in modo che possibile spostare il microinterruttore nel profilo .

05 • Regolare il micro-interruttore (A) fino a quando non sentirete il click . figura (2)
Serrare la vite per fissare la posizione del micro.

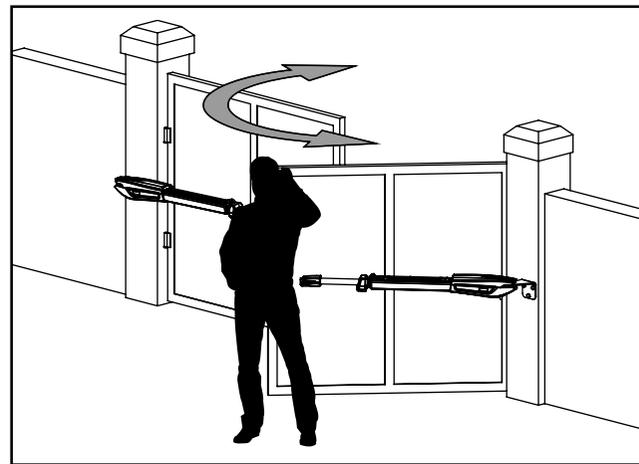
Regolazione finecorsa elettrico in apertura (micro)



06 • Posizionare la porta in posizione di apertura.

07 • Allentare la vite mostrata in figura (3) in modo che possibile spostare il microinterruttore nel profilo .

08 • Regolare il microinterruttore (B) fino a quando non sentirete il click . figura (4)
Serrare la vite per fissare la posizione del micro.

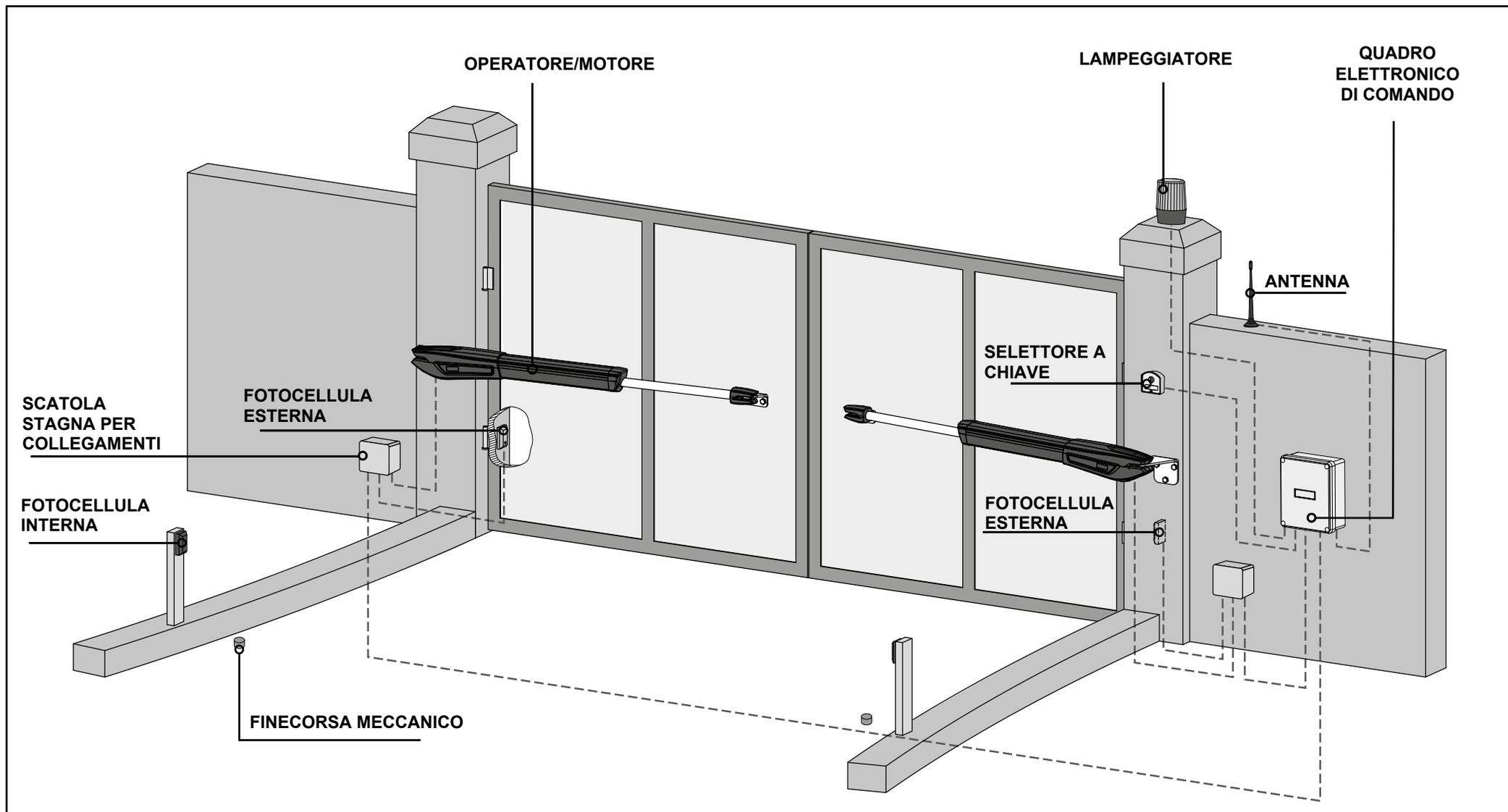


09 • Controllare manualmente per controllare le posizioni dei microinterruttori in caso regolare di nuovo ripetendo le operazioni descritte in precedenza

10 • Al termine reinserire il profilo di copertura e il coperchio anteriore ripetendo all'opposto l'operazione di smontaggio.

INSTALLAZIONE

Posizionamento componenti



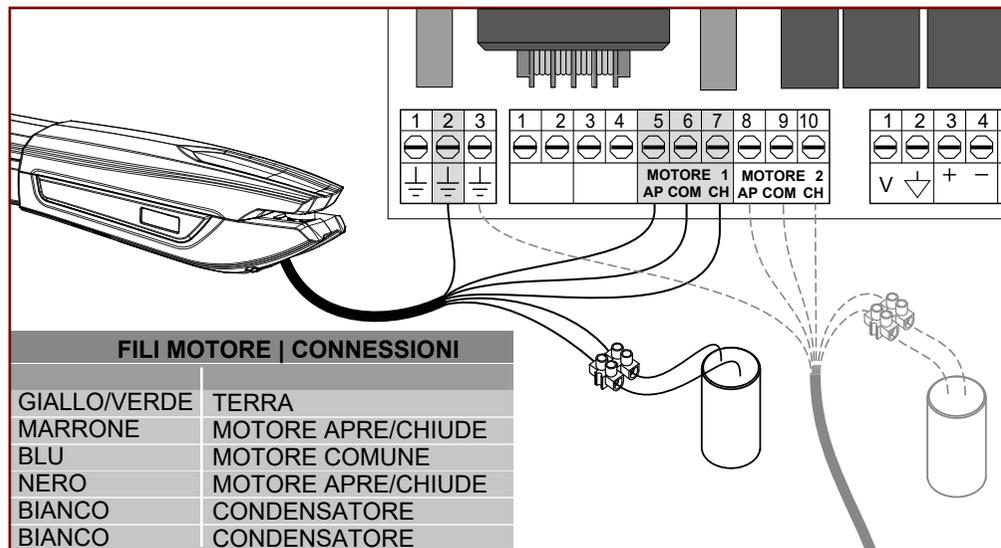
E' importante installare i finecorsa meccanici in apertura e chiusura per il corretto funzionamento dei motori onde evitare danneggiamenti



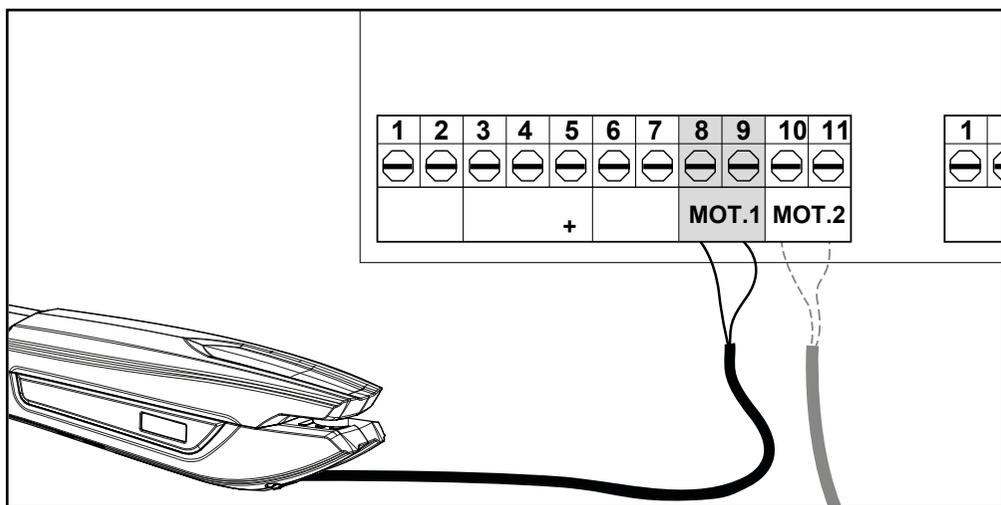
È importante utilizzare scatole di derivazione per i collegamenti tra i motori, componenti e impianti. Tutti i cavi devono entrare e uscire obbligatoriamente sotto la scatola di giunzione e il quadro di controllo.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

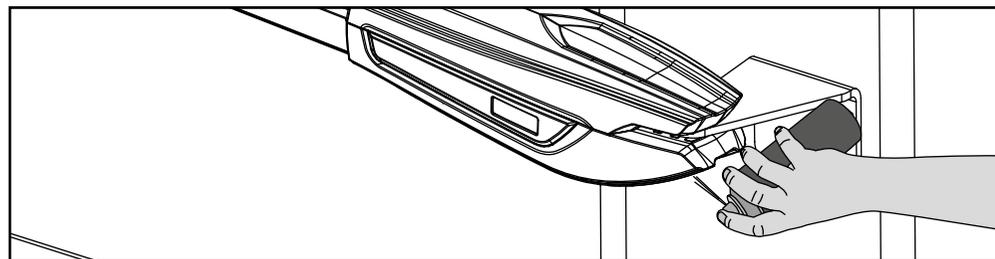
MOTORE 230V/110V



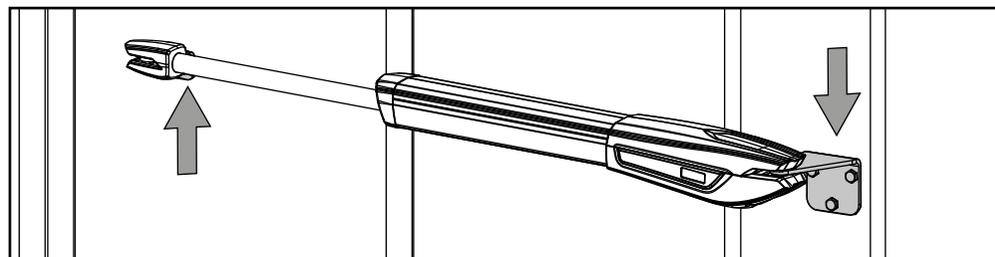
MOTORE 24V



MANUTENZIONE



Lubrificare periodicamente i perni



Controllare periodicamente le piastre e le cerniere della porta se sono ben fissate



La manutenzione deve essere effettuata una volta all'anno per garantire il corretto funzionamento dell'automazione

INCONVENIENTI-CAUSE E SOLUZIONI

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
Ad un comando con il radiocomando o con il selettore a chiave, il cancello non si apre o il motore non parte	Alimentazione di rete 230/110 volt assente	Controllare l'interruttore principale
	Presenza di STOP di emergenza	Controllare eventuali selettori o comandi di STOP. Se non utilizzati verificare ponticello su ingresso contatto STOP 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 .
Il cancello parte, ma si ferma	La forza del o dei motori è insufficiente	Modificare il valore con il trimmer FORZA posto sulla centrale
Un anta si apre e una si chiude	Il collegamento non è corretto	Scambiare la polarità dei cavi del motore interessato

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

DIEFFEMATIC
INGRESSI AUTOMATICI

DIEFFEMATIC
VIA MAZZINI, 51
66020 San Giovanni Teatino (CH)
TEL/FAX 085 2190140

email: info@dieffematic.it - web: www.dieffematic.it