



BrueMotion®
Ecologia e movimento

SPECIALISTI IN AUTOMAZIONE

INDICE

PUNTO	DESCRIZIONE	PAG.
	Indice è Sicurezza	2
1	Assemblaggio	3
2	Regolazione finecorsa	3
3	Schema di collegamento	3
	Problemi e risoluzioni	4

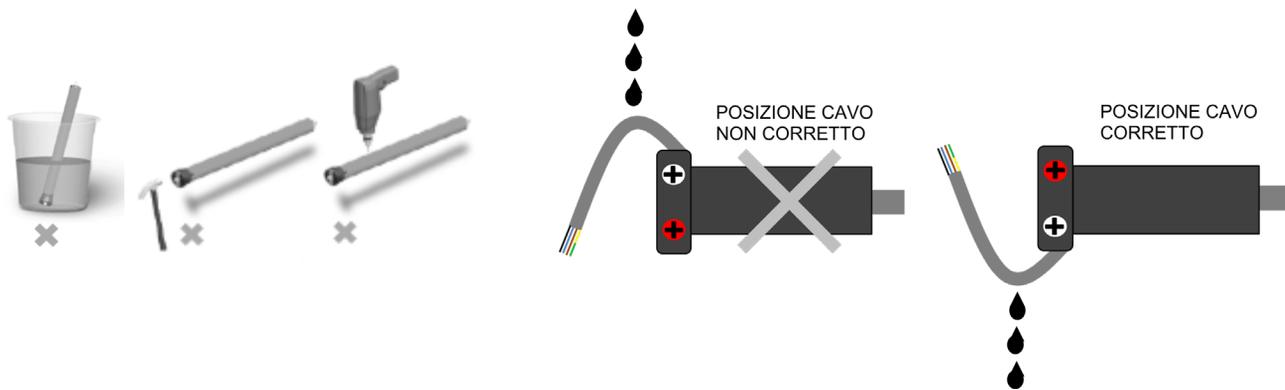
SICUREZZA

IMPORTANTE: Per garantire la sicurezza è necessario effettuare una corretta installazione, quindi è importante attenersi alle seguenti istruzioni e conservarle:

1. I parametri elettrici riportati in targa non devono essere superati in condizioni di carico.
2. L'alimentazione elettrica deve essere fornita con circuito protetto da dispositivo di interruzione automatica opportunamente coordinato con l'impianto di messa a terra.
3. Il cavo di terra del motore deve essere sempre collegato all'impianto di messa a terra dell'edificio.
4. I cavi non devono entrare in contatto con parti in movimento.
5. Tutti i collegamenti devono essere eseguiti da personale competente.
6. Installare i sistemi di controllo ad una altezza minima 1,5 metri da terra.
7. Mantenere i sistemi di comando e di controllo lontano dalla portata dei bambini.
8. I sistemi di comando devono essere installati ed utilizzati in posizione da cui sia visibile l'apparato in movimento.
9. Verificare periodicamente la funzionalità del sistema e che non si presentino eventuali segni d'usura sui cavi o sulle parti meccaniche.
10. Verificare il bilanciamento dell'apparato in movimento.
11. La corretta installazione e taratura del sistema sono responsabilità dell'installatore, che quindi dovrà essere personale specializzato.
12. Se si installa un motore ECOLOGIC serie S, in caso di funzionamento manuale non insistere una volta che il motore ha raggiunto il limite di corsa preimpostati, ciò per evitare danneggiamenti alla struttura ed ai fincorsa.

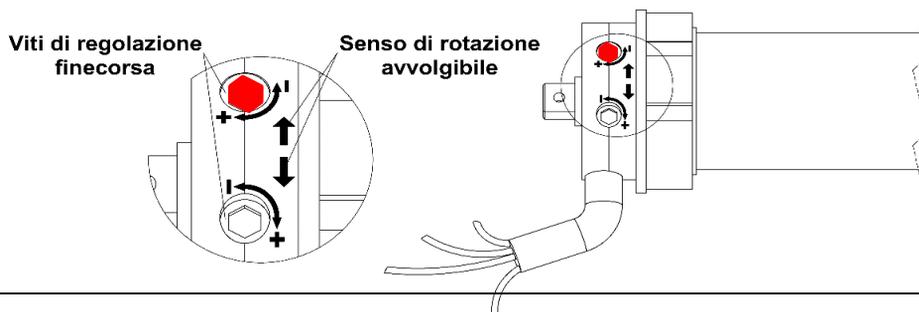
1 Assemblaggio

Alcuni accorgimenti per evitare di danneggiare il motore.

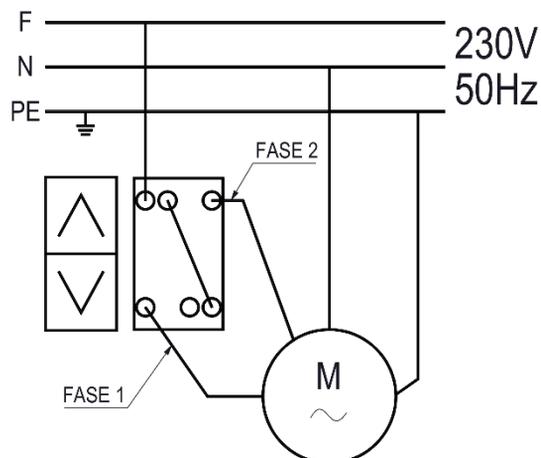
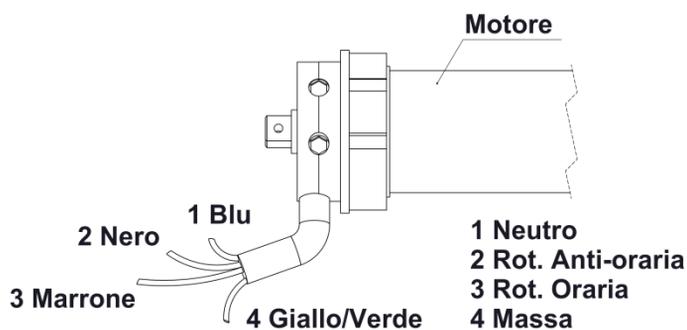


2 Regolazione finecorsa

- Prima di fissare l'avvolgibile al tubo, far ruotare il motore in chiusura fino al raggiungimento del finecorsa inferiore
- Fissare l'avvolgibile al rullo e far aprire l'avvolgibile fino al punto desiderato, dopo agire sulla vite del senso di rotazione corretto per regolarlo
(-) diminuisce la corsa, (+) aumenta la corsa



3 Schema di collegamento



Nota

- **I MOTORI NON DEVONO MAI ESSERE COLLEGATI IN PARALLELO**

PROBLEMI E SOLUZIONI

Problema	Possibile causa	Soluzione suggerita
Azionando la funzione di salita, l'avvolgibile si muove in discesa e viceversa.	I cavi elettrici non sono collegati correttamente.	Invertire i cavi elettrici, nero e marrone sulla pulsantiera.
L'albero del motore gira solo in una direzione.	La corona è ruotata fino al limite del fincorsa relativo alla direzione opposta a quella in cui ruota l'albero motore.	Ruotare la corona nella direzione verso cui può ruotare l'albero motore.
Quando viene alimentato, il motore non parte o gira lentamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tensione bassa. 2. Errore nel collegamento dei cavi. 3. Sovraccarico. 4. Errore in installazione. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare la presenza di tensione dell'alimentazione sui morsetti del motore 2. Verificare che i collegamenti elettrici siano stati eseguiti correttamente. 3. Verificare che la coppia del motore sia adeguata al carico applicato. 4. Controllare che l'installazione sia stata effettuata a regola d'arte.
Fermo improvviso del motore.	Superati 4 minuti di funzionamento continuo del motore interviene la protezione termica.	Attendere che il motore si raffreddi (in condizioni critiche anche 20 minuti)
Il motore non ruota in entrambi le direzioni.	Le viti del fincorsa non sono più centrate.	<p>Agire sulla vite bianca ed effettuare 20 giri verso il + in modo da riattivare il motore.</p> <p>Agire sulla vite rossa ed effettuare 20 giri verso il + in modo da riattivare il motore.</p>

Smaltimento

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali, alcuni possono essere riciclati.

Informatevi sul sistema di riciclaggio o smaltimento del prodotto attenendovi alle norme di legge vigenti a livello locale.

Alcuni componenti elettrici potrebbero contenere sostanze inquinanti, non disperdere nell'ambiente.