IT Motore per tapparelle RolSmart

Conservare le presenti istruzioni!

Dopo aver montato il motore,
fissare le presenti istruzioni al cavo per il tecnico elettricista.

Funzioni del dispositivo:

- Protezione telo (disinserzione coppia)
- Messa in esercizio del motore con cavo prova

Stato alla consegna (modalità di messa in esercizio)

- Impostazione delle posizioni di finecorsa

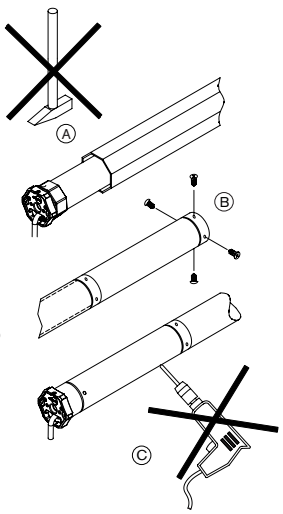
Avvertenza!

Importanti norme di sicurezza!
Osservare scrupolosamente le seguenti istruzioni.
Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.
Gli allacciamenti alla rete a 230 V **devono** essere eseguiti da un elettricista autorizzato.
Controllare regolarmente se l'impianto (tapparella) è usurato o danneggiato.
Per l'allacciamento osservare scrupolosamente le prescrizioni delle aziende locali fornitrici di energia e le norme VDE 0100 per l'installazione in ambienti bagnati ed umidi.
Utilizzare soltanto componenti integri originali **elero**.
Tenere lontano le persone estranee dall'impianto fino al completo arresto di quest'ultimo.
Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto (manutenzione, pulizia delle finestre), scollegarlo sempre dalla rete di alimentazione elettrica.

Prima del montaggio ricordarsi quanto segue:

- Il motore funziona solo quando è montato.
- Provvedere all'allacciamento solo dopo aver tolto la tensione.
- Il telo va fissato al tubo avvolgitore.
- Il tubo profilato non deve assolutamente toccare il tubo del motore.
- Accertarsi che ci sia un minimo gioco assiale (1-2 mm).

Montaggio in tubi profilati



Ⓐ Inserire il motore con l'adattatore adeguato e con l'anello di trascinamento dell'interruttore di finecorsa nel tubo profilato.

Posare il cavo motore in modo tale che sia ben protetto, per evitare che esso segni le tapparelle; non piegare il cavo.

Ⓑ Assicurare la calotta contro gli spostamenti assiali, ad es. avvitando il supporto oppure rivettandolo.

Fissare assialmente il motore al supporto!

Ⓒ Fissare il telo all'albero!

Avvertenza!

Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.

Non praticare fori nella zona del motore!

Montaggio

Avvertenza!

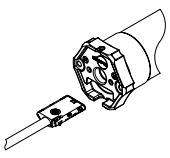
Osservare scrupolosamente le seguenti istruzioni di montaggio!

- Il motore deve essere installato in modo che non costituisca pericolo per le persone.
- Prima di installare il motore è necessario rimuovere tutti i cavi e gli apparecchi non necessari per il funzionamento.
- Per l'installazione ed il funzionamento e se occorre svolgere interventi sull'impianto, è necessario prevedere una separazione onnipolare dalla rete elettrica (connettore a spina e presa Hirschmann o interruttore bipolare con apertura minima dei contatti di 3 mm o interruttore generale onnipolare).
- Se il motore viene azionato a mezzo di un interruttore con preimpostazione OFF (uomo presente), il pulsante deve essere installato ad un'altezza di 1,50 m e separato dalle parti mobili.
  La zona di corsa degli impianti deve poter essere osservata durante il funzionamento.
- Le parti mobili di un motore ad un'altezza inferiore a 2,5 m devono essere protette.
- La coppia e la durata di funzionamento nominali devono essere adeguate ai requisiti del prodotto azionato dal motore.
- Si prega di osservare i dati tecnici riportati sulla targhetta.
- Tenere presente che per questo motore (motori di tipo M), il diametro interno minimo del tubo è pari a 46 mm.
- Il motore deve essere installato in modo tale che non risulti esposto alla pioggia.
- Non montare i motori in ambienti a rischio di esplosione o in unità mobili (ad esempio all'interno di veicoli).
- Tenere lontano i bambini dai (tele)comandi.

Rimozione dello spinotto del dispositivo

Avvertenza!

Pericolo di lesioni per elettroconduzione.
Se lo spinotto del dispositivo non è collegato, **il cavo di alimentazione** deve essere esente da tensione.



Stato alla consegna

Rimozione dello spinotto

Inserimento dello spinotto

Rimozione dello spinotto del dispositivo

Levare la tensione dal cavo di alimentazione.
1. Spingere con un cacciavite la sicura dello spinotto verso il cavo.
2. Estrarre lo spinotto.

Inserimento dello spinotto

3. Inserire lo spinotto in assenza di tensione, fino a quando la sicura scatta.

Tipi d'installazione

Sono possibili diversi tipi d'installazione:

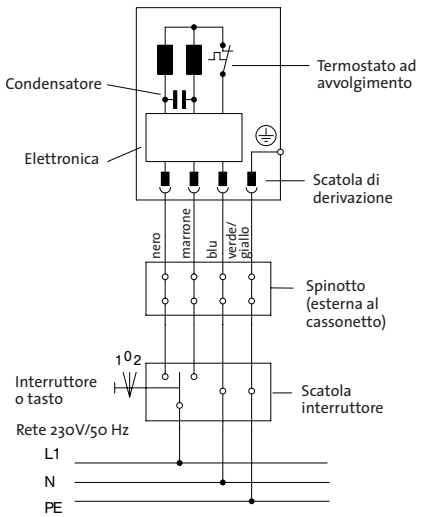
Tipo d'installazione	Possibile con
1. Battuta superiore fissa posizione di finecorsa inferiore libera regolabili	Molla di sospensione, nastri, cintura, tappo battuta, barra angolare
2. Dispositivo antieffrazione e battuta inferiore	Fisso superiore tappo battuta, barra angolare
3. Posizione finale superiore libera regolabile battuta inferiore fissa	Dispositivo antieffrazione

Esempio di collegamento per un motore tubolare RolSmart 230 V/50 Hz

Avvertenza:

i sistemi di comando del motore per le direzioni di SALITA/DISCESA devono esser interbloccati.

Deve essere garantito un ritardo di commutazione di almeno 0,5 secondi.



Avvertenza: è possibile collegare in parallelo più motori RolSmart. In tal caso, tenere conto della massima portata d'interruzione della posizione di comando.

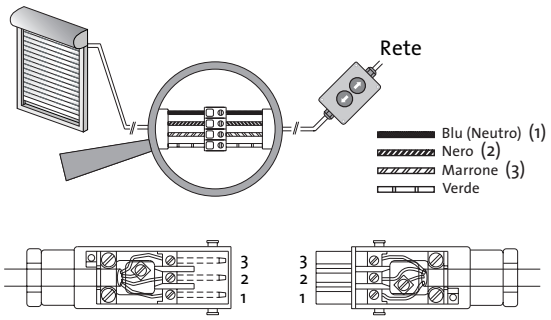
Messa in esercizio

Osservare quanto segue: il RevoLine RolSmart necessita di **una battuta definita** (battuta superiore o inferiore).
Per programmare liberamente le due posizioni, selezionare un RevoLine RolTop.

Avvertenza: al momento della consegna, il motore è impostato sulla modalità di messa in esercizio.

Collegamento per cavo di montaggio

1.



2. Dare tensione.

Ora è possibile regolare le posizioni finali con il cavo di montaggio.

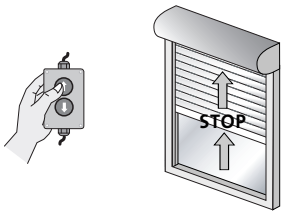
Osservare quanto segue: ogni movimento interrotto da un breve arresto segnala che il motore è in modalità regolazione.

Avvertenza: la protezione telo si adatta perfettamente solo dopo che la tapparella è stata sollevata e riabbassata completamente almeno una volta, senza interruzioni.

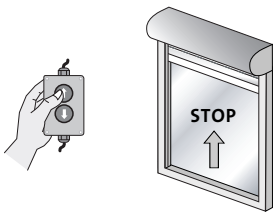
Impostazione delle posizioni di finecorsa
Tipo d'installazione 1: Battuta superiore fissa/ posizione di finecorsa inferiore regolabile a piacere

Tipo d'installazione 1: Battuta superiore fissa/posizione finale inferiore liberamente regolabile

Avvertenza: accertarsi che il collegamento sia corretto.

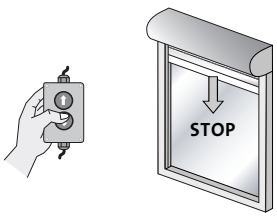


1. Sollevare la tenda fino a circa 5 cm dalla battuta superiore.
   Il motore parte lentamente, con un breve STOP,
   per poi diventare più veloce.

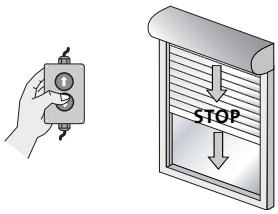


2. Premere di nuovo il pulsante di **SALITA**.
   Sollevare la tenda fino alla battuta superiore.

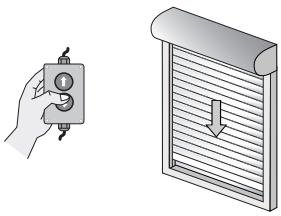
   Una volta raggiunta la battuta, il motore si arresta automaticamente.



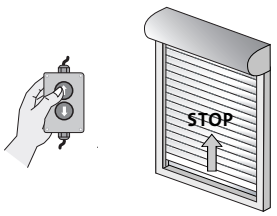
3. Premere il pulsante di **DISCESA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
   La posizione finale superiore è impostata.



4. Premere di nuovo il pulsante di **DISCESA**.
   Portare il telo vicino alla posizione finale inferiore desiderata.
   Il motore parte lentamente, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



5. Abbassare le tenda fino alla posizione inferiore desiderata.
   I pulsanti consentono di correggere l'impostazione.



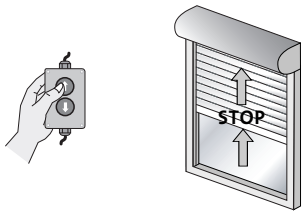
6. Premere il pulsante di **SALITA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
   La posizione finale inferiore è impostata.

L'impostazione delle posizioni di finecorsa è terminata.

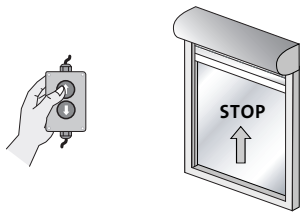
Impostazione delle posizioni di finecorsa
Tipo d'installazione 2: Battute inferiore e superiore fisse

Tipo d'installazione 2: Battute inferiore e superiore fisse

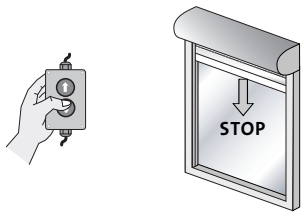
Avvertenza: accertarsi che il collegamento sia corretto.



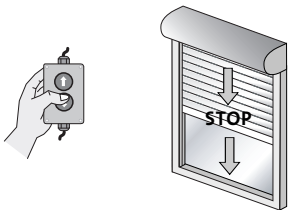
1. Sollevare la tenda fino a circa 5 cm dalla battuta superiore.
   Il motore parte lentamente, con un breve STOP,
   per poi diventare più veloce.



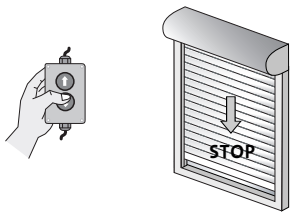
2. Premere di nuovo il pulsante di **SALITA.**
   Sollevare la tenda fino alla battuta superiore.
   Una volta raggiunta la battuta, il motore si arresta automaticamente.



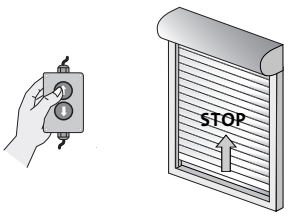
3. Premere il pulsante di **DISCESA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
   La posizione finale superiore è impostata.



4. Premere di nuovo il pulsante di **DISCESA**.
   Portare il telo vicino alla posizione finale inferiore.
   Il motore parte lentamente, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



5. Abbassare la tenda fino alla battuta inferiore.
   Una volta raggiunta la battuta, il motore si arresta automaticamente.



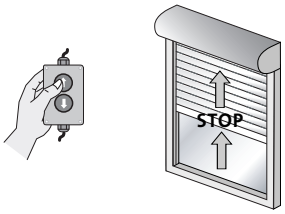
6. Premere il pulsante di **SALITA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
   La posizione finale inferiore è impostata.

L'impostazione delle posizioni di finecorsa è terminata.

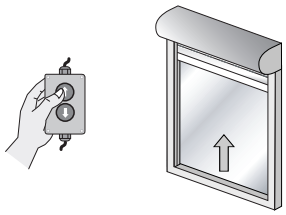
Impostazione delle posizioni di finecorsa
Tipo d'installazione 3: posizione di finecorsa superiore regolabile a piacere/ battuta inferiore fissa

Tipo d'installazione 3: posizione di finecorsa superiore regolabile a piacere/battuta inferiore fissa

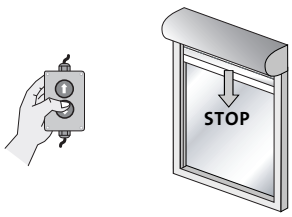
Avvertenza: accertarsi che il collegamento sia corretto.



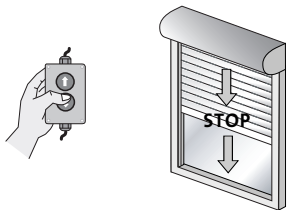
1. Sollevare la tenda fino a circa 5 cm dalla posizione di finecorsa superiore desiderata.
   Il motore parte lentamente, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



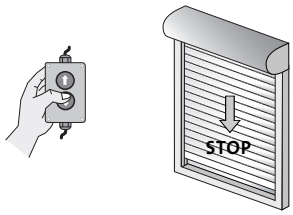
2. Premere di nuovo il pulsante di **SALITA.**
   Sollevare le tenda fino alla posizione di finecorsa superiore desiderata.
   I pulsanti consentono di correggere l'impostazione.



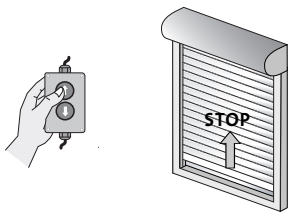
3. Premere il pulsante di **DISCESA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
   La posizione di finecorsa superiore è impostata.



4. Premere di nuovo il pulsante di **DISCESA**.
   Portare il telo vicino alla posizione finale inferiore.
   Il motore parte lentamente, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



5. Abbassare la tenda fino alla battuta inferiore.
   Una volta raggiunta la battuta, il motore si arresta automaticamente.

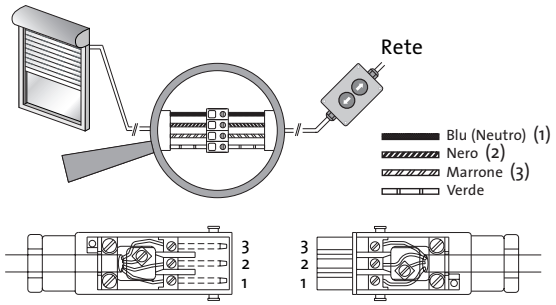


6. Premere il pulsante di **SALITA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
   La posizione finale inferiore è impostata.

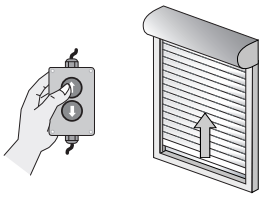
L'impostazione delle posizioni di finecorsa è terminata.

Modifica/cancellazione delle posizioni di finecorsa

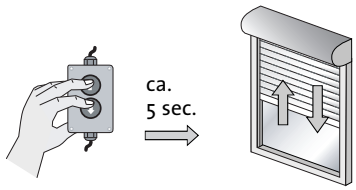
Ändern/Löschen der Endlagen



1. Dare tensione.



2. Portare la tenda in una posizione intermedia.



3. Premere **contemporaneamente** i due pulsanti sul cavo di montaggio.
   Dopo circa 5 secondi il motore effettua un breve movimento di sollevamento ed uno di abbassamento.

   In questo modo la cancellazione delle posizioni di finecorsa è terminata.

   A questo punto è possibile reimpostare le posizioni di finecorsa.

Ricerca dei guasti

Problema	Possibile causa	Rimedio
• Il motore si arresta durante un movimento	• Le posizioni di finecorsa non sono impostate • Il motore è impostato in modalità regolazione	• Impostare le posizioni di finecorsa
• Il motore si arresta dopo un breve movimento	• La posizione di finecorsa è stata memorizzata • La tapparella si muove con difficoltà	• Programmare una seconda posizione di finecorsa • Controllare la scorrevolezza della tapparella
• Il motore non reagisce	• Assenza di tensione di rete • La termica è scattata	• Controllare la tensione di rete • Far raffreddare il motore
• Il motore funziona solo in una direzione	• Errore di collegamento	• Controllare il collegamento
• Il motore non è in grado di apprendere le posizioni di finecorsa	• Movimenti casuali • La distanza fino alla posizione di finecorsa/alla battuta è troppo breve	• Cancellare le posizioni di finecorsa Impostare di nuovo le posizioni di finecorsa • Il motore deve funzionare fino a raggiungere il breve STOP

elero Italia S.r.l.
Via Alessandro Volta, 7
I-20090 Buccinasco (Mi)

Tel. (39) 02/45.71.23.50
Fax (39) 02/45.71.24.30
info@elero.it
www.elero.com

elero GmbH
Antriebstechnik

Linsenhofer Straße 59–63
D-72660 Beuren
Telefon (0 70 25) 13-01
Telefax (0 70 25) 13-212

Telefon (0 70 25) 13-01
Telefax (0 70 25) 13-212
info@elero.de
www.elero.com

Ci riserviamo variazioni tecniche