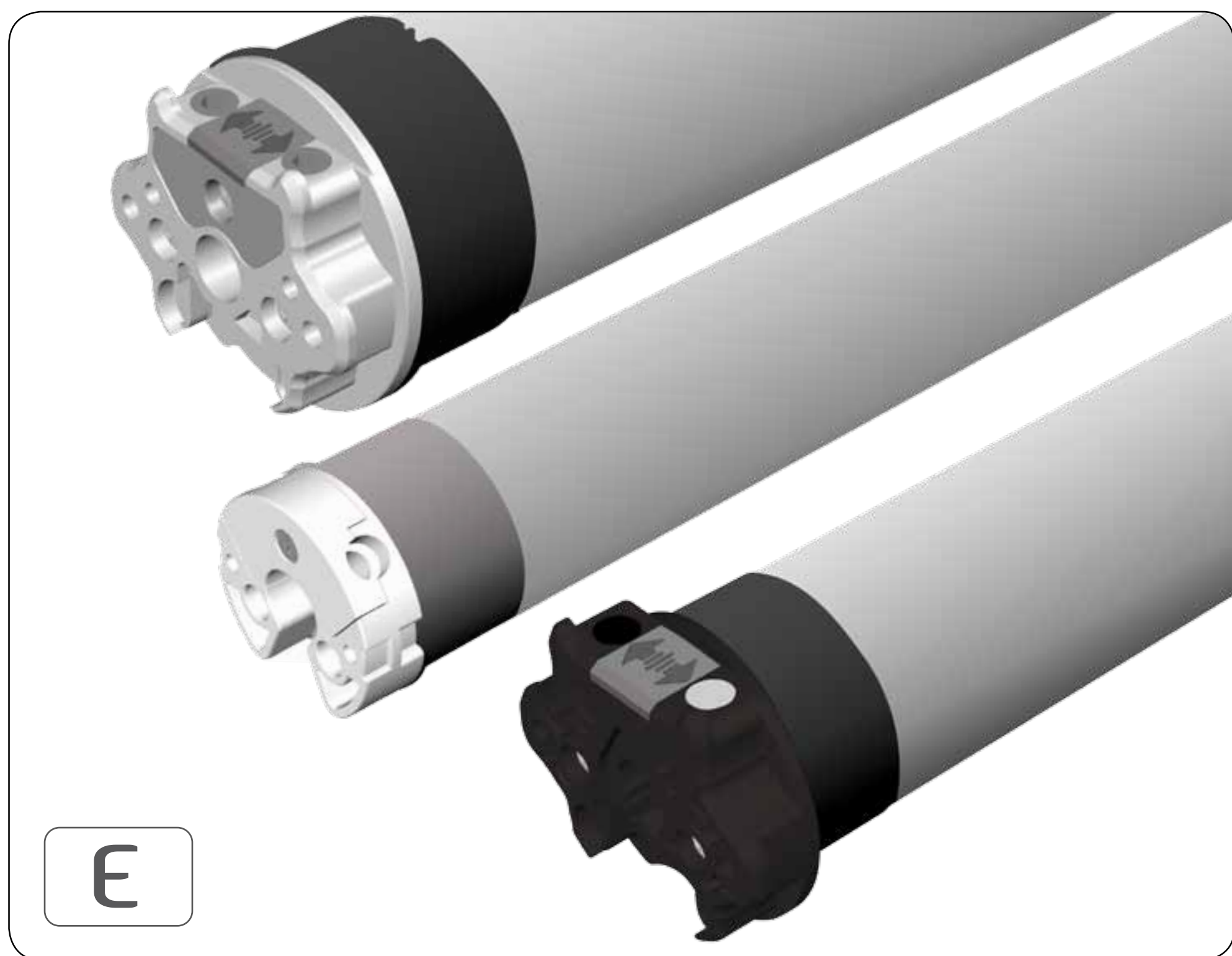


GAPOSA

XQ XS Sileo

40 50 60

*MOTORI TUBOLARI CON FINECORSA
ELETTRONICO AD ENCODER*



Made in Italy

**UK
CA CE**

INDICE

SICUREZZA

INSTALLAZIONE

COLLEGAMENTO ELETTRICO

REGOLAZIONE FINECORSA

REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA ACPRET (opzionale)

OPZIONE 1.
[ solo per XQ50]
Sulla tapparella sono presenti i
BLOCCHI DI SICUREZZA
(finecorsa fisico)

OPZIONE 2.
Sulla tapparella **NON** sono
presenti i **BLOCCHI DI SICUREZZA**
(finecorsa virtuale)

**REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA
STANDARD [ solo per XQ50]**

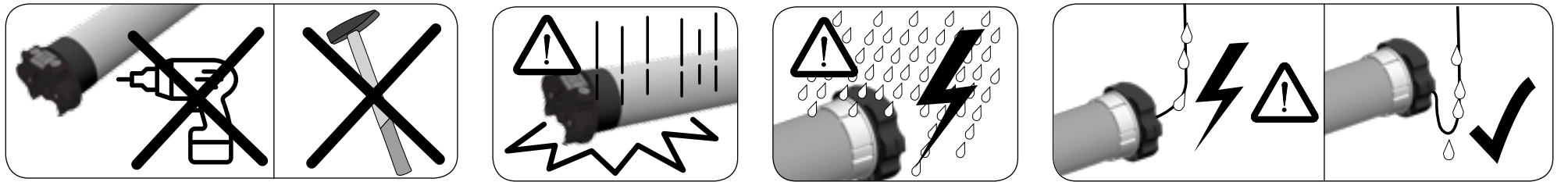
OPZIONE 3.
Sulla tapparella sono presenti i
BLOCCHI DI SICUREZZA
(finecorsa fisico)

OPZIONE 4.
Sulla tapparella **NON** sono
presenti i **BLOCCHI DI SICUREZZA**
(finecorsa virtuale)



È IMPORTANTE PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE SEGUIRE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI. CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI. IMPORTANTE:

- Osservare l'avvolgibile durante l'azionamento e tenere lontane le persone finché questo è in movimento.
- Esaminare frequentemente se vi sono sbilanciamenti o segni di usura o danneggiamento dei cavi. Non utilizzare se vi è necessità di riparazione o manutenzione
- Nel caso di utilizzo su tende da sole controllare che il campo di movimentazione della tenda sia libero da qualsiasi oggetto fisso con un margine di almeno 0,4 m.
- L'apparecchio non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'usa dell'apparecchio.
- I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio e/o con i dispositivi di comando fissi.
- I dispositivi di controllo installati in maniera fissa devono essere posizionati a vista.

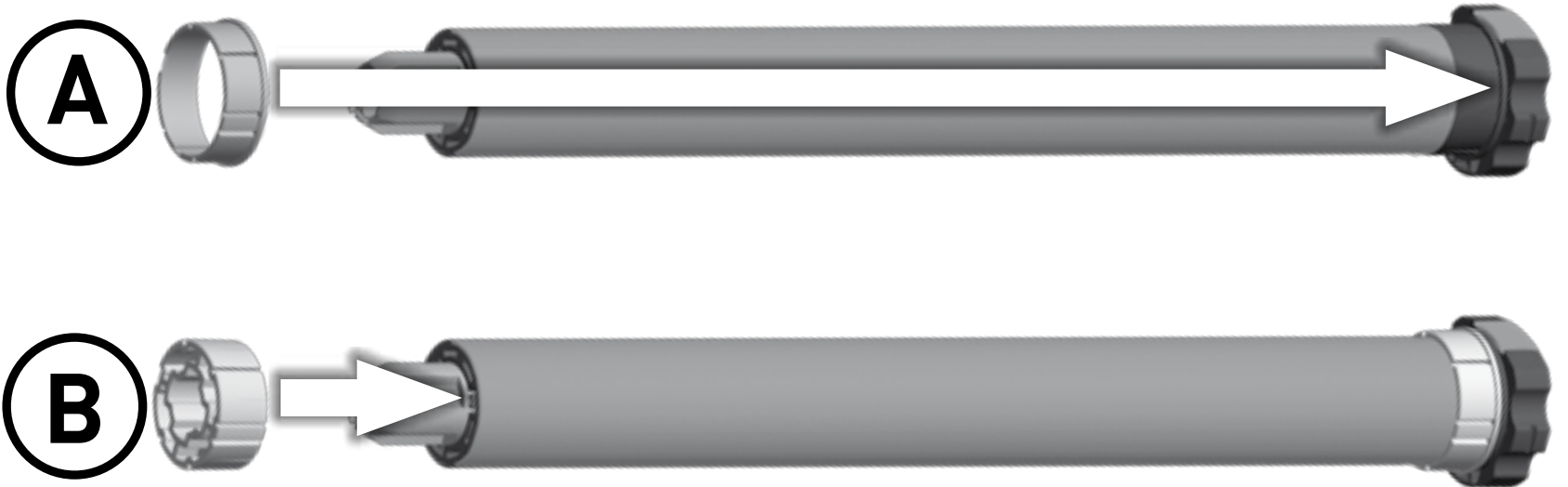


Per l'installazione, il motoriduttore deve essere completato con una coppia di adattatori (corrispondenti con il rullo avvolgitore) e con una piastra di sostegno. Per gli accessori vogliate riferirvi al ns. catalogo di vendita.

ATTENZIONE: l'installazione non corretta può causare gravi ferite. Seguire tutte le istruzioni di installazione. Prima dell'installazione rimuovere tutti i cavi superflui e disattivare qualunque apparecchiatura presente non necessaria per il funzionamento.

1

Applicare gli adattatori sul motoriduttore distinguendo la corona finecorsa **(A)** dalla puleggia motrice **(B)**.



2

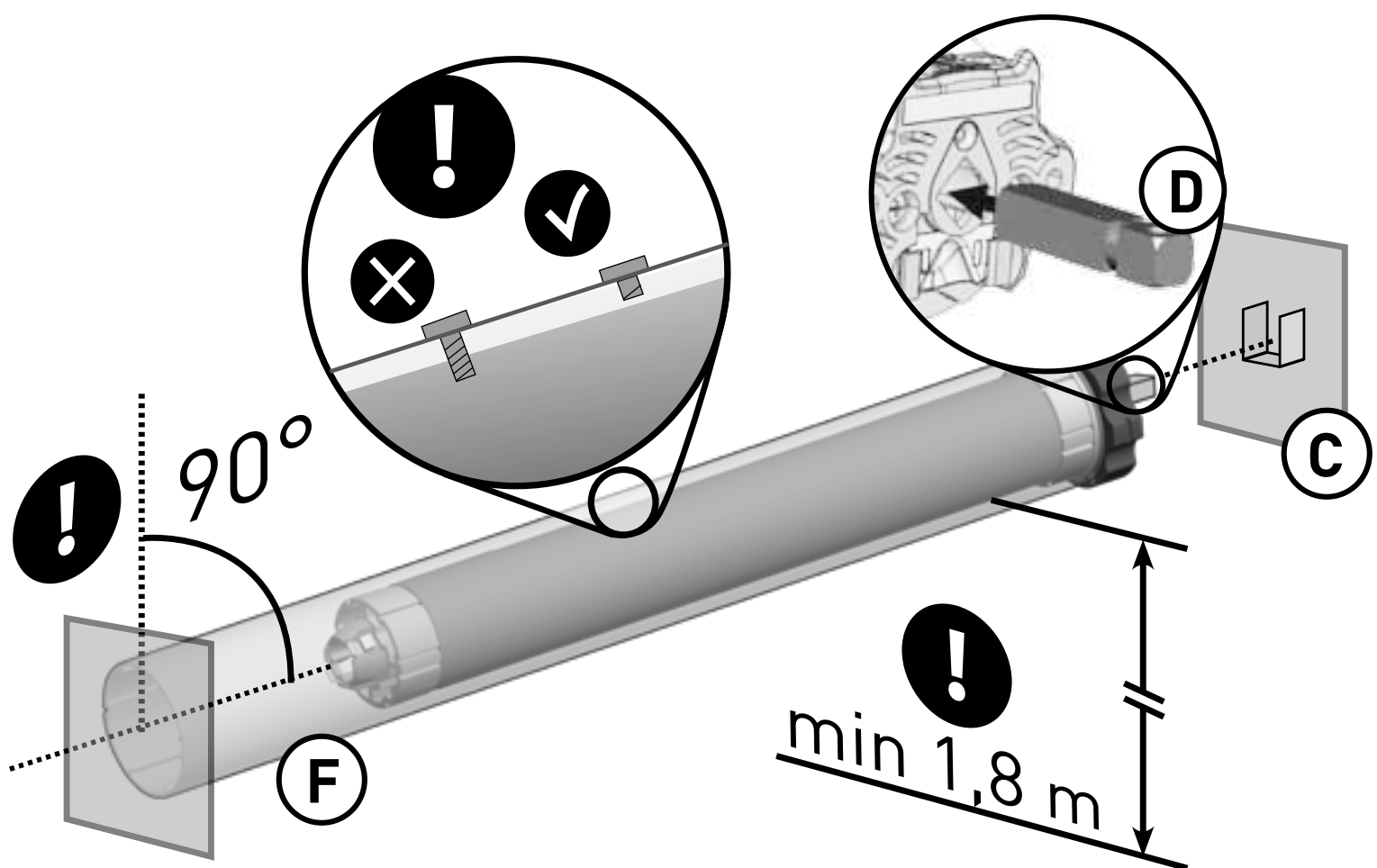
Infilare il motoriduttore **(E)** nel rullo avvolgitore **(F)** fino a che l'estremità dello stesso sia sulla battuta dell'anello di comando del finecorsa





- 3** La piastra di sostegno del motoriduttore © va fissata all'interno del cassonetto o sull'armatura della tenda in modo che il rullo avvolgitore ⑥ sia perfettamente in orizzontale ed ad un'altezza non inferiore a 1,8m.

- 4** **[SOLO XQ50]** Appoggiare il perno quadro ④, precedentemente inserito nell'apposito foro nel motoriduttore, nella piastra di sostegno © e la calotta all'estremità opposta del rullo sull'apposito supporto. **Non battere mai sul perno quadro del motore per introdurlo nel tubo.**



NOTE

- Per XQ50 con coppia nominale fino a 15 Nm il diametro minimo del rullo avvolgitore è di 50x1,5mm; per coppie superiori il diametro minimo è di 60x1,5mm.
- Per XQ60 il diametro minimo del rullo avvolgitore è di 63x1,5mm.

ATTENZIONE:

- Le viti di fissaggio della stecca sul rullo, non devono toccare la parte tubolare del motoriduttore. Vogliate utilizzare delle viti adatte o le clips di fissaggio.
- Parti in movimento del motore montate al di sotto di una altezza di 2,5m dal suolo devono essere protette.
- L'installazione inadeguata del motoriduttore può provocare danni a persone o cose.

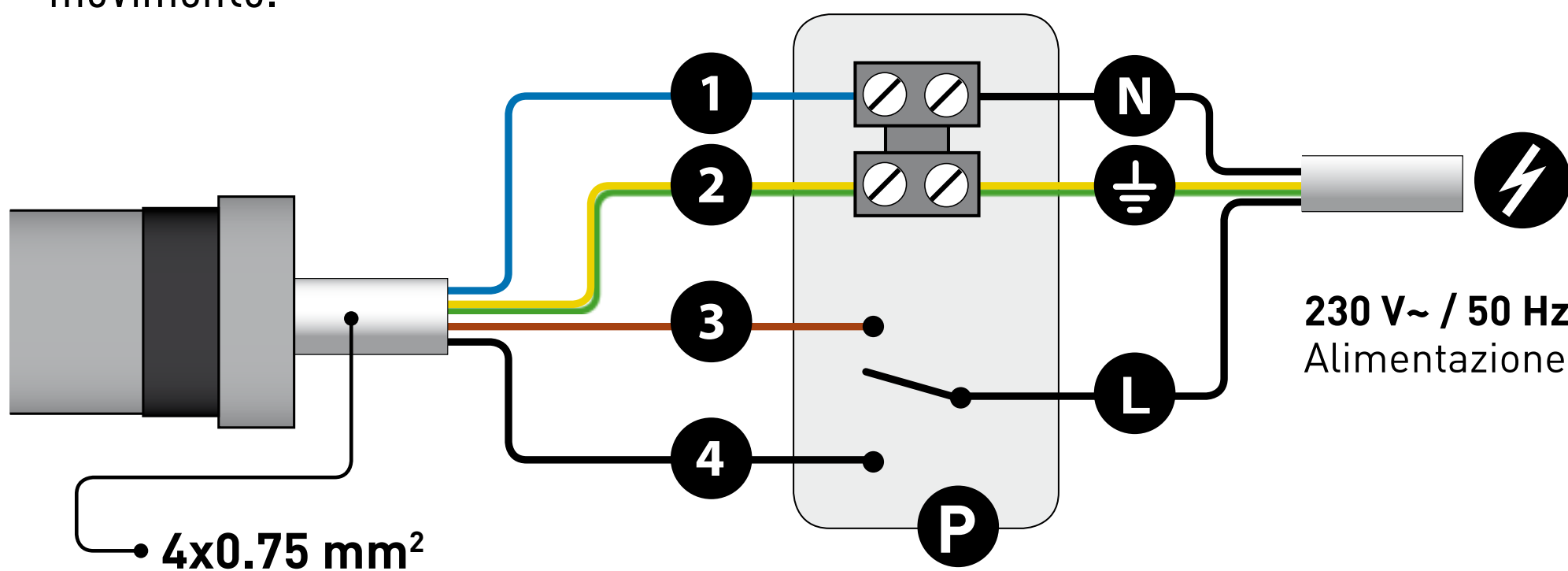


Controllare che la tensione di rete disponibile sull'impianto sia quella indicata sull'etichetta. Il collegamento alla rete del motoriduttore deve essere eseguito, secondo lo schema a pagina seguente, da tecnici qualificati in grado di operare nel rispetto delle norme. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone similmente qualificate per evitare rischi.

ATTENZIONE: Nella rete di alimentazione deve essere presente un dispositivo di sezionamento con distanza di apertura tra i contatti di almeno 3mm.

I cavi di collegamento alla rete di questi motori possono essere sostituiti soltanto con cavi dello stesso tipo forniti dal produttore dei motori.

- Non collegare più di un motoriduttore per ogni interruttore.
- **ATTENZIONE:** Non azionare l'avvolgibile/tenda quando si stanno compiendo delle pulizie o manutenzione e scollegare l'alimentazione.
- L'interruttore che aziona l'apparecchio deve essere installato in vista dell'automazione ad una altezza non superiore a 1,5 m e lontano da parti in movimento.



1	Neutro	Blu (Grigio)
2	Terra	Giallo/Verde
3	Verso rotazione 1	Marrone
4	Verso rotazione 2	Nero

N	Neutro
⊕	Terra
L	Fase
P	Pulsantiera



INFORMAZIONI IMPORTANTI PER GLI ELETTRICISTI

- È possibile collegare in parallelo motori elettronici a un interruttore in applicazioni residenziali in cui **la lunghezza totale del cavo di alimentazione non supera i 10 metri.**
- Il numero di motori messi in parallelo è limitato a 4-5 in base alla capacità totale di amperaggio dell'interruttore.
- **I motori elettronici non possono essere collegati in parallelo tra loro se controllati da un sistema di gestione degli edifici.**
- **La compatibilità tra motori elettronici e un sistema di gestione degli edifici deve essere approvata e testata dal produttore del sistema.**
- Per il funzionamento normale del motore deve essere utilizzato solo un interruttore standard che consente la SALITA o la DISCESA, ma non contemporaneamente. Possono essere utilizzati solo interruttori interbloccanti meccanicamente o elettricamente.
- I motori con finecorsa elettronici possono essere collegati in parallelo. Il carico massimo dell'interruttore non si deve mai superare.
- Quando si inverte dalla SALITA alla DISCESA o viceversa, il tempo di commutazione deve essere di almeno 0,5 secondi e si deve passare attraverso una posizione OFF. Possono essere utilizzati solo interruttori con una posizione neutra definita o con un ritardatore di commutazione integrato.
- Centraline intelligenti che controllano l'assorbimento di corrente sono in conflitto con il motore e non possono essere utilizzate.

REGOLAZIONE FINECORSA



IMPORTANTE:

- Il motoriduttore viene fornito con i finecorsa preregolati per circa due giri in entrambi i sensi di rotazione.
- Le procedure di regolazione sotto indicate sono valide sia con il motoriduttore a destra che a sinistra del rullo avvolgitore.
- Il primo finecorsa da regolare è sempre quello di SALITA

SCEGLIERE UN'OPZIONE

REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA ACPRET (opzionale)

OPZIONE 1.
[⚠ solo per XQ50]
Sulla tapparella sono
presenti i **BLOCCHI DI
SICUREZZA**
(finecorsa fisico)

OPZIONE 2.
Sulla tapparella
NON sono presenti i
BLOCCHI DI SICUREZZA
(finecorsa virtuale)

.....

REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA STANDARD [⚠ solo per XQ50]

OPZIONE 3.
Sulla tapparella sono
presenti i **BLOCCHI DI
SICUREZZA**
(finecorsa fisico)

OPZIONE 4.
Sulla tapparella
NON sono presenti i
BLOCCHI DI SICUREZZA
(finecorsa virtuale)

REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA ACPRET (opzionale)

1/2

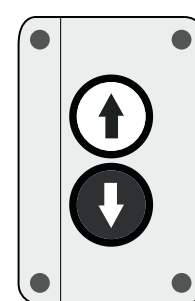


OPZIONE 1.

Sulla tapparella sono presenti i **BLOCCHI DI SICUREZZA** (finecorsa fisico)

1

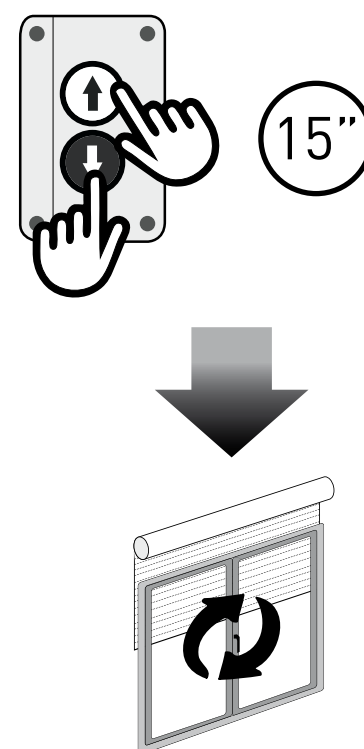
Collegare il motore alla pulsantiera di regolazione ACPRET



ACPRET

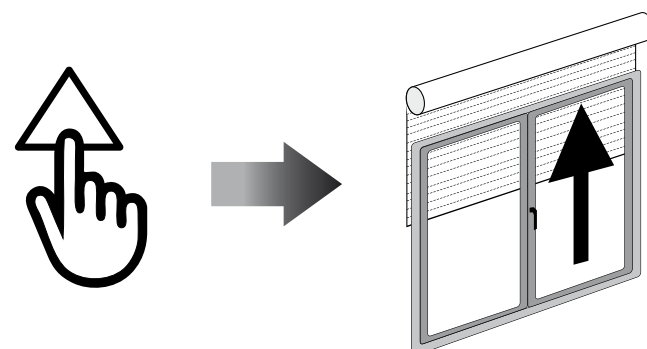
2

Premere i 2 pulsanti contemporaneamente per 15 secondi, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 sec.



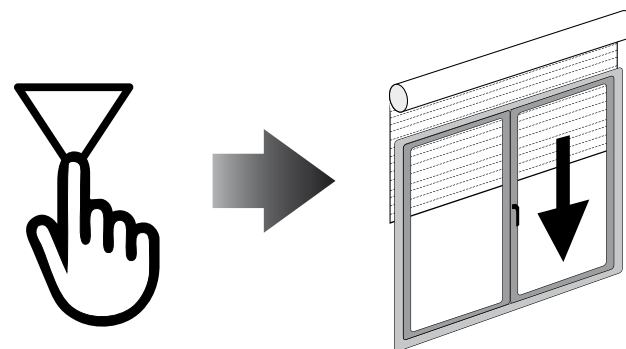
3

Premere sul pulsante di SALITA e fare arrivare la tapparella sul blocco di sicurezza SALITA, in questo modo il finecorsa salita è regolato

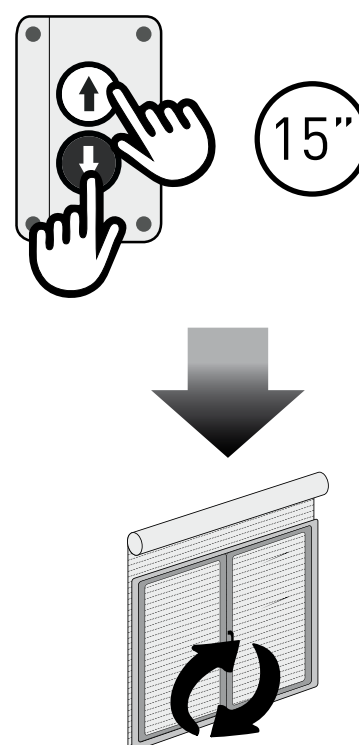


4

Premere sul pulsante DISCESA e regolare il finecorsa DISCESA con l'aiuto della pulsantiera

**5**

Premere i 2 pulsanti contemporaneamente per 15 sec, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 sec. In questo modo il finecorsa DISCESA è regolato.

**6**

Scollegare la pulsantiera ACPRET e collegare la pulsantiera standard.

REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA ACPRET (opzionale)

1/2

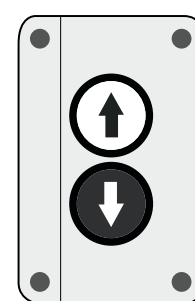


OPZIONE 2.

Sulla tapparella non sono presenti i BLOCCHI DI SICUREZZA (finecorsa virtuale)

1

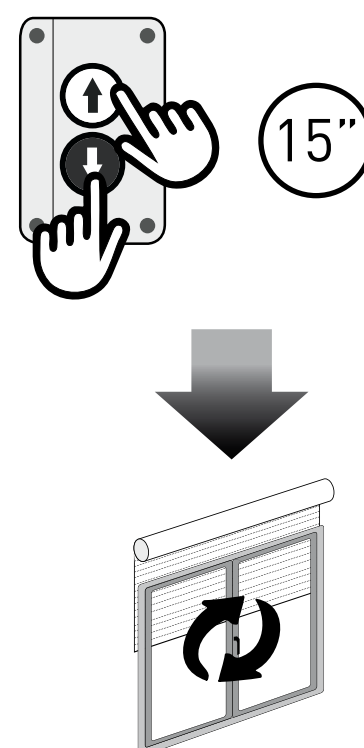
Collegare il motore alla pulsantiera di regolazione ACPRET



ACPRET

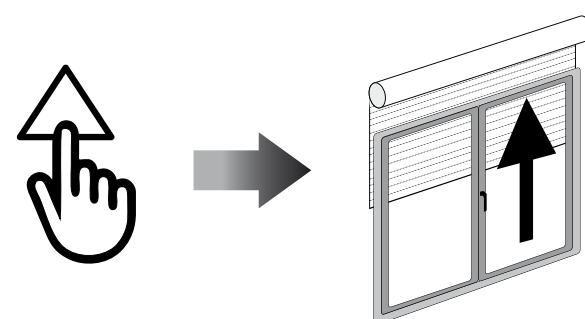
2

Premere i 2 pulsanti contemporaneamente per 15 secondi, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 sec.



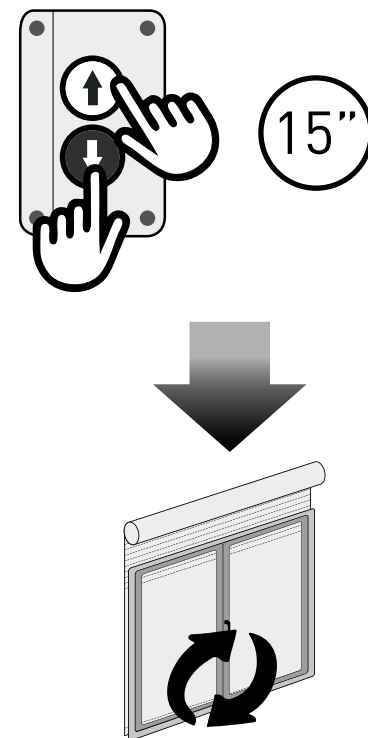
3

Premere sul pulsante SALITA e regolare il finecorsa SALITA con l'aiuto della pulsantiera

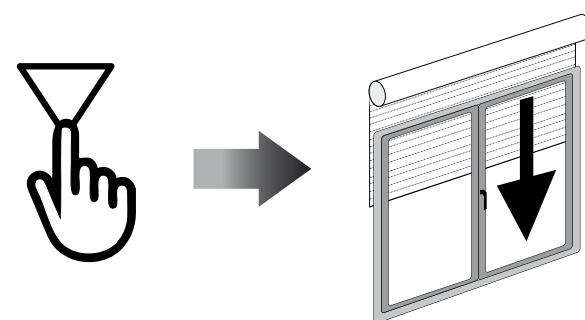


**4**

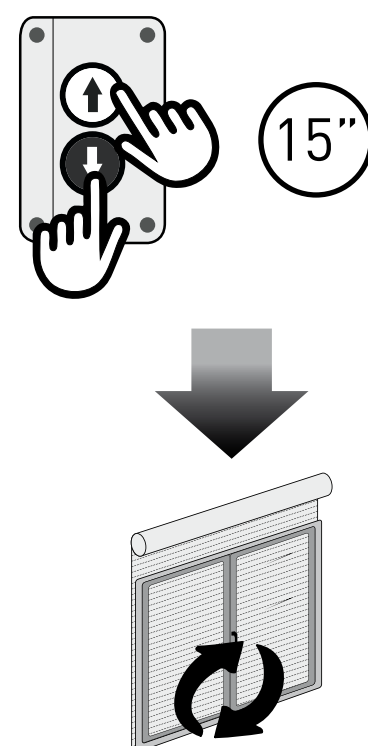
Premere i 2 pulsanti contemporaneamente per 15 sec, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 sec. In questo modo il finecorsa SALITA è regolato.

**5**

Premere sul pulsante DISCESA e regolare il finecorsa DISCESA con l'aiuto della pulsantiera

**6**

Premere i 2 pulsanti contemporaneamente per 15 sec, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 sec. In questo modo il finecorsa DISCESA è regolato.

**7**

Scollegare la pulsantiera ACPRET e collegare la pulsantiera standard.

REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA STANDARD [solo per XQ50]

1/2

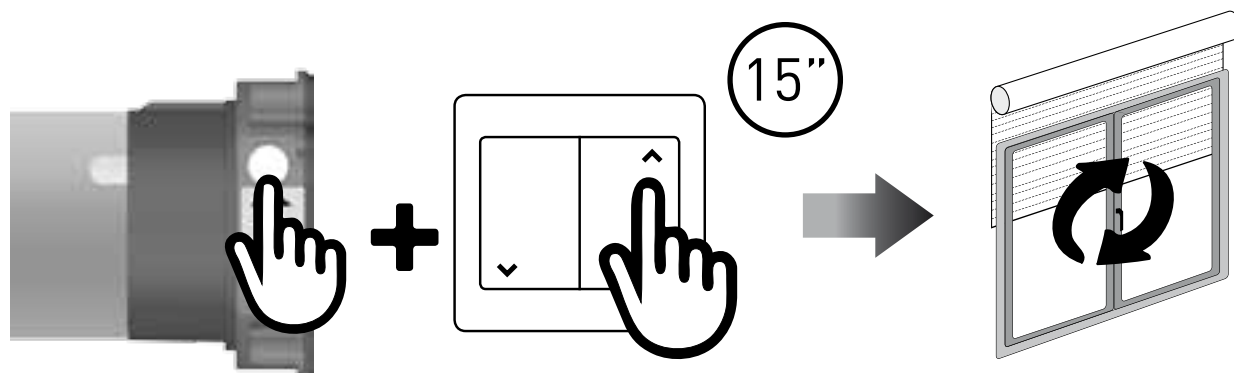


OPZIONE 3.

Sulla tapparella sono presenti i **BLOCCHI DI SICUREZZA** (finecorsa fisico)

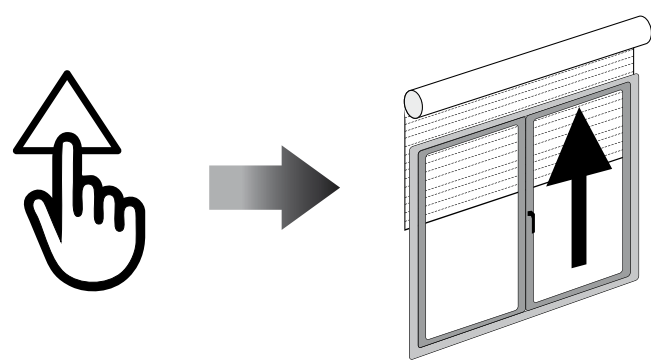
1

Premere il pulsante bianco che si trova sulla testa motore e uno dei 2 pulsanti della pulsantiera standard per 15 secondi, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 secondo.



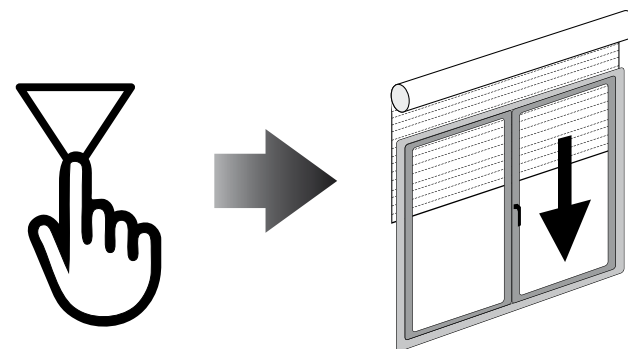
2

Premere sul pulsante di SALITA e fare arrivare la tapparella sul blocco di sicurezza SALITA, in questo modo il finecorsa salita è regolato

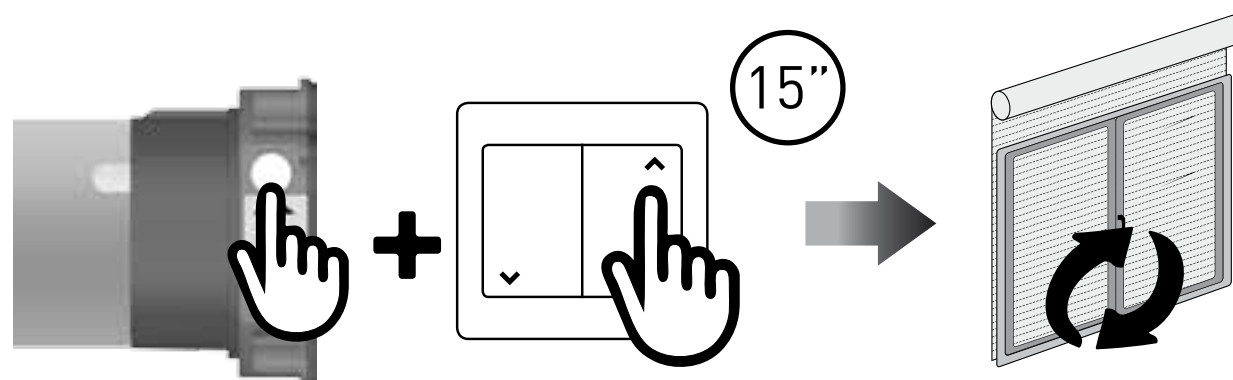


**3**

Premere sul pulsante DISCESA e regolare il finecorsa DISCESA con l'aiuto della pulsantiera

**4**

Premere il pulsante bianco che si trova sulla testa motore e uno dei 2 pulsanti della pulsantiera standard per 15 secondi, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 secondo. In questo modo il finecorsa DISCESA è regolato.



REGOLAZIONE TRAMITE PULSANTIERA STANDARD [solo per XQ50]

1/2

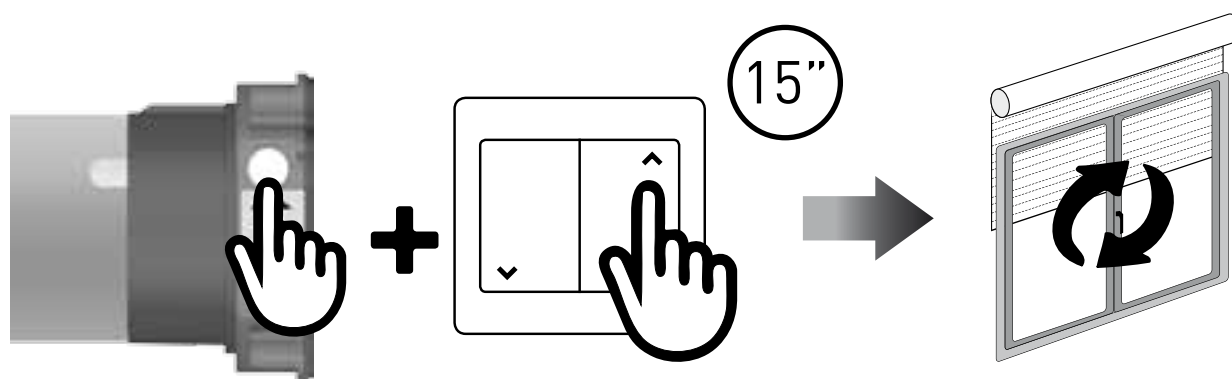


OPZIONE 4.

Sulla tapparella non sono presenti i **BLOCCHI DI SICUREZZA** (finecorsa virtuale)

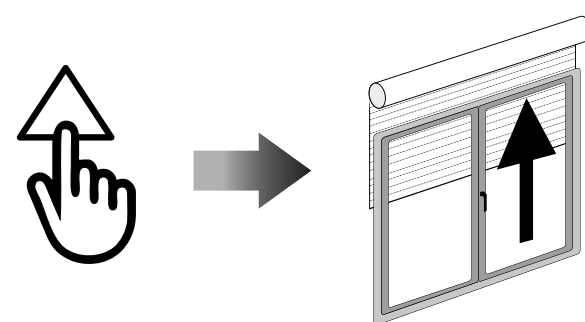
1

Premere il pulsante bianco che si trova sulla testa motore e uno dei 2 pulsanti della pulsantiera standard per 15 secondi, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 secondo.



2

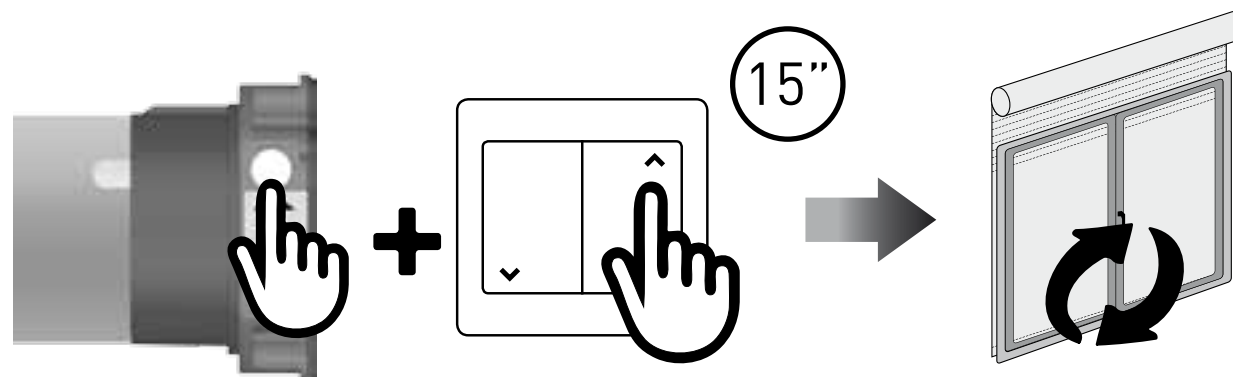
Premere sul pulsante SALITA e regolare il finecorsa SALITA con l'aiuto della pulsantiera





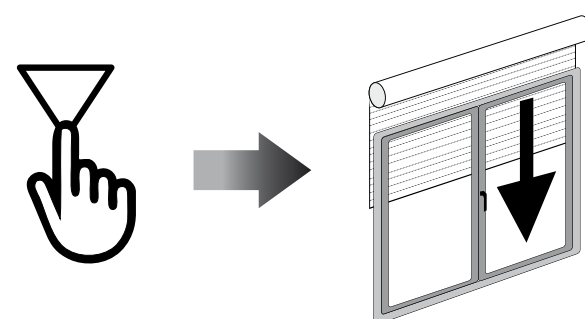
3

Premere il pulsante bianco che si trova sulla testa motore e uno dei 2 pulsanti della pulsantiera standard per 15 secondi, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 secondo. In questo modo il finecorsa SALITA è regolato



4

Premere sul pulsante DISCESA e regolare il finecorsa DISCESA con l'aiuto della pulsantiera



5

Premere il pulsante bianco che si trova sulla testa motore e uno dei 2 pulsanti della pulsantiera standard per 15 secondi, il motore si muove brevemente nei due sensi di rotazione per circa 1 secondo. In questo modo il finecorsa DISCESA è regolato.

