

# Moovica 60 / 80mm

Verticale motorizzata  
e verticale motorizzata incasso



# 58

Istruzioni di montaggio per  
zanzariera motorizzata

distinta

**VERSIONE IN FORO** 01

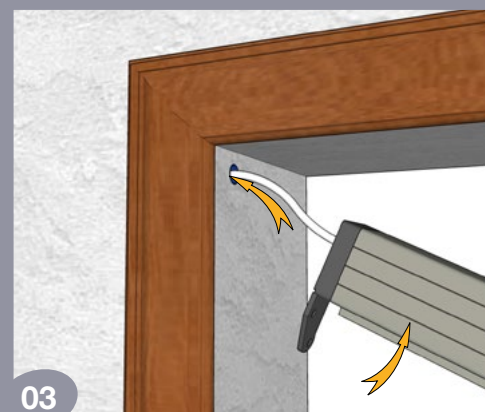
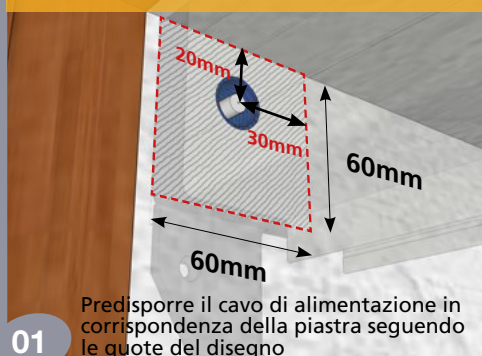
- 1 cassonetto completo
- 2 profili ad "u"
- 2 guide
- 2 coppie zocchi clic/clack
- 4 regolo per guida telescopica
- 4 viti STEI M4X8 a punta UNI5923
- 1 chiave esagonale 2 mm

**VERSIONE INCASSO** 18

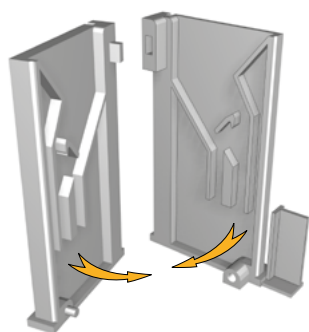
- 1 cassonetto completo
- 2 guide
- 2 coppie di zocchi clic/clack

**Moovica da 60mm IN FORO**

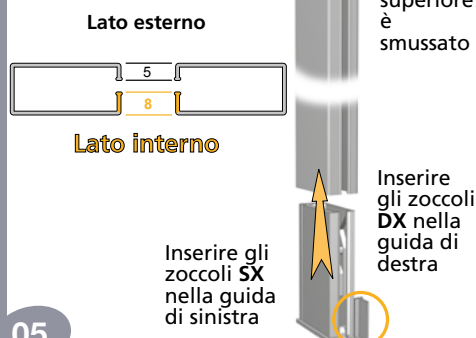
**Moovica da 80mm IN FORO**



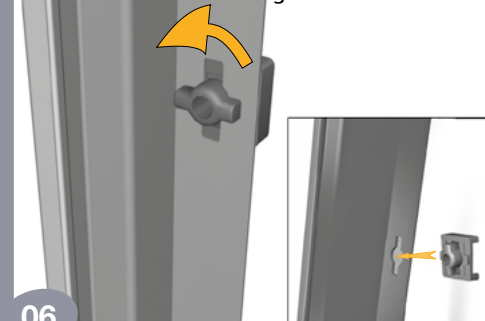
04 Assemblare gli zocchi.  
Unire SX INT con SX EST e DX INT con DX EST.



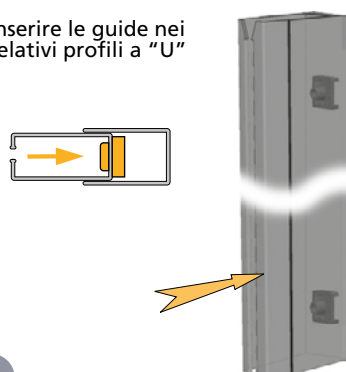
05 Fare attenzione alla posizione delle guide!



06 Inserire i 4 regolatori nei relativi fori delle guide e ruotare di 90°



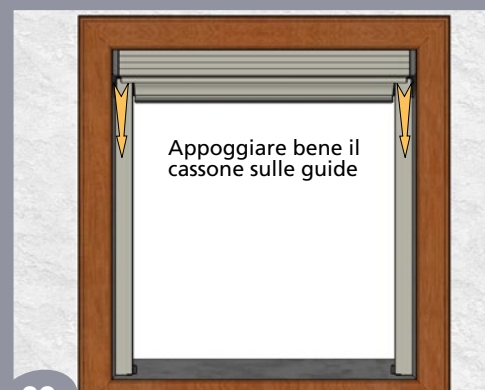
07 Inserire le guide nei relativi profili a "U"

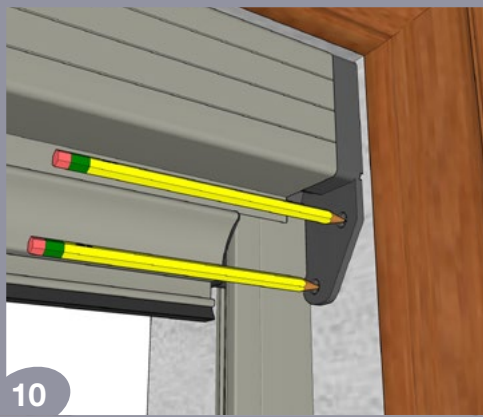


08 Inserire le guide



09 Appoggiare bene il cassone sulle guide



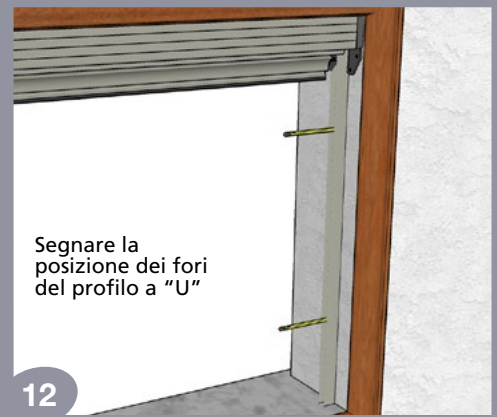


10



Estrarre la guida  
telescopica dal  
profilo a "U"

11



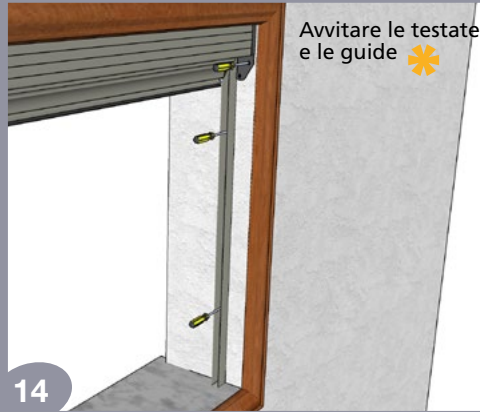
Segnare la  
posizione dei fori  
del profilo a "U"

12



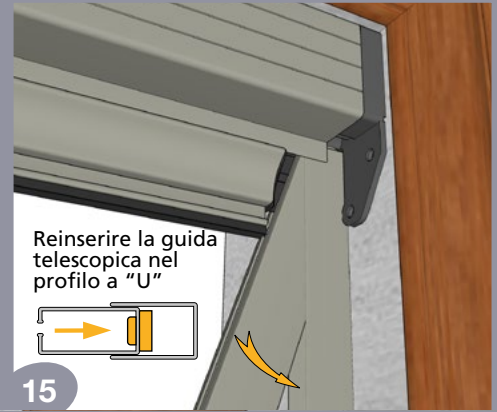
Forare ed inserire  
i tasselli (se  
l'installazione è a  
muro) \*

13



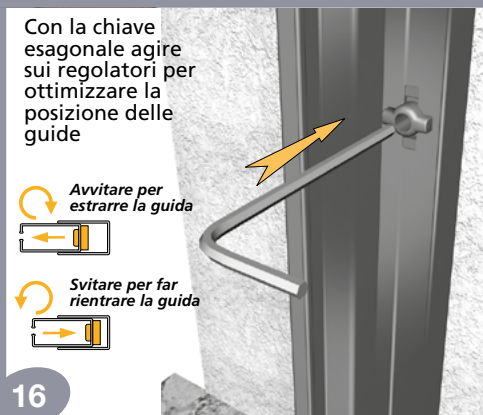
Avvitare le testate  
e le guide \*

14



Reinserire la guida  
telescopica nel  
profilo a "U"

15



Con la chiave  
esagonale agire  
sui regolatori per  
ottimizzare la  
posizione delle  
guide

Avvitare per  
estrarre la guida

Svitare per far  
rientrare la guida

16

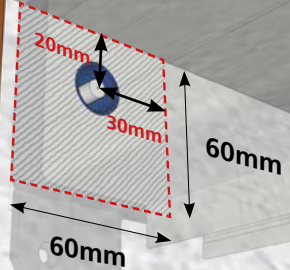


Azionare la  
zanzariera (vedi  
capitoli successivi)

17



**Moovica da 60 mm INCASSO**

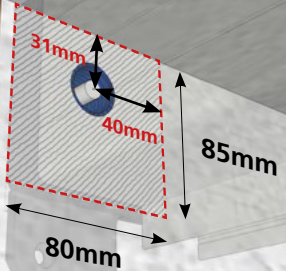


Predisporre il cavo di alimentazione in  
corrispondenza della piastra seguendo  
le quote del disegno

18



**Moovica da 80 mm INCASSO**

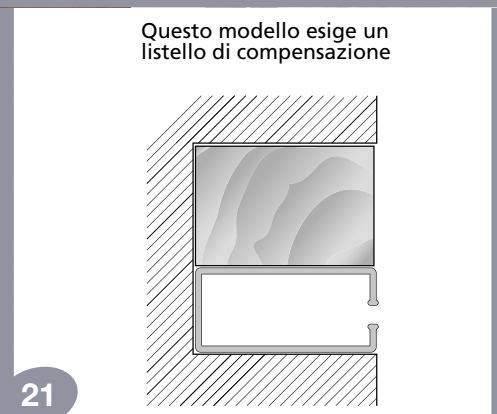


Predisporre il cavo di alimentazione in  
corrispondenza della piastra seguendo  
le quote del disegno

19

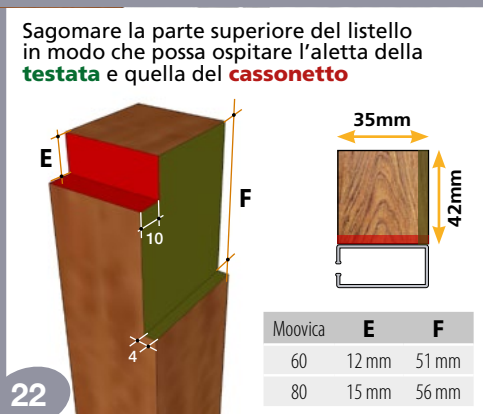


20

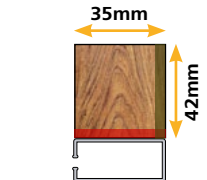


Questo modello esige un  
listello di compensazione

21

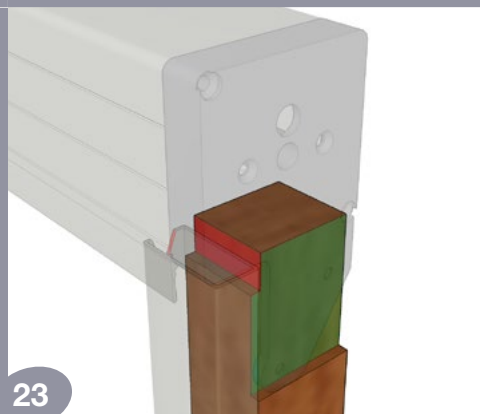


Sagomare la parte superiore del listello  
in modo che possa ospitare l'aletta della  
**testata** e quella del **cassonetto**



Moovica	E	F
60	12 mm	51 mm
80	15 mm	56 mm

22



23



Assemblare gli zoccoli.  
Unire SX INT con SX EST e DX INT con DX EST.

24

Fare attenzione alla posizione delle guide!

Lato esterno



Lato interno

Inserire gli zoccoli SX nella guida di sinistra

Il lato superiore è smussato

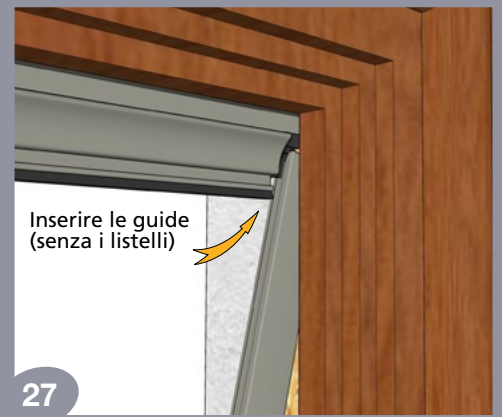
Inserire gli zoccoli DX nella guida di destra

25



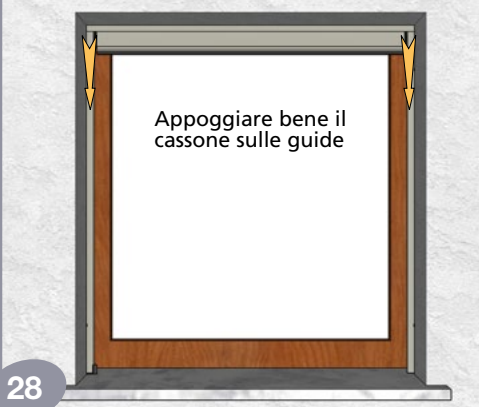
Forare i listelli con fori passanti come nel disegno. Assicurarsi che i fori non ostruiscano il passaggio delle viti delle guide

26



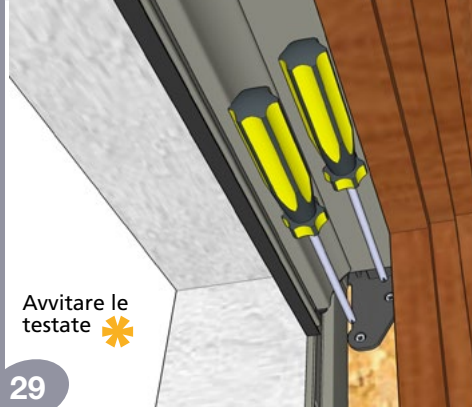
Inserire le guide (senza i listelli)

27



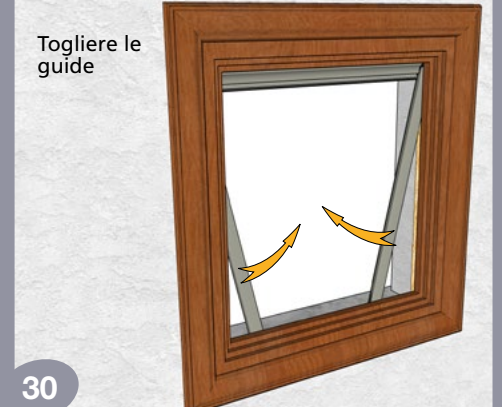
Appoggiare bene il cassone sulle guide

28



Avvitare le testate \*

29



Togliere le guide

30



Fissare le guide ai listelli \*

31



Inserire il blocco listello+guida nella sua sede

32



\* Fissare i listelli con delle viti passanti

33

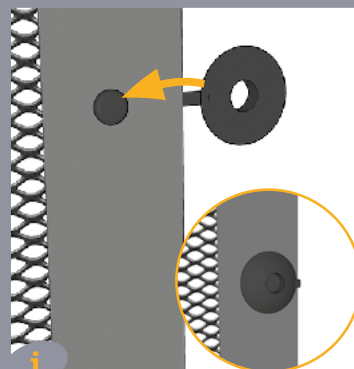
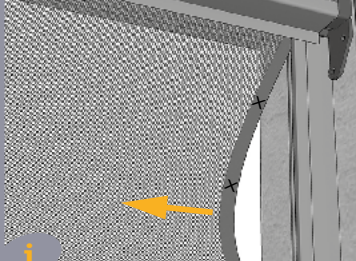
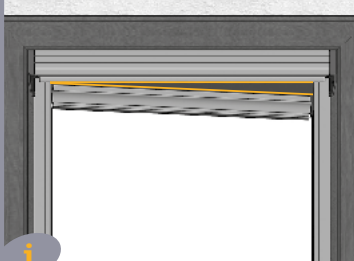


Azionare la zanzariera (vedi capitoli successivi)

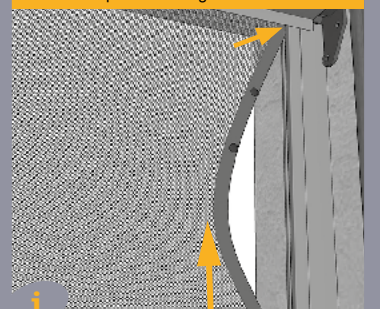
34

Nel caso si verificasse la risalita inclinata della barra maniglia è possibile raddrizzarla aggiungendo dei bottoni anti vento manuali, disponibili su ordinazione in confezioni da 100 pezzi.

Estrarre la fettuccia, praticare un piccolo foro in prossimità del cassonetto ed inserire il Bottone manuale: se necessario aggiungere ulteriori bottoni, distanziarli di qualche centimetro. Più in alto posizione il bottone più recupero la barra maniglia: più in basso lo posiziono, meno recupero.



Sganciare la barra maniglia e reinserire la fettuccia passando delicatamente i bottoni attraverso l'apertura della guida in alto.




# VERSIONE RADIOCOMANDATA

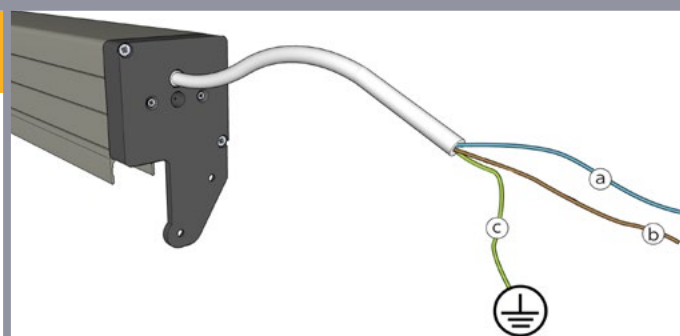
## COLLEGAMENTI ELETTRICI

Per il collegamento elettrico alla rete di alimentazione **PREVEDERE UN INTERRUPTORE BIPOLARE CHE NE ASSICURI LA DISCONNESSIONE**, con una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm e un fusibile adeguato conformemente alle regole di installazione.

Connettere i conduttori del cavo di alimentazione in una scatola di derivazione rispettando la polarità seguente:

**(a) blu (neutro), (b) marrone (fase), (c) giallo/verde (terra).**

 In caso di dubbio contattare un elettricista esperto prima di effettuare qualsiasi tentativo azzardato.



**ATTENZIONE: ZANZARIERA COLLAUDATA DALLA FABBRICA CON IL FINE CORSA SUPERIORE GIÀ IMPOSTATO. SI PREGA DI SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER LA SOLA ASSOCIAZIONE DEL RADIOCOMANDO E PER L'IMPOSTAZIONE DEL FINE CORSA INFERIORE.**

## MESSA IN FUNZIONE E MEMORIZZAZIONE DEI RADIOCOMANDI E DEL FINE CORSA

Per cominciare la procedura di programmazione eseguire in successione le seguenti fasi:

1. Alimentazione il motore;
2. **ENTRO 7 SECONDI**, premere 1 volta **CON PRESSIONE PROLUNGATA** il **tasto STOP** del radiocomando fino a che la barra maniglia oscilla 2 volte su e giù ed emette 3 segnali acustici in segno di associazione avvenuta correttamente.
3. *In caso non si riesca ad associare il radiocomando entro 7 secondi*: premere –con una graffetta o un cacciavite sottile– il **tasto P1** (figura c) visibile dall'apposito foro presente nella testata della zanzariera fino a quando il motore oscilla 1 volta su e giù ed emette un segnale acustico.
4. Premere 1 volta **CON PRESSIONE PROLUNGATA** il **tasto STOP** del radiocomando fino a che la barra maniglia oscilla 2 volte su e giù ed emette 3 segnali acustici in segno di associazione avvenuta correttamente.

L'associazione del radiocomando rimarrà configurata anche in caso venga tolta l'alimentazione.

### Calibrazione finecorsa inferiore

Premere il **tasto 2**, la barra maniglia scenderà e si fermerà automaticamente ad un punto prestabilito dalla fabbrica. Una volta ferma, premere contemporaneamente i **tasti STOP e 2** (assicurarsi di premerli correttamente) fino a quando il motore si muove ed emette un segnale acustico. Muovere la barra maniglia con i **tasti 1 (su) e 2 (giù)** fino al punto desiderato, quindi premere contemporaneamente i **tasti STOP e 2** fino a quando il motore oscilla 2 volte ed emette 3 segnali acustici in segno di conferma.

### OPZIONALE

#### Ricalibrazione finecorsa superiore

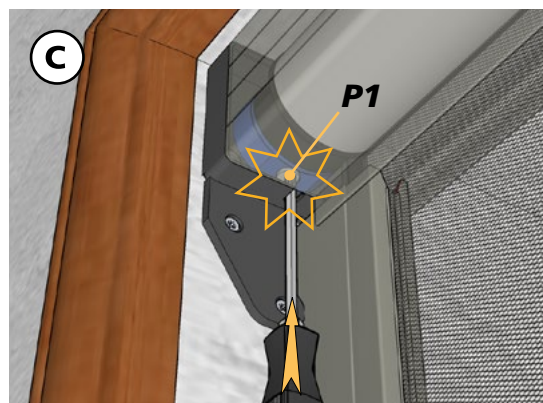
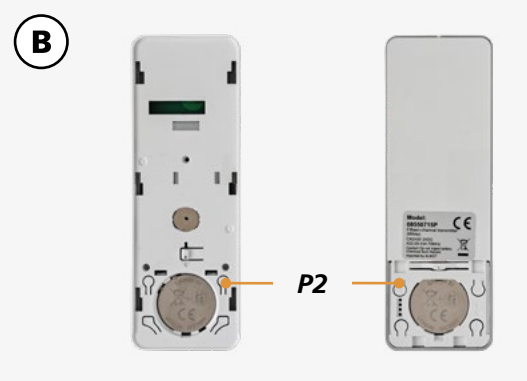
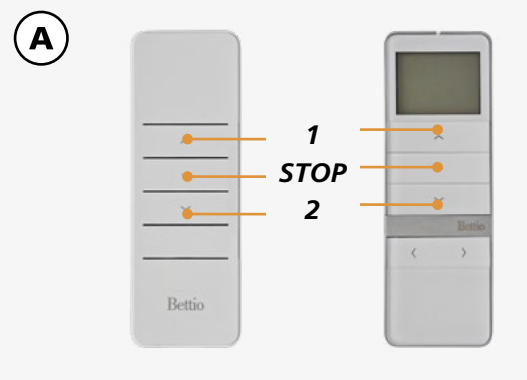
Premere contemporaneamente i **tasti STOP e 1** fino a quando il motore **NON** si muove ed emette un segnale acustico. Muovere la barra maniglia con i **tasti 1 e 2** fino al punto desiderato. Premere contemporaneamente i **tasti STOP e 1** fino a quando il motore oscilla 2 volte ed emette 3 segnali acustici in segno di associazione avvenuta correttamente.

#### Ricalibrazione finecorsa inferiore

Premere contemporaneamente i **tasti STOP e 2** fino a quando il motore si muove ed emette un segnale acustico. Muovere la barra maniglia con i **tasti 1 e 2** fino al punto desiderato. Premere contemporaneamente i **tasti STOP e 2** fino a quando il motore oscilla 2 volte ed emette 3 segnali acustici in segno di associazione avvenuta correttamente.

#### Associare più radiocomandi

N.B. "PROCEDURA DA FARE IN SEQUENZA" nella procedura qui descritta è previsto un intervallo massimo di 10 secondi per completare ogni azione successiva: se si attende più a lungo l'automazione uscirà dalla modalità di programmazione. Premere il tasto Prog (P2) sul radiocomando 1 (primario) il motore oscilla 1 volta su e giù ed emette un segnale acustico. Premere un'altra volta il tasto Prog (P2) sul radiocomando 1 (primario) il motore oscilla 1 volta su e giù ed emette un segnale acustico. Premere il tasto Prog (P2) sul radiocomando 2 (da associare) il motore oscilla 2 volte su e giù ed emette 3 segnali acustici in segno di associazione avvenuta correttamente.



# MATTER

(SOLO PER VERSIONE RADIOCOMANDATA)

## COS'È MATTER?

Matter è un protocollo di comunicazione universale che permette ai dispositivi domotici di marchi diversi di dialogare tra loro in modo semplice, sicuro e stabile.

Consente di integrare le zanzariere Bettio nei principali ecosistemi di smart home (come Apple Home, Google Home, Amazon Alexa o Samsung SmartThings), offrendo un controllo centralizzato, anche da remoto.

Con Matter, la gestione della casa diventa più intuitiva, aperta e compatibile con il futuro della domotica.

## Come collegare Moovica Radiocomandata alla rete domotica?

Il collegamento di **Moovica Radiocomandata** (di serie con Matter) alla rete domotica avviene in modo semplice e guidato. Dopo l'installazione fisica della zanzariera, basta seguire pochi passaggi.

1. Alimentare Moovica Radiocomandata
2. L'hub, il router o il dispositivo (deve supportare Matter over-Thread ed essere collegato alla rete domestica) che gestisce la domotica, rileva il nuovo dispositivo
3. Aprire l'applicazione del proprio ecosistema domotico per avviare la procedura di configurazione
4. Scansionare il codice QR Matter fornito con il dispositivo o inserire il codice di configurazione (figura a destra)
5. L'app rileva il dispositivo e lo integra nella rete domestica, assegnandogli un nome e permettendo di inserirlo in gruppi o scenari (es. "chiudi tutte le zanzariere")

## Gestione centralizzata e vocale

Una volta associato, il motore può essere controllato tramite smartphone, assistenti vocali o automazioni personalizzate, anche da remoto.



# VERSIONE FILARE

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

Per il collegamento elettrico alla rete di alimentazione prevedere un interruttore bipolare che ne assicuri la disconnessione, con una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm e un fusibile adeguato conformemente alle regole di installazione.

Connettere i conduttori del cavo di alimentazione in una scatola di derivazione rispettando la polarità seguente:

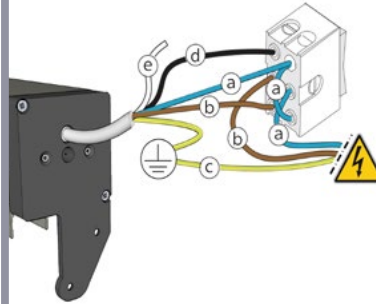
**(a) blu (neutro), (b) marrone (fase), (c) giallo/verde (terra), (d) nero (fase), (e) bianco (programmazione - OPZIONALE).**

Se non usato isolare il filo bianco.

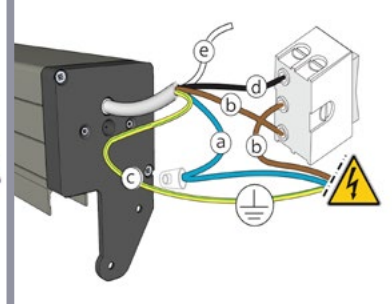
In caso di dubbio contattare un elettricista esperto prima di effettuare qualsiasi tentativo azzardato.

È possibile connettere in parallelo più motori allo stesso dispositivo di comando.

### COLLEGAMENTO CON SEZIONATORE



### COLLEGAMENTO CON DEVIATORE



**ATTENZIONE: ZANZARIERA COLLAUDATA DALLA FABBRICA CON IL FINE CORSA SUPERIORE GIÀ IMPOSTATO. SI PREGA DI SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER LA SOLA IMPOSTAZIONE DEL FINE CORSA INFERIORE.**

## MESSA IN FUNZIONE E MEMORIZZAZIONE DEL FINE CORSA

Una volta effettuato il collegamento elettrico, verificare che il senso di rotazione del motore sia quello voluto; in caso contrario invertire il filo marrone **(b)** con quello nero **(d)**. I punti di fine corsa si possono memorizzare e/o sovrascrivere. Al raggiungimento di un finecorsa con il motore alimentato premere il pulsante di programmazione **(m)**; in questo modo si disabilita il finecorsa e il motore gira fino a che il pulsante è premuto. Al rilascio del pulsante il motore si arresta e memorizza proprio in quel punto il nuovo finecorsa. Ripetere la procedura per la fase inversa.

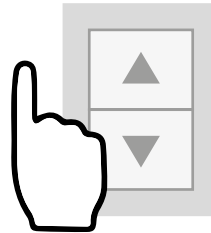
### Memorizzazione fine corsa inferiore:

Portare la barra maniglia verso la soglia premendo il pulsante GIÙ (figura A), oppure il tasto DOWN del programmatore (figura B - opzionale). Arrivati nelle vicinanze del punto desiderato, premere e rilasciare il pulsante **(m)** sulla testata di Moovica agendo con un piccolo cacciavite attraverso l'apposito foro (figura C) oppure quello del programmatore (opzionale): il motore si arresta e memorizza il punto di fine corsa. Premendo brevemente il pulsante **(m)** il motore avanza a scatti, permettendo così di aggiustare la posizione con maggiore precisione. Ad ogni rilascio del pulsante il motore memorizza tale punto come nuovo fine corsa.

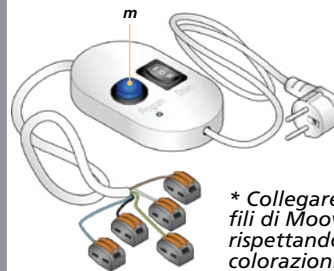
### OPZIONALE: Memorizzazione fine corsa superiore:

Ripetere l'operazione descritta sopra agendo sul pulsante SU (figura A) oppure sul tasto UP del programmatore (figura B - opzionale). **ATTENZIONE: INTERROMPERE LA MOVIMENTAZIONE DEL MOTORE NON APPENA LA BARRA MANIGLIA TOCCA IL CASSONETTO!**

### A PULSANTE A MURO



### B PROGRAMMATORE (OPZIONALE)



\* Collegare i fili di Moovica rispettando le colorazioni.

