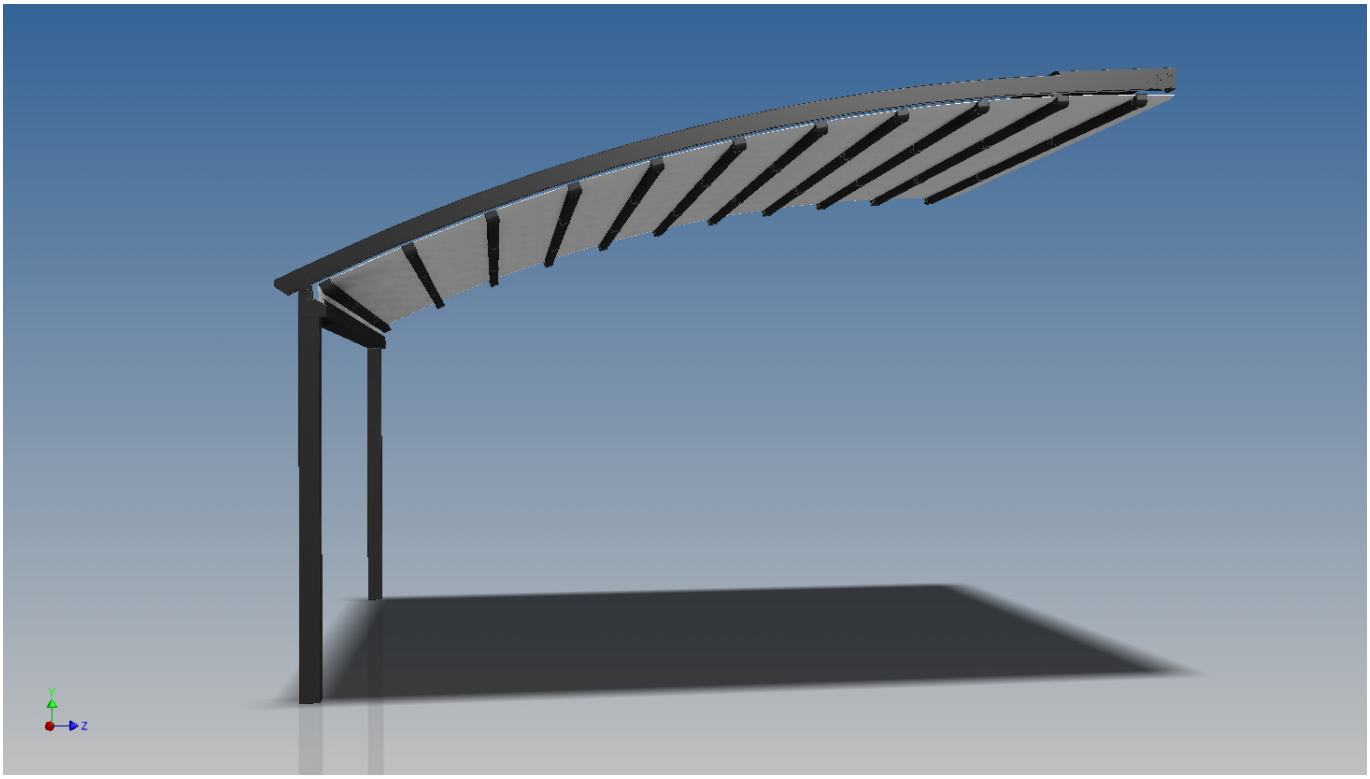
VA.ILA.

MANUALE INSTALLAZIONE
OPEN HOUSE S120 PLUS CENTINATA



SOMMARIO

INTRODUZIONE	1
Attrezzatura necessaria	1.1
Requisiti del personale	1.2
SICUREZZA	2
Informazioni generali sicurezza	2.1
Requisiti per lavorare in sicurezza	2.2
Ambiente di lavoro	2.3
STAFFE DI SUPPORTO	4
INSTALLAZIONE TENDA	5
INSTALLAZIONE GUIDE SULLE STAFFE	6
ASSEMBLAGGIO STRUTTURA	7
INSTALLAZIONE GAMBE	11
INSTALLAZIONE GUIDE	12
INSTALLAZIONE TRASMISSIONE	13
TIRAGGIO CINGHIA	15
INSTALLAZIONE MOTORE CENTRALE	16
INSTALLAZIONE TRAVERSE	19
INSTALLAZIONE TELO	21
REGOLAZIONE APERTURA	22
PROGRAMMAZIONE MOTORE	24
IMPIANTO LUCI E AUDIO	27
TABELLA INCONVENIENTI	30

1 INTRODUZIONE

Il presente manuale è stato realizzato dal Costruttore per fornire le indicazioni necessarie a coloro che sono autorizzati a effettuare le operazioni di installazione e manutenzione straordinaria del prodotto.
È vietato asportare, riscrivere o comunque modificare le pagine del manuale e il loro contenuto.
Le operazioni devono essere eseguite da personale in possesso dei requisiti tecnico-professionali conformi alle leggi o norme nazionalivigenti in materia.
Tale manuale deve essere conservato integro in tutte le sue parti e in un luogo facilmente accessibile.
Il Costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i manuali relativi, senza l'obbligo di aggiornare produzione e manuali precedenti.
Il Costruttore si riserva tutti i diritti sul presente manuale: nessuna riproduzione totale o parziale è permessa senza autorizzazione scrittadello stesso.

1.1 - Requisiti del personale

Il personale dedito a questa operazione deve essere in possesso di una conoscenza tecnica del prodotto, acquisita con almeno due anni di esperienza o previo un opportuno corso tecnico-formativo.

1.2 - Attrezzatura necessaria

Per garantire la corretta installazione della tenda, e di conseguenza il funzionamento ottimale del prodotto finito, è necessario essere dotati della seguente attrezzatura:

- avvitatore;
- una livella;
- spago;
- set completo di utensili;
- attrezzature per lavorare in altezza (trabattelli, scale, ponteggi, piattaforme aeree, ecc) che rispettino le vigenti normative di sicurezza delle persone nei posti di lavoro.

2 SICUREZZA

2.1 - Informazioni generali di sicurezza

Durante tutte le operazioni descritte nel presente manuale, assicurarsi che nella zona di lavoro sia presente ESCLUSIVAMENTE il personale addetto ai lavori (vedi 1.1 - Requisiti del personale).
Non appoggiare oggetti sopra il telo della tenda.
È vietato appendersi o sostenersi sulla tenda: rischio di gravi lesioni per le persone, nonché di danneggiamento alla tenda stessa. Indossare gli indumenti e i dispositivi di protezione individuali previsti dalle norme vigenti in materia di sicurezza nei posti di lavoro.

2.2 - Requisiti per lavorare in sicurezza

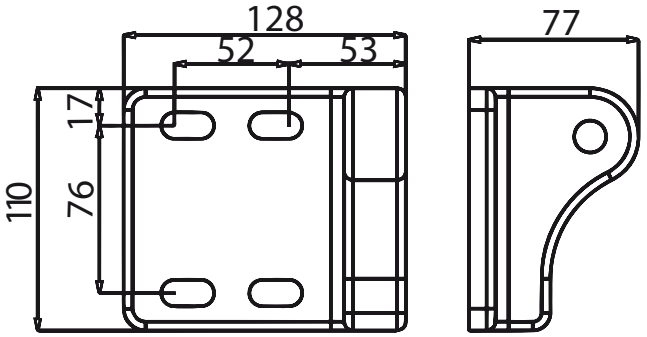
L'installazione deve essere eseguita nel pieno rispetto della normativa D.P.R. 164/56 e D.Lgs 494/96 per tutto ciò che attiene la sicurezzadelle persone.
Controllare, prima dell'utilizzo, che le opere provvisionali utilizzate (trabattelli, ponteggi, scale, ecc.) e tutti i dispositivi di protezione individuale (imbracature, cinghie di sicurezza, ecc.) siano a norma ed in buono stato.
Utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale adeguati.
Nel caso gli installatori siano più di uno, è necessario coordinare i lavori.
Gli operatori devono comportarsi in conformità alle istruzioni di sicurezza ricevute.
Nel caso la tenda debba essere montata ad un piano elevato da quello di terra, è necessario delimitare e presidiare l'area durante la salita al piano della tenda in modo che nessuno possa trovarsi sotto l'eventuale carico sospeso.
Legare saldamente la tenda avvolgendo la fune o cinghia intorno alle parti preassemblate, in modo che non scivolino dei componenti, con pericolo di caduta della stessa.

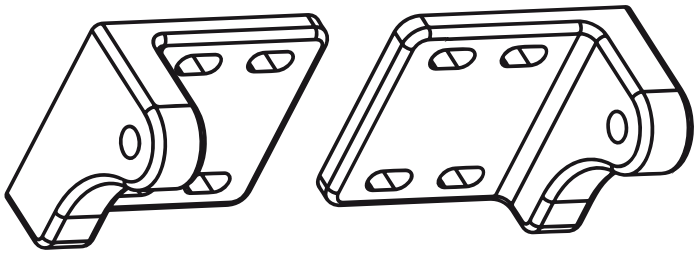
2.3 - Ambiente di lavoro

Le operazioni di installazione e manutenzione straordinaria devono essere eseguite in un luogo sufficientemente illuminato (in base alle norme specifiche), naturalmente e/o artificialmente.
L'operatore deve infatti avere una buona visibilità per la lavorazione da eseguire, e deve inoltre impedire l'avvicinamento di terze persone alla zona di lavoro della tenda.

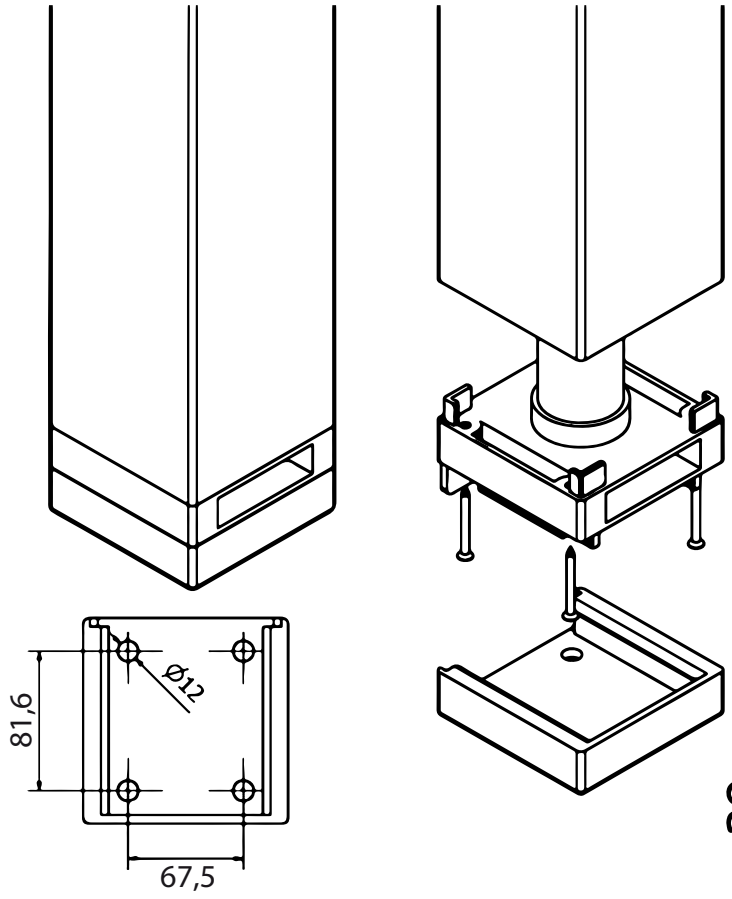
STAFFA UNIVERSALE

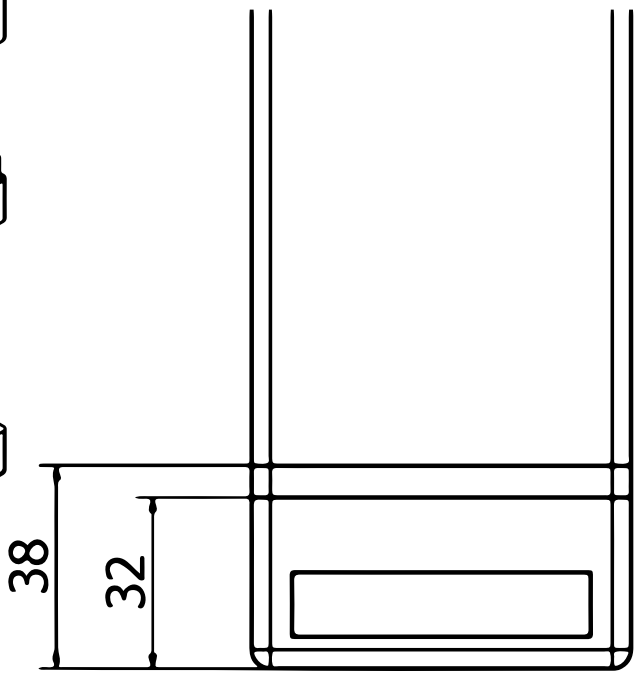
Staffe in alluminio pressofuso verniciate a polvere epossidica.
Sono utilizzabili sia a parete che a soffitto. Per il fissaggio utilizzare le asole previste.





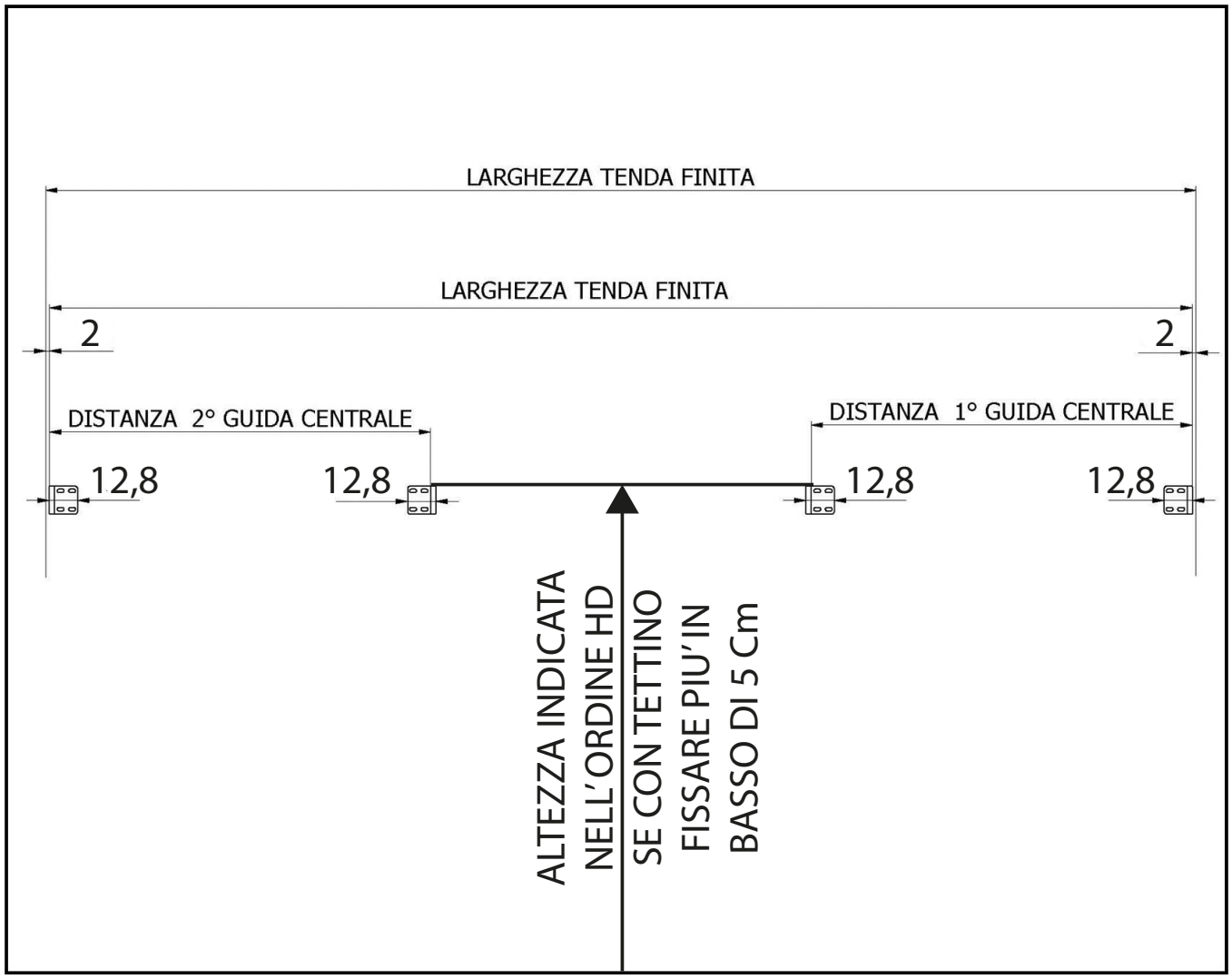
PIEDE



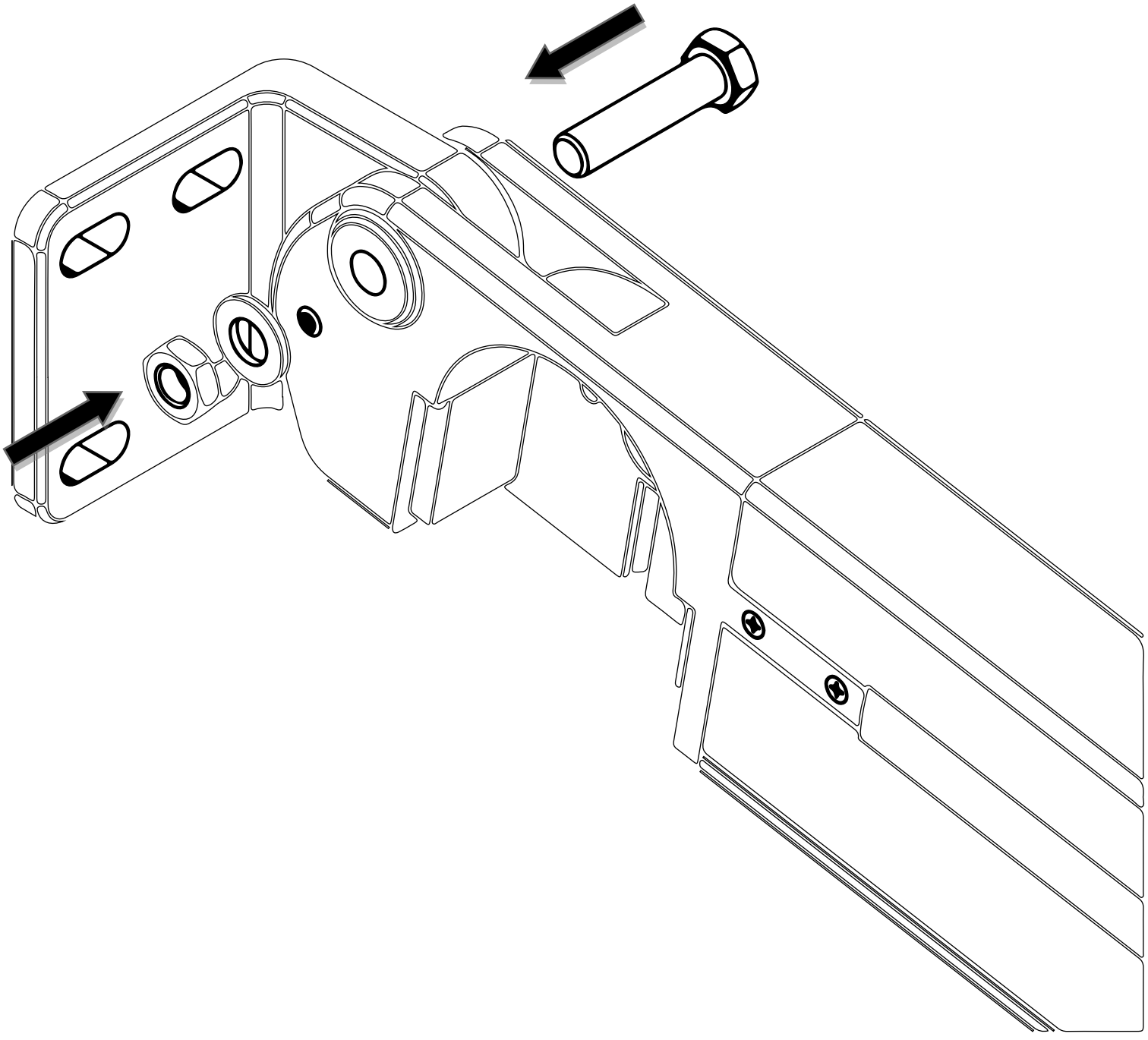


INSTALLAZIONE DELLA TENDA

Montare le staffe perfettamente in asse ed in piano. La misura dell'altezza è quella indicata nell'ordine come HD. Per posizionare le staffe, considerare la LARGHEZZA TENDA FINITA meno 4cm



INSTALLAZIONE DELLE GUIDE SULLE STAFFE:

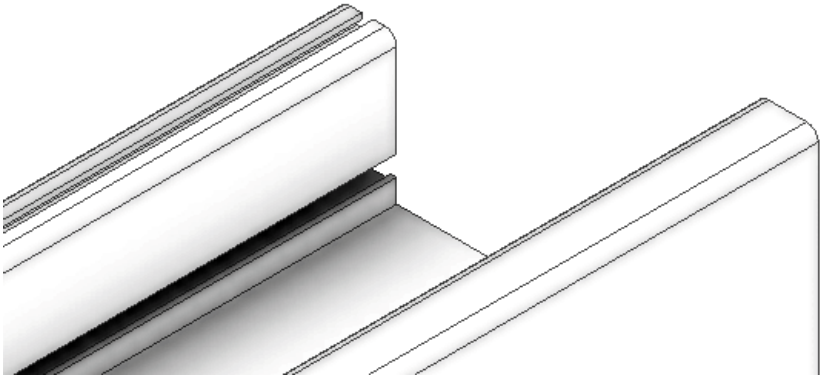


ASSEMBLAGGIO STRUTTURA

GRONDA AUTOPORTANTE

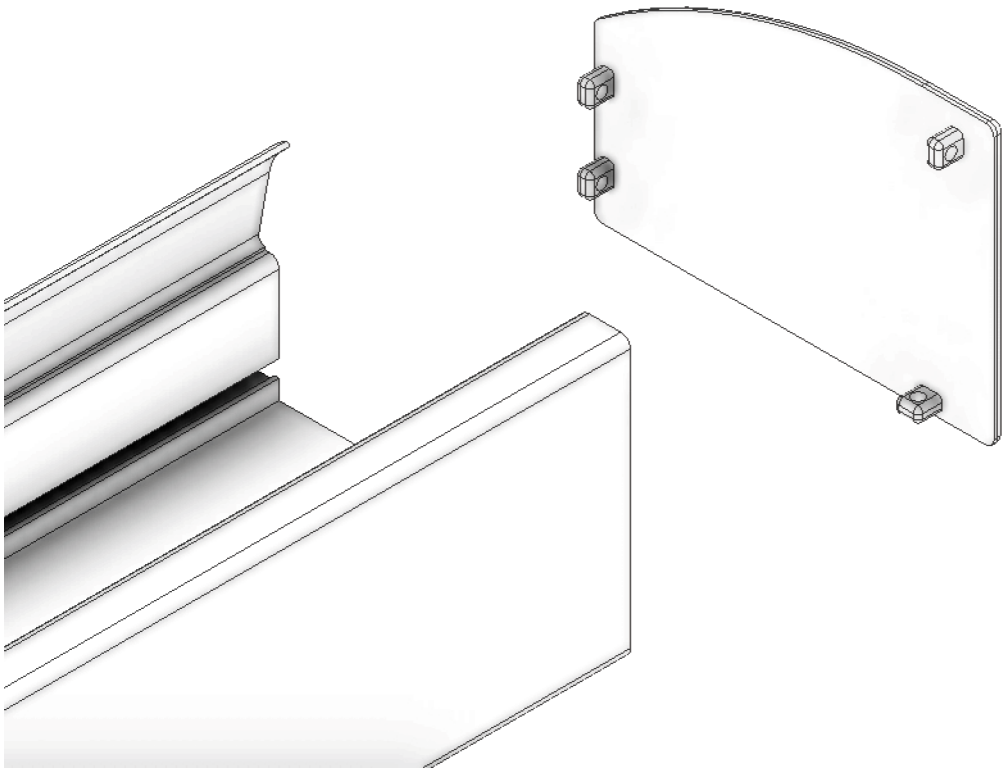
GUARNIZIONE GRONDA:

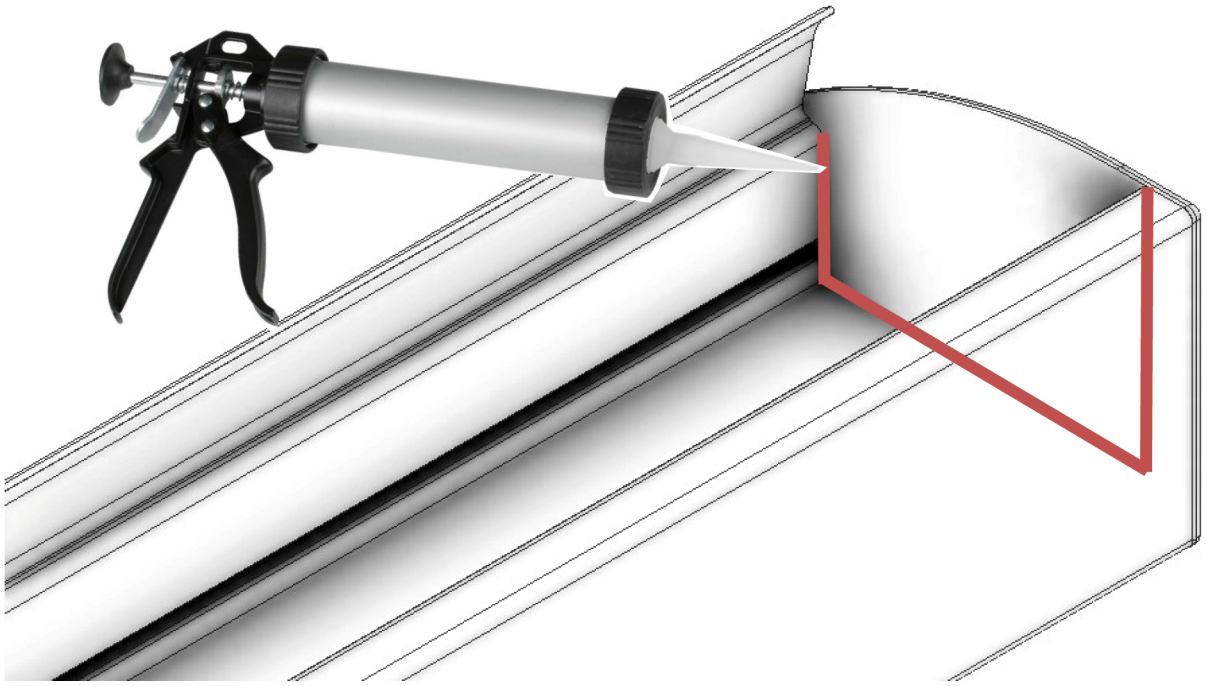
Sulla Gronda Autoportante è prevista una scanalatura dove può essere inserita la guarnizione. Il verso giusto è con la punta rivolta verso l'interno della gronda (vedi figura).



TAPPI GRONDA:

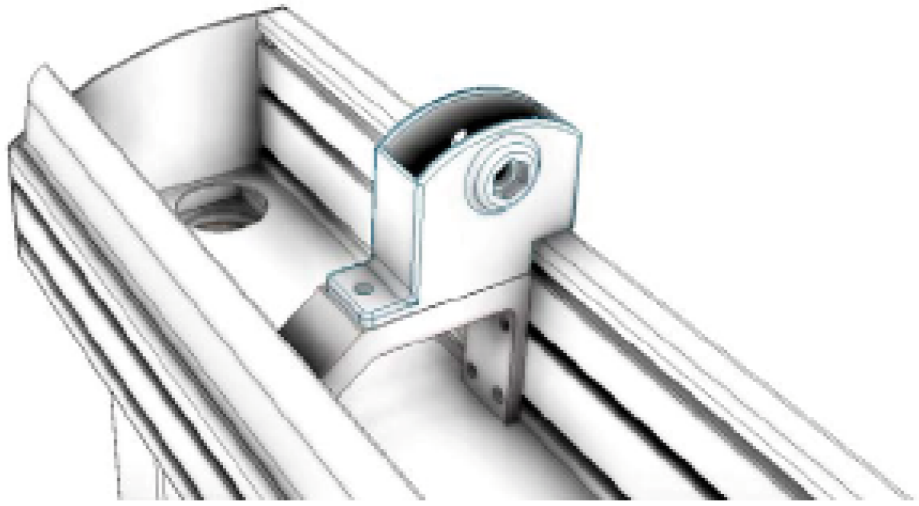
A Destra e a Sinistra della gronda inserire gli appositi tappi serrare i grani e sigillare internamente con silicone (vedi figura).

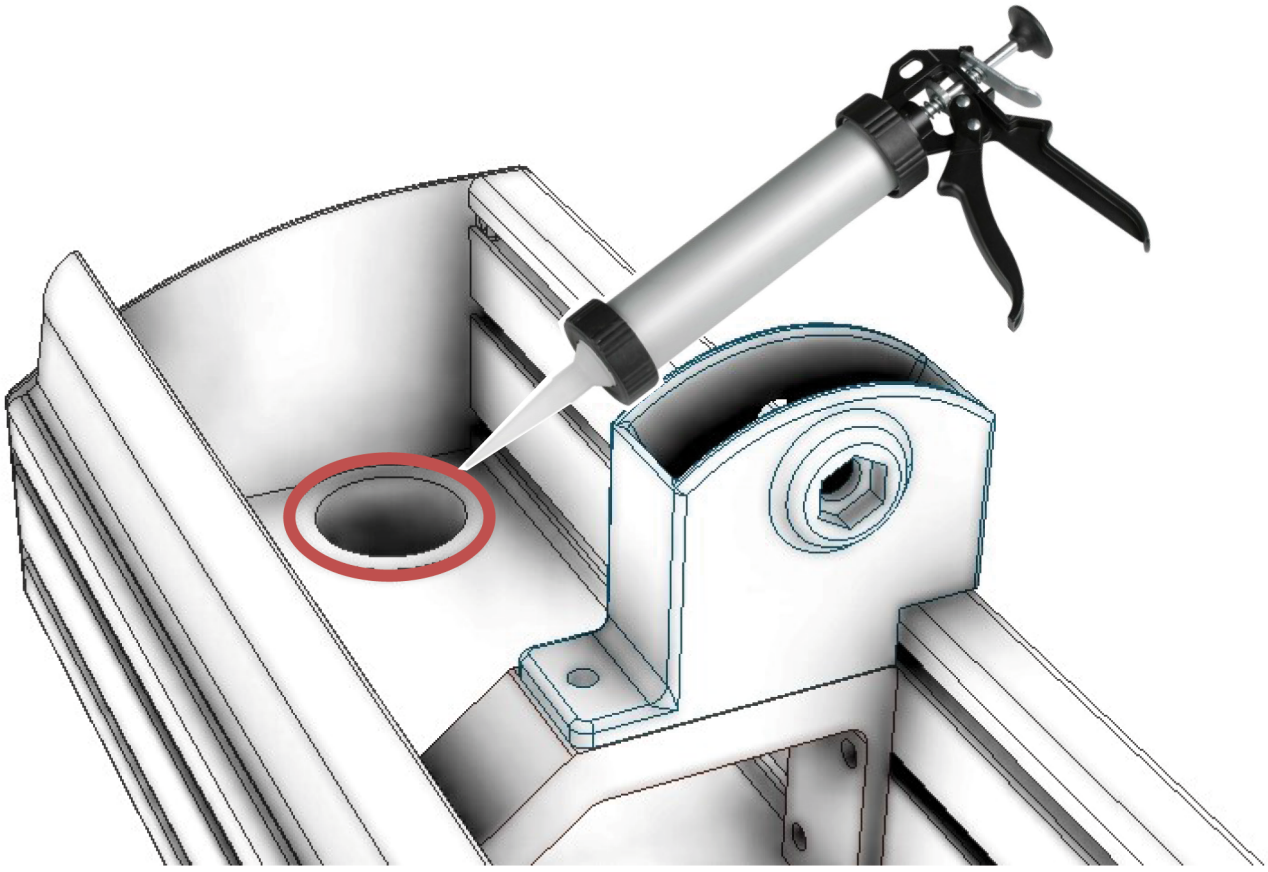




SCARICO:

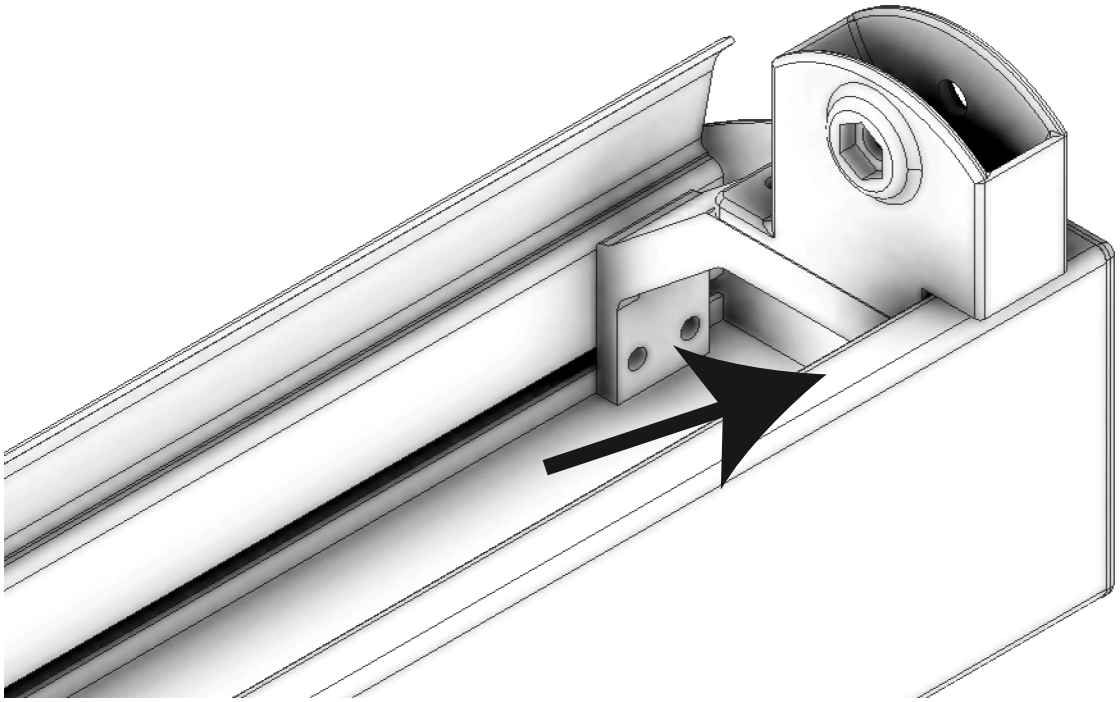
Inserire il manicotto dello scarico e sigillare con silicone. (vedi figura).



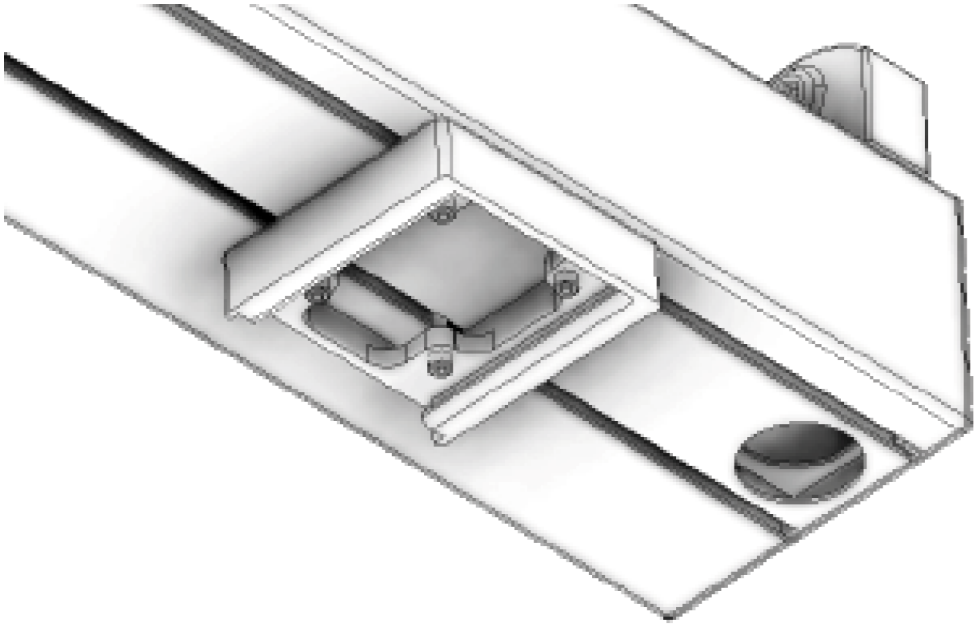


APPOGGIO GUIDA:

All’interno della Gronda è possibile inserire più di un appoggio per le guide grazie alle scanalature presenti.
Posizionare a Dx , a Sx o al centro gli appoggi per le guide (vedi figura).

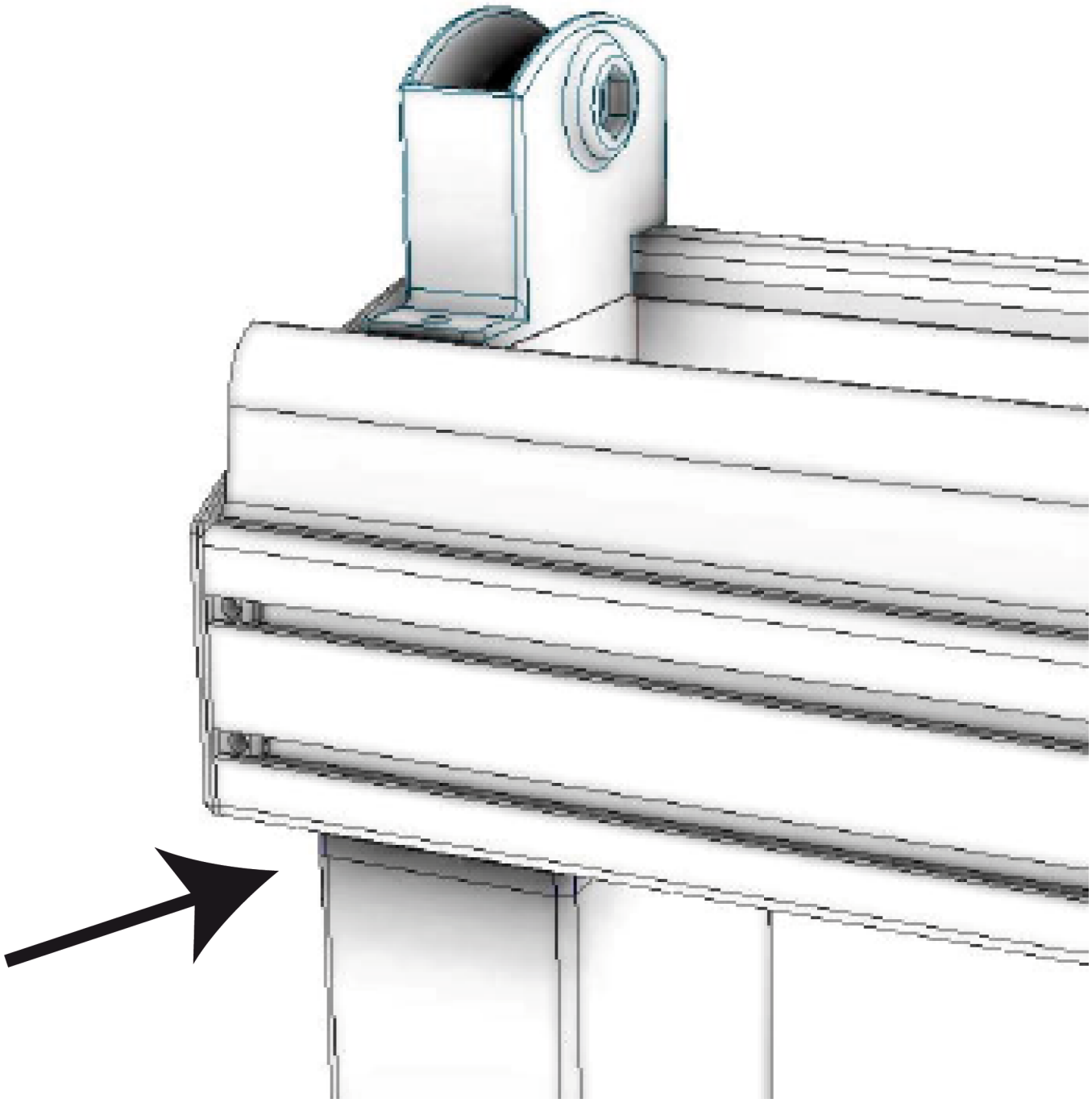


Posizionare gli inserti gamba a Dx e a Sx. Centralmente se a più moduli. (Vedi figura) in fine serrare le viti.



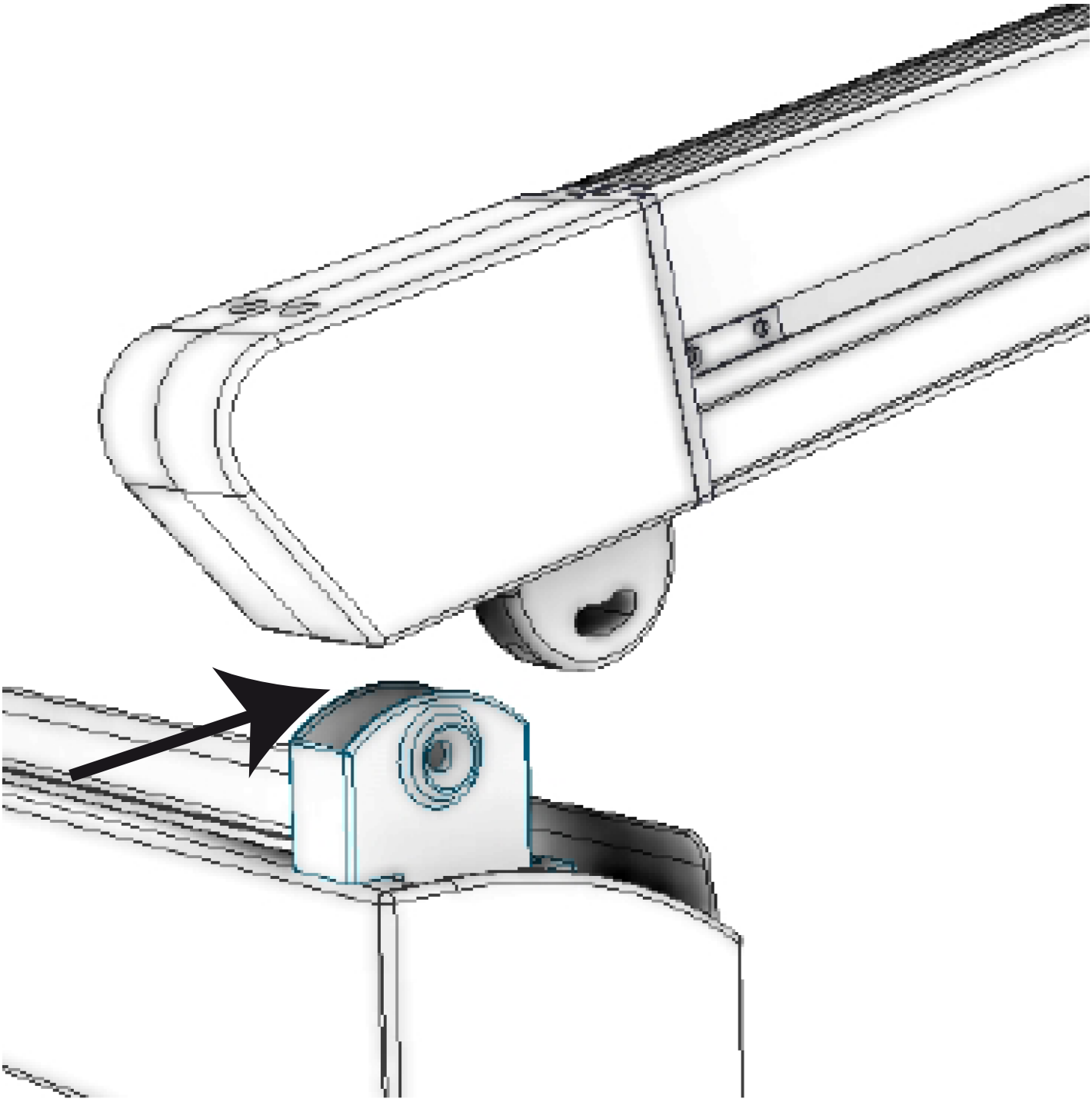
INSTALLAZIONE DELLE GAMBE:

Installare tutte le gambe lungo la gronda autoportante negli appositi attacchi appena posizionati.



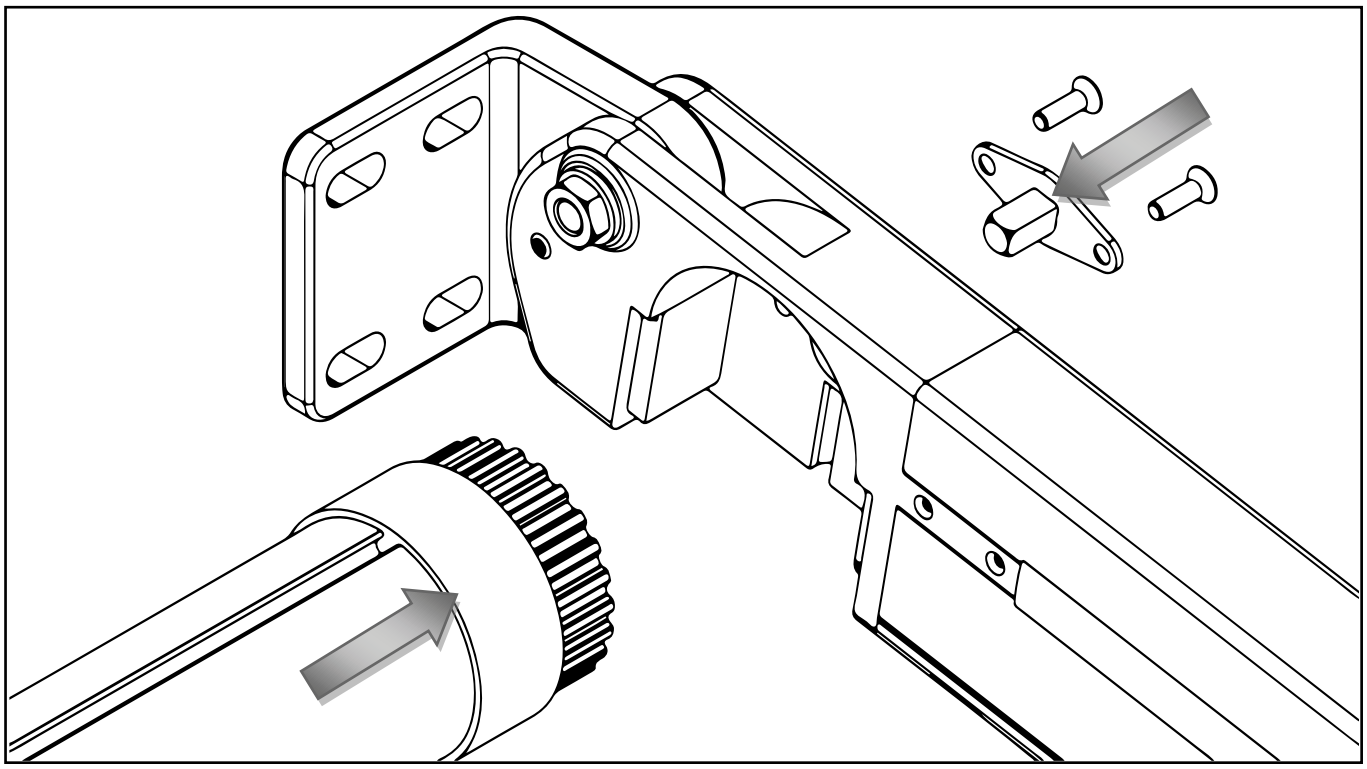
MONTAGGIO GUIDE:

Collegare le guide alla gronda autoportante. Serrare con viti e dadi.

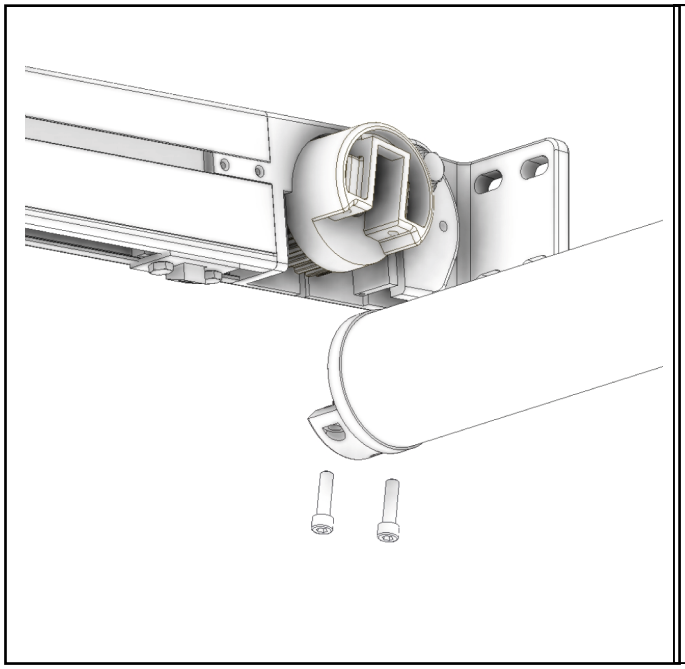


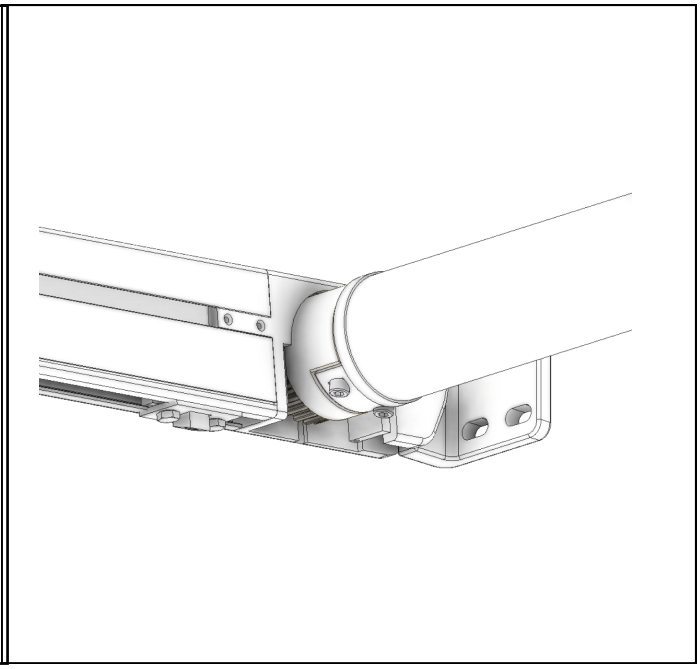
INSTALLAZIONE DELLA TRASMISSIONE:

Dalla parte del motore, l'installazione del tubo avvolgitore, viene effettuata tramite il piastrino con perno quadro e con viti svasate (vedi Fig.9). Prima di infilare la puleggia, passare il cavo elettrico nella cinghia adagiandolo nell'incavo della piastra verso il basso.

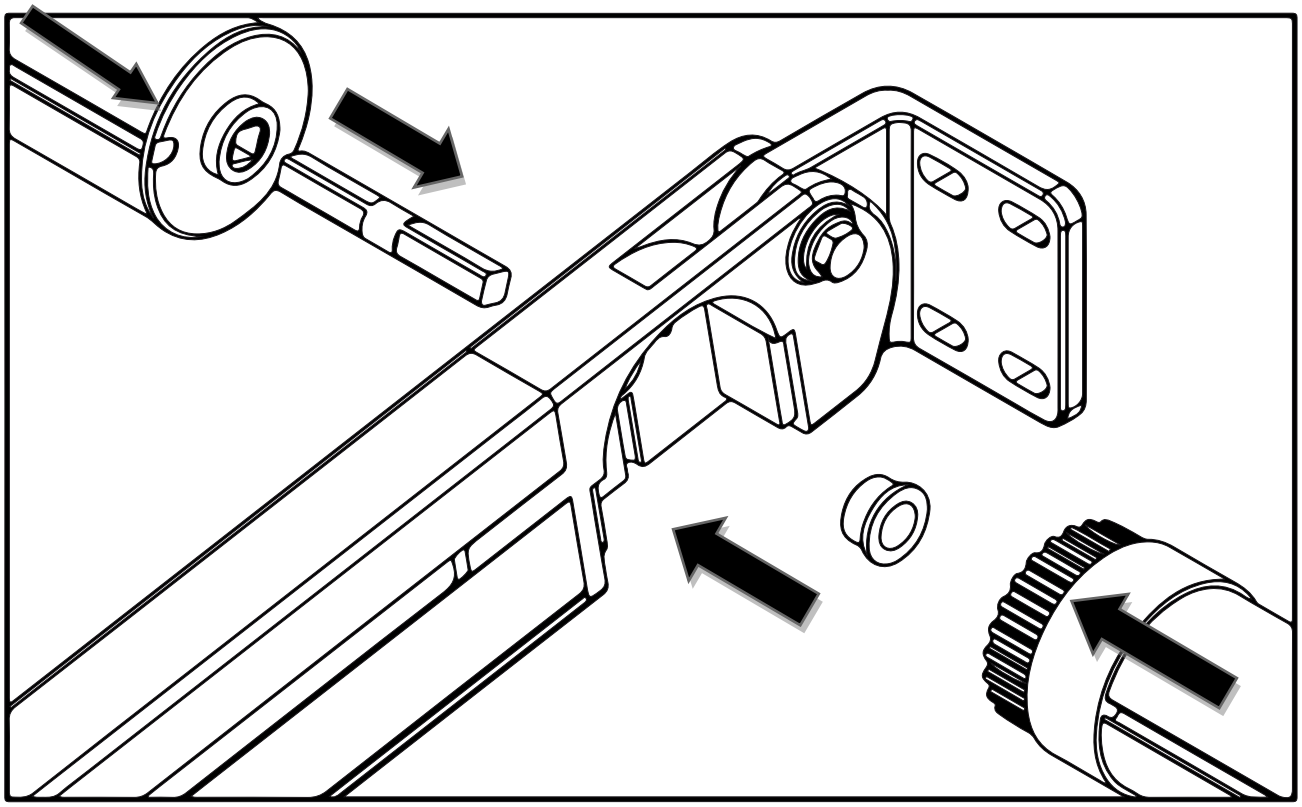


Inserire il tubo nell'apposito innesto rapido già montato sulla guida e serrare con viti.

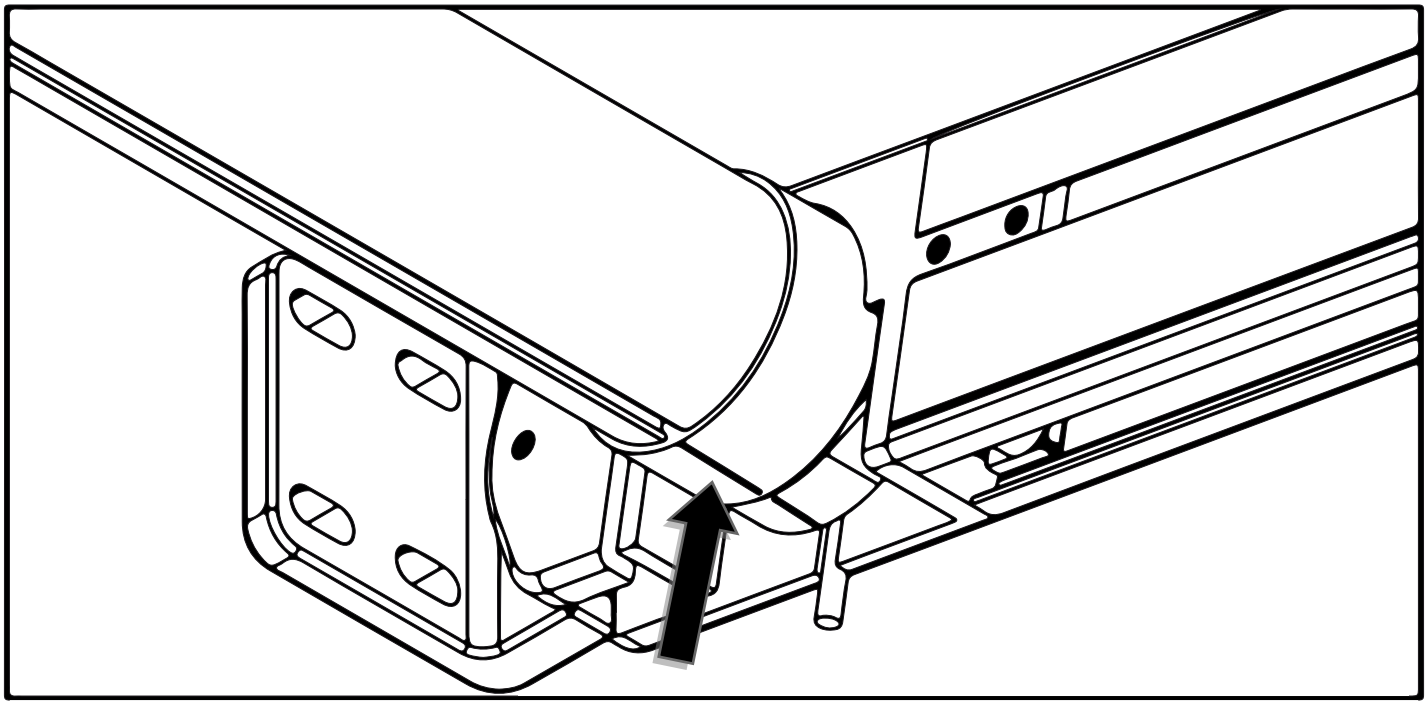




Nella versione a più campate, il tubo avvolgitore viene installato inserendo la boccola nel foro, poi inserendo il perno quadro facendolo fuoriuscire dal lato opposto ed in fine inserendo i tubi avvolgitori con i tappi con foro quadro sul suddetto perno.



Inserite le pulegge, controllare che le cinghie aderiscano perfettamente e che i segni di riferimento posti sulle cinghie e sulle pulegge coincidano.
Altrimenti far scorrere la cinghia fino alla posizione corretta.



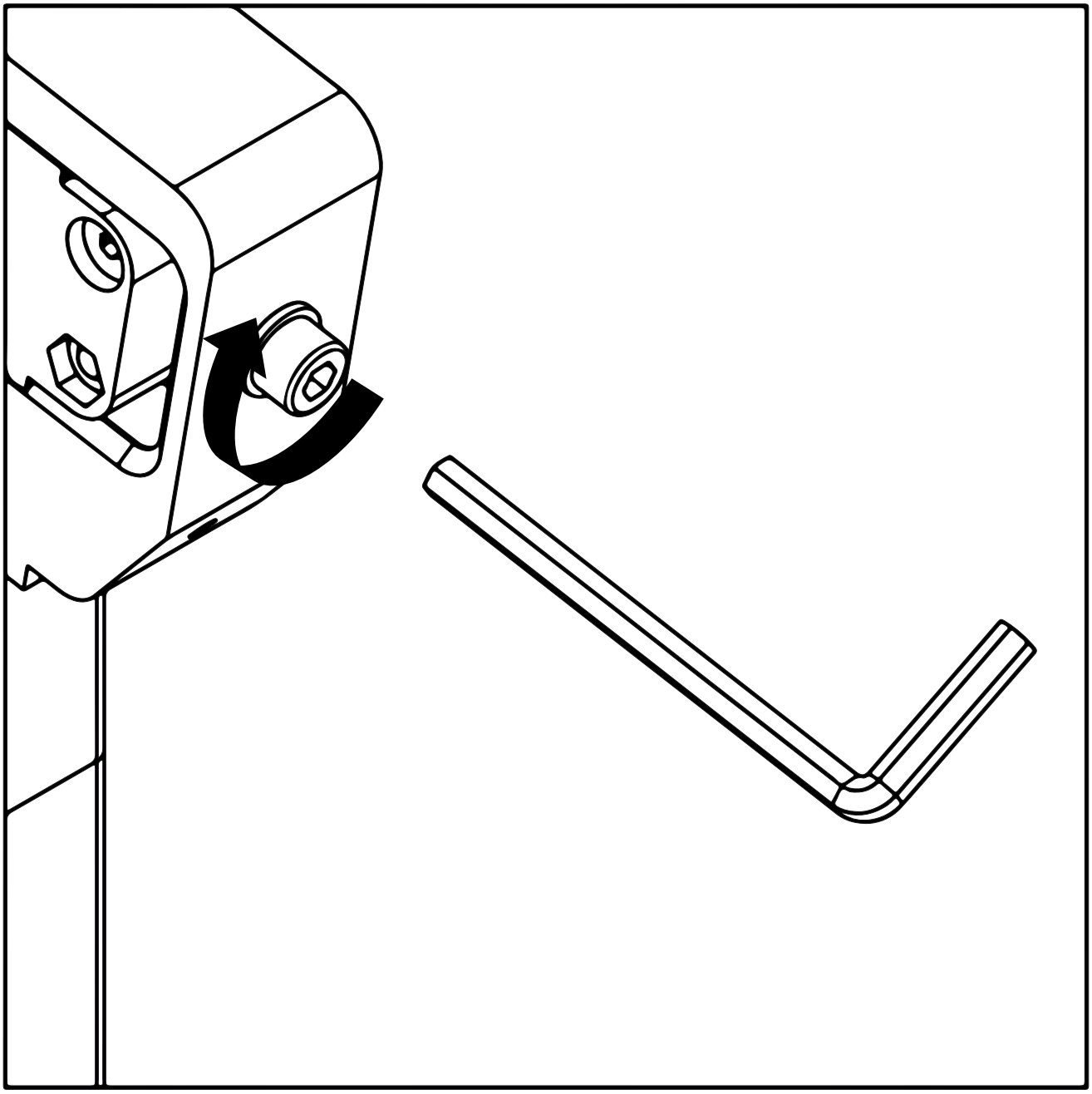
TENSIONAMENTO CINGHIE:

N.B. PER ESEGUIRE QUESTA OPERAZIONE FARE RIFERIMENTO AI SEGNI POSTI SUL PUNTALE DELLA GUIDA GIA' PRTENSIONATA OPPOSTA AL LATO MOTORE.

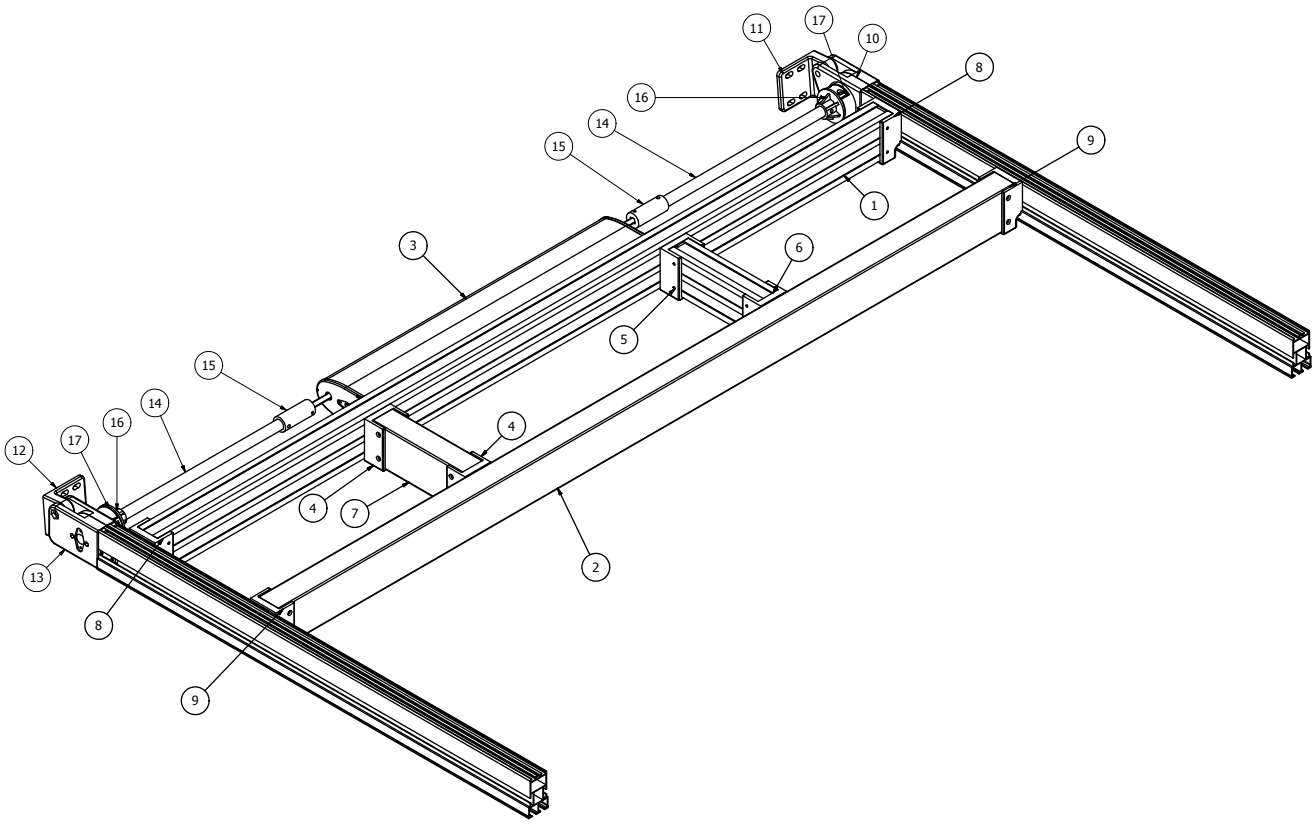
Mettere in tiro le cinghie tramite la vite con una chiave esagonale facendo attenzione che il tiraggio sia uguale per tutte le guide.

ATTENZIONE:

Un tiraggio eccessivo potrebbe causare danneggiamenti alla cinghia o agli altri componenti della trasmissione.



INSTALLAZIONE MOTORE CENTRALE SU TRAVERSA:

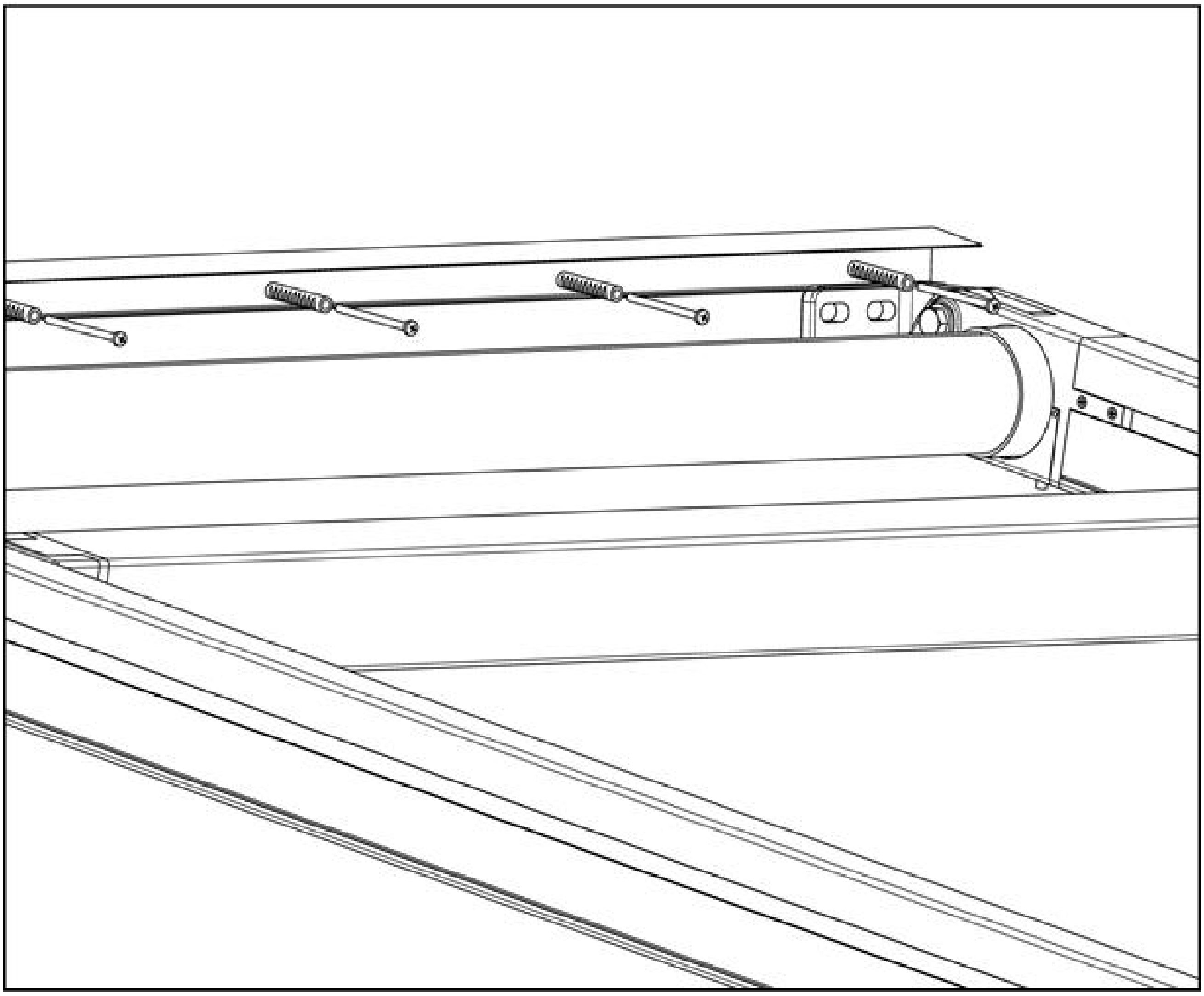


ELENCO PARTI		
ELEMENTO	QTÀ	DESCRIZIONE
1	1	PROFILO SCANALATO S110
2	1	PROFILO LISCIO S110
3	1	MOTORE CENTRALE
4	2	ATTACCO TRAVE LISCIO SU GUIDA M155
5	2	ATTACCO TRAVE SCANALATO SU GUIDA M155
6	1	PROFILO SCANALATO S110
7	1	PROFILO LISCIO S110
8	2	ATTACCO X TRAVE SCANALATO S110
9	2	ATTACCO X TRAVE LISCIO S110
10	1	INSERTO GUIDA POSTERIORE S110 DX
11	1	STAFFA PS S110 DX
12	1	STAFFA PS S110 SX
13	1	INSERTO GUIDA POSTERIORE S110 SX
14	2	ALBERO A TUBO nuovo
15	2	MANICOTTO
16	2	ATTACCO RAPIDO SU PULEGGIA
17	2	PULEGGIA LATO PERNO TONDO E095

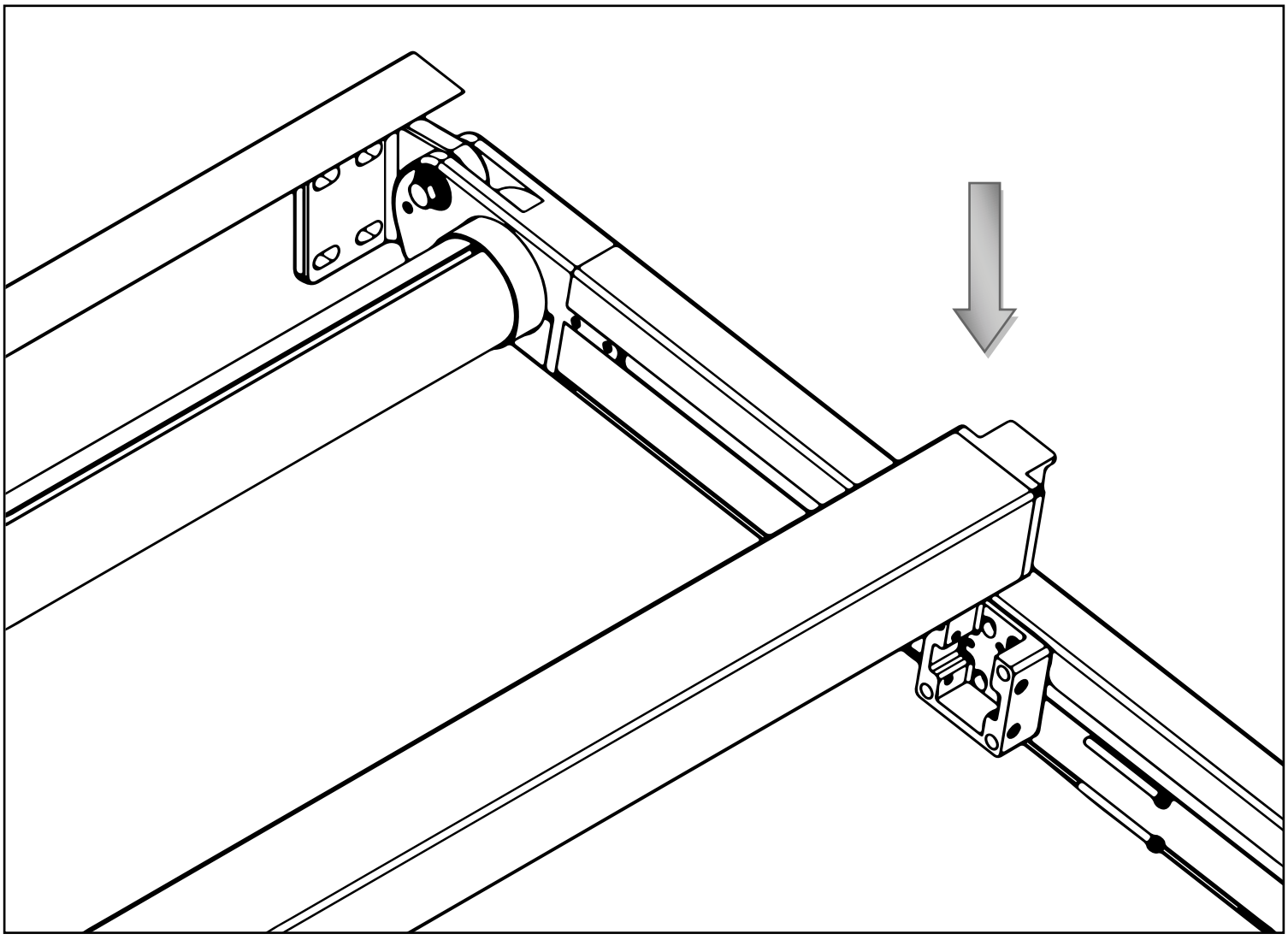
INSTALLAZIONE TETTINO:

Terminato il sistema di trasmissione, installare con tasselli e viti la guida a "C" del tettino sul muro tenendola con la parte inferiore a contatto della piastra.

Inserire la traversa e serrare il tutto. Se l'OPEN HOUSE è a più campate, ripetere l'operazione su ogni campata. Installate una traversa per campata.

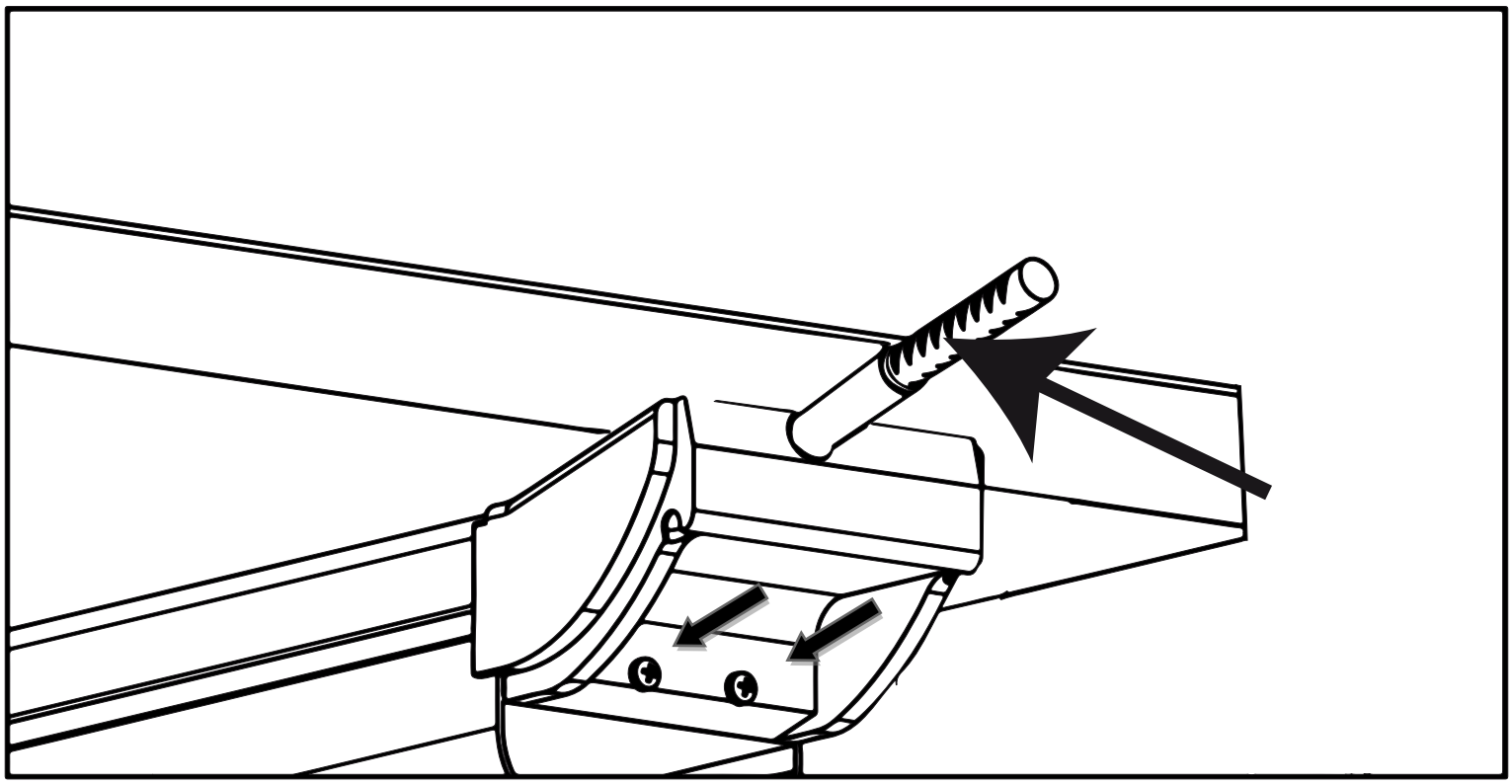


INSTALLAZIONE TRAVERSE:

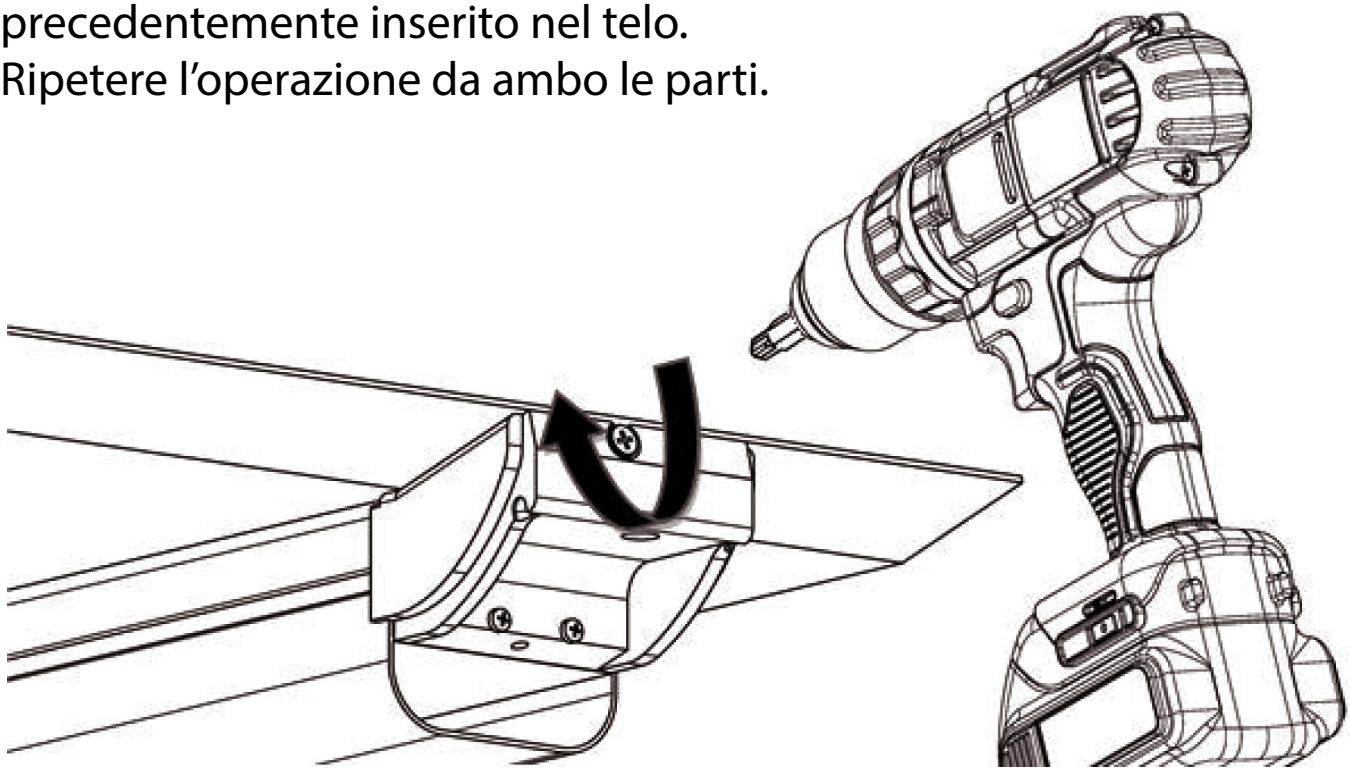


INSTALLAZIONE TELO:

Inserire i tappi portatessuto sul profilo facendo attenzione al Dx e Sx stringere le viti come da figura. Inserire il telo tramite i cordini gia corredati di tassello nelle ogive del portatessuto.

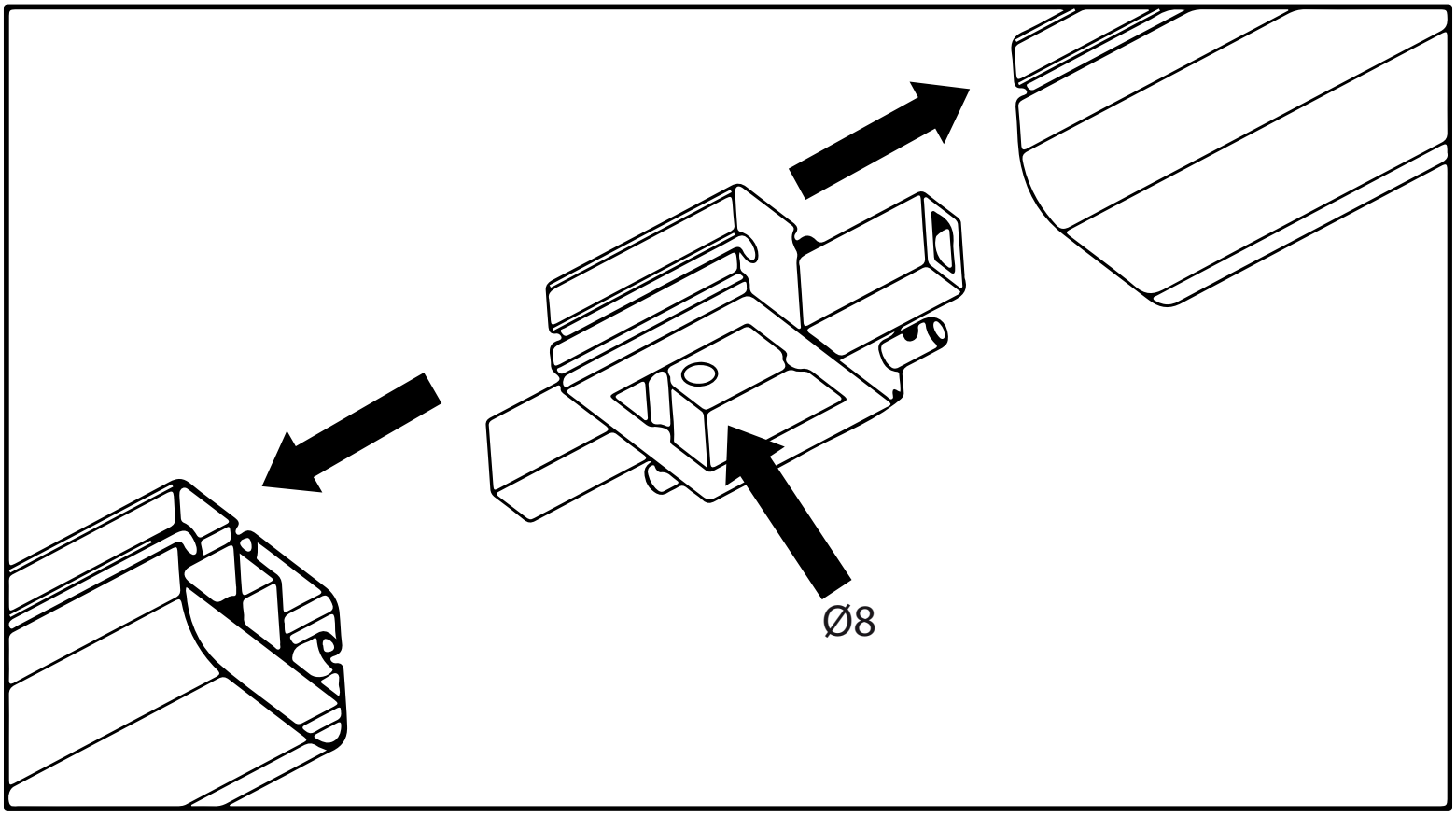


Mettere in tensione il telo avvitando la vite svasata con un avvitatore. La vite va posizionata, ovviamente, nel tassello precedentemente inserito nel telo.
Ripetere l'operazione da ambo le parti.



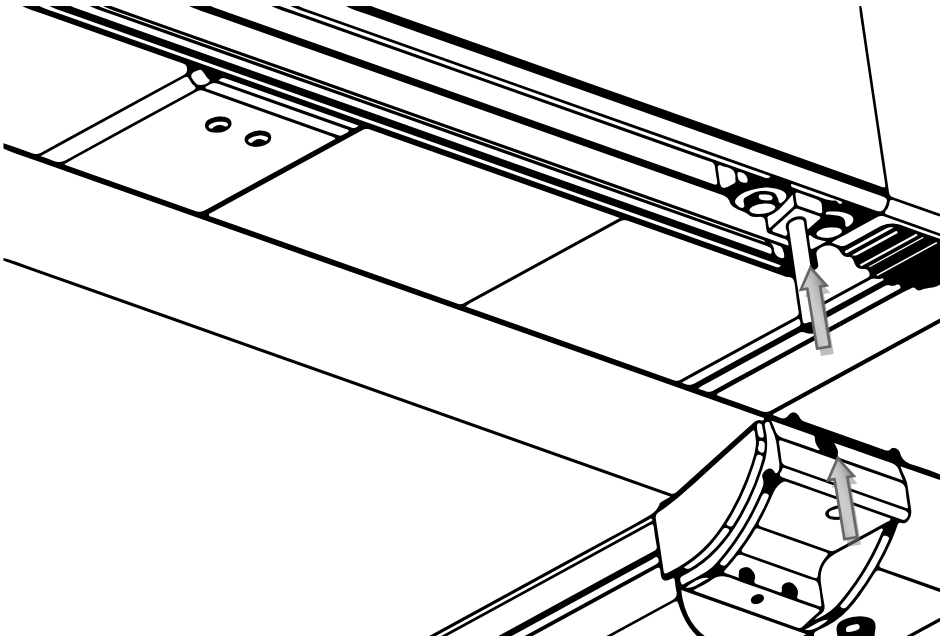
INSTALLAZIONE TELO OPEN HOUSE A PIU CAMPATE:

Se l'OPEN HOUSE è a più campate durante l'inserimento del telo, unire i profili portatessuto e bloccare con i grani.
Praticare un foro con punta Ø 8 in corrispondenza del tappo centrale per l'inserimento del telo sul carrello.

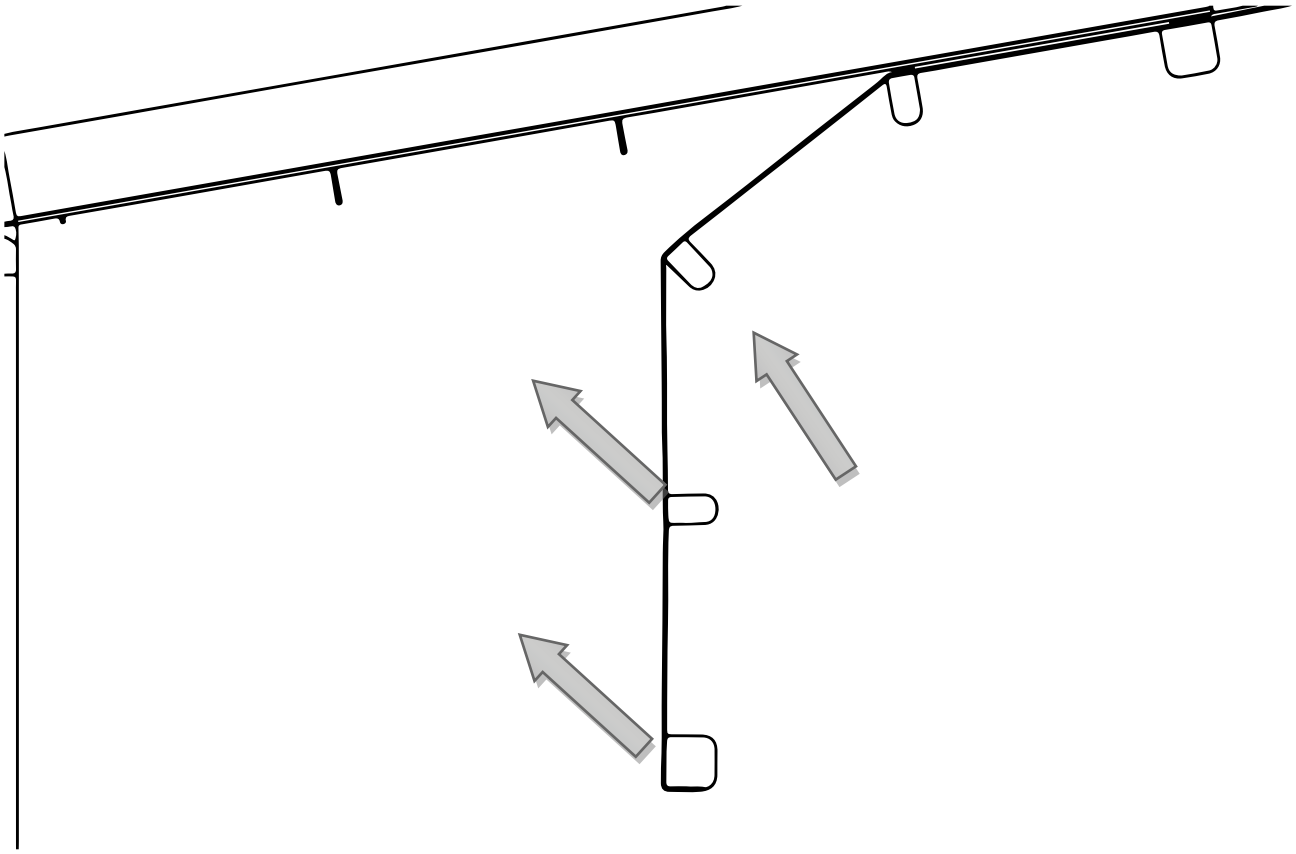


INSTALLAZIONE TELO SU STRUTTURA:

Installare il primo porta tessuto grande, infilandolo nel perno che fuoriesce dal carrello fisso, prima di fissarlo con la contropiastrina, assicurarsi che la guarnizione sia in posizione corretta.

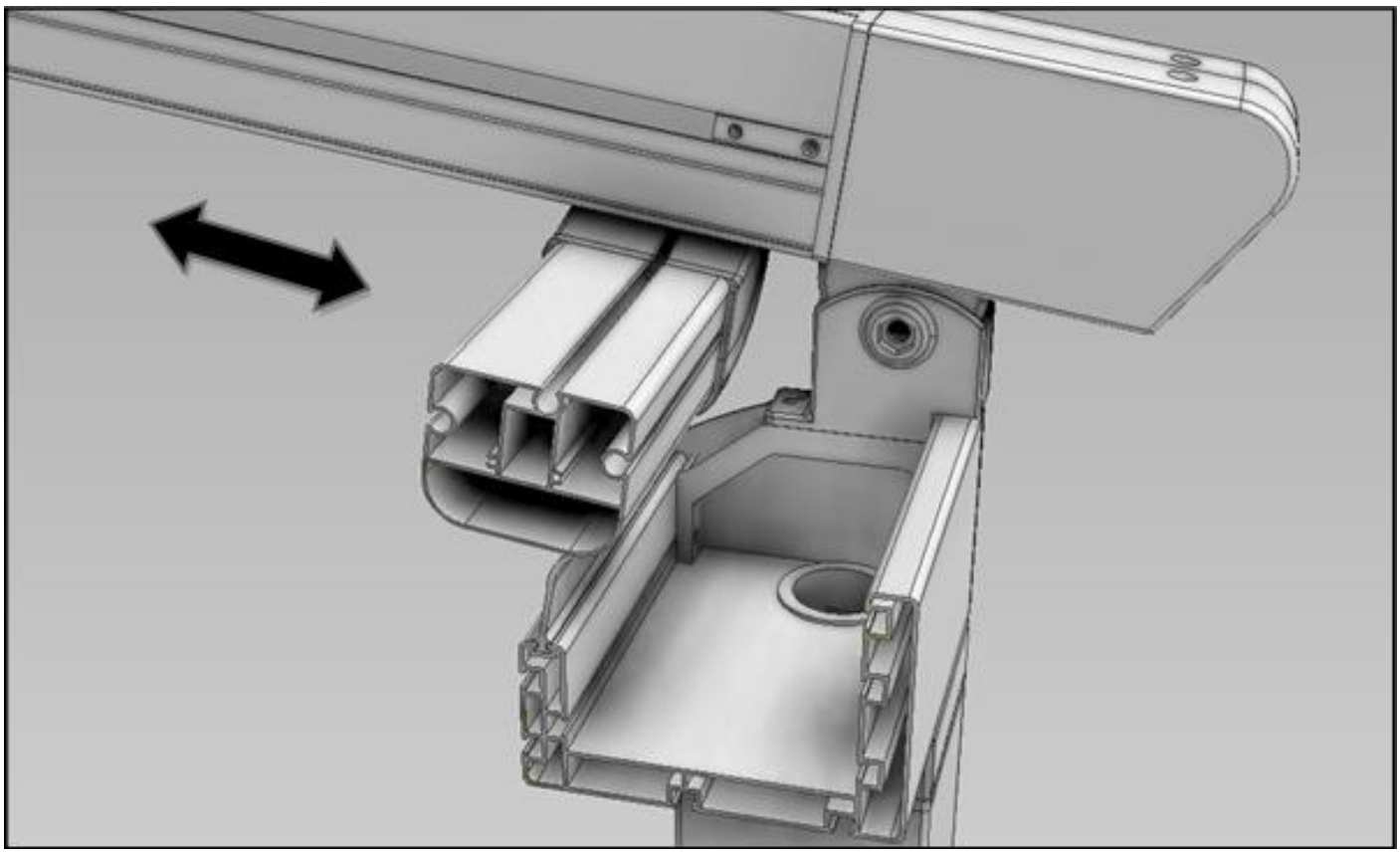


Ripetere l'operazione descritta sopra per tutti i porta tessuto.

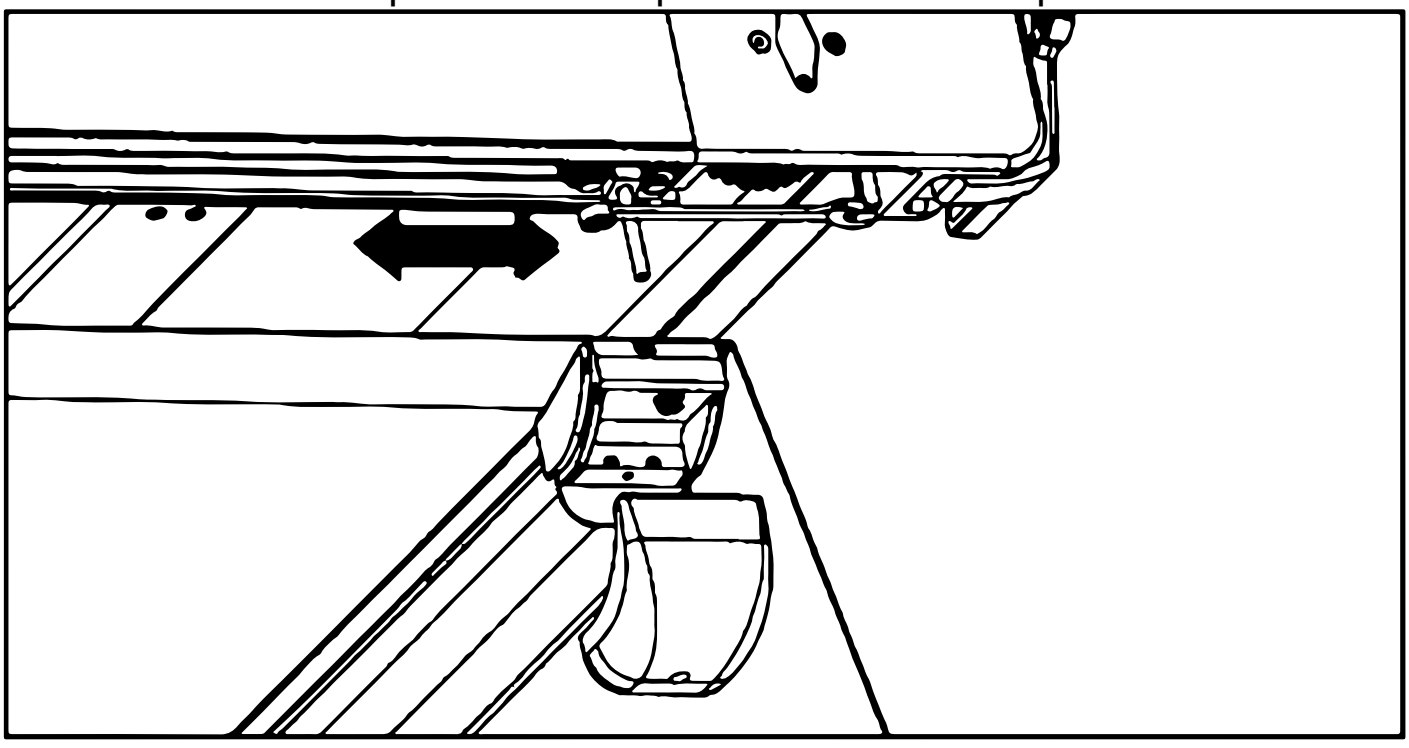


REGOLAZIONE APERTURA TENDA:

Verificare la corretta posizione dell'ultimo porta tessuto; controllare se sia ben all'interno della gronda.

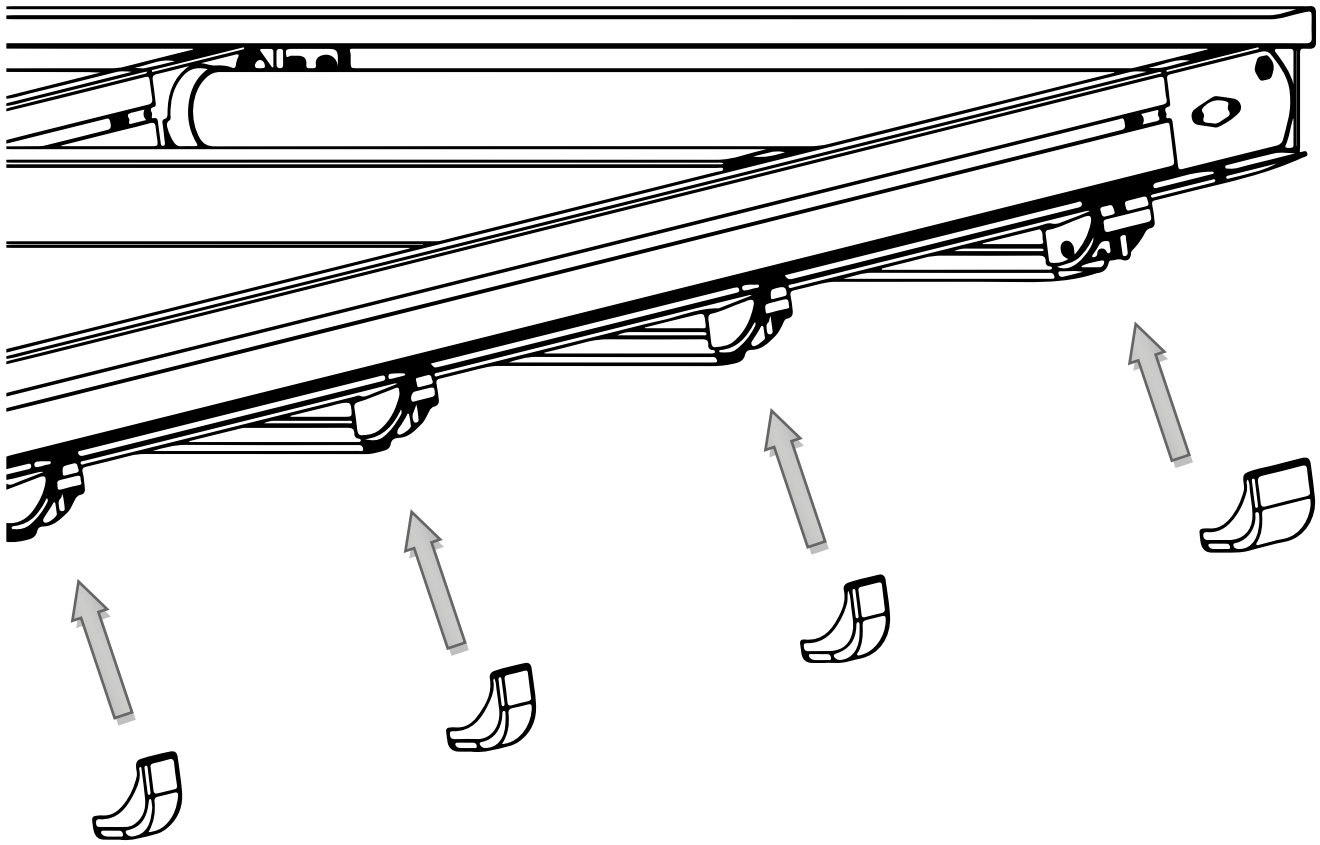


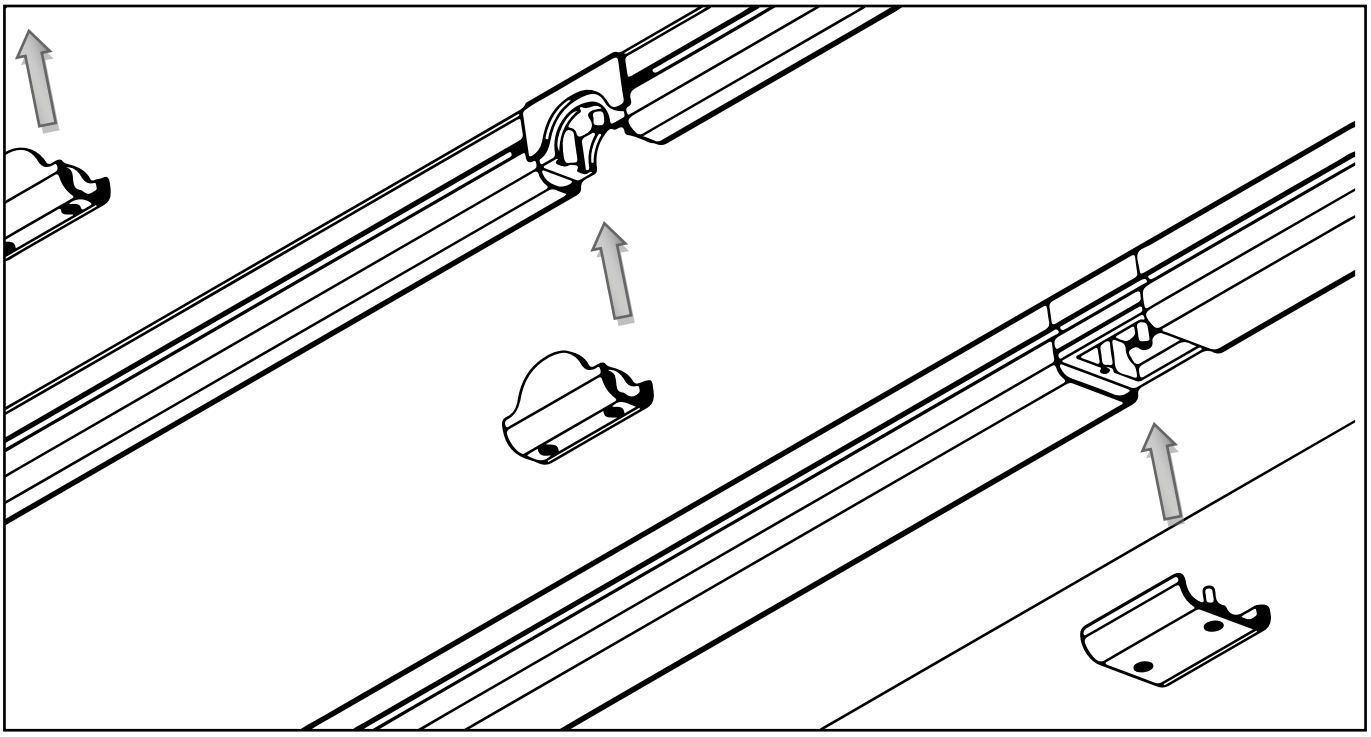
Se necessario, procedere con la registrazione tramite il primo porta tessuto.
Allentare le viti, spostare il tacchetto fisso lungo la guida della misura voluta, serrare di nuovo le viti.
Ricontrollare a telo aperto la nuova posizione dell'ultimo porta tessuto.



OPERAZIONI FINALI
Rifiniture e registrazioni

Dopo aver provato l'impacchettamento e l'apertura della tenda e regolato
i fine corsa del motore, procedere con il montaggio dei gusci laterali sui porta tessuti.
Nel caso di OPEN HOUSE a più campate montare anche i gusci intermedi.





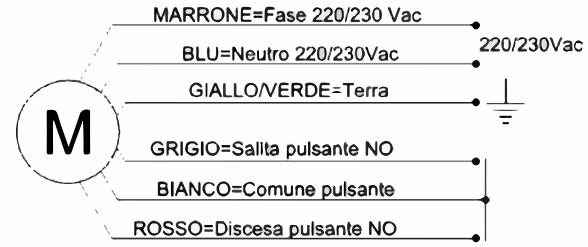
PROGRAMMAZIONE MOTORE PER TENDA OPEN HOUSE

ROLLER M B

Collegamenti elettrici:

Marrone: Fase (220/230Vac)
Blu: Neutro (220/230Vac)
Giallo/Verde: Terra

Grigio: Salita pulsanti
Bianco: Comune pulsanti
Rosso: Discesa pulsanti



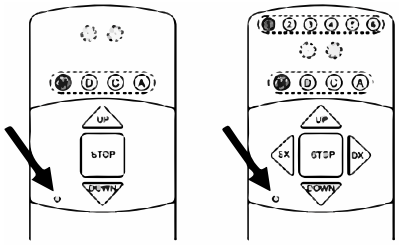
Non collegare la tensione di rete (220Vac) ai cavi in bassa tensione

- A – Apprendimento Radiocomando:

A1. Alimentare il motore (seguono 2 bip).

A2. Entro 60 sec , premere il tasto nascosto del radiocomando CLARUS I o CLARUS VI (segue 1 bip lungo)
N.B.: Nel caso di utilizzo del radiocomando CLARUS VI, posizionarsi preventivamente sul canale prescelto

A3. Premere il pulsante " UP ". Un bip lungo conferma il corretto apprendimento del radiocomando.

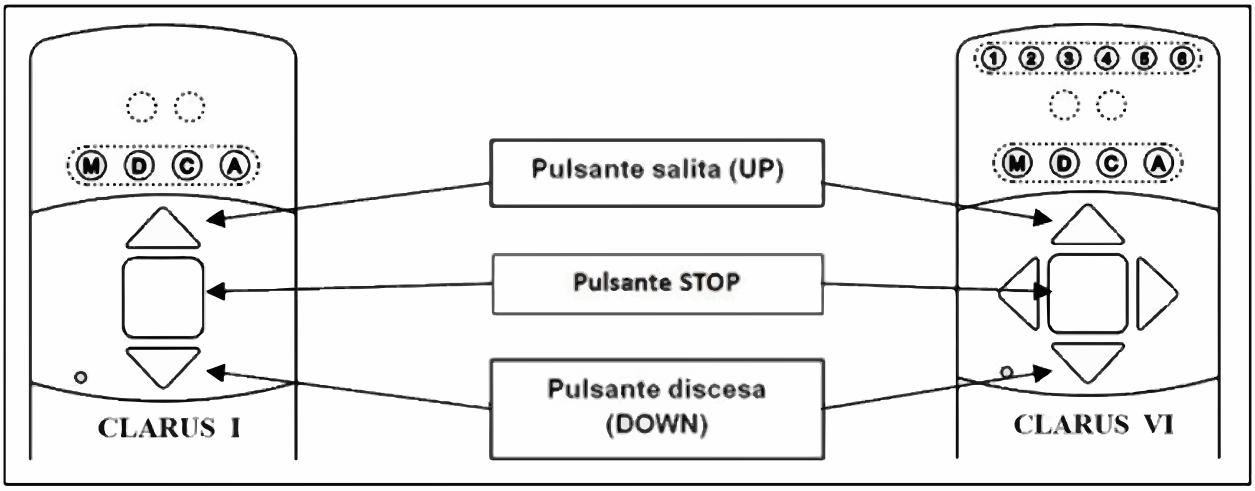


Eseguire i fine corsa come da istruzioni allegate al telecomando.

Per installare l'impianto elettrico e quello audio seguire le indicazioni sugli esplosi nelle pagine successive.

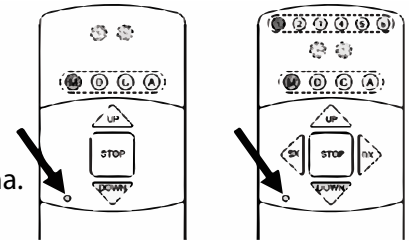
- B – Verifica dei versi di rotazione ed eventuale inversione:

Per un corretto funzionamento, è necessario che il telo della tenda si impacchetti con il pulsante "salita"(UP)



Se il pulsante "salita" non impacchetta il telo, eseguire i passaggi seguenti per invertire i versi di rotazione del motore

B1. Premere il tasto nascosto del radiocomando CLAURUS I o CLAURUS IV (segue 1 bip lungo)
B2. Premere il pulsante "salita"(UP) a cui seguirà un bip breve.
B3. Tenere premuto il pulsante "discesa"(DOWN) fino a sentire un bip di conferma.
Terminata tale procedura, ripetere la verifica dei versi di rotazione



C- Programmazione del finecorsa

N.B.: la prima posizione di finecorsa che verrà memorizzata, è quella in cui il motoriduttore effettua il frizionamento.
Quindi nel caso della pergola la prima posizione di finecorsa da memorizzare, è SEMPRE quella di apertura totale (telo totalmente disteso)

C1. Ripetere procedura punto B1
C2. Premere 2 volte il pulsante "salita"(UP); si avrà un bip ad ogni pressione del tasto.
C3. Tenere premuto il pulsante "discesa"(DOWN) fino a sentire 2 bip di conferma.
C4. Tenendo premuto il pulsante "discesa"(DOWN), portare la tenda a completa apertura (telo totalmente disteso), evitando di forzare eccessivamente in prossimità della distensione totale
C5. Raggiunta la posizione desiderata (telo totalmente disteso), premere il pulsante "STOP" fino a sentire un bip di conferma memorizzazione della posizione.
C6. Tenendo premuto il pulsante "salita"(UP), portare la tenda in chiusura (telo completamente raccolto/impacchettato)
C7. Raggiunta la posizione desiderata (telo impacchettato), premere il pulsante "STOP" fino a sentire un bip di conferma memorizzazione della posizione; nello stesso istante la tenda ripartirà in discesa.

D - Procedura di regolazione del frizionamento in apertura

Questo modello di motoriduttore, permette di regolare lo sforzo in fase di frizionamento in prossimità della distensione del telo. Di fabbrica lo sforzo è regolato su un livello intermedio.

D1. Ripetere procedura punto B1

D2. Premere 5 volte il pulsante "salita"(UP); **il motore emetterà un bip ad ogni pressione del pulsante**

D3. Tenere premuto il pulsante "discesa"(DOWN) fino a sentire i bip di conferma.

D4. Premendo più volte il pulsante salita (UP), si aumenta lo sforzo del motoriduttore in fase di distensione del telo (circa un 20% per ogni pressione) , premendo più volte il pulsante discesa (DOWN), diminuisce lo sforzo del motoriduttore in fase di distensione del telo (circa un 20% per ogni pressione).

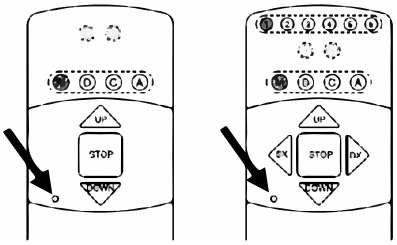
D5. Terminata la selezione della soglia attendere 15 sec. ed il motore effettua due bip.

PROCEDURE AUSILIARIE

G - Procedura di Reset

Tale procedura riporta il motore in condizione iniziale di funzionamento (configurazione di fabbrica)

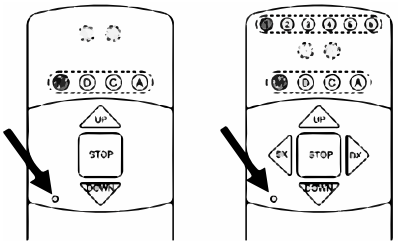
G1. Premere il tasto nascosto del radiocomando CLARUS I o CLARUS VI (segue 1 bip lungo)



G4. Premere 7 volte il pulsante "salita"(UP); il motore emetterà un bip ad ogni pressione del pulsante.

G5. Tenere premuto il pulsante "discesa"(DOWN) fino a sentire una serie di bip di conferma.

G6. Tenere premuto il tasto nascosto del radiocomando CLARUS I o CLARUS VI; il motore inizierà ad emettere una serie di bip, seguiti da un bip continuato: solo a questo punto rilasciare il pulsante nascosto del radiocomando. (Reset Completato).

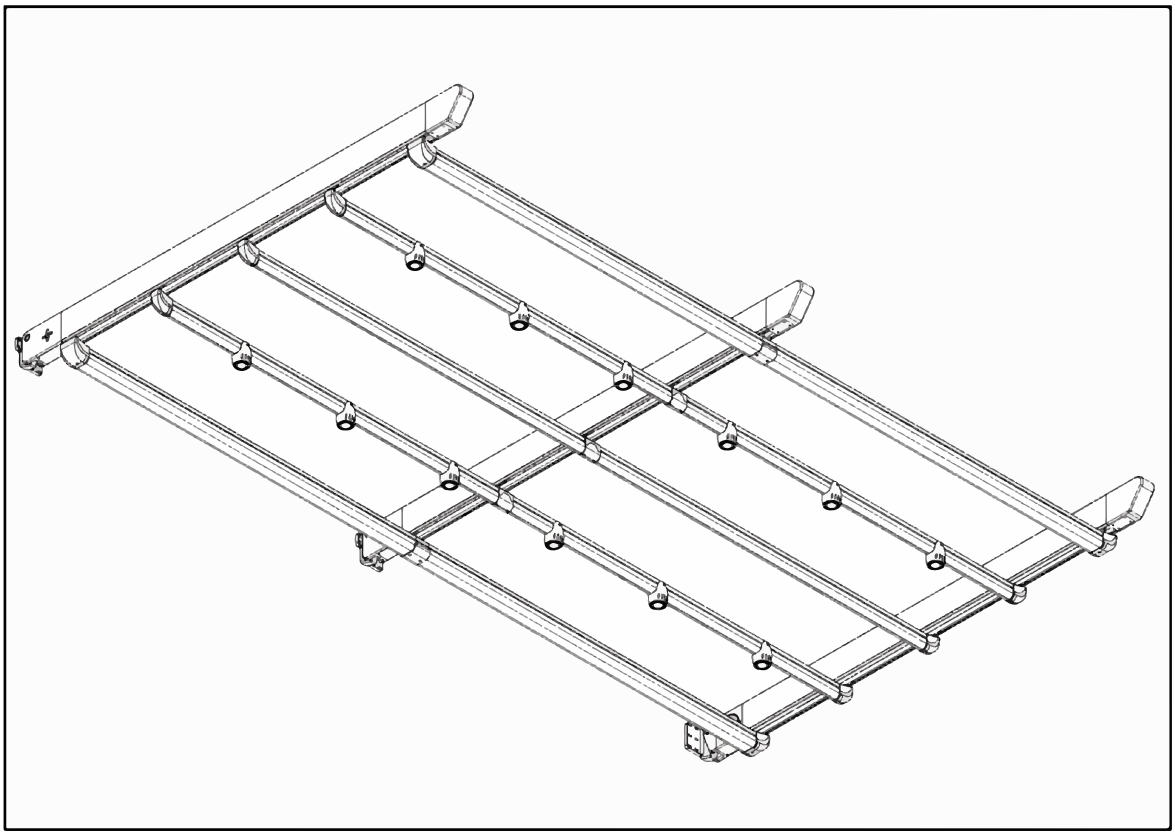


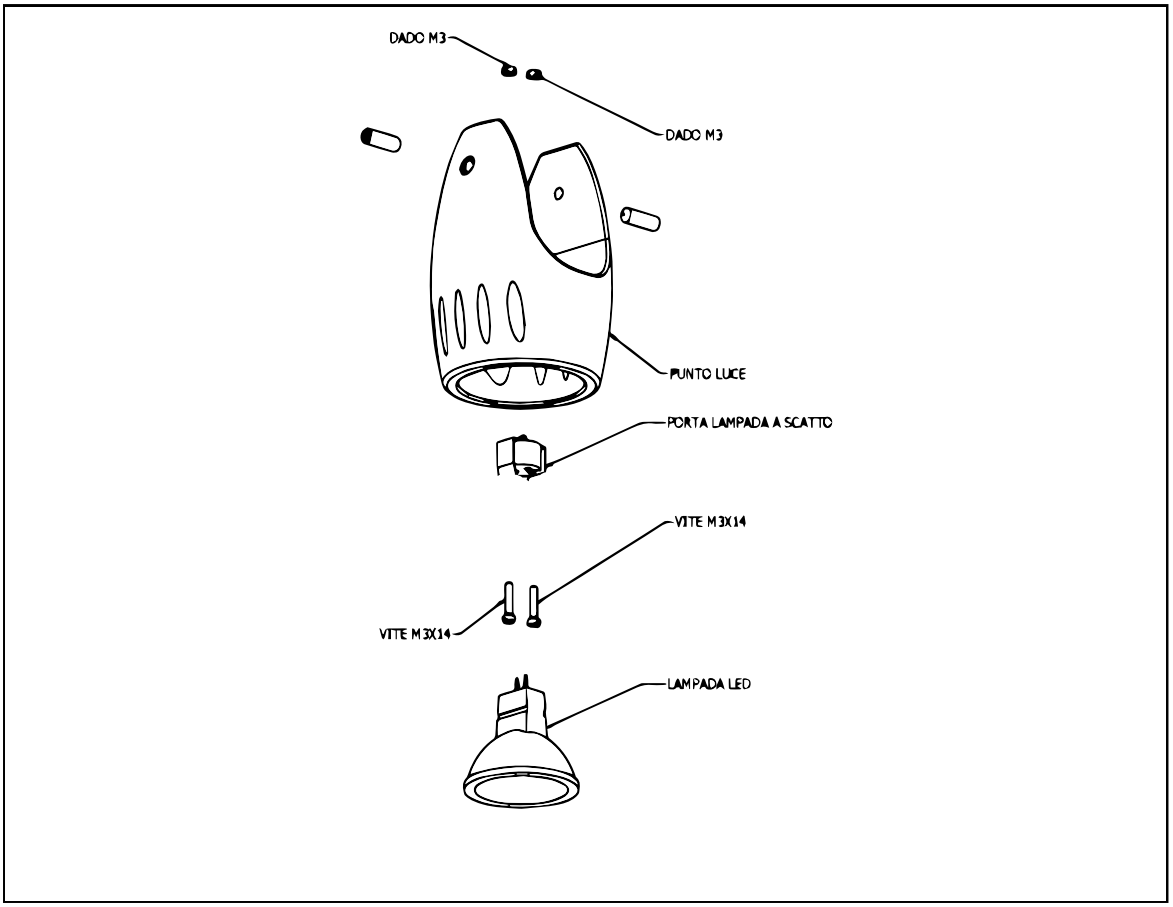
PER OGNI EVENIENZA POTETE CONTATTARE IL NUMERO VERDE

Numero Verde

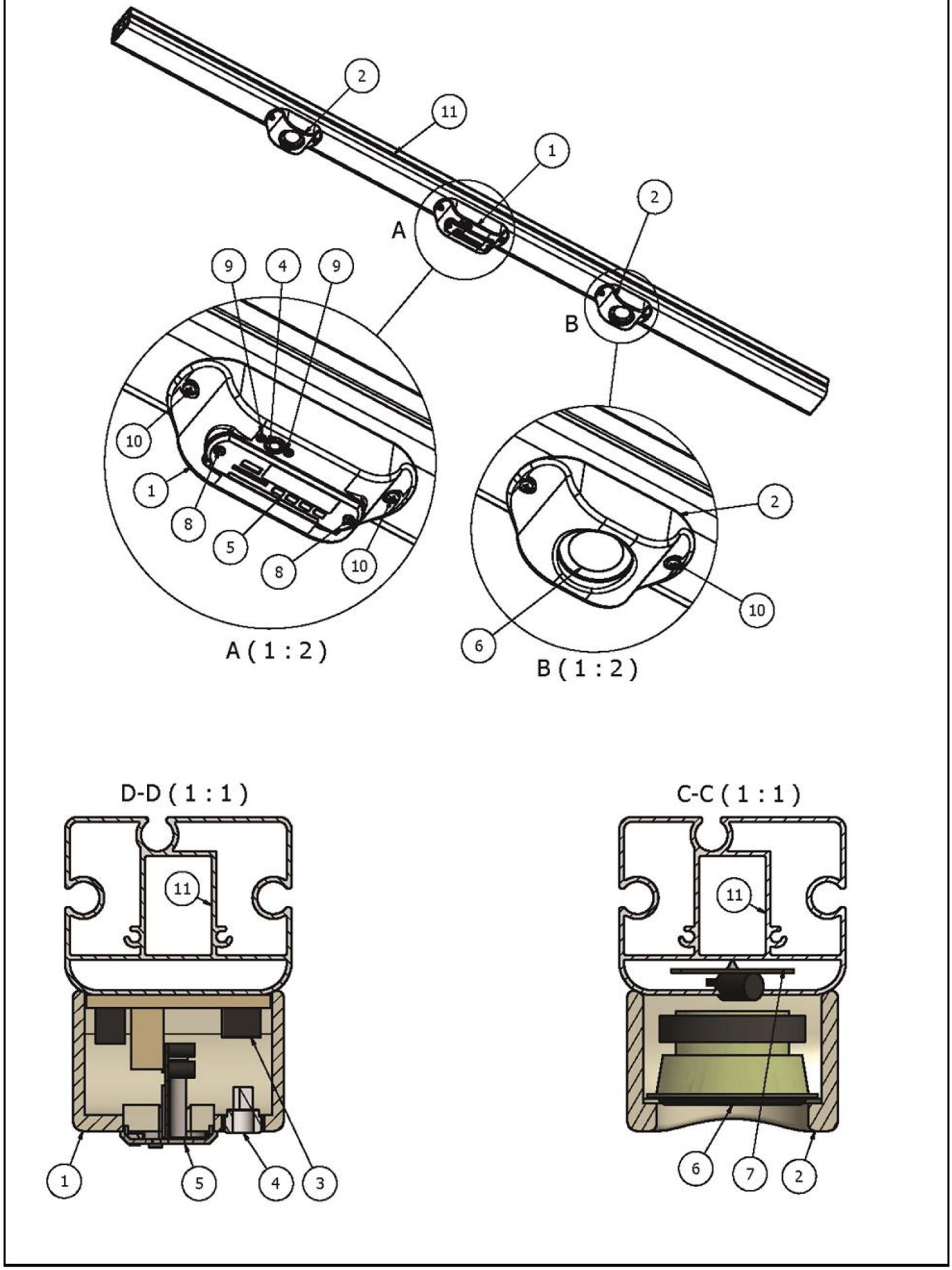
800.170.936

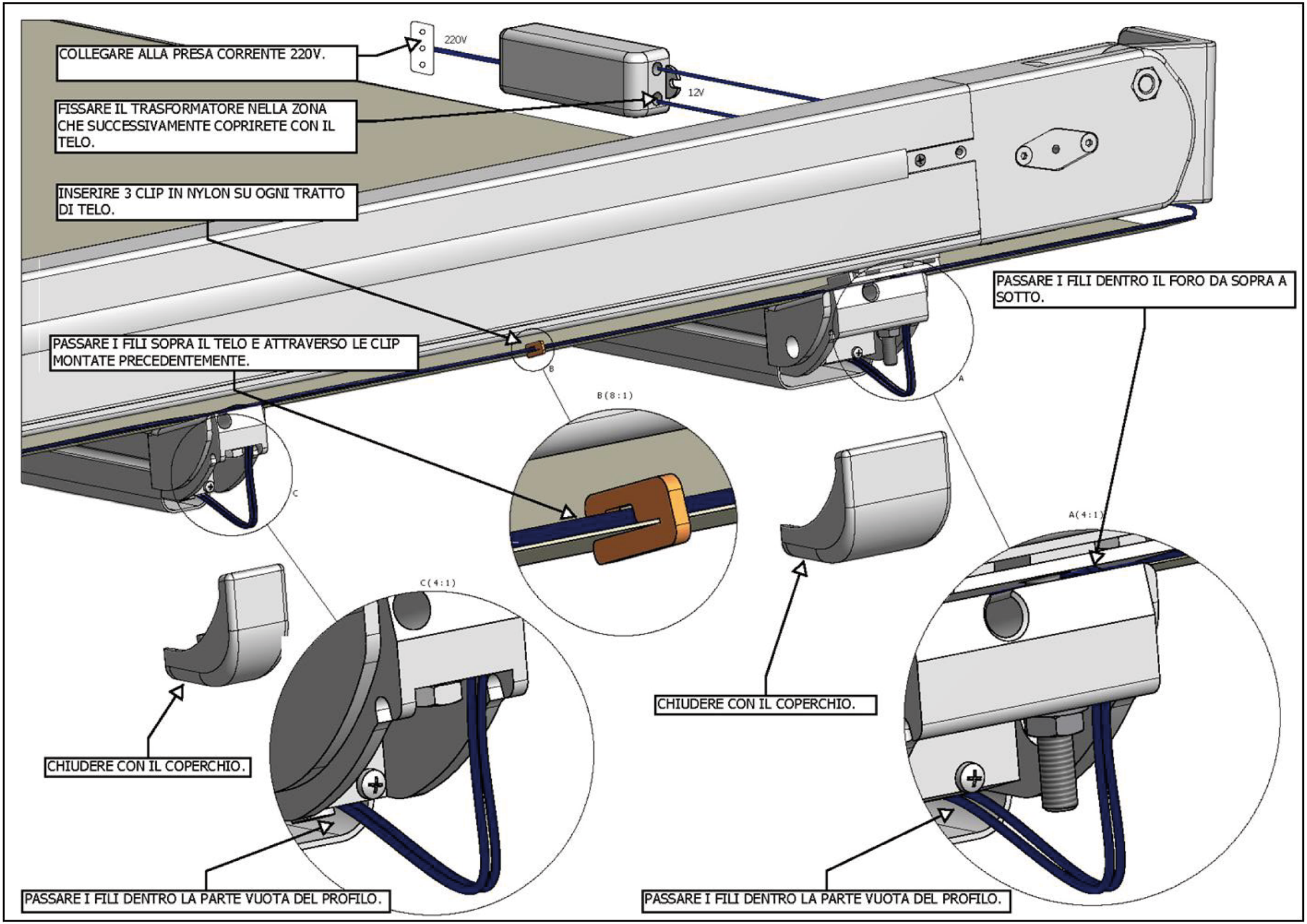
IMPIANTO LUCI E AUDIO





IMPIANTO AUDIO SULLA PRIMA TRAVERSA:




COLLEGARE ALLA PRESA CORRENTE 220V.
220V
12V
FISSARE IL TRASFORMATORE NELLA ZONA CHE SUCCESSIVAMENTE COPRIRETE CON IL TELO.
INSERIRE 3 CLIP IN NYLON SU OGNI TRATTO DI TELO.
PASSARE I FILI SOPRA IL TELO E ATTRAVERSO LE CLIP MONTATE PRECEDENTEMENTE.
PASSARE I FILI DENTRO IL FORO DA SOPRA A SOTTO.
B
B(8:1)
A
A(4:1)
C
C(4:1)
CHIUDERE CON IL COPERCHIO.
CHIUDERE CON IL COPERCHIO.
PASSARE I FILI DENTRO LA PARTE VUOTA DEL PROFILO.
PASSARE I FILI DENTRO LA PARTE VUOTA DEL PROFILO.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
Inconvenienti che possono verificarsi in fase di montaggio

INCONVENIENTI	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONI
La cinghia dentata salta	Fine corsa in apertura eccessivo, i carrelli sbattono contro il puntale	Riprogrammare i fine corsa
	Troppa trazione del motore	Diminuire livello frizione al motore tramite programmazione, se occorre contattare il numero verde per un eventuale supporto
	Cinghia lenta	Togliere il puntale ed avvitare il tiracinghia ruotando in senso orario
Movimentazione rumorosa	Cinghie non allineate	Controllare se i segni sulle cinghie coincidono con quelli sulle pulegge
	Cinghie troppo tese	Toglire il puntale sulla guida ed allentare il tiracinghia ruotando in senso antiorario
Scorrimento anomalo (a scatti o forzato)	Carrelli troppo serrati	Togliere il tappo del portatessuto ed allentare il bullone di fissaggio
	Tenda fuori squadro	controllare lo squadro misurando le diagonali ed accertarsi che le stesse siano perfettamente identiche

Inconvenienti non presenti contattare la VA.ILA.

Lista di controllo OPEN HOUSE:

CLIENTE:_____

ARTICOLO	N°	ML	COD. PACCO
GUIDA			
TRAVERSA AVANTI			
TRAVERSA TETTINO			
TRAVERSA LATERALE			
TRAVERSA CENTRALE			
GAMBA			
TUBO AVV. MOTORE			
TUBO AVV. CENTRALE			
TUBO AVV. LATERALE			
PORTATESSUTO GRANDI			
PORTATESSUTO PICCOLI			
GRONDA LATERALE			
GRONDA CENTRALE			
TETTINO + C			
SCOSSALINE			
F X TIMPANO			
COPRIARCARECCIO			
GUARNIZIONE ANTIGOCCIA			

Accessori sfusi per l'installazione:

ARTICOLO	N°	COD. PACCO
STAFFE FISSAGGIO		
TAPPO GRONDA		
OHL		
TASSELLO PROFILO		
TASSELLO GUIDA		
ELLE OH		
STAFFA SOFFITTO		
TAPPI PORTATESSUTO GRANDI		
TAPPI PORTATESSUTO PICCOLI		
VITI + STOP TIRAGGIO TELO		
VITI + TAPPI PORTATESSUTI		
VITI FORCELLA		
VITI SFUSE		
PERNO CENTRALE TUBO AVVOLGITORE		
SUPPORTO PROFILO CAPPOTTINA		

ARTICOLO	COLORE
GUIDE	
TRAVERSE	
PORTATESSUTI	

TOT SCATOLE:	
TOT COLLI:	

Data:

_____ /_____ /_____

Operatore:

_____

NOTE

NOTE

NOTE

VA.ILA.

Fabbrica tende da sole

Via Campogillaro 34

00030 San Cesareo (Rm)

Tel. 06 9559571 Fax. 06 9589363

mail: vaila@inwind.it

www.vailatende.it

Vi ringraziamo di aver scelto ed
utilizzato i prodotti VA.ILA.