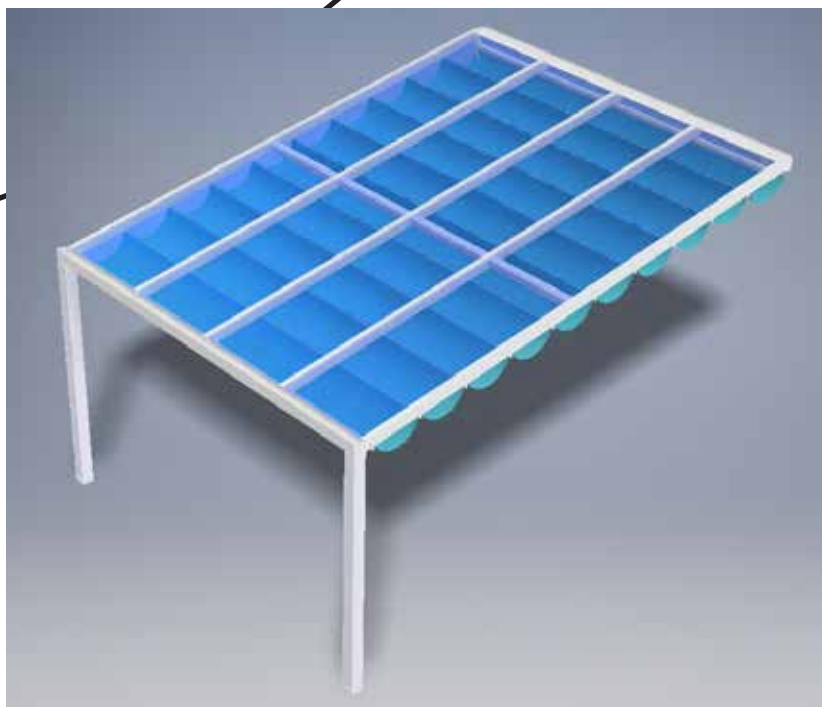




P90F



Manuale
d'installazione

SOMMARIO

INTRODUZIONE	1
Attrezzatura necessaria	1
Requisiti del personale	1
SICUREZZA	1
Informazioni generali sicurezza	1
Requisiti per lavorare in sicurezza	1
Ambiente di lavoro	1
ESPLOSI	2
LISTA COMPONENTI	3
STAFFE DI SUPPORTO	4
INSTALLAZIONE STAFFE	5
ASSEMBLAGGIO GRONDA E SCARICO	7
INSTALLAZIONE GAMBE	8
ASSEMBLAGGIO STRUTTURA	9
INSTALLAZIONE TETTINO	12
MONTAGGIO TELO	14
MONTAGGIO CORDA DI MANOVRA	16
MONTAGGIO POLICARBONATO	17

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 nazionali vigenti 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 scritta dello 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 sicurezza delle persone.

Controllare, prima dell'utilizzo, che le opere provvisorie 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.

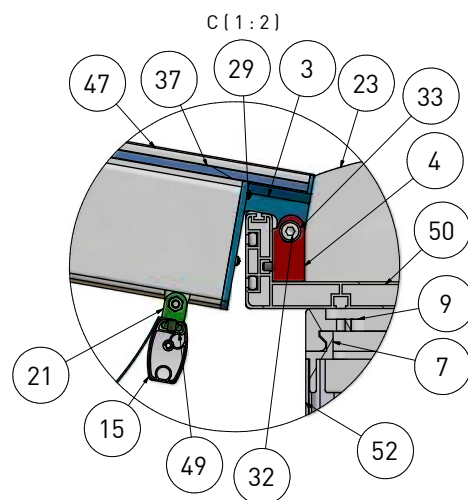
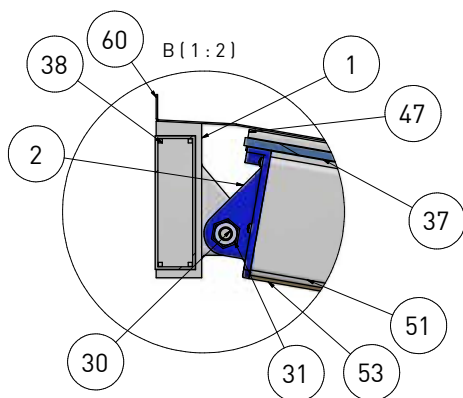
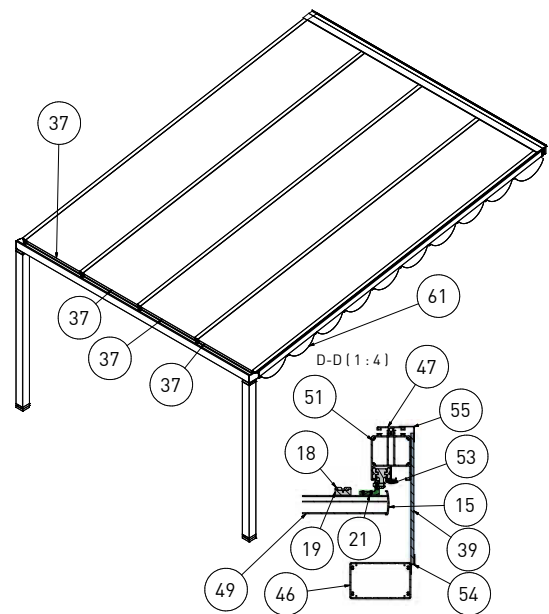
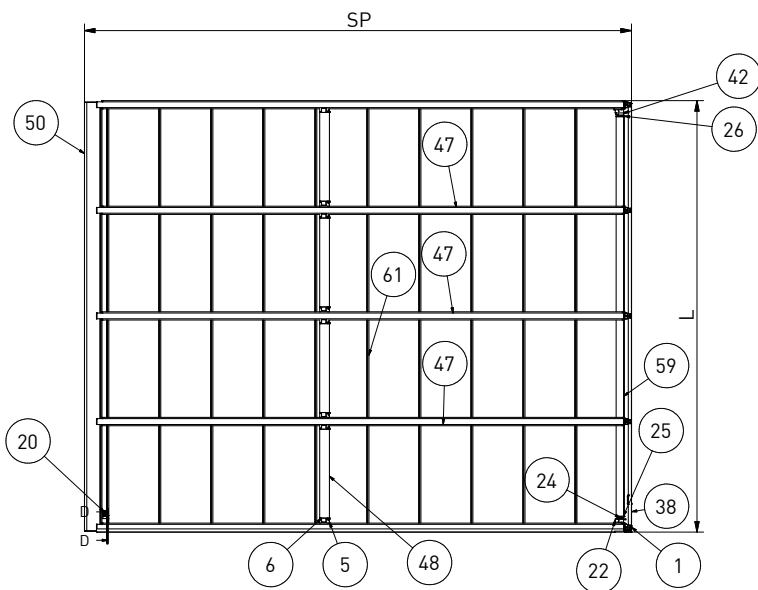
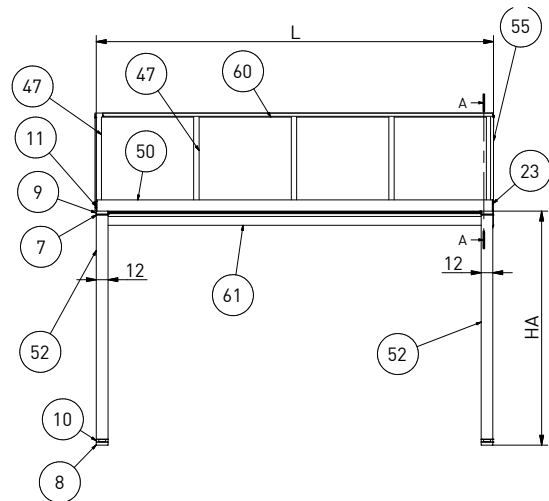
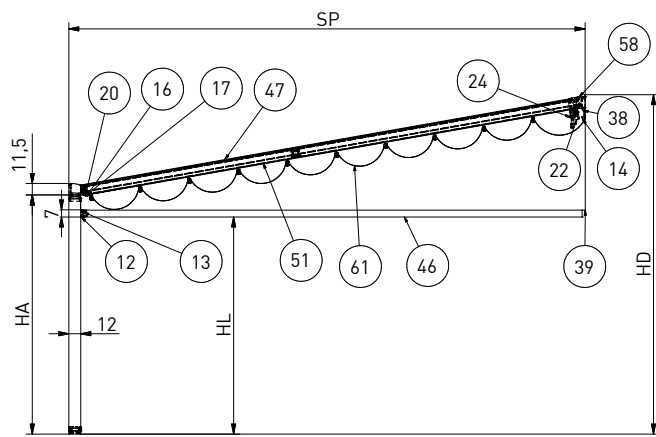
Nel caso la tenda debba essere montata ad un piano elevato da quello di terra, è necessario delimitare e presidiare l'area durante la salita al piano della tenda in modo che nessuno possa trovarsi sotto l'eventuale carico sospeso.

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.

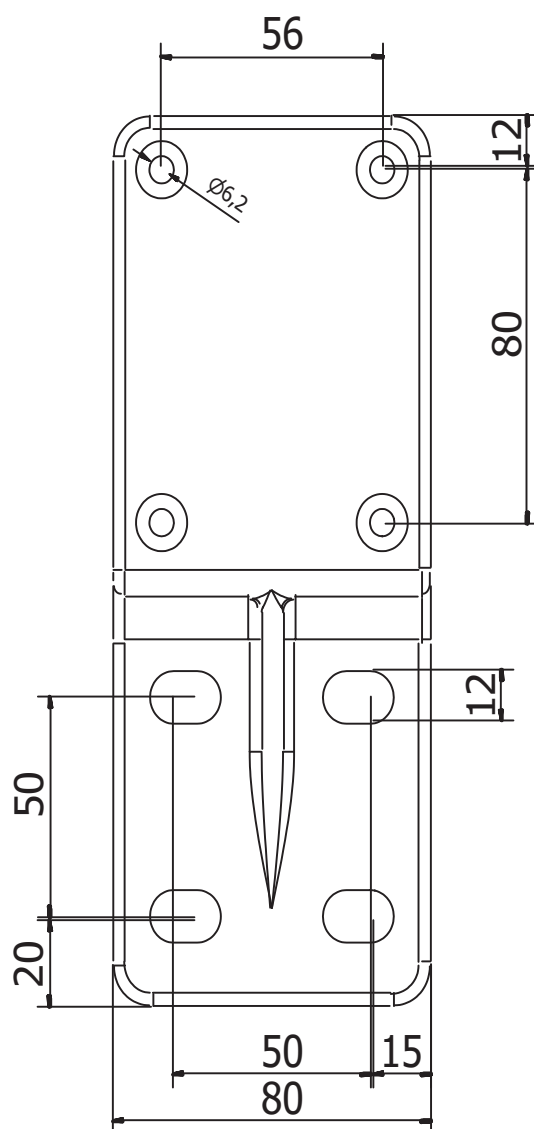


ELENCO PARTI		
	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
1	V.P90F-001	STAFFA P90 FISSA SU BARRA
2	V.P90F-002	INSERO SUPERIORE GUIDA P90 FISSA
3	V.P90F-003	INSERO INFERIORE GUIDA P90 FISSA
4	V.P90F-004	ATTACCO IN GRONDA P90 FISSA
5	V.P90F-005	CARRELLO P90 FISSA
6	V.P90F-006	FORCELLA CARRELLO RIVIERA
7	V.E095-016	ATTACCO STRUTTURA 80X80
8	V.E095-017	INSERTO STRUTTURA 80X80
9	V.OPEN-188	INSERTO GAMBA 120
10	V.OPEN-190	PIEDE 120
11	V.OPEN-191	ATTACCO RAPIDO 120
12	V.OPEN-192-NEW	SCARICO GAMBA 120 DX
13	V.OPEN-181	TAPPO GRONDA AUTOPORTANTE SX
14	V.OPEN-183	ATTACCO RAPIDO S110 FEMMINA
15	V.OPEN-184	ATTACCO RAPIDO S110 MASCHIO
16	V.CAPS-006	SUPP A U CAPPOTTINA
17	V.TCN-005	TAPPO TERMINALE
18	V.TMSS-033	CARRUCOLA CAVETTO
19	V.RIVR-003	TUBETTO NYLON X CARRUCOLA TMS
20	V.RIVR-009	MORSETTO SUPERIORE FASCIA RIVIERA
21	V.RIVR-008	MORSETTO INFERIORE FASCIA RIVIERA
22	V.RIVR-002	SUPPORTO CARRUCOLE
23	V.OPEN-210	ATTACCO A PARETE BARRA
24	V.OPEN-180	TAPPO GRONDA AUTOPORTANTE DX
25	V.TNRM-040	PERNO ESTRAIBILE CON PIASTRA NYLON
26	SMCATFC3940A	VITE AUTF TC 3,9x40C-H DIN7981 ZN
27	SMCRNDL0816A	RONDELLA Di8,4 De16 UNI6592 INOX
28	SMCCUSP1908A	CUSCINETTO D19 d6 GAMBO d8 SP8.5 DELRIN
29	SMCTCEI0840A	VITE TCEI PF M8x40 A2 UNI5931 INOX
30	SMCTCEI0612A	VITE TCEI M6 x 12 DIN EN ISO 4762 INOX
31	ISO 4762 - M10 x 30	Vite con esagono incassato
32	SMCDADO1008A	DADO BASSO M10 UNI 5588 INOX
33	SMCDADO0805B	DADO BASSO M8 UNI 5589 ZN
34	SMCDDBL0606A	DADO AUTOBL BASSO M6 UNI7474
35	SMCDDBL0808B	DADO AUTOBL BASSO M8 UNI7474 ZN
36	UNI 5931 - M 8 x 45	Vite a testa cilindrica
37	SMCTBCE0620A	VITE BOTT ES INC M6X20 UNI7380 INOX
38	SMCRBTT0524A	RIBATTINO 5X24 UNI749 SEMIFORATO INOX
39	V.TAPPQ80-13X25	CALOTTA PERNO QUADRO 13X40 D.80
40	V.TAPF80	TAPPO CON FORO

ELENCO PARTI		
41	LEXAN X GIARDINI	POLICARBONATO
42	BARRA X GIARDINI D'INV	ASSIEME BARRA P90 FISSA
43	LEXAN X GIARDINI copy	POLICARBONATO TAMPONE DX
44	tetto giardini	TETTOO 5GR P90
45	tetto giardini tappo	TAPPO 5GR P90 DX
46	V.ARGNA-7_1A	ARGANELLO RIDUTTORE 11:1
47	ROLLER ME	MOTORE ROLLER ME
48	ADATTATORE CONCENTRICO	ADATTATORE CONCENTRICO
49	S556018	ATTACCO MOTORE PQ 13
50	LATERALE GIARDINI	LATERALE GIARDINI
51	PROFILO PENSILINA GIARDINI	PROFILO PENSILINA SUPERIORE
52	TRAVERSA GIARDINI	TRAVERSA GIARDINI
53	PROFILO RIVIERA	PROFILO PORTATESSUTO P90
54	CANALA GIARDINI	CANALA AUTOPORTANTE
55	PROFILO GUIDA GIARDINI-4	GUIDA P90 FISSA
56	GAMBA NUOVA 120	GAMBA P90 FISSA
57	COPRI LED SEMITRASPARENTE GIARDINI	OPALINA LED
58	lamiera a Z	LAMIERA Z P90 FISSA
59	lamiera a L	LAMIERA L P90 FISSA
60	GUARNIZIONE GRONDA	GUARNIZIONE GRONDA
61	STRISCIA LED	STRISCIA LED
62	tetto giardini tappo 10	TAPPO TETTINO 10GR P90 DX
63	TUBO AVV 80 giardini copy	PROFILO AVVOLGITORE
64	tetto giardini 10	TETTINO P90
65	TELO GIARDINI	TELO LASCO

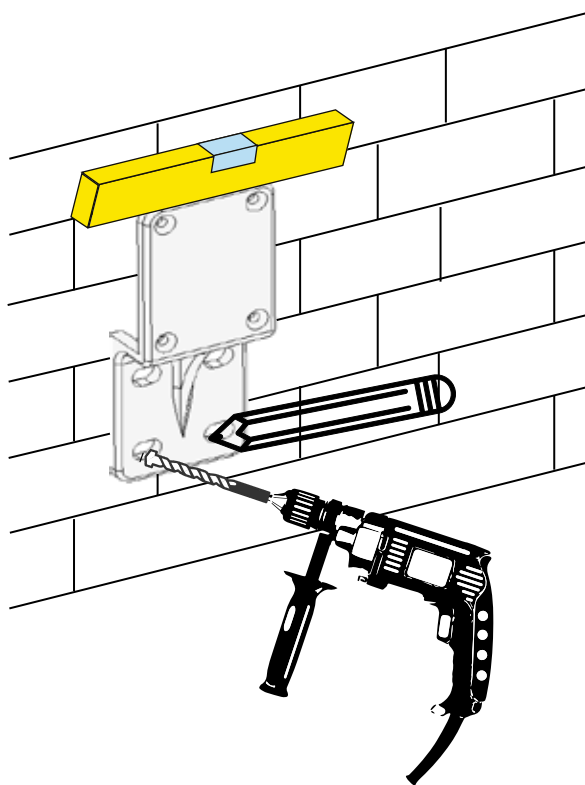
STAFFA INSTALLAZIONE BARRA PORTANTE

Staffe in alluminio pressofuso verniciate a polvere epossidica.
Per il fissaggio utilizzare le asole previste.

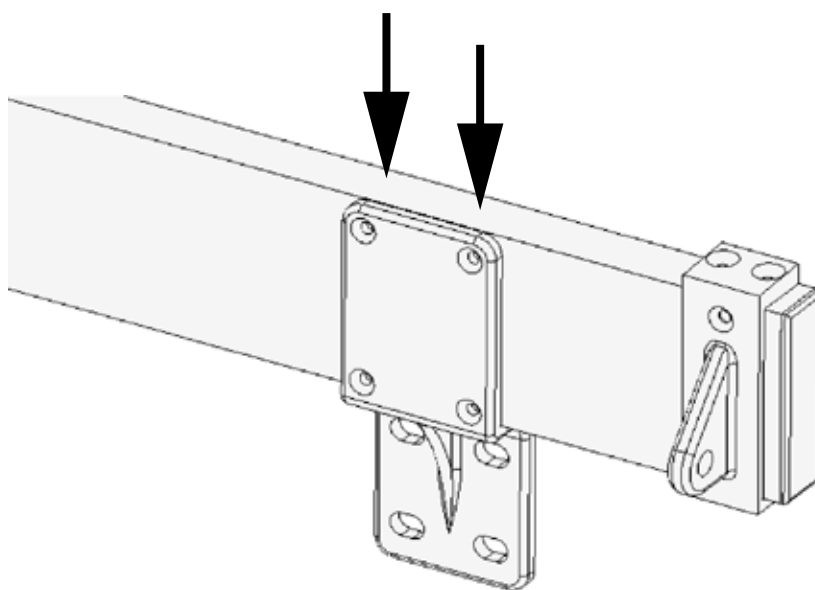


INSTALLAZIONE STAFFE

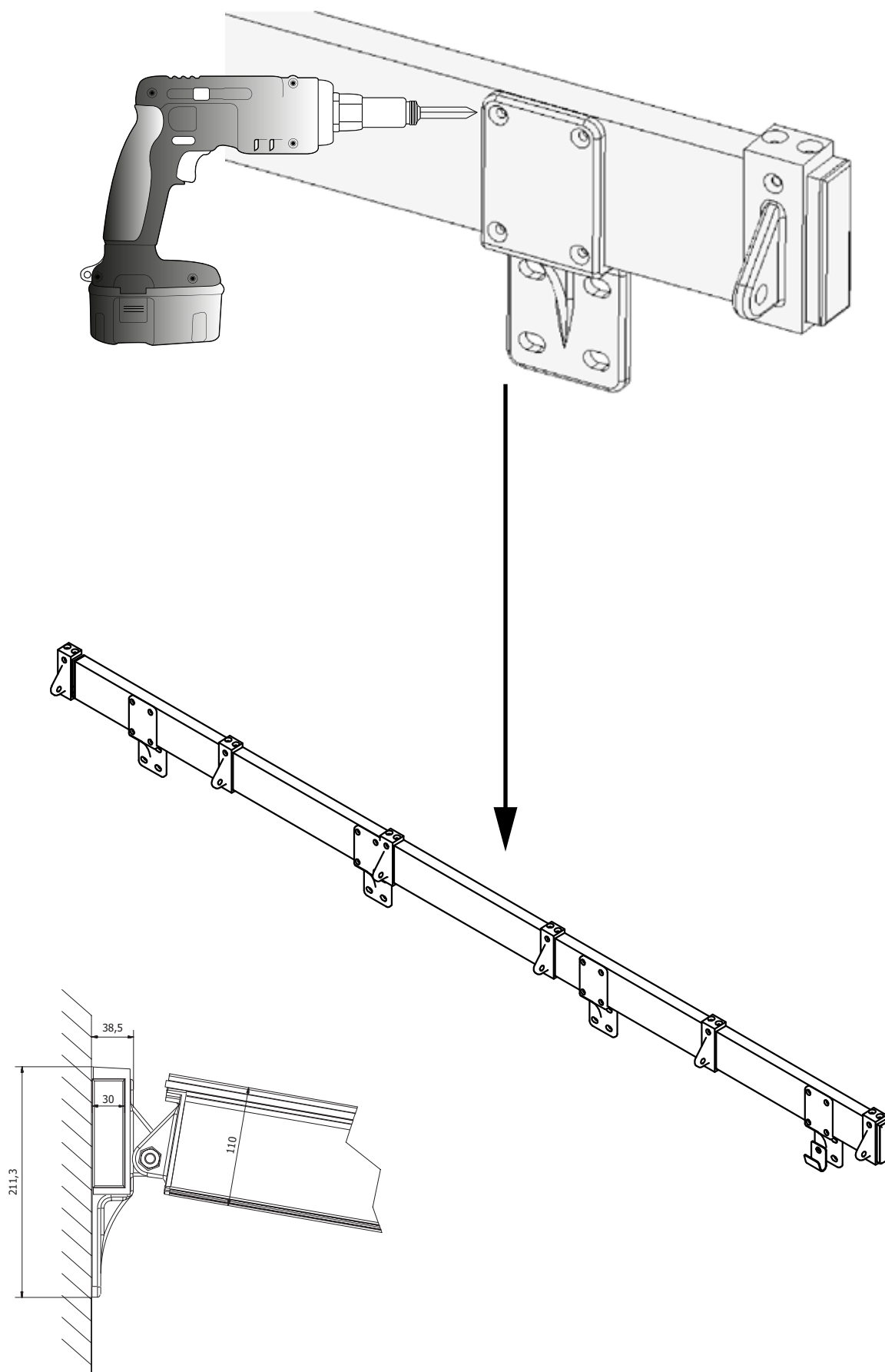
Presentare la staffa controllare con la livella che sia in bolla e segnare la posizione dei fori, forare la parete nella posizione segnata in precedenza.



Ultimata questa operazione per tutte le staffe in dotazione inserire la barra portante su di esse

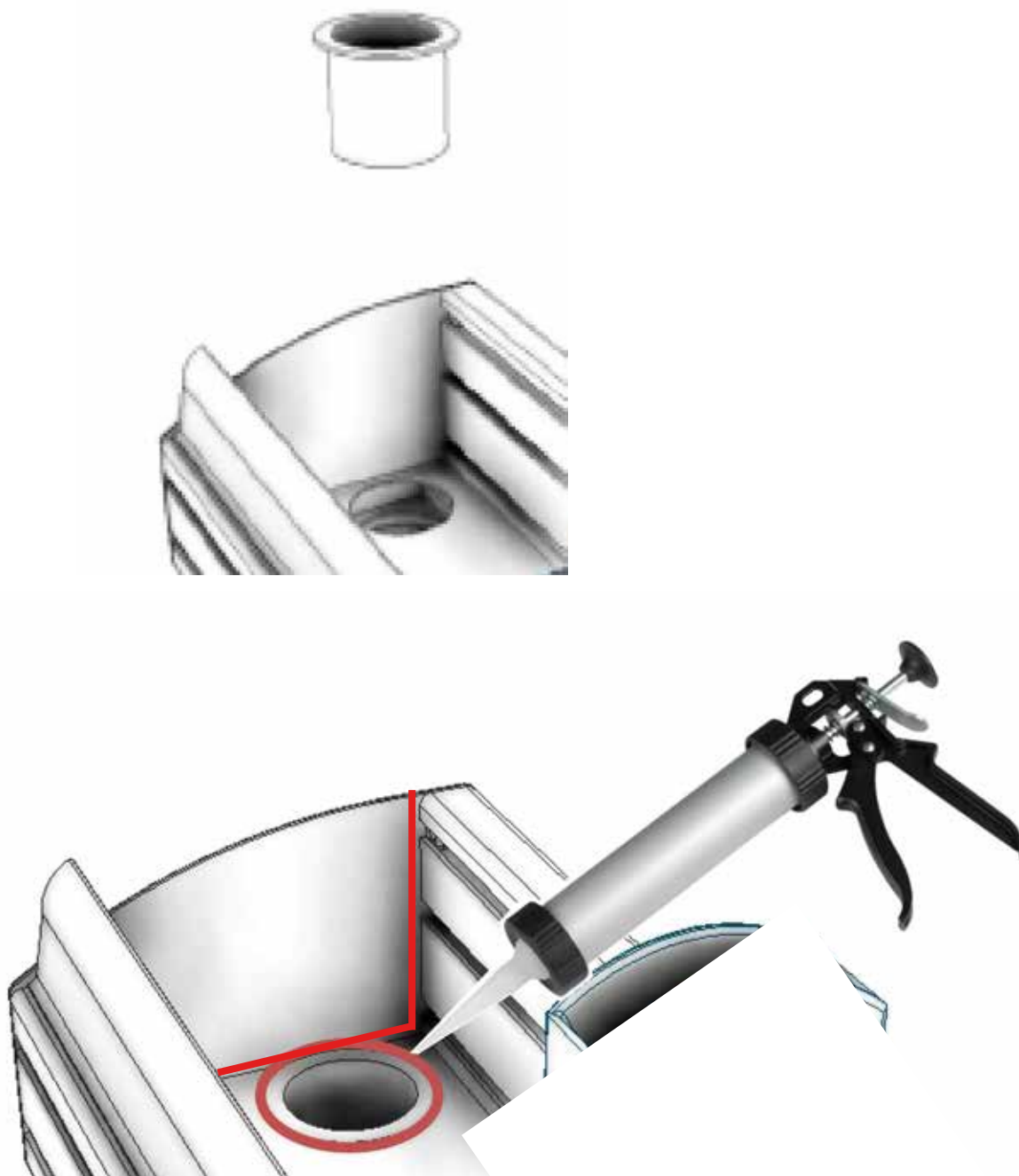


Fissare la barra alle staffe con le apposite viti autoforanti in dotazione.



ASSEMBLAGGIO DELLA GRONDA AUTOPORTANTE E DELLO SCARICO

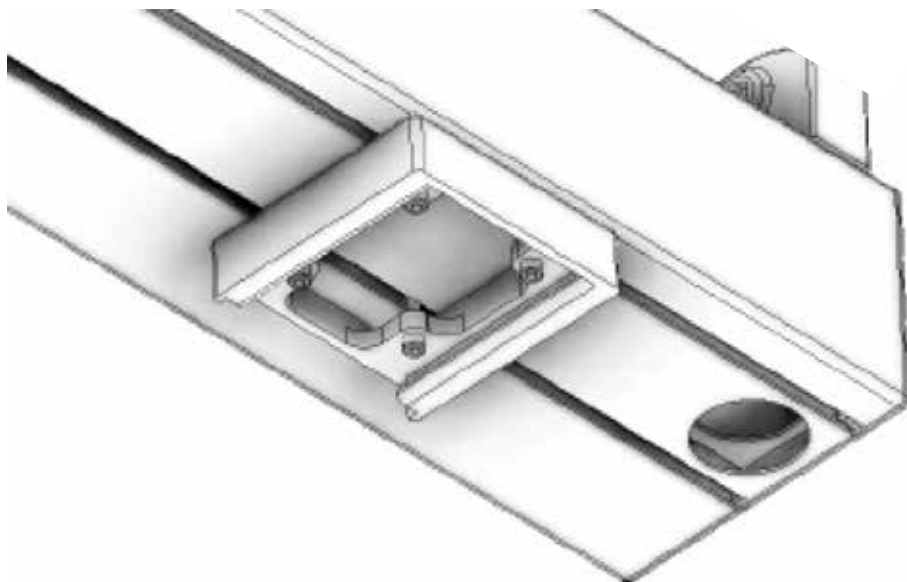
Inserire il manicotto dello scarico e sigillare con silicone. (vedi figura).



Sigillare anche i tappi laterali della gronda

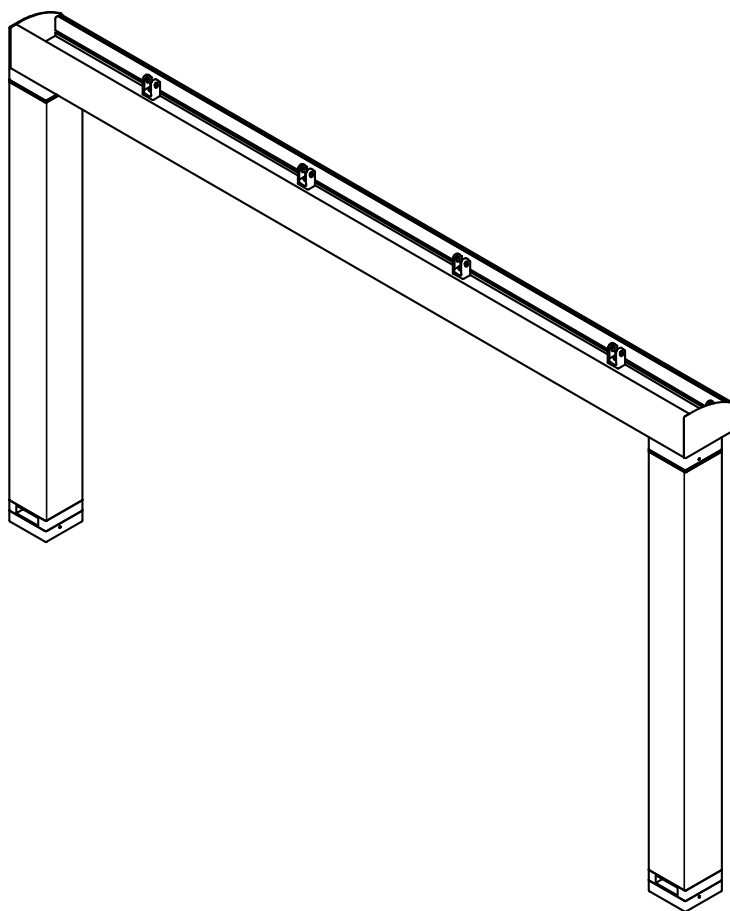
ASSEMBLAGGIO INSERTI GAMBE

Posizionare gli inserti gamba a Dx e a Sx. Centralmente se prevista.
serrare le viti.



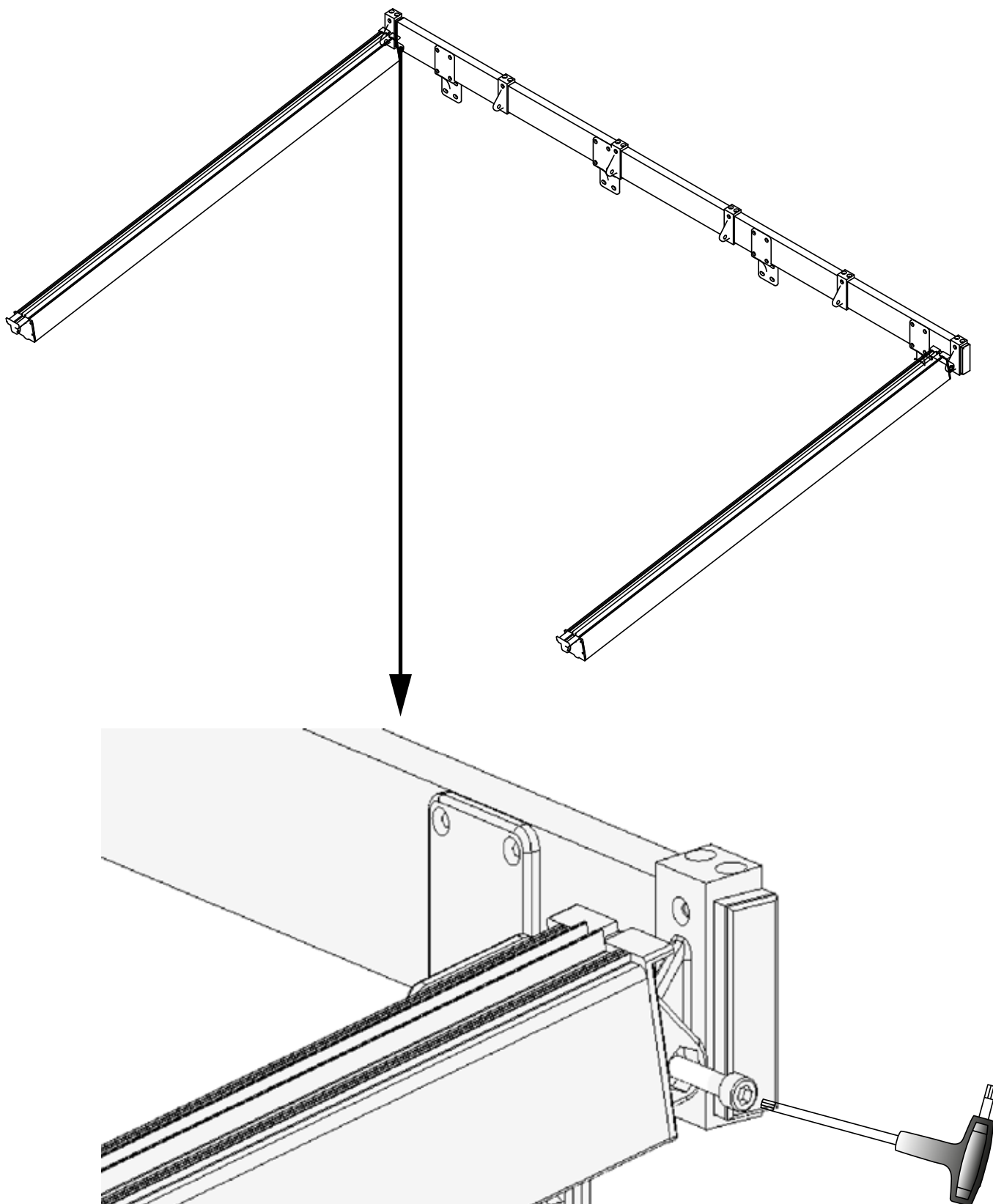
N.B. Le operazioni seguenti vanno eseguite da piu' operatori

Installare le gambe e
sollevare la struttura

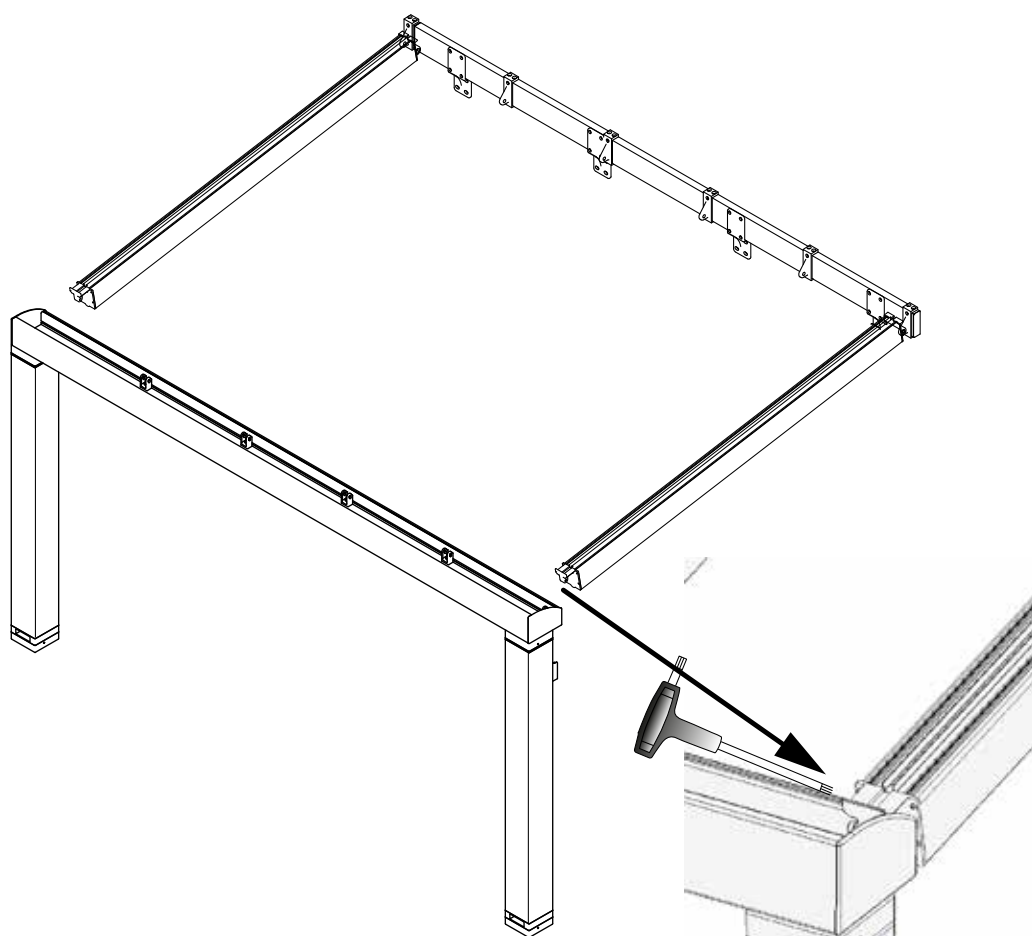


ASSEMBLAGGIO STRUTTURA

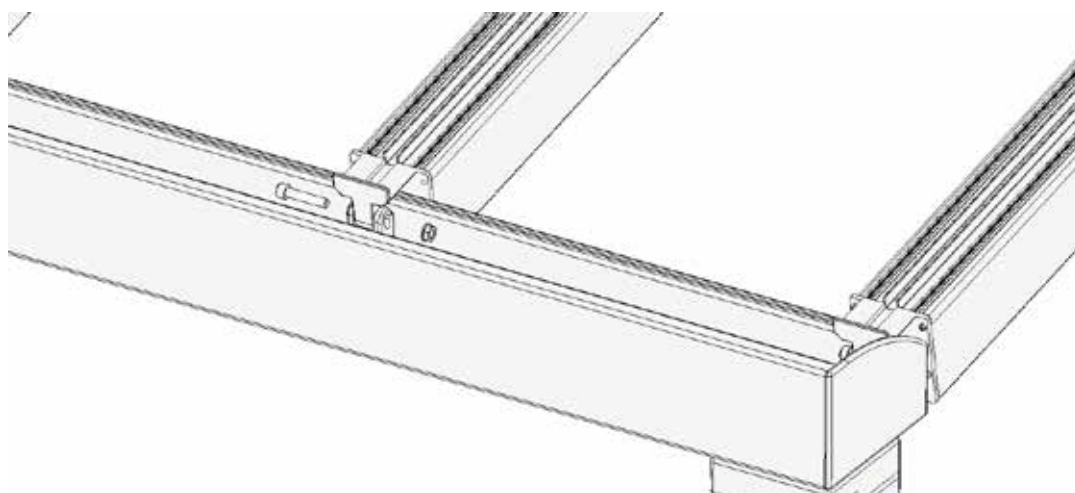
Fissare le guide portanti laterali nei supporti presenti sulla barra utilizzando la viti esagonali in dotazione.



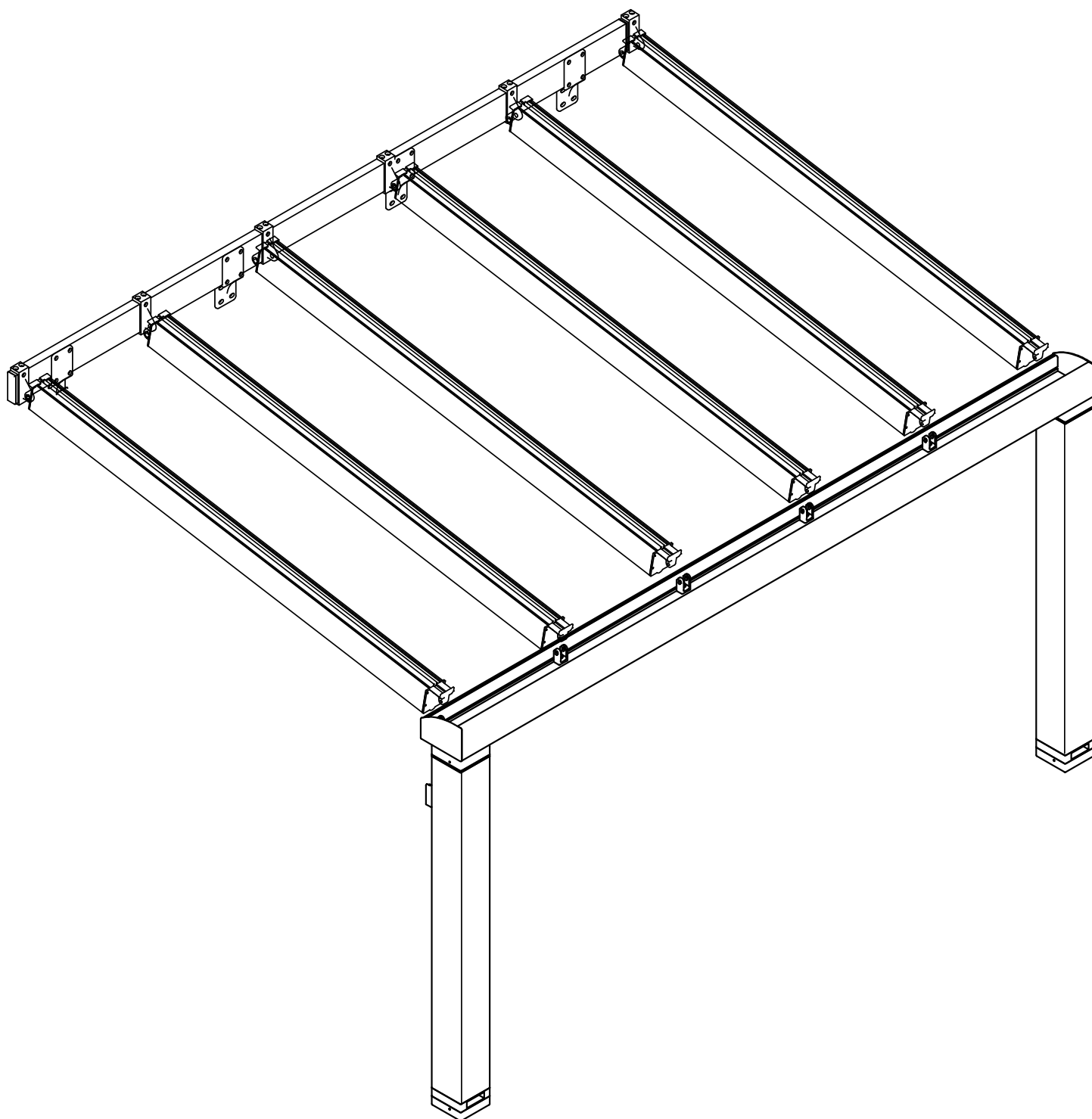
Fissare le guide portanti laterali nei supporti presenti nella gronda utilizzando la viti esagonali in dotazione.



Installare ora tutte le guide restanti

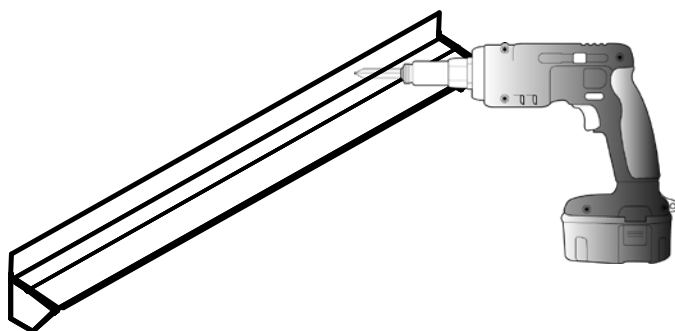


Controllate il serraggio di tutta la struttura e procedere con il montaggio del tettino

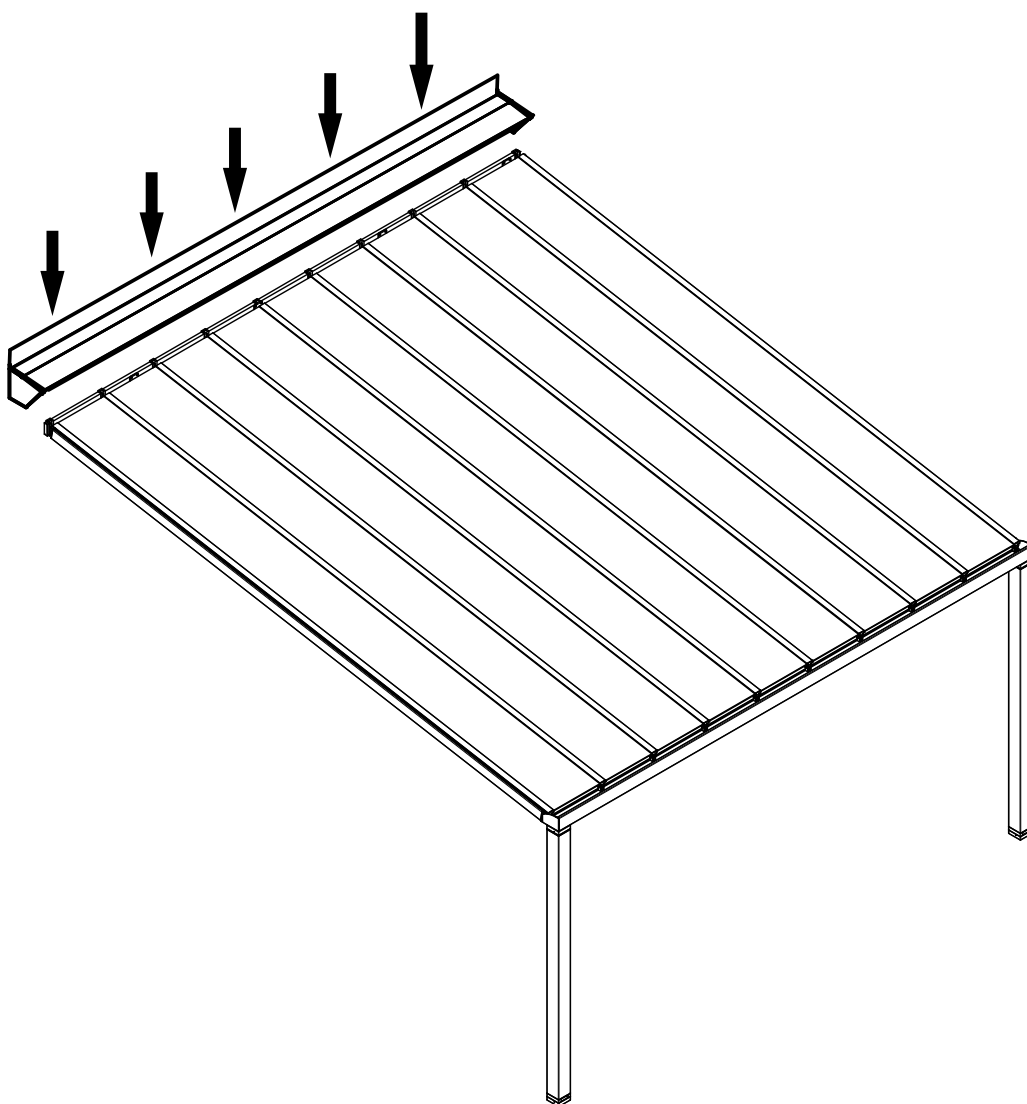


MONTAGGIO TETTINO

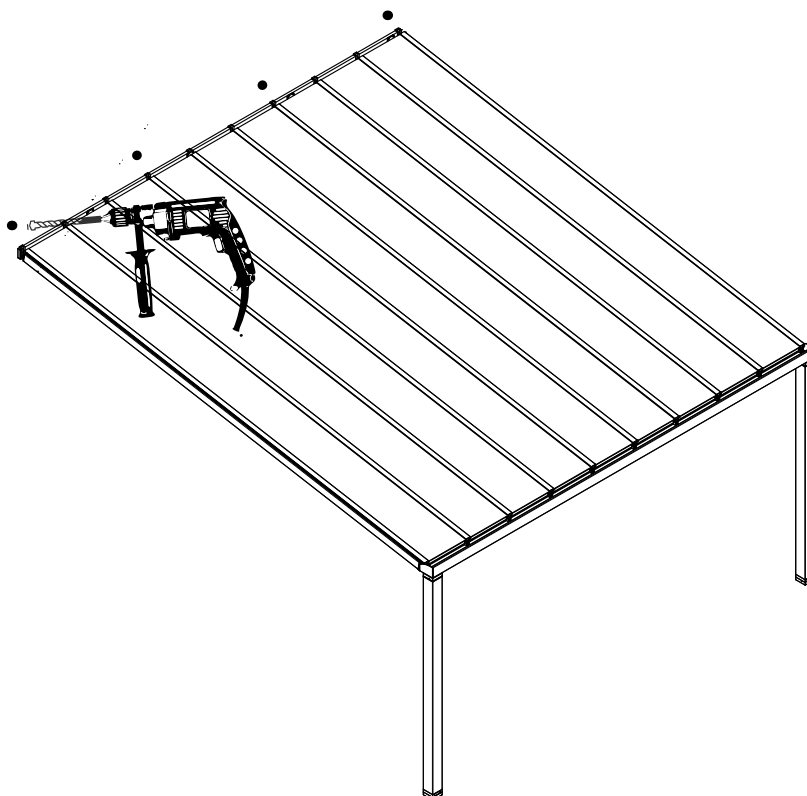
Praticare una serie di fori a circa 80 cm sull'aletta del tettino.



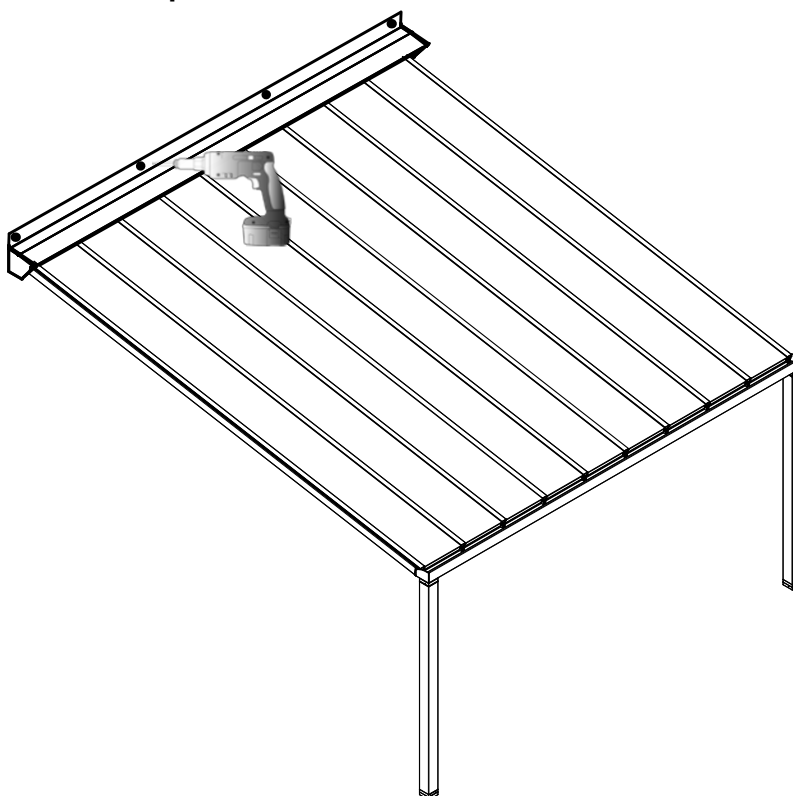
Appoggiare il tettino alla struttura e segnare la posizione dei fori sulla parete



Forare la parete nei punti precedentemente segnati

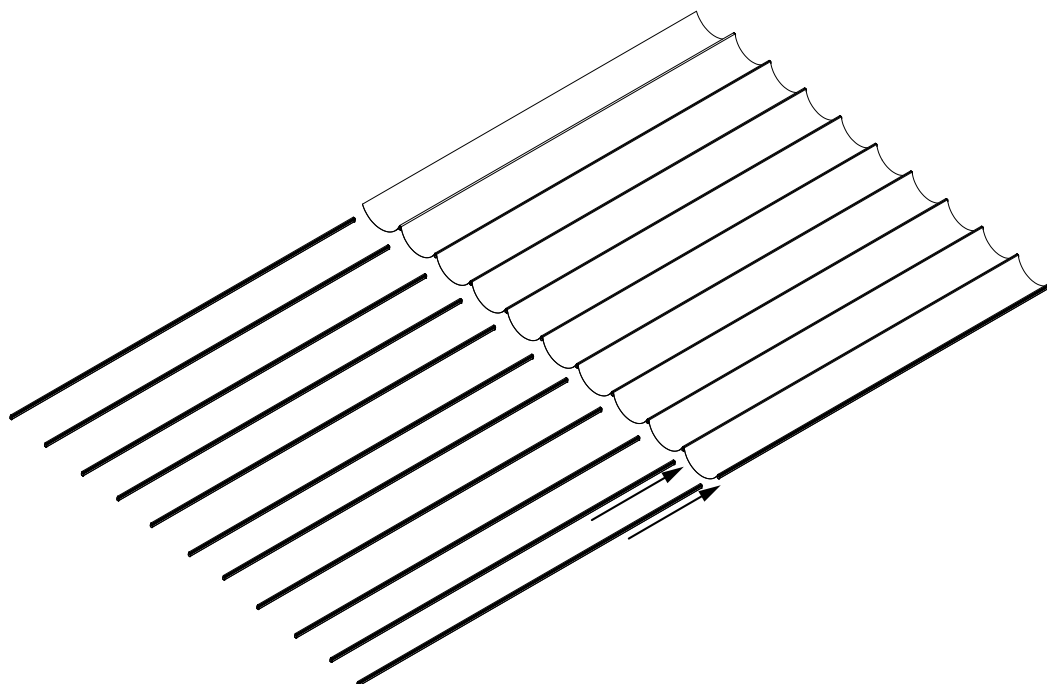


Fissare il tettino alla parete con tasselli idonei al materiale presente

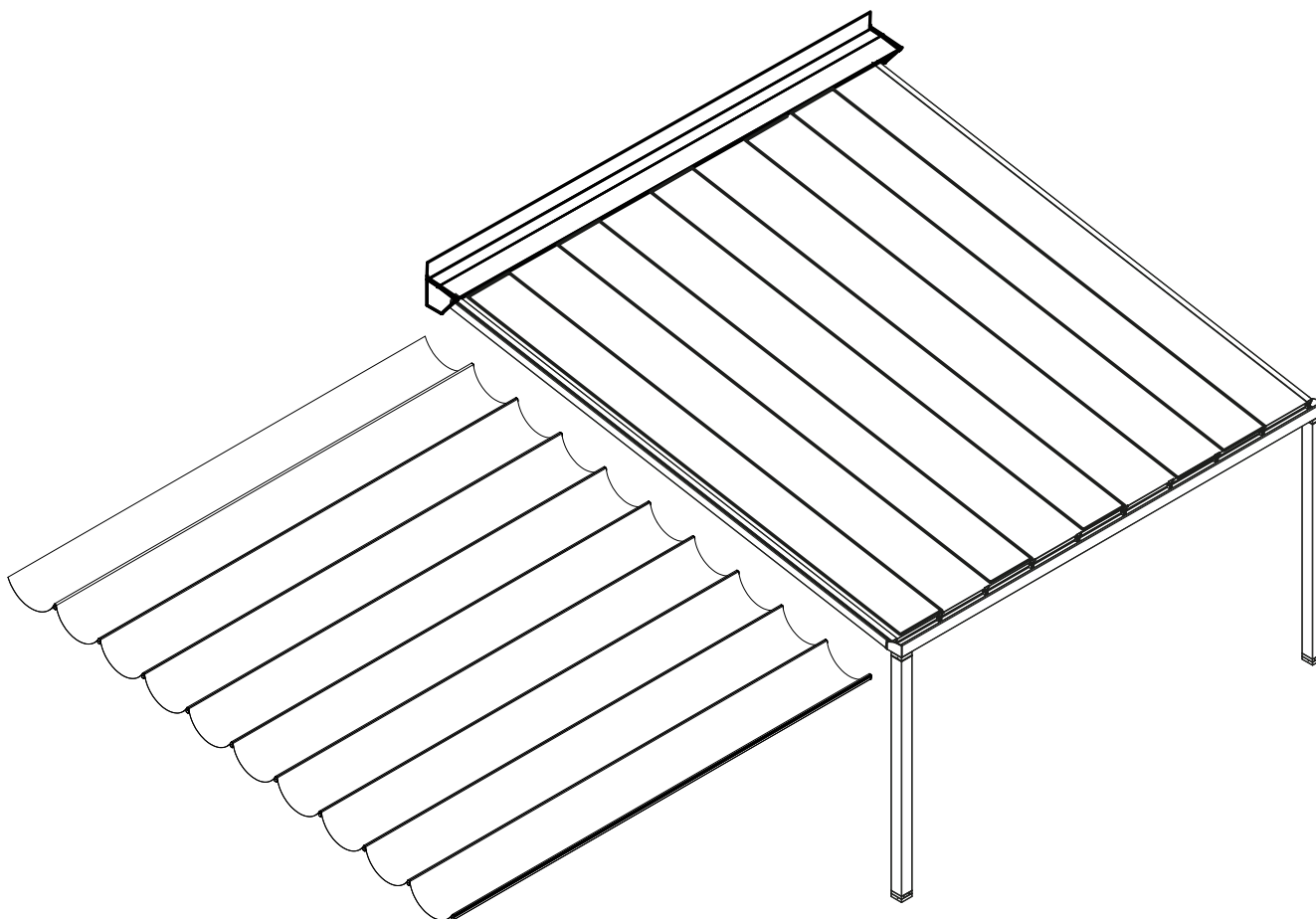


MONTAGGIO TELO

Preparazione del telo, inserire i portatessuto

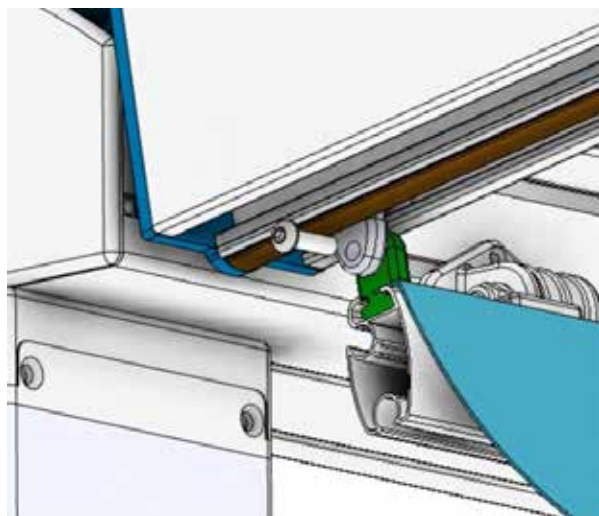
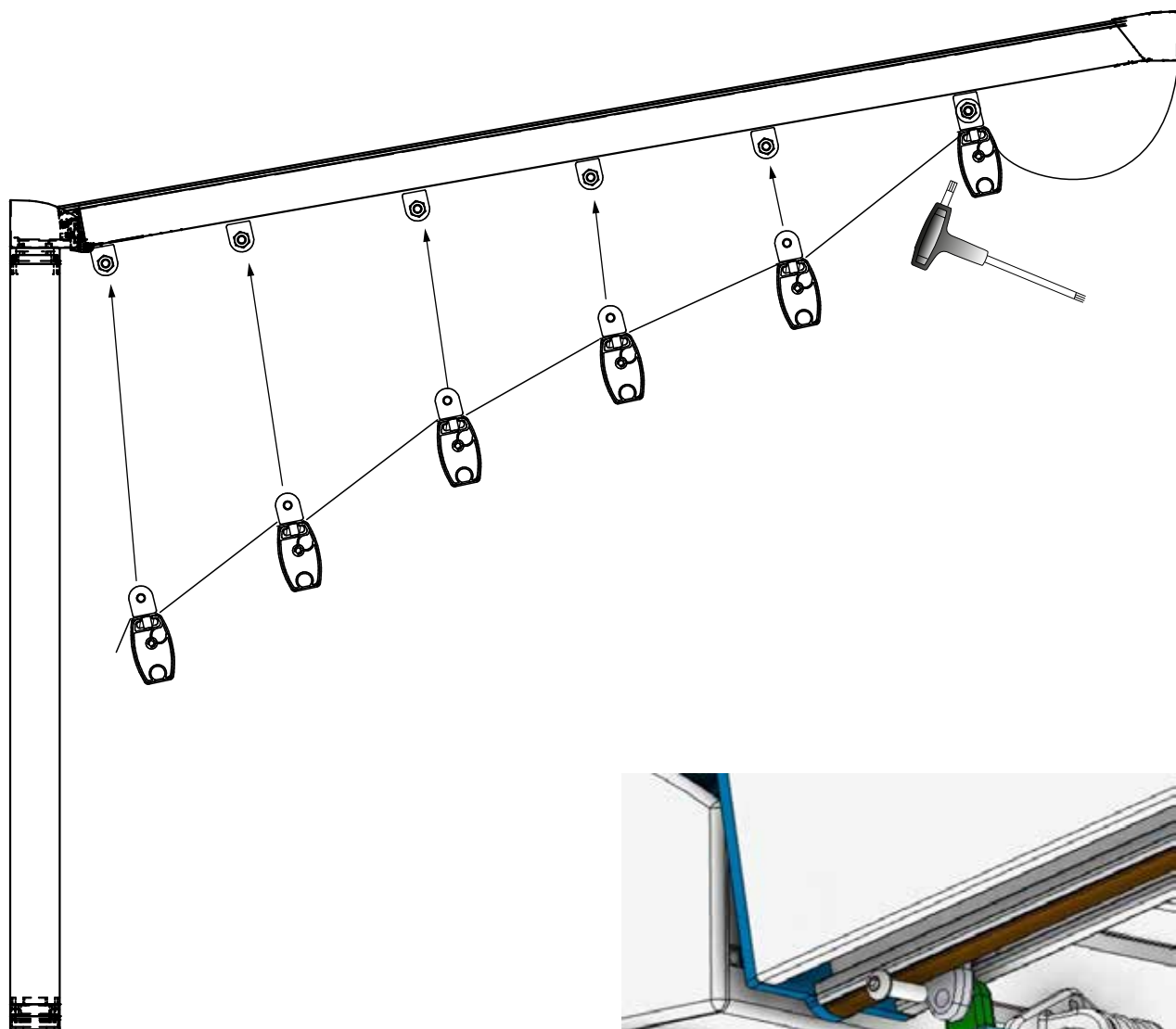


Posizionare il telo con i portatessuto montati sotto la struttura

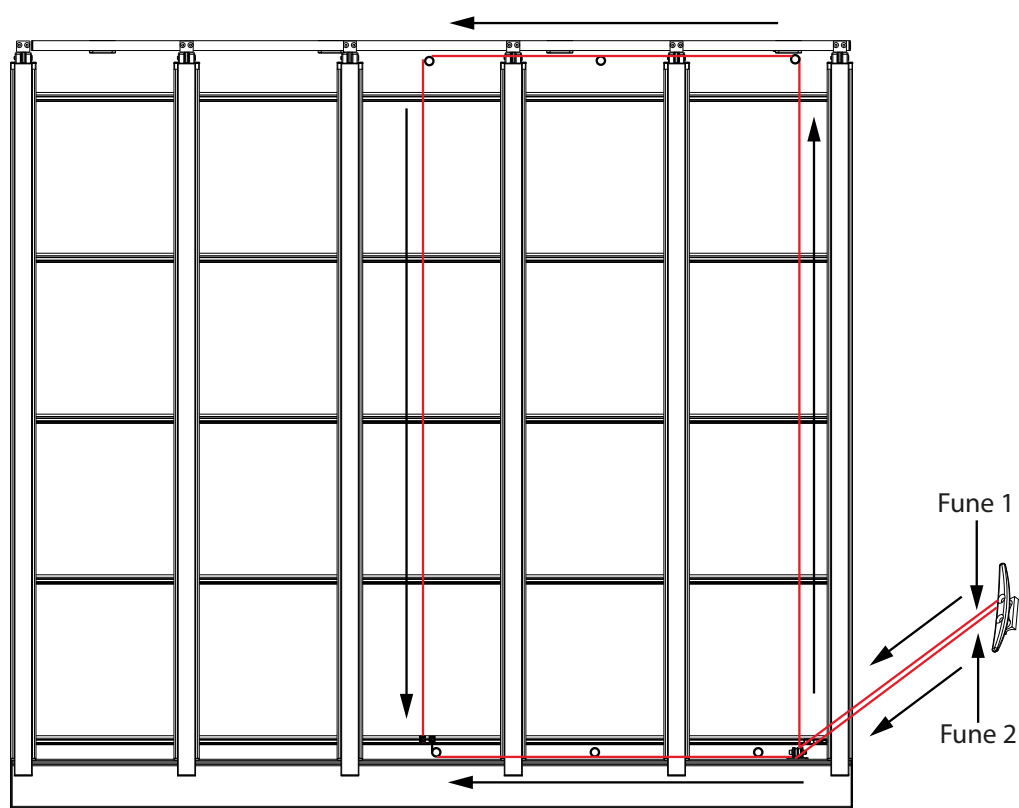


Fissare i portatessuto sui carrelli presenti nelle guide

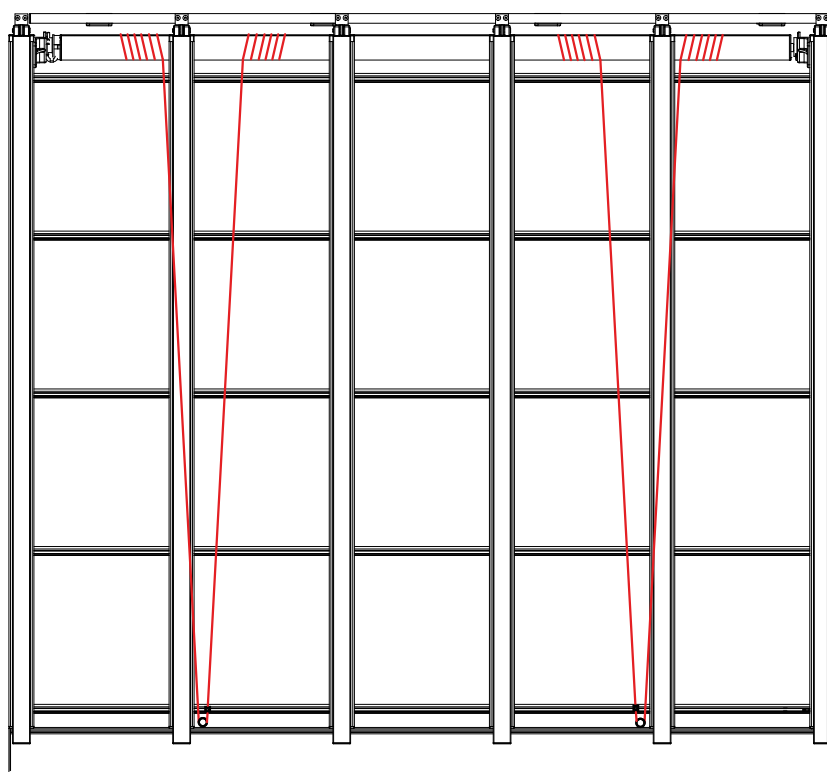
N.B. Collegare un portatessuto per volta



Schema montaggio corda modello manuale

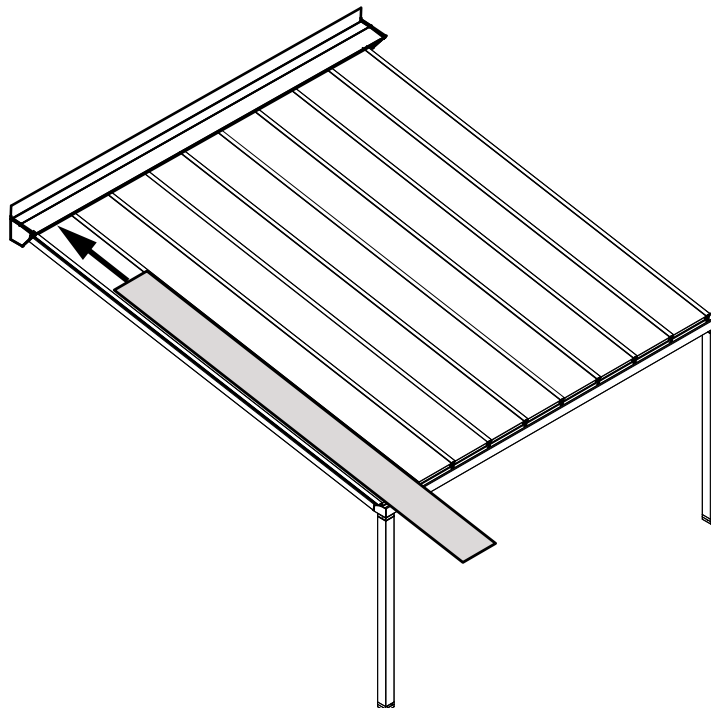


Schema montaggio corda modello motorizzato

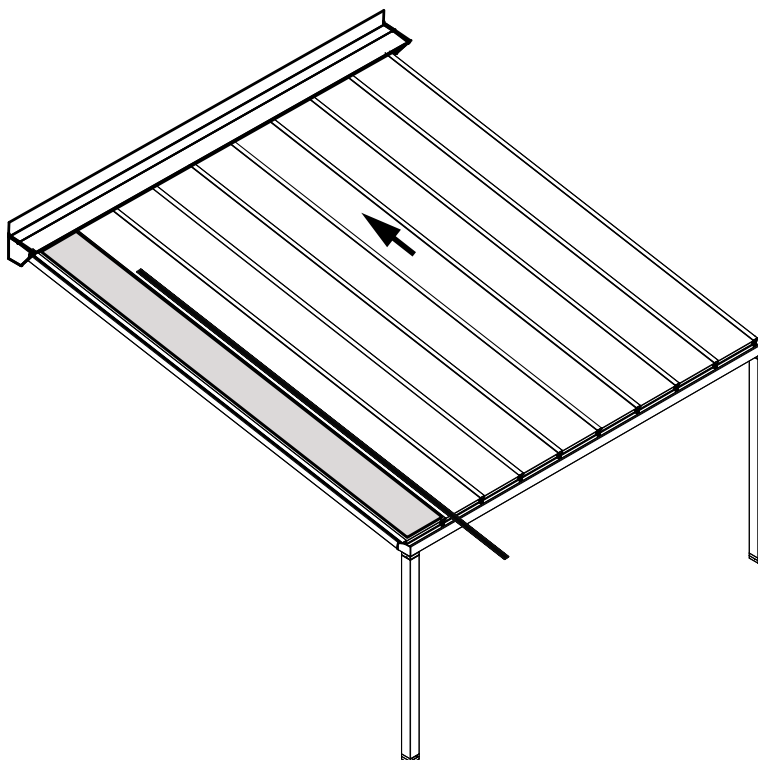


MONTAGGIO POLICARBONATO

Appoggiare il Policarbonato alla struttura, farlo scivolare fino sotto il tettino verificando che sia in linea con la gronda anteriore

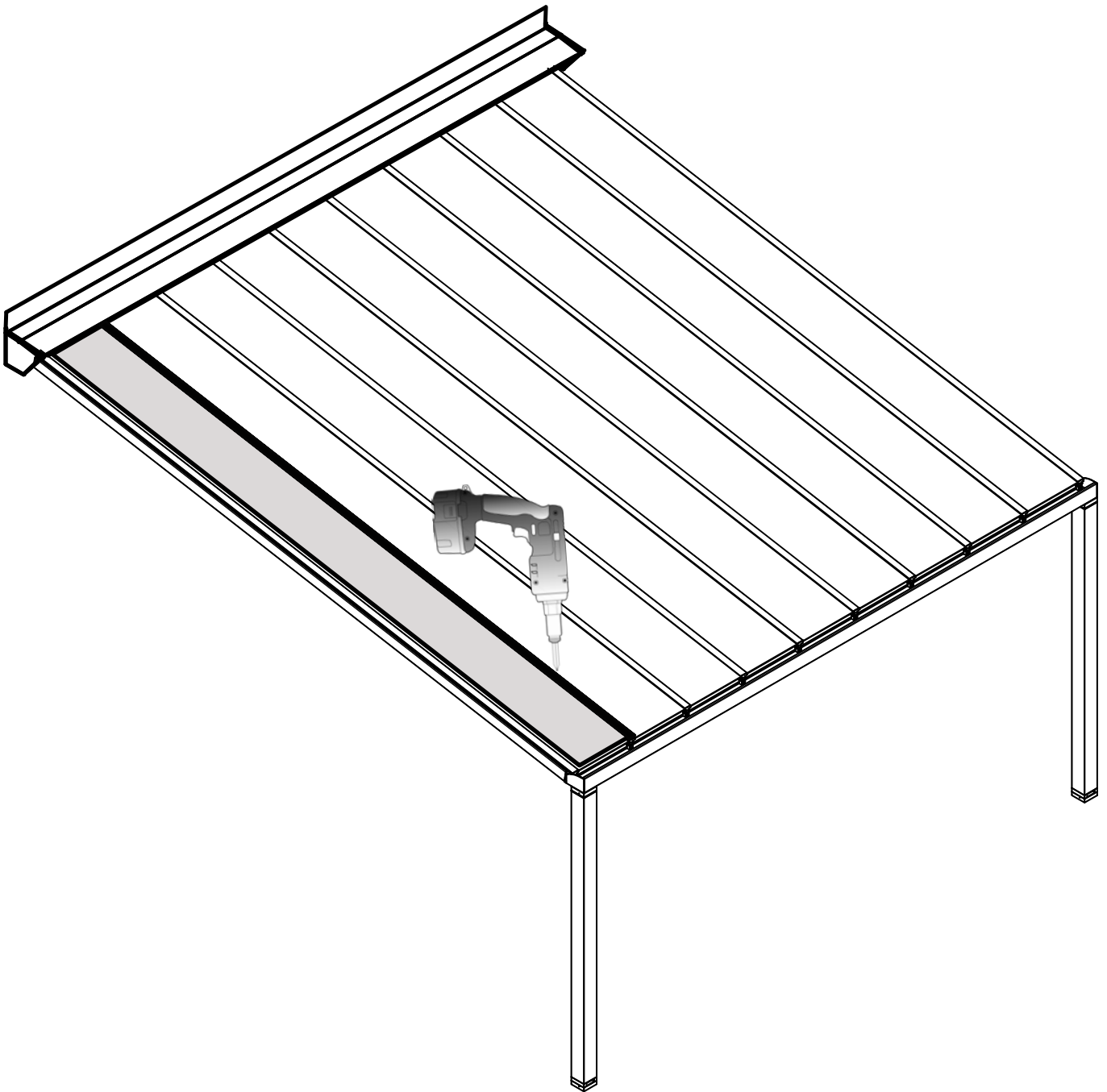


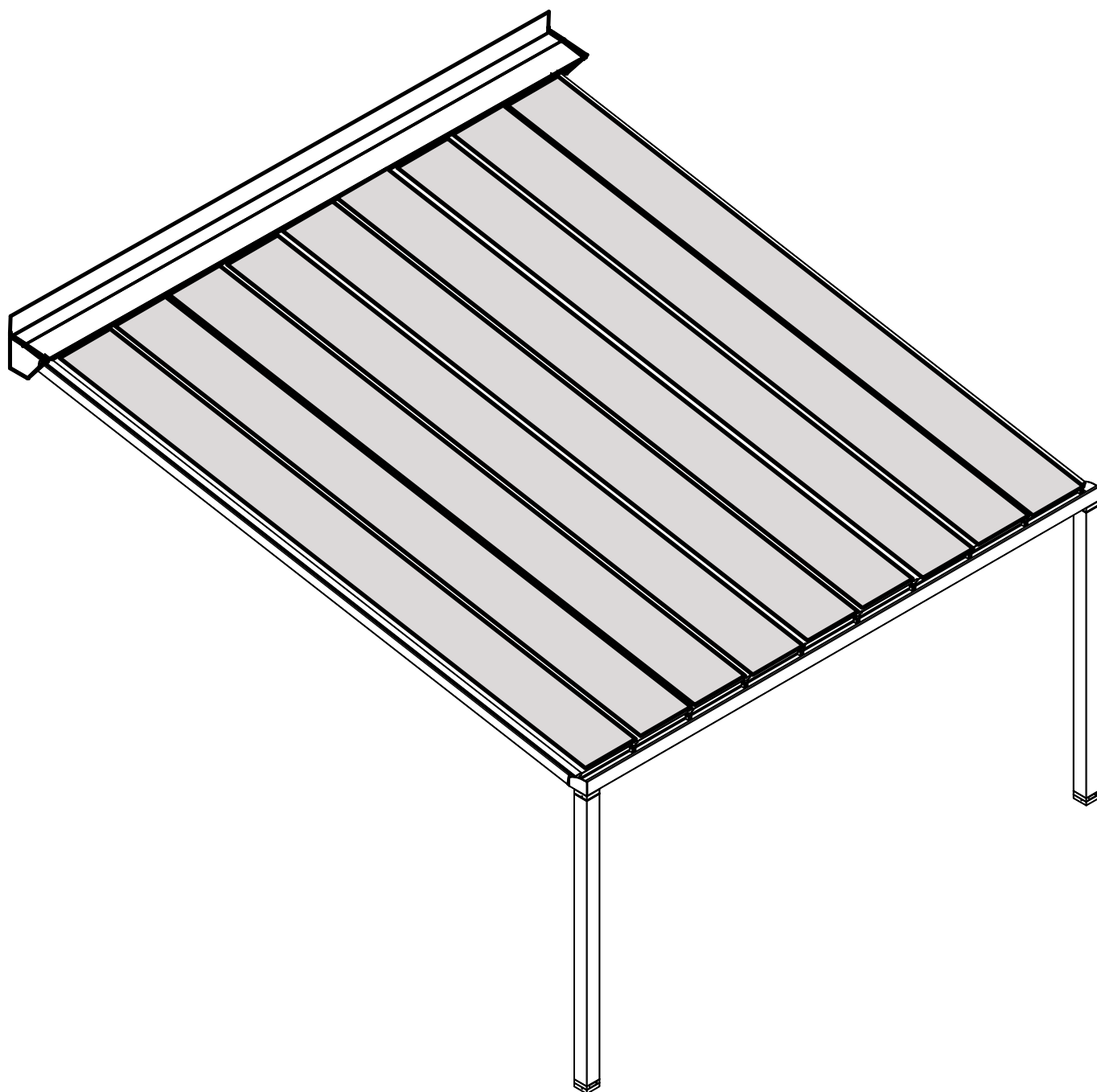
Ripetere la stessa operazione con il profilo superiore



N.B. MONTARE UN PANNELLO CON PROFILO ALLA VOLTA

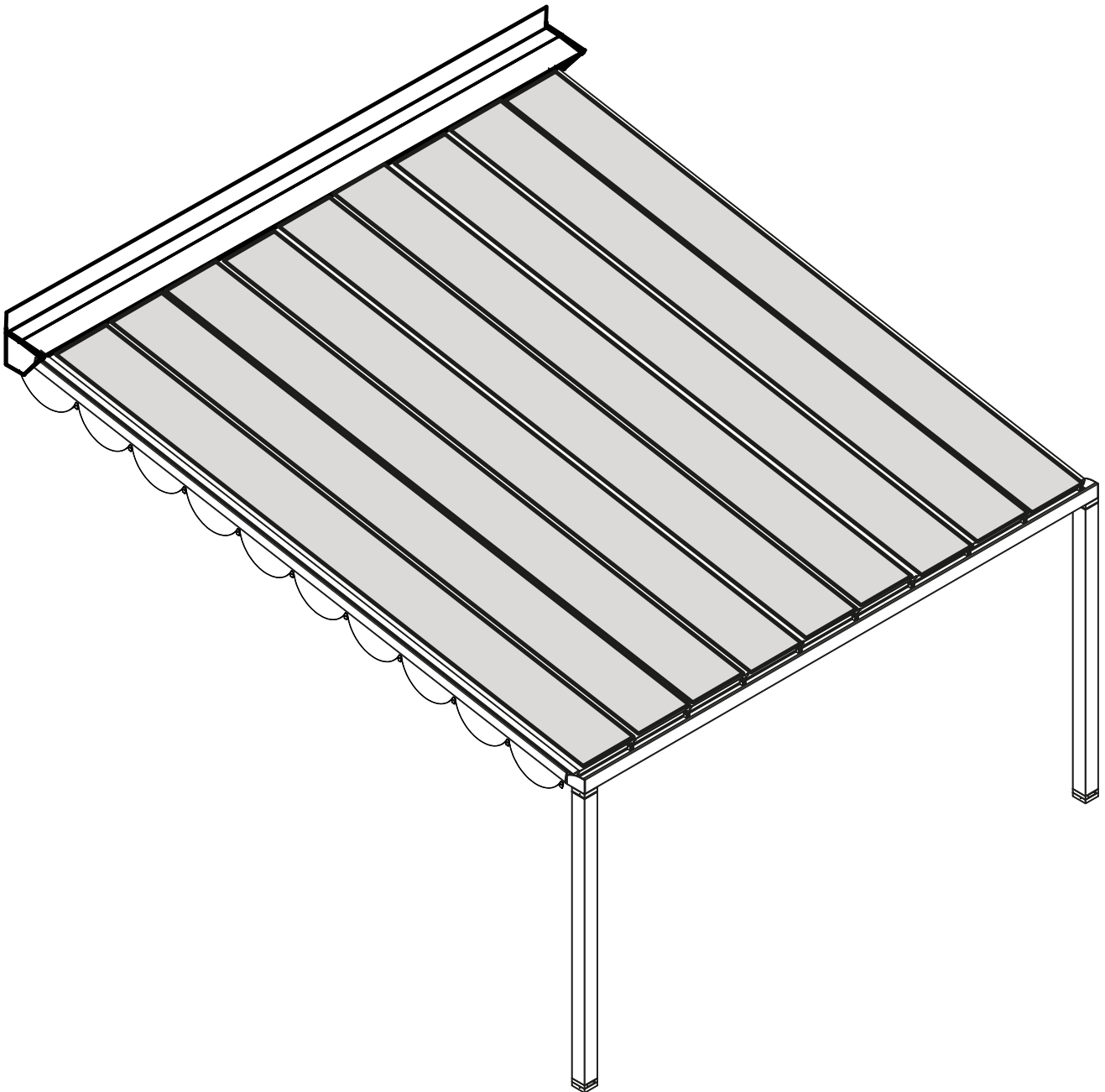
Fissare il profilo superiore con le viti in dotazione
Ripetere la stessa operazione per tutti i pannelli e profili





Montaggio tenda sotto struttura se prevista
eseguire le operazioni di seguito elencate.

A struttura ultimata se previsto il motore registrare i finecorsa



NOTE

