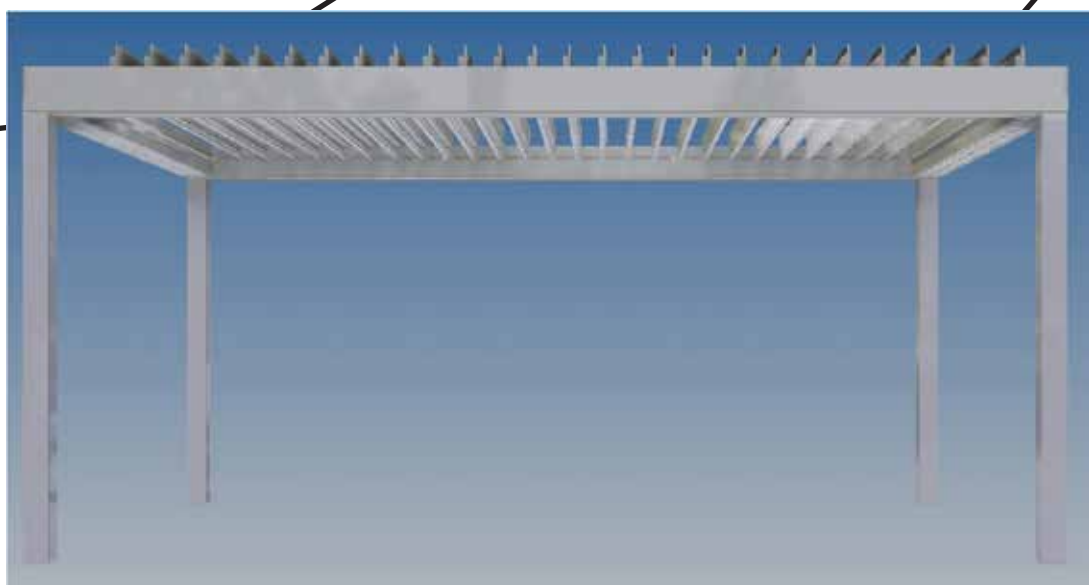




BIOCLIMATICA



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 PARTI	3
ASSEMBLAGGIO STRUTTURA	6
INSTALLAZIONE TRASMISSIONE	9
INSTALLAZIONE LAMELLE	14
IRIFINITURE	16

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 dedicato 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.

This exploded perspective view illustrates the assembly of a modular table. The main components are labeled with circled numbers:

- Tabletop:** Composed of multiple parallel slats (1) held together by cross-braces (6, 252) and secured with end caps (13, 19, 29, 51).
- Legs:** Four vertical legs (45) are attached to the underside of the tabletop using brackets (3, 7, 17, 21, 31, 37, 43, 48, 54, 56, 57, 58) and fasteners (1, 2, 3, 5, 8, 10, 14, 15, 16, 23, 28).
- Assembly Hardware:** Includes various screws (9, 11, 12, 251), bolts (4, 12, 23), and washers (14, 23) used to secure the structure.
- Accessories:** A long, thin rectangular piece (44) is shown separately, likely a decorative or functional add-on.

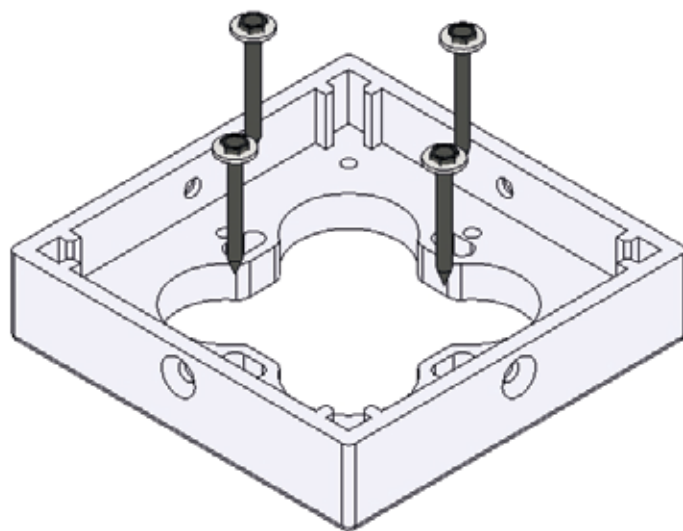
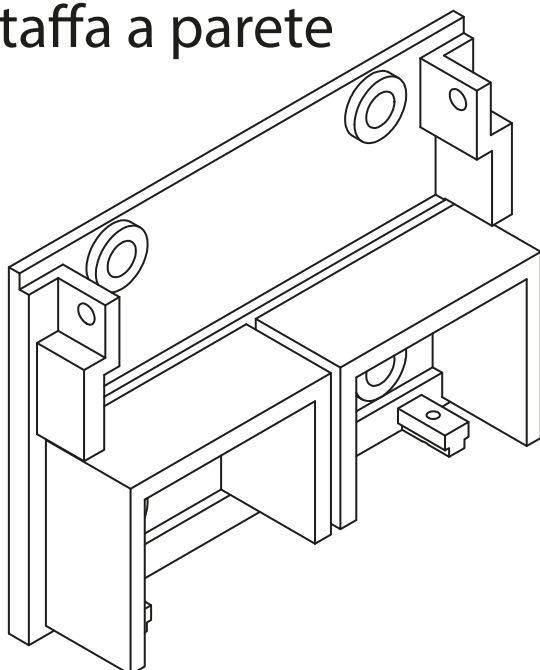
COMPONENTI TENDA

PART.	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
1	BICLIMA-001	CARRELLO LATERALE BIOCLIMATICA
2	BICLIMA-002	CARRELLO LATERALE TIRACINGHIA DX
3	BICLIMA-004	CARRELLO COMPENSATORE
4	BICLIMA-006	INSERTO GUIDA SUPERIORE BIOCLIMATICA DX
5	BICLIMA-030	INSERTO GUIDA SUPERIORE BIOCLIMATICA CENTRALE
6	BICLIMA-009	INSERTO GUIDA SUPERIORE BIOCLIMATICA SX
7	BICLIMA-029	KIT TENDICINGHIA CENTRALE
8	BICLIMA-005	KIT TENDICINGHIA DX
9	BICLIMA-027	KIT TENDICINGHIA SX
10	BICLIMA-031	MOTORE BIOCLIMATICA AVANTI-INDIETRO
11	V.BIOC-116	ASSIEME INSERTO GAMBA 120 - ATTACCO GRONDA
12	V.BIOC-120	ASSIEME INSERTO GAMBA 120 - ATTACCO GRONDA
13	BICLIMA-034	CARRELLO INIZIALE LATERALE BIOCLIMATICA SX
14	BICLIMA-032	CARRELLO INIZIALE CON PROLUNGA BIOCLIMATICA
15	BICLIMA-033	CARRELLO INIZIALE CENTRALE BIOCLIMATICA
16	BICLIMA-028	CARRELLO CENTRALE BIOCLIMATICA
17	BICLIMA-026	CARRELLO TIRACINGHIA CENTRALE
18	BICLIMA-035	CARRELLO LATERALE TIRACINGHIA SX
19	V.BIOC-132	SUPPORTO TETTINO IN GRONDA SPORGENZA
20	V.BIOC-133	SUPPORTO GUIDA CENTRALE
21	V.BIOC-131	MOTORE BIOCLIMATICA
22	BICLIMA-008	ASSIEME PANTOGRAFO 8PZ
23	BICLIMA-024	ASSIEME MICROSWITCH AVANZAMENTO
24	V.BIOC-025	ATTACCO RAPIDO SU PULEGGIA
25	V.BIOC-023	SUPPORTO SWITCH
26	V.RIVR-009	MORSETTO SUPERIORE FASCIA RIVIERA
27	V.BIOC-126	TAPPO STAFFA ADDOSSATA BIOCLIMATICA
28	V.BIOC-095	TAPPO ALETTA FRANGISOLE DX
29	V.BIOC-096	TAPPO ALETTA FRANGISOLE SX
30	V.BIOC-105	ATTACCO BASCOLA-MOLLA
31	V.BIOC-082	TAPPO GRONDA GRANDE BIOCLIMATICA
32	V.BIOC-083	TAPPO GRONDA GRANDE LATERALE
33	V.BIOC-091	SUPPORTO PROFILO COMPENSATORE
34	V.BIOC-058	PERNO PER PANTOGRAFO
35	V.OPEN-182	BOCCOLA SCARICO
36	V.BIOC-129	CENTRAGGIO TUBO X GAMBA 189

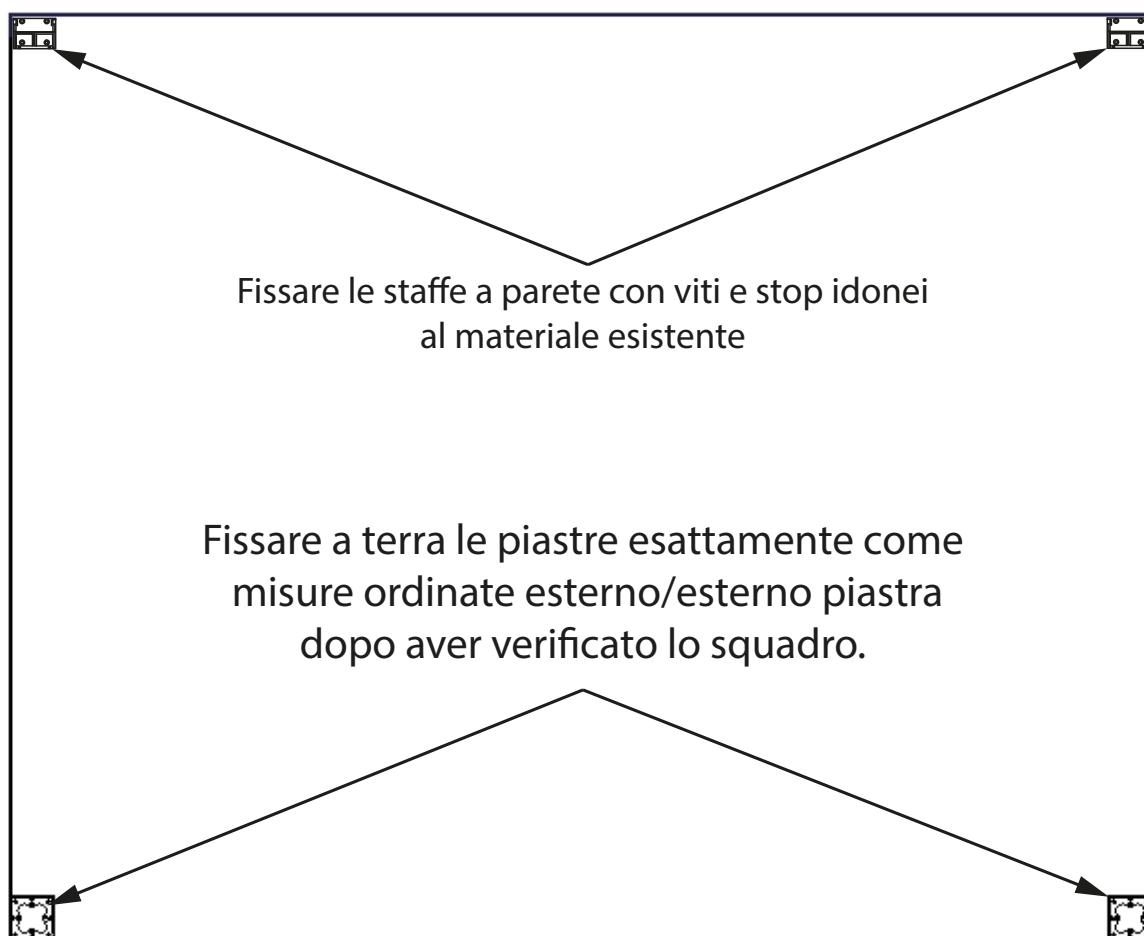
PART.	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
37		STAFFA X SUPPORTO CINGHIA CENTRALE
38	V.BIOC-084	ATTACCO GAMBA ANGOLARE
39	V.OPEN-190	PIEDE 120
40	V.OPEN-192	SCARICO GAMBA 120
41	SPAZZOLINO 35	SPAZZOLINO 35
42	pezzo cinghia	
43	MICRO	SZL-VL-H
44	LAMIERA posteriore ALTA	LAMIERA posteriore ALTA
45	GAMBA 200	GAMBA 200
46	TUBO SCARICO BIOCLIMATICA	SCARICO D.50
47	TETTINO CENTRALE	
48	ALBERO LATO ROTAZIONE-1	ALBERO A TUBO
49	ALBERO LATO AVANZAMENTO	ALBERO A TUBO
50	LAMIERINO	LAMIERINO
51	PALETTA FRANGISOLE fiera	LAMELLA
52	CARTER ESTRUSO LATERALE	CARTER ESTRUSO LATERALE fiera milano 2019
53	SPRDISE0155 FIERA MILANO 2019	SPONDA A RIBALTA GRONDA FRANGISOLE
54	PROFILO COMPENSATORE	PROFILO COMPENSATORE
55	SPRDISE0107A-BIO	PROFILO GAMBA
56	SPRDISE0130-1-fiera milano 2019	PROFILO GUIDA
57	SPRDISE0146-FRONTALE FIERA	GRONDA LATERALE
58	SPRDISE0146-LATERALE FIERA	GRONDA ALTA BIOCLIMATICA
59	SUPPORTO CINGHIA CENTRALE	
60	SPAZZOLINO X LAMIERA BIOCLIMATICA	
61	LAMIERA anteriore ALTA	LAMIERA posteriore ALTA copy
62	SMCSPEL0826A	SPINA ELASTICA D8x26 UNIENISO875
63	SMCSPEL0620A	SPINA ELASTICA 5X20 ISO 8752
64	SMCTPSE0612A	VITE TPS ES INC M6X12 UNI 5933 INOX
65	SMCTESA0614A	VITE TE T.F. M6x14 UNI 5739 INOX
66	SMCRNDL0409A	RONDELLA Di4 De9 SP0.5 OTTONE
67	SMCRNDL1324A	RONDELLA Di13 De24 UNI6592 INOX
68	SMCTESA1250A	VITE TE M12x50 UNI5737 INOX
69	SMCRNDL0816A	RONDELLA Di8,4 De16 UNI6592 INOX
70	SMCTFTE0660A	TIRAF.TE 6X60 DIN571 ZN
71	SMCTESA0616B	VITE TE T.F. M6x16 UNI 5739 INOX
72	SMCDDQT0604A	DADO QUADRO M6 AS1474 ZN
73	SMCTESA0612A	VITE TE T.F. M6x12 UNI 5739 INOX
74	SMCMOLL0516A	MOLLA TRAZIONE De 5,20 Hi 16,5 Øf 0,70 Nsp8,5 OCCHI S
251	ALBERO LATO ROTAZIONE-2	ALBERO A TUBO
252	ALBERO LATO AVANZAMENTO-2	ALBERO A TUBO

PREPARAZIONE STRUTTURA

Staffa a parete



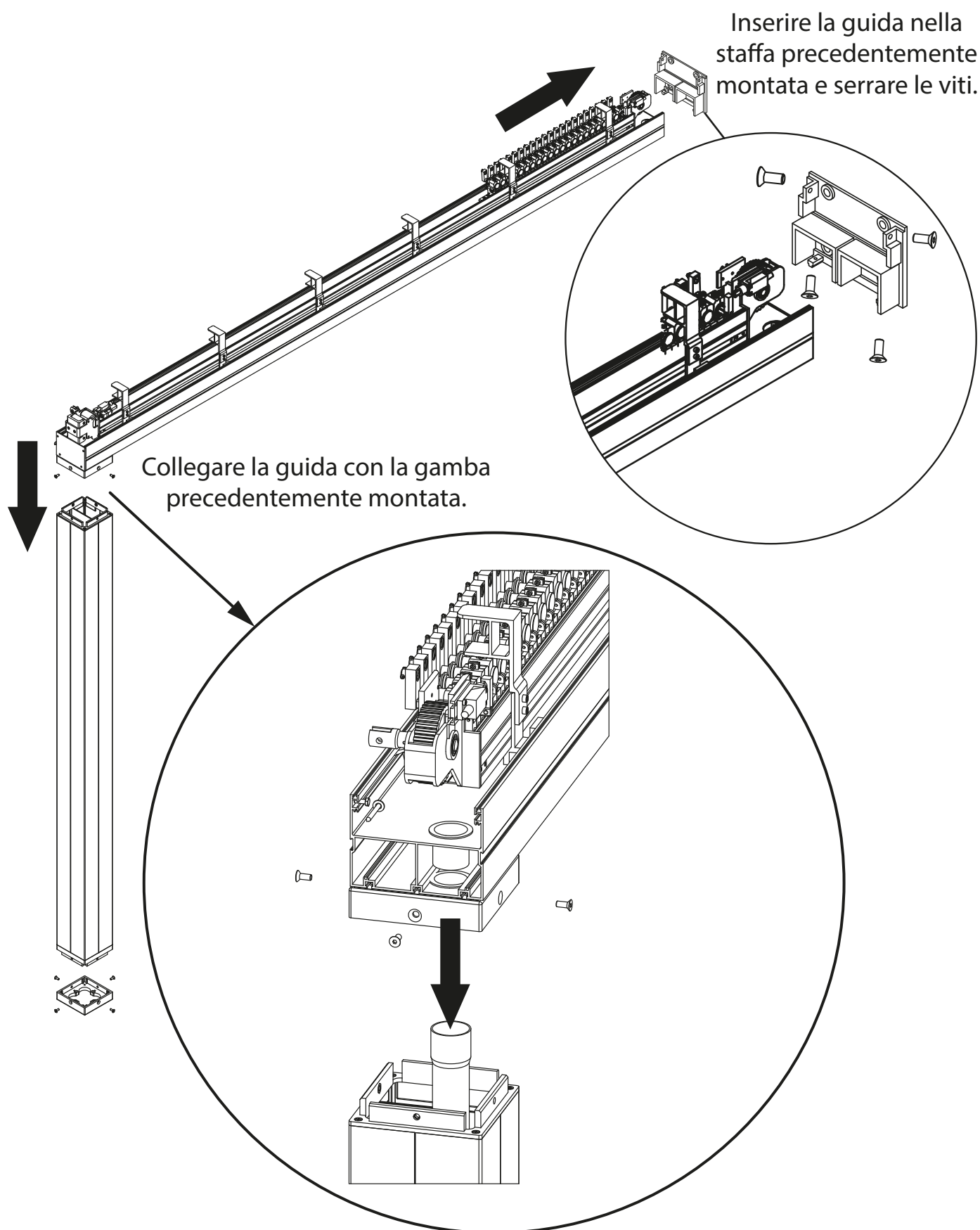
Attacco piede



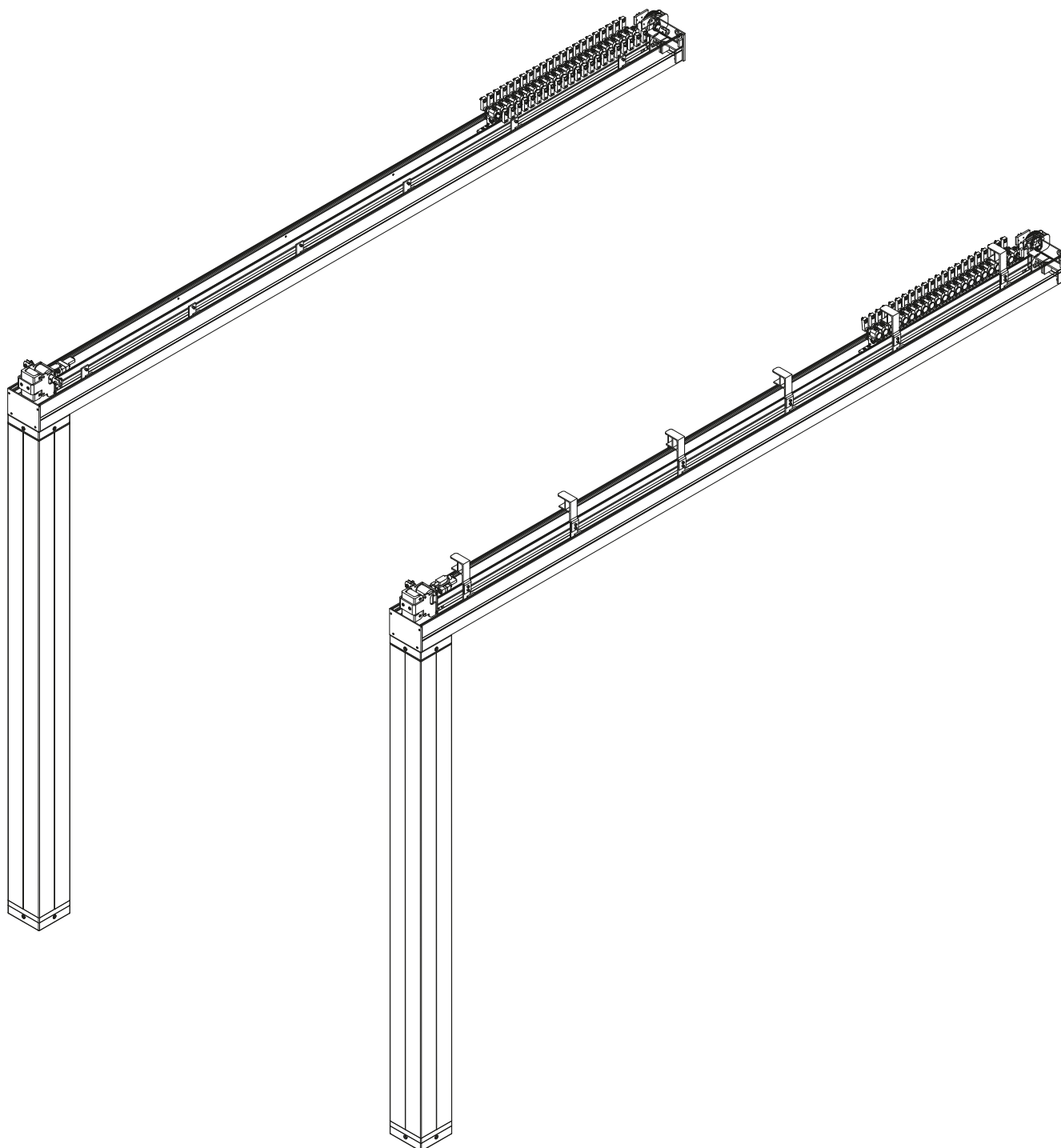
Fissare le staffe a parete con viti e stop idonei
al materiale esistente

Fissare a terra le piastre esattamente come
misure ordinate esterno/esterno piastra
dopo aver verificato lo squadro.

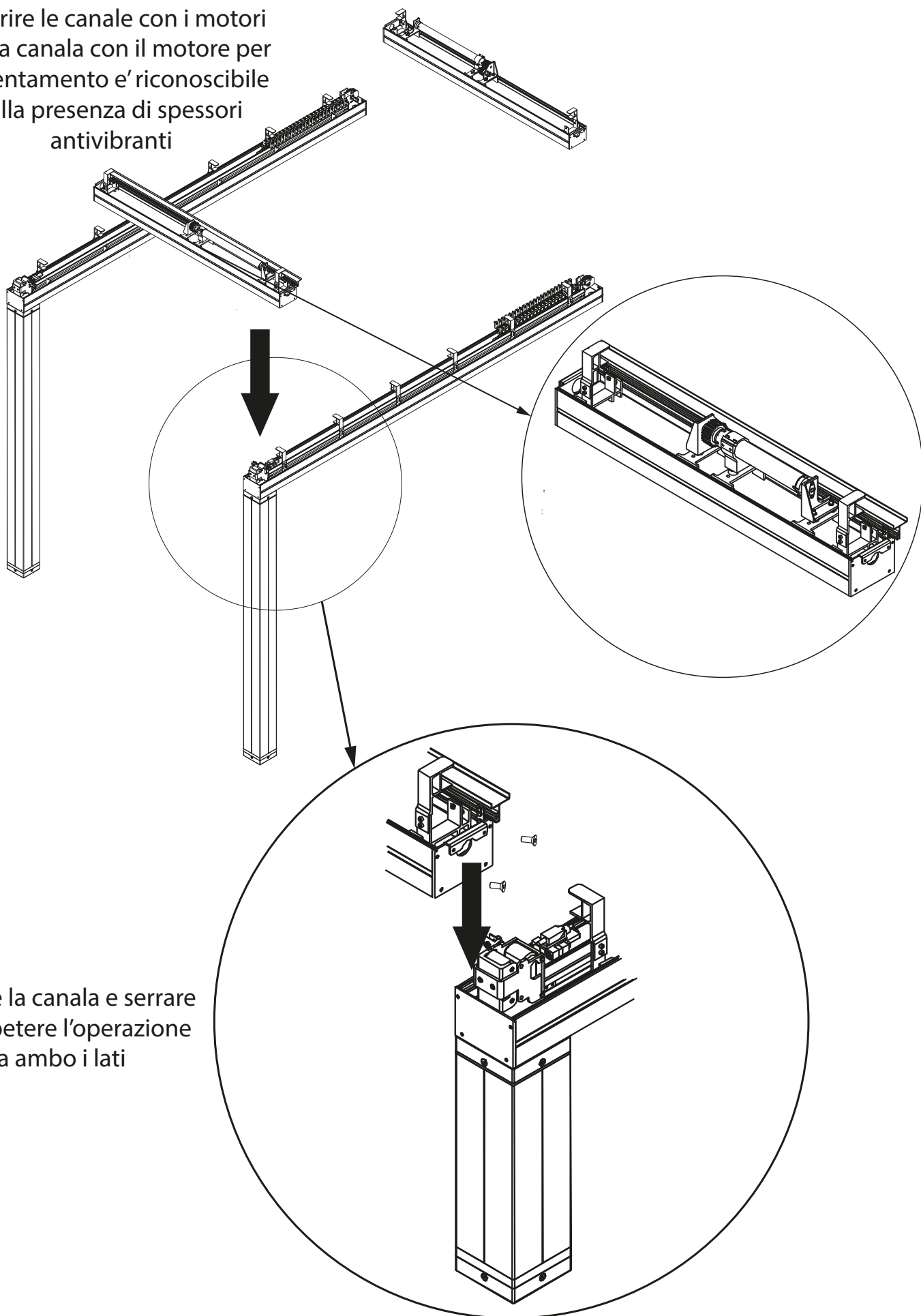
ASSEMBLAGGIO STRUTTURA



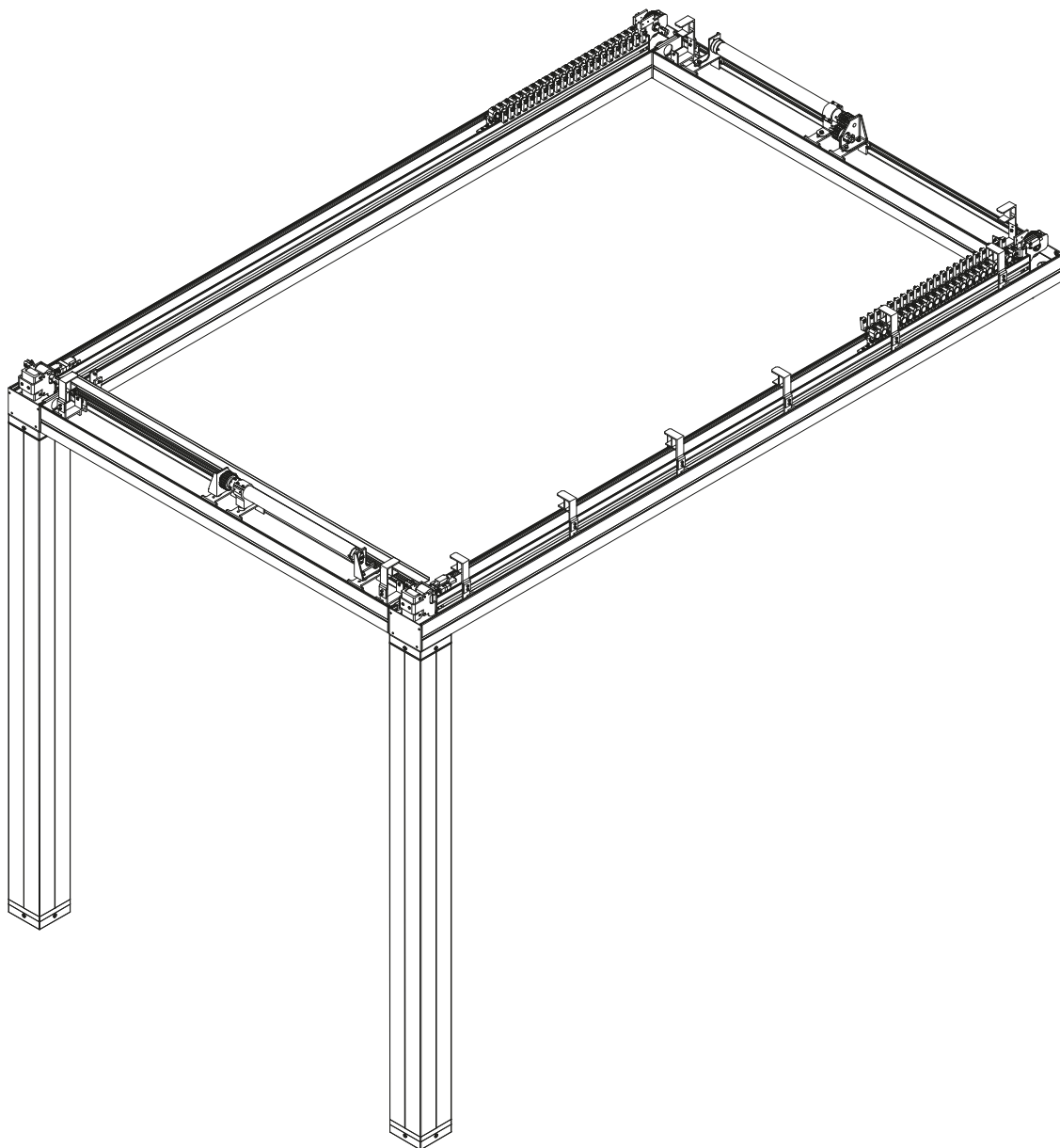
Controllare le misure e procedere con il montaggio delle canale con i motori

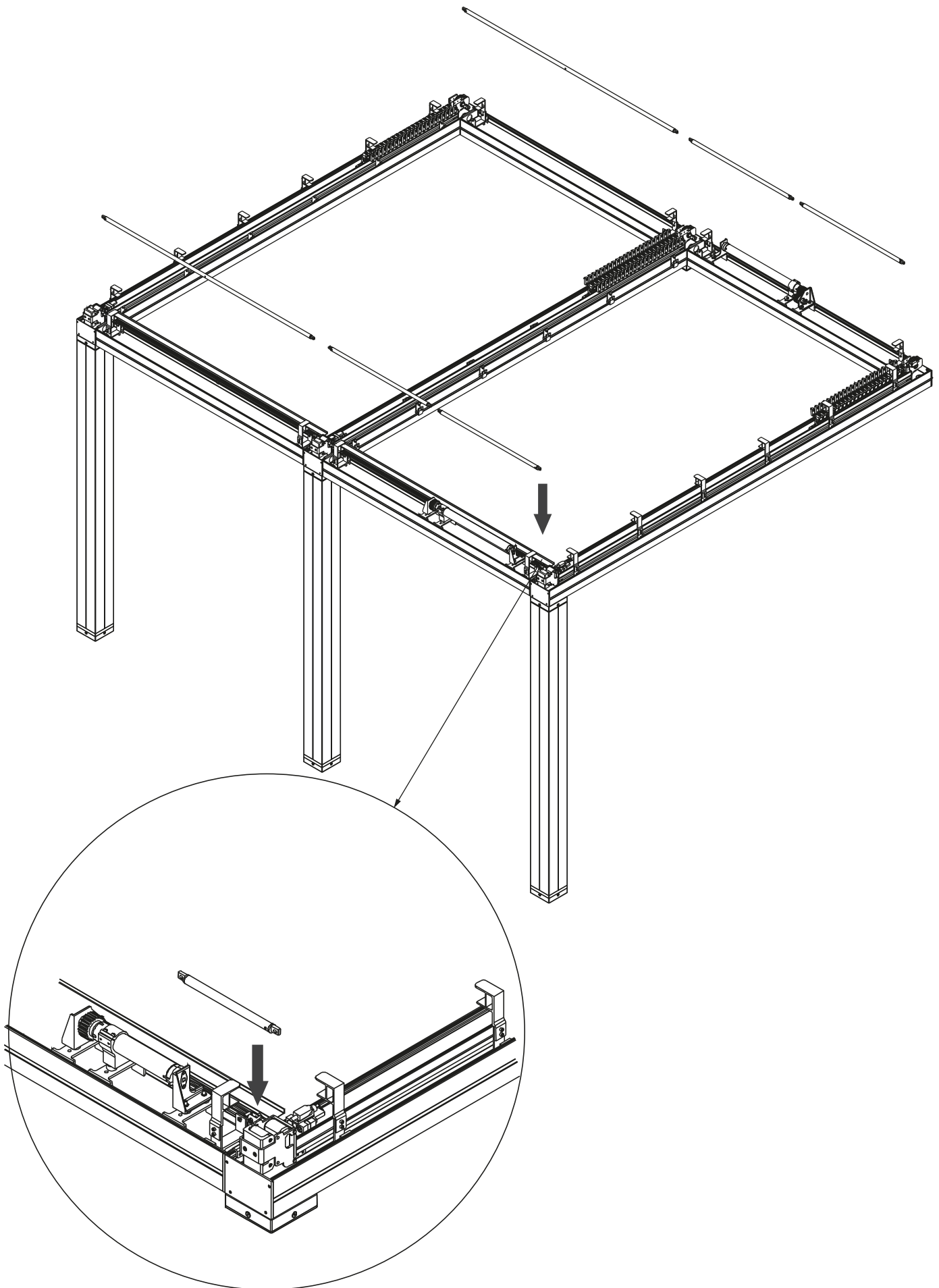


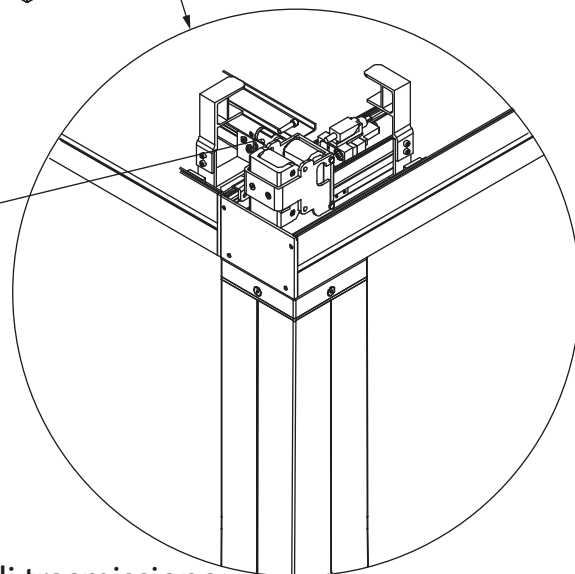
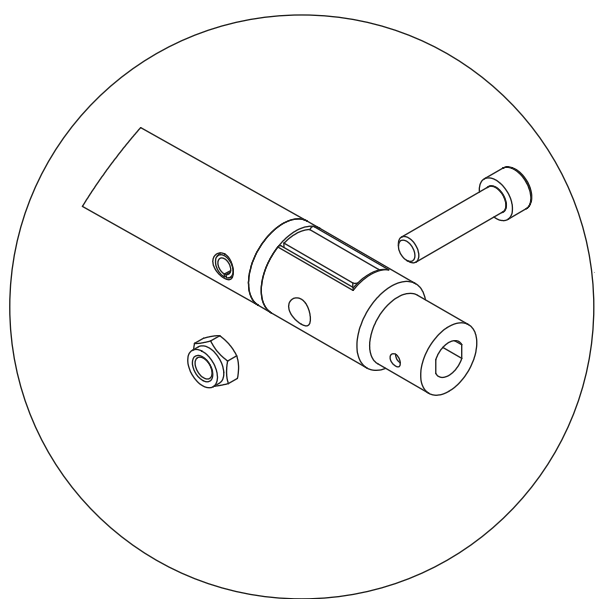
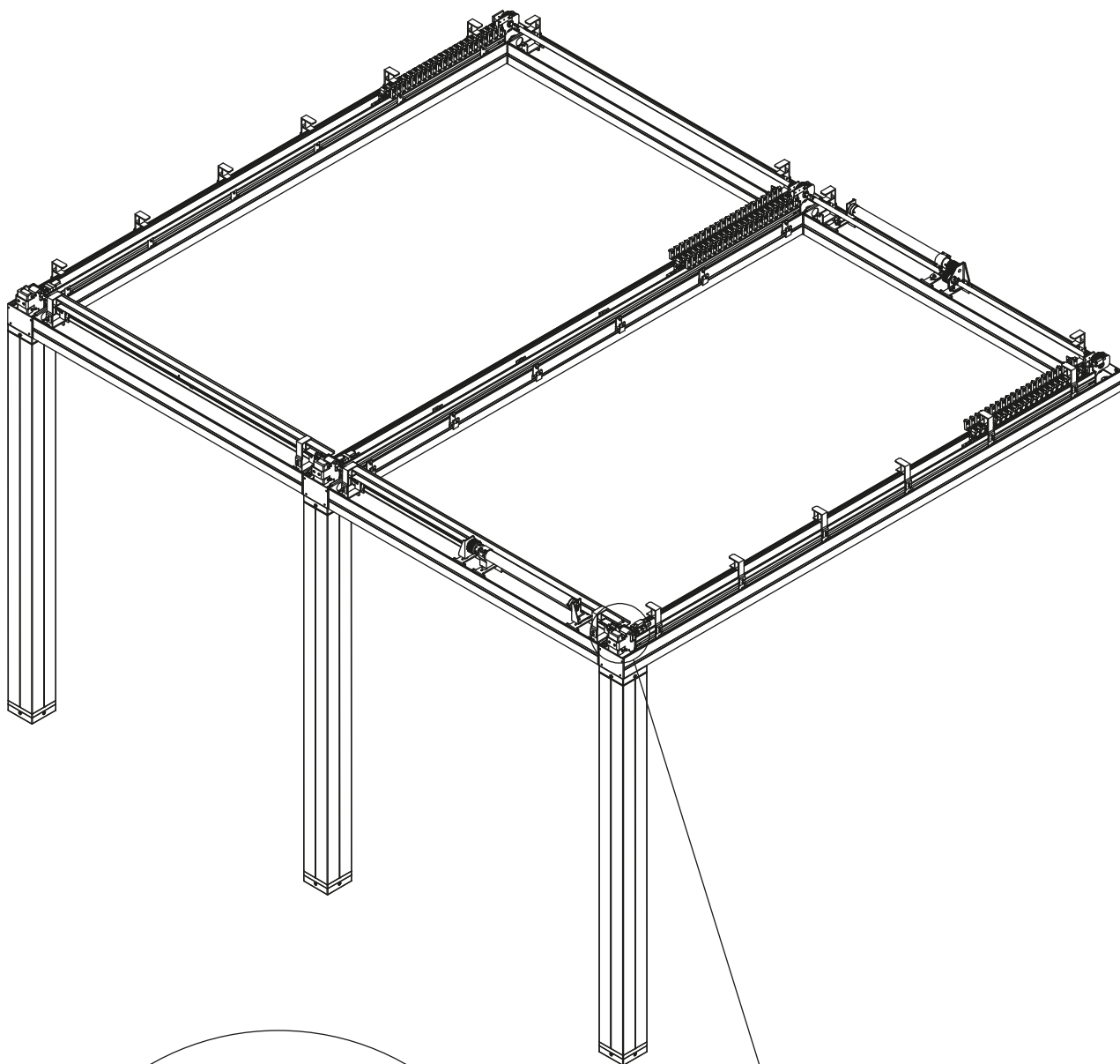
Inserire le canale con i motori
N.B. la canale con il motore per
l'orientamento e' riconoscibile
dalla presenza di spessori
antivibranti



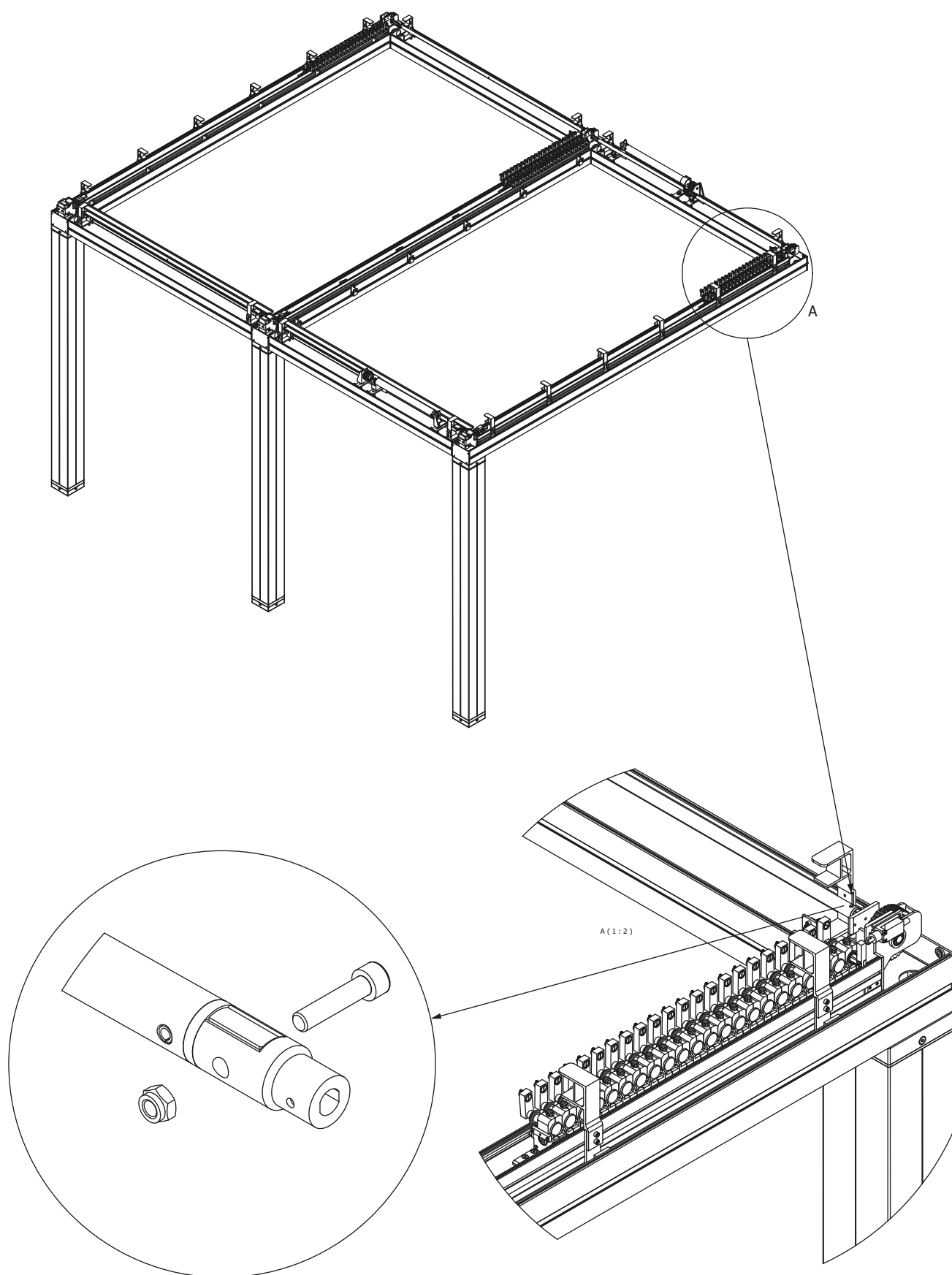
Procedere con il montaggio degli alberi di collegamento



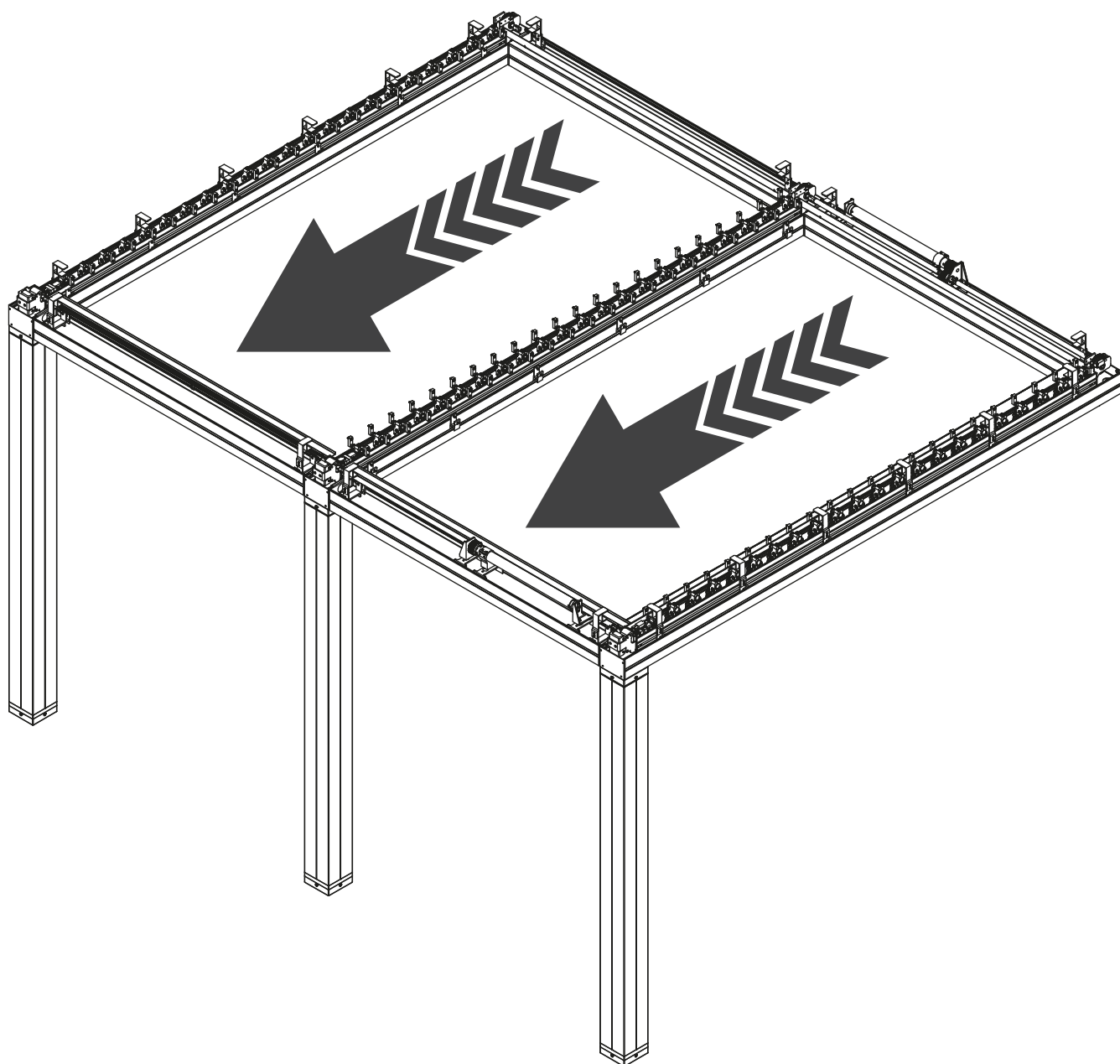




Bloccare gli alberi di trasmissione
con le viti in dotazione

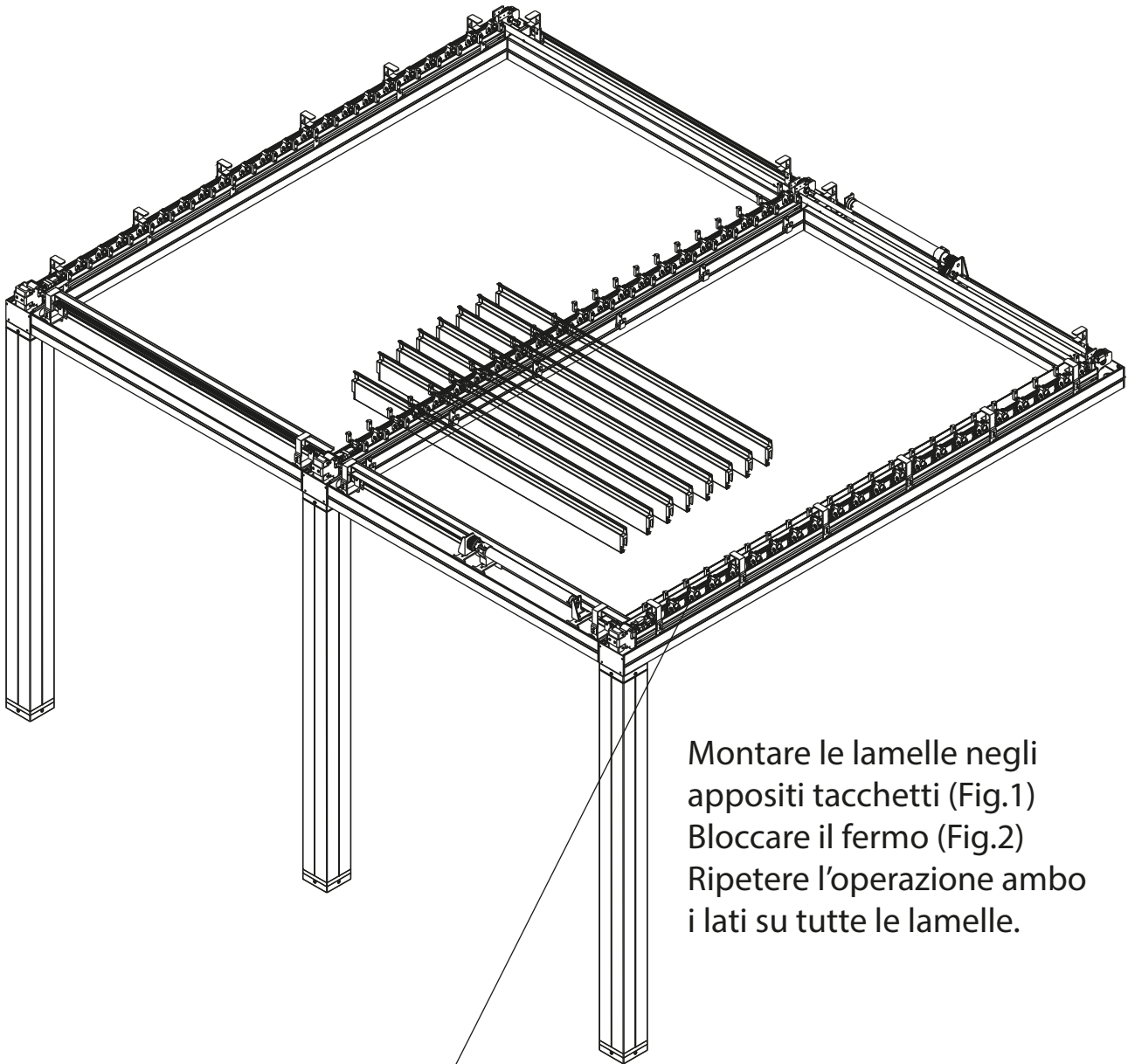


Bloccare gli alberi di trasmissione
con le viti in dotazione

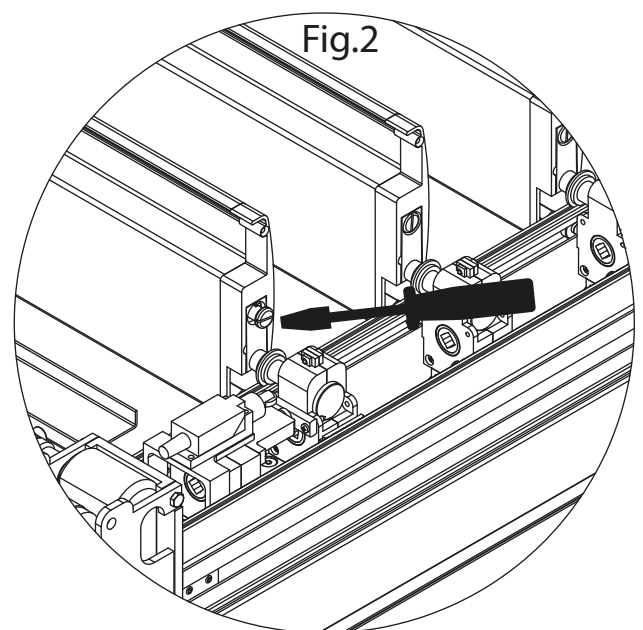
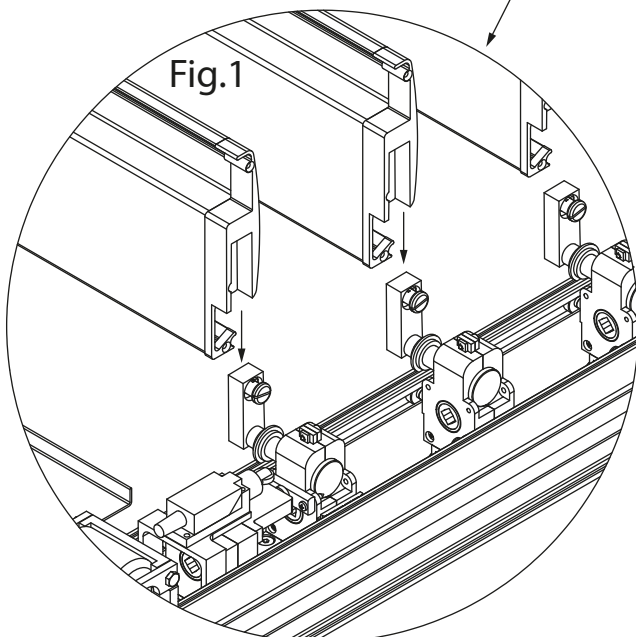


Aprire la bioclimatica tramite il telecomando per procedere con il montaggio delle lamelle

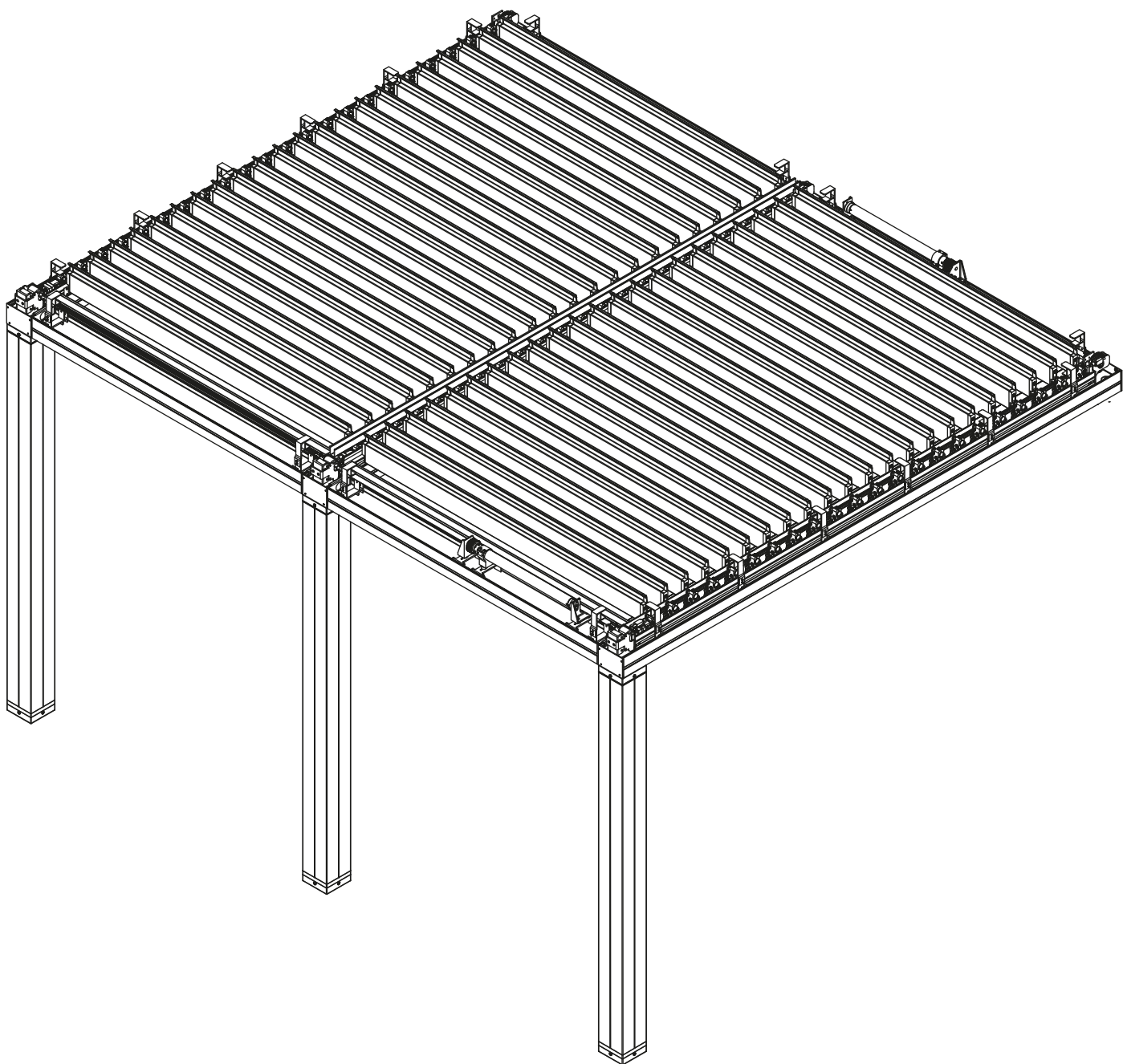
MONTAGGIO LAMELLE



Montare le lamelle negli appositi tacchetti (Fig.1)
Bloccare il fermo (Fig.2)
Ripetere l'operazione ambo i lati su tutte le lamelle.



Provare l'orientamento e l'apertura/chiusura della tenda.



Montare le rifiniture
Montare prima le rifiniture laterali
poi le rifiniture anteriori e posteriori
a chiudere gli angolari sulle gambe

