

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
(CODICE 023294 - 023671)

Calicantus

Wall

Calicantus Wall è una pergola “Bioclimatica” addossata, di dimensioni 4x3 m con altezza 2.30 m con copertura in alluminio.

La copertura, è costituita da una serie di lamelle in alluminio che possono ruotare per regolare la quantità di luce che filtra e la circolazione dell'aria .

La pergola è dotata di un sistema di scolo delle acque piovane.

La struttura, solidissima, è realizzata in alluminio con 2 pali 100x100 mm e travi da 120x45 mm.

La struttura in alluminio verniciato, con viteria in acciaio inossidabile, richiede manutenzioni minime.



PRECAUZIONI E AVVERTENZE

- Questo articolo è destinato ad uso domestico.
- Durante il montaggio proteggersi utilizzando guanti da lavoro e rispettare le elementari norme di sicurezza.
- Si raccomanda di effettuare il montaggio in almeno 3 persone.
- Tenete i bambini e gli animali domestici lontano durante il montaggio.
- Tutte le caratteristiche di prestazione della pergola sono valide se correttamente assemblata e fissata al pavimento come spiegato in questo manuale.
- **Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale e la garanzia risulta invalidata se questo non viene correttamente eseguito.**
- Ulteriori consigli di sicurezza per il montaggio e l'uso sono riportati in fondo al presente manuale.
- Leggere attentamente queste istruzioni e conservarle per futuri riferimenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione effettiva 4x3(H)2.30 m
- Dimensione palo: 100x100mm spessore 1.6mm
- Dimensione traverso: 120x45mm, spessore 2mm
- Copertura: Lamelle di alluminio orientabili
- Resiste a piogge e temporali, sistema di scolo delle acque piovane attraverso i pali.
- Resistenza alla neve fino a 20 cm.
- Imballo in 3 cartoni
- Altre informazioni:
 - Le luci LED sono in strisce, già inserite nei quattro traversi di metallo
 - La pergola si alimenta con corrente di rete 240V

MODELLO: 8610HL-4x3m
Anno di produzione 2022

*Dati elettrici: 240V~ 50Hz, 1.2A
Potenza: 150 W*

DOP GDM-Callicantus-8610-2022

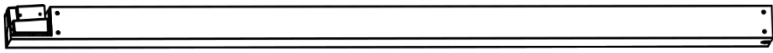
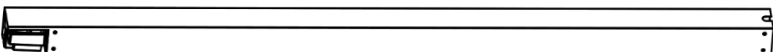
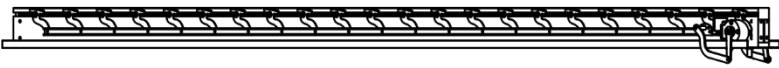
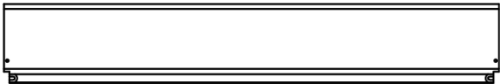
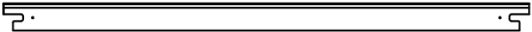
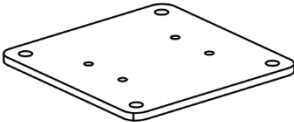
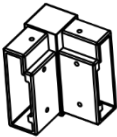
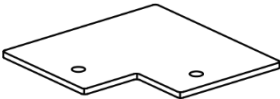
EN 13659

<i>Resistenza al vento</i>	<i>Classe 1</i>
<i>Resistenza al carico neve</i>	<i>$P_N = 270 \text{ N/m}^2$</i>
<i>Sforzo di azionamento</i>	<i>Classe 1</i>
<i>Resistenza meccanica</i>	<i>20.000 cicli</i>

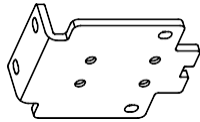
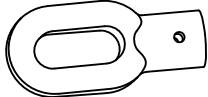
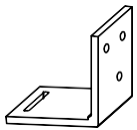
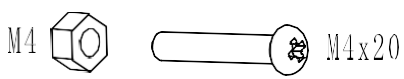
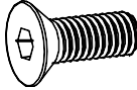
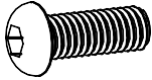
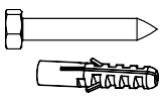
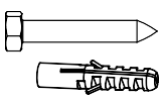


*Made in China - Importato da Globalfar S.r.l.
Via Rossi, 39 - 21026 Gavirate (VA)*

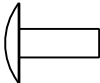
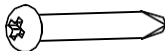
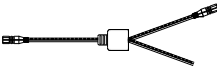
Lista delle parti

ID	NOME	IMMAGINE	Q	NOTE
A1	Colonna (sinistra)		1	
A2	Column(right)		1	
B1	Beam(Left)		1	
B2	Beam(Right)		1	
C1	Rear Cross Beam		1	
C2	Front Cross Beam		1	
D	Middle Cross Beam		1	
E	Louver		44	
F	Rain Cover		2	
G	Baseplate		2	
H	Corner Connector		2	
I	Pillar Cover Plate		2	

Lista delle parti

ID	NOME	IMMAGINE	Q
J	Staffa della trave mediana		2
K	Anello per manovella		2
L	Supporto a parete		2
M	Manovella		1
K1	Vite a testa cilindrica con taglio a croce e Dado esagonale		2
K2	Vite a testa svasata	 M6x16	32
K3	Vite a testa cilindrica con impronta esagonale	 M6x16	16
K4	Rondella piana	 Ø6	8
K5	Vite legno + tassello a espansione	 M10x100 Ø14x70	6
K6	Rondella piana	 Ø10	6
K7	Vite legno + tassello a espansione	 M8x75 Ø10x50	8
K8	Rondella piana	 Ø8	10

Lista delle parti

ID	NOME	IMMAGINE	Q	NOTE
K9	Vite autofilettante a testa flangiata impronta esagonale M8X40	 M8X40	2	
K10	Colla sigillante		1	
K11	Rivetto in plastica		88	
K12	Vite autoperforante e autofilettante		4	
K13	Copridado M8		8	
K14	Copridado M10		6	
K15	Giunto a 3 vie		1	Option
L2	Telecomando a un tasto		1	Option

1. Montare la piastra di base G della colonna sulla colonna A1 e A2 e serrare la vite K2 per il fissaggio.

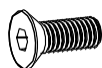
A1

A2

G

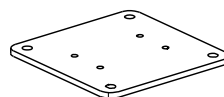
K2

K2



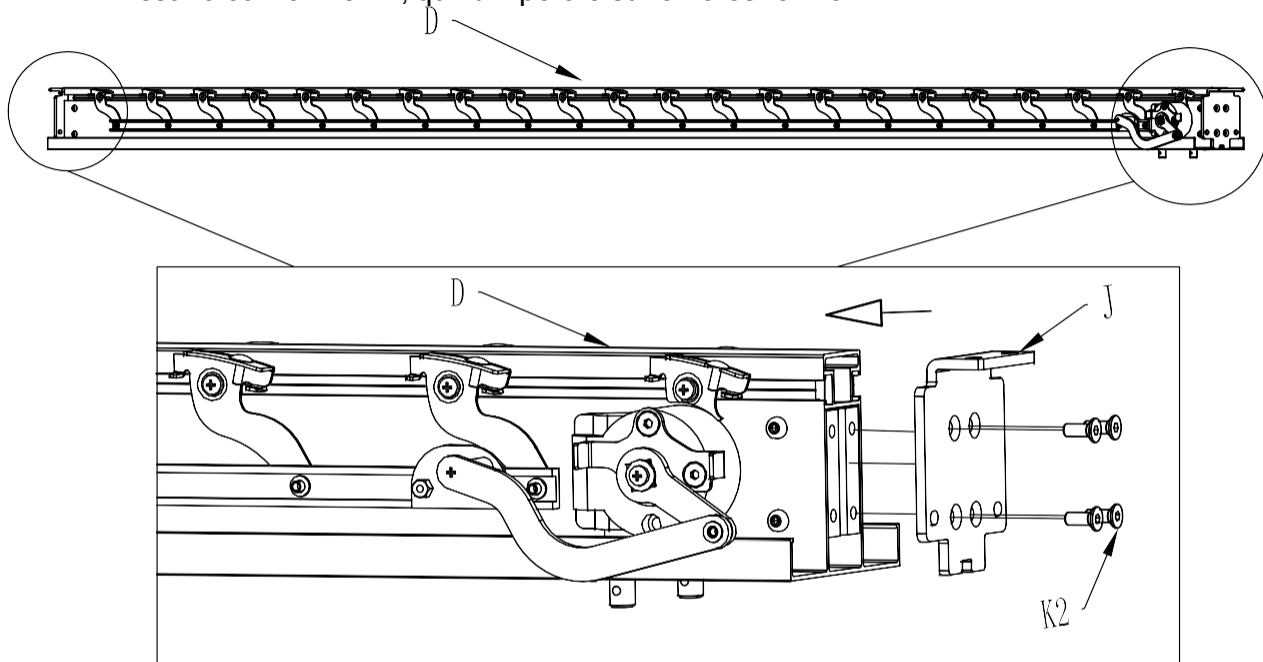
QTY: 8PCS

G

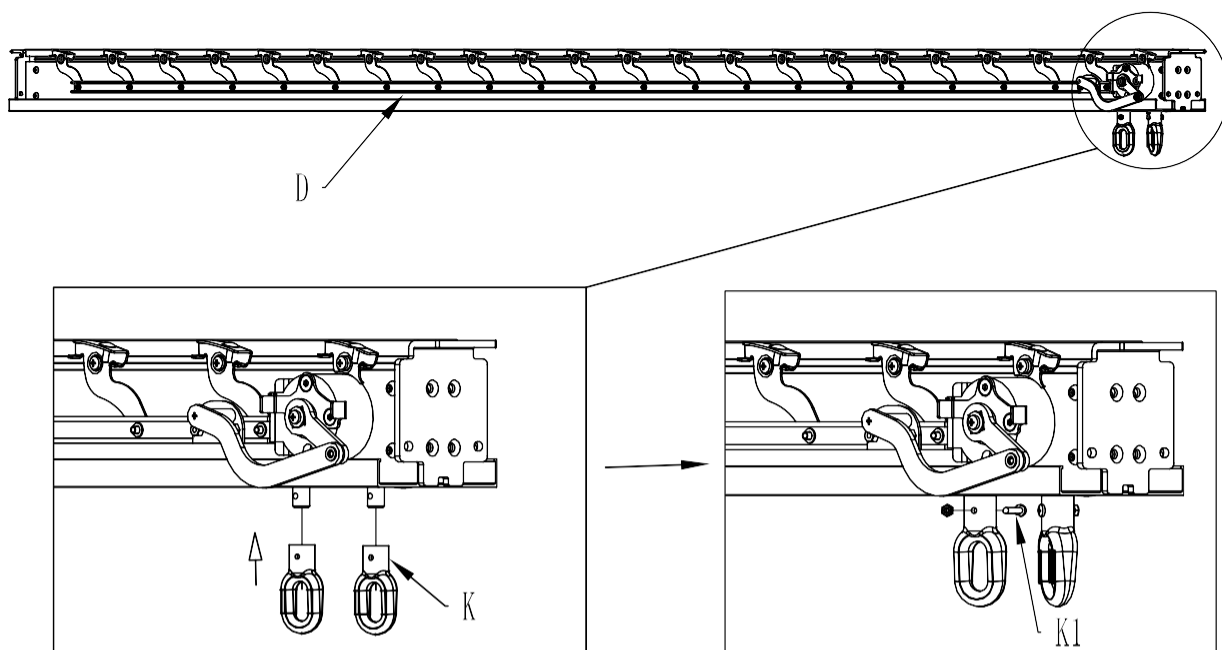


QTY: 2PCS

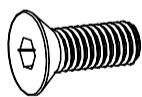
2. Installare la staffa J della trave mediana su un'estremità della trave mediana D e fissarlo con la vite K2, quindi ripetere sull'altra estremità.



3. Installare due anelli per manovella K rispettivamente sull'albero di trasmissione del meccanismo della traversa D e avvitare la vite K1 per il fissaggio.

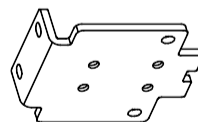


K2



QTY: 8PCS

J



QTY: 2PCS

K

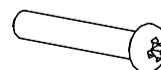


QTY: 2PCS

K1



M4

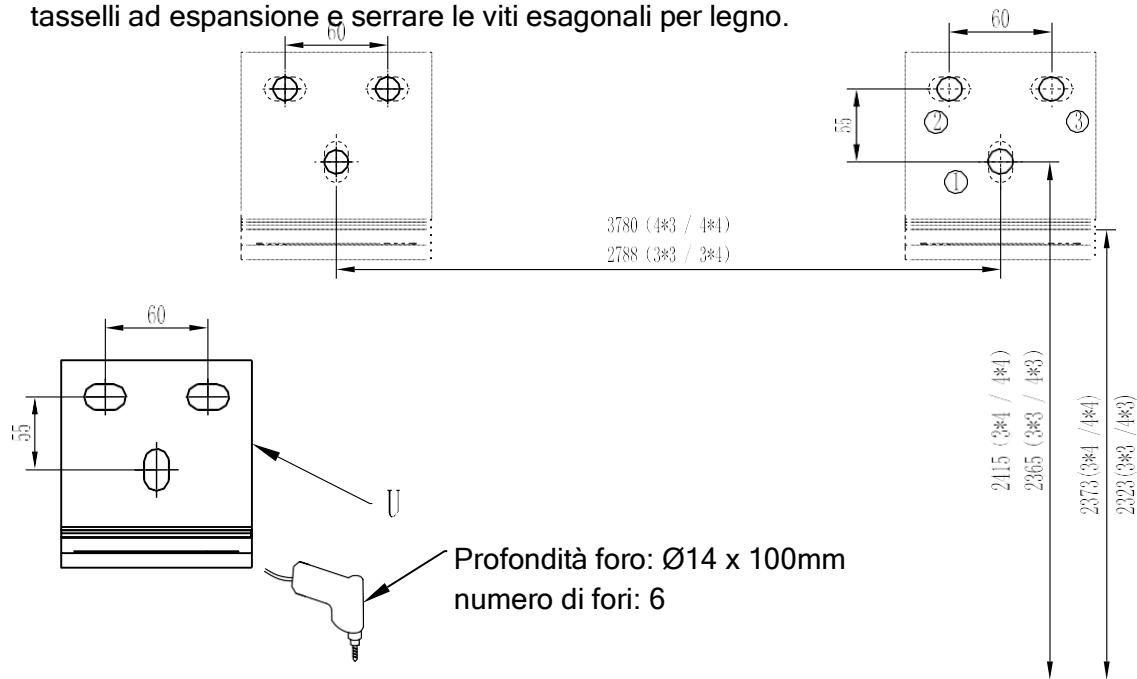


M4x20

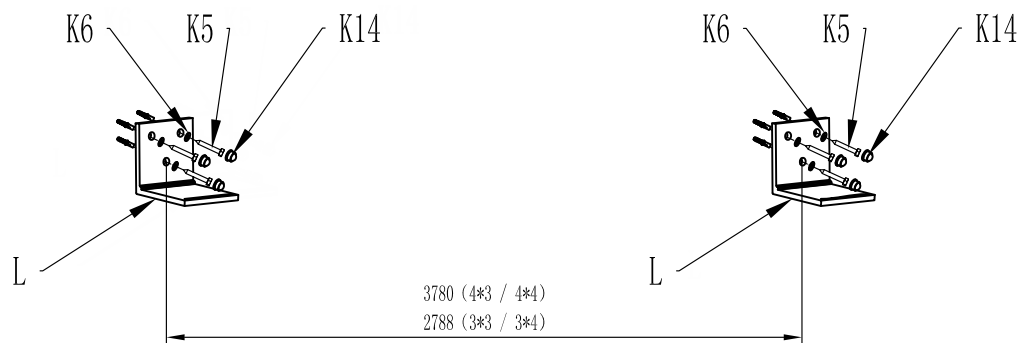
QTY: 2SET

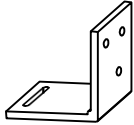
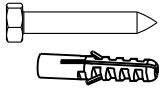
4. Foro per supporto a muro e installazione del supporto a muro L.

Passaggio 1: utilizzare un trapano a percussione per praticare il foro 1 in base ai requisiti dimensionali. Innanzitutto, installa il supporto a muro sulla parete con viti per legno esagonali e tasselli ad espansione. Regolare l'altezza e il livellamento del supporto a parete e serrare le viti esagonali per legno. Quindi, utilizzare un trapano a percussione per praticare i fori 2 e 3, installare i tasselli ad espansione e serrare le viti esagonali per legno.

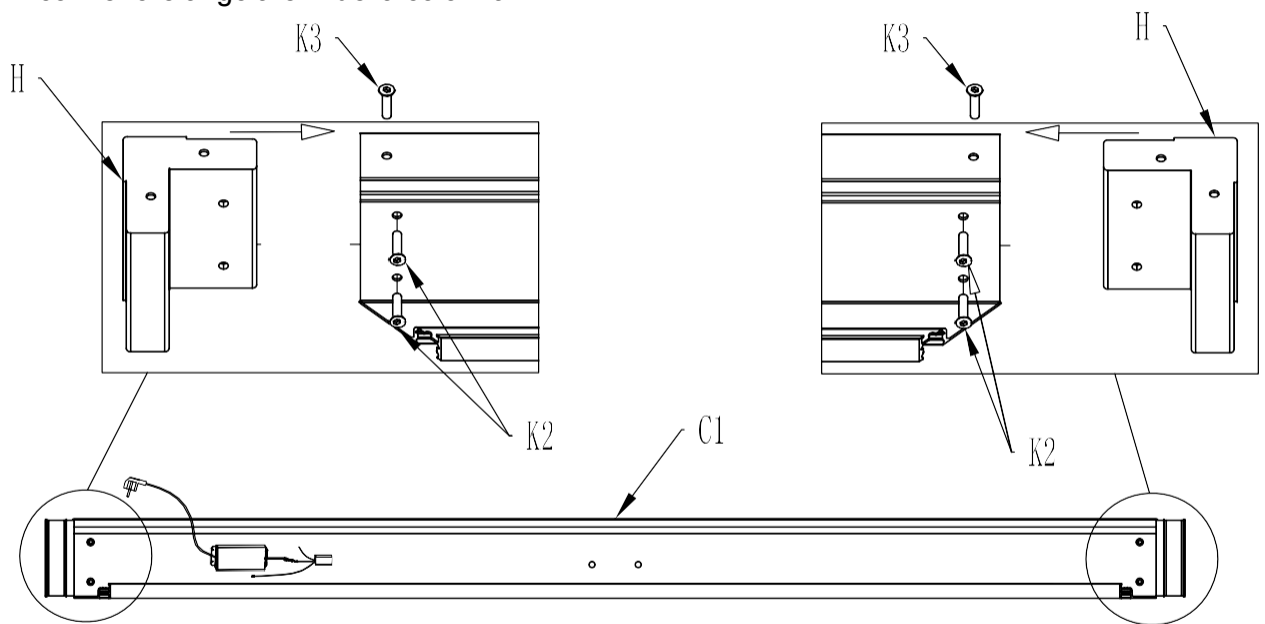


Passaggio 2: installare l'altro supporto a parete in base alla dimensione corrispondente alle specifiche del prodotto, quindi installare il copri-dado M10 K14.

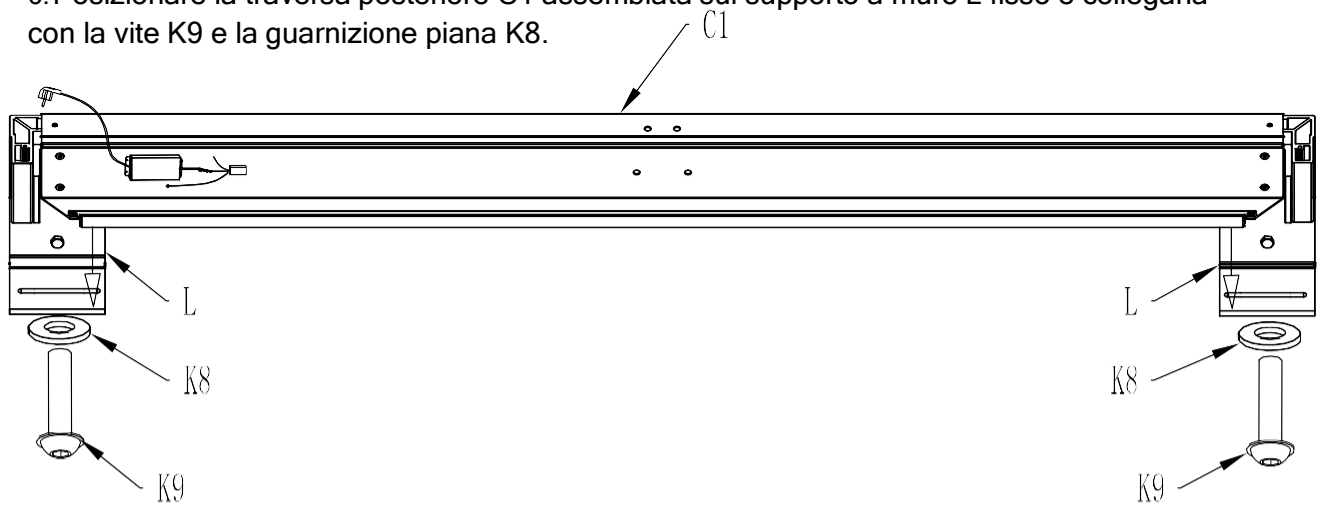


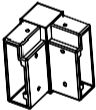
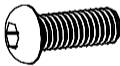
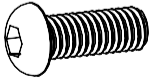
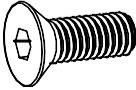
L		QTY:2PCS	K5		M10x100 Ø14x70	QTY:6SETS
K6	 Ø10	QTY:6PCS	K14	 M10	QTY:6PCS	3

5. Avvitare le viti K2 e K3 su entrambe le estremità della traversa posteriore C1 e fissarla sul connettore angolare H della colonna.

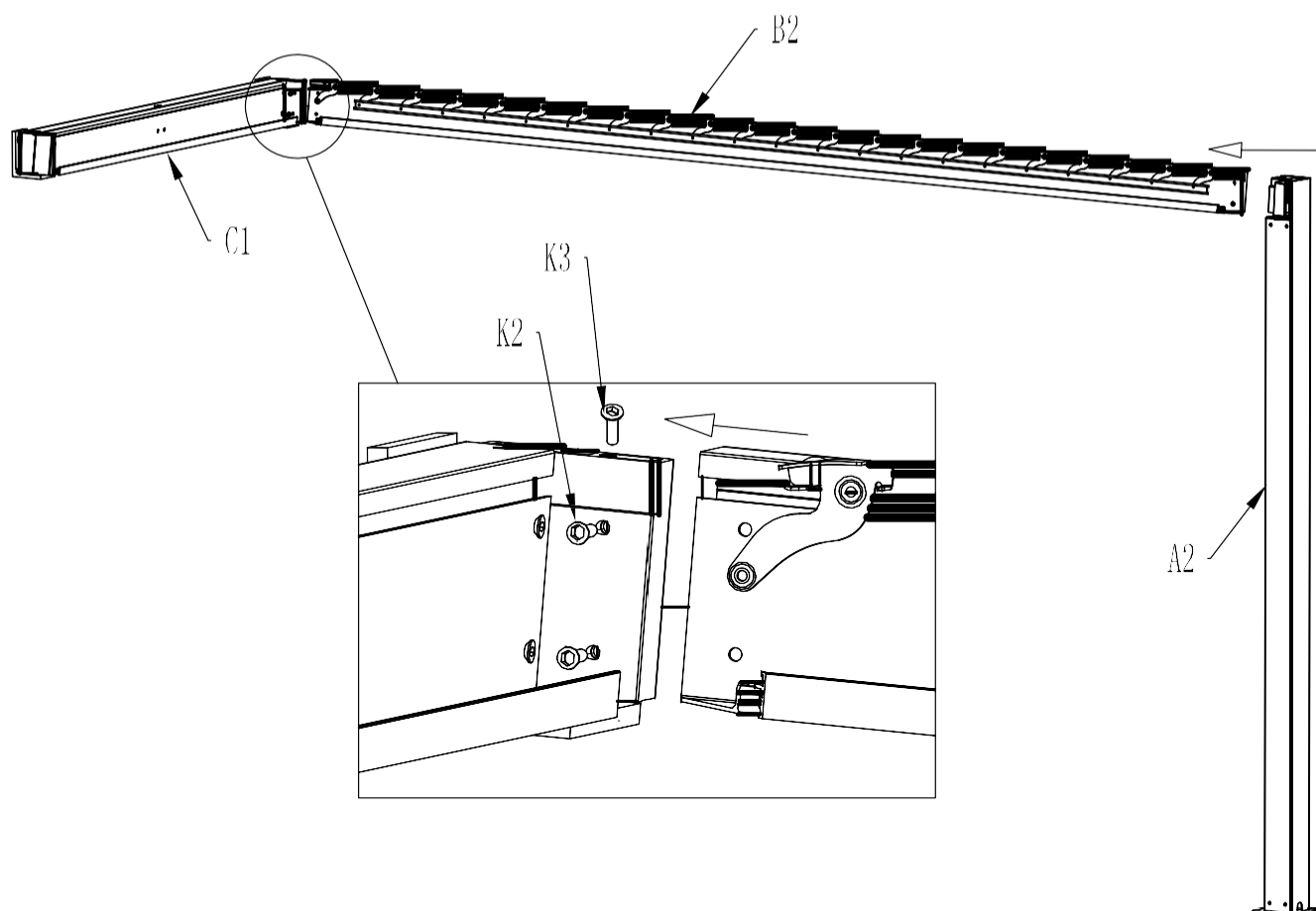


6. Posizionare la traversa posteriore C1 assemblata sul supporto a muro L fisso e collegarla con la vite K9 e la guarnizione piana K8.

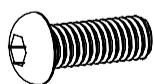


H		QTY: 2PCS	K3		QTY: 2PCS
K9	 M8X40	QTY: 2PCS	K8		QTY: 2PCS
K2		QTY: 4PCS			

7. Collegare e fissare la traversa destra B2 e la traversa posteriore C1 assemblata con le viti K2 e K3.

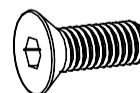


K3



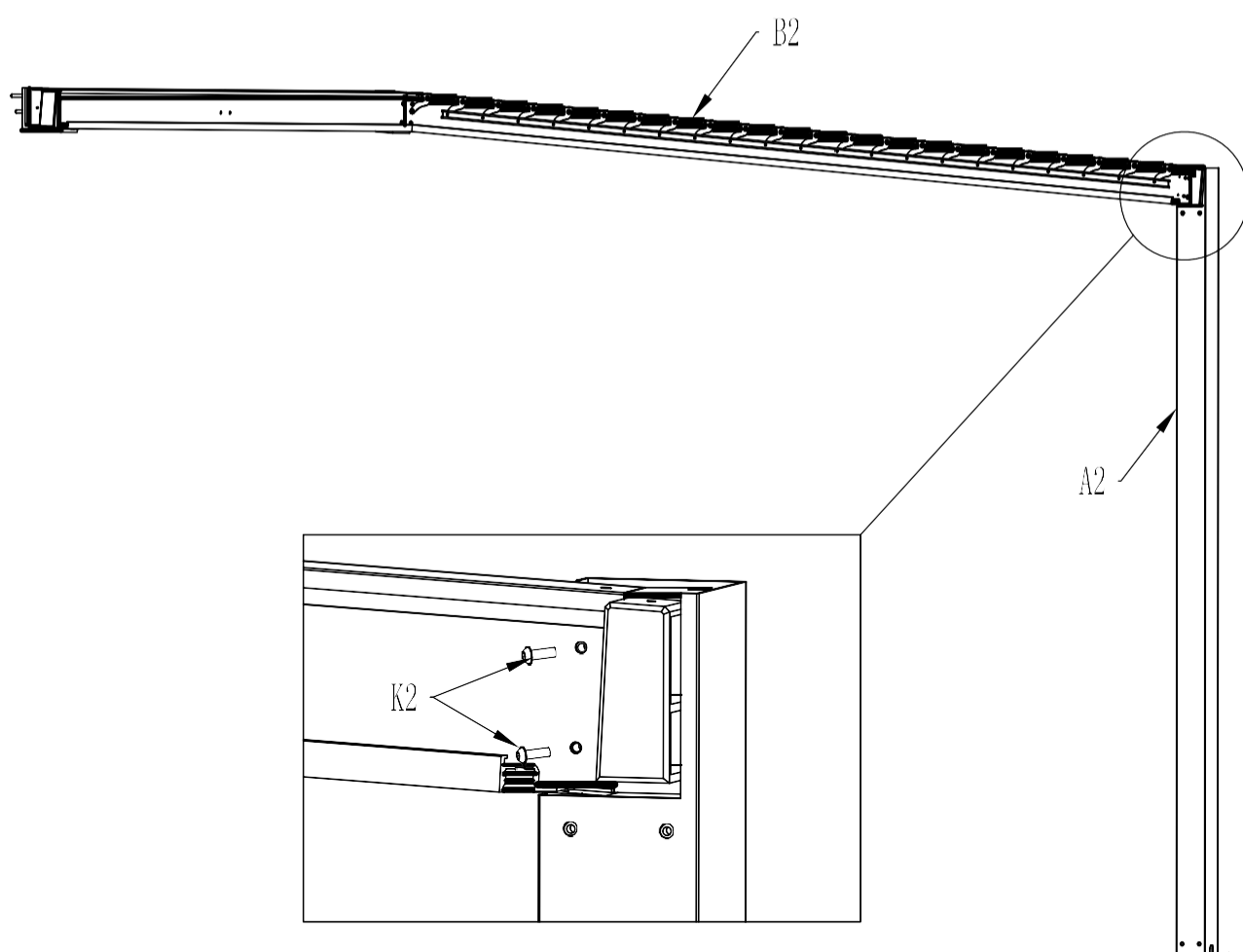
QTY: 1PC

K2

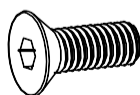


QTY: 2PCS

8. Fissare la traversa B2 e colonna A2 con viti K2.

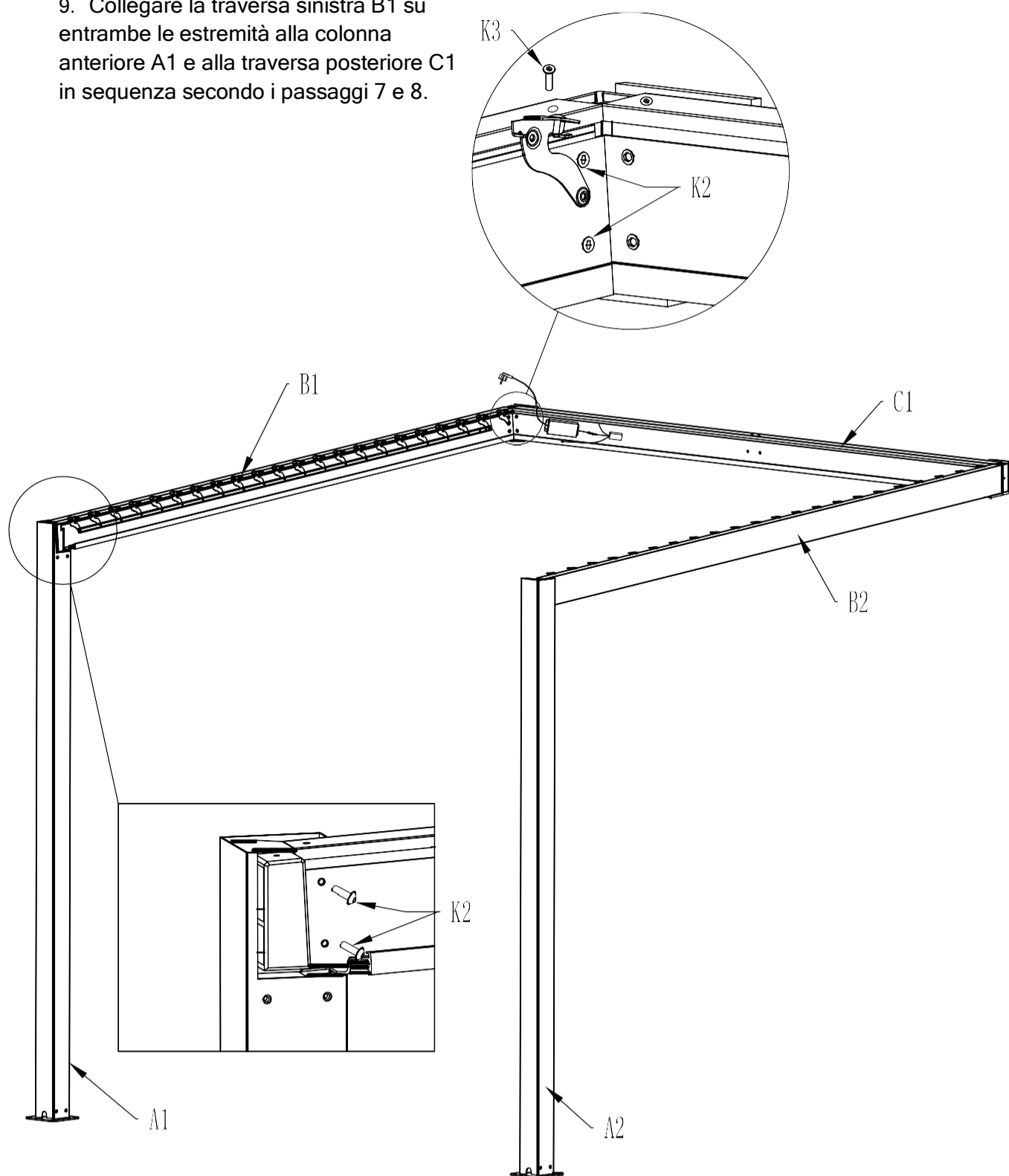


K2

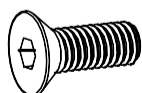


QTY: 2PCS

9. Collegare la traversa sinistra B1 su entrambe le estremità alla colonna anteriore A1 e alla traversa posteriore C1 in sequenza secondo i passaggi 7 e 8.

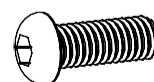


K2



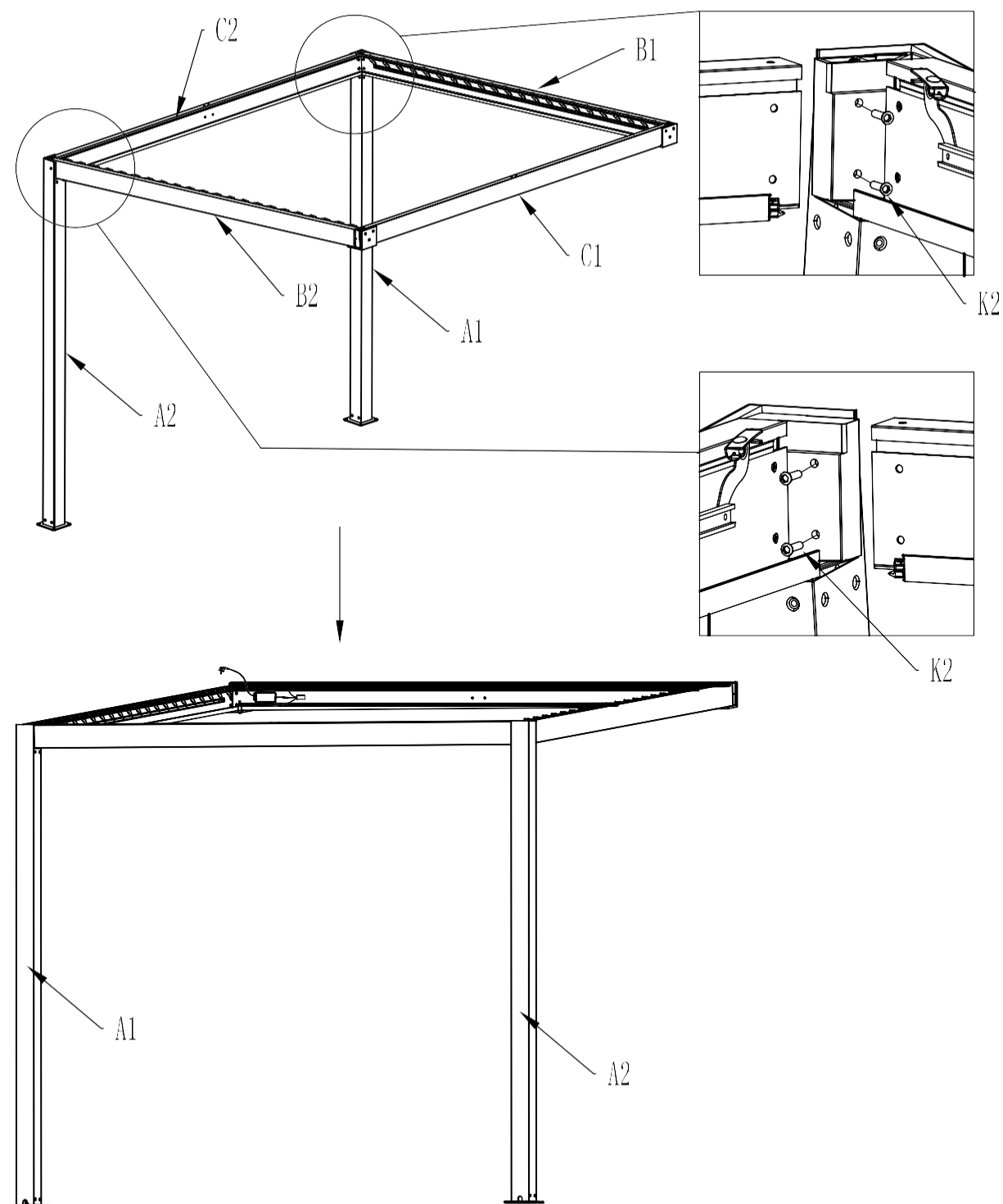
QTY: 4PCS

K3

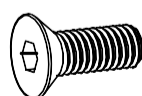


QTY: 1PC

10. Collegare e fissare la traversa anteriore C2, la traversa sinistra B1 e la traversa destra B2 con le viti K2.



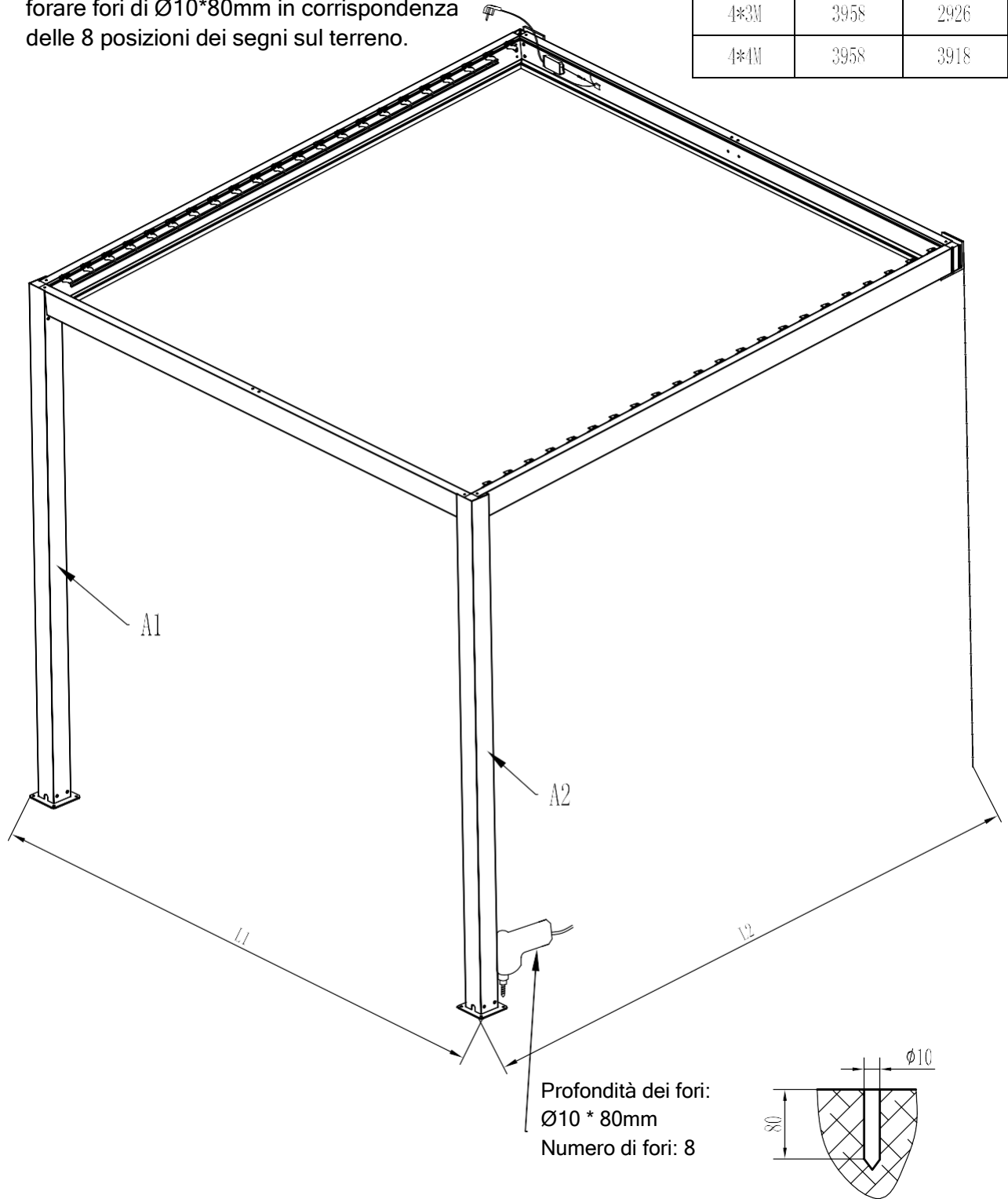
K2



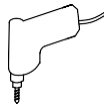
QTY: 4PCS

11. Regolare la posizione delle colonne A1/A2 per mantenerle verticali rispetto al terreno. Misurare la distanza tra il bordo della colonna e il muro e la distanza tra le colonne. Rimuovere il prodotto dai segni e utilizzare un trapano a percussione per forare fori di Ø10*80mm in corrispondenza delle 8 posizioni dei segni sul terreno.

Specifiche di prodotto		
3*3M	2966	2926
3*4M	2966	3918
4*3M	3958	2926
4*4M	3958	3918

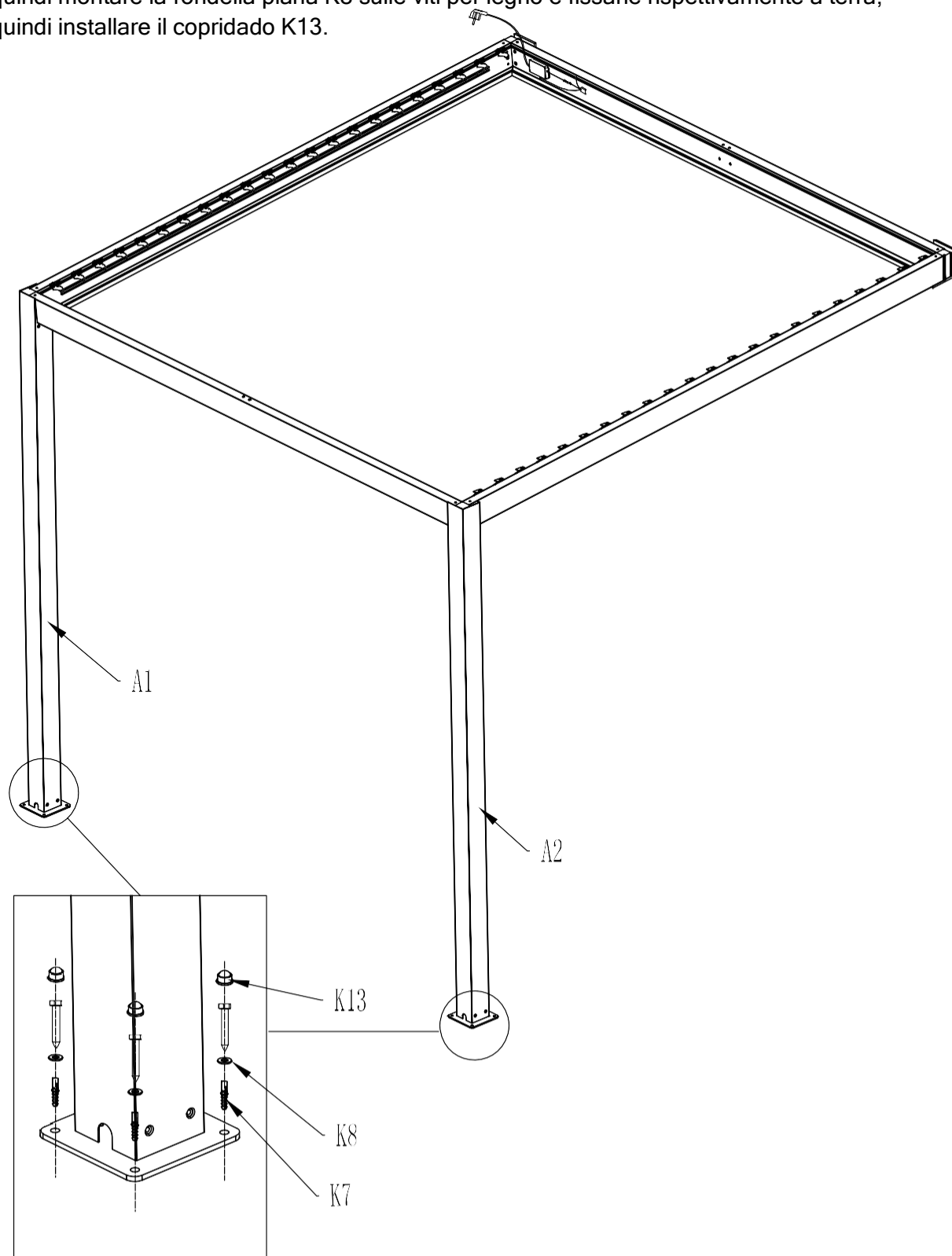


Utensili utilizzati: trapano a percussione
(non fornito)

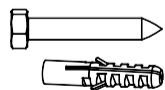


Utensili utilizzati: punta per muratura Ø10
(non fornito)

12. Posizionare il tassello ad espansione K7 nel foro nella parte inferiore della colonna, quindi montare la rondella piana K8 sulle viti per legno e fissarle rispettivamente a terra, quindi installare il copridado K13.



K7



QTY: 8PCS

K8



QTY: 8PCS

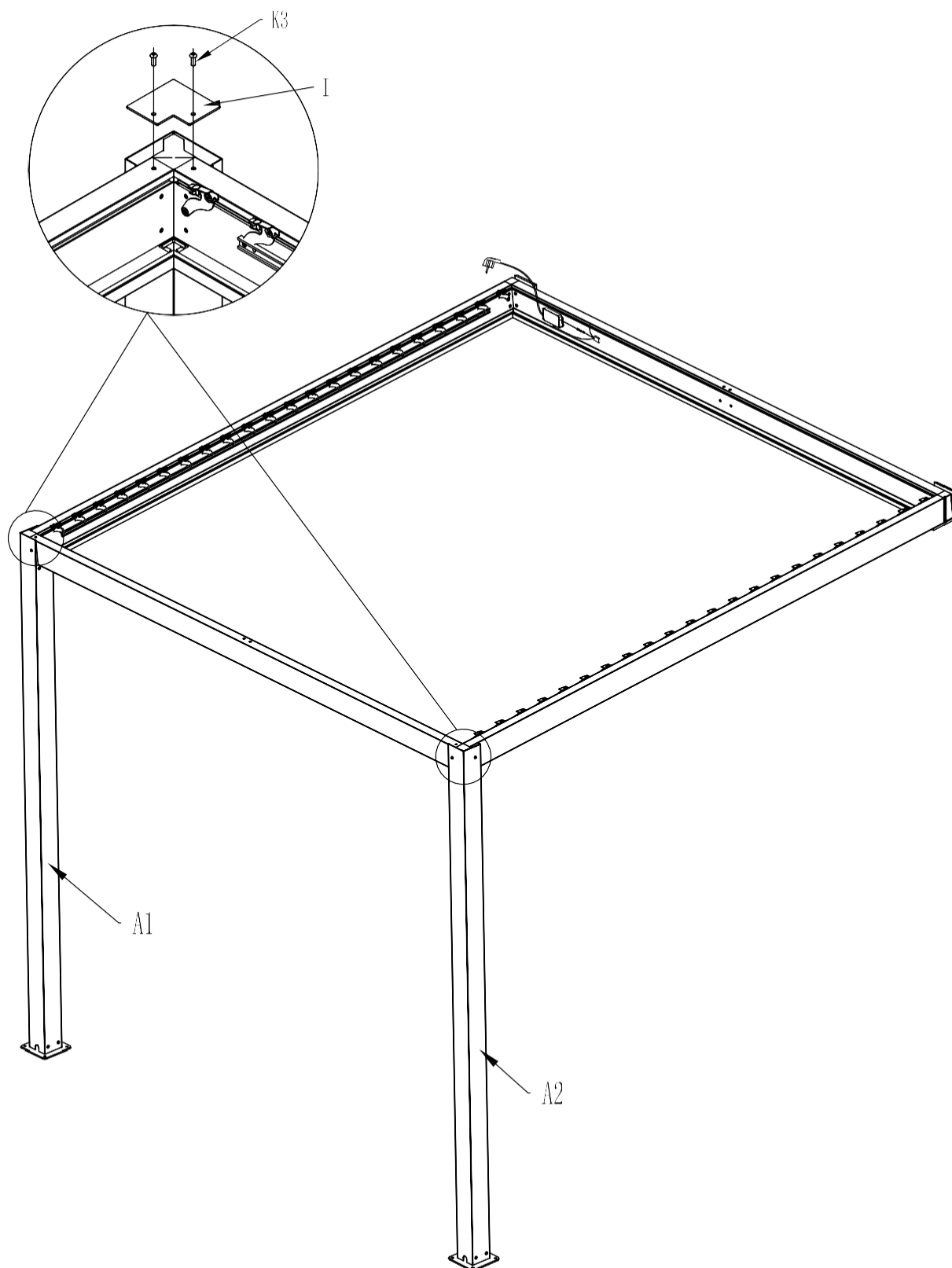
K13



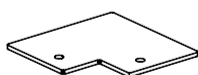
M8

QTY: 8PCS

13. Installare le due piastre di copertura del pilastro I sui connettori angolari rispettivamente tra la colonna e la traversa e serrare in sequenza le viti K3.



I



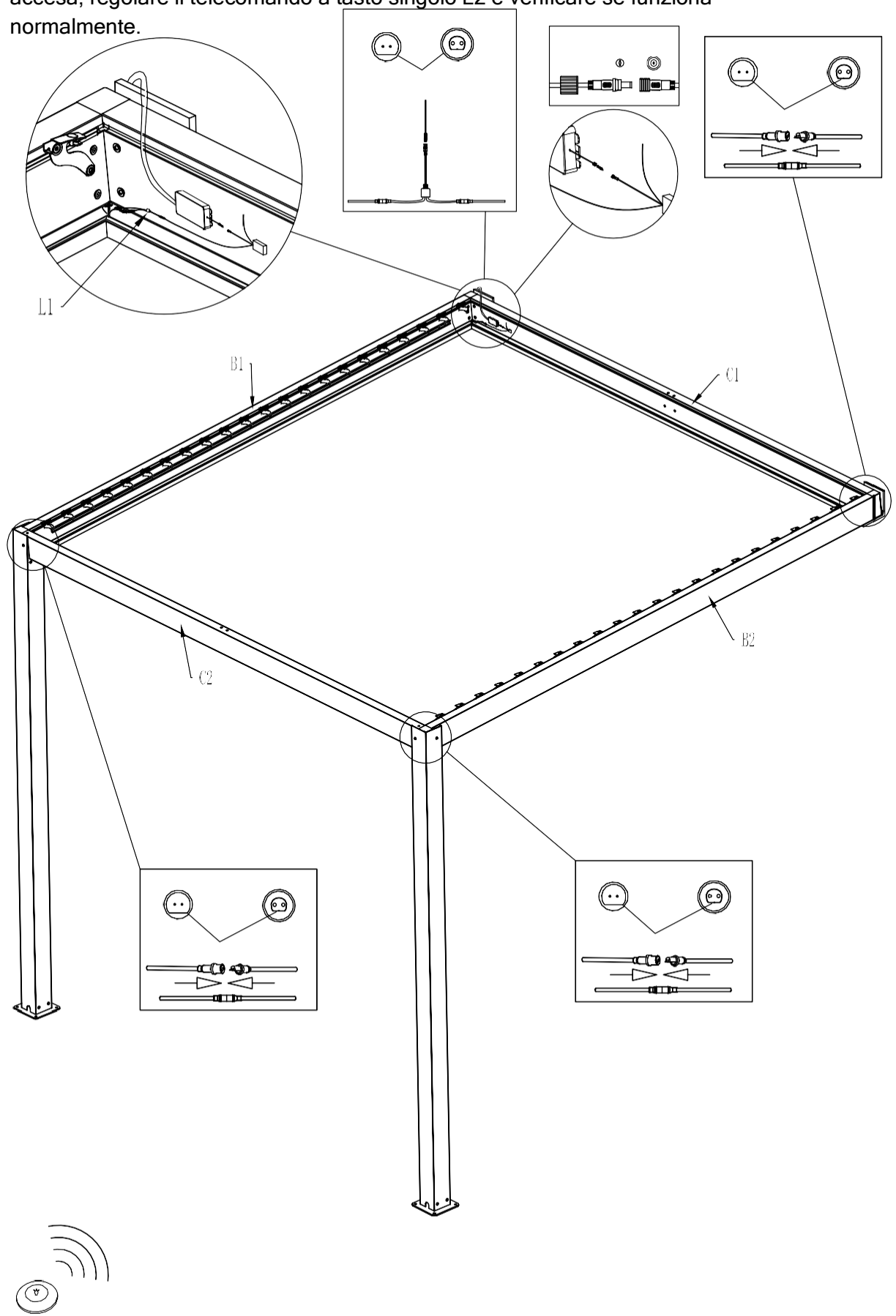
QTY: 2PCS

K3

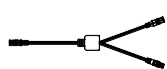


QTY: 4PCS

14. Collegare la striscia LED. Dopo aver collegato la striscia LED e averla accesa, regolare il telecomando a tasto singolo L2 e verificare se funziona normalmente.



L1



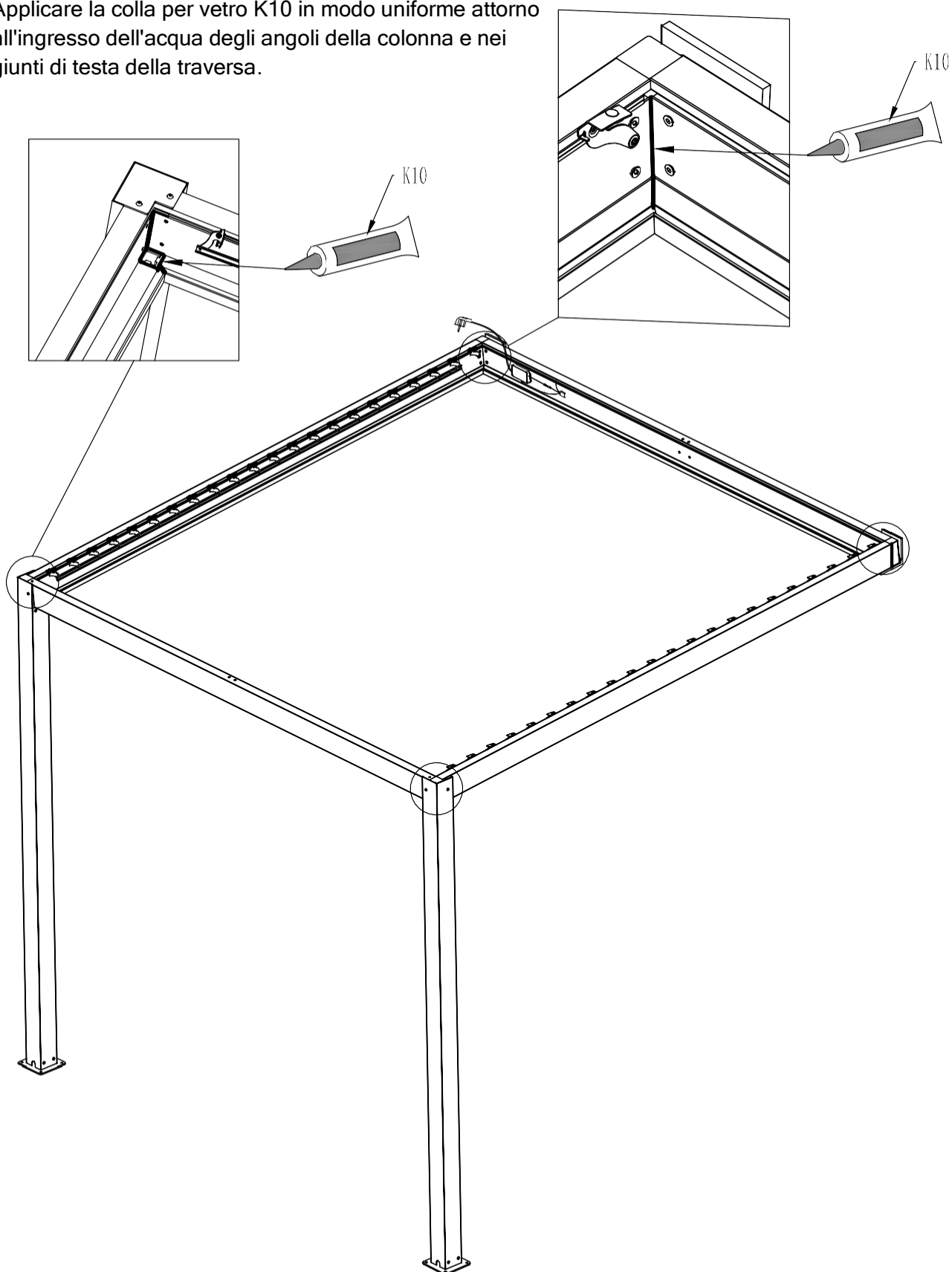
QTY:1PC

L2

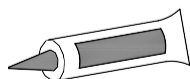


QTY:1PC

15. Applicare la colla per vetro K10 in modo uniforme attorno all'ingresso dell'acqua degli angoli della colonna e nei giunti di testa della traversa.



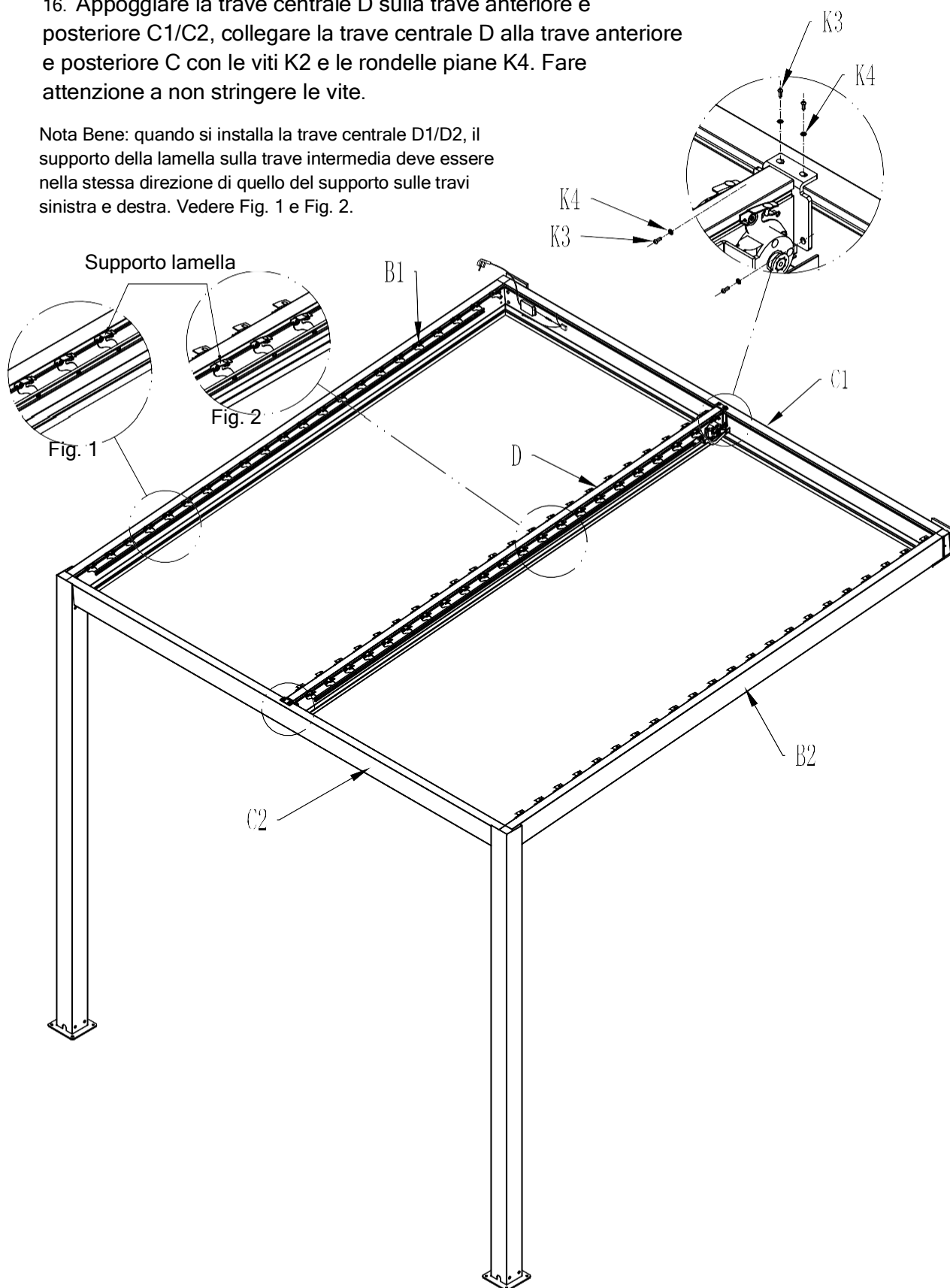
K10



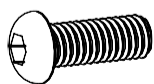
QTY: 1PC

16. Appoggiare la trave centrale D sulla trave anteriore e posteriore C1/C2, collegare la trave centrale D alla trave anteriore e posteriore C con le viti K2 e le rondelle piane K4. Fare attenzione a non stringere le vite.

Nota Bene: quando si installa la trave centrale D1/D2, il supporto della lamella sulla trave intermedia deve essere nella stessa direzione di quello del supporto sulle travi sinistra e destra. Vedere Fig. 1 e Fig. 2.



K3



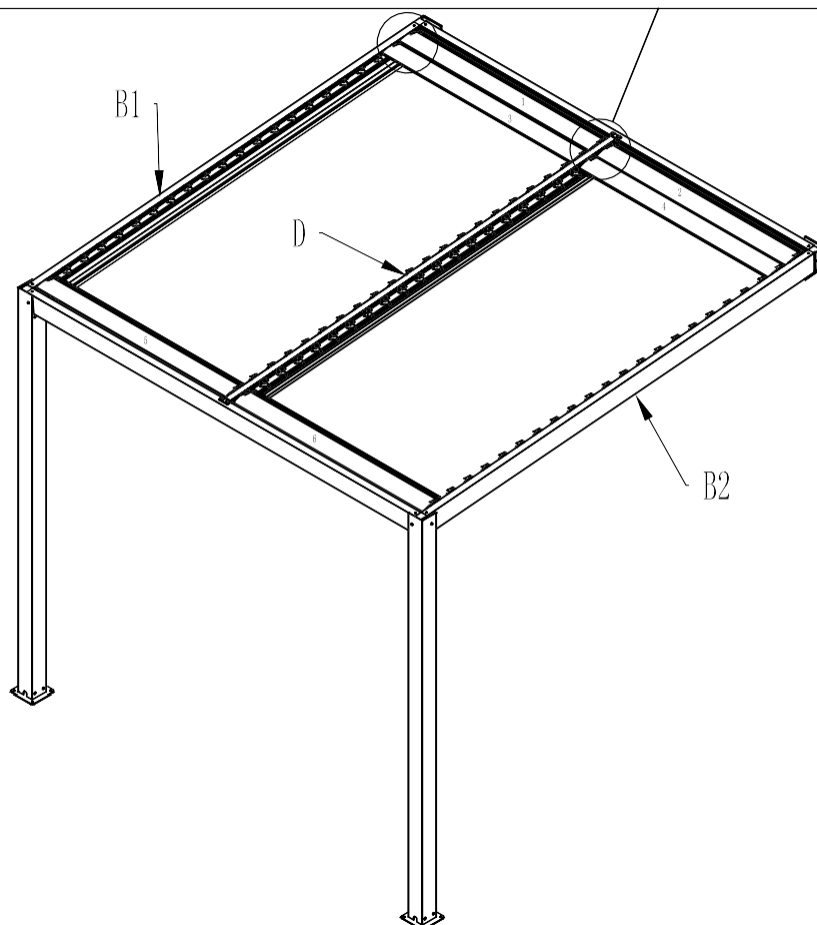
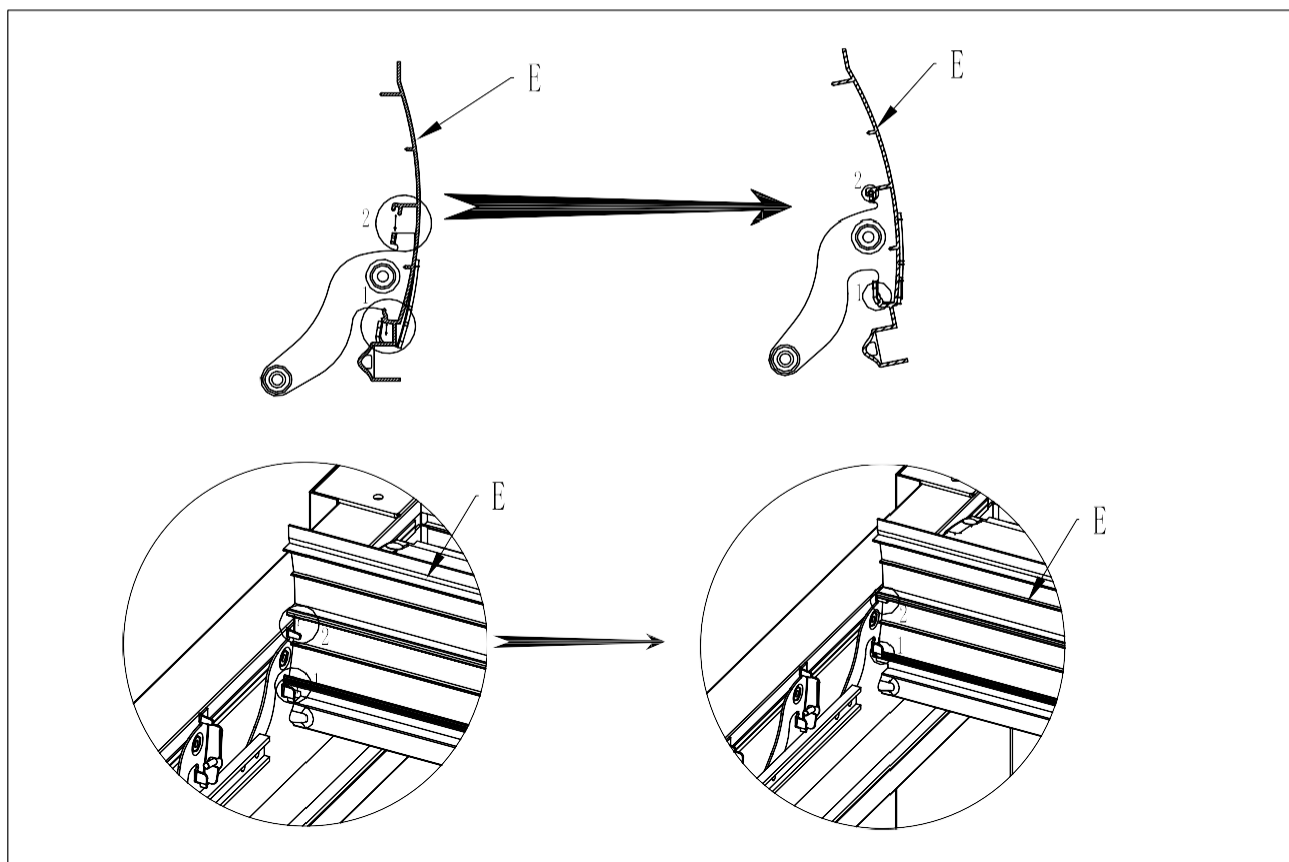
QTY: 4PCS

K4

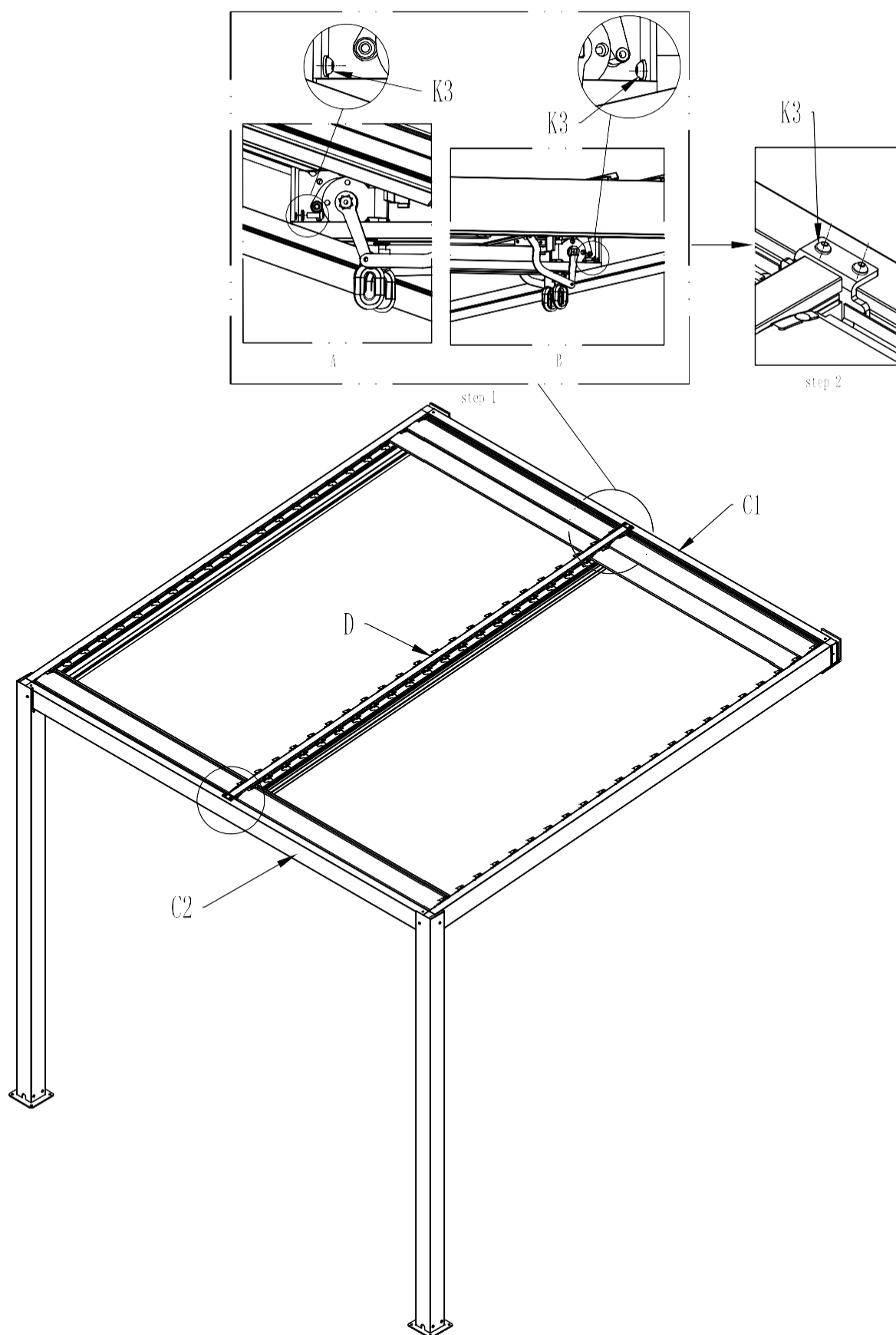


QTY: 4PCS

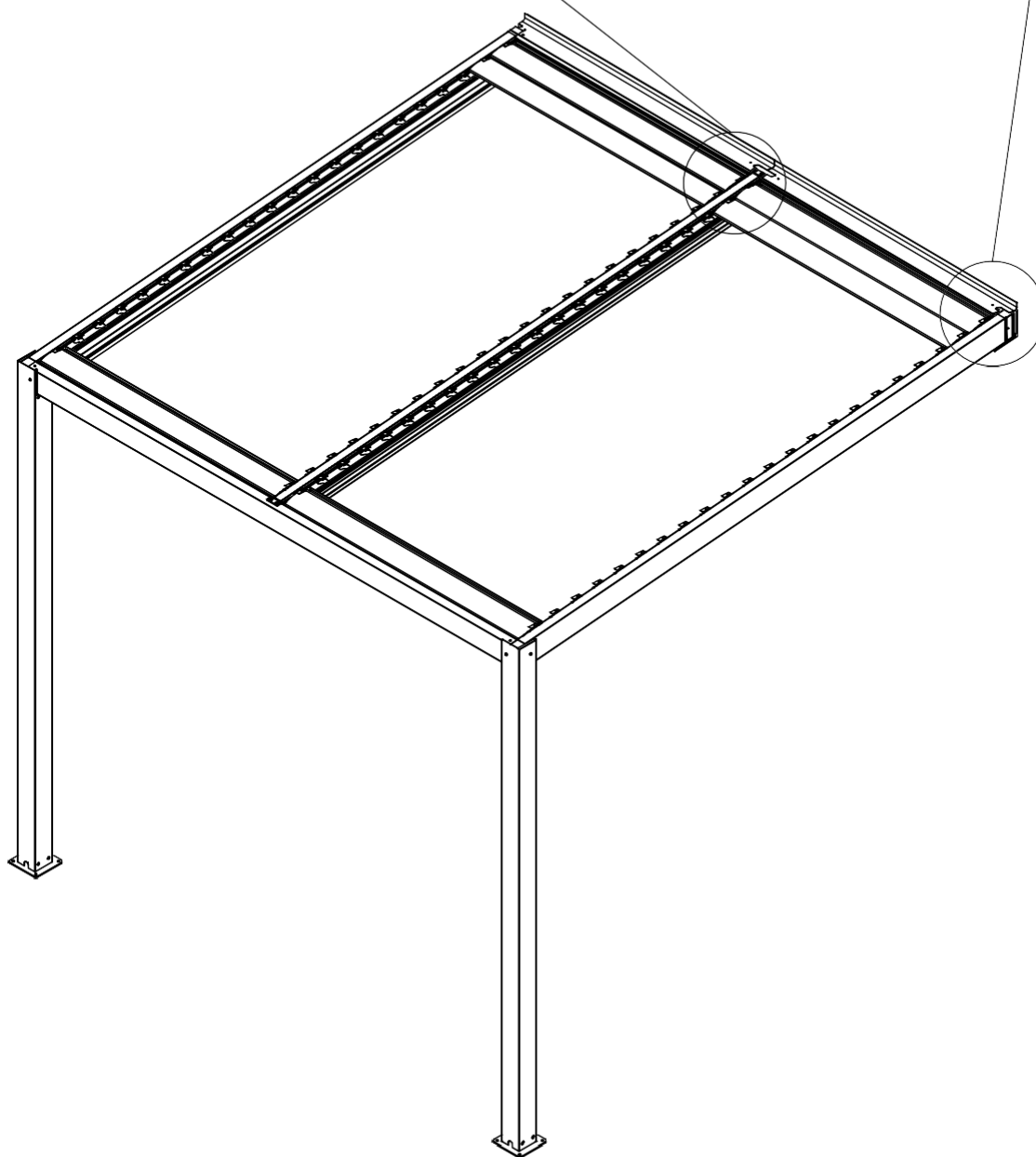
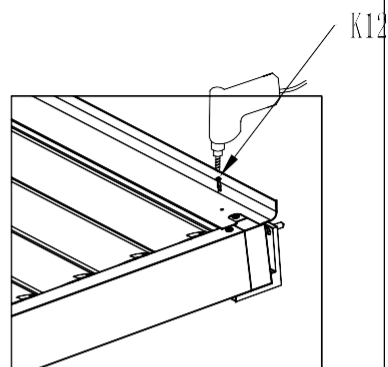
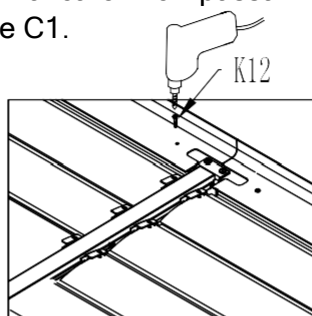
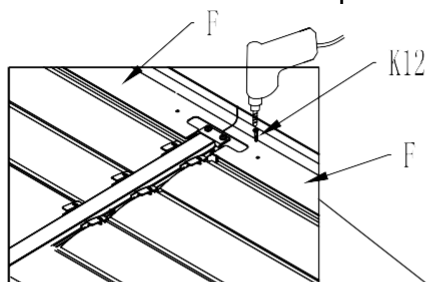
17. Come mostrato nella figura, agganciare innanzitutto la lamella E alla coda della staffa su entrambe le estremità, quindi premere verso il basso la lamella per fissarla e installarla nella direzione indicata dalle frecce nella posizione di bloccaggio 1 e 2. Quindi fissare le lamelle nelle posizioni corrispondenti a quelle mostrate in figura.



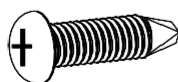
18. Stringere e fissare la vite K2 come al punto 11,
e poi fissare le restanti feritoie una per una.



19. Posizionare le estremità centrali delle due coperture antipioggia F nella posizione centrale della traversa posteriore C1 e incollarle al muro. Praticare i fori passanti delle viti K12 nella traversa posteriore C1.



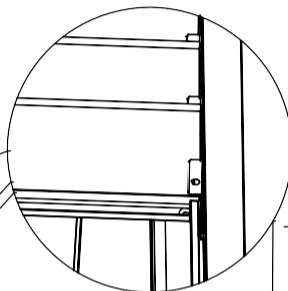
K12



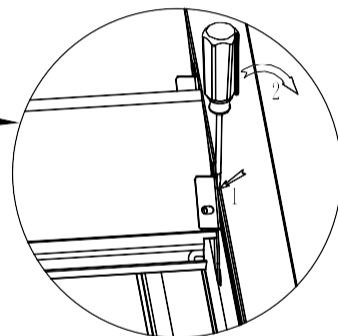
QTY: 4PCS

20. Regolare le
lamelle.

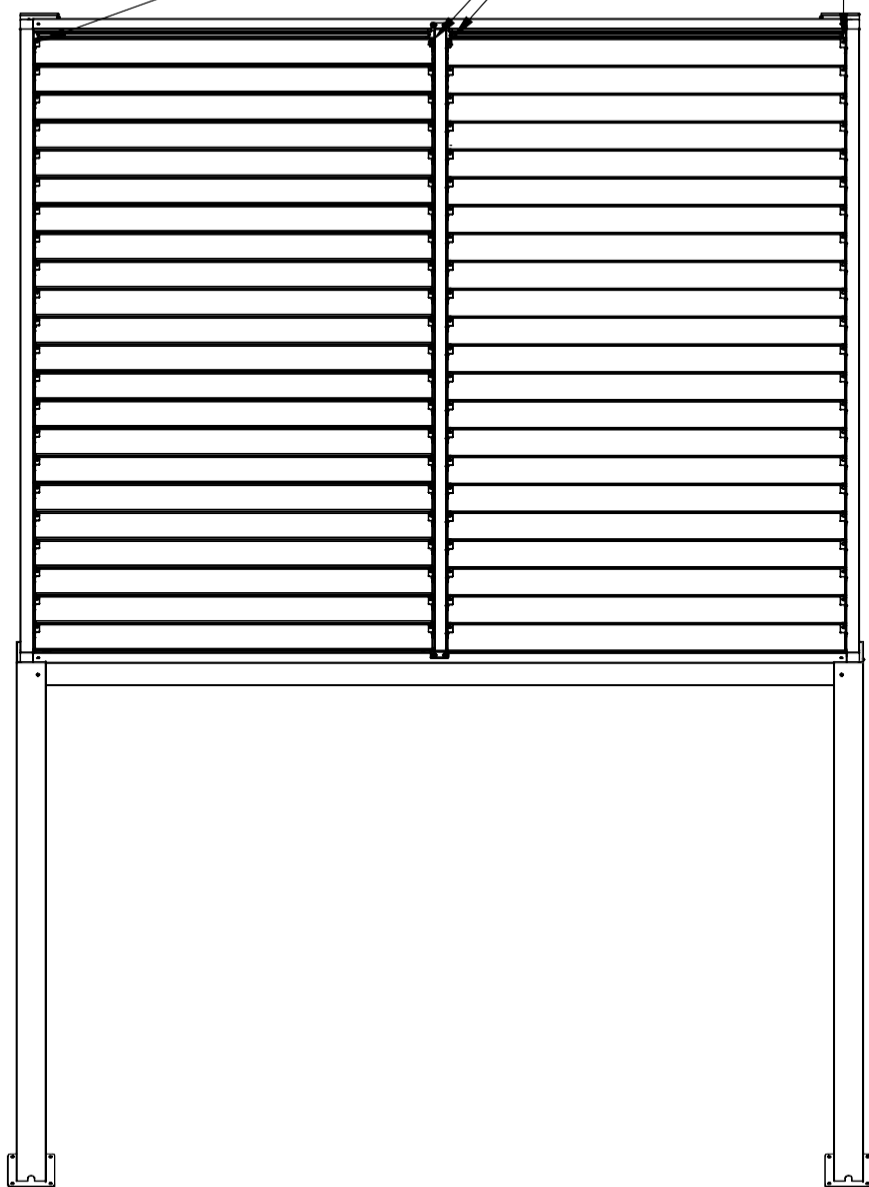
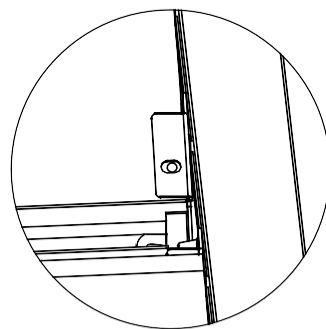
Passaggio 1. Come mostrato
in figura, se i fori non sono
allineati, devono essere
regolati.



Passaggio 2. Come mostrato in
figura, inserire un cacciavite al
punto 1 e fare leva sul supporto
della lamella come mostrato nella
direzione 2 in modo che il foro del
supporto sia allineato con il centro
del foro della lamella.

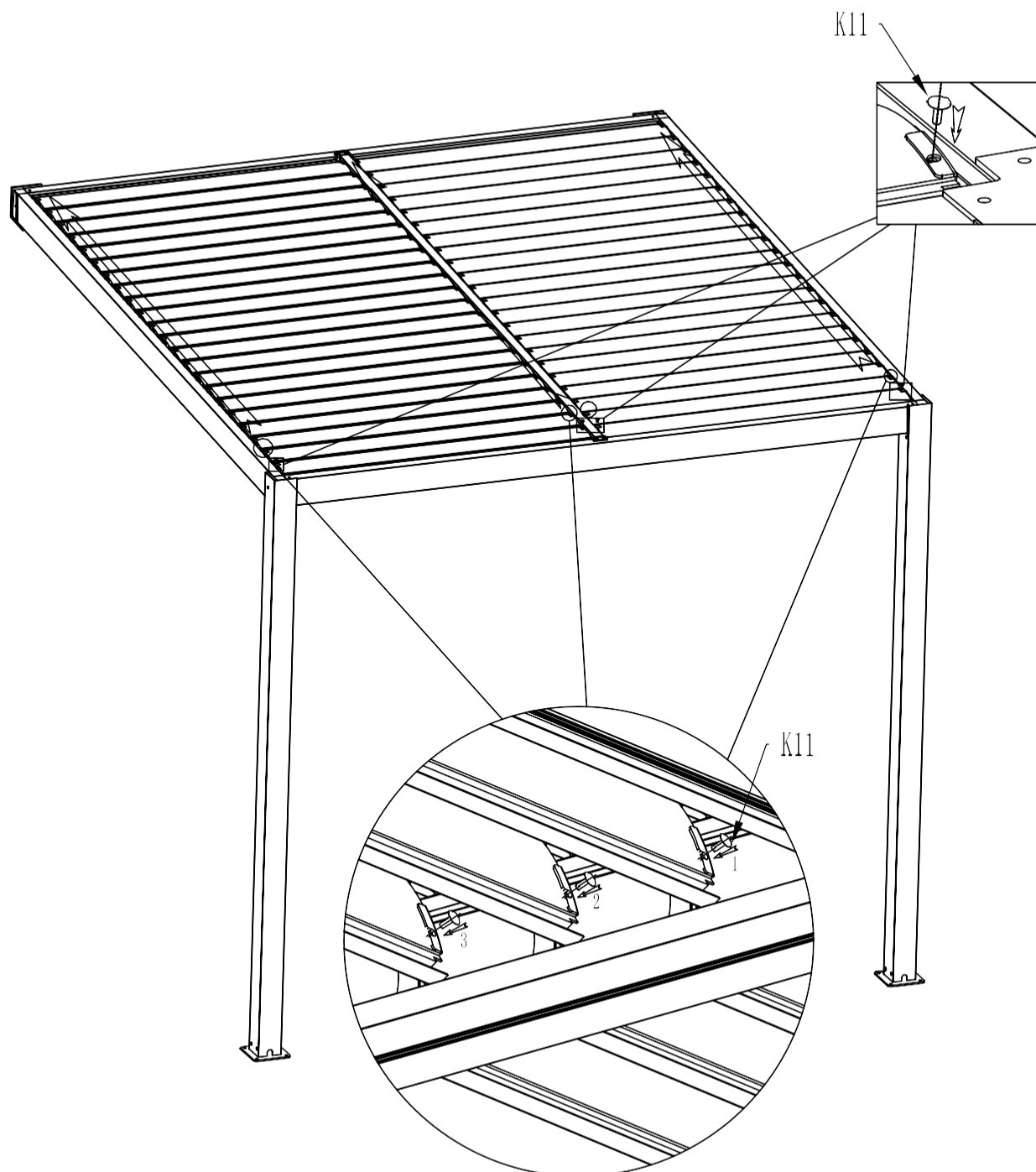


Passaggio 3. Dopo la regolazione, i
fori del supporto si allineano con il
centro dei fori della lamella.



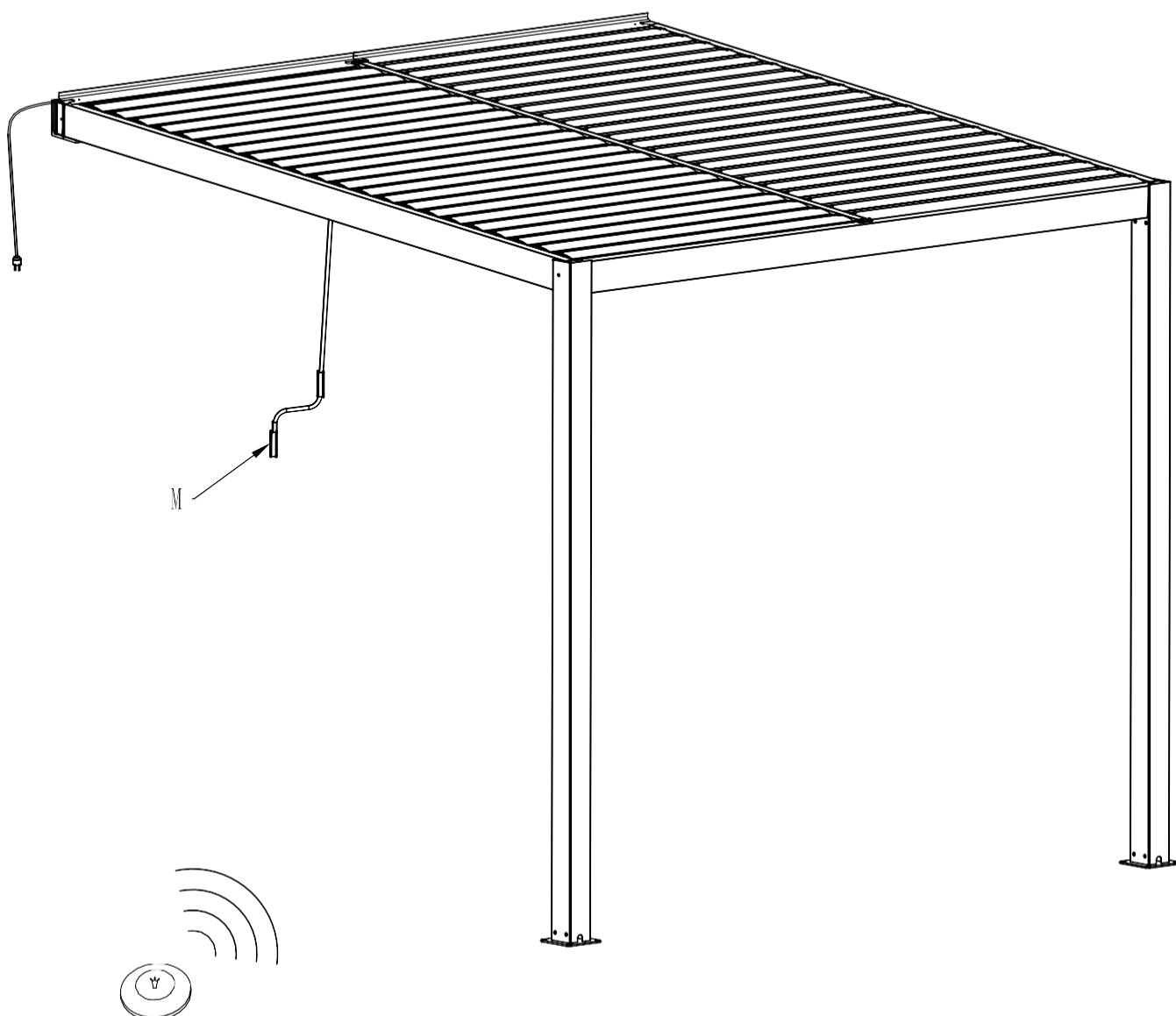
21. Installare i rivetti di plastica su entrambe le estremità di ciascuna lamella.

Passaggio 1. Installare il rivetto di plastica K11 sulla lamella fissa della parte anteriore secondo l'illustrazione nella riquadro.



Passaggio 2: aprire a metà le lamelle e inserire il rivetto di plastica K11 nei fori di montaggio delle due estremità della lamella come mostrato nella figura all'interno del cerchio.

22. Appendere la manovella M. Installazione completata, la lamella viene aperta/chiusa ruotando la manovella M, utilizzare il telecomando, per cambiare i colori della striscia LED.



AVVERTENZE E CONSIGLI PER UN MONTAGGIO E UN UTILIZZO SICURI.

ATTENZIONE: È molto importante leggere e seguire attentamente queste precauzioni per la sicurezza prima dell'assemblaggio e durante l'uso di questo prodotto.

1. Tenere bambini e animali domestici lontani dall'area durante l'assemblaggio.
2. Montare la pergola a non meno di 2 metri da qualsiasi ostacolo (recinzioni, rami sporgenti, cavi elettrici o stendibiancheria).
3. Per il montaggio scegliere una zona libera e pavimentata con pavimentazione piana, perfettamente orizzontale e non cedevole. Assicurarsi che la pavimentazione sia in grado di reggere il peso della struttura.
4. Si raccomanda l'utilizzo di guanti di protezione per il montaggio. Per un assemblaggio sicuro, si raccomandano almeno 4 persone.
5. Non installare la pergola in zone a rischio di esplosione o incendio dovuto a materiali combustibili, liquidi o polveri infiammabili, vernici, benzina, gas e polveri esplosive.
6. Durante il montaggio e l'uso di questo prodotto, le precauzioni di sicurezza basilari devono essere rispettate per ridurre i rischi di danni a cose o persone.
7. Serrare bene ogni vite/dado e controllare periodicamente la struttura durante l'uso verificando l'assenza di dissaldature, crepe o mancanza di dadi e viti.
8. Montare sempre la pergola su una superficie piana e assicurarla alla pavimentazione con gli appositi tasselli.
9. Questa pergola è una struttura permanente ed è progettata per ombreggiare, riparare dalle intemperie (pioggia battente o neve fino a 20 Cm) e creare un angolo di riservatezza. Si raccomanda di Aprire la copertura (le lamelle in caso di forte vento), non farlo potrebbe causare danni alla copertura.
10. La pergola può essere utilizzata da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza di un adulto oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.
11. Tutte le caratteristiche di prestazione della pergola sono valide se correttamente assemblata e fissata al pavimento come spiegato in questo manuale.
12. **Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale e la garanzia risulta invalidata se questo non viene correttamente eseguito.**
13. Non gettare l'apparecchio dimesso tra i rifiuti domestici! In conformità alla direttiva CE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed al recepimento di attuazione nel diritto nazionale, tali apparecchiature, diventate inservibili, devono essere raccolte separatamente ed essere inviate ad una riutilizzazione ecologica. Il prodotto va quindi consegnato al centro di raccolta dedicato. Per informazioni sui punti di raccolta differenziata, rivolgetevi alle autorità locali. L'errato smaltimento del prodotto sarà punito secondo la legge.
14. Conservare queste istruzioni per futuri riferimenti.



Questo prodotto è destinato ad uso domestico.



Dichiarazione di conformità UE / CE

Il sottoscritto, rappresentante il seguente importatore:

Globalfar S.r.l.

Via Rossi, 39 Gavirate (VA) Italia
partita IVA IT02927000121

DICHIARA

- che i prodotti **Pergola Modello Calicantus Art. 8610 4x4m, 8610 4x3m e 8610E 4x7.8m** Anno di costruzione: **2022** Lotto n° **08/2022** sono conformi alle disposizioni legislative delle seguenti Direttive
Direttiva 2014/53/UE (Apparecchi radio)
Direttiva 2011/65/UE (Restrizione sostanze pericolose RoHS nelle AEE)
- che gli obiettivi di sicurezza fissati dalla direttiva 2014/35/UE si applicano alle macchine. Tuttavia gli obblighi concernenti la valutazione della conformità in relazione ai pericoli dovuti all'energia elettrica sono disciplinati esclusivamente dalla direttiva 2006/42/CE (cfr. Allegato I punto 1.5.1)
- che sono state applicate le norme armonizzate e/o specifiche tecniche di seguito indicate:
 - EN 301 489-1 V2.2.3:2019
 - EN 301 489-3 V2.1.1:2019
 - EN 300 220-2 V3.1.1:2017
 - EN 50663:2017
 - EN 61347-1:2015
 - EN 61347-2-13:2014/A1:2017

Gavirate (VA) 29/07/2022



Salvatore Farina, *Legale rappresentante*



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
n. GDM-Calicantus-8610-2022

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 8610
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
08/2022
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:
Pergola esterna.....
.....
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:
Pergola Calicantus Giardini di Maggio
Importatore - Globalfar srl -via Rossi, 39 – 21026 Gavirate (VA)
5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
Sistema 4.....
.....
6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:
TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shanghai Branch
3-13, No.151 Heng Tong Road Shanghai 200070 P.R. China
(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)
ha effettuato le prove secondo il sistema 4
(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)
e ha rilasciato test report numero 70.404.19.20375.01-00
(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo — a seconda dei casi)
7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza al carico del vento	Classe 5	EN 13659
Resistenza al carico della neve	$P_N = 270 \text{ N/m}^2$	EN 13659
Sforzo di azionamento	Classe 1	EN 13659
Resistenza meccanica	20.000 cicli	EN 13659
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Flow rate = 903 l/h	ISO 5912

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.
- Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:
Salvatore Farina Amministratore
(nome e funzioni)

Gavirate 29/07/2022
(luogo e data del rilascio)

Salvatore Farina
(firma)

