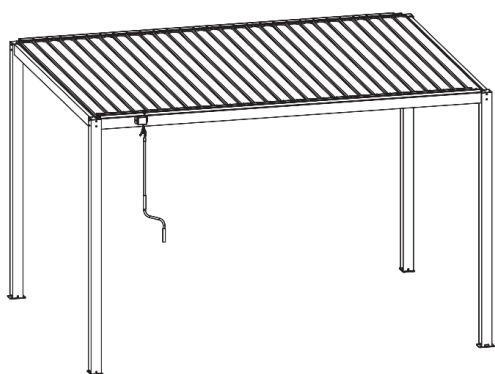


# PERGOLE BIOCLIMATICHE

## SERIE AFRODITE



Le pergole bioclimatiche della serie **AFRODITE** di Eurogarden sono realizzate interamente in **acciaio** per conferire al prodotto resistenza e durabilità ma con design accattivante.

La copertura, essendo costituita da molte lamelle in acciaio indipendenti, fornisce **riparo dal sole e dagli agenti atmosferici** ma può, allo stesso tempo, venire aperta a proprio piacimento per **far filtrare la luce** che più si desidera. Questo avviene attraverso una manovella ad asta che permette **un'apertura facile ed immediata**. Il tetto, una volta chiuso, risulta essere resistente all'acqua.

L'**acqua piovana** viene raccolta tramite dei canali di scolo e incanalata attraverso i montanti della pergola, per raggiungere il pavimento e venire espulsa dai fori ai piedi della stessa.

**euro**  
garden

# **PERGOLA BIOCLIMATICA SERIE AFRODITE** **STRUTTURA ACCIAIO – LAMELLE ACCIAIO**

**COD. 441508 (3X4m) – grigio**

**COD. 441509 (3X4m) – bianco**

## **PRECAUZIONI E AVVERTENZE**

- Il presente manuale di installazione, d'uso e manutenzione è parte integrante del prodotto. Una copia del manuale è reperibile sul sito internet [www.eurobrico.com](http://www.eurobrico.com).
- L'installazione deve avvenire nel rispetto del presente manuale; in caso di necessità, per chiarimenti o assistenza, contattare il servizio clienti <https://www.eurobrico.com/it/contattaci-parla-con-noi/>.
- Il fabbricante declina ogni responsabilità derivante da un non corretto montaggio, installazione o uso del prodotto.
- Durante il montaggio proteggersi utilizzando guanti da lavoro e dispositivi di protezione individuale e rispettare le elementari norme di sicurezza.
- Tutte le caratteristiche di prestazione della pergola sono valide solo se il prodotto viene correttamente montato e fissato al pavimento, come indicato nel presente manuale.
- Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale e la garanzia risulta invalidata se questo non viene correttamente eseguito.
- Prima del primo utilizzo è necessario verificare che l'installazione sia avvenuta in modo idoneo e che il prodotto sia utilizzabile nel rispetto del presente manuale.
- Il prodotto deve essere periodicamente controllato per sincerarsi che le prescrizioni del presente manuale di installazione d'uso e manutenzione siano rispettate.
- Si raccomanda di effettuare il montaggio in almeno 4 persone.
- Questo articolo è destinato ad uso domestico. Tenere i bambini e gli animali domestici lontano durante il montaggio.
- Il prodotto non è adatto a persone non autosufficienti e/o incapaci di intendere o volere.
- Il prodotto va utilizzato per il solo scopo per cui è stato creato, il fabbricante non si assume la responsabilità per usi diversi e/o per modifiche apportate dopo l'acquisto.
- Non utilizzare il prodotto come scala. Non arrampicarsi sulla struttura e non agganciare corde o simili per evitare perdita di stabilità dello stesso.
- 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.
- Prodotto da smaltire secondo le norme perviste dal proprio Comune di residenza.



**X 4**



## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Pergola bioclimatica con tetto lamellare ad apertura manuale
- Dimensione effettiva 3960X2970X2487 mm
- Dimensione palo: 100x100mm spessore 1.2mm
- Dimensione traverse: 100x40mm, spessore 1.2mm
- Copertura: Lamelle di acciaio orientabili 143x20mm, spessore 0.8mm
- Sistema di regolazione, apertura/chiusura, con manovella ad asta da 100cm
- Struttura in acciaio zincato verniciato a polvere
- Viteria in acciaio inossidabile
- Misura grondaia: 45x30mm
- Misura piastre di base: 105x105mm
- Portata neve: 55 kg/m<sup>2</sup>
- Resistenza al vento: 80km/h – livello 8
- La copertura della pergola è orizzontale senza inclinazione
- La pergola dispone di fori nei piedini in lamiera per il fissaggio a terra tramite tasselli e apposite viti.
- Resistente a piogge e temporali, sistema di scolo delle acque piovane attraverso i pali.
- Imballo in 3 cartoni:

<b>PERGOLA 3X4</b>	CARTONE 1: 259X24X24CM (pali) CARTONE 2: 398X23.5X15CM (traverse) CARTONE 3: 292X32X23CM (lamelle) CARTONE 4: 292X19.5X13 CM (lamelle)
--------------------	---



### **ATTENZIONE**

1. L'assemblaggio deve essere effettuato su una superficie piana di almeno 5x5m e le parti che toccano il suolo devono essere protette per evitare graffi sulla superficie del prodotto stesso durante il montaggio.

2. Prima di iniziare controllare attentamente il numero delle componenti rispetto all'elenco delle parti e aver cura di non perderle durante le fasi di montaggio.

3. Per il montaggio servono almeno quattro persone. Munirsi di guanti protettivi e dispositivi di protezione individuale per evitare infortuni. Tenere fuori dalla portata dei bambini, contiene piccole parti che possono essere ingerite

4. La capacità di carico massimo della copertura è di 55 kg/m<sup>2</sup>. Se il peso supera tale valore la copertura potrebbe cedere, in caso di neve avere cura di aprire sempre le lamelle in modo da far scaricare il tetto. La garanzia non copre eventuali danni a ciò dovuti.

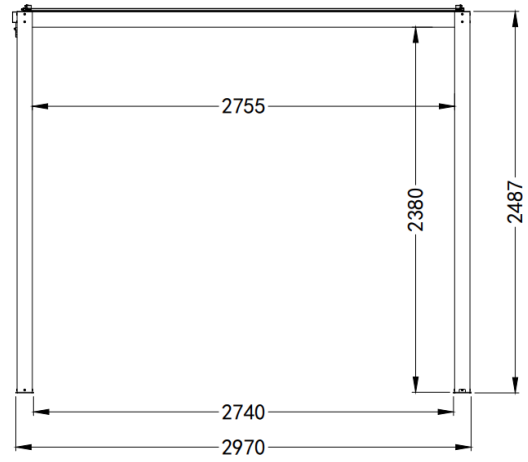
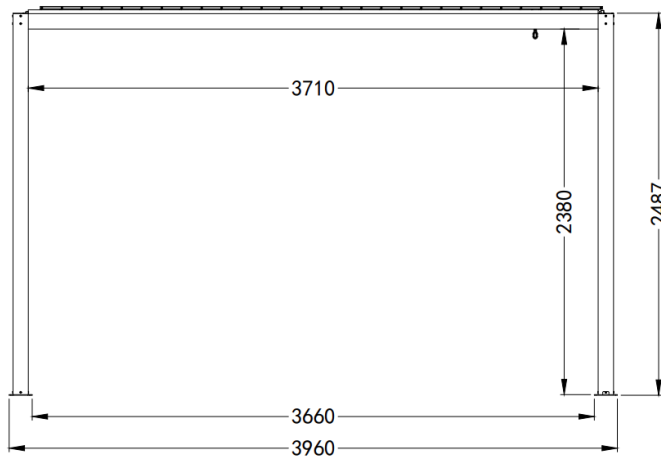
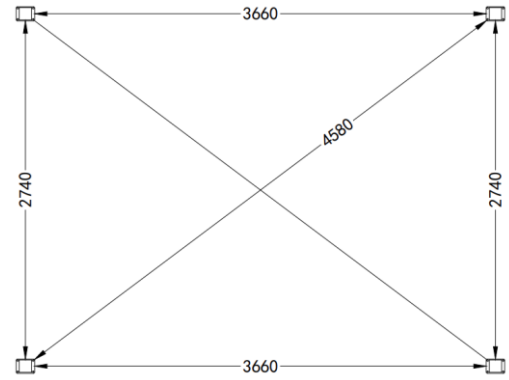
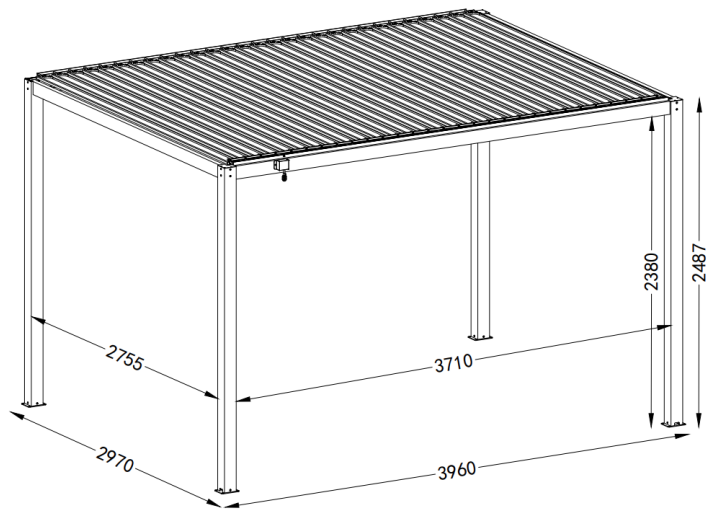
5. Una volta che le lamelle del tetto sono state chiuse, evitare di sforzare ulteriormente la manovella, al fine di non danneggiare il meccanismo interno. La garanzia non copre eventuali danni a ciò dovuti.

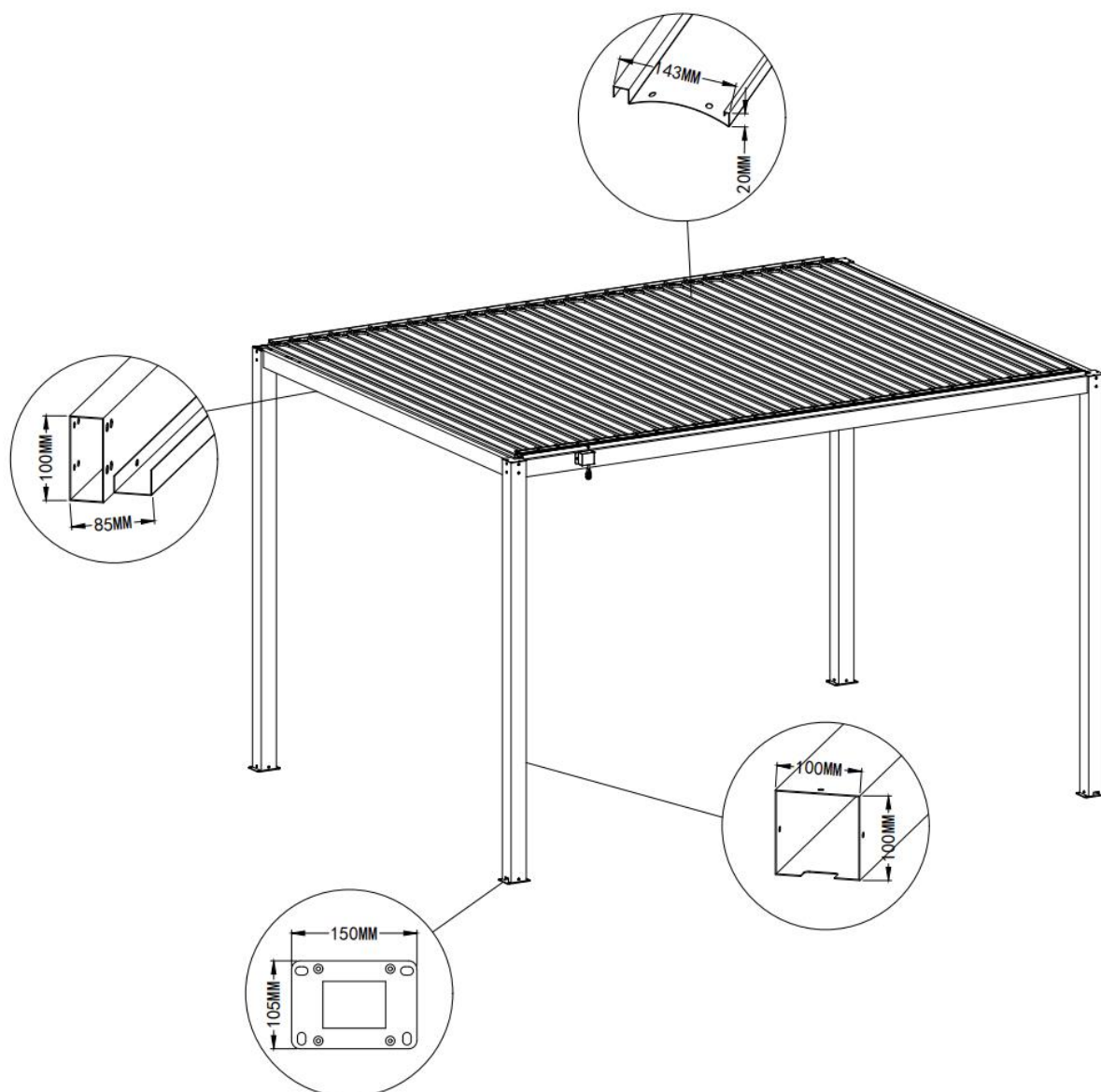
6. Il fissaggio della pergola al pavimento è fondamentale per garantirne la stabilità e la sicurezza. I tasselli per l'ancoraggio NON sono forniti in dotazione e devono essere scelti in base al tipo di superficie.

7. La superficie su cui poggia la pergola deve essere perfettamente piana e in asse altrimenti, la funzionalità della stessa non potrà essere garantita. La garanzia risulta invalidata se questa prescrizione non viene rispettata.

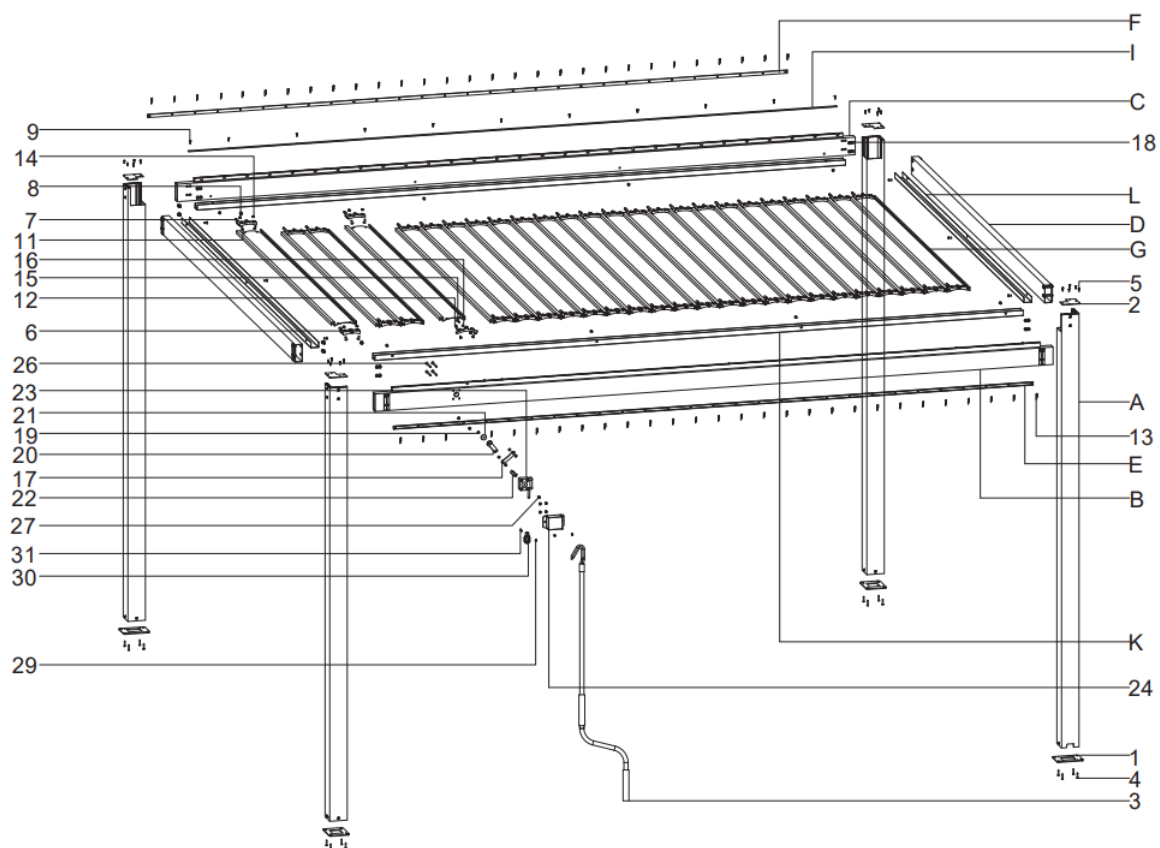
8. In fase di montaggio evitare di stringere troppo le viti oltre il necessario per evitare danni all'acciaio. Eventuali flessioni a ciò dovute possono rendere non impermeabile il tetto. La garanzia non copre eventuali danni a ciò dovuti.

9. Se in fase di montaggio o alla fine dello stesso, le lamelle non risultano perfettamente allineate, ma flesse significa che l'assemblaggio non è avvenuto nel modo idoneo e il tetto potrebbe non essere impermeabile. Assicurarsi di aver eseguito tutto a regola d'arte. La garanzia non copre eventuali danni/malfunzionamenti a ciò dovuti.





## COMPONENTI



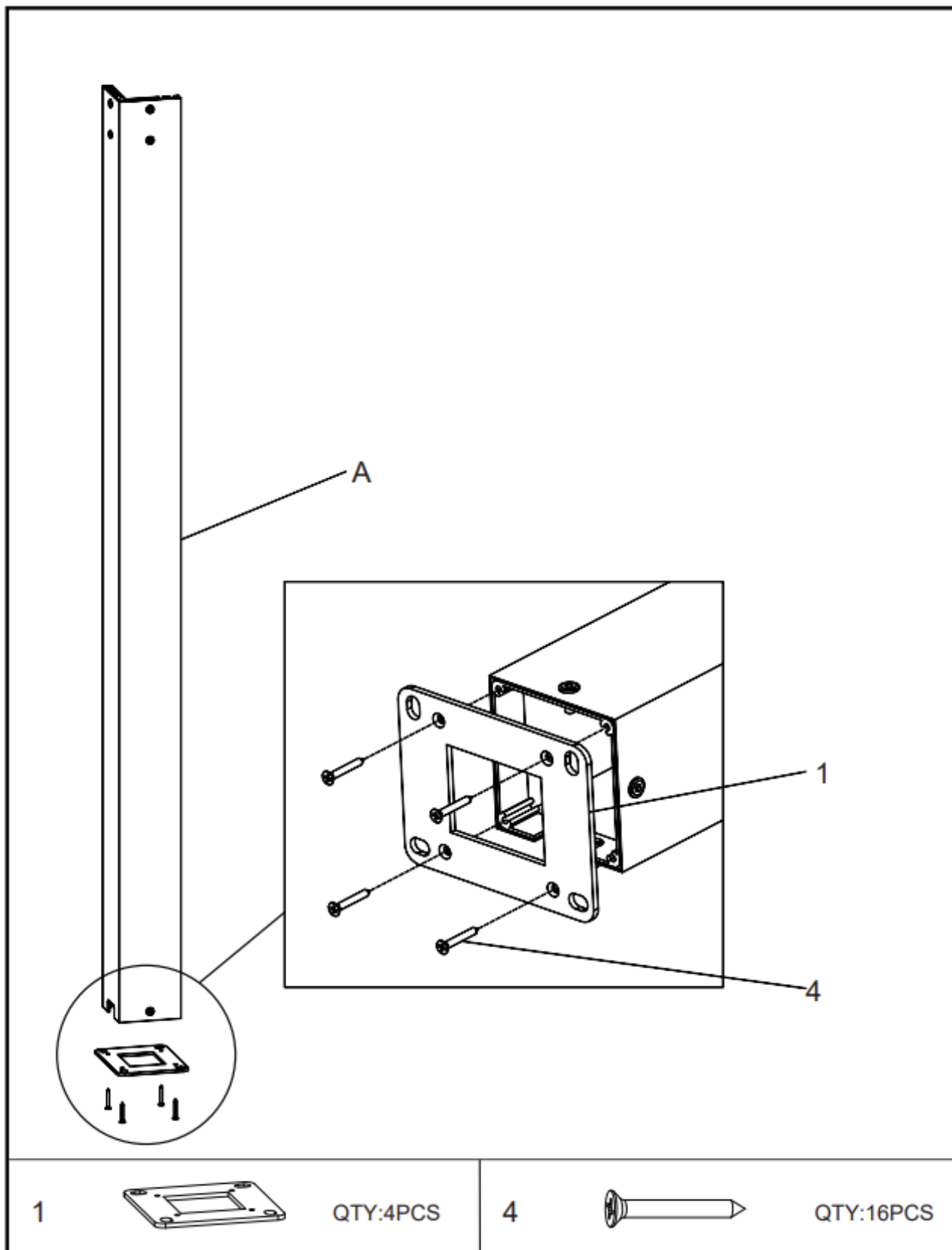
PARTE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	QTÀ
A	PALI MONTANTI		4
B	TRAVERSA DELLA MANOVELLA		1
C	TRAVERSA		1
D	TRAVERSE STRUTTURALI		2
E	BARRE DI CONNESSIONE		2
G	LAMELLE		29
I	BARRA DI FISSAGGIO LAMELLE		1
K	CANALE DI SCOLO LATO 4M		2
L	CANALE DI SCOLO LATO 3M		2

PARTE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	QTÀ
1	PIASTRA BASE		4
2	PIASTRA ANGOLARE		4
3	MANOVELLA		1
4	VITI		16
5	VITI		12
6	MECCANISMO BASCULANTE		28
7	MECCANISMO BASCULANTE		29
8	DISTANZIATORE		57
9	VITI		21
11	M6X15		132
12	MECCANISMO BASCULANTE		1
13	COPPIGLIA		57
14	DADI		122
15	M6X40		1
16	DISTANZIATORE		1
17	PIASTRA PER MOVIMENTO LAMELLE		1

PARTE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	QTÀ
18	TAPPI DI COPERTURA		32
19	VITE		1
20	PIASTRA PER MOVIMENTO LAMELLE		1
21	RONDELLA		1
22	BARRA COLLEGAMENTO		1
23	MECCANISMO ROTAZIONE LAMELLE		1
24	TAPPO DI COPERTURA		1
25	VITE ESAGONALE		1
26	M6X80		4
27	M6X20		1
29	DADO		1
30	OCCHIELLO		1
31	VITE		1
N	BRUGOLA 4MM		1
O	BRUGOLA 5MM		1
NON INCLUSA: PISTOLA PER SILICONE			

## **PROCEDURA DI MONTAGGIO**

<1> Montare le 4 piastre (1) ai 4 pali montanti (A) utilizzando per ciascun palo 4 viti (4), per un totale di 16 viti (4) utilizzate.

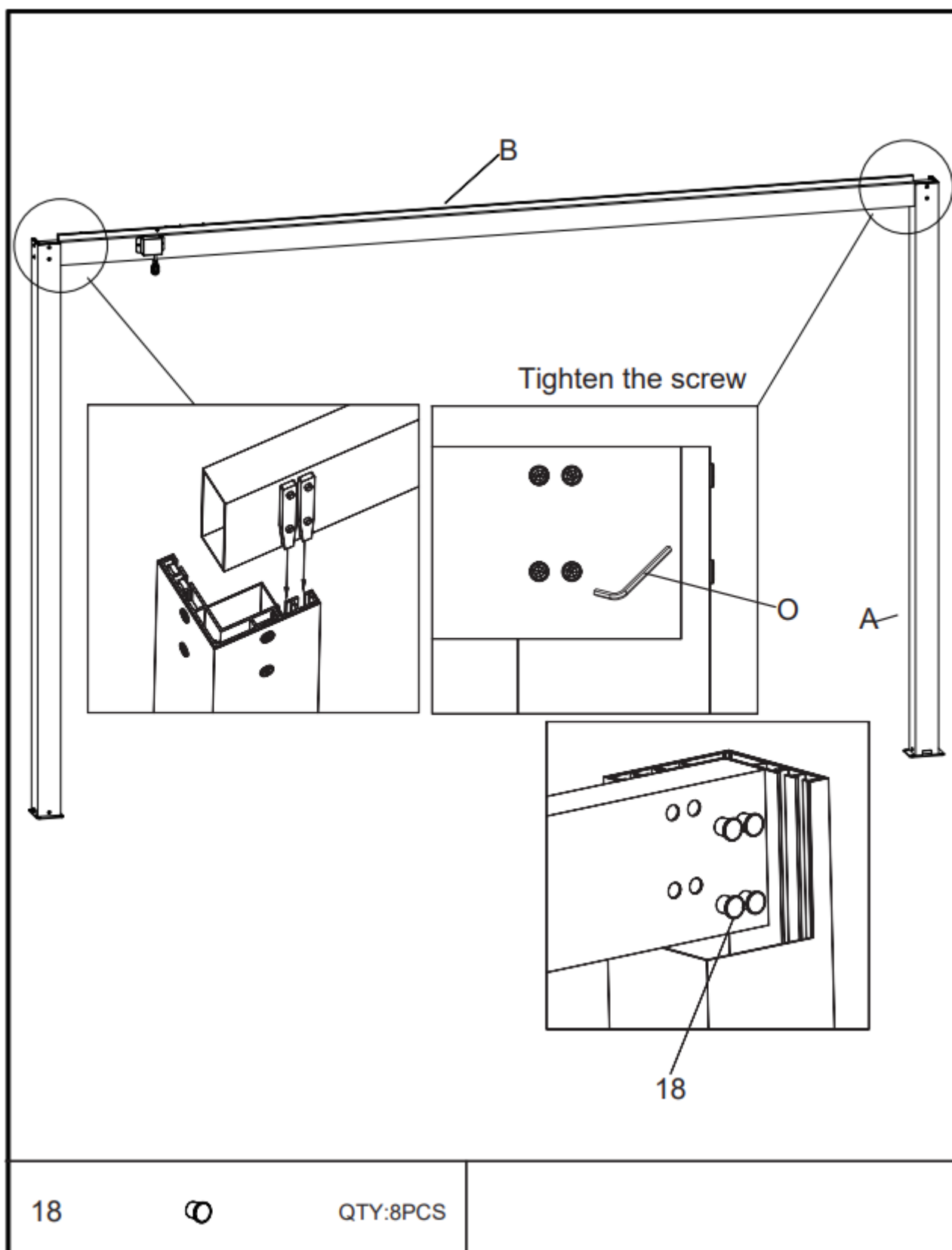




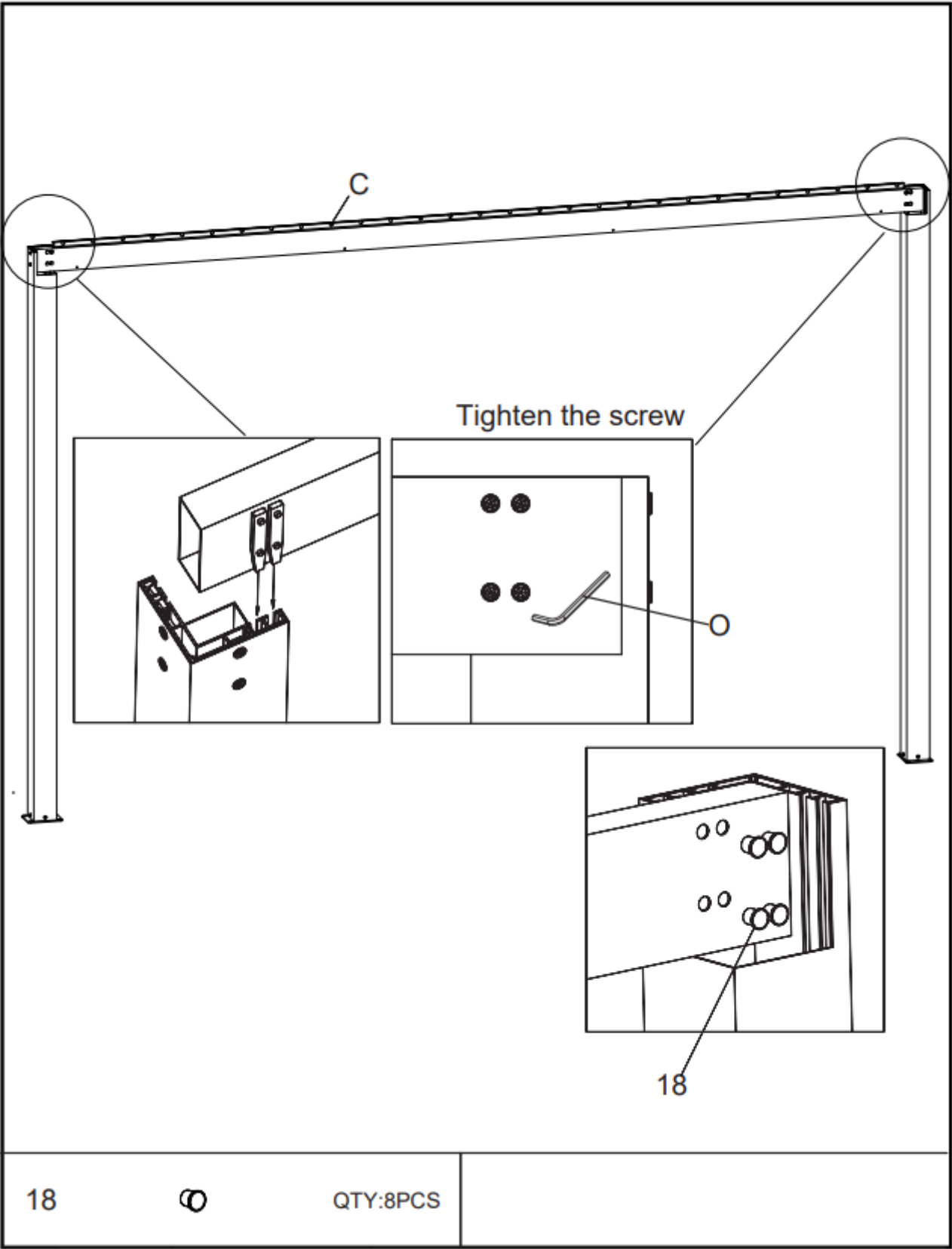
<2> Assemblare sulla traversa (B) il meccanismo di apertura e chiusura delle lamelle. Agganciare il meccanismo (23) alla traversa (B) tramite l'apposita barra di collegamento (22) fissandola con 1 vite M6X20 (27). Fissare il tutto utilizzando 4 viti M6X80 (26) e 4 dadi (14). Al meccanismo (23) agganciare l'occhiello (30) utilizzando 1 vite (31) e 1 dado (29). Procedere a coprire il meccanismo con il tappo di copertura (24) che andrà fissato tramite 2 apposite viti (9).

9                      QTY:2PCS	14                      QTY:4PCS	22                      QTY:1PC
23                      QTY:1PC	24                      QTY:1PC	26                      M6x80           QTY:4PCS
27                      M6x20           QTY:1PC	29                      QTY:1PC	30                      QTY:1PC
		31                      QTY:1PC

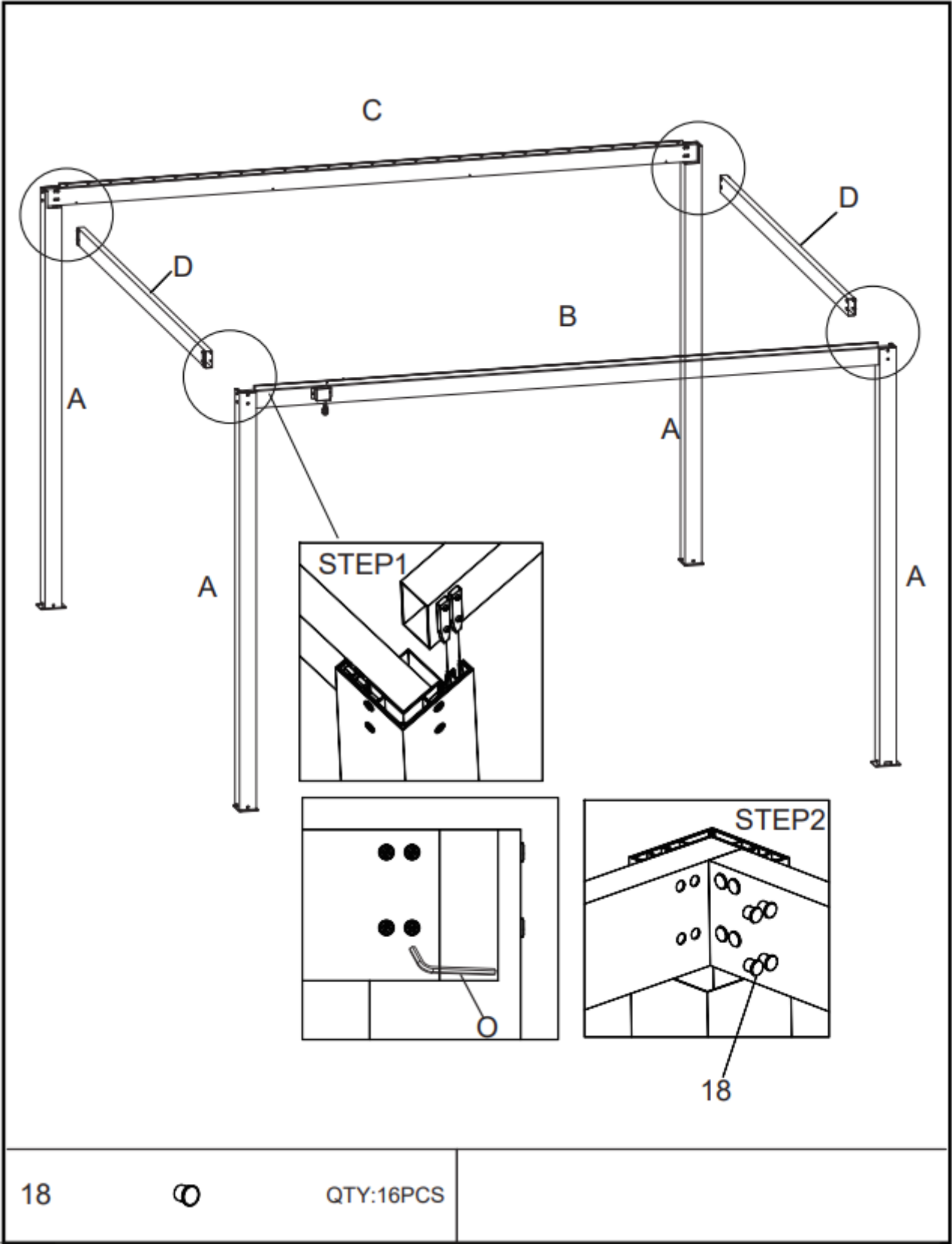
<3> Montare la traversa (B) su due montanti (A) avendo cura di controllare che il meccanismo di aggancio della manovella rimanga nella parte esterna. Fissare il tutto con la brugola (O) e con 4 tappi di copertura (18) su ciascun montante, per un totale di 8 tappi utilizzati. Verificare allo stesso tempo che anche i fori di scolo alla base dei pali montanti siano rivolti verso l'esterno.



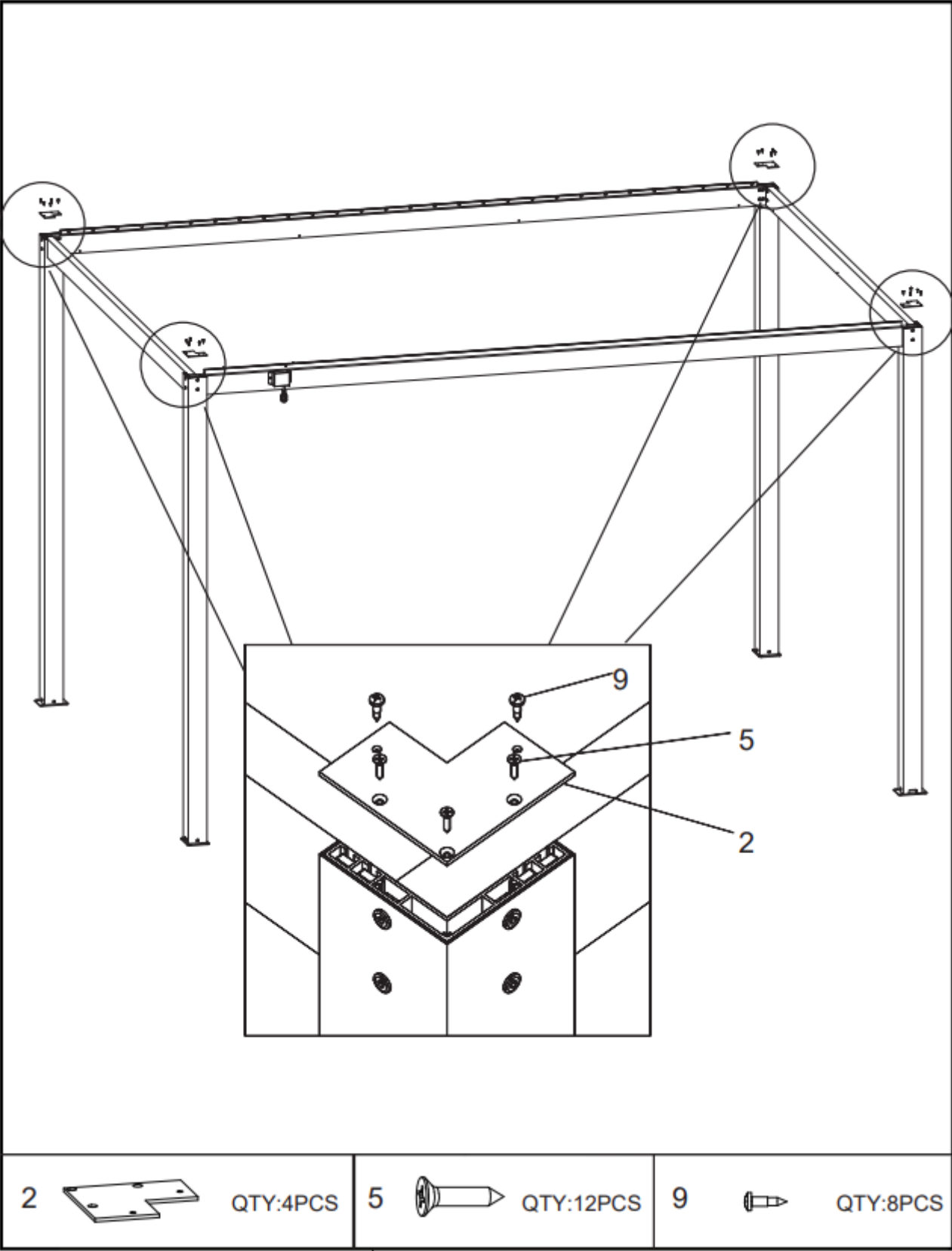
<4> Effettuare la stessa operazione descritta al punto <3> con i restanti due montanti (A) e la traversa (C).



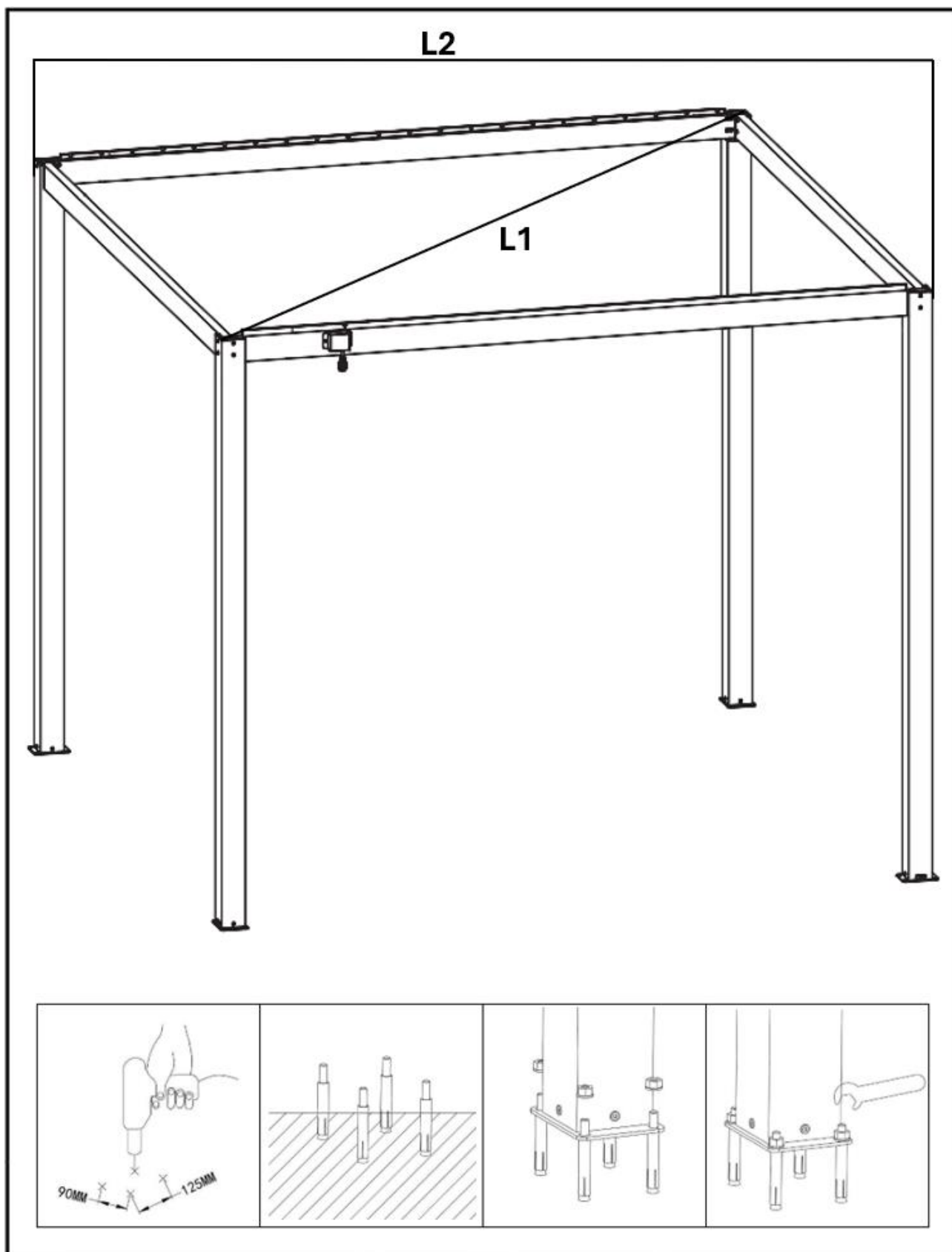
<5> Sulle due basi così formate, agganciare una traversa (D) a ciascuna estremità. Serrare usando la brugola (O) e coprire con 4 tappi di copertura (18) su ciascun montante, per un totale di 16 tappi utilizzati.



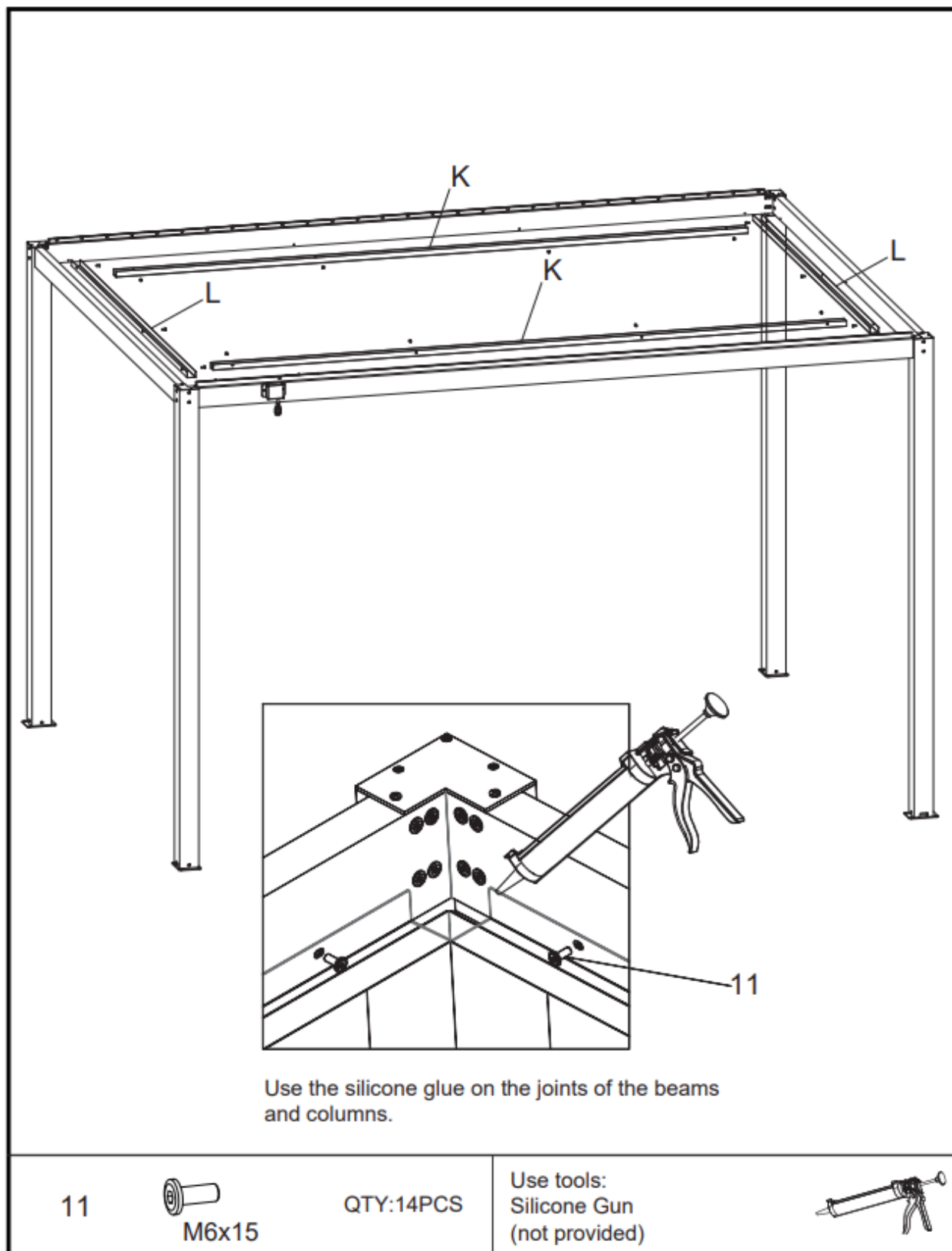
<6> Fissare le 4 piastre angolari (2) ai quattro angoli superiori in modo da ancorare saldamente le traverse ai montanti, utilizzando 3 viti (5) e 2 viti (9) per ciascuna piastra angolare.



<7> Prima di ancorare la pergola al terreno, controllare che le diagonali L1 e L2 siano uguali. Procedere poi con l'ancoraggio nel luogo desiderato, che deve essere una superficie piana e non sconnessa, utilizzando un trapano e 16 tasselli. La pergola va fissata direttamente nei fori della piastra del pilastro.



<8> Montare alle traverse (B) e (C) 2 canali di scolo (K) fissandoli con 4 viti M6X15 (11) ciascuno. Alle due traverse (D) assemblare 2 canali di scolo (L) fissandoli con 3 viti M6X15 (11) ciascuno. In totale verranno utilizzate di 14 viti (11). Usare del silicone sui giunti tra i pali montanti e le traverse assicurandosi che la superficie sia pulita e asciutta prima dell'applicazione. Distribuire uniformemente il prodotto per garantire una sigillatura efficace e una maggiore resistenza della struttura.

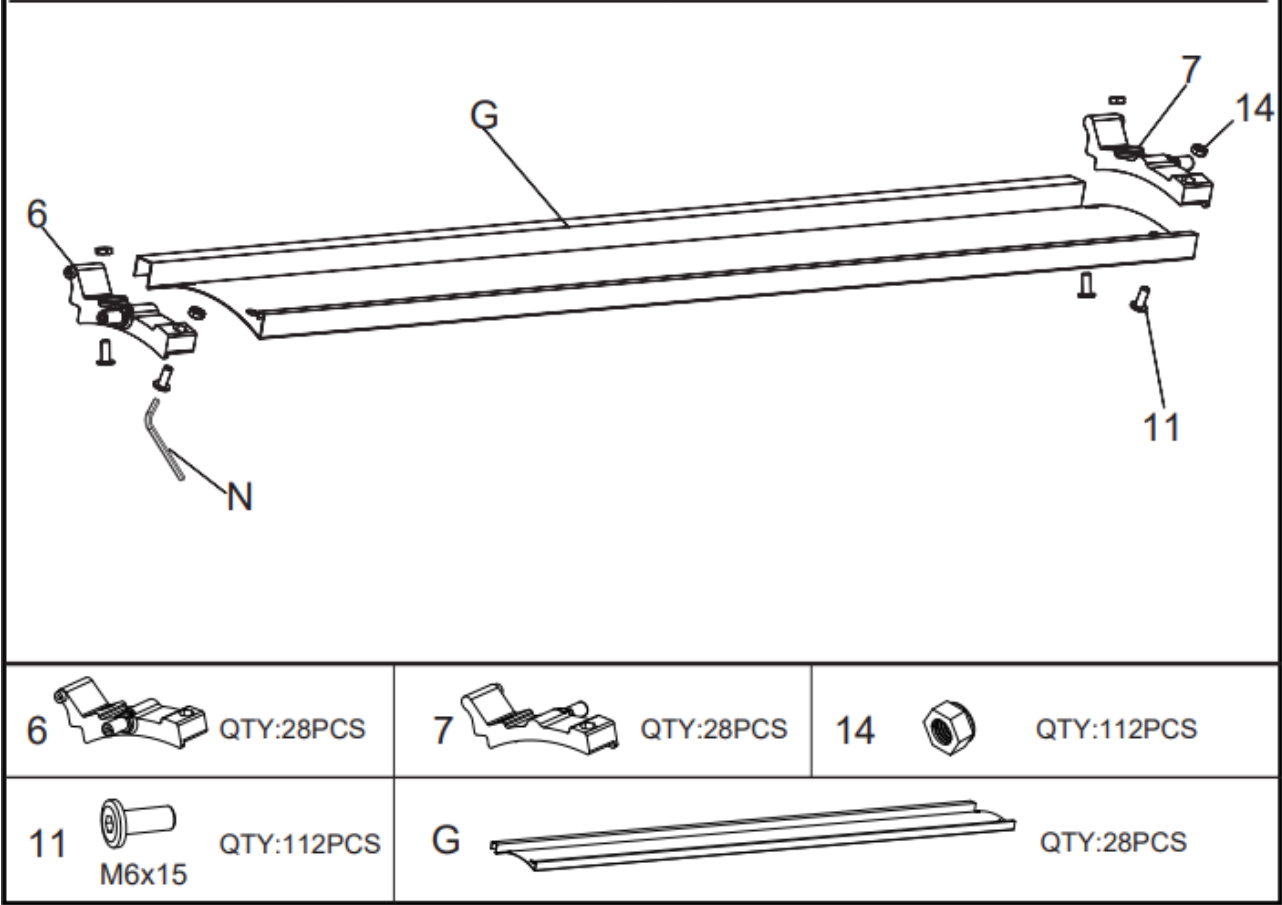


<9> Ad una lamella (G) assemblare da un lato un meccanismo basculante (7) fissandolo con 2 viti M6X15 (11) e 2 dadi (14). Trattandosi della lamella che andrà collegata al meccanismo di rotazione delle lamelle, sul lato opposto fissare il meccanismo basculante (12) con 2 viti M6X15 (11). Agganciare quindi al meccanismo la piastra per la movimentazione delle lamelle (17) con 1 vite (11) e 1 dado (14) e ad essa la piastra (20) sempre con 1 vite (11) e 1 dado (14). Prestare attenzione alla figura sottostante per assicurarsi che le componenti siano assemblate correttamente e sul lato della lamella indicato.

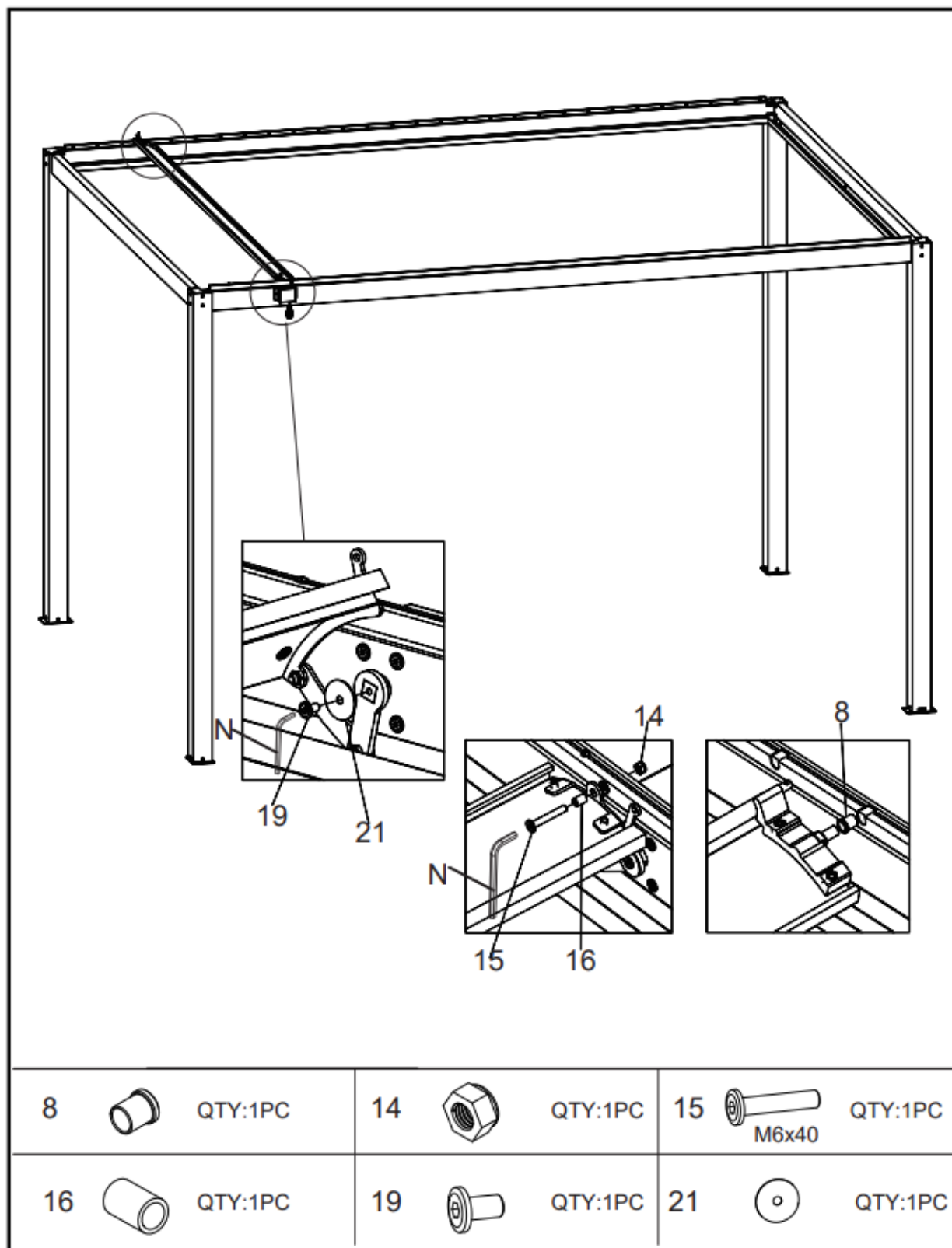
<div>7</div> <div>QTY:1PC</div>	<div>11</div> <div>M6x15 QTY:6PCS</div>	<div>12</div> <div>QTY:1PC</div>	<div>14</div> <div>QTY:4PCS</div>
<div>17</div> <div>QTY:1PC</div>	<div>20</div> <div>QTY:1PC</div>	<div>G</div> <div>QTY:1PC</div>	



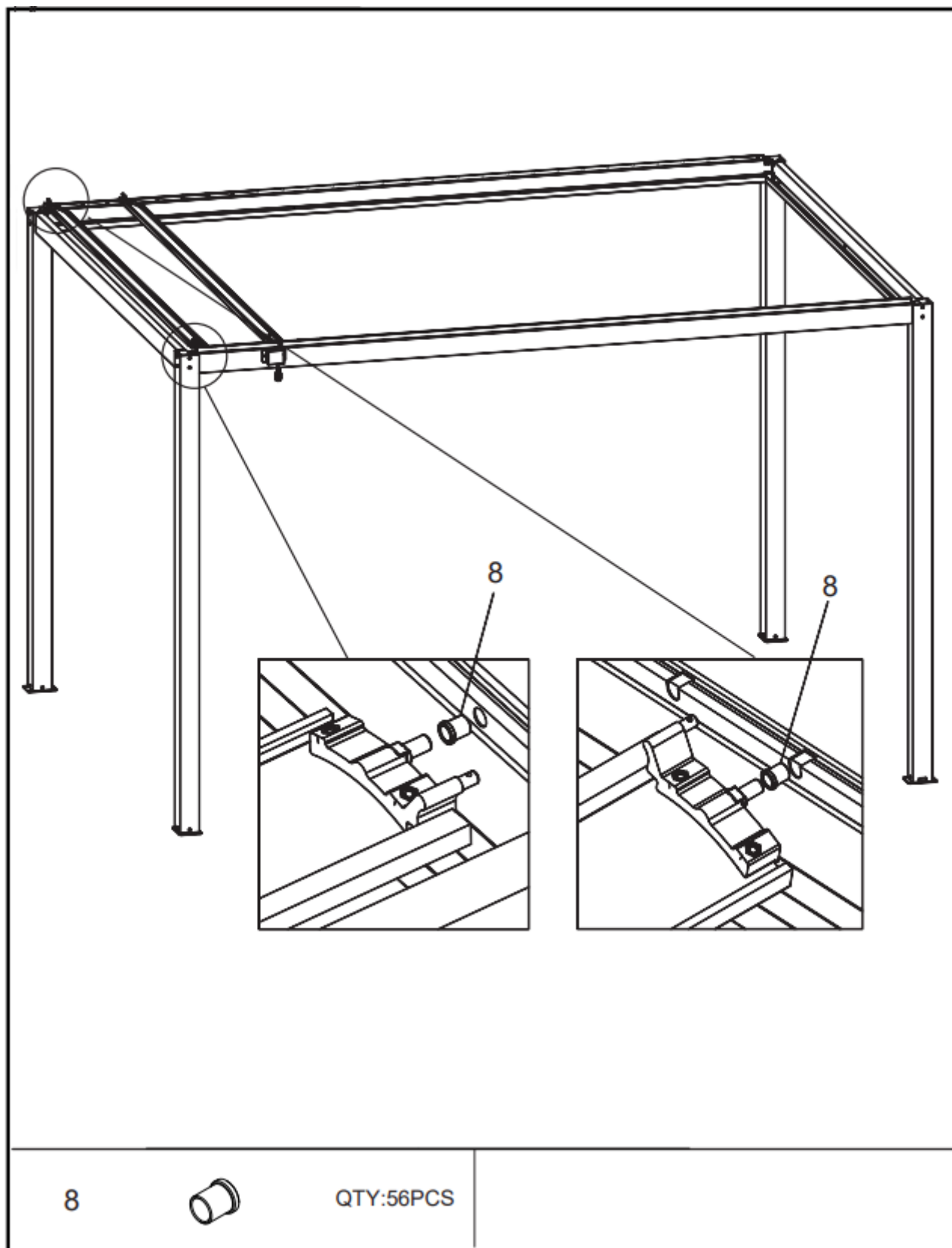
<10> Alle restanti 28 lamelle (G) assemblare da un lato un meccanismo basculante (7) fissandolo con 2 viti M6X15 (11) e 2 dadi (14). Sul lato opposto fissare il meccanismo basculante (6) sempre con 2 viti M6X15 (11) e 2 dadi (14). In totale verranno utilizzate 112 viti (11) e 112 dadi (14). Prestare attenzione alla figura sottostante per assicurarsi che le componenti siano assemblate correttamente e sul lato della lamella indicato.



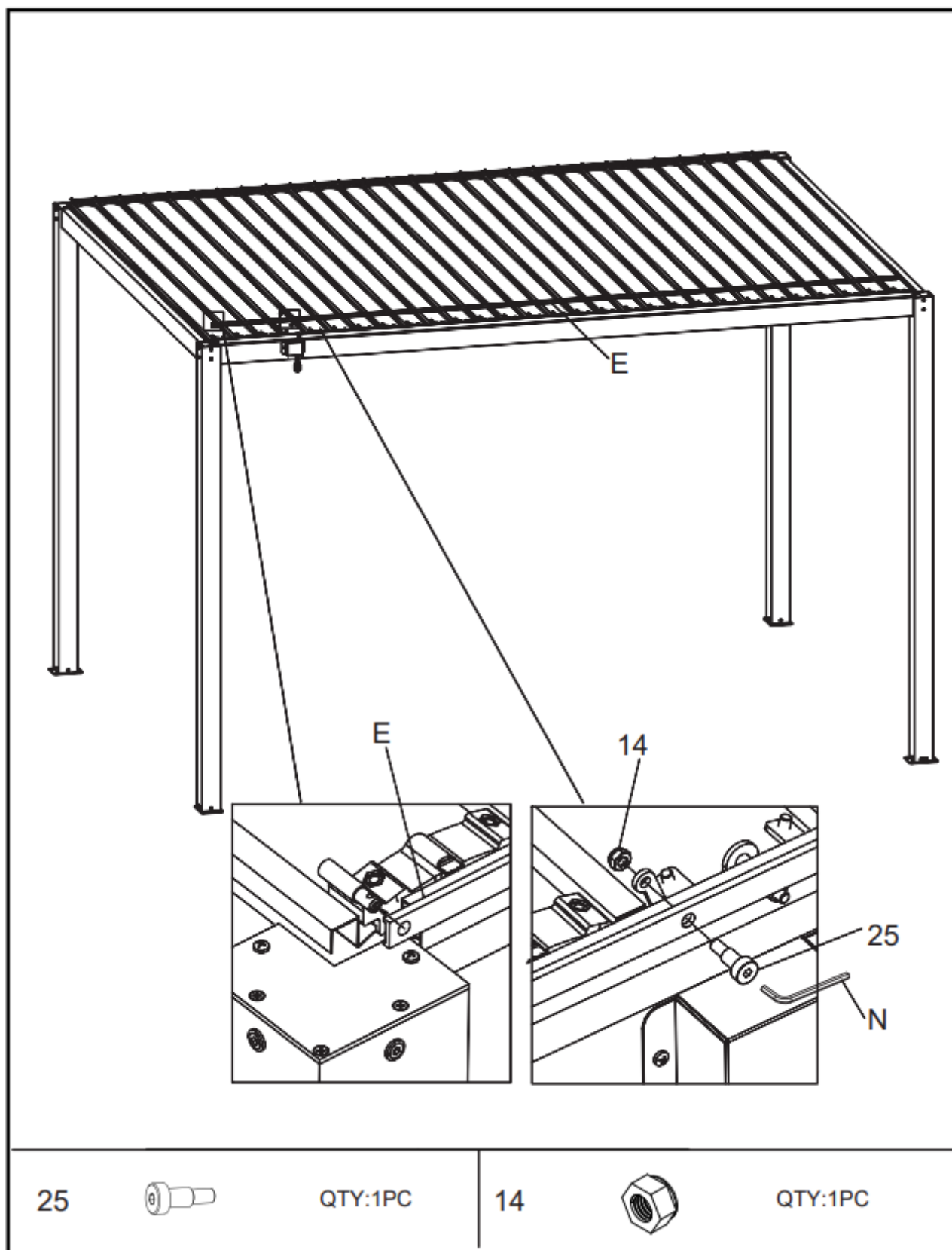
<11> Montare la lamella da collegare al meccanismo di rotazione assemblata al punto <7> con il lato su cui si trovano le piastre di movimentazione rivolto verso la traversa su cui è posizionato il meccanismo di apertura e chiusura. Agganciare le piastre di movimentazione al meccanismo di apertura e chiusura utilizzando 1 vite (19) e 1 rondella (21). Serrare usando la brugola (N). Agganciare quindi la lamella utilizzando 1 vite M6X40 (15), 1 distanziatore (16) e 1 dado (14). Serrare usando la brugola (N). Al lato opposto invece utilizzare 1 distanziatore (8).



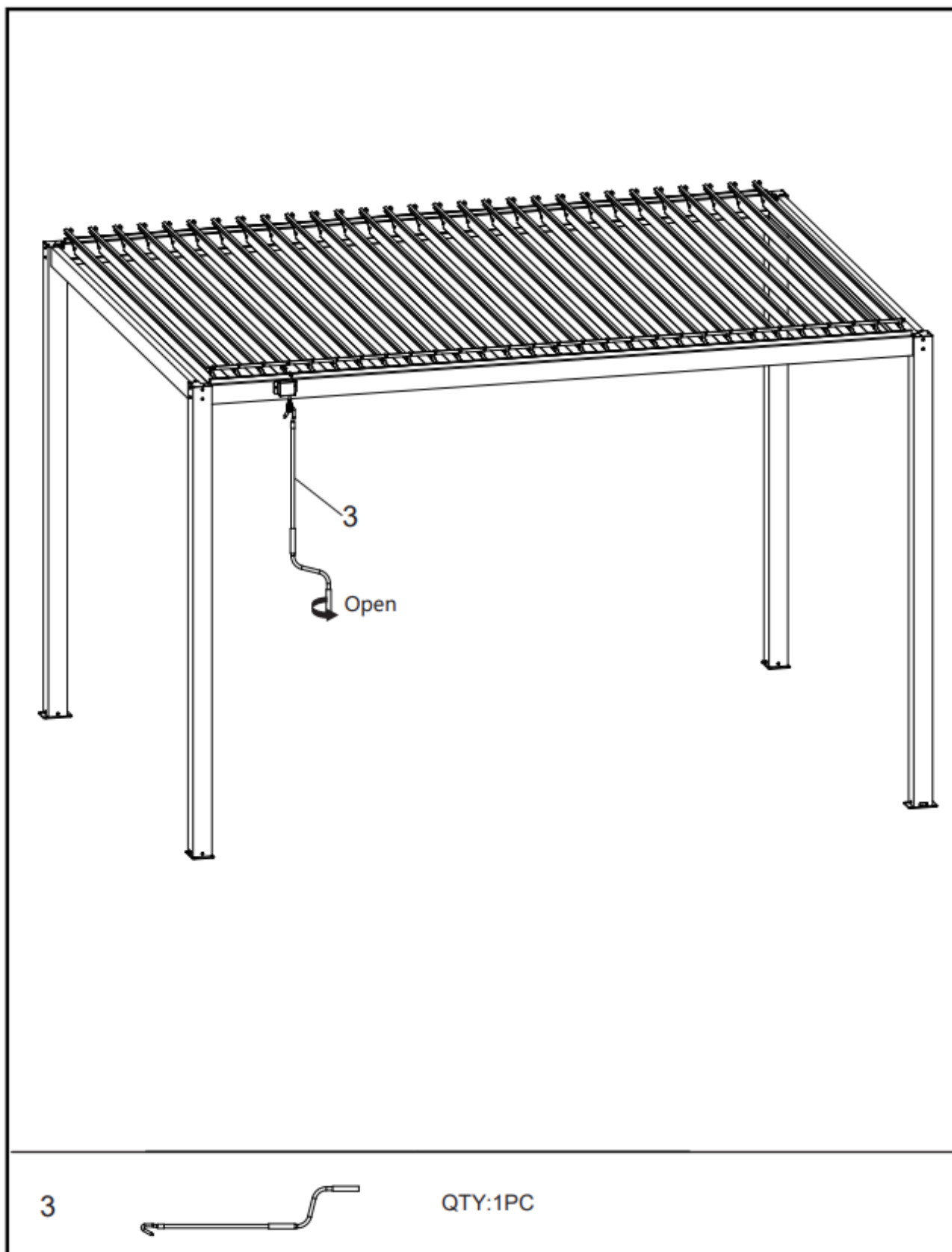
<12> Montare le restanti 28 lamelle come da figura sottostante. Ogni lamella necessita di 2 distanziatori (8), uno per ciascun lato, per un totale di 56 distanziatori (8).  
Le lamelle vanno montate con il lato su cui è stato assemblato il meccanismo basculante (6) sulla traversa su cui è posizionato il meccanismo di apertura e chiusura del tetto.



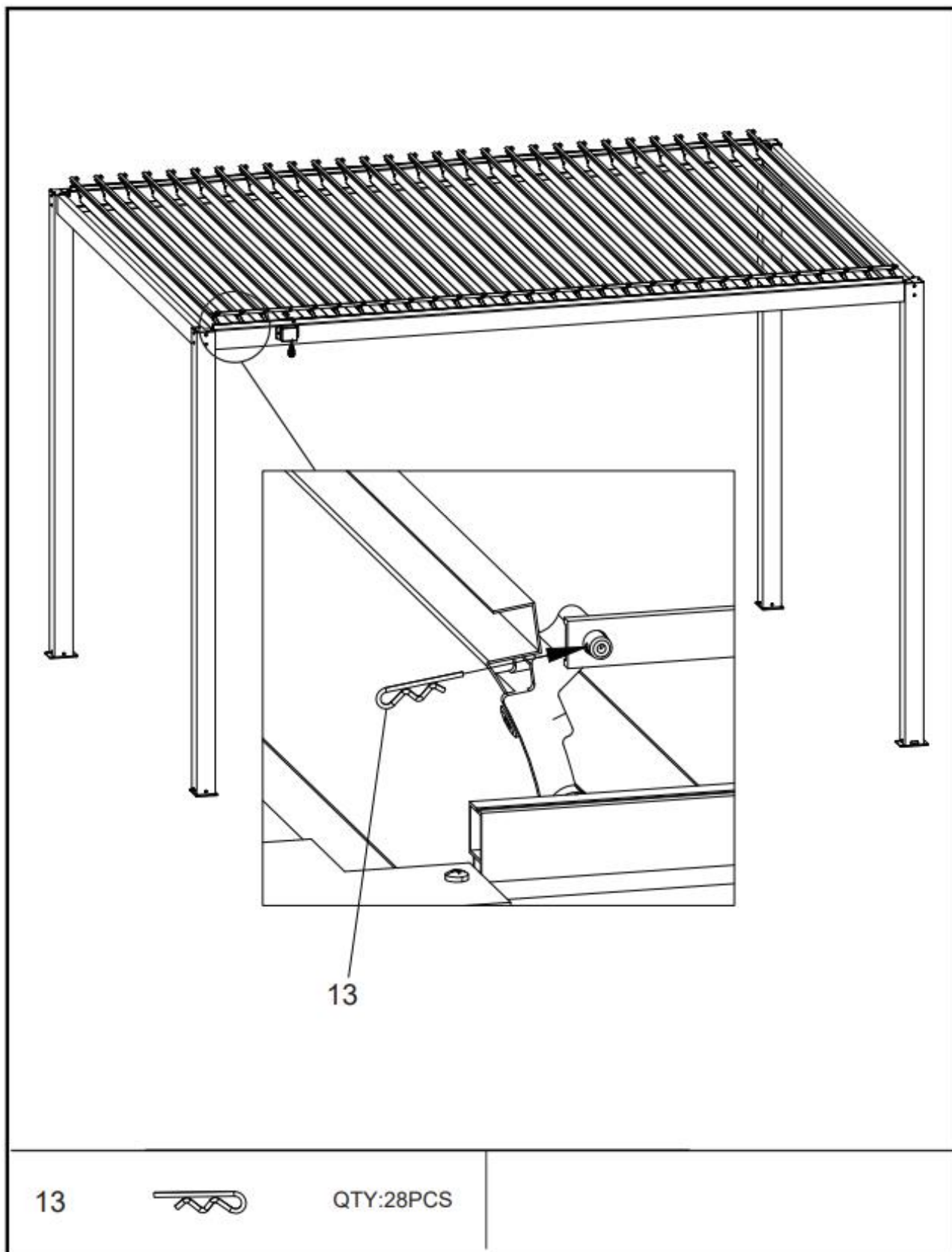
<13> Agganciare 1 barra di connessione (E) sulla traversa su cui è posizionato il meccanismo di apertura e chiusura del tetto e fissarla utilizzando 1 vite esagonale (25) e 1 dado (14). Serrare con la brugola (N).



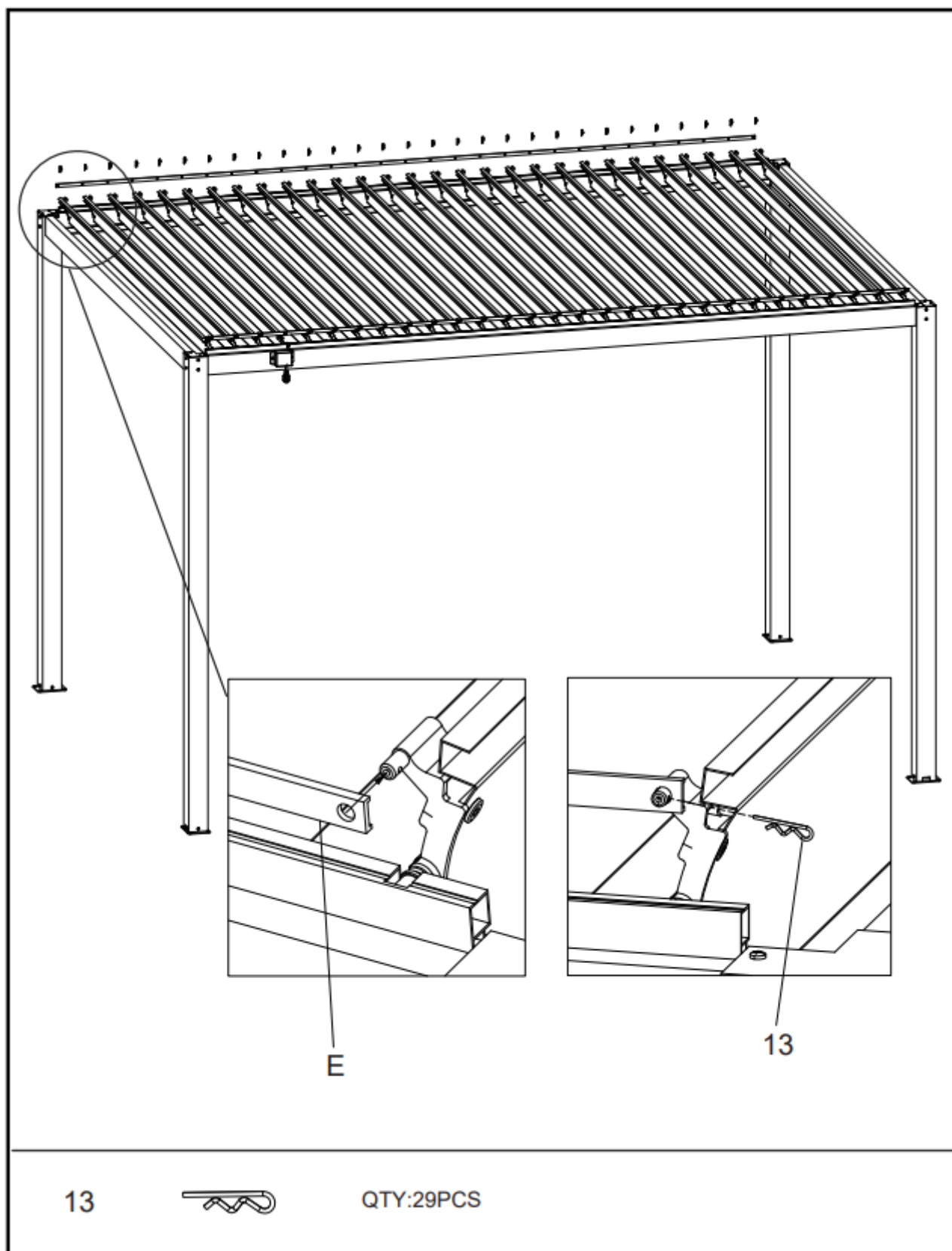
<14> Appendere la manovella ad asta (3) all'occhiello assemblato al punto <2>. Ruotare l'asta in senso antiorario per aprire il tetto a lamelle.



<15> Agganciare ad ogni lamella, tranne quella collegata al meccanismo di apertura e chiusura, 1 coppia (13), come da figura sottostante. In totale verranno utilizzate 28 coppie (13).

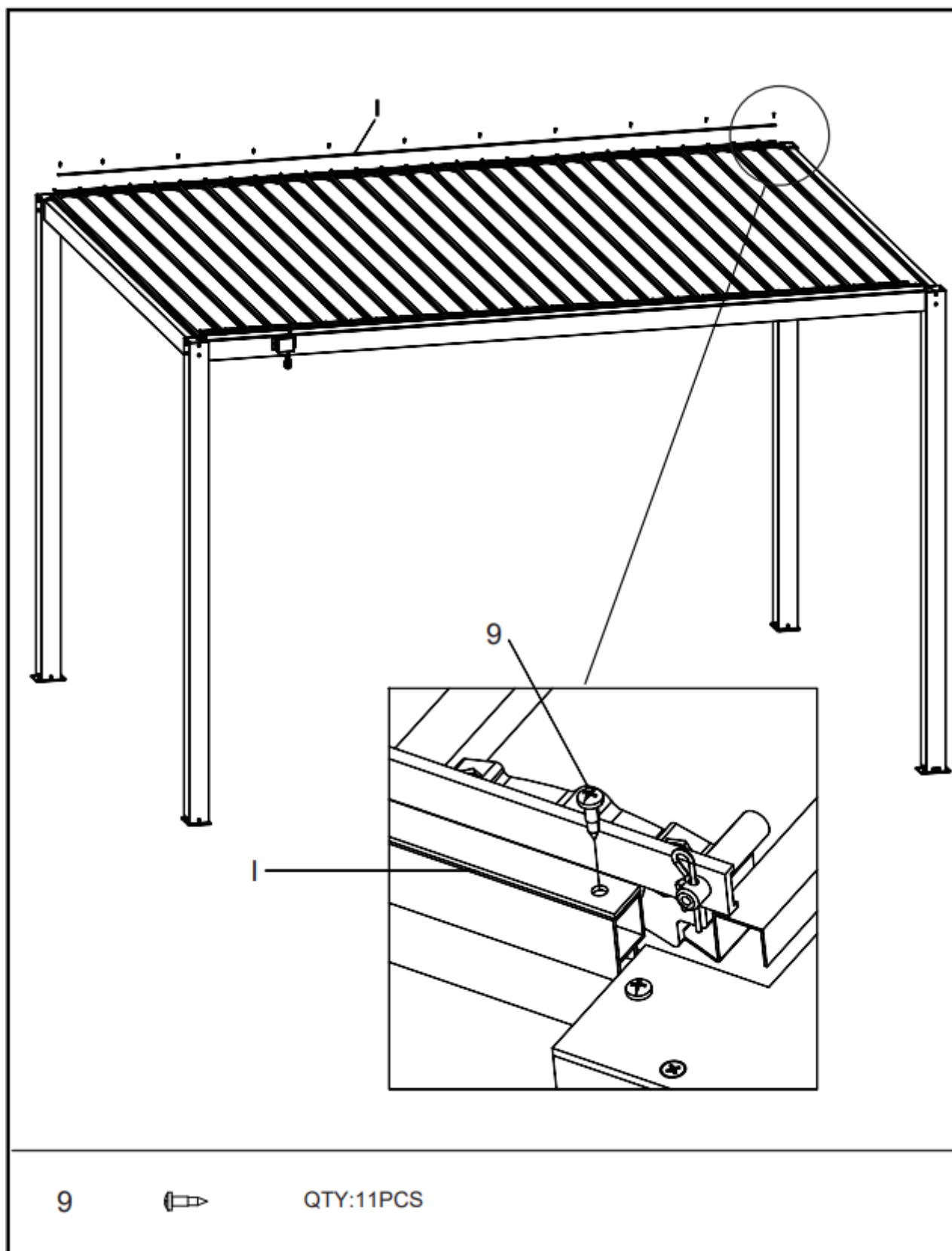


<16> Agganciare 1 barra di connessione (E) sulla traversa opposta a quella su cui è posizionato il meccanismo di apertura e chiusura del tetto e fissarla alle lamelle utilizzando 1 coppia (13), per un totale di 29 coppie (13).





<17> Sempre sulla traversa opposta a quella su cui è posizionato il meccanismo di apertura e chiusura del tetto, fissare 1 barra di fissaggio delle lamelle (I) utilizzando 11 viti (9) come mostrato in figura.



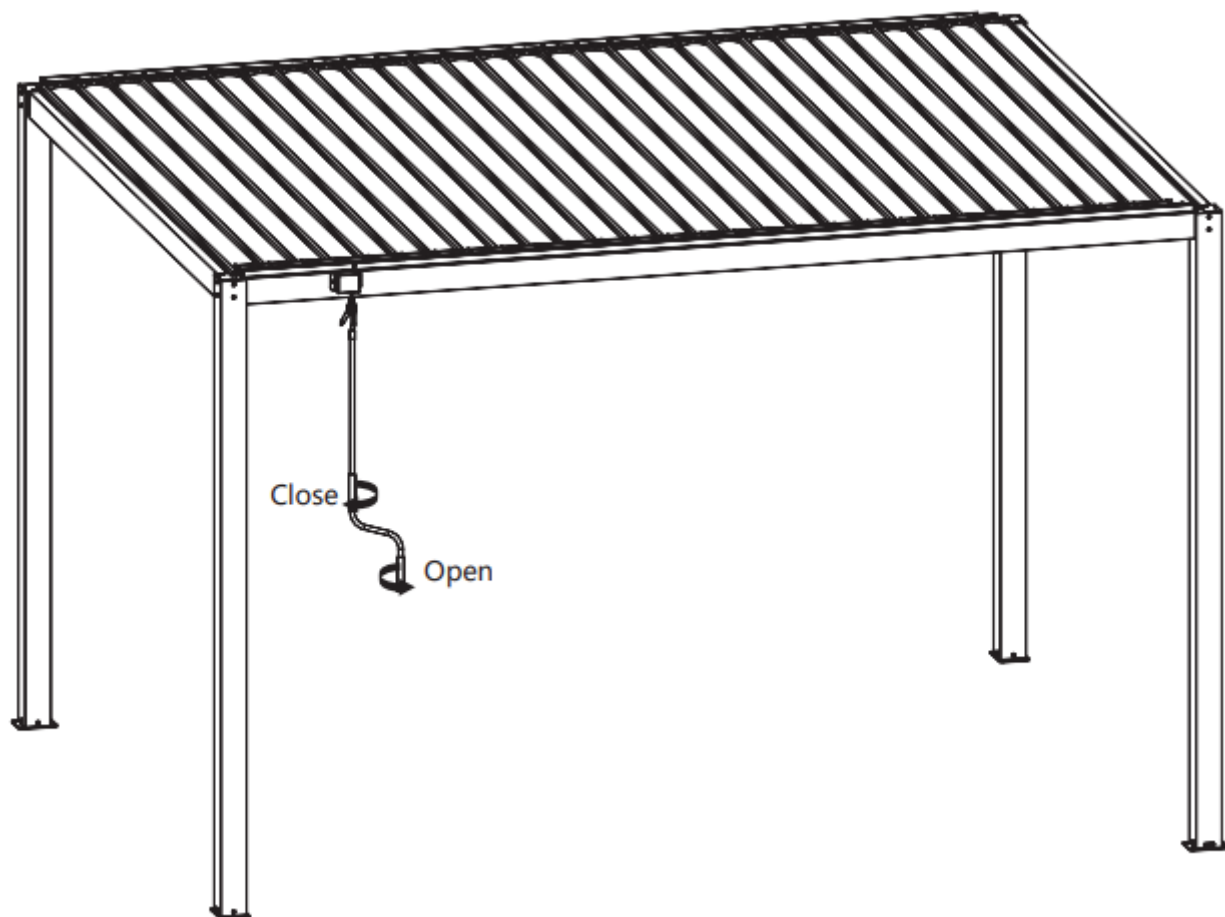


## **ISTRUZIONI D'USO**

Posizionandosi di fronte alla manovella, ruotarla in senso antiorario per aprire le lamelle superiori.

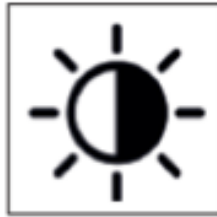
Posizionandosi di fronte alla manovella, ruotarla in senso orario per chiudere le lamelle superiori.

Una volta che le lamelle del tetto sono state chiuse, evitare di sforzare ulteriormente la manovella, al fine di non danneggiare il meccanismo interno. La garanzia non copre eventuali danni a ciò dovuti.





FUNZIONE  
OMBREGGIANTE



REGOLA LUCE



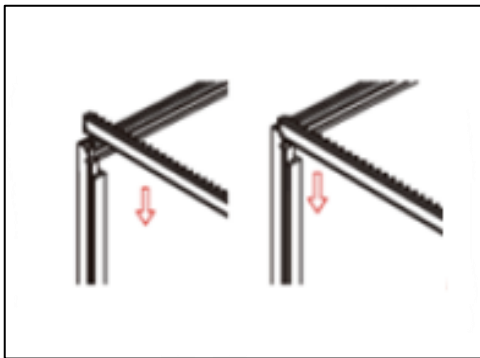
REGOLA VENTO



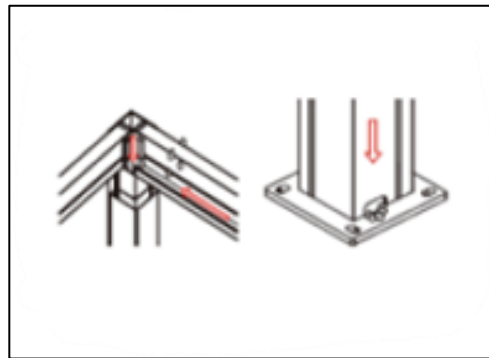
CONTROLLO  
TEMPERATURA



RESISTENTE AI  
RAGGI UV



INSTALLAZIONE FACILE E  
VELOCE



GRONDAIA INVISIBILE CHE  
PORTA L'ACQUA VERSO I  
FORI DI SCOLO

## **PERGOLE BIOCLIMATICHE**

**Applicazione della norma armonizzata EN 13561:2015:** “Chiusure oscuranti requisiti prestazionali compresa la sicurezza” come da DOP 03/25 emesso da Eurobrico Spa.

Prodotto importato da:  
EUROBRICO SPA  
VIA DELLA STAZIONE 100  
38059 CASTEL IVANO (TN)  
[www.eurobrico.com](http://www.eurobrico.com)  
PUC: <https://rebrand.ly/SicurezzaEB>

Made in China