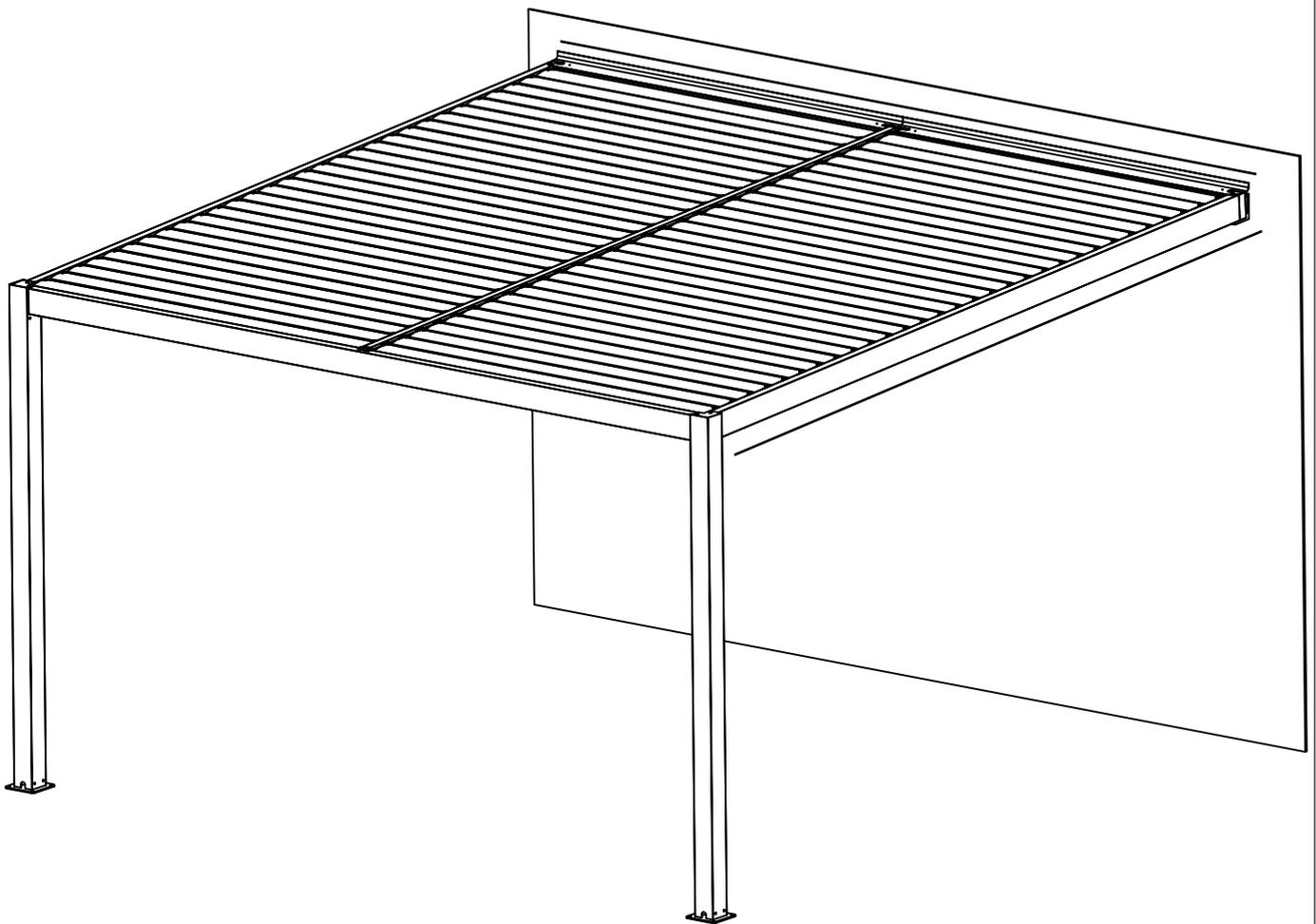
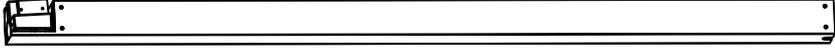
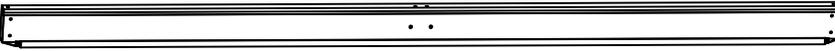
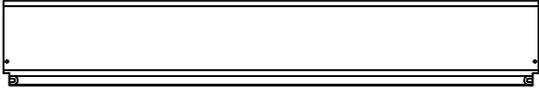
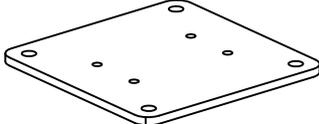
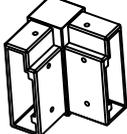


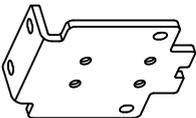
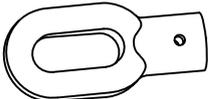
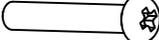
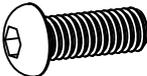
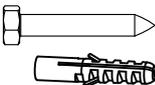
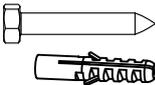
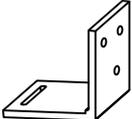
Aluminium Lamellen Pergola Wandmontage

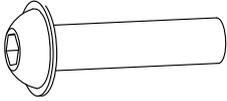
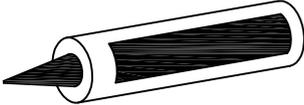
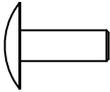
Montageanleitung



Stückliste

Nr.	Teilename	Abbildung	Stk.
A1	Stütze links		1
A2	Stütze rechts		1
B1	Dachträger links		1
B2	Dachträger rechts		1
C1	Dachträger hinten		1
C2	Dachträger vorne		1
D	Dachträger Mitte		1
E	Lamellen		3*3=44 4*3=44 3*4=60 4*4=60
F	Regenabdeckung		2
G	Bodenplatte		2
H	Eckverbinder		2
I	Abdeckung Stütze		2

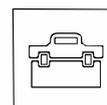
Nr.	Teilename	Abbildung	Stk.
J	Verbinder Dachträger Mitte		2
K	Öse für Kurbel		2
L	Kreuzschlitzschraube + Sechskantmutter	M4   M4x20	2
M	Innensechskant- Flachkopfschraube	 M6x16	32
N	Sechskantschraube mit Innensechskant	 M6x16	16
O	Dichtung	 $\phi 6 \times 16$	8
P	Handkurbel		1
Q	Sechskant- Holzschraube + gerippter Kunststoffdübel	 M10x80  $\phi 14 \times 70$ 	6
R	Dichtung	 $\phi 10$	6
S	Sechskant- Holzschraube + gerippter Kunststoffdübel	 M8x75  $\phi 10 \times 50$ 	8
T	Dichtung	 $\phi 8$	10
U	Wandhalterung		2

Nr.	Teilename	Abbildung	Stk.
V	Innensechskant-Flachkopfschraube mit Dichtung M8x40	 M8X40	2
W	Dichtmittel		1
X	Lochstopfen		3*3=88 4*3=88 3*4=120 4*4=120
Y	Selbstschneidende Kreuzschlitzschraube		4
Z	Drainage Anschluss		2

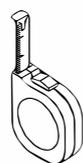
Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie die gesamte Montageanleitung sorgfältig durch.
2. Tragen Sie Arbeitshandschuhe, Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.
3. Arbeiten Sie nur bei geeignetem Wetter, vermeiden Sie starken Wind, Regen oder extreme Temperaturen.
4. Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeuge in einwandfreiem Zustand sind.
5. Verwenden Sie Werkzeuge nur für ihren vorgesehenen Zweck.
6. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Hindernissen und Schmutz.
7. Überprüfen Sie alle Teile auf Schäden oder Mängel.
8. Verwenden Sie stabile Leitern oder Gerüste und stellen Sie sicher, dass sie auf ebenen Untergrund und sicher platziert werden.
9. Achten Sie auf sicheres Arbeiten in der Höhe und verwenden Sie Sicherungsgurte, wenn nötig.
10. Heben Sie schwere Teile mit geeigneten Hilfsmitteln oder bitten Sie um Hilfe.
11. Lassen Sie elektrische Anschlüsse von einem qualifizierten Elektriker durchführen.
12. Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien und Montageabfälle ordnungsgemäß.
13. Verwenden Sie Maßnahmen, um die Ausbreitung von Staub und Schmutz zu minimieren.
14. Überprüfen Sie die Pergola regelmäßig auf Schäden und lockere Verbindungen.
15. Das Dach darf nicht betreten werden.
16. Halten Sie ein Erste-Hilfe-Set in der Nähe des Arbeitsbereichs bereit.
17. Vermeiden Sie das Zustandekommen von großen Schneemengen. Öffnen Sie die Lamellen bei Schneefall und befreien Sie das Dach regelmäßig vom Schnee.

Benötigtes Werkzeug und Ausrüstung:



Leiter



Maßband



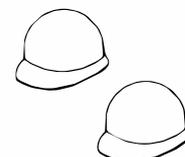
Hammer



Handschuhe



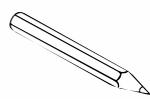
Ø10mm Bohrer



Sicherheitshelm



Wasserwage



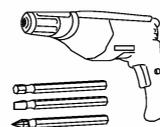
Stift



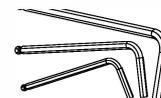
Schraubenschlüssel



or



Schraubenzieher oder Akkuschauber



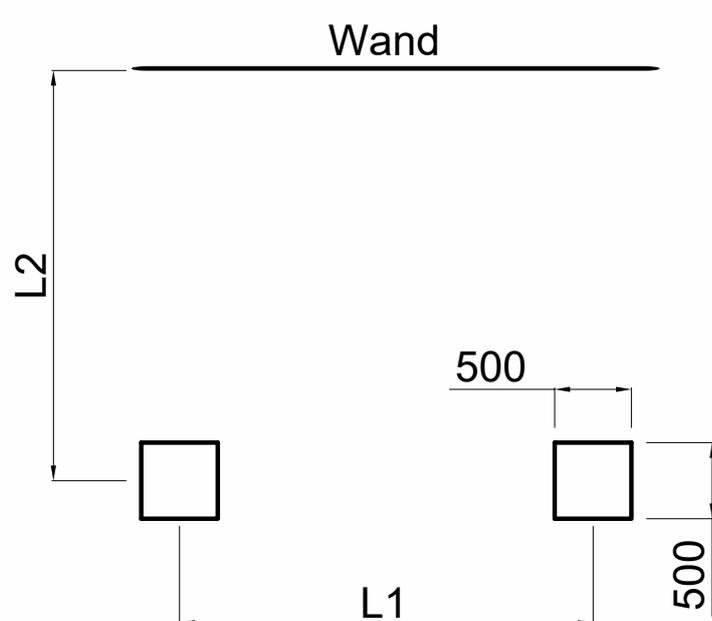
Innensechskantschlüssel

Hinweise zum Untergrund und Wandbefestigung

Die Pergola muss auf festem und ebenem Untergrund aufgestellt werden. Die Pfosten sollten auf einem Betonfundament verschraubt werden. Falls keine Betonfundamente vorhanden sind, wird empfohlen, Fundamente an jedem Pfosten zu erstellen. Die Fundamente sollten mindestens 500x500x500mm groß sein.

Die mitgelieferten Schrauben zur Pfostenverankerung sind für die Montage auf einem Fundament ausgelegt. Sollte Ihr Untergrund andere Verankerung erfordern, muss dies Bauseits erfolgen.

Die mitgelieferten Schrauben für die Montage an der Wand, sind für massives Mauerwerk ausgelegt. Überprüfen Sie vorab ob diese für Ihren Anwendungsfall kompatibel sind.



Größe	L1(MM)	L2(MM)
4*3M	3800	2910
4*4M	3800	3840



Es liegt in der Verantwortung des Endnutzers, sicherzustellen, dass die Pergola ordnungsgemäß am Boden und an der Wand verankert ist. Der Verkäufer haftet nicht für Schäden an Pergolen oder deren Zubehör, die nicht ordnungsgemäß gesichert sind. Überprüfen Sie die Pergola regelmäßig auf Festigkeit und prüfen Sie, ob die Pfosten noch fest am Boden befestigt sind. Der Verkäufer haftet weder für Pergolen, die sich vom Boden lösen, noch für damit verbundene Schäden.

1. Montieren Sie den Drainage Anschluss an die dafür vorgesehene Stelle an den Stützen und montieren Sie die Bodenplatten (G) mit der Stütze links (A1) und der Stütze rechts (A2) und befestigen Sie diese mit den Innensechskant-Flachkopfschrauben (M).

A1

A2

Z

G

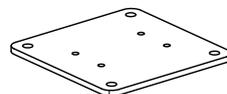
M

M



8 Stk.

G



2 Stk.

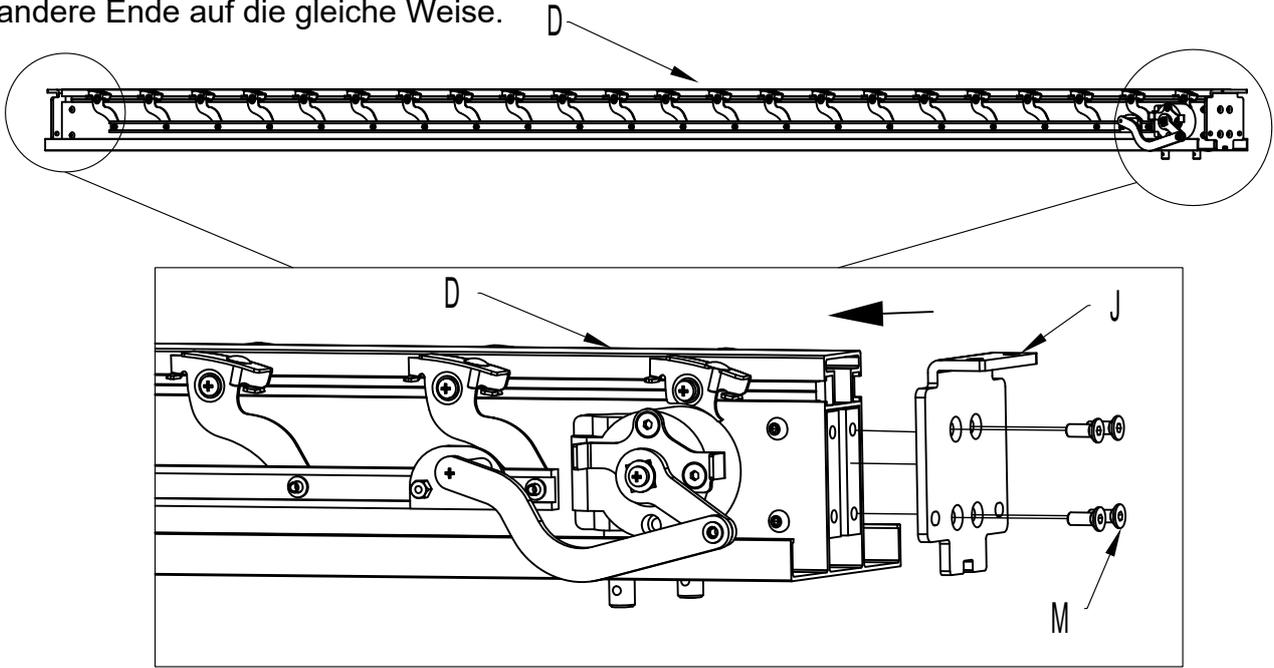
Z



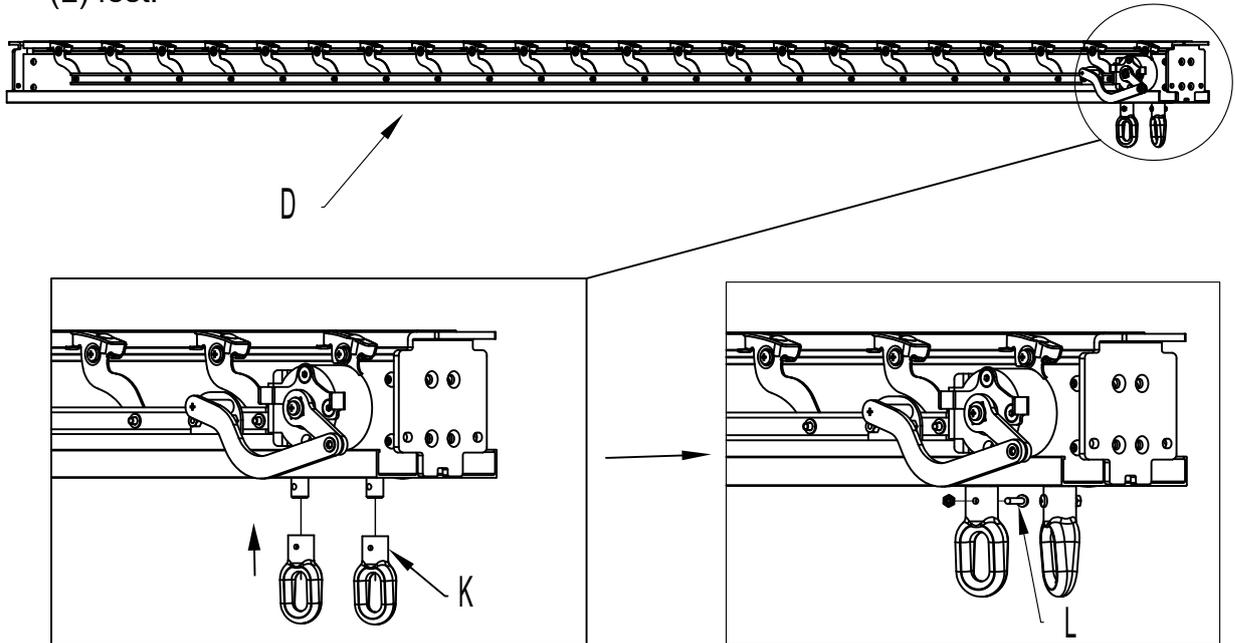
2 Stk.

1

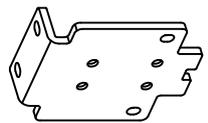
2. Installieren Sie den Verbinder Dachträger Mitte (J) am Ende des Dachträgers Mitte (D) und befestigen Sie ihn mit den Innensechskant-Flachkopfschrauben (M); vervollständigen Sie das andere Ende auf die gleiche Weise.

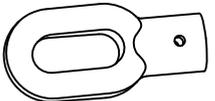


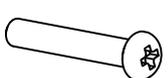
3. Montieren Sie die beiden Ösen für die Kurbel (K) auf das Getriebe des Dachträgers Mitte (D) und ziehen Sie die Kreuzschlitzschrauben + Sechskantmutter (L) fest.



M  8 Stk.

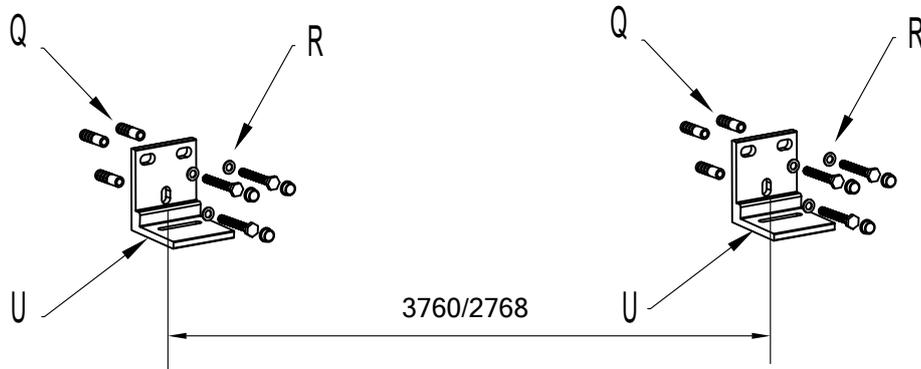
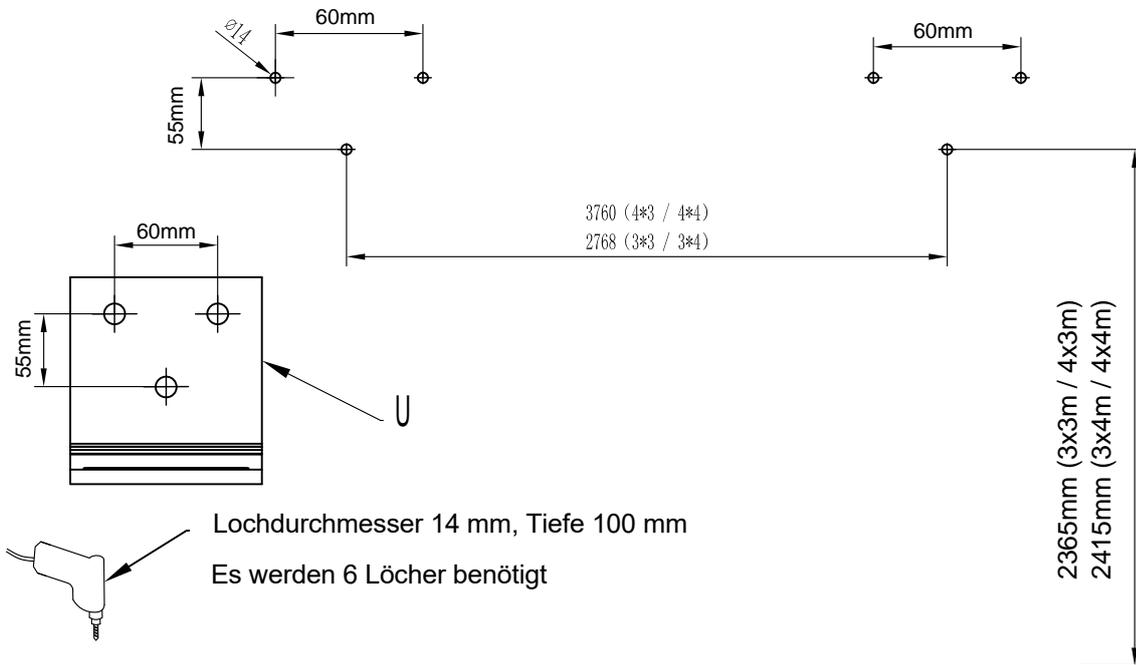
J  2 Stk.

K  2 Stk.

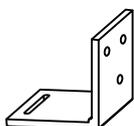
L  M4  M4x20 2 Sets

4. Bohren Sie 6 Löcher für die Wandhalterungen (U) und montieren Sie diese mit Sechskant-Holzschrauben + gerippte Kunststoffdübel (Q) sowie der Dichtung (R) an die Wand.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Wandtyp zur Befestigung nutzen. Die gelieferten Dübel sind nur für solides Mauerwerk geeignet. (Verwendung auf eigene Gefahr!)

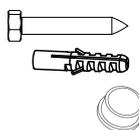


U



2 Stk.

Q



M10x80

Ø14x70

6 Sets

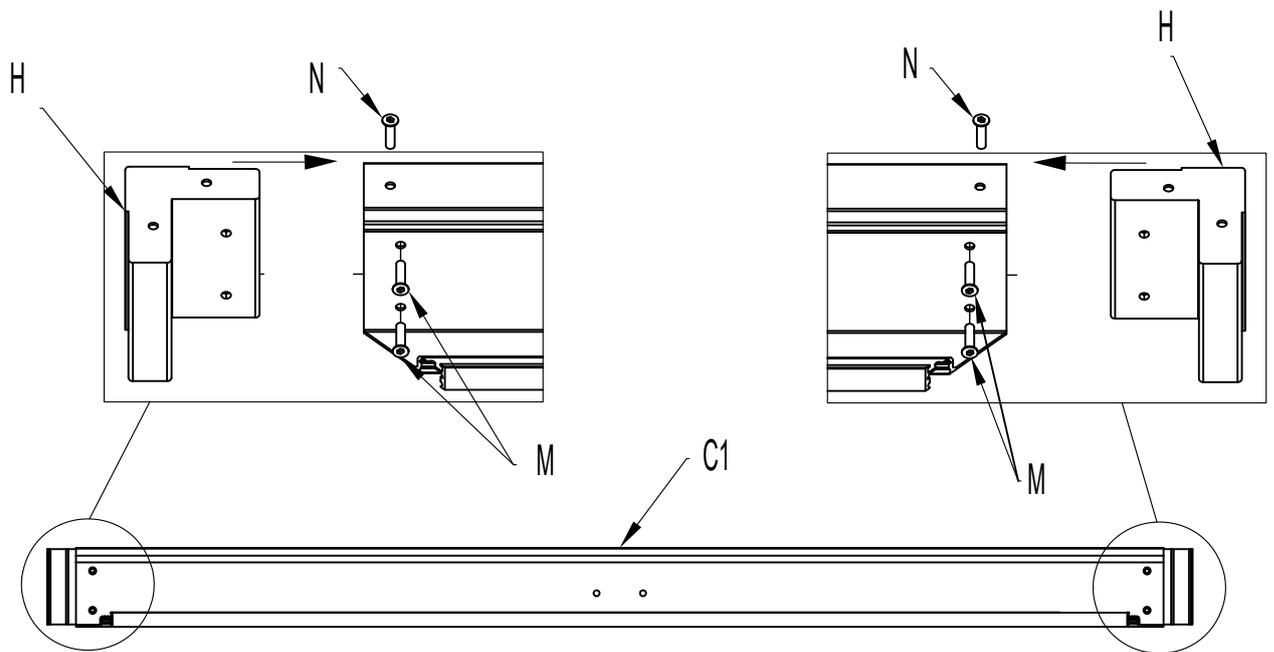
R



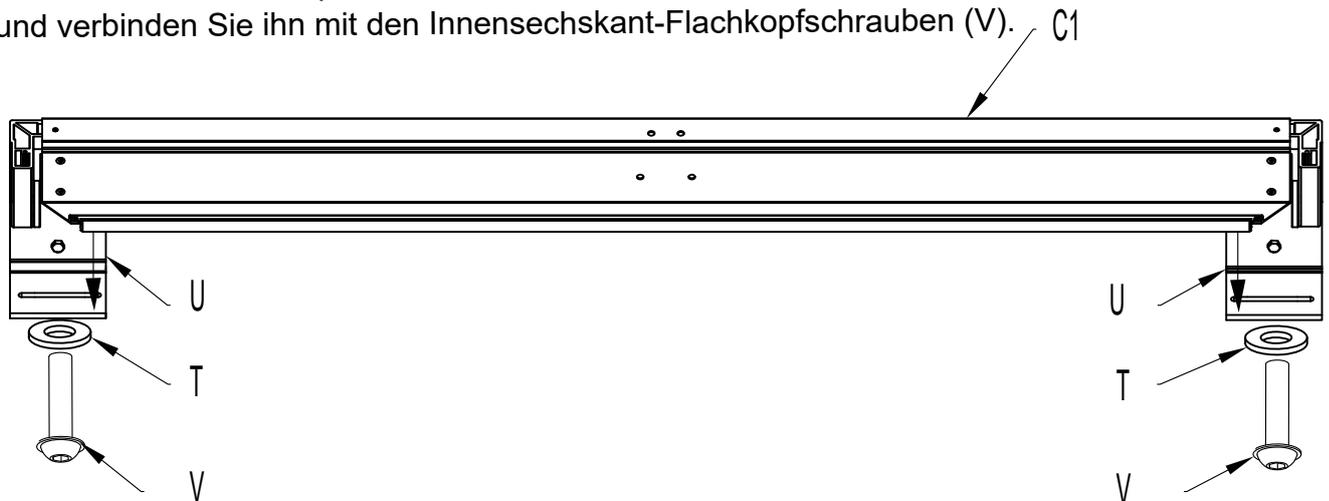
Ø10

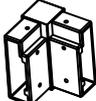
6 Stk.

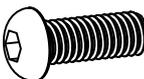
5. Stecken Sie die Eckverbinder (H) in die beiden Enden des hinteren Dachträgers (C1) und befestigen Sie diese mit den Schrauben Innensechskant-Flachkopfschraube (M) und Sechskantschraube mit Innensechskant (N).

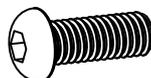


6. Setzen Sie den komplettierten hinteren Dachträger (C1) auf die Wandhalterungen (U) und verbinden Sie ihn mit den Innensechskant-Flachkopfschrauben (V).

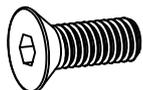


H  2 Stk.

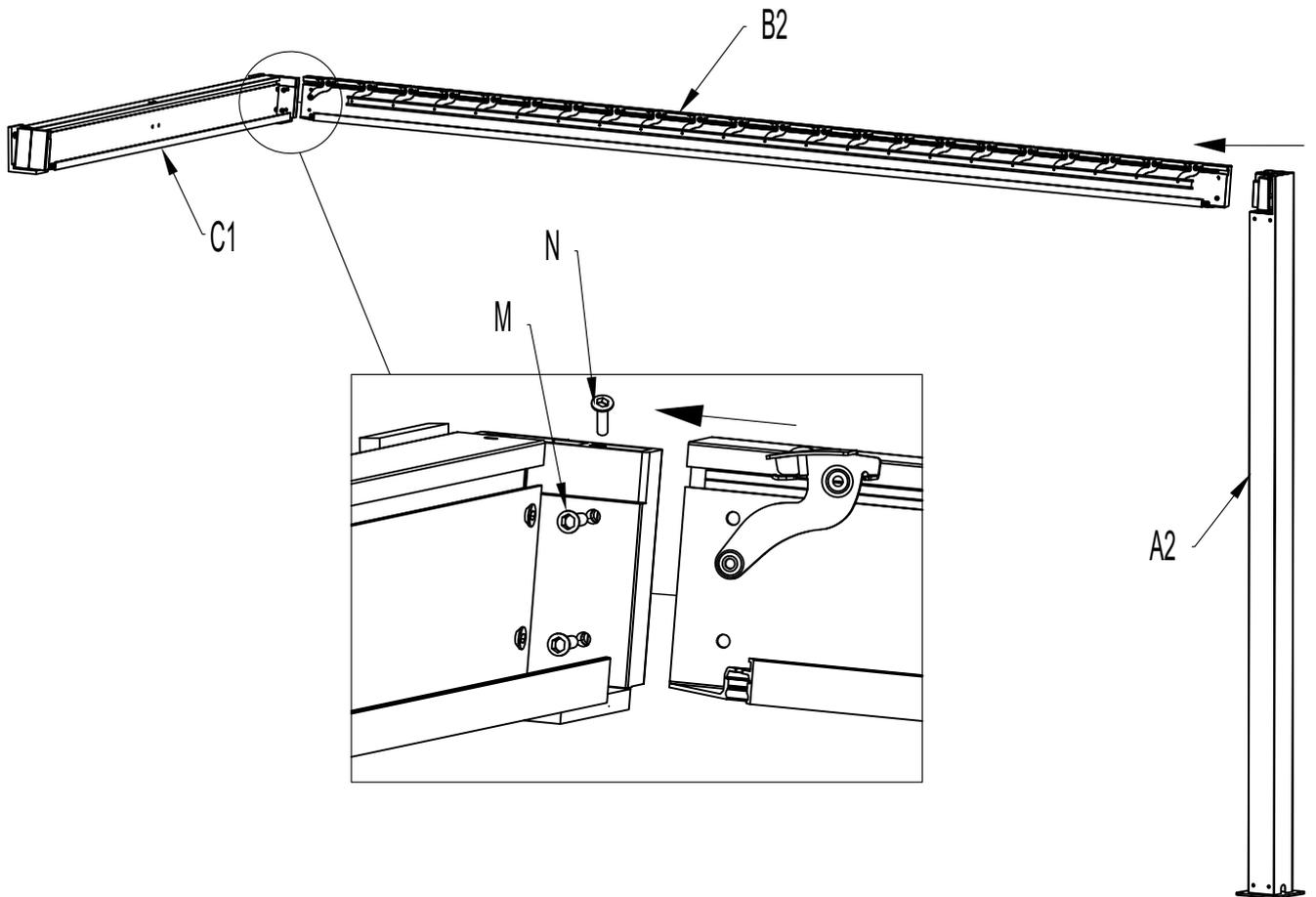
N  2 Stk.

V  M8X40 2 Stk.

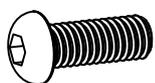
T  2 Stk.

M  4 Stk.

7. Befestigen Sie mit den Innensechskant-Flachkopfschrauben (M) und Sechskantschrauben mit Innensechskant (N) den Dachträger rechts (B2) an den hinteren Dachträger (C1).



N



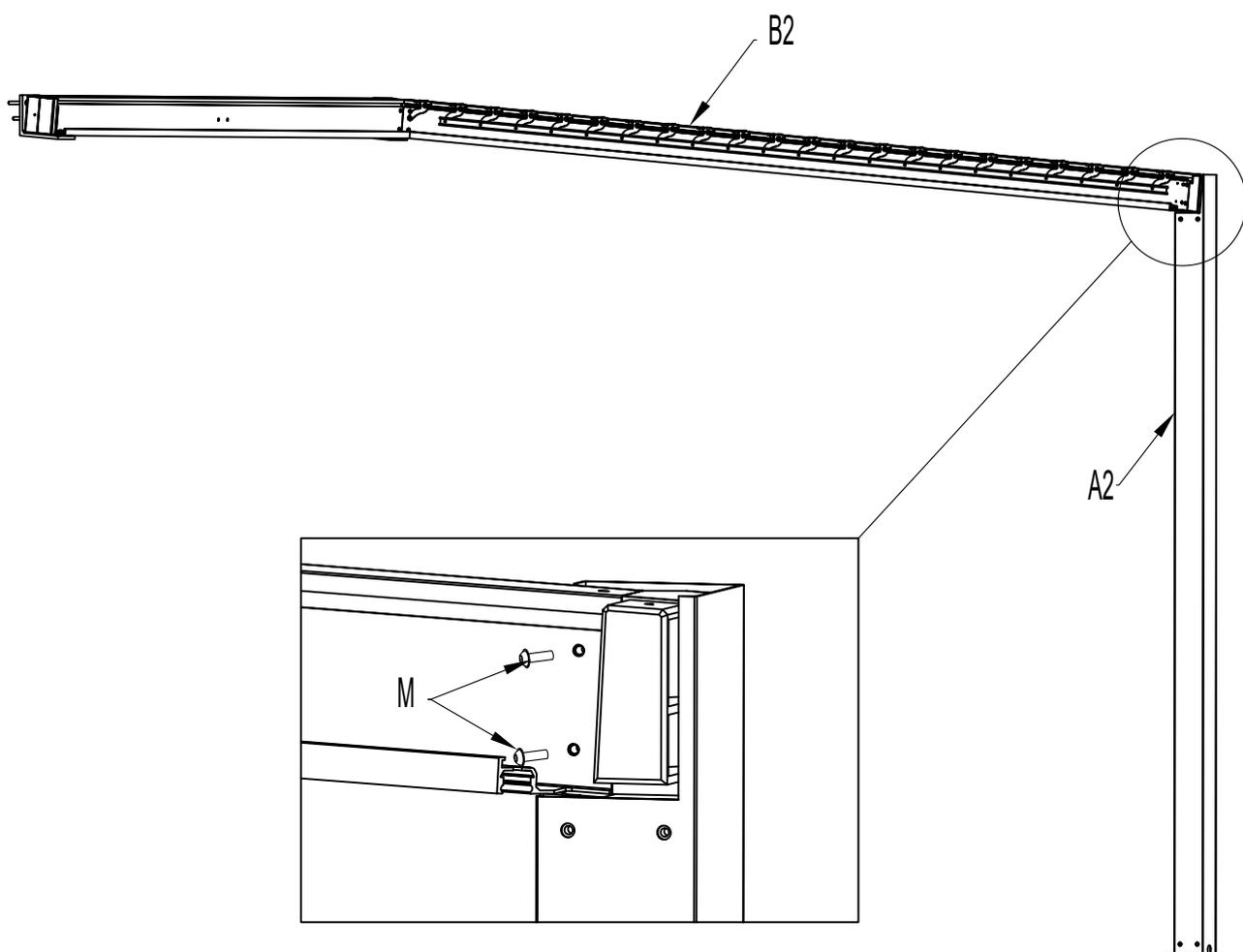
1 Stk.

M



2 Stk.

8. Befestigen Sie die Stütze rechts (A2) an den Dachträger rechts (B2) mithilfe der Innensechskant-Flachkopfschrauben (M).

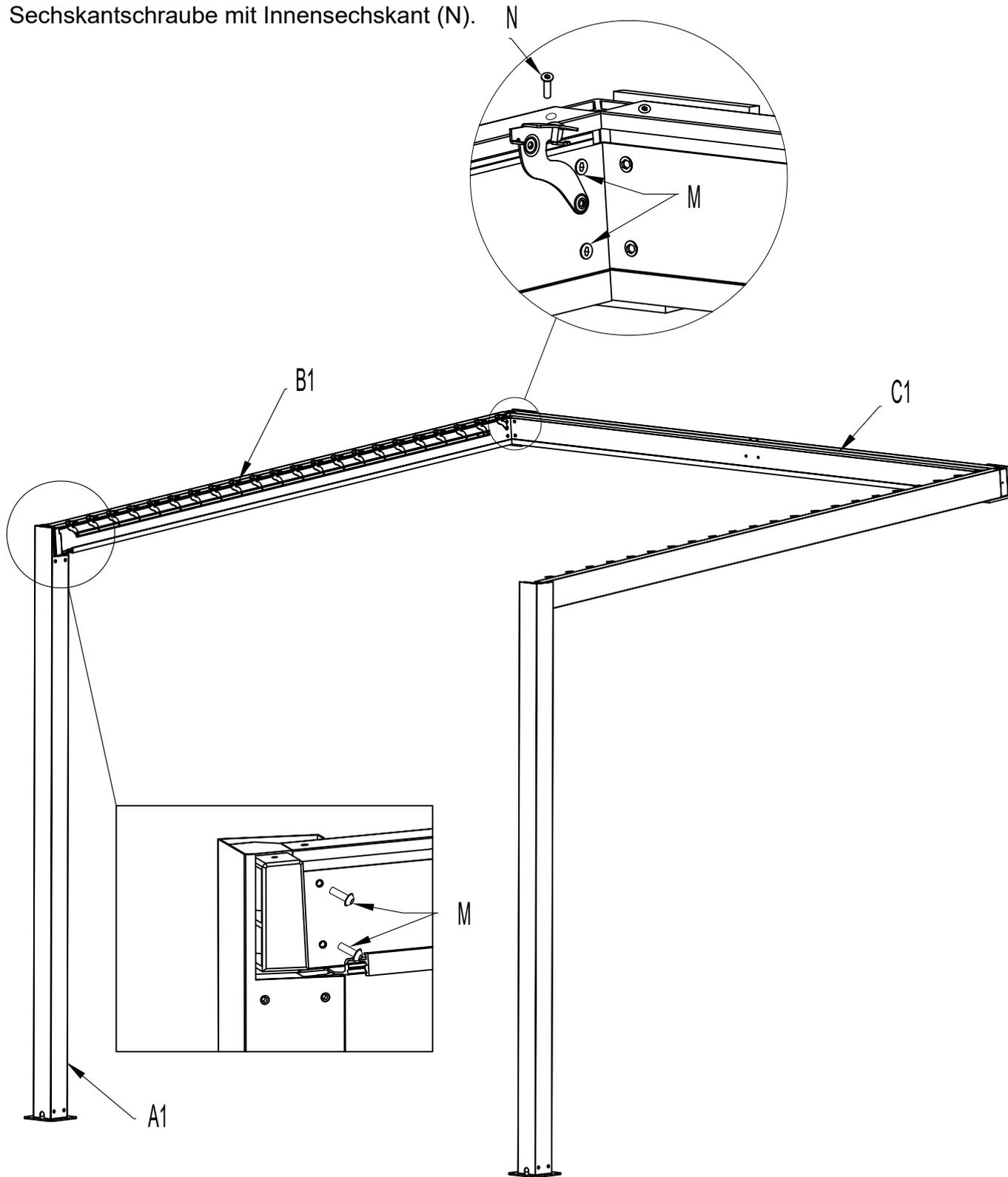


M



2 Stk.

9. Verbinden Sie die beiden Enden des Dachträgers links (B1) mit der Stütze links (A1) und dem Dachträger hinten (C1) mit den Innensechskant-Flachkopfschrauben (M) und Sechskantschraube mit Innensechskant (N).



M



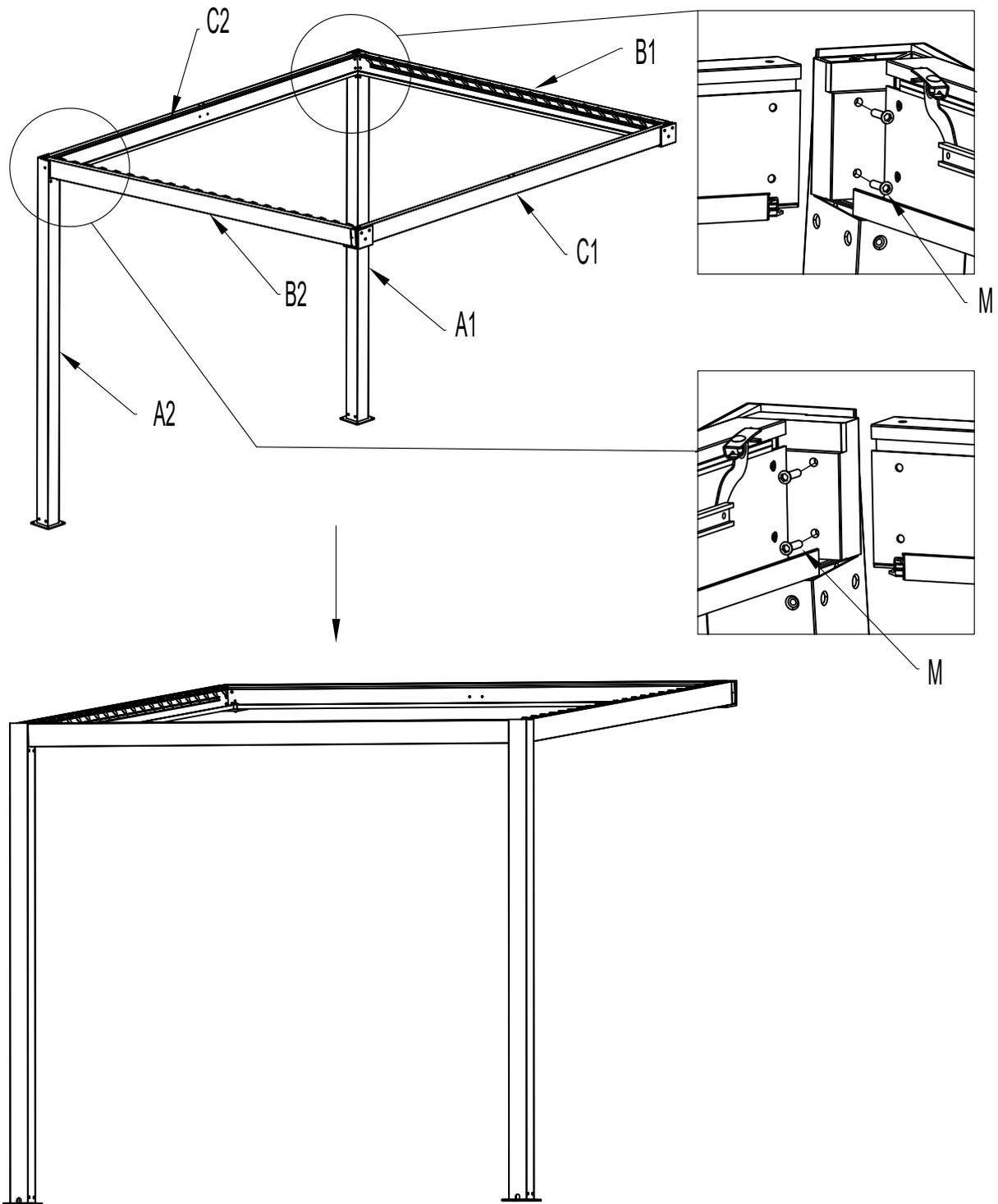
4 Stk.

N

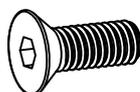


1 Stk.

10. Verbinden Sie den Dachträger vorne (C2) mit dem Dachträger links (B1) und dem Dachträger rechts (B2) mithilfe der Innensechskant-Flachkopfschrauben (M).

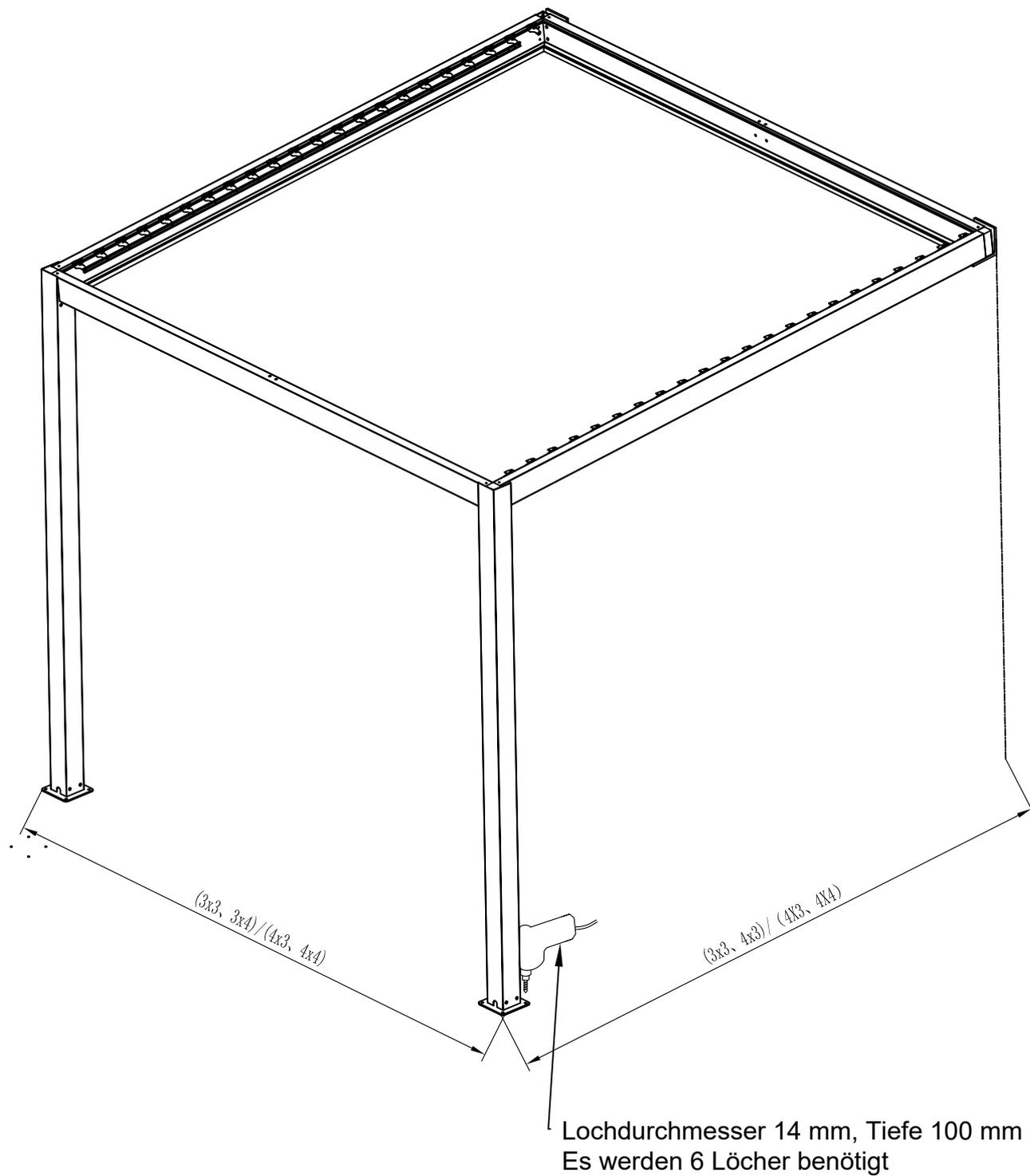


M



4 Stk.

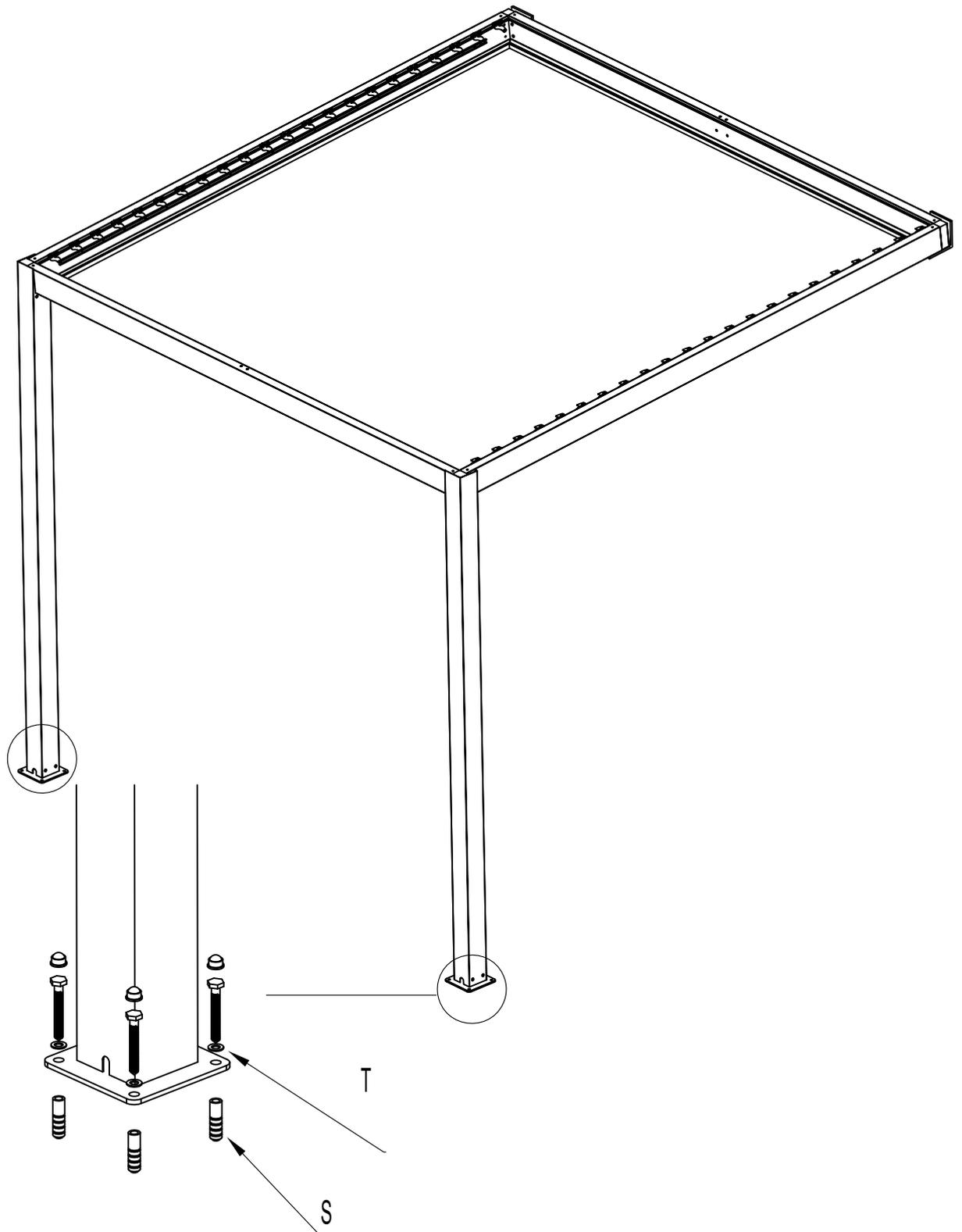
11. Messen Sie den Abstand zwischen der Säulenkante und der Wand sowie den Abstand zwischen den Säulen links und rechts, führen Sie den Bohrer durch das Loch in der Bodenplatte und bohren Sie acht $\Phi 14 \times 100$ -Löcher.



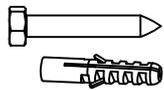
Verwenden Sie eine Schlagbohrmaschine mit einem $\Phi 14$ -Bohrer



12. Stecken Sie die Dübel (S) in die angefertigten Löcher und schrauben Sie die Bodenplatte mithilfe der Dichtung (T) und Sechskant-Holzschrauben (S) in den Boden.



S



8 Stk.

T

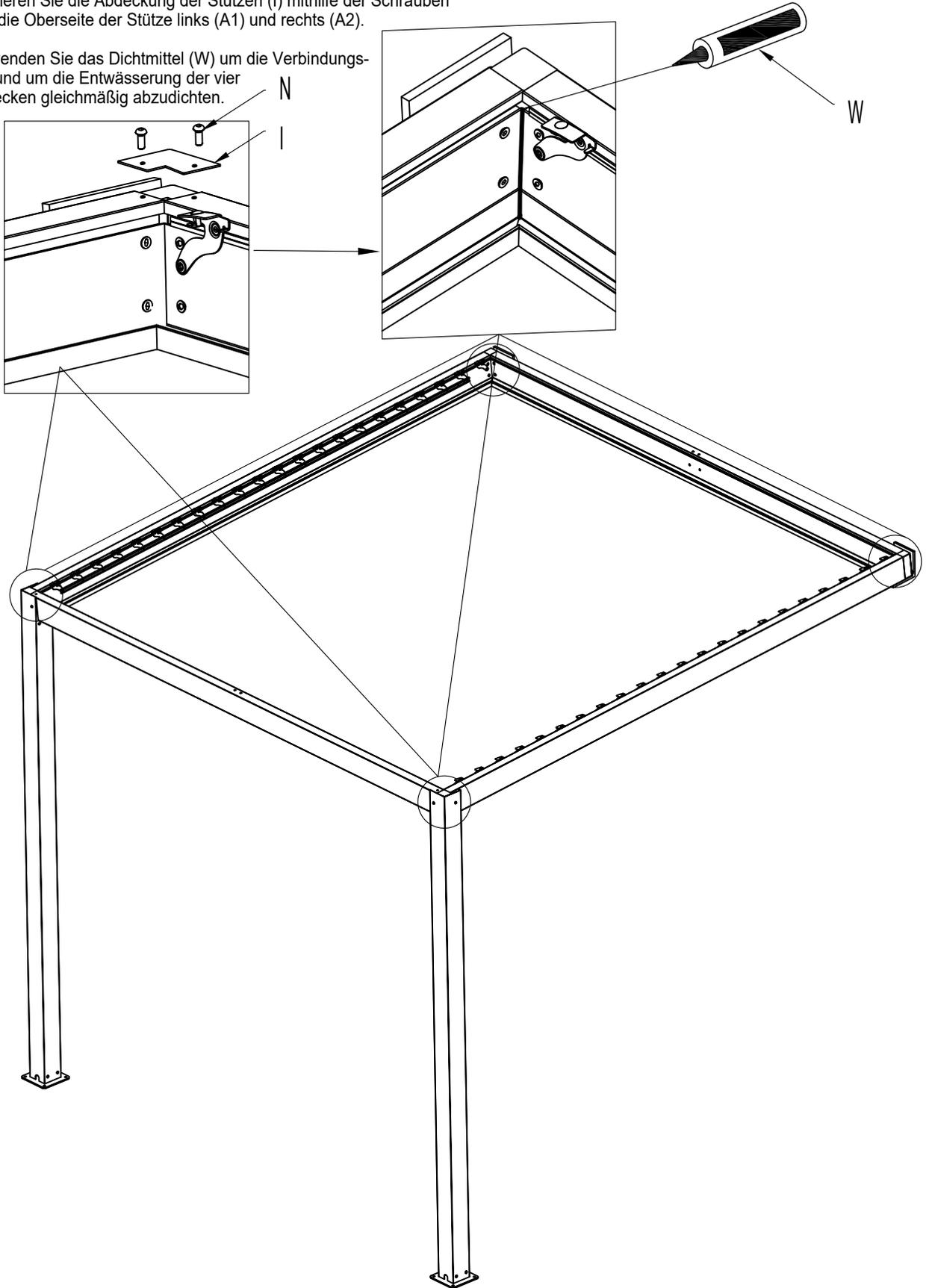


8 Stk.

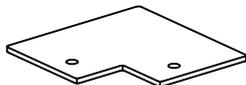
13.

A: Montieren Sie die Abdeckung der Stützen (I) mithilfe der Schrauben (N) auf die Oberseite der Stütze links (A1) und rechts (A2).

B: Verwenden Sie das Dichtmittel (W) um die Verbindungsnahte rund um die Entwässerung der vier Balkenecken gleichmäßig abzudichten.

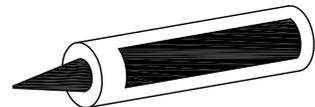


I



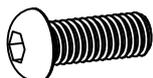
2 Stk.

W



1 Stk.

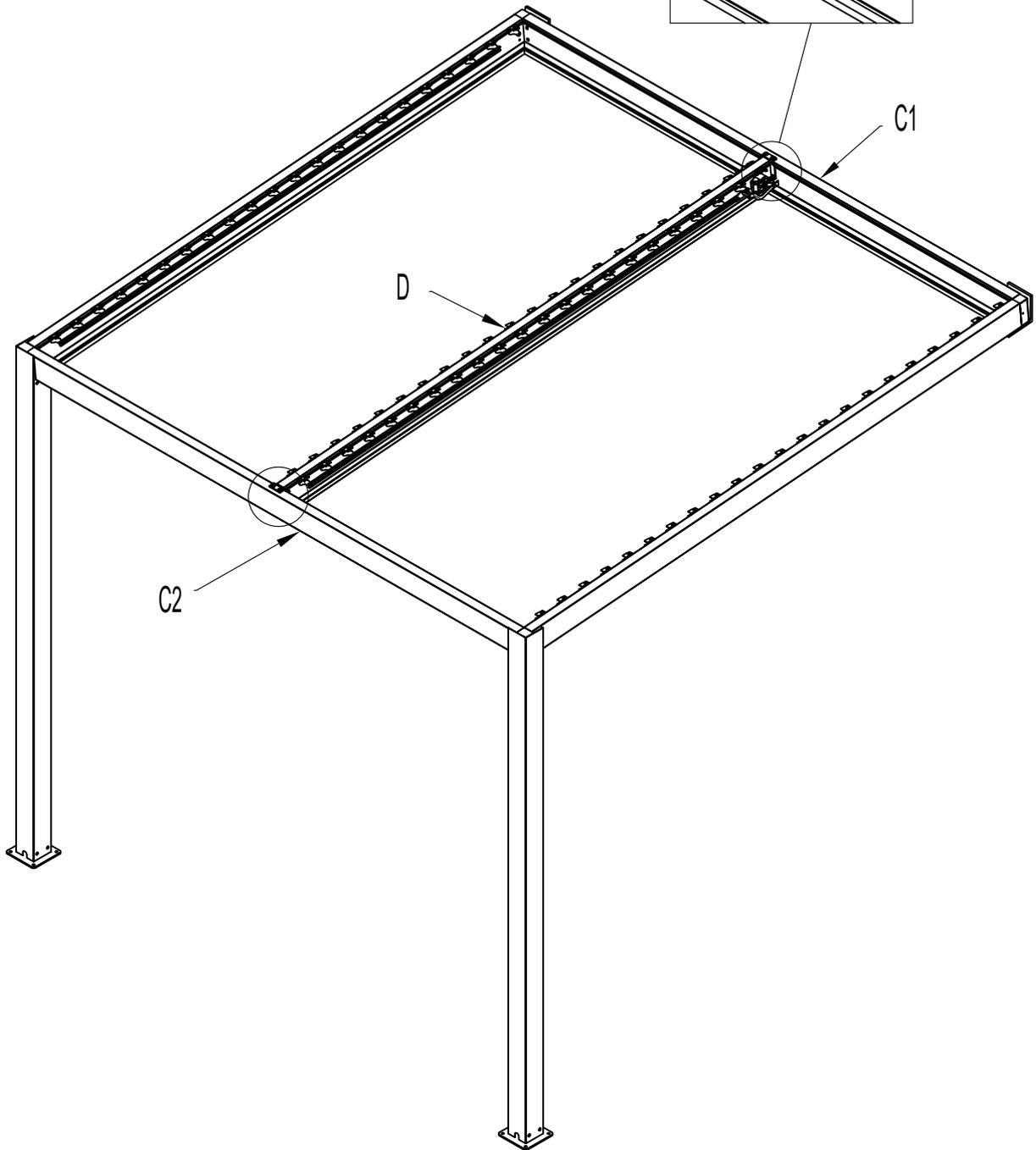
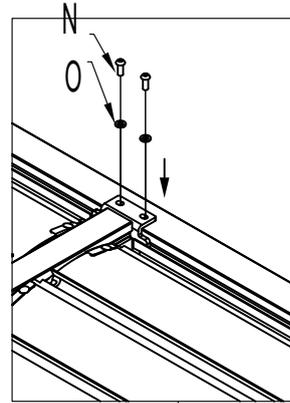
N



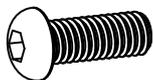
4 Stk.

14. Legen Sie den Dachträger mitte (D) auf den Dachträger vorne (C2) und den Dachträger hinten (C1) und verbinden Sie ihn mit der Schraube (N) und der Dichtung (O).

Achtung: Schrauben noch nicht voll anziehen!



N



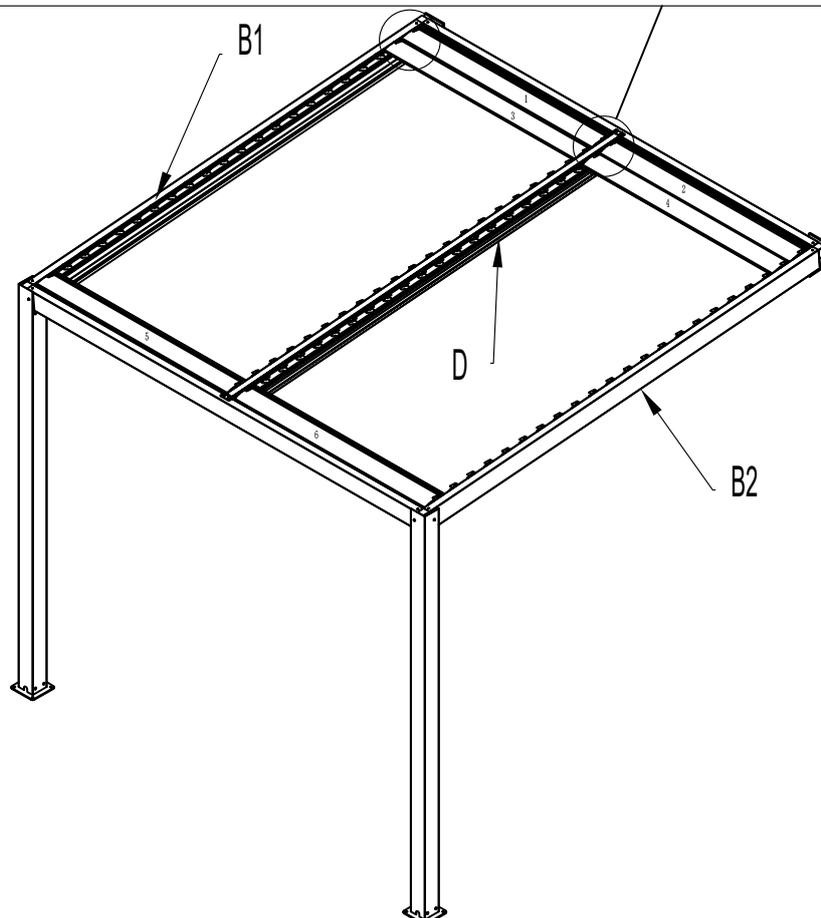
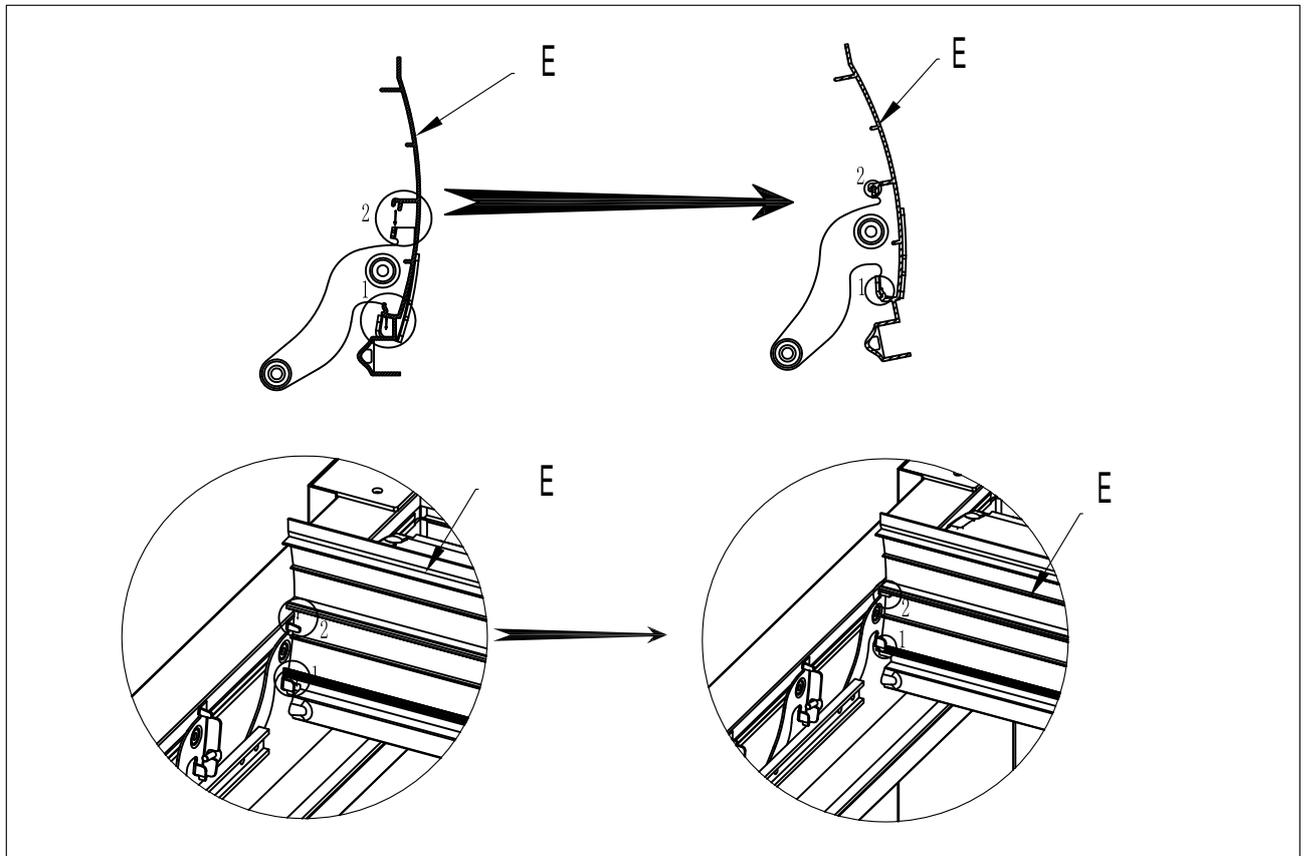
4 Stk.

O

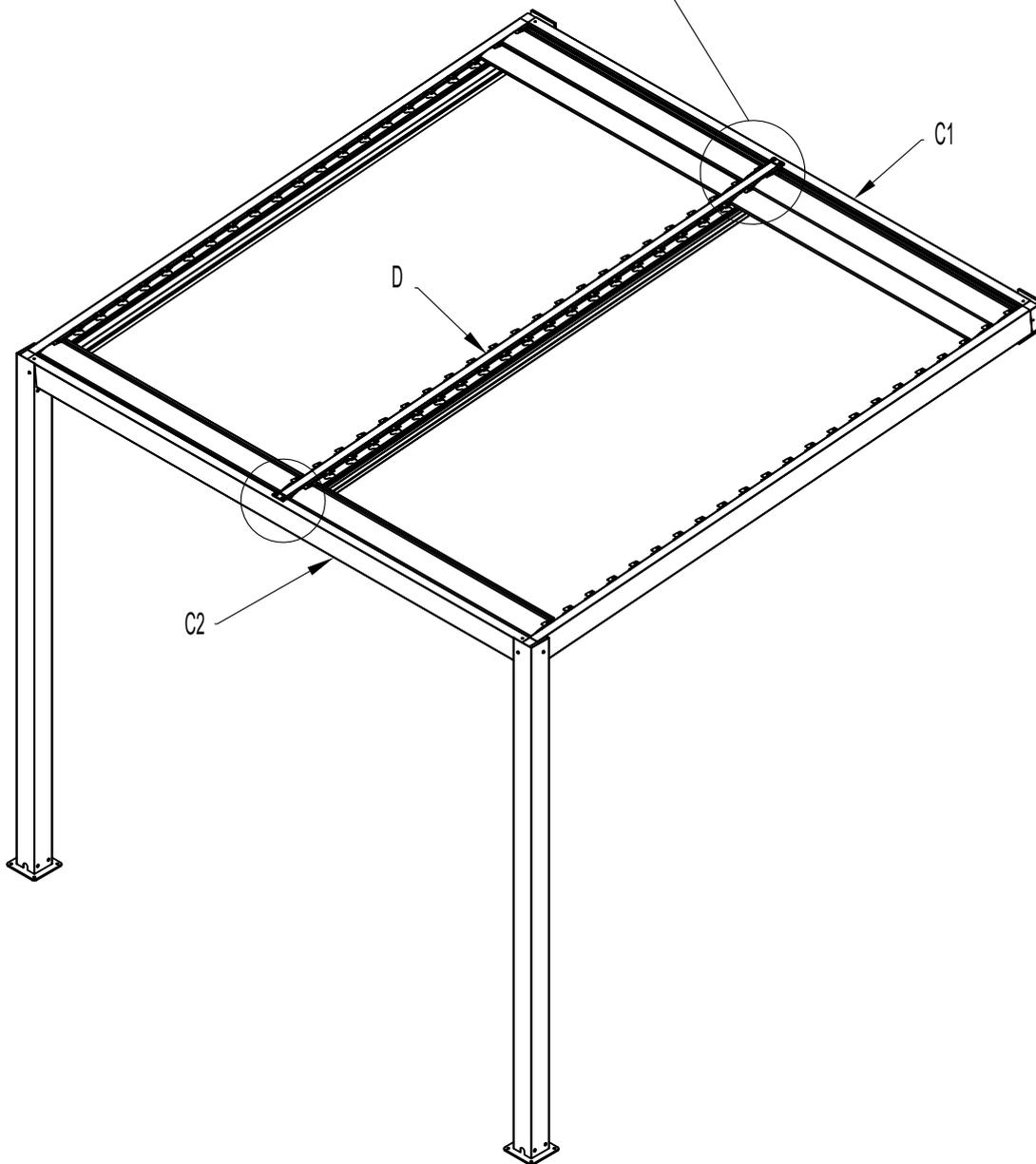
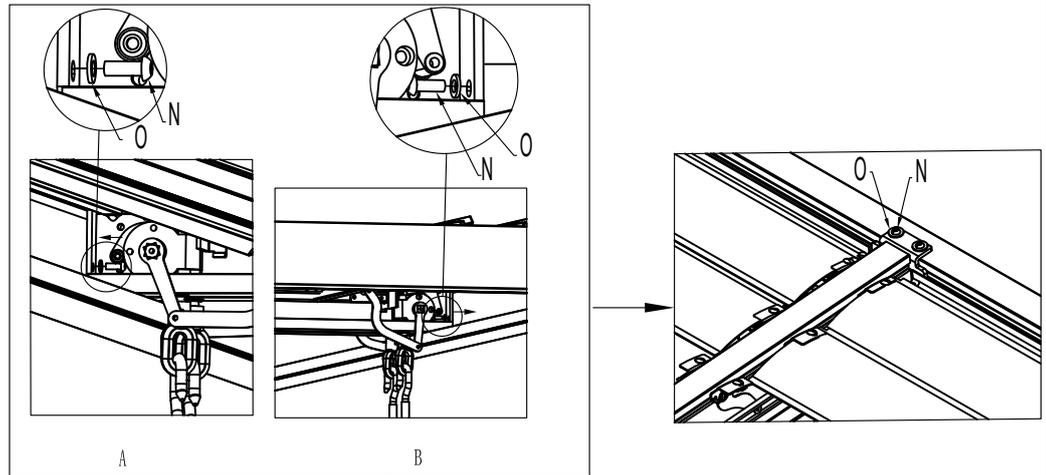


4 Stk.

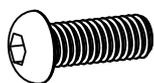
15. Führen Sie die Lamellen (E) gemäß der Zeichnung in den unteren Teil der Lamellenträger der Dachträger (B1, B2 und D) ein und drücken Sie dann die Lamelle gemäß der Zeichnung in Position 1 und Position 2 nach unten in den Lamellenträger. Schließen Sie die Lamelle wie in der Zeichnung dargestellt. (Montieren Sie vor Schritt 16 und 17 nur zwei Stücke pro Seite)



16. Legen Sie die Dichtung (O) zunächst auf die Schraube (N), richten Sie sie mit den Löchern im unteren Teil des mittleren Dachträgers (D) aus und ziehen Sie sie sie fest. Ziehen Sie dann die Schrauben (N) am Dachträger hinten (C1) fest.



N



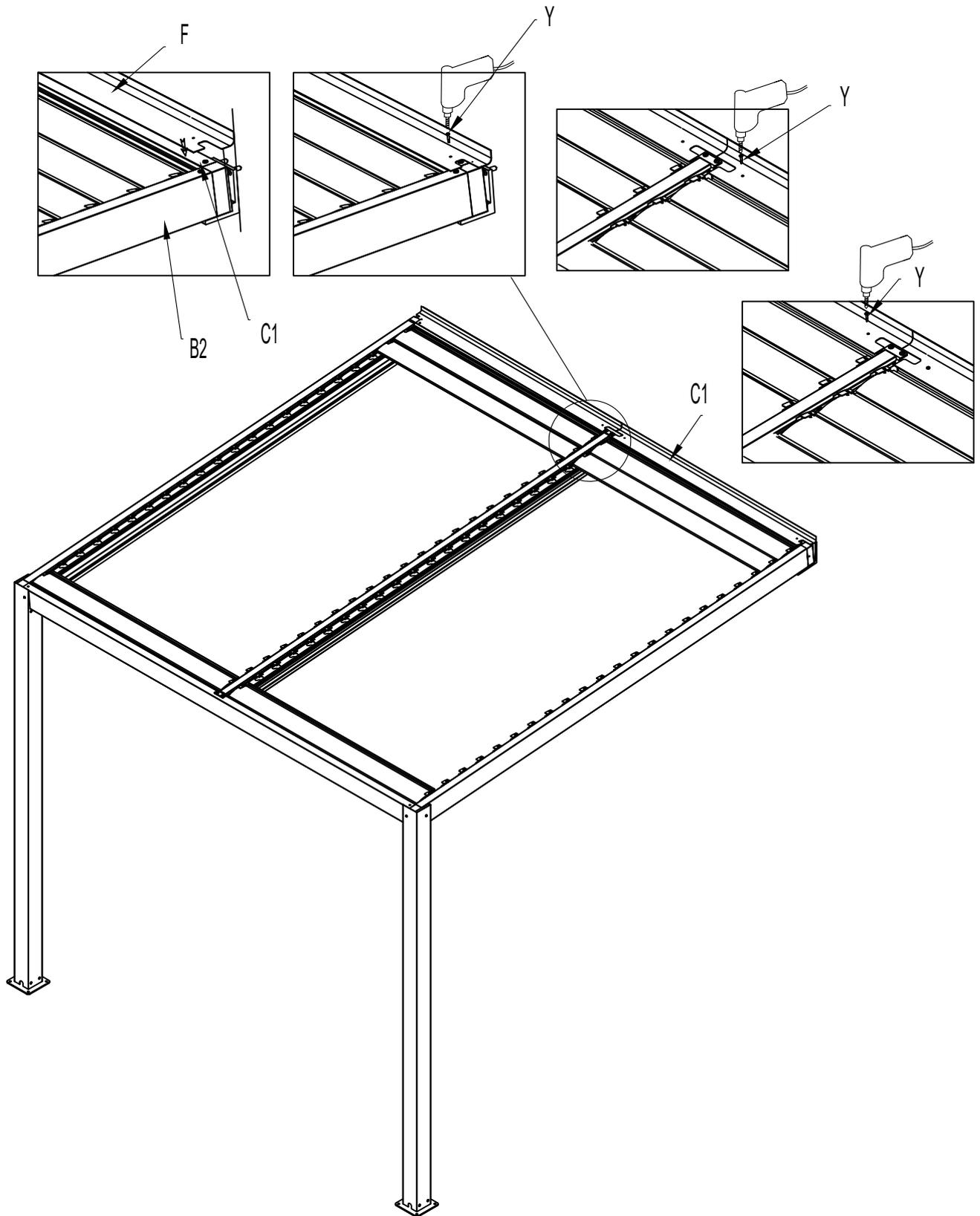
4 Stk.

O



4 Stk.

17. Richten Sie ein Ende der Regenabdeckung (F) am Dachträger rechts (B2) aus, schieben Sie sie nah an die Wand und verwenden Sie die Bohrmaschine, um die selbstschneidenden Kreuzschlitzschrauben (Y) in die Löcher des hinteren Dachträgers (C1) zu bohren

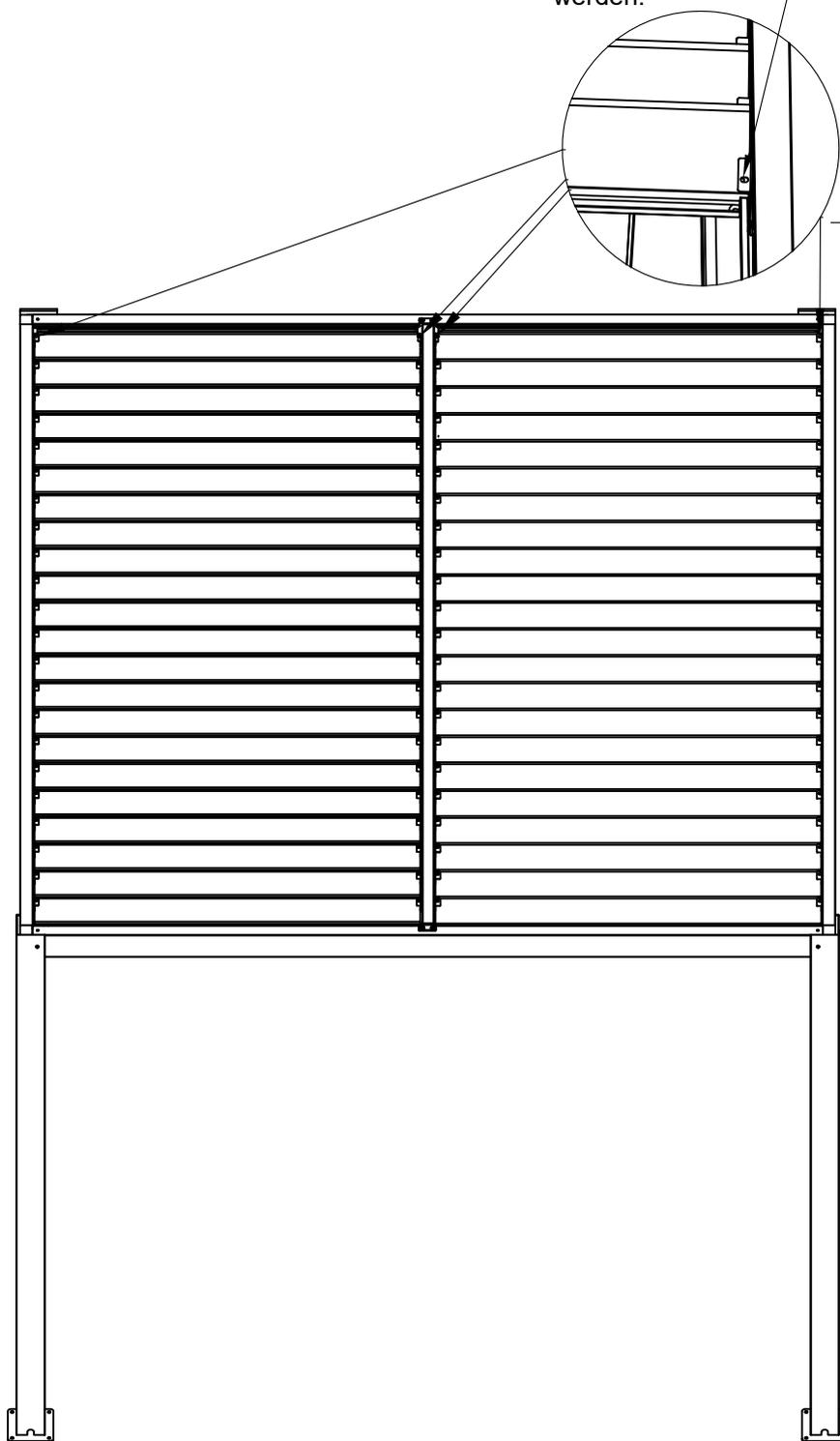


4 Stk.

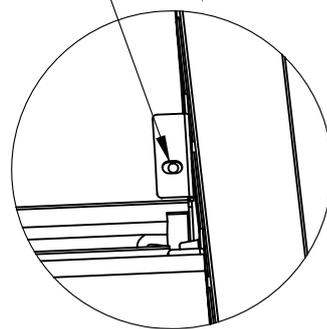
18. Installieren Sie nun alle Lamellen gemäß Schritt 15 und stellen Sie die Lamellen dann wie unten beschrieben ein:

a.) Wie in der Zeichnung gezeigt, wenn die Löcher nicht ausgerichtet sind, müssen diese angepasst werden.

b.) Führen Sie den Schraubendreher, wie in der Zeichnung dargestellt, in Position 1 ein und drehen Sie die Lamelle in Richtung 2, um die beiden Löcher auszurichten.

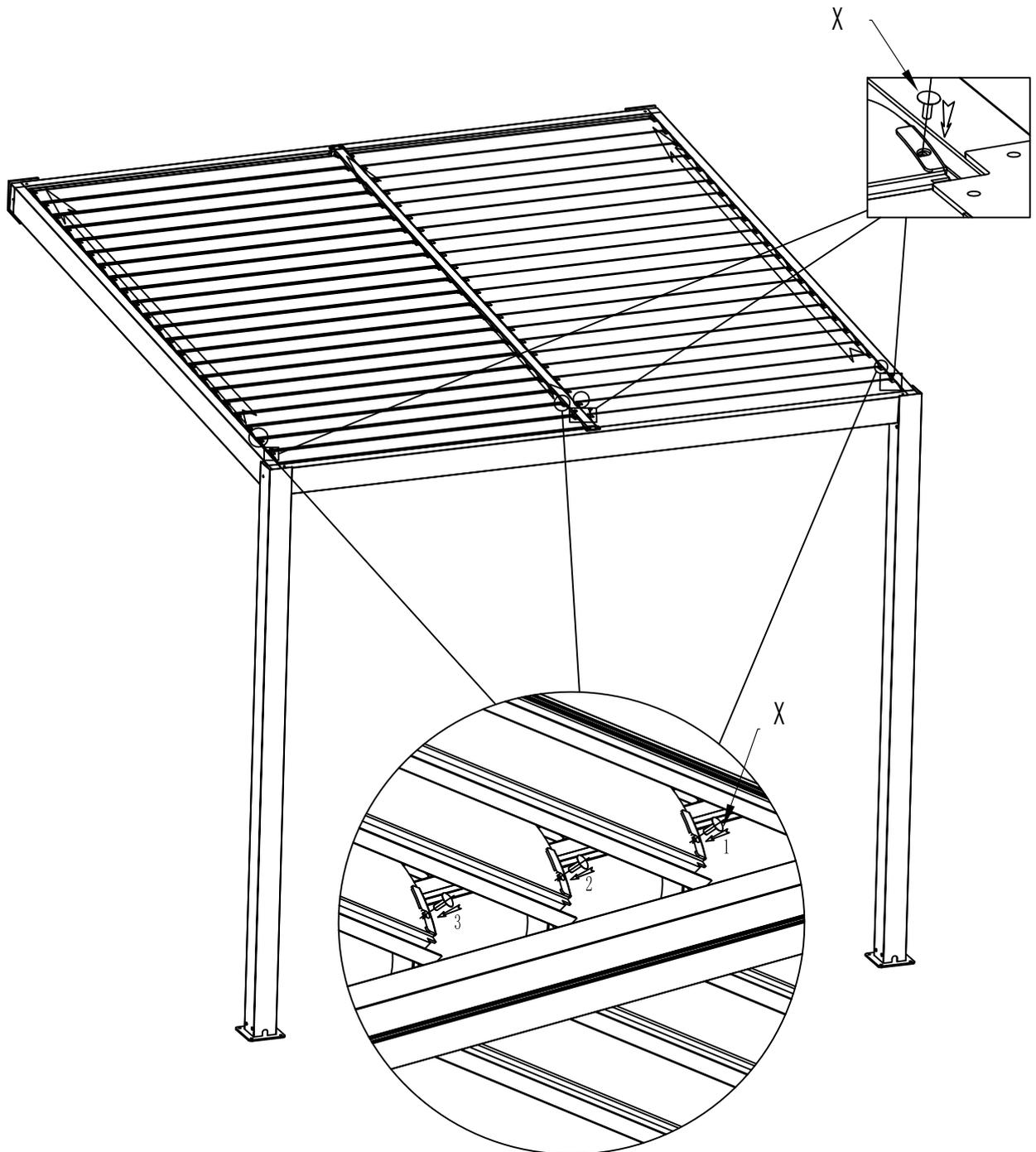


c.) nach dieser Einstellung sind zwei Löcher zentriert.



19. Bringen Sie die Lochstopfen (X) an beide Enden jeder Lamelle an.

a.) stecken Sie, wie in der Zeichnung dargestellt, den Lochstopfen (X) in die Löcher der beiden vorderen festen Lamellen.



b.) öffnen Sie die Lamelle in die richtige Position, wie in der Zeichnung dargestellt, und stecken Sie alle Lochstopfen (X) nacheinander in die Löcher an beiden Enden jeder Lamelle.

20. Montieren Sie die Handkurbel (P) und drehen Sie sie, um die Lamelle zu öffnen oder zu schließen.

