

Terrassen
Buddy

PREMIUM DIY-BAUSÄTZE

MONTAGEANLEITUNG

Buddy Kubic freistehend

Flachdach mit 4 Pfosten · Eindeckung VSG-Glas oder Polycarbonat



Vor Montagebeginn

Lies diese Anleitung vollständig und prüfe den Bausatz auf Vollständigkeit.

Buddy-Fassung

09/2026

Sicherheit und allgemeine Hinweise	Seite 3
Werkzeug und Bauteile	Seite 4
Aufbau im Überblick	Seite 9
Schritt 1 – Wandanschlussprofil am Statikträger	Seite 11
Schritt 2 – Bodenverankerung der Pfosten	Seite 14
Schritt 3 – Regenrinne und Statikträger	Seite 19
Schritt 4 – Dachsparren	Seite 25
Schritt 5 – Blenden	Seite 30
Schritt 6 – Eindeckung	Seite 32
Schritt 7 – Abschlussgummi	Seite 35
Abschlusskontrolle und Pflege	Seite 36

Auf einen Blick

2–3 Personen

Montiere nie allein – besonders beim Aufsetzen der Profile und beim Verlegen der Eindeckung.

Erst Profil, dann Pfosten

Schritt 1: Wandanschlussprofil am Boden an den Statikträger. Schritt 2: Pfosten auf U-Profilen (A) oder einbetoniert (B).

Glas oder Polycarbonat

Schritt 6.1 gilt nur für Polycarbonat, bei VSG-Glas machst Du direkt mit 6.2 weiter.

Oberkante in Waage

Der Buddy Kubic wird an allen Punkten waagrecht montiert – prüfe das in jedem Schritt.

So nutzt Du diese Anleitung: Arbeite die Schritte in der angegebenen Reihenfolge ab. In Schritt 2 wählst Du eine Variante: **A – Pfosten auf U-Profilen verschraubt** oder **B – Pfosten einbetoniert**. Die jeweils andere Variante überspringst Du.



Zu zweit oder zu dritt montieren

Die Montage sollte von 2–3 handwerklich geübten Personen durchgeführt werden. Bewahre diese Anleitung nach der Montage sicher auf.

01

Einsatzbereich

Der Buddy Kubic ist für den Außeneinsatz geeignet und feuchtigkeitsbeständig.

02

Sicherheit

- 1 **Elektroarbeiten:** Das optionale LED-Set darf ausschließlich von einer zugelassenen Elektrofachkraft angeschlossen werden.
- 2 **Verantwortung:** Für die korrekte Montage und Nutzung bist Du selbst verantwortlich. Eine unsachgemäße Montage kann zum Verlust der Garantie führen.
- 3 **Vorschriften:** Beachte die örtlichen Bauvorschriften und kläre vor Montagebeginn, ob eine Genehmigung nötig ist.
- 4 **Arbeiten in der Höhe:** Achte auf einen sicheren Stand Deiner Leiter und trage beim Verlegen von Glas Handschuhe.

03

Befestigung und Material

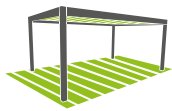
- 1 **Untergrund:** Das Befestigungsmaterial muss zu Deinem Untergrund passen. Kläre vor Montagebeginn, welche Anker oder Schrauben Du für Deinen Untergrund brauchst.
- 2 **Compriband:** Das Compriband zum Abdichten des Wandanschlussprofils ist nicht im Bausatz enthalten. Besorge es vor Montagebeginn.
- 3 **Wetterbeständig:** Verwende ausschließlich wetterbeständiges Befestigungsmaterial.
- 4 **Aluminium:** Ziehe Schrauben vorsichtig an – besonders in Aluminiumprofilen.

04

Pflege und Entsorgung

- 1 **Reinigung:** Reinige Dein Dach mindestens alle sechs Monate.
- 2 **Entsorgung:** Elektrische Teile (z. B. LED-Set) gehören nicht in den Hausmüll. Gib sie bei einer Sammelstelle für Elektrogeräte ab.

Wichtig: Prüfe beim Auspacken, ob alle Teile vorhanden und unbeschädigt sind. Dokumentiere Schäden mit Fotos und melde sie sofort Deinem Terrassendach-Buddy – montiere keine beschädigten Teile.



WERKZEUG

Lege dieses Werkzeug bereit

Mit dem vollständigen Werkzeug sparst Du während der Montage Zeit und Wege.



Akkuschauber



Schlagbohrmaschine



Wasserwaage



Kartuschenpresse



Maßband



**HSS-Bi-Metall-Lochsäge Ø 68
und Ø 92 mm**



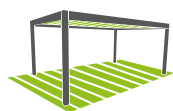
Metallbohrer



Steinbohrer



Bits



CHECK 1/4

Profile und Hauptbauteile

Lege alle Teile sortiert bereit und vergleiche sie mit Deiner Bestellung.



Rinne



Rinnenblende



Sparren / Träger



Pfosten 110 x 110 mm



Blende für Rinne und
Wandanschlussprofil



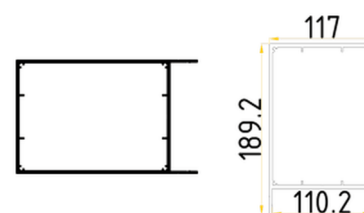
Glasleiste



Seitenblende



Wandanschlussprofil



Statikträger



CHECK 2/4

Abdeckungen, Blenden und Dichtungen



Anpressplatte für Dichtung



Stopplatte



Eckabdeckung L



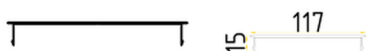
Eckabdeckung R



Eckabdeckung L



Eckabdeckung HL



Statikträgerblende



EPDM-Dichtung



Schutzkappen



CHECK 3/4

Entwässerung, Abdichtung und Befestigung



Laubfänger



Rohr



PVC-Bogen 90°



Silikon



Compriband
SELBST BESORGEN



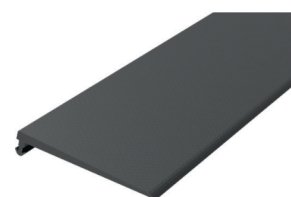
U-Profil (Stützhalter)



Bolzenanker



Schraube



Abschlussgummi für das
Wandanschlussprofil

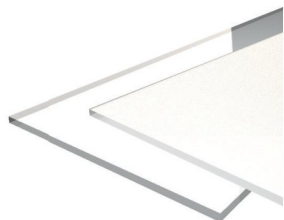
Das Fallrohr wird innen im Pfosten geführt. Rohr, PVC-Bogen und Laubfänger bilden zusammen die Entwässerung – prüfe diese Teile besonders sorgfältig.



CHECK 4/4

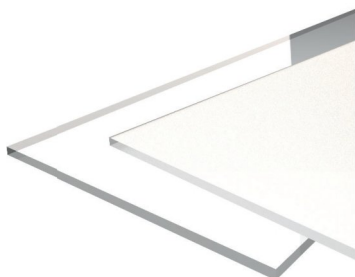
Eindeckung je nach Bestellung

Du erhältst entweder die Glas- oder die Polycarbonat-Eindeckung.

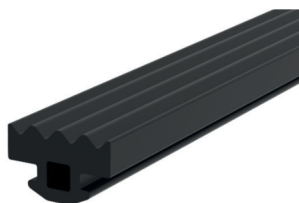


Eindeckung

Eindeckung VSG-Glas



Eindeckung Glas

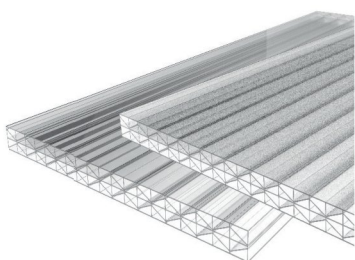


Gummi

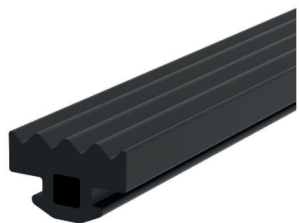


LED-Set
OPTIONAL

Eindeckung Polycarbonat



Eindeckung Polycarbonat



Gummi



Antidust-Klebeband

Standard und optional: Eckabdeckungen und Stopplatten gehören immer zum Lieferumfang. Das LED-Set ist optional und nur enthalten, wenn Du es mitbestellt hast.



Oberkante überall in Waage

Beim Buddy Kubic muss die Oberkante des Daches an allen Punkten waagerecht sitzen. Prüfe das mit der Wasserwaage in jedem Montageschritt.



Die Rinne liegt vorn auf den Pfosten, gegenüber liegt der Statikträger auf den hinteren Pfosten. **Der Statikträger ersetzt die Hauswand:** An ihm sitzt das Wandanschlussprofil – genauso wie bei der Wandmontage an der Hauswand. Seitlich schließen die Seitenblenden das Dach ab.



DETAIL

Laubfänger und Fallrohr

Das Regenwasser läuft von der Rinne über den Laubfänger in das PVC-Rohr (Ø 75 mm) innen im Pfosten und tritt unten aus dem Pfosten aus.



Reihenfolge: Profil, dann Pfosten

1 → 2

Montiere zuerst das Wandanschlussprofil am Boden an den Statikträger (Schritt 1). Danach wählst Du für die Pfosten: **Variante A:** auf U-Profilen verschraubt – weiter mit 2A.1. **Variante B:** einbetoniert – weiter mit 2B.1. Die jeweils andere Variante überspringst Du.

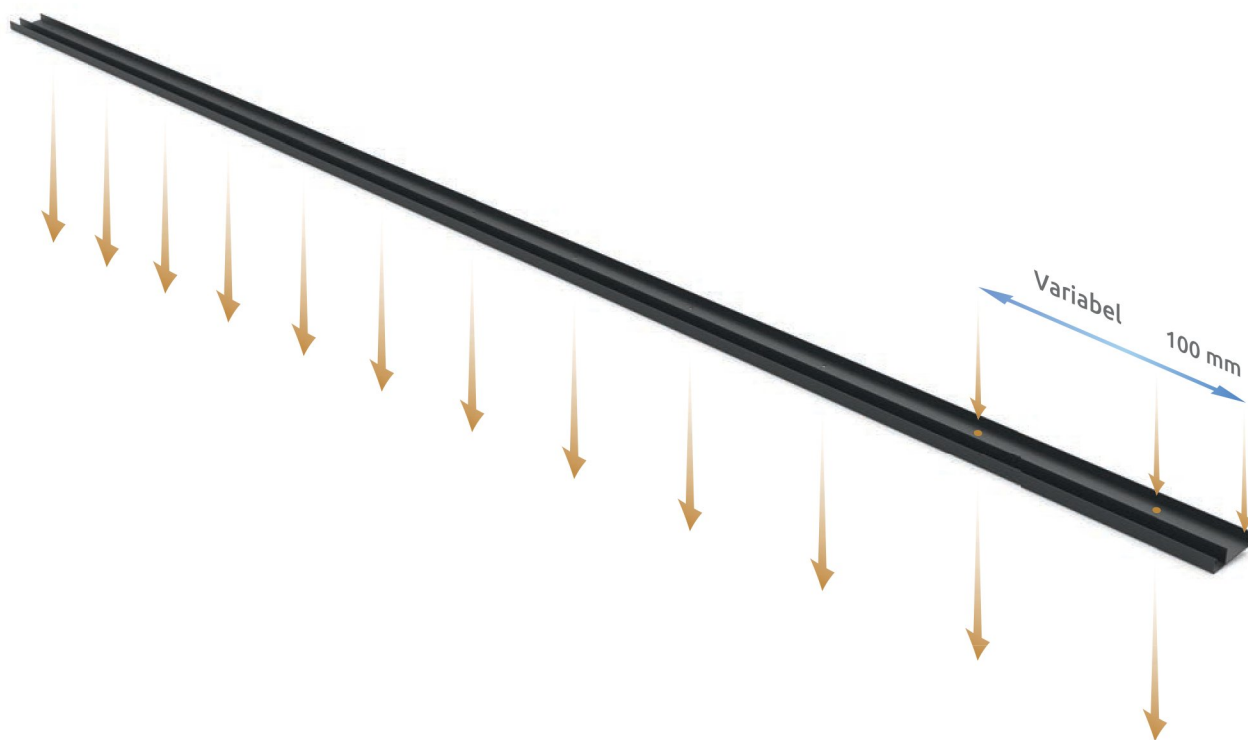


1.1

Wandanschlussprofil vorbohren

Beim freistehenden Buddy Kubic ersetzt der Statikträger die Hauswand. Das Wandanschlussprofil montierst Du deshalb genauso wie bei der Wandmontage – nur eben am Statikträger. Das machst Du am Boden, bevor Du die Pfosten setzt.

- 1 Ablegen:** Lege das Wandanschlussprofil auf zwei Böcke.
- 2 Erste Bohrung:** Bohre mit einem Metallbohrer die erste Bohrung **100 mm** vom Profilende.
- 3 Weitere Bohrungen:** Die weiteren Bohrungen richten sich danach, wo die Sparren sitzen (**variabel**). Bohre immer **zwischen den Sparren**, nie an einer Sparrenposition.



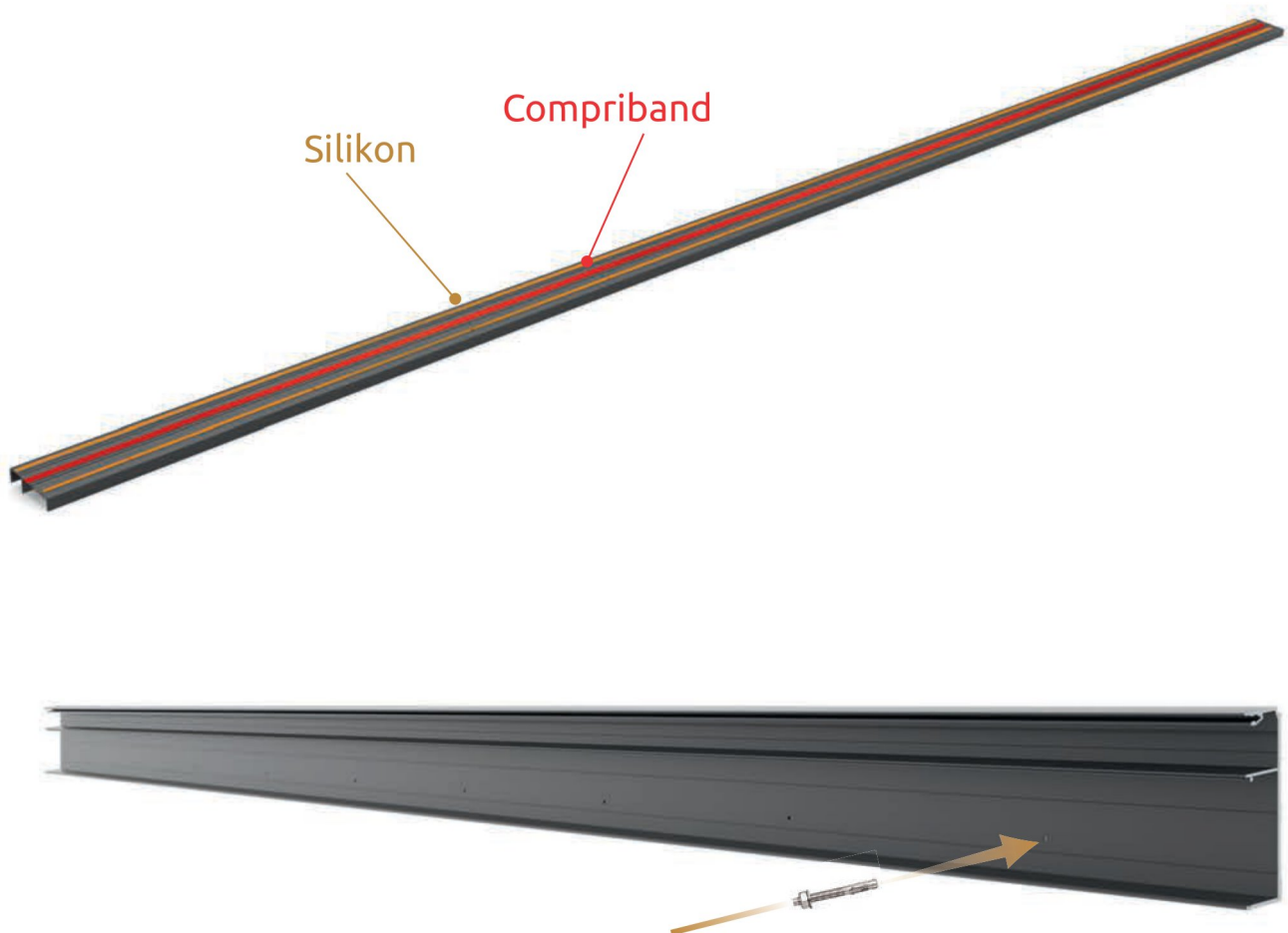
Tipp: Lege Dir die Sparrenpositionen vorher fest (siehe Schritt 4.4 – Sparren gleichmäßig verteilen, seitlich 0 mm Abstand). So triffst Du mit den Bohrungen sicher die Felder zwischen den Sparren.



1.2

Ausrichten, abdichten und verschrauben

- 1 Ausrichten:** Lege den Statikträger auf die Böcke. Setze das Wandanschlussprofil so an den Statikträger, wie es bei der Wandmontage an der Hauswand sitzt, und richte es bündig und gerade aus.
- 2 Anzeichnen:** Markiere die vorgebohrten Löcher mit einem Stift auf dem Statikträger.
- 3 Bohren:** Bohre die Befestigungslöcher mit einem Metallbohrer in den Statikträger.
- 4 Abdichten:** Versiegle das gesamte Wandanschlussprofil zum Statikträger hin mit einer dicken **Silikonnaht** und setze zusätzlich ein **Compriband** ein. Beides gehört zwingend dazu. Das Compriband ist nicht im Bausatz enthalten – besorge es vor Montagebeginn.
- 5 Verschrauben:** Verschraube das Wandanschlussprofil mit **selbstschneidenden Schrauben (Schlüsselweite 10 mm)** am Statikträger – eine Schraube pro Bohrung. Wie viele Bohrungen Du brauchst, hängt von der Breite Deines Daches ab (siehe 1.1).

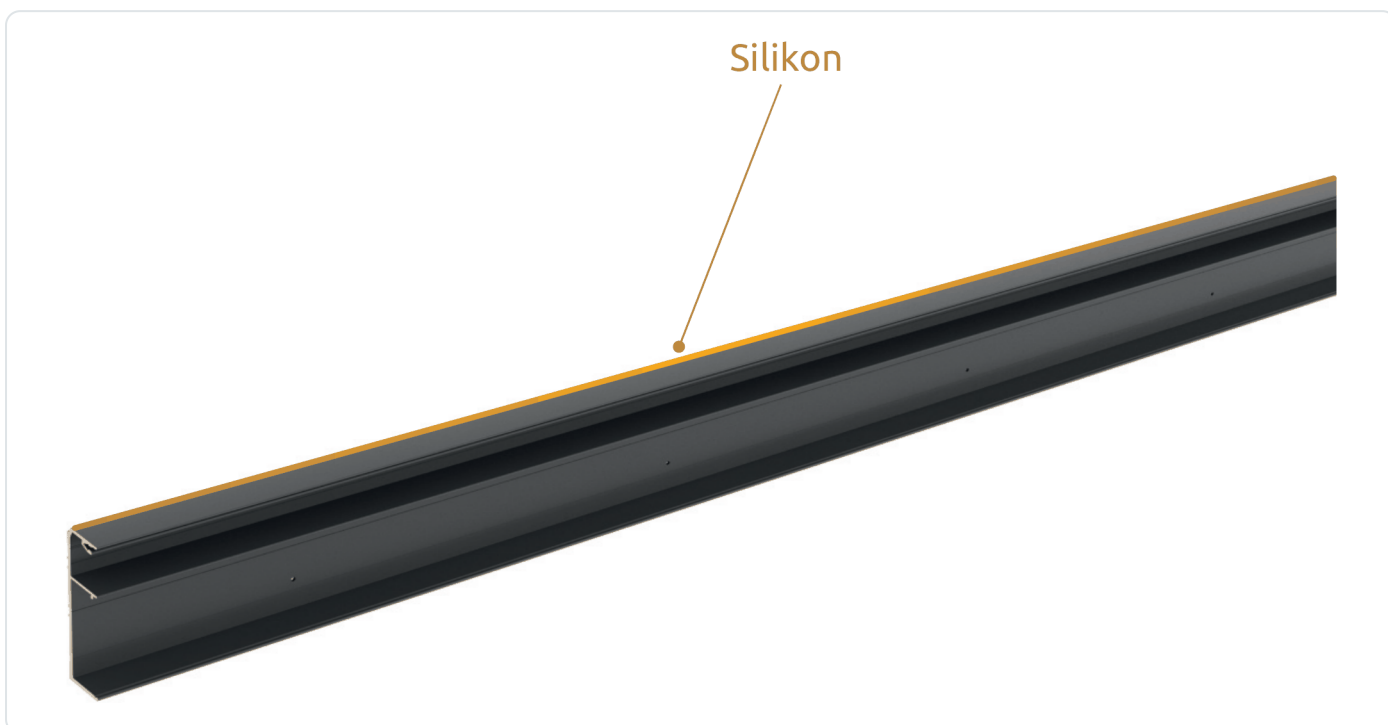




1.3

Fuge zwischen Statikträger und Profil versiegeln

Dichte die Fuge zwischen Statikträger und Wandanschlussprofil mit Silikon ab. Glätte die Silikonfuge anschließend und versiegle sie sauber.



Hinweis zu den Abbildungen: Die Zeichnungen in Schritt 1 zeigen das Wandanschlussprofil an einer Hauswand. Beim freistehenden Buddy Kubic nimmt der Statikträger den Platz der Wand ein – Vorbohren, Abdichten und Befestigen laufen genauso ab.

Waage und Höhe prüfen



Statikträger und Wandanschlussprofil geben auf der Rückseite die Höhe des Daches vor. Die Rinne auf den vorderen Pfosten muss später auf gleicher Höhe und ebenfalls waagerecht sitzen – die Oberkante des Buddy Kubic ist an allen Punkten waagerecht.

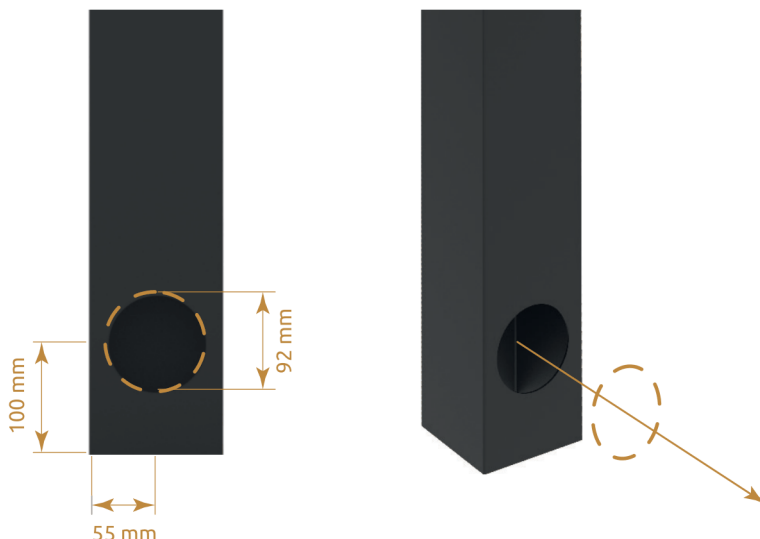
Weiter mit Schritt 2: Jetzt setzt Du die Pfosten – Variante A (auf U-Profilen verschraubt) oder Variante B (einbetoniert). Den Statikträger mit dem Wandanschlussprofil setzt Du in Schritt 3.2 zusammen mit der Rinne auf die Pfosten.



2A.1

Öffnung für den Wasserablauf schneiden

Das Fallrohr läuft innen im Pfosten. Unten braucht der Pfosten eine Öffnung, durch die das Wasser kontrolliert austritt.



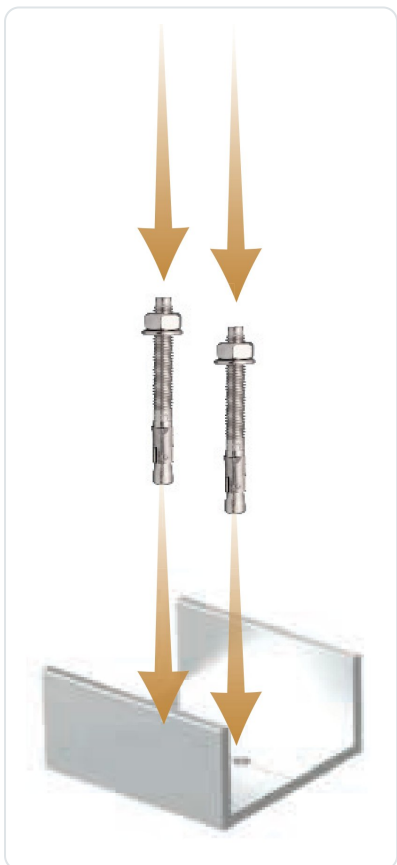
1 Anzeichnen

Markiere die Öffnung am unteren Pfostenende gemäß Zeichnung (55 mm, 100 mm).

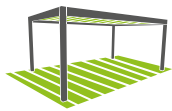
2 Schneiden

Schneide das Loch mit der Metall-Lochsäge $\varnothing 92$ mm.

U-Profil (Stützhalter) für die Pfosten befestigen



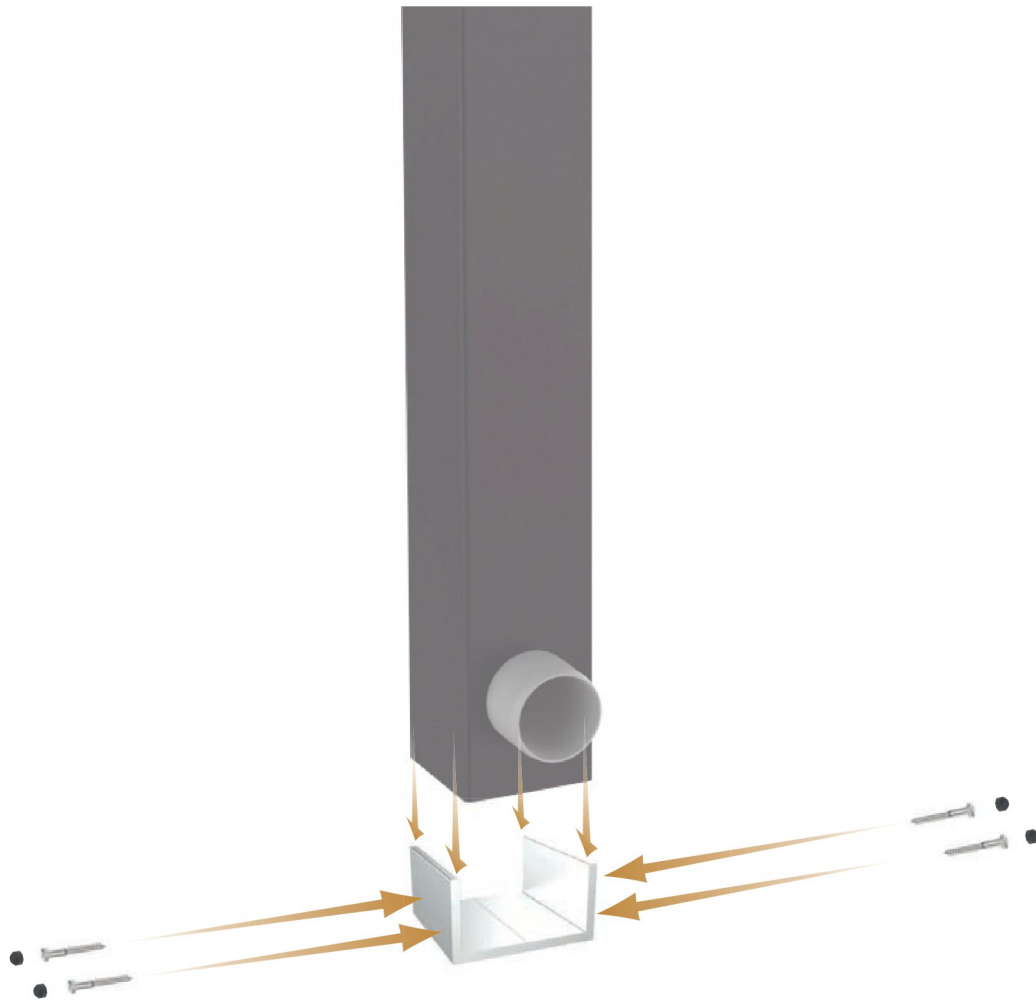
- 1 Position anzeichnen:** Markiere die Position der Stützhalter (U-Profil) für die Pfosten. Der Mittelpunkt des Pfostens richtet sich nach der Dachtiefe.
- 2 Vorbohren:** Bohre die erforderlichen Löcher vor.
- 3 Befestigen:** Befestige jedes U-Profil mit zwei FixAnkern am Untergrund. Die FixAnker sind nicht im Bausatz enthalten – wähle sie passend zu Deinem Untergrund.



2A.2

Pfosten befestigen

- 1 **Aufsetzen:** Schiebe jeden Pfosten über sein U-Profil.
- 2 **Verschrauben:** Bohre die Befestigungslöcher in den Pfosten (Metallbohrer Ø 3,5 mm) und befestige ihn auf jeder Seite mit jeweils zwei Schrauben am U-Profil.
- 3 **Abdecken:** Verdecke die Schraubenköpfe mit den Schutzkappen.



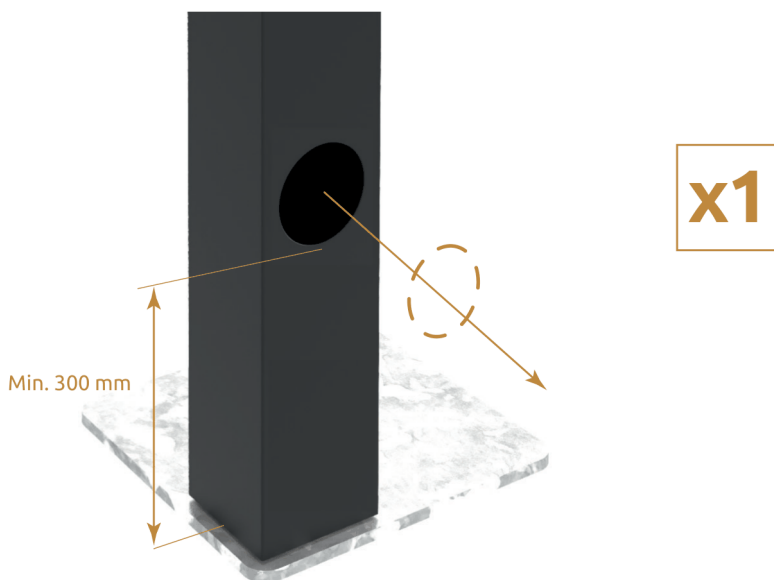


2A.3

Öffnung für das Abwasserrohr übertragen

Die Öffnung im Pfosten muss zur Bohrung für das Abwasserrohr passen. Halte dabei das Mindestmaß aus der Zeichnung ein.

- 1 **Ablauf übertragen:** Übertrage die Bohrung für das Abwasserrohr auf den Pfosten und schneide die entsprechende Öffnung heraus. Beachte das Maß **min. 300 mm** in der Zeichnung.



Variante A abgeschlossen: Weiter mit Schritt 3 – Variante B überspringst Du.

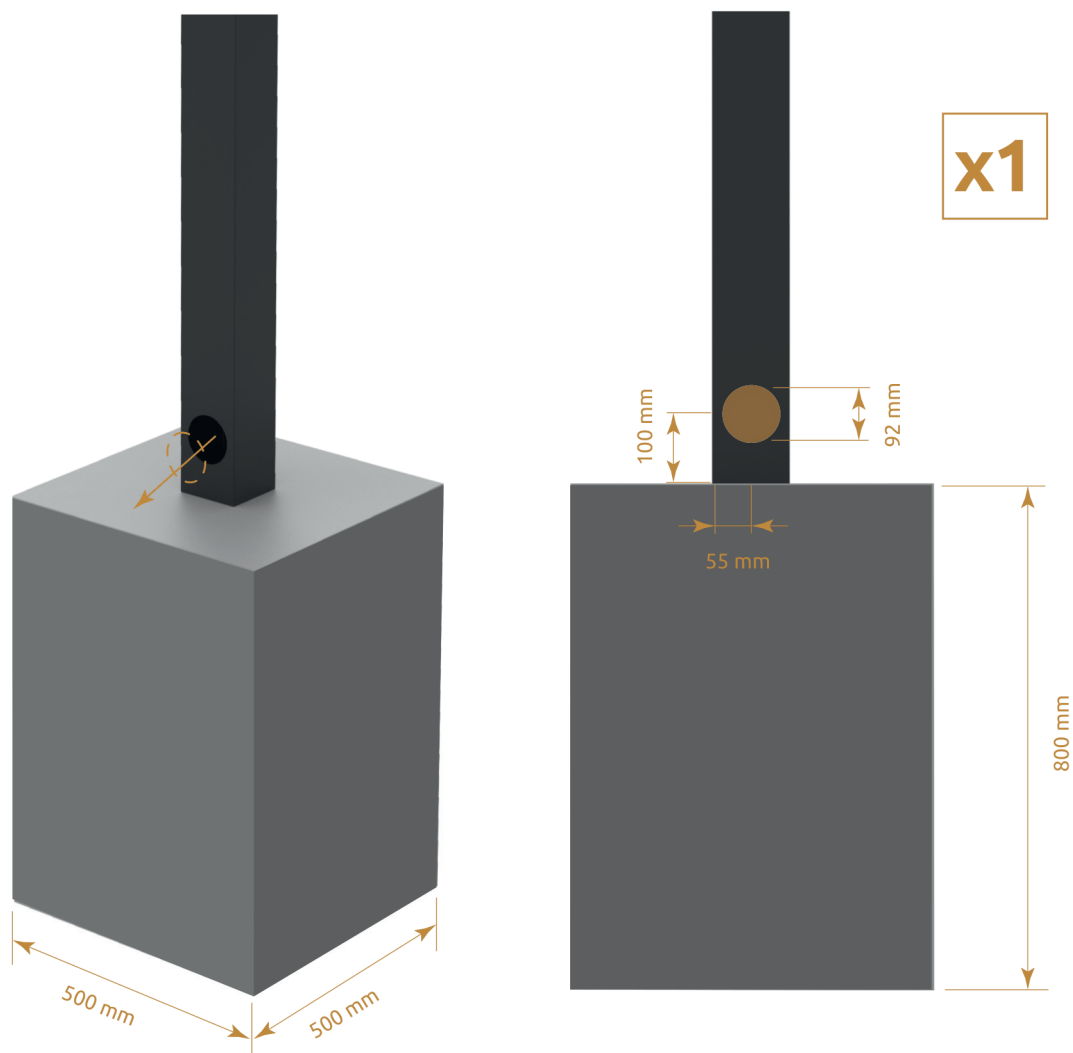


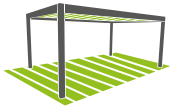
2B.1

Öffnung für den Wasserablauf schneiden

Auch bei einbetonierten Pfosten läuft das Fallrohr innen im Pfosten. Unten braucht der Pfosten eine Öffnung, durch die das Wasser abfließt.

- 1 **Anzeichnen:** Markiere die Öffnung in der Mitte des Pfostens auf der gewünschten Höhe (Maße siehe Zeichnung).
- 2 **Schneiden:** Schneide das Loch mit der Metall-Lochsäge Ø 92 mm.
- 3 **Oberhalb des Bodens:** Die Öffnung muss **oberhalb der Bodenlinie** liegen.





2B.2

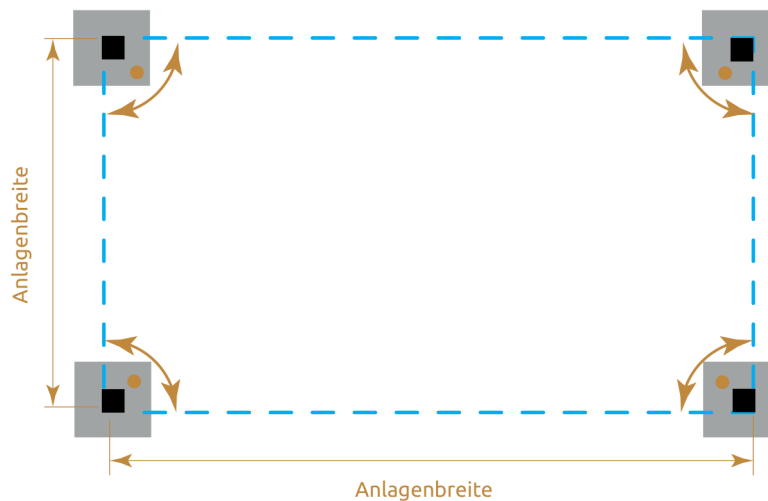
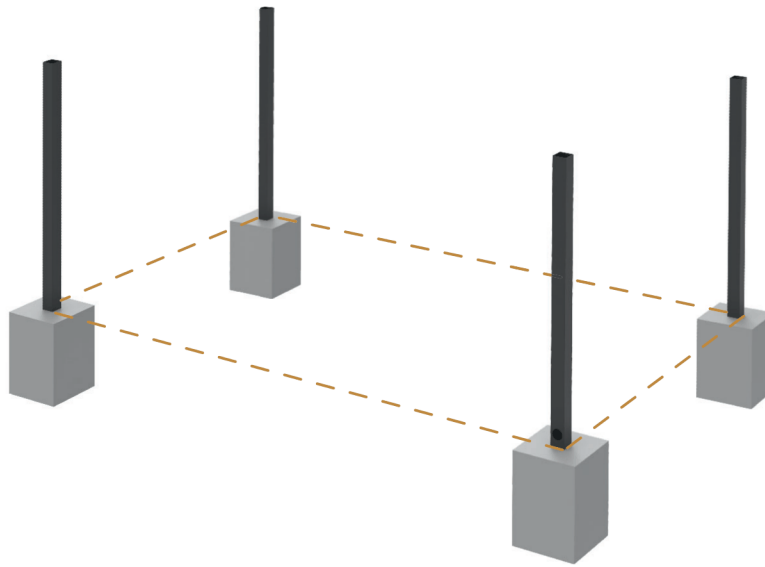
Fundamente ausheben und Pfosten einbetonieren



Fundament mindestens 500 x 500 x 800 mm

Hebe für jeden Pfosten ein eigenes Fundament aus – mindestens 500 mm breit, 500 mm tief und 800 mm hoch.

- 1 Ausrichten:** Richte die Pfosten entsprechend der Anlagengröße aus.
- 2 Senkrecht und rechtwinklig:** Die Pfosten müssen senkrecht stehen, zueinander fluchten und im 90°-Winkel zueinander stehen.





3.1

Ablaufbohrung in die Rinne schneiden

Wenn alle Pfosten fest stehen, bereitest Du die Regenrinne vor: Für den Ablauf braucht die Rinne eine Bohrung.

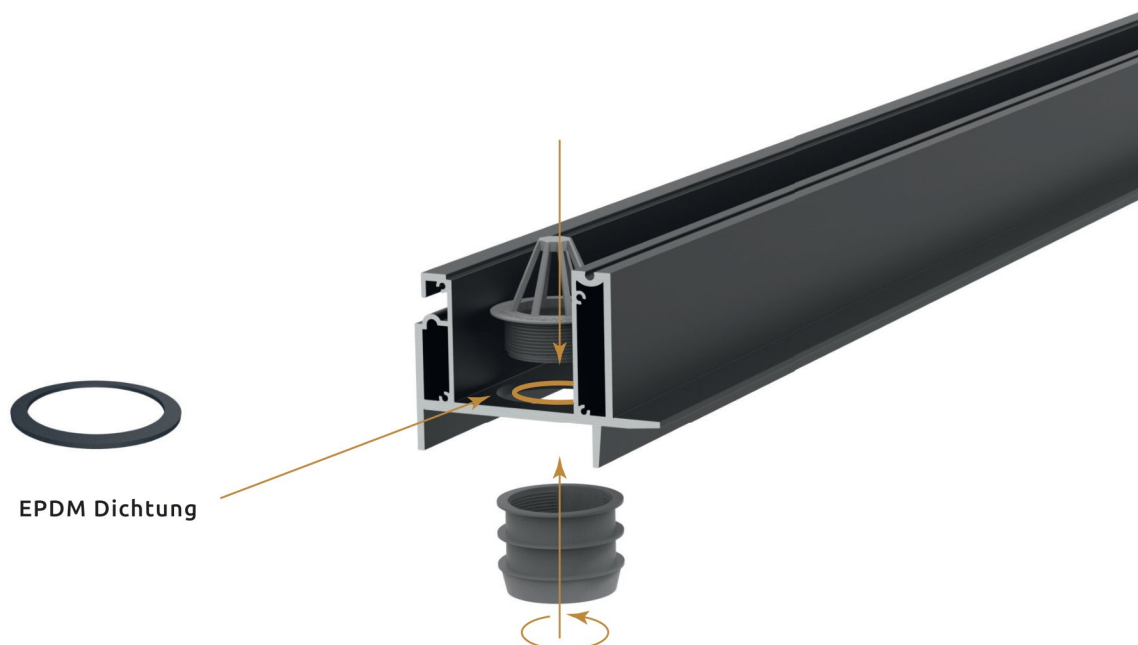
1 Anzeichnen: Markiere die Bohrung gemäß Zeichnung (55 mm und 64 mm).

2 Schneiden: Schneide das Loch mit der Metall-Lochsäge Ø 68 mm.

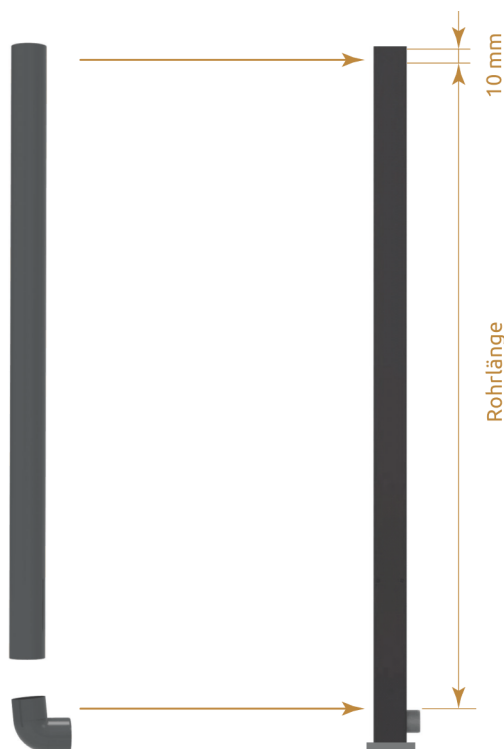


3.1 Laubfänger einsetzen und Fallrohr zuschneiden

- 1 Laubfänger:** Setze den Laubfänger mit der EPDM-Dichtung in die vorbereitete Aussparung der Regenrinne ein.



- 1 Fallrohr:** Für das Fallrohr verwendest Du das PVC-Rohr. Schneide es passend zur Höhe Deiner Überdachung zu (Rohrlänge und 10 mm siehe Zeichnung).



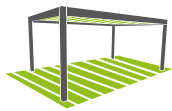


3.2

Auf die Pfosten setzen und verschrauben

- 1 **Fallrohr einführen:** Führe das vorbereitete Fallrohr von oben in den Pfosten ein.
- 2 **Rinne aufsetzen:** Setze die Regenrinne auf die Pfosten. Der Laubfänger muss korrekt mit dem Fallrohr verbunden sein.
- 3 **Statikträger aufsetzen:** Setze den Statikträger mit dem montierten Wandanschlussprofil (Schritt 1) auf der gegenüberliegenden Seite auf die Pfosten.
- 4 **Verschrauben:** Verschraube Rinne und Statikträger an jedem Pfosten. Abstand der Schrauben: alle 15–20 cm (X-Markierungen).

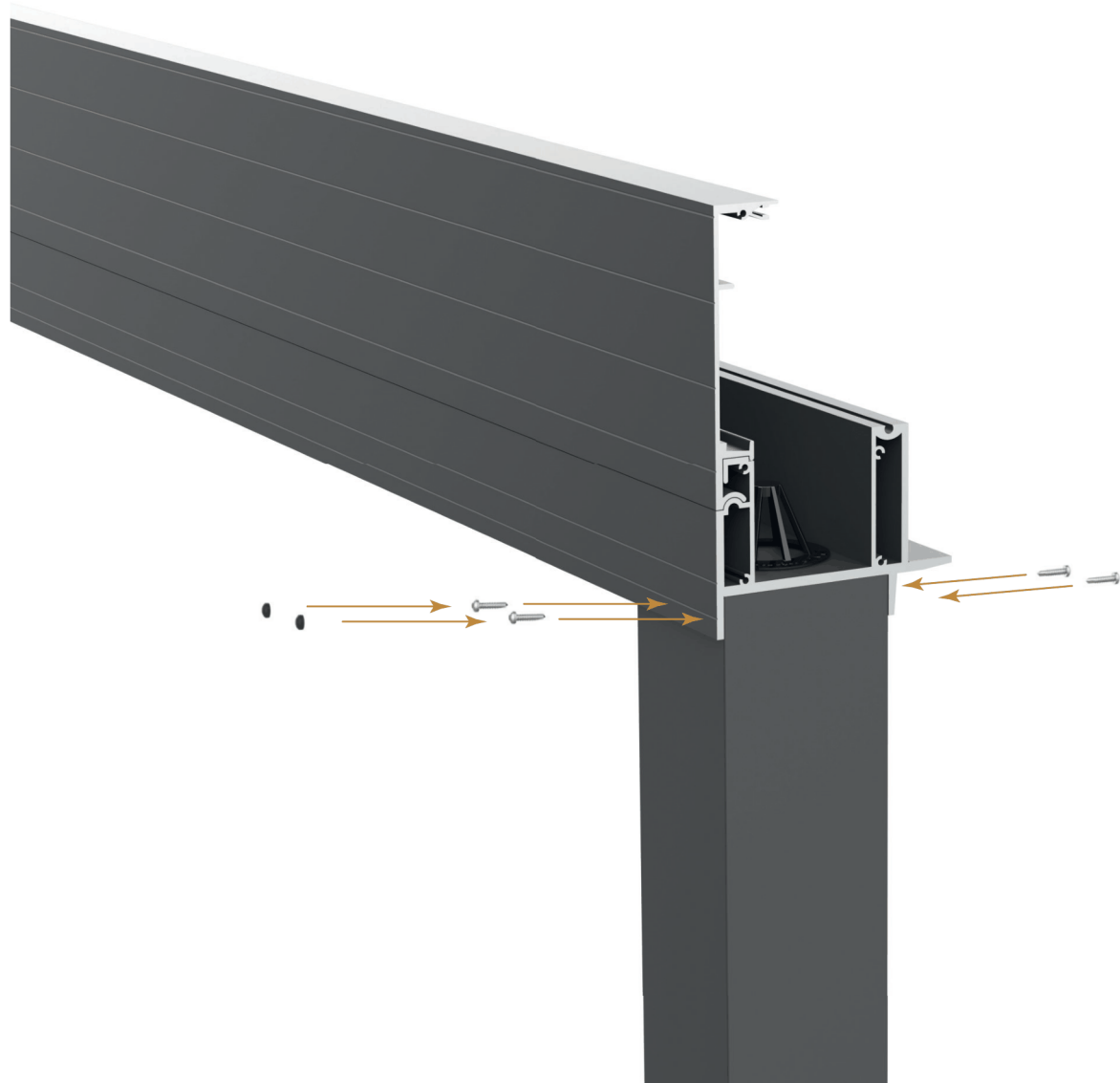




3.2

Detailansicht der Verschraubung

Die Pfeile zeigen die Schraubpositionen, an denen Rinne und Statikträger mit den Pfosten verbunden werden.



Waage prüfen



Prüfe nach dem Verschrauben mit der Wasserwaage, ob Rinne und Statikträger mit Wandanschlussprofil an allen Punkten waagrecht und auf gleicher Höhe sitzen.

3.3

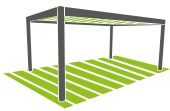
Seitenblenden an Rinne und Wandanschlussprofil

Je nach Situation montierst Du die Seitenblenden vor dem Aufsetzen der Dachsparren.

Hinweis: Die Seitenblende wird in der Regel 5 cm länger geliefert.

x2



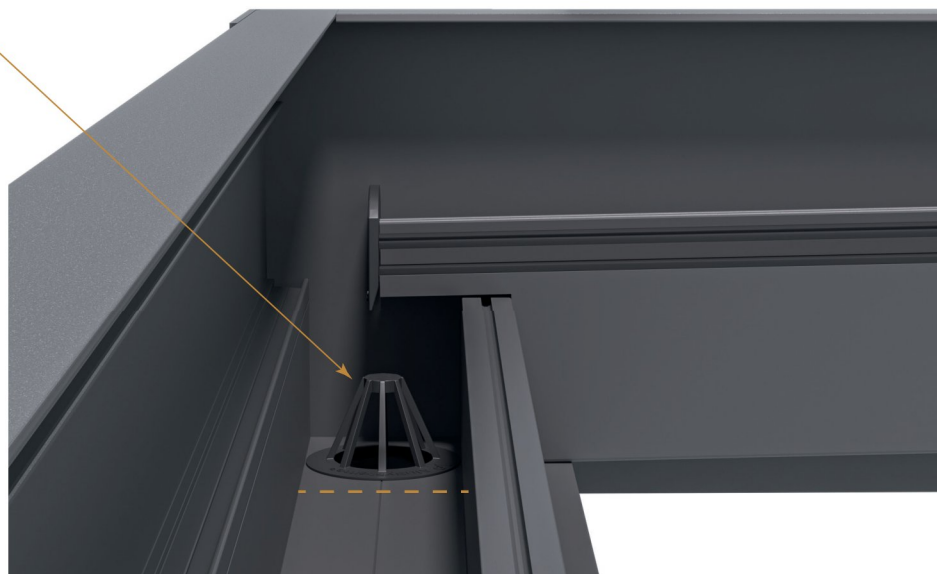


Seitenblenden verschrauben und abdichten

- 1 Verschrauben:** Befestige die Seitenblende mit selbstschneidenden Schrauben an der Regenrinne und am Wandanschlussprofil.
- 2 Abdichten:** Dichte die Fugen zwischen den Sparren und der Seitenverkleidung mit Dichtstoff ab.



EPDM Dichtung





4.1

Dachsparren vorbereiten

Die Sparren brauchen an jedem Ende einen rechteckigen Ausschnitt, mit dem sie später auf Rinne und Wandanschlussprofil aufliegen. Das gilt nur, wenn die Sparren vor Ort zugeschnitten werden.



4.2

Gummis einziehen

- 1 Zuschneiden:** Schneide die Gummidichtung auf die doppelte Sparrenlänge plus 10 cm zu. Der elastische Gummi zieht sich nach dem Einziehen um einige Zentimeter zurück.
- 2 Einziehen:** Schiebe die Gummidichtung in die Sparren, Glasleisten und Blenden ein. Schneide überstehenden Gummi am Ende ab.
- 3 Rinne und Wand-Rinnenblende:** Schneide auch die Gummidichtung für die Rinne und die Wand-Rinnenblende zu, ziehe sie ein und schneide den Überstand ab.
- 4 Stauchen:** Dichtungen für die Blenden an Rinne und Wandanschlussprofil staucht Du vor dem Einsetzen zur Mitte hin.





4.3

Sparren auf die Konstruktion setzen

Wenn Regenrinne und Statikträger mit Wandanschlussprofil montiert sind, setzt Du die Dachsparren auf die Konstruktion.

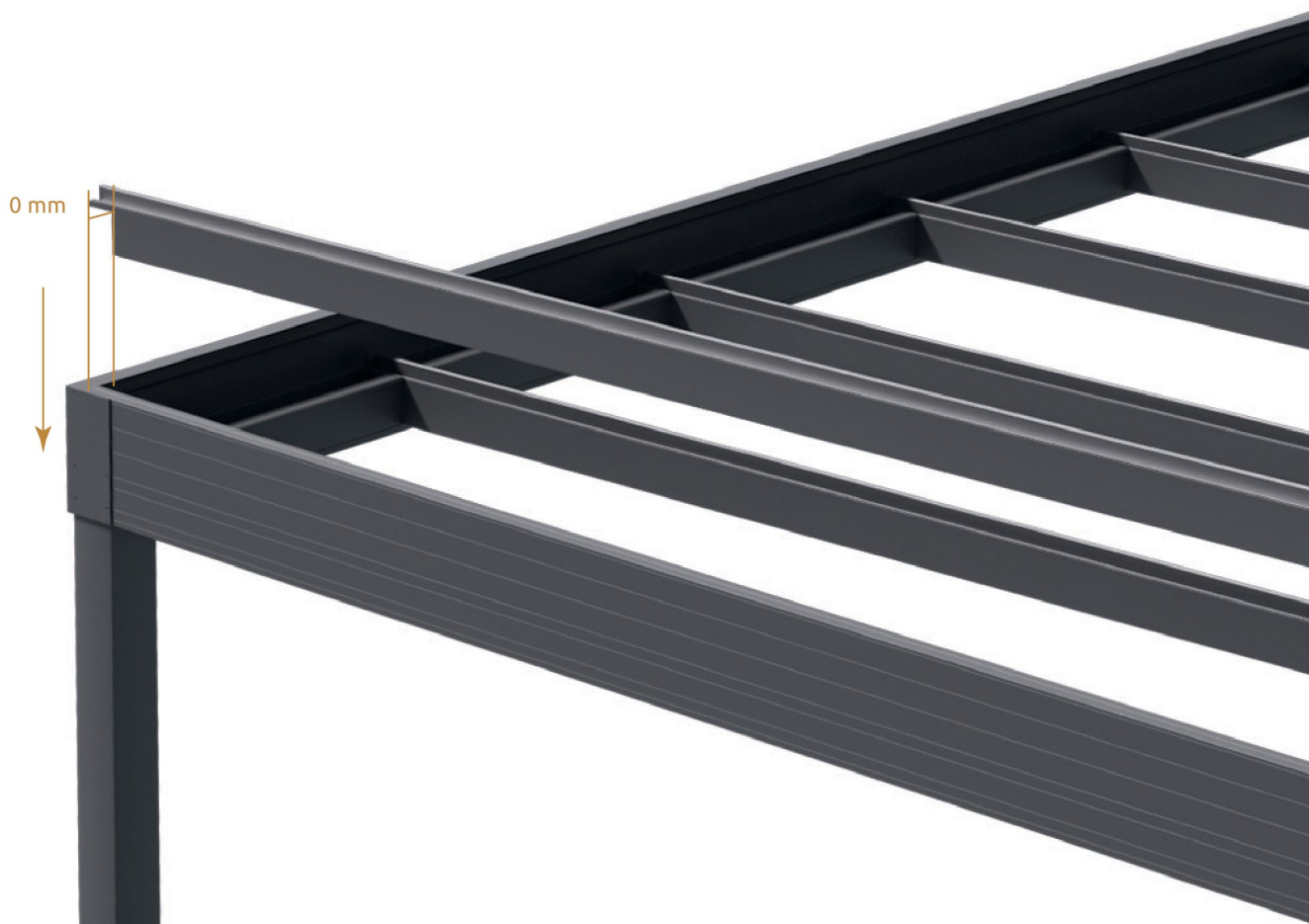




4.4

Abstände berechnen und gleichmäßig verteilen

Berechne die Abstände und verteile die Sparren gleichmäßig über die Anlagenbreite. An den beiden Seiten beträgt der Abstand jeweils 0 mm.



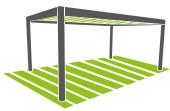


4.5

Sparren an der Regenrinne verschrauben

Befestige jeden Sparren mit vier selbstschneidenden Schrauben von oben und unten an der Regenrinne.

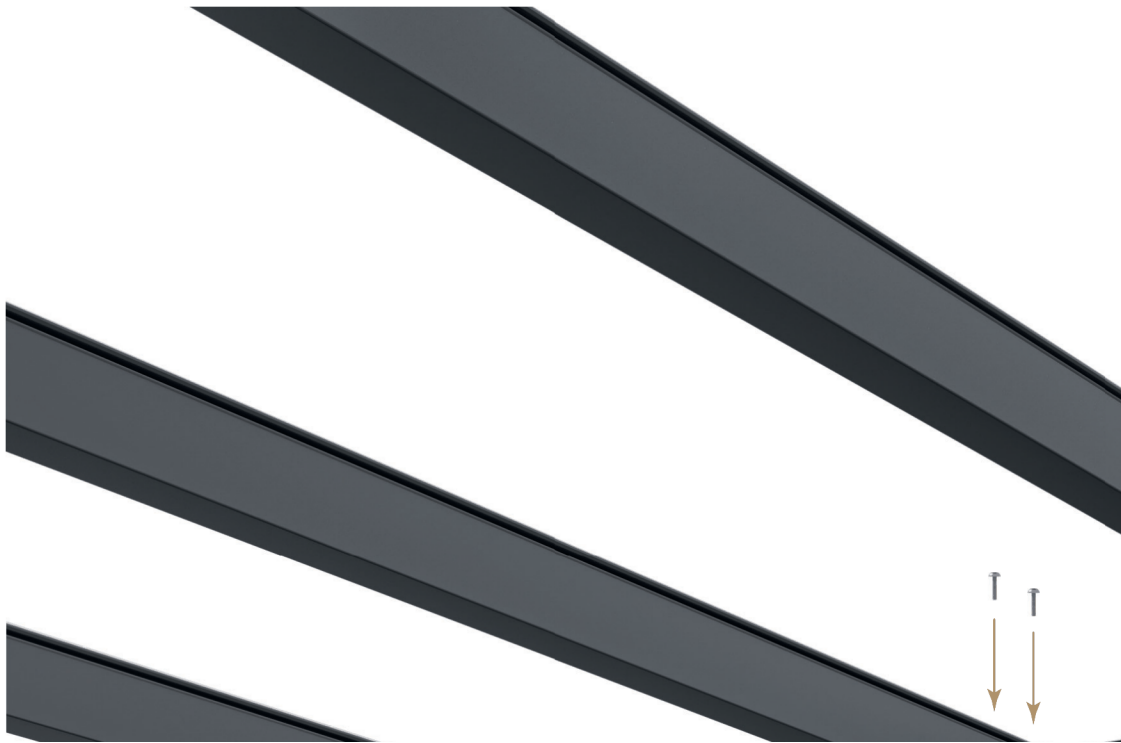




4.5

Sparren am Wandanschlussprofil verschrauben

Befestige jeden Sparren auch auf der Statikträgerseite mit vier selbstschneidenden Schrauben von oben und unten am Wandanschlussprofil.





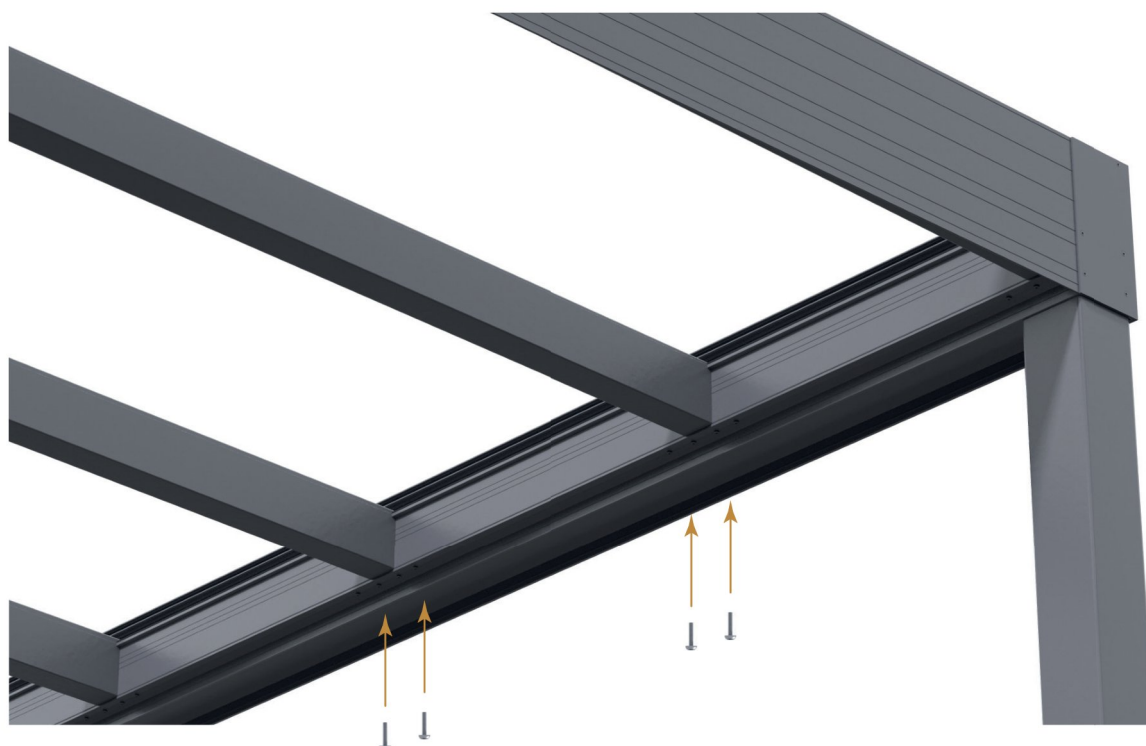
5.1

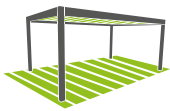
Blenden einklipsen

In diesem Schritt setzt Du die vorderen und hinteren Blenden ein.

- 1 **Dichtungen stauchen:** Stauche die Dichtungen vor dem Einsetzen zur Mitte hin.
- 2 **Einklipsen:** Klipse die Blende an Rinne und Wandanschlussprofil ein.

x8

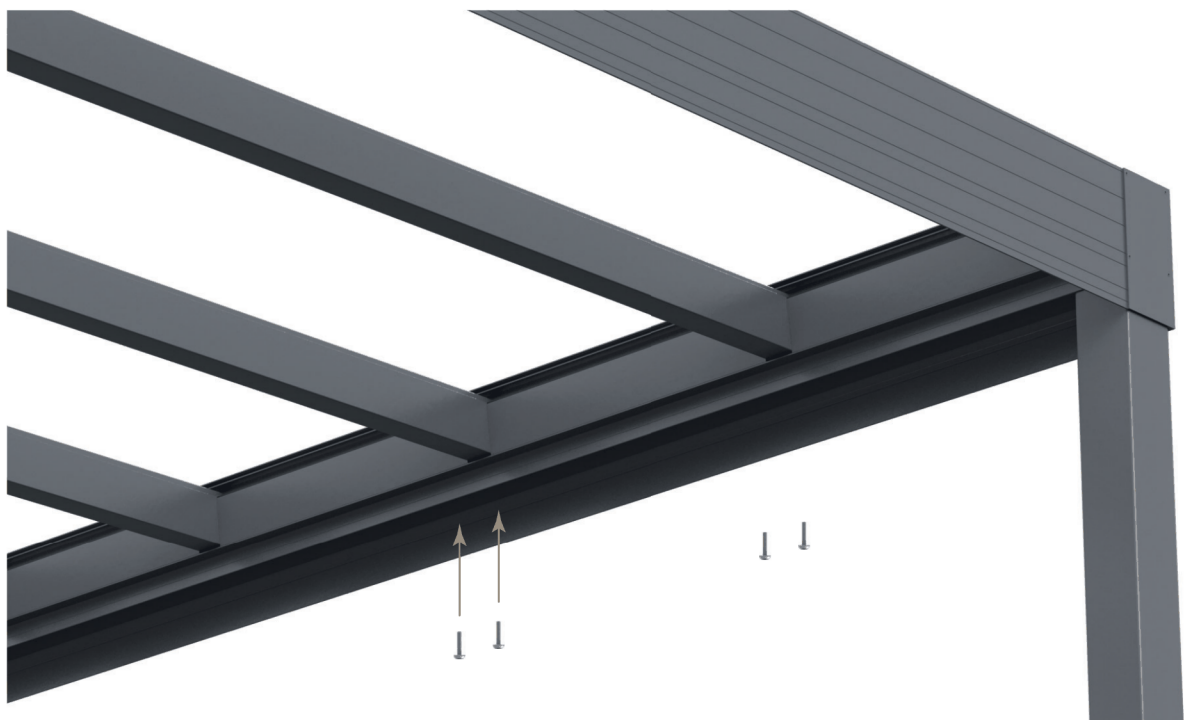
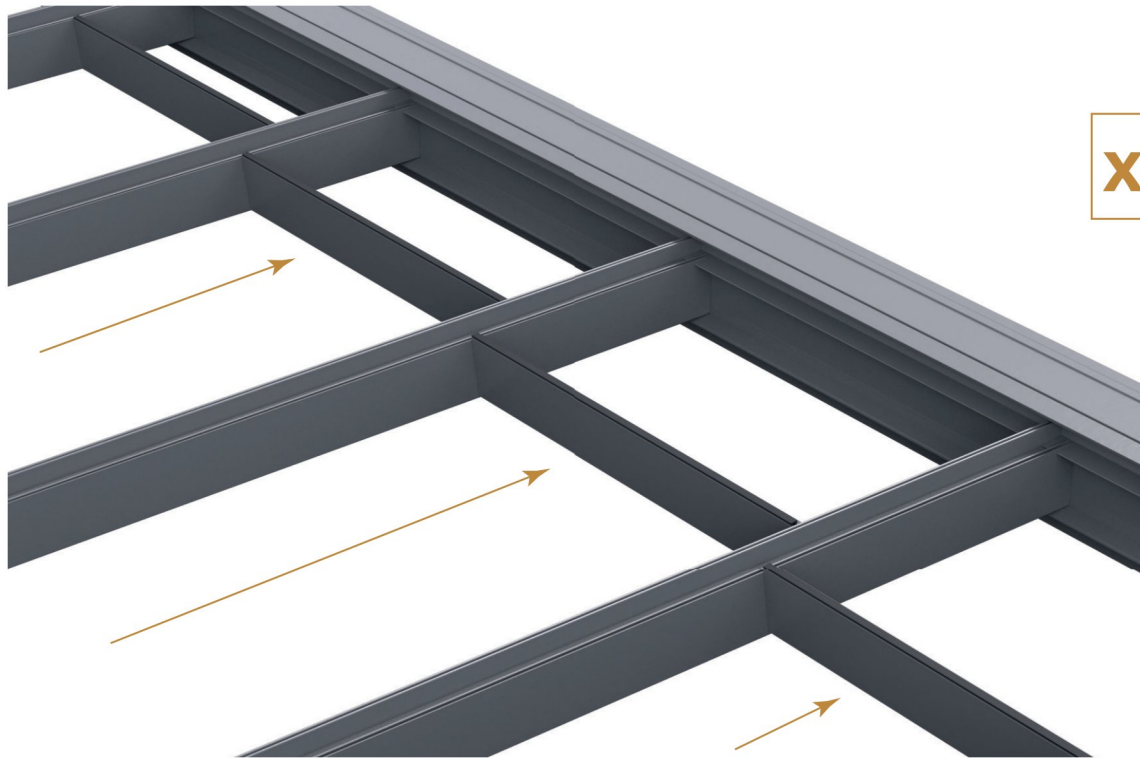




5.2

Untere Blende einklipsen und verschrauben

- 1 **Einklipsen:** Befestige die Blende unterhalb des Wandanschlussprofils durch Einklipsen.
- 2 **Verschrauben:** Verschraube die Blende anschließend mit Schrauben.

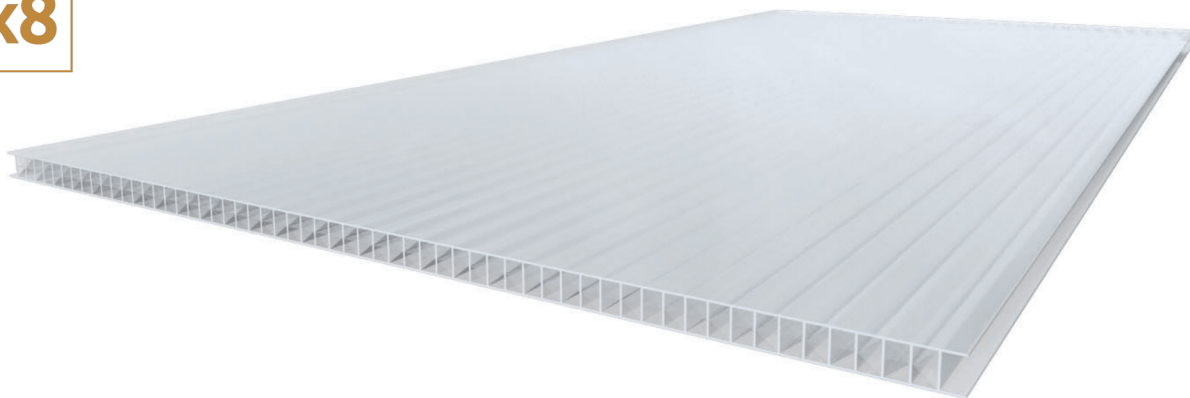


6.1

Nur bei Polycarbonat

Verlegst Du VSG-Glas, überspringst Du diesen Schritt und machst mit 6.2 weiter.

- 1 **Schutzfolie:** Entferne die Schutzfolie rundum 5 cm von den Plattenenden. Die restliche Folie ziehst Du erst am Ende der Montage ab.
- 2 **Zuschnitt:** Die Platten kannst Du mit einer Handsäge, Stichsäge oder Kreissäge zuschneiden.
- 3 **Antidust-Klebeband:** Klebe das Antidust-Klebeband stirnseitig auf die Platten. Es verhindert, dass die Platten innen verschmutzen, und lässt Wasserdampf nach außen entweichen.
- 4 **Tropfkante:** Setze das Alu-Abschlussprofil (Tropfkante) über das Antidust-Klebeband. So läuft eventuelles Kondenswasser von den Platten in die Rinne ab.

x8

6.2

Platten oder Glas auflegen

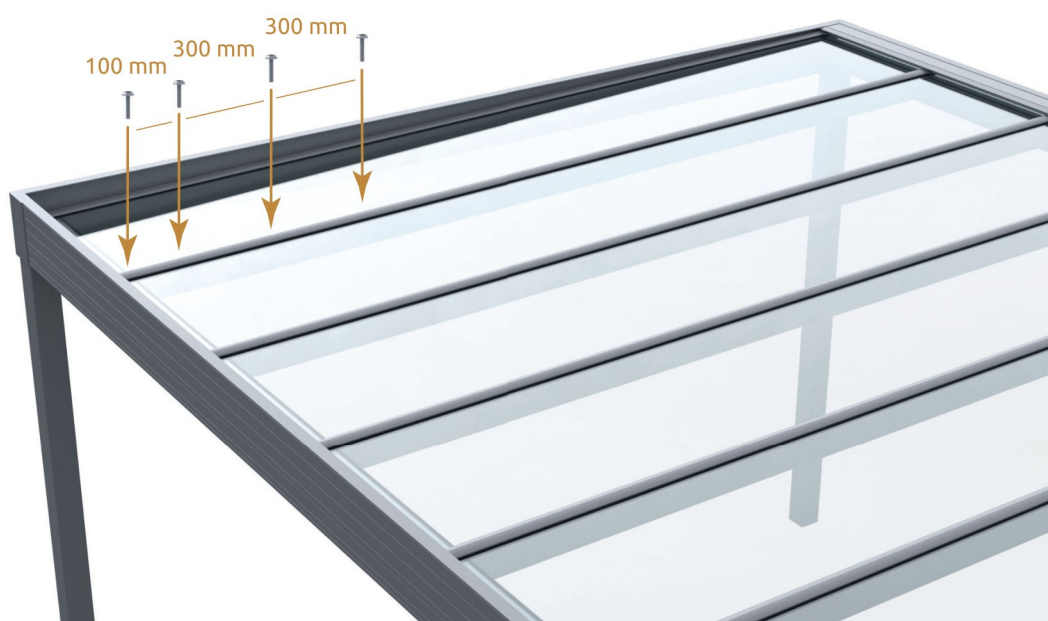
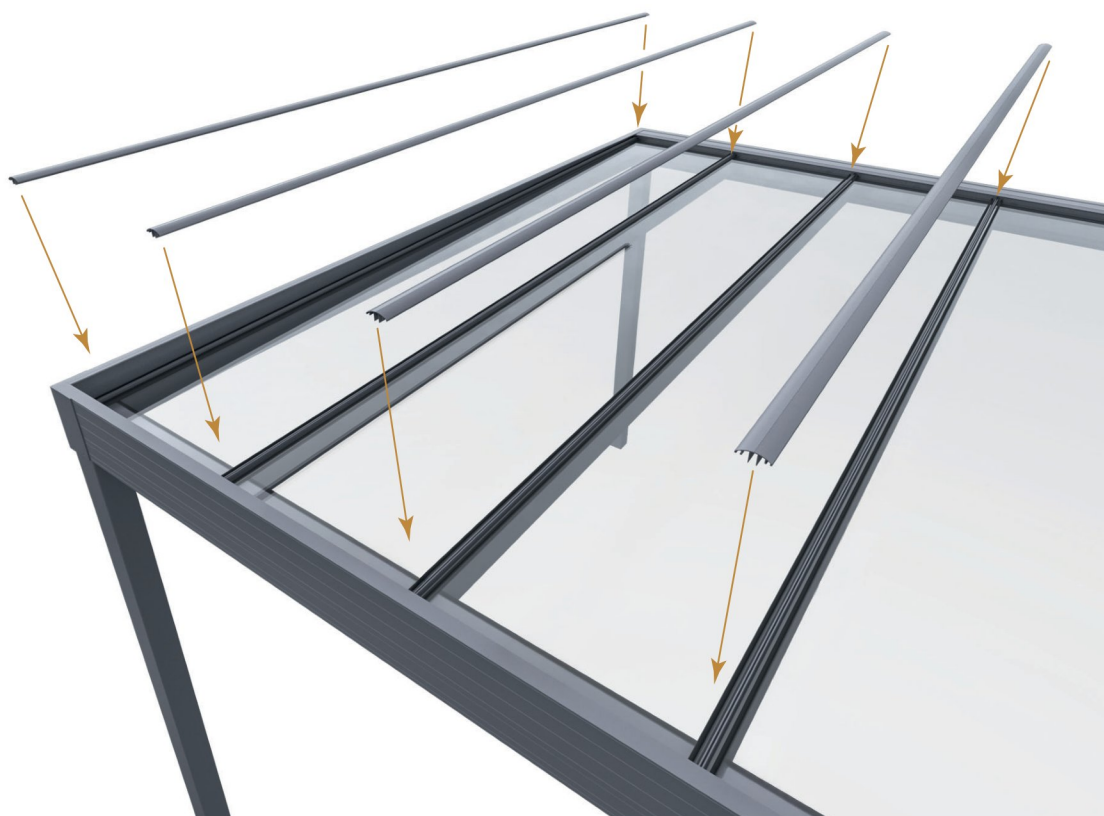
- 1 **Polycarbonat:** Lege die Platten mit dem Alu-Abschlussprofil zur Rinnenseite. Die UV-geschützte Seite zeigt immer nach oben – sie ist auf der Schutzfolie gekennzeichnet.
- 2 **VSG-Glas:** Verlege das Glas immer zu zweit. Trage Handschuhe und achte darauf, dass Deine Leiter sicher steht.

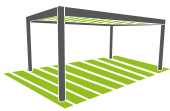


6.3

Glasleisten verschrauben

- 1 **Glasleisten:** Bringe die Glasleisten an den Sparren an, auf denen Platten oder Glas aufliegen.
- 2 **Schrauben:** Verschraube die Glasleisten – bei VSG z. B. mit VA2 4,9 x 32, bei Polycarbonat mit VA2 4,9 x 38. Schraubabstände siehe Zeichnung (100 mm und 300 mm).
- 3 **Reihenfolge:** Arbeite Dich von einer Seite zur anderen vor, bis alle Felder eingedeckt sind.

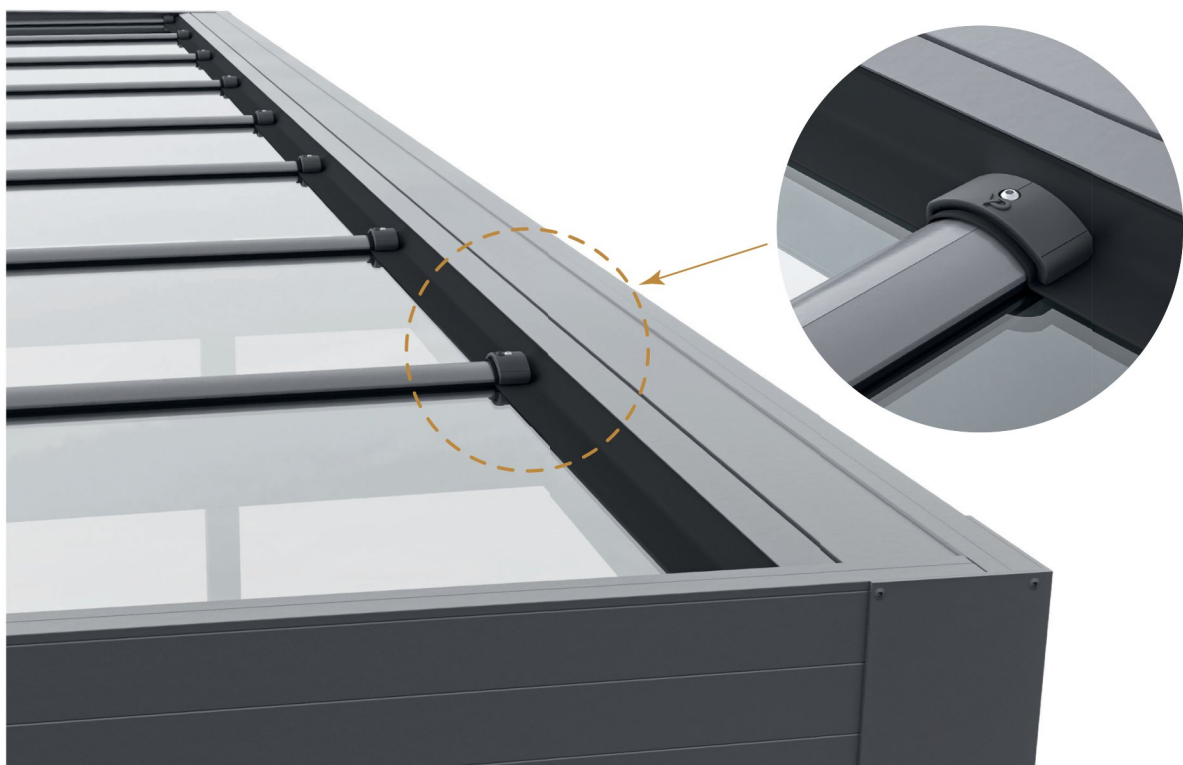
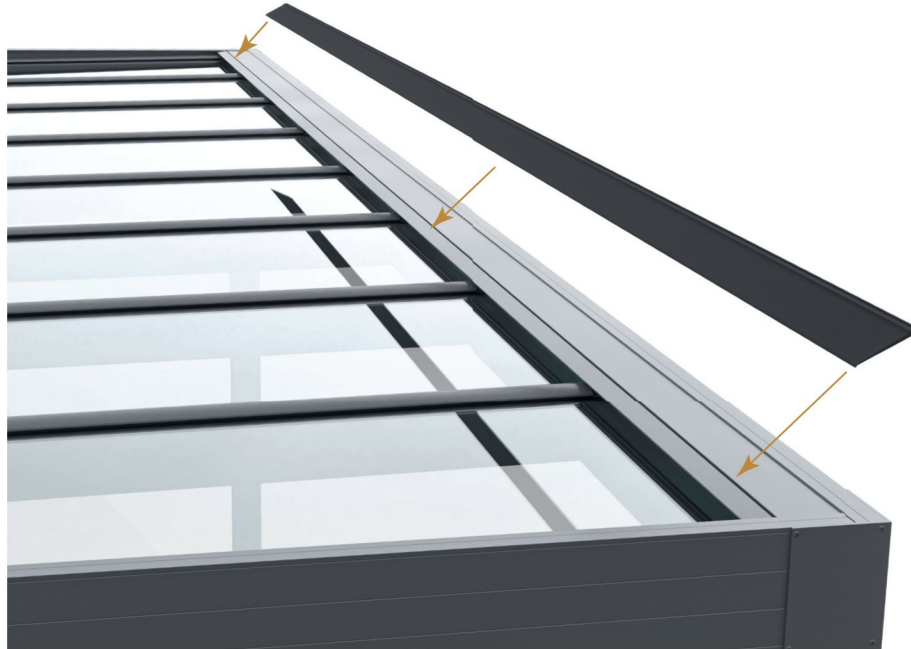




7.1

Abschlussgummi in das Wandanschlussprofil einziehen

Zum Schluss ziehst Du das Abschlussgummi in das Wandanschlussprofil ein. Es schließt den Übergang zwischen Wandanschlussprofil und Eindeckung ab.



7.2

Statikträgerblende einklipsen

Klipse die Statikträgerblende von unten an den Statikträger.



CHECK

Kontrolliere Dein Dach

- ☐ Oberkante an allen Punkten waagrecht
- ☐ Alle Pfosten fest verankert, Schraubenköpfe mit Schutzkappen abgedeckt
- ☐ Wandanschlussprofil am Statikträger verschraubt, mit Silikon und Comtriband abgedichtet, Fuge versiegelt
- ☐ Rinne und Statikträger alle 15–20 cm verschraubt, waagrecht und auf gleicher Höhe
- ☐ Jeder Sparren mit je vier Schrauben an Rinne und Wandanschlussprofil befestigt
- ☐ Seitenblenden verschraubt, Fugen abgedichtet
- ☐ Blenden vorn und hinten eingeklipst und verschraubt, Statikträgerblende von unten eingeklipst
- ☐ Alle Glasleisten verschraubt, Abschlussgummi im Wandanschlussprofil eingezogen
- ☐ Laubfänger sitzt korrekt, Wasser läuft unten aus dem Pfosten ab
- ☐ Bei Polycarbonat: restliche Schutzfolie abgezogen

PFLEGE

So bleibt Dein Buddy Kubic lange schön

- 1 Reinigung:** Reinige Dach, Rinne und Laubfänger mindestens alle sechs Monate.
- 2 LED-Set:** Das optionale LED-Set darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft anschließen. Elektrische Teile gibst Du zur Entsorgung bei einer Sammelstelle ab.



Fragen zur Montage?

Dein Terrassendach-Buddy hilft Dir weiter: +49 8225 9580297 · kontakt@terrassendach-buddy.de