

Aufbauanleitung Aluminium Terrassendach

Vorbereitung



Wandprofil

- Bohren Sie in das Wandprofil von der Schnittkante aus ca. 100 mm und dann ca. alle 500 mm in der unteren Kammer, abwechselnd einmal unter und einmal über der Feinlinie ein Loch. Wählen Sie die Lochgröße entsprechend zu Ihrer Wandbefestigung.

Rinnenprofil



- Bohren Sie von oben mit der 83 mm Lochsäge mittig, über dem Pfosten mit dem Fallrohr, ein Loch in das Rinnenprofil (**nicht die Verstärkungskammer des Rinnenprofils beschädigen!**). Legen Sie nun um das gebohrte Loch eine Silikonnaht. Setzen Sie nun das Laubfanggitter in das Loch. Drücken Sie das Laubfanggitter fest in die Silikonnaht und verstreichen das überschüssige Silikon.
- Schrauben Sie die Seitendeckel am Rinnenprofil mit den 4,2 x 16 mm Schrauben fest. Versiegeln Sie die Innenseite der Rinnendeckel mit Silikon.

Sparren



- Ziehen Sie die Dichtungsgummis in die Sparren ein. Bedenken Sie, dass die **Außensparren nur auf der Innenseite** ein Dichtungsgummi benötigen. (Dickes Dichtungsgummi, muss mit der Lippe nach außen zeigen).
- Sollten Sie LED's verbauen, bohren Sie mit einer 29 oder 30iger Lochsäge in die Unterseite der Sparren die Löcher für die LED's. Ziehen Sie nun die Kabel durch die Sparren. **Unbedingt vor der Montage der LED's die Gebrauchsanweisung lesen.**

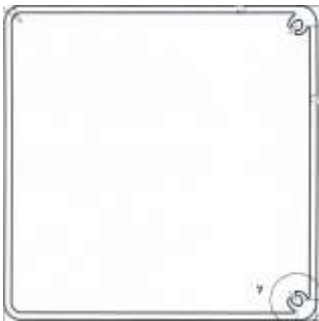
Klickblende für Wandprofil und Rinne

- Ziehen Sie in die Wand- und Rinnenblende Dichtungsgummis ein (dickes Dichtungsgummi).
- **WICHTIG:**
Die beiden längeren Klickblenden zuletzt in Rinne und Wandprofil einsetzen (müssen auf ermitteltes Maß gekürzt werden)

Aluminiumabdeckleiste

- Zeichnen Sie auf der Mittellinie aller Abdeckleisten, die Markierungen für die Befestigungslöcher. Von unten ca. 200 mm und dann ca. alle 500 mm. Danach bohren Sie mit einem 5 mm Bohrer die Löcher an den markierten Stellen. Achten Sie bei den Außendeckeln darauf, dass Sie sich einen **rechten und einen linken** herstellen. Nun befestigen Sie die Glashaltewinkel an der unteren Kante (die Seite, wo Sie 200 mm Platz zur ersten Bohren gelassen haben). Bohren Sie die Glashaltewinkel mit 3,5 mm vor und verschrauben sie mit den 4,2 x 16 mm Schrauben. Ziehen Sie nun die Dichtungsgummis in die Abdeckleisten. (Dünnes Dichtungsgummi muss mit der Lippe nach außen zeigen.)

Pfosten



- Schneiden Sie die Pfosten, in die Sie das Fallrohr montieren möchten, auf Maß. Bohren Sie mit einer 86 mm Lochsäge ein Loch an der Stelle in die Stütze, an der das Fallrohr ausgeführt werden soll (die Seite mit dem Pfeil zeigt zum Garten). Stecken Sie dann den mitgelieferten Bogen mit der breiten Seite nach innen in die Stütze. Führen Sie das Fallrohr in die Stütze ein und stecken Sie Bogen und Fallrohr zusammen. Zeichnen Sie sich die Oberkante der Pfosten am Fallrohr an. Ziehen Sie das Fallrohr wieder aus dem Pfosten und machen dann 20 mm tiefer eine zweite Markierung. Schneiden Sie dann das Fallrohr an der zweiten Markierung ab und schieben es von oben wieder in den Pfosten.

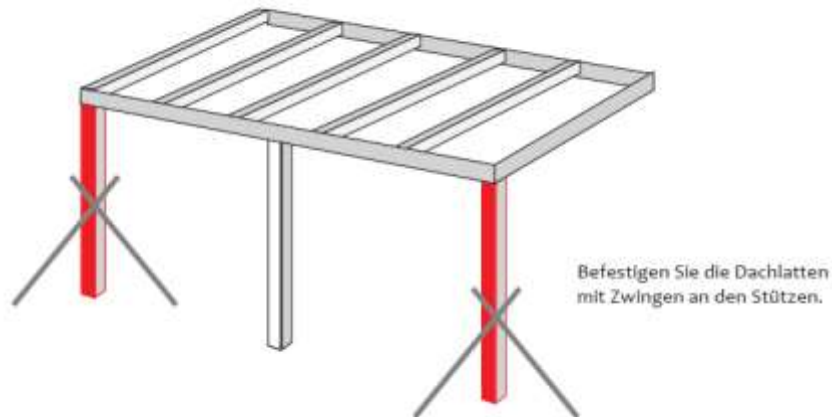
Montage

1. Anbringen des Wandprofils



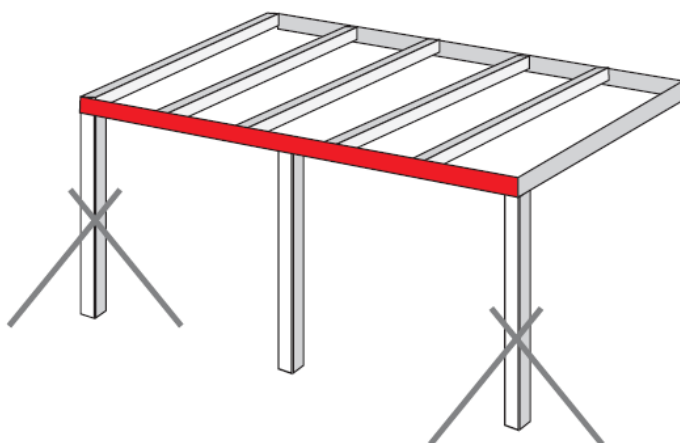
- Zeichnen Sie sich an der Wand die Unterkante des Wandprofils an. Bedenken Sie bitte, dass Sie ca. 7 Grad Gefälle einhalten sollten (ca. 12,25 cm Höhenunterschied pro Meter). Das heißt bei einer Überdachung von 3 Metern Tiefe und einer Rinnendurchgangshöhe von ca. 220 cm, ist die Höhe der Unterkante des Wandprofils ca. 257 cm.
- Halten Sie die Unterkante des Wandprofils an die Markierung und bohren Sie ein Loch durch die zuvor in dem Wandprofil gemachten Löcher. Befestigen Sie das Wandprofil zuerst an einer Seite, halten Sie dann die Wasserwaage an das Wandprofil und richten es aus. Bohren Sie die restlichen Löcher und befestigen Sie das Wandprofil.
- Legen Sie von hinten eine Silikonnaht auf das Wandprofil.

2. Aufstellen der Stützen



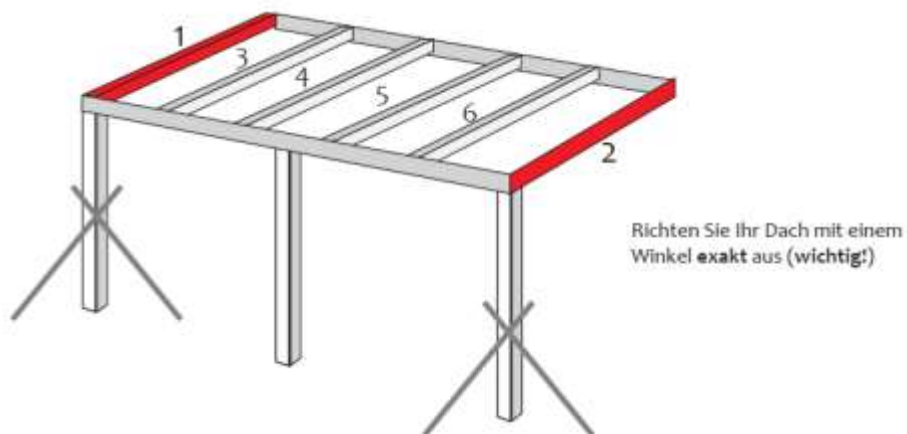
- Zeichnen Sie sich die Vorderkante des Pfostens an. Stellen Sie den Pfosten an die entsprechende Stelle und fixieren Sie diesen mit zwei Dachlatten. Am besten zwei Pflöcke in den Boden schlagen und die Dachlatten daran befestigen. Stellen Sie den zweiten Pfosten an die entsprechende Stelle und holen sich die Höhe des ersten Pfostens mit der Schlauchwasserwaage rüber. Machen Sie einen Strich und schneiden Sie den Pfosten an der angezeichneten Stelle ab, fixieren Sie diesen wie den ersten Pfosten.
- Achten Sie darauf, dass die Schraublöcher im Pfosten nach außen zeigen und sich somit unter der Feinlinie in der Regenrinne befinden, damit diese später dort verschraubt werden können.

3. Auflegen des Rinnenprofils



- Legen Sie nun die Rinne auf die Pfosten und schrauben Sie diese mit jeweils zwei 4,2 x 16 mm Schrauben ca 1,5 cm vom Pfostenrand entfernt fest (**ACHTUNG: Mit einem 3,5 mm Bohrer vorbohren, siehe Skizze!**). Kontrollieren Sie bitte mit der Wasserwaage, dass Sie in Waage sind.

4. Anbringen der Außensparren und Pfosten



- Legen Sie nun den äußeren Sparren zuerst in das Wandprofil und dann in das Rinnenprofil, bis er bündig mit der Fräsung liegt. Bohren Sie von unten mit dem 3,5 mm Bohrer durch Wandprofil und Sparren und verschrauben Sie beides mit einer 4,2 mm x 16 mm Schraube.
- Befestigen Sie den Sparren auf die gleiche Weise am Rinnenprofil. Nun befestigen Sie auch den anderen Außensparren und richten Ihr Dach mit einem Winkel exakt aus (**WICHTIG!**).
- Richten Sie die Pfosten mit der Wasserwaage aus und zeichnen Sie sie rundum auf dem Boden an. Schieben Sie die Pfosten (samt Rinne) vorsichtig zur Seite weg. Machen Sie in das Befestigungs-U-Profil eine Bohrung (entsprechend Ihres Befestigungsmaterials). Legen Sie das U-Profil in den angezeichneten Bereich mittig hinein und zeichnen Sie sich das Bohrloch auf dem Boden an. Bohren Sie ein entsprechendes Loch und schrauben Sie dann mit dem von Ihnen gewählten Befestigungsmaterial das U-Profil auf dem Boden an. Wenn Sie damit fertig sind, verfahren Sie mit den anderen Pfosten gleichermaßen. Heben Sie das Dach vorsichtig so weit hoch, dass Sie die Pfosten über das U-Profil bekommen. Richten Sie die Pfosten noch einmal mit der Wasserwaage aus und schrauben Sie jeden Pfosten mit zwei 4,8 x 38 mm Schrauben an das U-Profil (**bitte mit 4,5 mm Bohrer vorbohren!**). Nun schrauben sie von oben durch die Rinne in den Pfosten (die Feinlinie befindet sich genau über der Bohrung. Ebenfalls mit 3,5 mm Bohrer vorbohren und mit 4,2 mm x 25 mm Schrauben verschrauben).
- Setzen Sie nun jeweils eine Blende direkt neben den Sparren an Rinne und Wandprofil, in die dafür vorgesehene Nut und klicken diese oben ein

- Jetzt setzen Sie die nächsten Sparren und Wand-/Rinnenblenden auf die beschriebene Art und Weise ein. **Die zwei längeren Blenden bewahren Sie sich für das letzte Feld auf und kürzen sie auf die benötigte Länge ein.**
- Nun noch zwei Schrauben von oben in jeden Sparren an Wand- und Rinnenseite. **Bitte ebenfalls vorbohren!**

5. Einlegen der VSG Verglasung

- Legen Sie die VSG-Scheiben in die dafür vorgesehenen Felder. Achten Sie darauf, dass der Abstand an beiden Seiten gleich ist um Luft zum Deckelbefestigungssteg auf dem Sparrenprofil zu haben.
- Wenn alle Scheiben liegen, werden die Abdeckleisten mit den zwei Stegen über den Steg des Sparrens gelegt. Die Seite mit dem Glashaltewinkel kommt an das Rinnenprofil. Schieben Sie die Abdeckleiste bis an das Wandprofil. Nun können Sie die Abdeckleisten mit dem 4,2 x 25 mm Schrauben **handfest** anschrauben. Passen Sie die Außenabdeckleiste an den Seitendeckel vom Wandprofil und Rinne an.
- Nachdem Sie alle Abdeckleisten verschraubt haben, ziehen Sie die Wandgummidichtung in die obere Nut des Wandprofils und befestigen Sie die Seitenkappe für das Wandprofil mit einer 4,2 x 16 mm. Jetzt können Sie die Versiegelung zwischen Wandprofil und Wand vornehmen.

ACHTUNG!!!

Treten Sie nicht auf das Glas in den unteren 25 cm

BRUCHGEFAHR!!!