

### Verlegeanleitung Alu / Alu Durchschraubprofil

**Wichtig!:** Stegplatten sind nicht begehbar!  
**Bei der Montage bitte Bohlen über die Oberprofile legen!**  
**Garantieanspruch!!!**

- 1- Unterkonstruktion vorbereiten  
Sollte Ihr Sparren breiter als 6 cm sein, kleben Sie zuerst die Sparren-Oberseite mit reflektierendem Aluklebeband ab oder streichen diese weiß. Dadurch vermeiden Sie unnötige sonnenbedingte Aufheizung der Sparren und der Stegplatten.
- 2- Platten vorbereiten  
Die UV-geschützte Seite bzw. die No-Drip Seite unbedingt nach oben gelegt verbauen. Erkennbar ist diese Seite an der Beschriftung der Schutzfolie. Bei Platten mit unbeschrifteten Folien ist die farbige Seite nach oben zu legen. Sollten beide Folien unbeschriftet sein sind an den Längsseiten der Platten Pfeile aufgedruckt. Diese Platten sollen mit dem Pfeil nach oben verlegt werden.  
Falls Sie die Platten nicht schon auf Endmaß zugeschnitten gekauft haben, schneiden Sie diese nun auf Endmaß. Ein ausreichender Traufen-Überstand ist dabei zu beachten. Dabei entstandene Sägespäne entfernen Sie am besten mit einem Kompressor oder einem Staubsauger aus den Hohlkammern.
- 3- Nun ziehen Sie die Schutzfolien der Ober und Unterseite an den Stirnseiten jeweils ca. 10 cm ab. Nun verschließen Sie die beidseitig offenen Kammerseiten mit dem Antidust-Klebeband.  
Damit verhindern Sie, dass Schmutz und Getier eindringt und die Platte von innen verunreinigt wird, jedoch die Belüftung der Platte weiterhin gewährleistet ist.
- 4- Pressen Sie nun auf die obere und untere Stirnseite über das Antidust-Klebeband das Alu-Abschlußprofil universal. **Hierbei achten Sie bitte darauf, dass die UV-geschützte Seite der Platte nach oben zeigt und die Tropfkante nach unten.** Damit zwischen dem Abschlussprofil traufseitig, dem Antidust-Klebeband und der Stegplatte kein Wasser gelangen kann, versehen Sie diese Falz (obere, UV-geschützte Seite der Platte, am Abschlussprofil traufseitig) mit einer Silikon-Naht.
- 5- Profile vorbereiten  
Falls Sie die Profile nicht auf Endmaß gekauft haben, bringen Sie diese nun mit einer Metall-Säge auf Endmaß.
- 6- Profile vorbohren  
Nun bohren Sie die Profiloberteile sowohl von den Durchraubprofilen als auch von den Verbindungsprofilen im Abstand von ca. 33 cm mit einem 7 mm Stahlbohrer vor. Bitte beachten: Abstand des ersten Loches zur vorderen / hinteren Kante ist 4 cm.
- 7- Haltewinkel vorbohren  
Die Haltewinkel werden am kurzen Schenkel vorgebohrt. Dabei sollten sie einen Abstand von 10 mm von der Außenkante des kurzen Schenkels und jeweils einen Abstand von 20 mm von der seitlichen Außenkante haben. Als Bohrer-Durchmesser sollten 5 mm gewählt werden.  
Nun legen Sie den vorgebohrten Haltewinkel auf die flache Seite des Unterprofils und bohren das Unterprofil gemäß den Vorbohrungen der Haltewinkel mit einem 3,5 mm

Bohrer vor und verschrauben beide mit den beigegefügt Schrauben (4,8 x 9,5 mm) miteinander.

Nun bohren Sie die Unterprofile mit einem 5 mm-Bohrer vor. Alle 33 cm sollte ein Loch jeweils rechts und dann wieder links von den beiden Mittelstegen gebohrt werden. Das erste und das letzte Loch sollten einen Abstand von der Sparren- bzw. Profilkante haben.

-8- Montage

Legen Sie nun das mit dem Haltewinkel versehene Unterprofil des Durchschraubprofils auf den ersten Sparren und fixieren Sie es (Schraubzwinge o.ä.). Die Haltewinkel können komplett überstehen falls gewünscht (Traufen Überstand). Wenn nicht gewünscht, Sparren ausklinken.

Schrauben Sie das Profil mit den Schrauben Typ 1 (4,8 x 32 mm) auf der Unterkonstruktion fest. Legen Sie nun ein Unterprofil des Verbindungsprofils auf den zweiten Sparren und befestigen dieses auf die gleich Art.

-9- Nun ziehen Sie von der ersten Stegplatte die obere und untere Schutzfolie jeweils ca. 10 cm vom seitlichen Rand ab und legen sie winkelrichtig und mittig auf.

**Achtung: UV-geschützte Seite nach oben und Tropfkante traufseitig nach unten!**

-10- Nun legen Sie das erste Oberprofil des Durchschraubprofils auf die Platte und bündig mit dem Unterprofil auf und bohren mit einem 7 mm Bohrer durch die Bohrungen des Oberprofils komplett von oben bis max. 5 mm in das Holz durch. Legen Sie danach das Oberprofil beiseite und bohren Sie die Platte selbst noch einmal min. 15 mm nach. Entweder mit einem Stufen- oder Forstnerbohrer. Bringen Sie nun die Platte wieder in Ihre ursprüngliche Position und entfernen Sie die Schutzfolie so weit, dass beim Verschrauben des Oberprofils die Folie nicht mit unter dem Profil klemmt. Verschrauben Sie danach das Oberprofil mit den Schrauben Typ 2 (6,5 x 75 mm) für Holz- Unterkonstruktion oder Typ 3 (6,3 x 64) für Metall Unterkonstruktion mit der Unterkonstruktion.

-11- Nun legen Sie das dritte Profil auf den dritten Sparren. Richten Sie das Profil so aus, dass der Abstand Mitte Profil / Mitte Profil 1010 mm bei 980 mm breiten Platten und 1230 mm bei 1200 mm breiten Platten beträgt. Verschrauben Sie danach das Oberprofil durch die bereits vorgebohrten Löcher mit der Unterkonstruktion.

-12- Danach weiter das nächste Unterprofil befestigen, Platte einlegen und Oberprofil festschrauben. Und so weiter, bis alle Platten eingelegt und befestigt sind.

-13- Falls Sie sich für Klemmdeckel entschieden haben, werden diese nun auf die Oberprofile aufgedrückt bis sie einrasten. !! Achtung!! Wenn Sie ein Wandanschlußprofil verwenden wollen: Die Klemmdeckel dürfen nicht unter dem Wandanschlußprofil verlegt werden! Bitte entsprechend kürzen.

-14- Erst nach der kompletten Montage die Schutzfolien der Stegplatten abziehen.

### **Verlegeanleitung Wandanschlußprofil Alu**

-1- Ablängen / Vorbohren

Messen Sie die benötigte Länge des Wandanschlußprofils aus und sägen Sie bei Bedarf Ihr Profil auf diese Länge zu.

Bohren Sie den kürzeren Schenkel Ihres Wandanschlußprofils im Abstand von 33 cm vor. Erster und letzter Kantenabstand sollte 6 cm sein. Die Löcher sollten mittig in der Höhe des Schenkels liegen.

- 2- Nun legen Sie das Wandanschlußprofil auf und klinken die Dichtlippe an den Stellen, wo sie über die Oberprofile läuft, auf Profilhöhe ein, damit die Lippe überall gut aufliegt. Nun befestigen Sie das Wandanschlußprofil durch die vorgebohrten Löcher mit geeigneten Schrauben an der Wand.
- 3- Dichten Sie nun die Falz zwischen Wand und Wandanschlußprofil mit Silikon ab.