

### Verlegeanleitung Alu / Alu Schraubprofil

**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. Bitte prüfen Sie, ob bei Ihren Stegplatten eine Querunterstützung benötigt wird und integrieren diese ggf. in Ihrer Konstruktion. Diese Info finden Sie im Onlineshop unter den Technischen Daten Ihrer 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 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  
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.

- 8- **Montage**  
Legen Sie nun das mit dem Haltewinkel versehene Unterprofil auf den ersten Sparren und fixieren Sie es (Schraubzwinde o.ä.). Die Haltewinkel können komplett überstehen falls gewünscht (Traufen Überstand). Wenn nicht gewünscht, Sparren ausklinken.  
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.  
Schrauben Sie das Profil mit den Schrauben Typ 1 (4,8 x 32 mm) auf der Unterkonstruktion fest.  
Nun legen Sie das zweite Profil auf den zweiten 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. Fixieren und befestigen Sie das Profil wie beim ersten beschrieben.
- 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, meistens ein Randprofil, bündig auf das erste Unterprofil auf und bohren durch die schon vorgebohrten Löcher des Oberprofils auch das Unterprofil mittig mit einem 7 mm Stahlbohrer vor und verschrauben 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- Danach weiter das nächste Unterprofil befestigen, Platte einlegen und Oberprofil festschrauben. Und so weiter, bis alle Platten eingelegt und befestigt sind.
- 12- 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.
- 13- 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.