

Achtung: Diese Abbildung zeigt nur einen technischen Querschnitt der Profile aber kein vollständig verlegtes Profilsystem.

### Die Komponenten



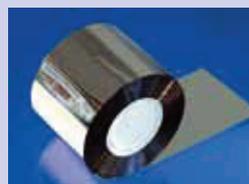
**Mittelprofil 25 mm**  
für 25 mm Platten, mit  
4 hellgrauen eingezogenen  
Dichtlippen und 1 Distanzsteg



**Randprofil 25 mm**  
für 25 mm Platten, mit  
2 hellgrauen eingezogenen  
Dichtlippen sowie Belüftungs-  
rillen und 2 Distanzstege



**Edelstahlschrauben  
Metall, 6,3 x 38 mm,**  
sw 3/8“, mit Neoprendichtung  
zur Befestigung des Profil-  
Oberteiles mit dem Distanzsteg



**Klebeband silber,**  
60 mm x 50 m,  
zum Abkleben der  
Auflageflächen



**Edelstahlschrauben  
Metall, 4,5 x 35 mm**  
Kreuzschlitzkopf,  
zur Befestigung des  
Profil-Unterteiles auf  
Holzkonstruktionen



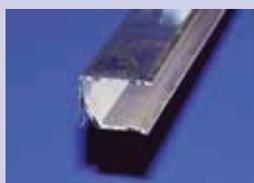
**Kantenverschlussband**  
selbstklebend,  
38 mm x 15 m,  
silber mit Membrane



**Edelstahlschrauben  
Metall, 4,2 x 16 mm**  
Kreuzschlitzkopf,  
zur Befestigung des  
Profil-Unterteiles auf  
Metallkonstruktionen



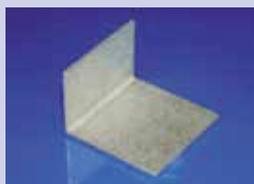
**Alu  
Wandanschlussprofil**  
pressblank, mit  
Dichtlippe, für flexible  
Wandanschlüsse von  
ca. 8–18 Grad Neigung



**Alu-U-Profil 16 mm**  
mit Tropfnase,  
pressblank, für den  
unteren Verschluss  
der Platten



**Spezial-Silikon**  
310 ml Kartusche,  
zum abdichten  
und kleben  
kunststoffverträglich



**Abschluss- und  
Haltewinkel**  
Alu pressblank  
45 x 60 x 60 mm  
5 Stück im Beutel



**Alu-Zierklemmdeckel**  
weiß pulverbeschichtet  
oder silber eloxiert  
für alle Profile mit Alu-  
Oberteil

### Werkzeugliste

- Hand- oder Tischkreissäge mit feinverzahntem Sägeblatt
- Metallsäge für die Alu-Profile
- Kreuzschraubendreher oder Akkuschrauber mit passenden Bits
- Bohrmaschine mit HSS-Bohrern für die Profile  $\varnothing$  3,5 und 7 mm
- Steckschlüssel oder Schraubbit 3/8“

- Meterstab
- Cuttermesser oder ähnliches
- Schraubzwingen
- Zwei Montageböcke
- Stift zum anzeichnen
- Unterlegholz zum Bohren

## Vorbereitung der Unterkonstruktion



Bringen Sie zuerst das reflektierende Klebeband silber auf den Sparrenoberseiten und Querriegel an, oder streichen Sie diese weiß.

## Vorbereitung der Profile



Ermitteln Sie die genaue Endlänge der Profile. Falls erforderlich mit einer Metallsäge kürzen.

## Vorbereitung der Platten



Schneiden Sie die Platten auf Endlänge. Berücksichtigen Sie hierbei einen ausreichenden Traufüberstand. Sägespäne in den Hohlkammern mit Druckluft oder Staubsauger entfernen. Tipp: Die Platten können auch auf Maß bestellt werden!



Profiliberteile im Abstand von 40 cm mittig vorbohren ( $\varnothing$  7 mm). Der Abstand der ersten Bohrung zur vorderen Kante beträgt 6 cm.



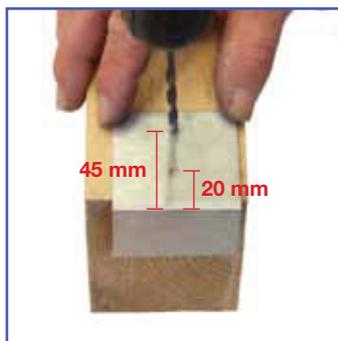
Bringen Sie das Kantenverschlussband am oberen Ende (Firstseite) der Platte an. Das Band verhindert das Eindringen von Staub, Schmutz und Insekten, lässt aber gleichzeitig die Durchlüftung der Hohlkammern zu.



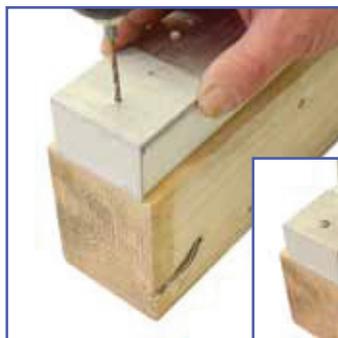
Profilunterteile im Abstand von 35 cm links und rechts vom Mittelsteg im Wechsel vorbohren ( $\varnothing$  5 mm). Der Abstand der ersten Bohrung zur vorderen Kante beträgt 8 cm.



Montieren Sie dann an der Unterseite (Traufe) die Alu-U-Abschlussprofile mit Tropfnase nach unten. Die Schutzfolie wird dabei nur soweit entfernt wie es zur Befestigung nötig ist. Die gekennzeichneten Schutzfolien müssen nach außen gerichtet sein - UV-Schutz!



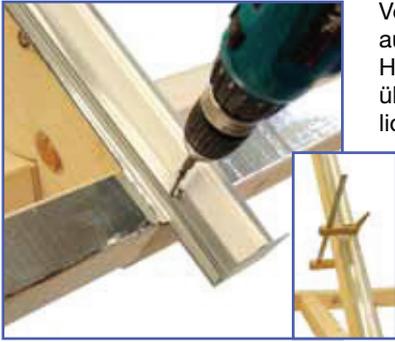
Bohren Sie den Abschluss- und Haltewinkel mit einem Bohrdurchmesser von 5 mm vor. Abstände zur Biegekante 20 und 45 mm.



Abschluss- und Haltewinkel bündig am Unterprofil anlegen und vorbohren. Bohrdurchmesser 3 mm!

Befestigen Sie anschließend den Winkel mit Scobalit Edelstahl-schrauben (Metall) 4,2 x 16 mm.

## Montage



Vorbereitete Profilunterteile auflegen. Die Abschluss- und Haltewinkel können komplett überstehen (Wenn nicht möglich in den Sparren ausklinken). Profile exakt ausrichten, mit Zwingen fixieren und verschrauben.

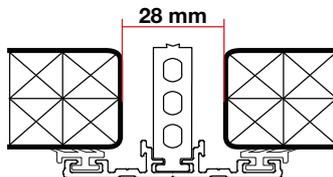
## Montage des Alu-Wandanschlusses



Bohren Sie den Alu-Wandanschluss. Der Bohrdurchmesser richtet sich nach den verwendeten Schrauben. Die erste Bohrung erfolgt nach ca. 5 cm, die folgenden Bohrungen immer in einem Abstand von ca. 40 cm.



Legen Sie die Platte auf und richten Sie diese winkeltreu aus. Platteabstand 28 mm. Die gekennzeichnete Schutzfolie nach oben - UV-Schutz!



Verschrauben Sie das Profil mit geeigneten Schrauben.



Nacheinander immer zwei Platten auflegen, ausrichten und fixieren. Kunststoffsteg durch die Bohrungen im Oberprofil vorbohren ( $\varnothing$  5 mm). Dann Profil und Steg mit Scobalit Edelstahlschrauben (Metall) 6,3 x 38 mm verschrauben.



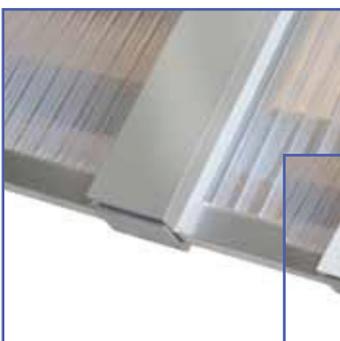
Schneiden Sie den Dichtgummi des Abschlusswinkels an den Profilen ein, damit er auf den Platten besser anliegt.



Entfernen Sie erst jetzt die Schutzfolien von der fertigen Dachfläche.



Dichten Sie als letzten Verarbeitungsschritt die Fuge zur Wand mit Silikon ab.



Um die Profile optisch ansprechender zu machen, können sie diese mit unseren passenden Zierklemmdeckeln versehen. Dieser wird einfach auf das Profil aufgedrückt bis er einrastet. Er ist in weiß und silber eloxiert erhältlich.