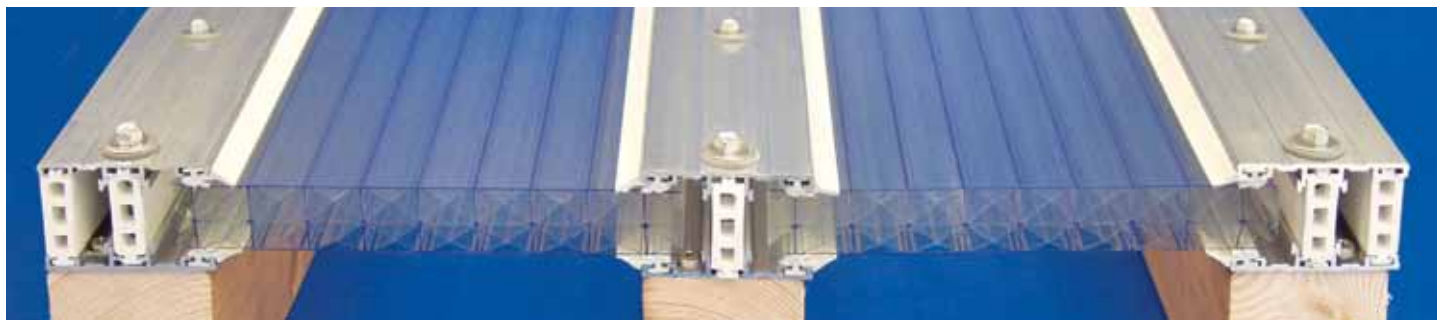


VERLEGEANLEITUNG

Scobalit Thermoplus-Profil



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

Die Komponenten



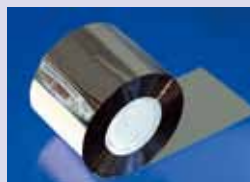
Mittelprofil 25 mm
für 25 mm Platten, mit
4 hellgrauen eingezogenen
Dichtlippen und 1 Distanzsteg



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-
Obertheiles mit dem Distanzsteg



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



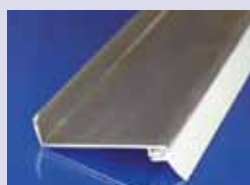
**Edelstahlschrauben
Metall, 4,5 x 35 mm**
Kreuzschlitzkopf,
zur Befestigung des
Profil-Unterteiles auf
Holzkonstruktionen



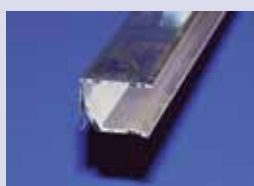
Kantenverschlussband
selbstklebend,
38 mm x 15 m,
silber mit Membrane



**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-
Obertheil

Werkzeugliste

- Hand- oder Tischkreissäge mit feinverzahntem Sägeblatt
- Metallsäge für die Alu-Profile
- Kreuzschraubendreher oder Akkuschauber 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!



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



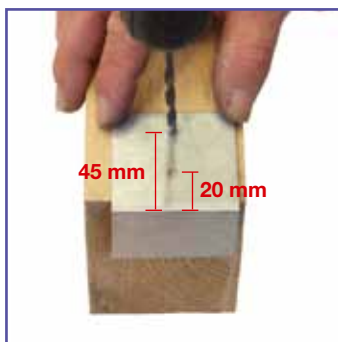
Bringen Sie das Kantenverschlussband am oberen Ende (Firstseite) der Platte an. Das Band verhindert das Eindringen von Staub, Schmutz und Insekten, lässt aber gleichzeitig die Durchlüftung der Hohlkammern zu.



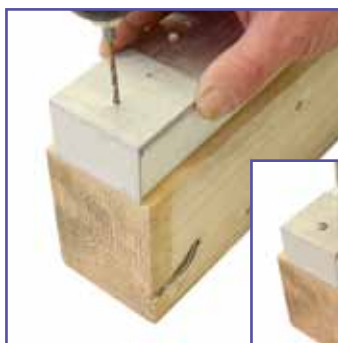
Profilunterteile im Abstand von 35 cm links und rechts vom Mittelsteg im Wechsel vorbohren (\varnothing 5 mm). Der Abstand der ersten Bohrung zur vorderen Kante beträgt 8 cm.



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!



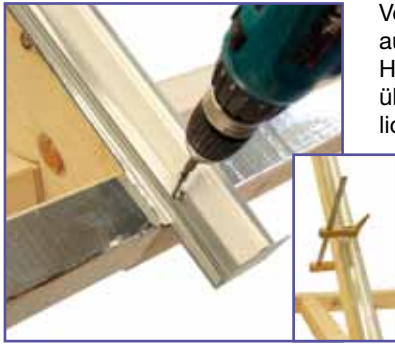
Bohren Sie den Abschluss- und Haltewinkel mit einem Bohrdurchmesser von 5 mm vor. Abstände zur Biegekante 20 und 45 mm.



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

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

Montage



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

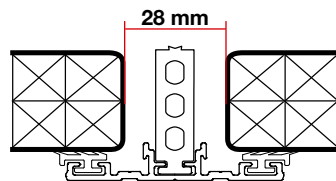
Montage des Alu-Wandanschlusses



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 winkeltrecht aus. Plattenabstand 28 mm. Die gekennzeichnete Schutzfolie nach oben - UV-Schutz!



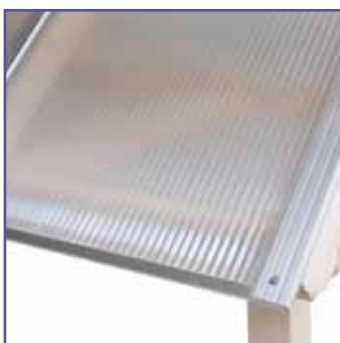
Verschrauben Sie das Profil mit geeigneten Schrauben.



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.



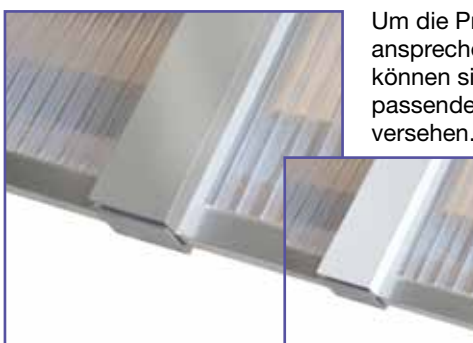
Schneiden Sie den Dichtgummi des Abschlusswinkels an den Profilen ein, damit er auf den Platten besser anliegt.



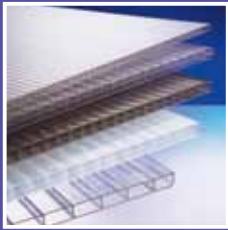
Entfernen Sie erst jetzt die Schutzfolien von der fertigen Dachfläche.



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

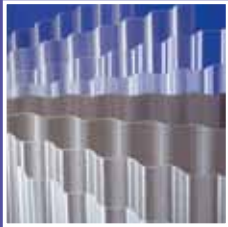


Um die Profile optisch ansprechender zu machen, können sie diese mit unseren passenden Zierklemmdeckeln versehen. Dieser wird einfach auf das Profil aufgedrückt bis er einrastet. Er ist in weiß und silber eloxiert erhältlich.



Hohlkammerplatten aus Polycarbonat
Stegdoppelplatten aus schlagzähem Acrylglas

Scobalitwerk Wagner GmbH
Zürnkamp 27
D-21217 Seevetal-Meckelfeld
Telefon 040-219021-0
Telefax 040-70011446
seevetal@scobalitwerk.de



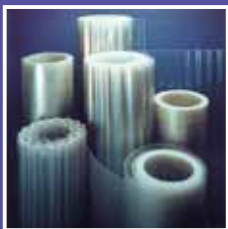
Lichtwellplatten aus schlagzähem Acrylglas
und ebene Tafeln glatt oder strukturiert

Scobalitwerk Wagner GmbH
Birkenring 35
D-56626 Andernach
Telefon 02632-2518-0
Telefax 02632-46632
andernach@scobalitwerk.de



Lichtwellplatten aus Polycarbonat

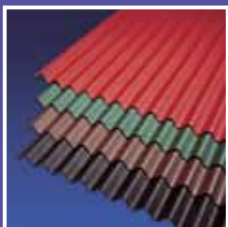
Scobalitwerk Wagner GmbH
Hermann-Ilgen-Straße 7
D-04808 Wurzen
Telefon 03425-814708
Telefax 03425-814709
wurzen@scobalitwerk.de



Lichtbahnen und -platten aus Polyester

Scobalitwerk Wagner GmbH
Industriepark 3
D-97273 Kürnach
Telefon 09367-98440
Telefax 09367-984429
kuernach@scobalitwerk.de

www.scobalitwerk.de



Bitumenwellplatten und -Schindeln

Ihr Händler:



Trapez Stahlprofilplatten

... und vieles mehr !



Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers.

Technische Änderungen vorbehalten.

Verlegeanleitung-Nr.: