

Scobalit® Verlegeinfos für Hohlkammer-, Stegplatten und Echtglas



✓ Große Produktvielfalt

✓ Für höchste Ansprüche

✓ Umfangreiches Verlegezubehör

Voraussetzungen

Lagerung

Nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung bei direkter Sonneneinstrahlung. Lagern Sie die Platten plan und schützen sie vor Verschmutzung und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignen sich beispielsweise eine weiße Folie oder ein starker Karton.

Ausdehnung/Schrumpf

Durch Temperatureinfluss ändert sich die Dimension der Platte. Dies muss konstruktiv beachtet werden. Die entsprechenden Werte finden Sie in der Tabelle "Technische Daten".

Kondensat/Beschlagen

Unter bestimmten Witterungseinflüssen kann es in den Hohlkammern zu Kondensatbildung kommen. Dies ist konstruktionsbedingt und kein Grund zur Reklamation, da Material und Funktion der Platten dadurch nicht beeinträchtigt werden!

Beschichtung/Veredelung

Die Veredelung der Platten ist je nach Produkt (z. Bsp. solar control oder sun) nur einseitig aufgebracht. Beachten Sie dazu unbedingt die Infos auf der Schutzfolie der Platten.

Abdichtung

Falls zusätzliches Abdichten erforderlich sein sollte, verwenden sie Scobalit Spezial-Silikon (Art.-Nr.: 3410251), da es neutralvernetzt und kunststoffverträglich ist.

Dachneigung

Die Dachneigung darf nicht geringer sein als 7° (12,3 cm/Meter = 12,3 %). Dies gilt auch in tieferen Lagen!

Unterkonstruktion

Holz, möglichst verzugfreie Leimbinder oder auch Metall. Die Sparrenoberflächen weiß streichen oder mit reflektierendem Scobalit Klebeband silber kaschieren, um Hitzestau, der zu Rissbildung und Verformung führen kann, zu vermeiden. Holzschutzmittel/Imprägnierung gut trocknen und ablüften lassen, da andernfalls Verfärbungen möglich sind.

Hinterlüftung

Für ausreichende Hinterlüftung muss gemäß DIN 4108 gesorgt werden. Bei offenen Bauten wie z. B. Carports, Pergolen etc. erübrigen sich besondere bauliche Maßnahmen.

Begehbarkeit

Nur mit gewichtsverteiler Laufbohle begehbar. Laufbohlen abpolstern! Ohne diese Vorkehrung niemals das Dach betreten!

Unterstützungsabstände

Die Platte muss ringsum mind. 30 mm aufliegen und/oder im gummierten Aluprofil eingeschoben werden. Querunterstützungen können (falls erforderlich) auch nach der Verlegung eingebaut werden. Die Unterstützungsabstände richten sich nach der Dachneigung sowie den örtlichen Wind- und Schneelasten.



Sparrenabstände

Falls die Unterkonstruktion noch nicht vorhanden ist, empfehlen wir die Sparren so zu verteilen, dass die Platten nicht geschnitten werden müssen. In der Regel muss so nur die letzte Platte in der Breite gekürzt werden. Der Abstand muss außer der Plattenbreite auch den Raum für den Profilsteg und eine Dehnfuge beinhalten. Dieses „Rastermaß“ von Profilmitte zu Profilmittel errechnet sich wie folgt:



Die Verlegesysteme sind nicht selbsttragend und erfordern auf jeden Fall eine Unterkonstruktion!

Trennen

Scobalit Hohlkammerplatten lassen sich mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen problemlos zuschneiden. Die anfallenden Späne müssen mit Druck- oder Saugluft entfernt werden.

Bohren

Scobalit Hohlkammerplatten werden mit passenden Profilen verlegt. Falls konstruktionsbedingt gebohrt werden muss, müssen die Bohrungen ca. 50 % größer als der Schraubenschaftdurchmesser sein. Verwenden Sie möglichst einen Scobalit Kunststoffschälbohrer (Art.-Nr.: 3410241).

Reinigung

Verwenden Sie nur eine milde Seifenlauge, Schwamm und reichlich Wasser.

Unterstützungsabstände

	Stärke Breite	Polycarbonat Hohlkammerplatten:						Acryl Stegdoppelplatten:		
		10 1050	16 980	1200	16 BlueLine / X** 980	1200	25 980	16/32*** 980	1200	16/64*** 980
Belastung (kg/m²)	75	2200	*	2700	2250	1950	*	6000	4000	6000
	90	2000	*	2400	2050	1750	*	4600	3000	5000
	125	1700	2000	1900	1575	1275	*	3800	2200	3500
	150	1300	1800	1700	1425	1100	*	3100	1600	3000
	175	1200	1650	1500	1300	1000	*	2700	1200	2600
	200	1100	1400	1300	1200	900	*	2400	900	2250

alle Maße in mm

* keine Querunterstützung erforderlich

** Empfehlung

*** Stärke/Kammerbreite

Verlegeempfehlung Schraubprofil

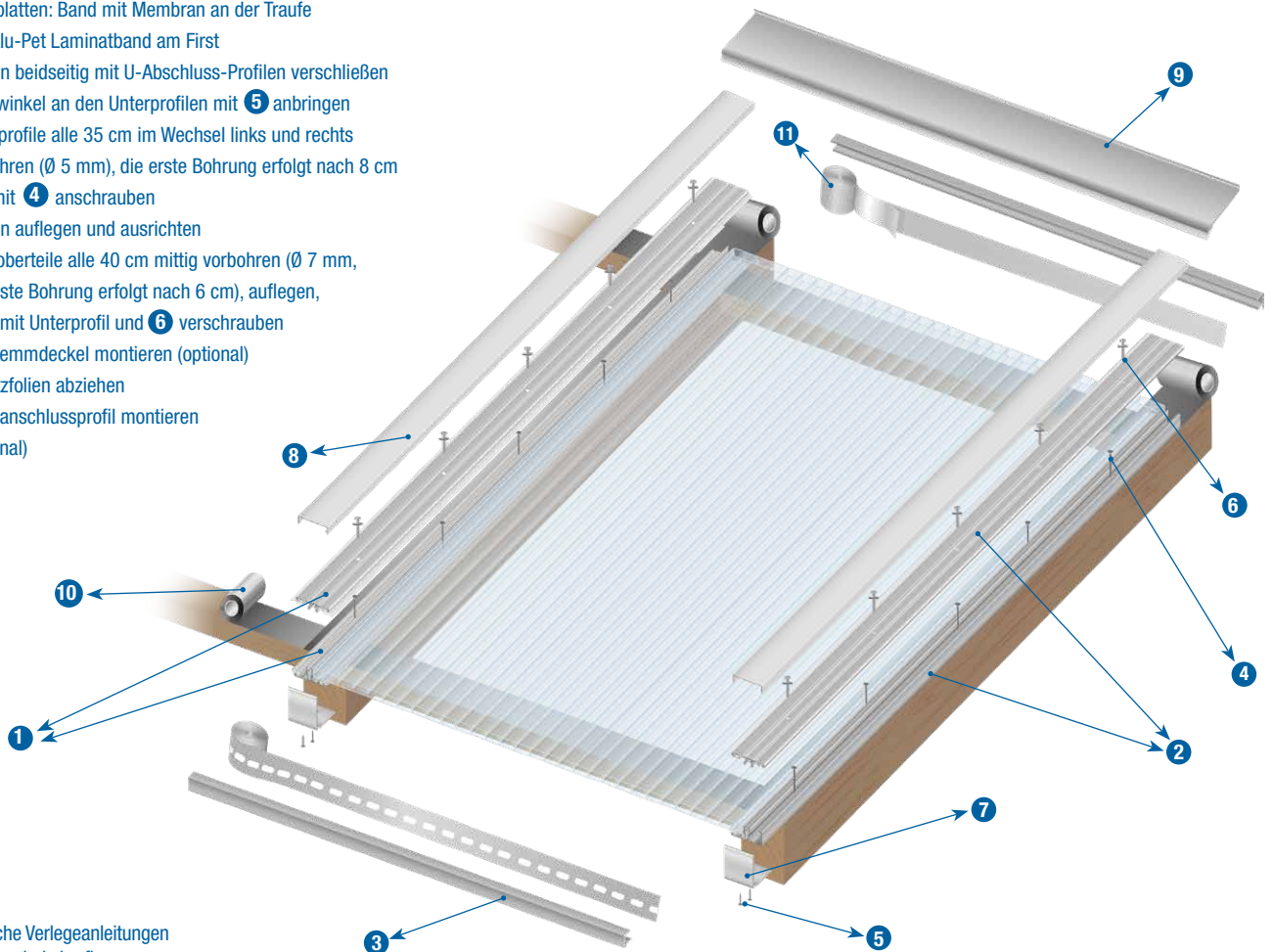
hochwertiges Alu-Alu-Profil für 16 mm Plattenstärke

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben

Hierbei beachten (unsere Empfehlung):

Polycarbonatplatten: Band mit Membran an der Traufe und am First Band ohne Membran verwenden
Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe und Alu-Pet Laminatband am First

- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen mit **5** anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm und mit **4** anschrauben
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Profilderteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm, auflegen, dann mit Unterprofil und **6** verschrauben
- ✓ Zierklemmdeckel montieren (optional)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.scobalit.de
Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör

ff= fortfolgend



Mittlprofil 16 mm
Art-Nr.: 3441163 ff



Randprofil 16 mm
Art-Nr.: 3441183 ff



Alu-U-Profil 16 mm
980, oder 1200 mm Länge
silber, Art-Nr.: 3440480 ff
weiß, Art-Nr.: 3440547 ff



Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
20-er Beutel, Art-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art-Nr.: 3410519



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art-Nr.: 3410509



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 32 mm
20-er Beutel, Art-Nr.: 3411022
100-er Beutel, Art-Nr.: 3411028



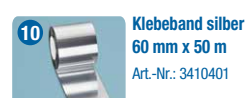
Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante
silber, Art-Nr.: 3430281 ff
weiß, Art-Nr.: 3430291 ff



Alu-Zierklemmdeckel
weiß, Art-Nr.: 3441223 ff
silber elox, Art-Nr.: 3441203 ff



Alu Wandanschlussprofil
pressblank, mit Dichtlippe
Art-Nr.: 3440826 ff



Klebeband silber
60 mm x 50 m
Art-Nr.: 3410401



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m
mit Membran Art-Nr.: 3410403
ohne Membran Art-Nr.: 3410459



Kantenverschlussband Alu-Pet-Laminat
selbstklebend, silber
Art-Nr.: 3410405 ff



Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art-Nr.: 3410251

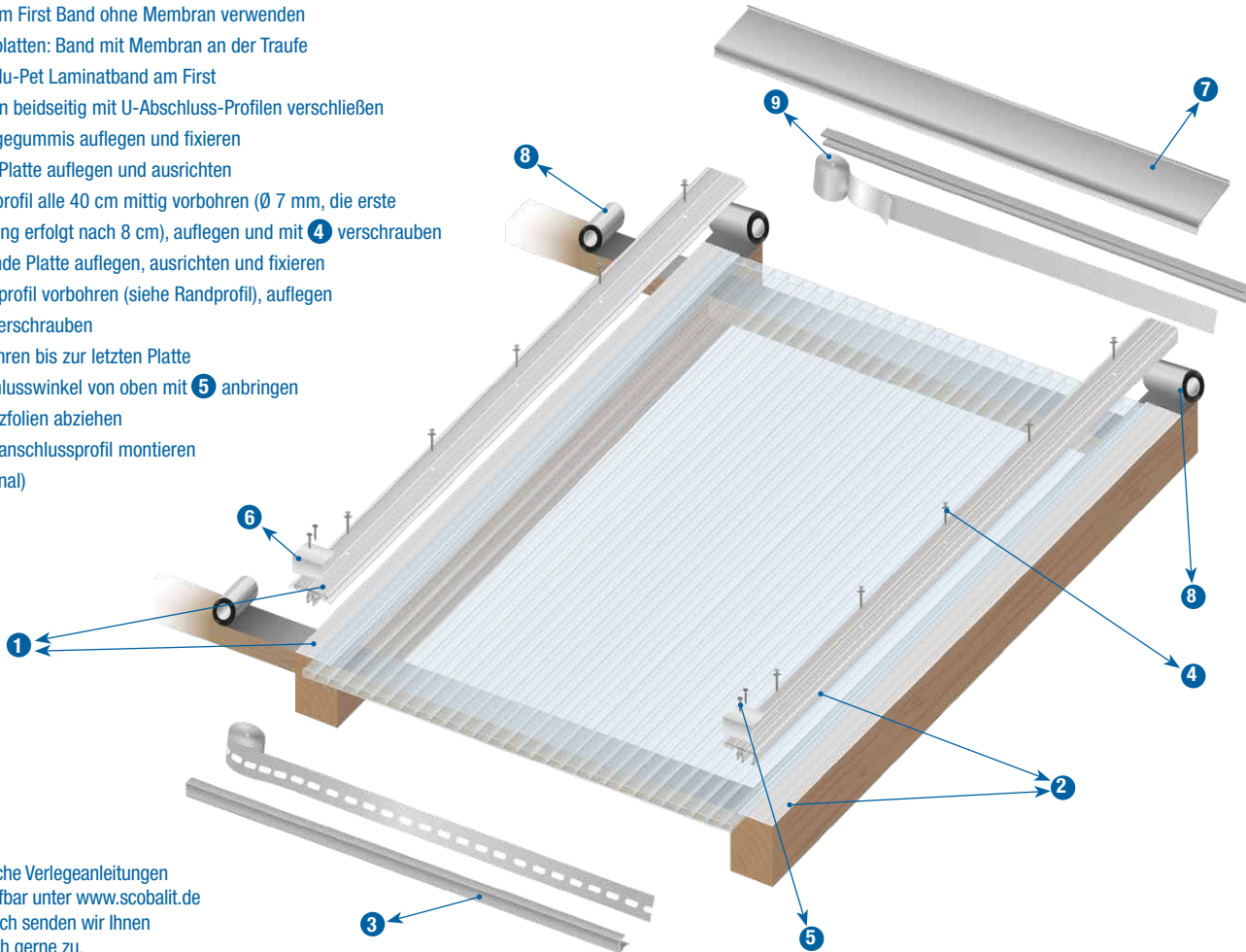


Wandanschlussverbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art-Nr.: 3410420

Verlegeempfehlung Deckprofil

einfaches Alu-Profil für 16 mm Plattenstärke

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
- Hierbei beachten (unsere Empfehlung):**
 Polycarbonatplatten: Band mit Membran an der Traufe und am First Band ohne Membran verwenden
 Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe und Alu-Pet Laminatband am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Auflagegummis auflegen und fixieren
- ✓ erste Platte auflegen und ausrichten
- ✓ Randprofil alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm), auflegen und mit **4** verschrauben
- ✓ folgende Platte auflegen, ausrichten und fixieren
- ✓ Mittelprofil vorbohren (siehe Randprofil), auflegen und verschrauben
- ✓ fortfahren bis zur letzten Platte
- ✓ Abschlusswinkel von oben mit **5** anbringen
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen sind abrufbar unter www.scobalit.de
 Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör ff= fortfolgend



Mittelprofil 16 mm
 Art.-Nr.: 3441043 ff



Randprofil 16 mm
 Art.-Nr.: 3441063 ff



Alu-U-Profil 16 mm
 Art.-Nr.: 3440540 ff



Edelstahlschrauben Holz, 6,5 x 64 mm
 20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410533
 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410539



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 50 mm
 20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410523
 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410529



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
 20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



Bohrschraube Metall 70 x 6,3 mm
 20-er Beutel, Art.-Nr.: 3411093
 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3411056



Abschluss- und Haltewinkel
 5-er Beutel, Art.-Nr.: 3430272



Alu Wandanschlussprofil
 pressblank, mit Dichtlippe
 Art.-Nr.: 3440826 ff



Klebeband silber 60 mm x 50 m
 Art.-Nr.: 3410401



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m
 mit Membran Art.-Nr.: 3410403
 ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



Kantenverschlussband Alu-Pet-Laminat
 selbstklebend, silber
 Art.-Nr.: 3410405 ff



Spezial-Silikon
 310 ml Kartusche
 Art.-Nr.: 3410251



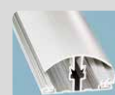
Wandanschlussverbindungsstück
 Kunststoff, hellgrau
 Art.-Nr.: 3410420

Verlegeempfehlung Thermoprofil / Klemmprofil:

finden sie im Scobalit Produktprospekt für Hohlkammerplatten oder im Internet unter www.scobalit.de



Thermoprofil
 Art.-Nr.: 3445303 ff
 für 16 und 25 mm Hohlkammerplatten

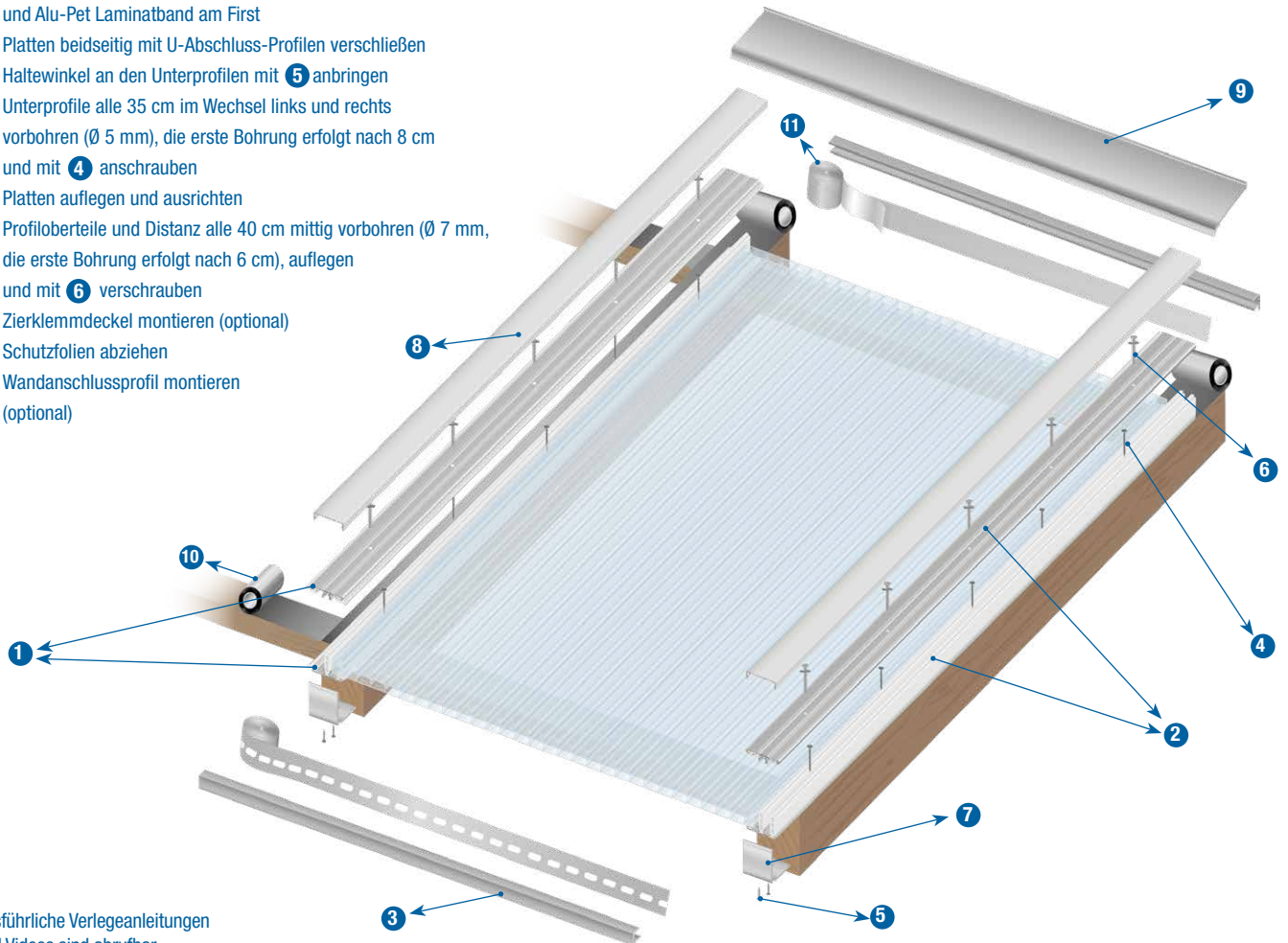


PVC Klemmprofil Mitte
 Art.-Nr.: 3445203 ff
 für 10 und 16 mm Hohlkammerplatten

Verlegeempfehlung Thermoprofil

das Profil mit den besten thermischen Eigenschaften für 25 mm Plattenstärke (auch für 16 mm erhältlich)

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
- Hierbei beachten (unsere Empfehlung):**
 Polycarbonatplatten: Band mit Membran an der Traufe und am First Band ohne Membran verwenden
 Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe und Alu-Pet Laminatband am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen mit **5** anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm und mit **4** anschrauben
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Profilerteile und Distanz alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen und mit **6** verschrauben
- ✓ Zierklemmdeckel montieren (optional)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.scobalit.de
 Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör ff= fortfolgend



Mittelprofil 25 mm
 Art.-Nr.: 3445303 ff
 auch in 16 mm erhältlich



Randprofil 25 mm
 Art.-Nr.: 3445333 ff
 auch in 16 mm erhältlich



Alu-U-Profil 16 mm
 980, oder 1200 mm Länge
 silber, Art.-Nr.: 3440480 ff
 weiß, Art.-Nr.: 3440547 ff



Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
 20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
 20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 38 mm
 20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410520
 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410522



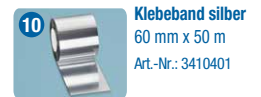
Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante
 silber, Art.-Nr.: 3430281 ff
 weiß, Art.-Nr.: 3430291 ff



Alu-Zierklemmdeckel
 weiß Art.-Nr.: 3441223 ff
 silber elox. Art.-Nr.: 3441203 ff



Alu Wandanschlussprofil
 pressblank, mit Dichtlippe
 Art.-Nr.: 3440826 ff



Kleband silber
 60 mm x 50 m
 Art.-Nr.: 3410401



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m mit Membran
 Art.-Nr.: 3410462



Spezial-Silikon
 310 ml Kartusche
 Art.-Nr.: 3410251

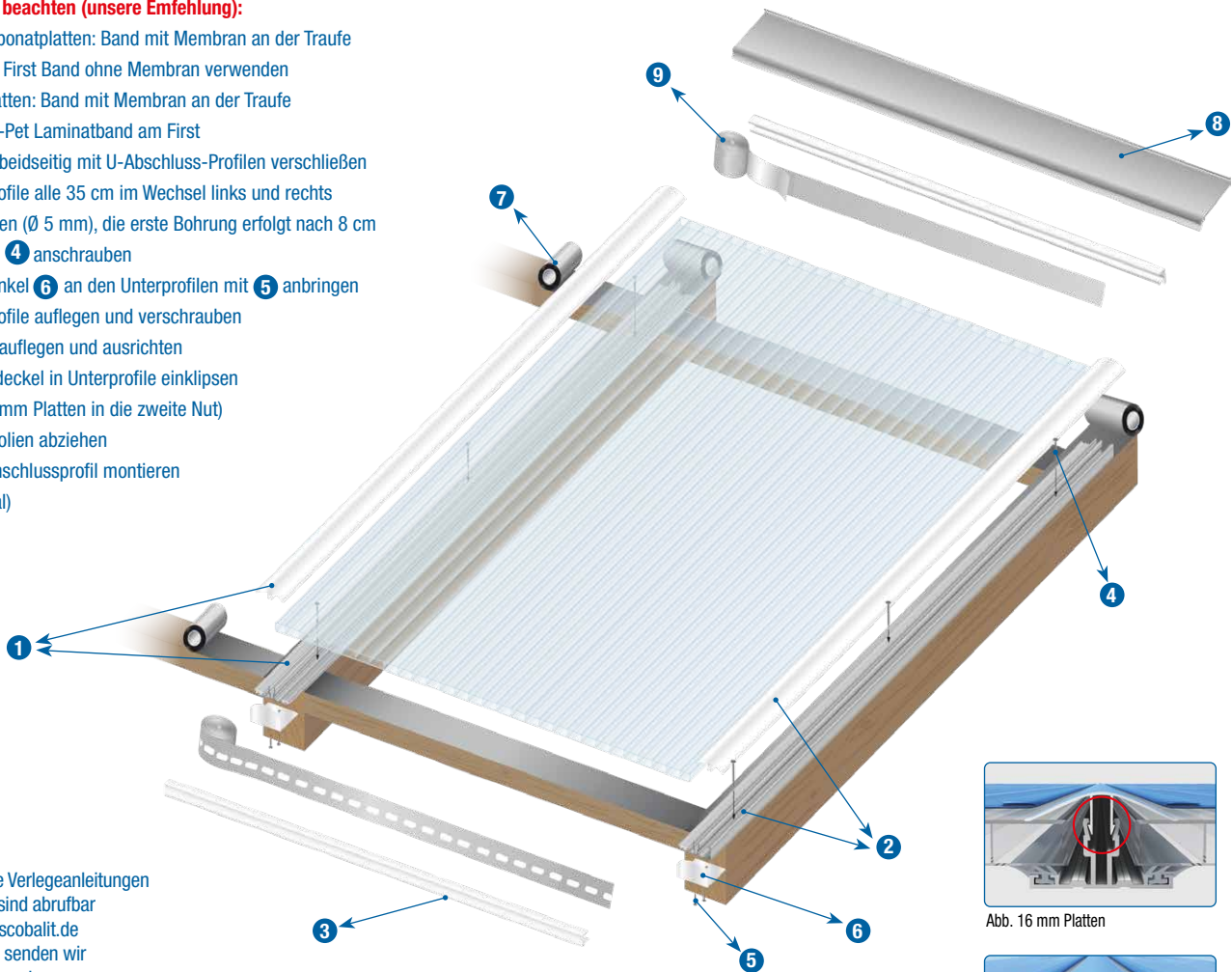


Wandanschlussverbindungsstück
 Kunststoff, hellgrau
 Art.-Nr.: 3410420

Verlegeempfehlung PVC-Klemmprofil

einfaches Alu-Profil mit PVC-Klemmdeckel für 10 oder 16 mm Plattenstärke

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
- Hierbei beachten (unsere Empfehlung):**
Polycarbonatplatten: Band mit Membran an der Traufe und am First Band ohne Membran verwenden
Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe und Alu-Pet Laminatband am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm und mit **4** anschrauben
- ✓ Haltewinkel **6** an den Unterprofilen mit **5** anbringen
- ✓ Unterprofile auflegen und verschrauben
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Klemmdeckel in Unterprofile einklipsen (bei 10 mm Platten in die zweite Nut)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.



Abb. 16 mm Platten



Abb. 10 mm Platten

Zubehör

ff= fortfolgend



Mittelprofil
für 10 und 16 mm
Art.-Nr.: 3445203 ff



Randprofil
für 10 und 16 mm
Art.-Nr.: 3445233 ff



Alu-U-Profil 10 mm
weiß oder silber
980, 1050 oder 1200 mm Länge
10 mm, w., Art.-Nr.: 3440457 ff
10 mm, s., Art.-Nr.: 3440460 ff



Alu-U-Profil 16 mm
980, oder 1200 mm Länge
silber, Art.-Nr.: 3440480 ff
weiß, Art.-Nr.: 3440547 ff



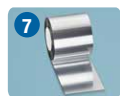
Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



Abschluss- und Haltewinkel aus Alu
10 mm, weiß, Art.-Nr.: 3430292
16 mm, weiß, Art.-Nr.: 3430295



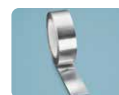
Klebeband silber
60 mm x 50 m
selbstklebend, silber
Art.-Nr.: 3410401



Alu Wandanschlussprofil
pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440826 ff



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m
mit Membran Art.-Nr.: 3410403
ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



Kantenverschlussband Alu-Pet-Laminat
selbstklebend, silber
Art.-Nr.: 3410405 ff



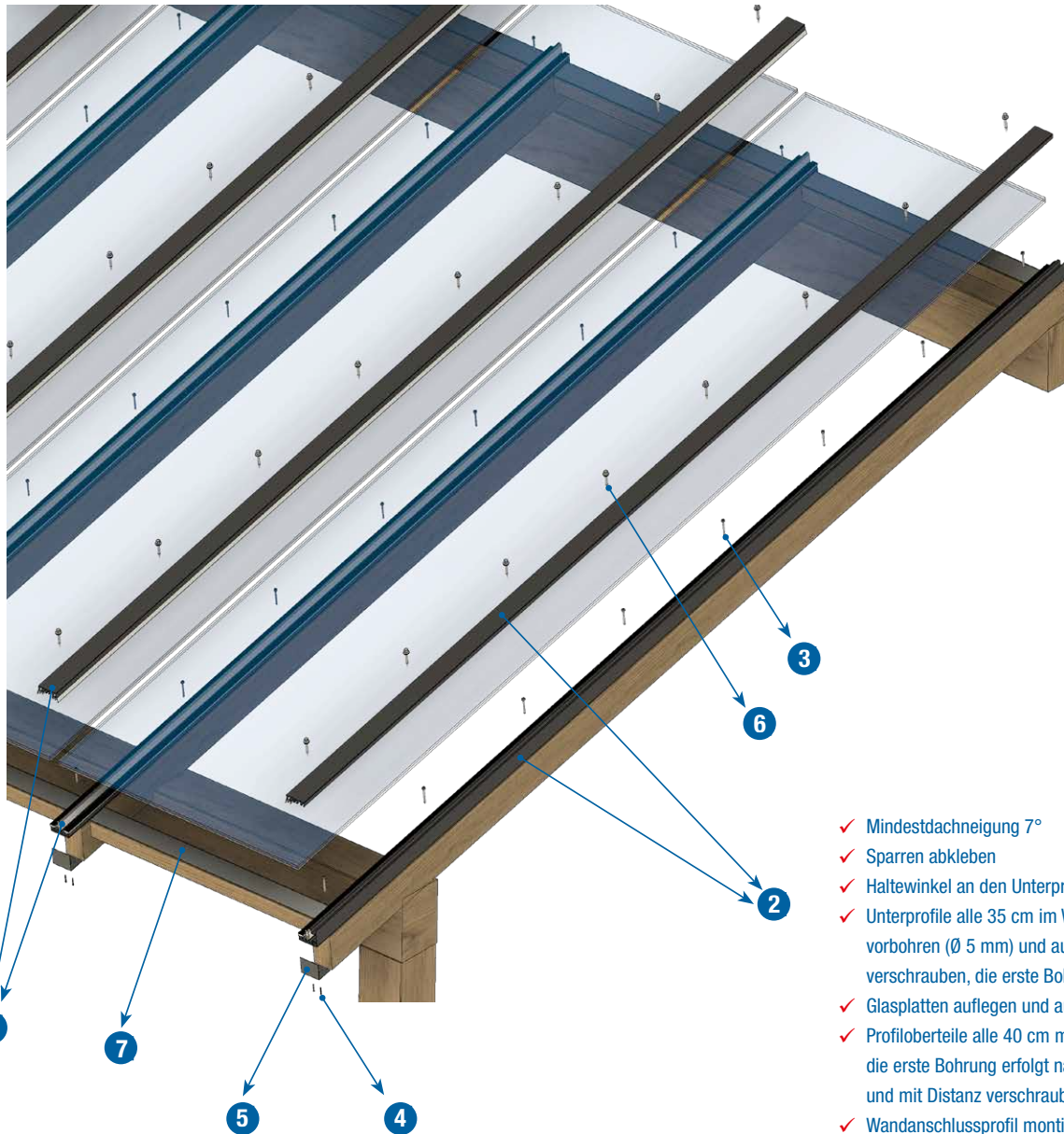
Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251



Wandanschlussverbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

Verlegeempfehlung Echtglas

hochwertiges Aluprofilssystem



- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm) und auf der Unterkonstruktion verschrauben, die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Glasplatten auflegen und ausrichten
- ✓ Profilderteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen und mit Distanz verschrauben
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)

Zubehör

ff= fortfolgend



1 Alu Glasprofil Mitte
Art.-Nr.: 3449315 ff



4 Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



5 Abschluss- und Haltewinkel
Alu silber pressblank
Art.-Nr.: 3430409



7 Kleband silber
60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401



2 Alu Glasprofil Rand
Art.-Nr.: 3449342 ff



3 Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



6 Edelstahlschrauben Holz, 6,5 x 64 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410533
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410539



Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251

Verlegung: Die Verlegung von Echtglas ist anspruchsvoll und nur bedingt für Heimwerker geeignet. Wir empfehlen einen Montageservice in Anspruch zu nehmen. Hinweise zum Umgang mit Glas: Jeglicher Kontakt mit Metall und Stein sind zu vermeiden.

Bei der Montage sind stets Handschuhe gegen Schnittverletzungen zu tragen. Glas darf lediglich auf Holz oder Kunststoffen gelagert werden. Schrägzuschnitte möglich +30% auf den Bruttoppreis!

Weitere Produkt- und Verlegeinfos erhalten sie auf Anfrage, oder mit der Auftragsbestätigung.

Achtung: Artikel dieser Seite sind nicht an jedem Standort verfügbar!

5 x in Deutschland: Bundesweiter Service auch vor Ihrer Tür!



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

2 Niederlassung Ost
Scobalitwerk Wagner GmbH
Hermann-Ilgen-Straße 7
D-04808 Wurzen
Telefon 03425-8519875
Telefax 03425-814709
wurzen@scobalit.de

3 Niederlassung West
Scobalitwerk Wagner GmbH
Fichtenstraße 18
D-56584 Anhausen
Telefon 02639-962570
Telefax 02639-962571
anhausen@scobalit.de

4 Niederlassung Süd-Ost
Scobalitwerk Wagner GmbH
Industriepark 3
D-97273 Kürnach
Telefon 09367-98440
Telefax 09367-984429
kuernach@scobalit.de

5 Niederlassung Süd-West
Scobalitwerk Wagner GmbH
Bahnhofstraße 51-57
D-77746 Schutterwald
Telefon 0781-9907900
Telefax 0781-6093207
offenburg@scobalit.de

**Berechnungsprogramm
gratis online!**



Berechnen Sie den Materialbedarf für Ihre Bedachung ganz einfach mit der Scobalit Planungssoftware im Internet:



Homepage



facebook



youtube



instagram



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.

Prospekt: Verlegeinfos



www.scobalit.de