

Montagehinweise für **SALUX PVC-Profilplatten**

1) Vorbereitung der Montage - Keine Montage unter 5°C durchführen!

Die zu verlegende Fläche sollte zur Vereinfachung der Verlegung ausgeschnürt werden. (Ein Dreieck im Verhältnis 3:4:5 ergibt zwischen den Seiten 3-4 einen rechten Winkel). Die Mindestdachneigung sollte 7° (ca. 11%) betragen. Bei geringerer Dachneigung 2 Wellen überlappen.

2) Verlegerichtung

Die Verlegung sollte entgegen der Wetter- bzw. Windrichtung erfolgen.

3) Befestigung

Die Befestigung der Profilplatten, im Dachbereich, erfolgt mit Edelstahl-Dichtschrauben, auf der Hochsicke unter Verwendung von Abstandhaltern.

Bei Verlegung im Wandbereich sollte in der Tiefsicke befestigt werden.

Pfettenabstand-Dach: Schneelast 75 kg/m ²	Profil 70/18 u. 76/18: 0,80 m
	Profil 177/51: 1,20 m
Schneelast 100 kg/m ²	Profil 70/18 u. 76/18: 0,50 m
	Profil 177/51: 1,00 m

Riegelabstand-Wand: Belastung 50 kg/m ²	Profil 70/18 u. 76/18: 1,00 m
	Profil 177/51: 1,40 m
Belastung 100 kg/m ²	Profil 70/18 u. 76/18: 0,80 m
	Profil 177/51: 1,40 m

Befestigung Wellenberg/-tal: Profil 70/18 und 76/18: 1., 4., 7. usw.
Profil 177/51: 1., 3., 5. usw.

Max. freier PVC-Tafel-Überstand 200 mm, mind. 40 mm bezogen auf die Schraubenachse bis Außenkante.

PVC-Tafeln verändern ihre Länge bei Temperaturänderungen (ca. 0,8 mm/lfdm/10°C). Dies muss bei Anschlussmaßen beachtet werden, sonst Stauchungs- und Deformationsgefahr!

Kontaktflächen der Unterkonstruktion müssen frei sein von schädigenden Einflüssen. Wärmeisolierung oder Zwischendecken hinter bzw. unter den PVC-Platten unbedingt vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen, um Wärmestau und Kondenswasserbildung auszuschließen.

Bohrlochdurchmesser 5 mm größer als Schraubendurchmesser bei Plattenlängen bis 3,00 m, darüber ca. 10 – 14 mm.

Schrauben nicht zu fest anziehen!

Bei Lichtplatten bitte zusätzlich beachten: Die Kontaktfläche muss einen weißen Farbton haben oder mit Alufolie kaschiert werden. Bei dunklem Untergrund können sich die Tafeln infolge intensiver Sonneneinstrahlung so stark erwärmen, dass sich das Profil bleibend verformt oder Risse bzw. starke Verfärbungen auftreten. Das gilt auch für Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Profilplatten.

4) Bearbeitung

Schneiden: mit einem feingezahnten, gering geschränkten Sägeblatt oder Diamant-Trennscheibe.

Bohren: mit stumpfgeschliffenen Bohrern (Anschliff von 60-70°) bei geringer Umdrehungszahl.

5) Reinigung

Der Reinigungszyklus ist abhängig vom Verschmutzungsgrad, sollte jedoch von außen mindestens einmal jährlich erfolgen.

Verschmutzungen mit Wasser oder Haushaltsreinigungsmitteln beseitigen.

Keine scheuernden, ätzenden oder lösungsmittelhaltige Zusätze verwenden.

6) Sonstige Hinweise

PVC-Profiltafeln dürfen nur auf Laufbohlen, die mindestens über zwei Pfettenfelder reichen, betreten werden!

Lagerung der PVC-Profiltafeln

Profile trocken lagern! Max. Raumtemperatur 40°C. Max. relative Luftfeuchtigkeit 80 %.

Nur auf ebenem Untergrund bis zu einer max. Stapelhöhe von 50 cm lagern. Die im Stapel gelagerten Profilplatten müssen durch eine helle, licht- und wasserundurchlässige Abdeckung vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Ebenso muss die Lagerung in der Nähe von Wärmequellen vermieden werden. Ansonsten besteht die Gefahr einer Verformung der Platten durch Hitzestau.

Die max. Lagerungstemperatur im Stapel darf 60°C nicht überschreiten.