

Montagehinweise für **Stahltrapezprofile**

für niedrige Profile, z. B. 35/207, 40/183 oder 50/250

mit Beschichtung: B-Seite: ca. 25 µm Polyester, A-Seite: ca. 10 µm Schutzlack

1) Vorbereitung der Montage

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). Eine Mindestdachneigung von 5 % (3°) sollte eingehalten werden.

2) Verlegerichtung

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

B-Seite nach außen (Wetterseite).

3) Befestigung

Die Befestigung der Trapezprofile, im Dachbereich, erfolgt mit Edelstahl-Dichtschrauben, in der Regel auf der Hochsicke, mit ausreichend großen Dichtscheiben oder Kalotten.

Bei Verlegung im Wandbereich sollte in der Tiefsicke befestigt werden.

Auflagebreite \geq 6 cm.

Schrauben nicht zu fest anziehen!

Bohrspäne gründlich entfernen!

4) Bearbeitung

Schneiden: am besten geeignet sind z. B. Knabber, Blechscheren oder Stichsägen.

Schneidespäne sind gründlich zu entfernen!

Trennschleifer und andere Werkzeuge, die Funkenflug und größere Hitzeentwicklung verursachen, sind nicht zu verwenden.

Bohren: mit handelsüblichen Metallbohrern.

Lagerung der Stahltrapezprofile

Profile trocken lagern!

Vorübergehend ist auch eine Lagerung im Freien möglich, wenn die Profile regendicht und sturmsicher abgedeckt sind. Für die Abdeckung sind Naturplanen besser als Kunststoffplanen, weil sie eine ausreichende Durchlüftung sichern.