

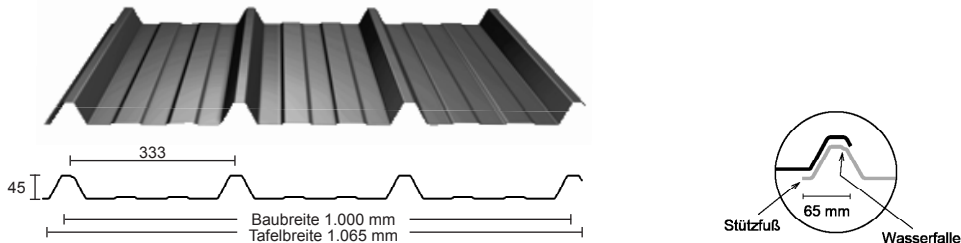
Trapezprofil ST 45 - 333S

Stahl: t = 0,63 mm / 0,75 mm, 0,88 mm

Aluminium: t = 0,70 mm / 0,90 mm / 1,00 mm



Dach - Profil



Produktdaten

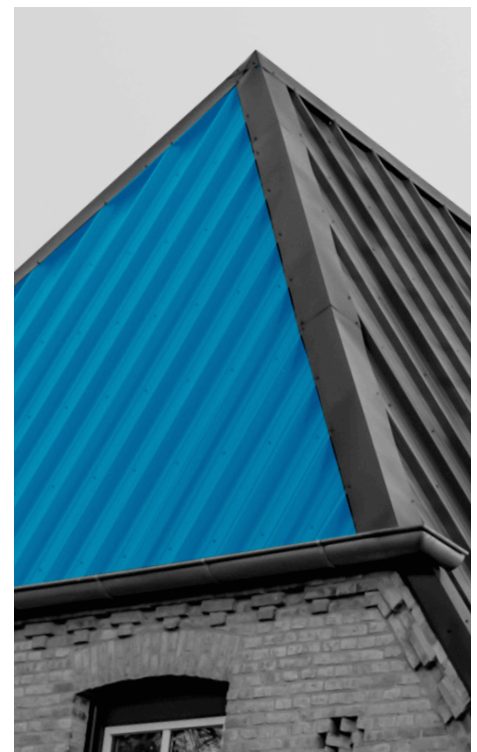
Anwendungsbereich Dach

Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501-1

Material	Stahl	Aluminium
Dicke	0,63 / 0,75 / 0,88 mm	0,70 / 0,90 / 1,00 mm
Gewicht	6,3 / 7,5 / 8,8 kg/m ²	2,4 / 3,0 / 3,4 kg/m ²
Güte	S 320 GD + Z 275 / AZ 150	EN AW 3005 / 3105
Verzinkung	Z 275 g/m ² / AZ 150 g/m ² (185 g/m ² Aluzink)	
Beschichtungen	Stahl	Aluminium
Oberseite	Polyester 25 µm PUR 50 µm Aluzink	Metallack Polyester 25 µm stucco-blank walzblank
Rückseite	Schutzlack 10 µm (nicht bei Aluzink)	Schutzlack 10 µm (nicht bei stucco-blank, walzblank)
Tafellängen	2.000 - 12.000 mm	2.000 - 8.000 mm

Schraubenbedarf ca. 5 St./m²

Kondensatschutz - Vlies kann zusätzlich rückseitig aufgebracht werden.



Farbübersicht

Stahl

Polyester 25 µm¹⁾

0,75 mm		5010
0,75 mm		6005
0,75 mm		6011
0,63 / 0,75 mm		6020
0,63 / 0,75 mm		7016
0,63 / 0,75 mm		7035
0,63 / 0,75 mm		8004
0,75 mm		8011
0,63 / 0,75 mm		8012
0,63 / 0,75 / 0,88 mm		9002
0,75 mm		9006
0,75 mm		9007
0,75 mm		9010

PUR 50 µm

0,63 mm		dunkelgrün
0,63 mm		braun
0,63 / 0,75 mm		rot
0,75 mm		dunkelrot
0,63 / 0,75 mm		anthrazit
		Aluzink
0,63 / 0,75 mm		zinkblume

Aluminium

Metallack / Polyester 25 µm¹⁾

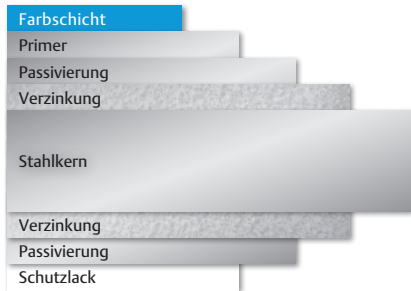
0,70 / 0,90 mm		kleegrün
0,70 / 0,90 mm		granatrot
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		7016
0,70 / 0,90 mm		8004
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		9006
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		9007
1,00 mm		9010

stucco - blank / walzblank

0,70 / 0,90 mm		stucco
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		walzblank

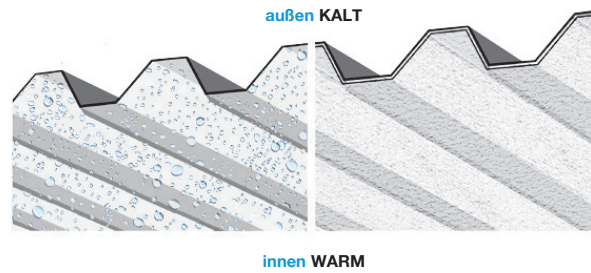
¹⁾ Die Farben zu den angegebenen Farbnummern sind ähnlich dem korrespondierenden RAL-Farbtönen. Verbindliche Bemusterung nur mit Original Farbmuster. Andere Materialdicken und Beschichtungen auf Anfrage

Material - Querschnitt



Beispiel: Stahl

Kondensatschutz - Vlies



Ohne Kondensatschutz - Vlies: Tropfenbildung

Mit Kondensatschutz - Vlies: Das Profil bleibt trocken.

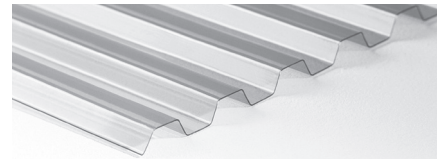
Da es bei großen Temperaturdifferenzen bei einschaligen Metall-eindeckungen zu Kondensatbildung kommen kann, empfiehlt es sich unser Kondensatschutz - Vlies an der Unterseite des Dachprofils ein-

zusetzen. Das Vlies nimmt das Kondensat auf, verhindert so Tropfenbildung und gibt die Feuchtigkeit durch Luftzirkulation nach und nach an die Umluft wieder ab.

Lichtplatten

Passend zu unserem Trapezprofil bieten wir PVC - Lichtplatten (biaxial gereckt) an. Die Lichtplatten sorgen für einen erhöhten Lichteinfall

und werden im Dach eingesetzt. Je nach Kundenwunsch sind die Lichtplatten in individuellen Längen bis max. 8.000 mm erhältlich.



Formteile

Bezeichnung	Objektansicht	Bezeichnung
 First 190/190, 260/260		 Wandanschluss 190/90
 Ortgang 100/180, 130/130, 190/190		 Schneefang 30/130/100/30
 Traufblech 93/50/15		 Kehlblech 260/260

Standardlänge 2.400 mm. Andere Längen und Abmessungen auf Anfrage.

Auswahl Befestiger und Zubehör

Bezeichnung	Bezeichnung	Bezeichnung
 Bohrschraube - Edelstahl ¹⁾ Holz - UK 6,5 x 40	 Kalotte ST 45 - 333S	 Profilfüller
 Bohrschraube - Edelstahl ¹⁾ Stahl - UK 5,5 x 31 (bis 4 mm)	 Schraubeinsatz	 PVC - Klebeband
 Bohrschraube - Edelstahl ¹⁾ Holz - UK 4,8 x 35	 Dichtband	 Versiegelungsspray
 Bohrschraube Edelstahl für Formteile u. Überlappungen 4,8 x 20	 First- und Grattichtung	 Ausbesserungslack
 Bohrschraube - Edelstahl ¹⁾ Holz - UK 6,5 x 100	 Rohrmanschette	 Distanzschraube für Lichtplatten

¹⁾Befestiger mit Zulassung.

