

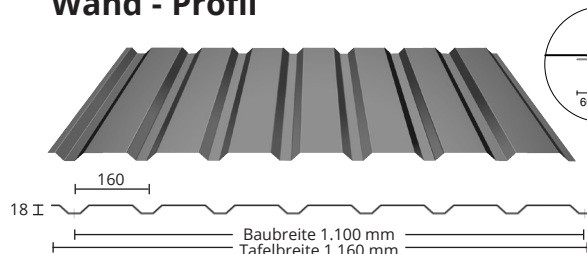
Trapezprofil ST 18 - 160

Stahl: t = 0,50 mm / 0,63 mm / 0,75 mm

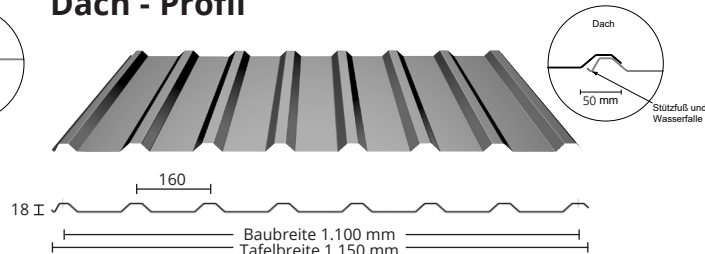
Aluminium: t = 0,70 mm / 0,90 mm / 1,00 mm

Hergestellt nach
DIN EN 1090bemessen nach
DIN EN 1993-3

Wand - Profil



Dach - Profil



Produktdaten

Anwendungsbereich Dach, Wand**Brandverhalten** A1 nach DIN EN 13501-1**Material**

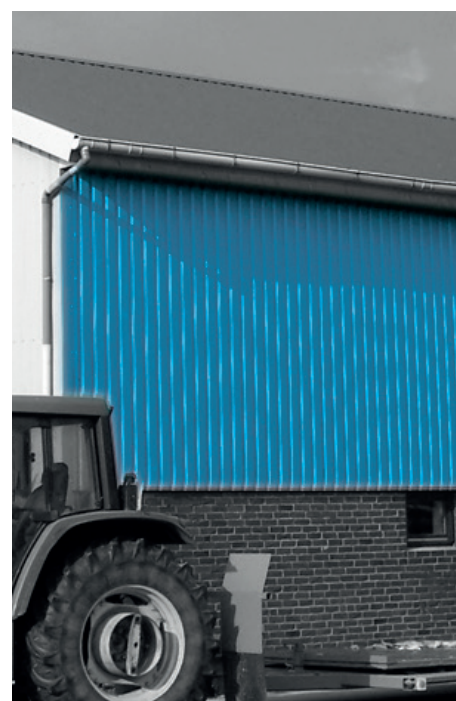
	Stahl	Aluminium
Dicke	0,50 / 0,63 / 0,75 mm	0,70 / 0,90 / 1,00 mm
Gewicht	4,4 / 5,5 / 6,5 kg/m ²	2,1 / 2,8 / 3,1 kg/m ²
Güte	S 320 GD + Z 275 / AZ 150	EN AW 3005 / 3105
Verzinkung	Z 275 g/m ² / AZ 150 g/m ² (185 g/m ² Aluzink)	

Beschichtungen

	Stahl	Aluminium
Oberseite	Polyester 25 µm PUR 50 µm Aluzink	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. 6 St./m²

Kondensatschutz - Vlies kann zusätzlich rückseitig aufgebracht werden.



Farbübersicht

StahlPolyester 25 µm¹⁾

0,50 mm		3011
0,75 mm		5010
0,75 mm		6005
0,50 / 0,75 mm		6011
0,50 / 0,63 / 0,75 mm		6020
0,50 / 0,63 / 0,75 mm		7016
0,50 / 0,63 / 0,75 mm		7035
0,50 / 0,63 / 0,75 mm		8004
0,50 / 0,75 mm		8011
0,50 / 0,63 / 0,75 mm		8012
0,50 / 0,63 / 0,75 mm		9002
0,50 / 0,75 mm		9006
0,75 mm		9007
0,75 mm		9010

PUR 50 µm

0,50 / 0,63 mm		dunkelgrün
0,50 mm		braun
0,50 / 0,75 mm		rot
0,50 / 0,75 mm		dunkelrot
0,50 / 0,63 / 0,75 mm		anthrazit
0,50 mm		schwarz
0,50 mm		grün

Aluzink

0,50 / 0,63 / 0,75 mm		zinkblume
-----------------------	--	-----------

AluminiumPolyester 25 µm¹⁾

0,70 / 0,90 mm		6020
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		7016
0,70 / 0,90 mm		8004
0,70 / 0,90 mm		8012
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		9006
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		9007
1,00 mm		9010

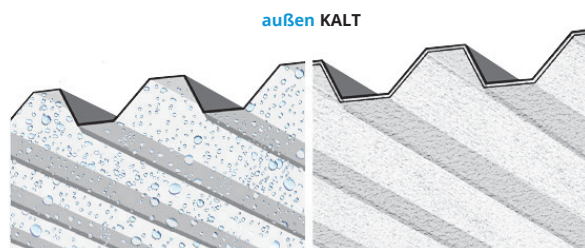
stucco - blank / walzblank

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



Beispiel: Stahl



Ohne Kondensatschutz - Vlies: Tropfenbildung

Mit Kondensatschutz - Vlies: Das Profil bleibt trocken.

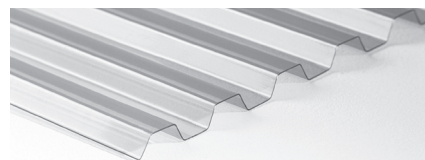
Da es bei großen Temperaturdifferenzen bei einschaligen Metall-eindeckungen zu Kondensatbildung kommen kann, empfiehlt es sich unser Kondensatschutz - Vlies an der Unterseite des Dachprofils ein-

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
1 First 190/190, 260/260	1 2 3 4 5	5 Innenecke 130/130
2 Ortgang 100/180, 130/130, 190/190		Wandanschluss 190/90
3 Traufblech 100/60/15		Schneefang 30/130/100/30
4 Fußprofil 63/26/35		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 18 - 160	Profilfüller
Bohrschraube - Edelstahl ¹⁾ Stahl - UK 5,5 x 26 (bis 4 mm)	Schraubeinsatz	PVC - Klebeband
Bohrschraube - verzinkt Holz - UK 4,8 x 35	Dichtband	Versiegelungsspray
Bohrschraube Edelstahl für Formteile u. Überlappungen 4,8 x 20	First- und Gratdichtung	Ausbesserungslack
Bohrschraube - Edelstahl ¹⁾ Holz - UK 6,5 x 65	Dunstrohr ST 18 - 160 anthrazit, rot	Distanzschraube für Lichtplatten

¹⁾ Befestiger mit Zulassung.

