

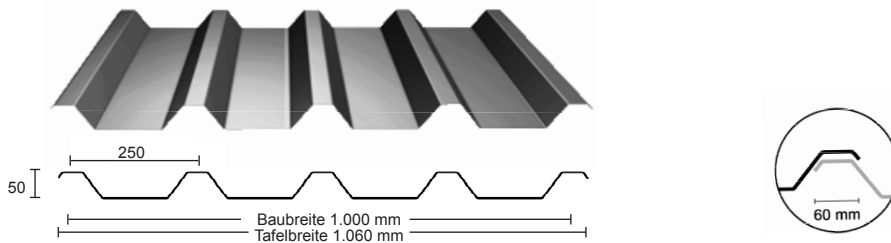
# Trapezprofil ST 50 - 250

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

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



## Dach - Profil



## Produkt Daten

**Anwendungsbereich** Dach

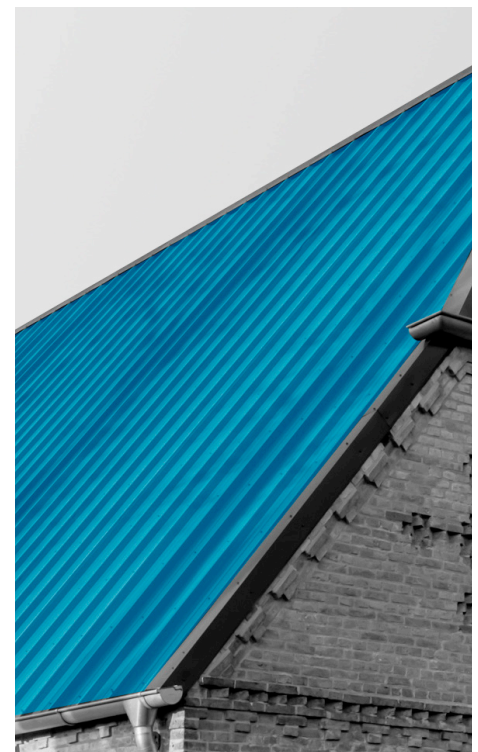
**Brandverhalten** A1 nach DIN EN 13501-1

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 <sup>2</sup>	2,4 / 3,0 / 3,4 kg/m <sup>2</sup>
Güte	S 320 GD + Z 275 / AZ 150	EN AW 3005 / 3105
Verzinkung	Z 275 g/m <sup>2</sup> / AZ 150 g/m <sup>2</sup> (185 g/m <sup>2</sup> 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./m<sup>2</sup>**

Kondensatschutz - Vlies kann zusätzlich rückseitig aufgebracht werden.



## Farbübersicht

### Stahl

Polyester 25 µm<sup>1)</sup>

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 µm<sup>1)</sup>

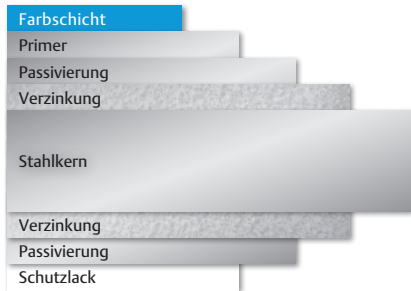
0,70 / 0,90 mm		kleegrün
0,70 / 0,90 mm		granatrot
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		7016
0,70 / 0,90 mm		8004
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		9006
0,70 / 0,90 / 1,00 mm		9007
1,00 mm		9010

stucco - blank / walzblank

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

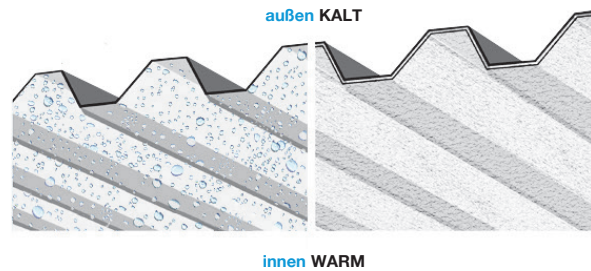
<sup>1)</sup> Die Farben zu den angegebenen Farbnummern sind ähnlich dem korrespondierenden RAL-Farbtönen.  
Verbindliche Bemusterung nur mit Original Farbmuster.  
Andere Materialdicken und Beschichtungen auf Anfrage

## Material - Querschnitt



Beispiel: Stahl

## Kondensatschutz - Vlies



Ohne Kondensatschutz - Vlies: Tropfenbildung

Mit Kondensatschutz - Vlies: Das Profil bleibt trocken.

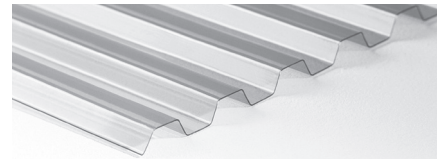
Da es bei großen Temperaturdifferenzen bei einschaligen Metall-eindeckungen zu Kondensatbildung kommen kann, empfiehlt es sich unser Kondensatschutz - Vlies an der Unterseite des Dachprofils ein-

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 <sup>1)</sup> Holz - UK 6,5 x 40	 Kalotte ST 50 - 250	 Profilfüller
 Bohrschraube - Edelstahl <sup>1)</sup> Stahl - UK 5,5 x 31 (bis 4 mm)	 Schraubeinsatz	 PVC - Klebeband
 Bohrschraube - Edelstahl <sup>1)</sup> Holz - UK 4,8 x 35	 Dichtband	 Versiegelungsspray
 Bohrschraube - Edelstahl für Formteile u. Überlappungen 4,8 x 20	 First- und Grattichtung	 Ausbesserungslack
 Bohrschraube - Edelstahl <sup>1)</sup> Holz - UK 6,5 x 100	 Rohrmanschette	 Distanzschraube für Lichtplatten

<sup>1)</sup> Befestiger mit Zulassung.

