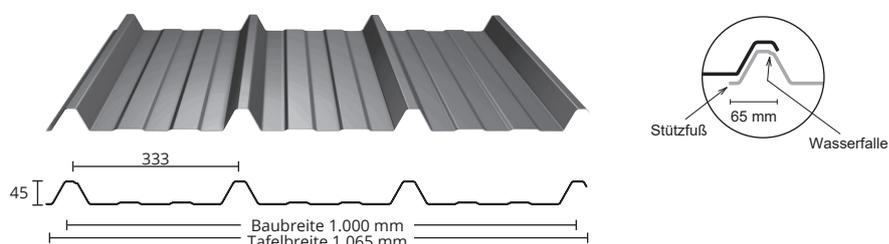


## Trapezprofil ST 45 - 333 S

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

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



## Produktdaten

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

|            | <b>Stahl</b>   | <b>Aluminium</b>                  |
|------------|--|-----------------------------------|
| 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><br>(185 g/m <sup>2</sup> Aluzink) |                                   |

**Beschichtungen**

|             | <b>Stahl</b>                            | <b>Aluminium</b>   |
|-------------|---|--|
| Oberseite   | Polyester 25 µm<br>PUR 50 µm<br>Aluzink | Polyester 25 µm<br>stucco-blank<br>walzblank               |
| Rückseite   | Schutzlack 10 µm<br>(nicht bei Aluzink) | Schutzlack 10 µm<br>(nicht bei stucco-blank,<br>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 |
| 0,75 mm        |  | rot        |
| 0,75 mm        |  | dunkelrot  |
| 0,63 / 0,75 mm |  | anthrazit  |
| Aluzink        |  |            |
| 0,63 / 0,75 mm |  | zinkblume  |

**Aluminium**Polyester 25 µm<sup>1)</sup>

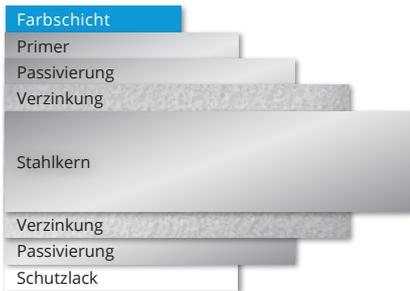
|                       |  |      |
|-----------------------|--|------|
| 0,70 / 0,90 mm        |  | 6020 |
| 0,70 / 0,90 / 1,00 mm |  | 7016 |
| 0,70 / 0,90 mm        |  | 8004 |
| 0,70 / 0,90 mm        |  | 8012 |
| 0,70 / 0,90 / 1,00 mm |  | 9006 |
| 0,70 / 0,90 / 1,00 mm |  | 9007 |
| 1,00 mm   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

stucco - blank / walzblank

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

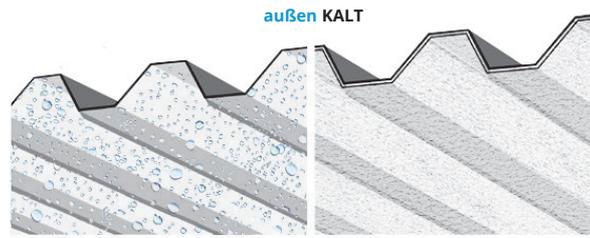
<sup>1)</sup> Die Farben zu den angegebenen Farbnummern sind ähnlich dem korrespondierenden RAL-Farbtönen. Verbindliche Bemusterung nur mit Original Farbmuster. Andere Materialdicken und Beschichtungen auf Anfrage

## Material - Querschnitt



Beispiel: Stahl

## Kondensatschutz - Vlies



Ohne Kondensatschutz - Vlies: Tropfenbildung

Mit Kondensatschutz - Vlies: Das Profil bleibt trocken.

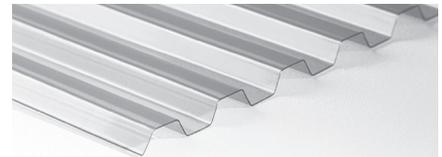
Da es bei großen Temperaturdifferenzen bei einschaligen Metall-eindeckungen zu Kondensatbildung kommen kann, empfiehlt es sich unser Kondensatschutz - Vlies an der Unterseite des Dachprofils ein-

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

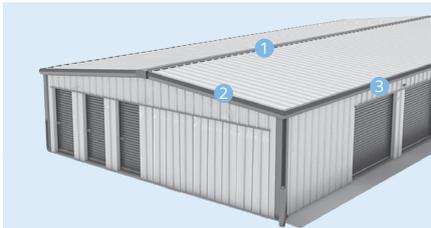
## Lichtplatten

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.

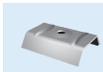
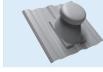


## Formteile

| Bezeichnung   | Objektansicht   | Bezeichnung  |
|---|---|--|
|  First 190/190, 260/260            |  |  Wandanschluss 190/90     |
|  Ortgang 100/180, 130/130, 190/190 |   |  Schneefang 30/130/100/30 |
|  Traufblech 100/60/15              |   |  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><br>Holz - UK 6,5 x 40             |  Kalotte ST 45 - 333 S                     |  Profilfüller                        |
|  Bohrschraube - Edelstahl <sup>1)</sup><br>Stahl - UK 5,5 x 26 (bis 4 mm) |  Schraubeinsatz                            |  PVC - Klebeband                     |
|  Bohrschraube - verzinkt<br>Holz - UK 4,8 x 35                            |  Dichtband                                 |  Versiegelungsspray                  |
|  Bohrschraube Edelstahl für<br>Formteile u. Überlappungen<br>4,8 x 20     |  First- und Gratdichtung                   |  Ausbesserungslack                   |
|  Bohrschraube - Edelstahl <sup>1)</sup><br>Holz - UK 6,5 x 100            |  Dunstrohr ST 45 - 333 S<br>anthrazit, rot |  Distanzschraube<br>für Lichtplatten |

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

