

Montagehinweise für TRAPEZBLECHPLATTEN

Kurzform

Ausführlich-detaillierte Hinweise zur Montage können zugesandt werden, jedoch beschreiben diese sehr umfangreich alle Dachformen, Varianten u. Eventualitäten der Verarbeitung und Montage.



Hier einige einfache, aber wichtige Hinweise zur Montage:

Trapezbleche werden auf Dachlatten verlegt, je nach Blechstärke (ab 0.5) und Profilierungen mit Abständen der Dachlatten von ca.70cm für die gängigen Profilhöhen 18/20/35mm!

Trapezbleche überlappen untereinander längsseitig in der Hochsicke!



Verlegung Trapezblechplatten erfolgt gegen Hauptwindrichtung, also so, daß peitschendes Wasser auf die überlappende Seite trifft!

Systemschrauben

Befestigt werden die Platten auf der Unterkonstruktion (Lattung) mit sog. **Systemschrauben SKH /Holz oder SKM/Metall**

- √ - immer farbgleich; integrierte Neoprendichtung + Dichtscheibe
- √ identisch in Form, jedoch unterschiedliche Schaftlängen
- √ verfügbar in Sechskant – oder Torxausführung

Sechskant-System-Verschraubung



Typ SKH o. SKÜ

Ausführung TORX



Plattenverschraubung SKH auf Unterkonstruktion (Lattung)

SKH-Systemschrauben



farbgleich zu allen Platten

Tiefsicke	4,8 x 35mm	6-8 St./m ²
Schrauben für Holz UK		
Hochsicke	4,8 x 60/80/100mm	4-6 St./m ²
<hr/>		
Schrauben für Holz UK Premium (30 Jahre Garantie)	4,8 x 35mm	6-8 St./m ²
<small>RAL 6020, RAL 7024, RAL 8004 RAL 8017, RAL 9005, RAL 3009</small>		
<hr/>		
Edelstahlschrauben für Holz UK	4,8 x 20/35mm 6,5 x 50/ 65/80mm	6-8 St./m ²

Die Überlappungen (Verbindungen der Trapezbleche untereinander) sowie alle Kanteile werden mit sog. **SKÜ-Schrauben** verschraubt, ca. 2-3 Stück pro lfm! Lieferbar sind auch Schrauben zur Befestigung auf Metall (SKM)

Plattenverschraubung untereinander + Kanteile (SKÜ-Schrauben)



Überlappungsschrauben 4,8 x 20mm 4 St./lfm
Befestigung Platten untereinander + Kanteile - immer farbgleich

Falls Unterkonstruktion Metall/Stahl, dann SKM

	UK - Unterkonstruktion Schrauben für Metall UK 5/12mm Bohrkraft	5,5 x 32mm	6-8 St./m ²
	Edelstahlschrauben für Metall UK	5,5 x 20 bis 80mm	6-8 St./m ²

Bei Verschraubung auf Hochsicke – Kalotten



Kalotten für Trapezprofile

Weiteres mögliche Zubehör zur Befestigung



Magnet-Bithalter TORX



Magnet-Bithalter
6-Kant Schraube



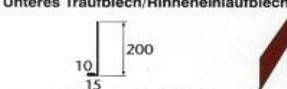
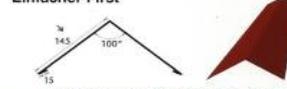
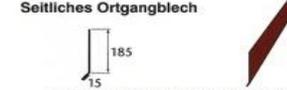
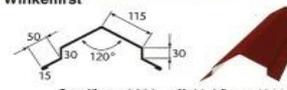
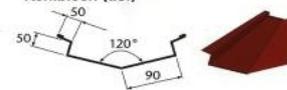
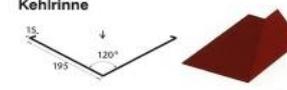
Stufenbohrer aus Stahl
HSS



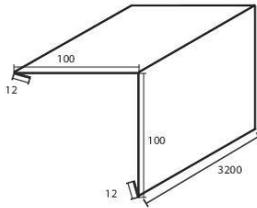
Edelstahlschrauben
mit
Distanzprezhülse
für Lichtplatten

Sämtliche Kantenteile sind sowohl in üblichen Standardmaßen verfügbar, können aber auch extra nach Kundenvorgabe gefertigt werden – **hier Beispiele**

Standard – Kantenteile Jedes andere Sonderkanteil nach Kundenzeichnung mit Maßangaben lieferbar!

<p>Oberer Rinnenstreifen/Traufkappe</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm</p>	<p>Oberer Windträger/Ortgang</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm auch in Schenkelmaßen 150x150 mm lieferbar</p>	<p>Unteres Traufblech/Rinneneinlaufblech</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm</p>
<p>Tonnenfirst/Rundfirst</p>  <p>Endstücke lieferbar</p>	<p>Schneebarriere</p>  <p>Ges.länge 2000</p>	<p>Einfacher First</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1900 mm auch mit Schenkellängen je 200 mm lieferbar</p>
<p>Tonnenfirst/Rundfirst klein</p> 	<p>Seitliches Ortgangblech</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm</p>	<p>Winkelfirst</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1900 mm</p>
<p>Wandanschluss/Maueranschluss</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm</p>	<p>Kehlblech (tief)</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm</p>	<p>Kehlrinne</p>  <p>Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm</p>

Sonderkanteile



Die Zuschnitte der Sonderkanteile werden jeweils wie folgt aufgerundet:

- Breite jeweils auf **50 mm** aufwärts
- Länge immer auf **volle Meter** min. 2m max. 6m

nach Kundenvorgabe
**Längen, Schenkelbreiten,
Winkel, Kantungen,
Bördelungen usw.**

jeweils farbgleich

Rinneneinlaufbleche, wenn verwendet, werden vor der Montage der Bleche angebracht. Alle anderen Bleche, wie Umrandungen (Ortgänge, Pultdachabschlussbleche, Firstbleche oder Wandanschlussbleche) nach Montage der Dachbleche – also aufgesetzt auf die Ränder der Trapezbleche!

Befestigt werden Kanteile mit SKÜ-Schrauben, ca. 2-3 Stück/Im!

Ermittlung Dachgefälle

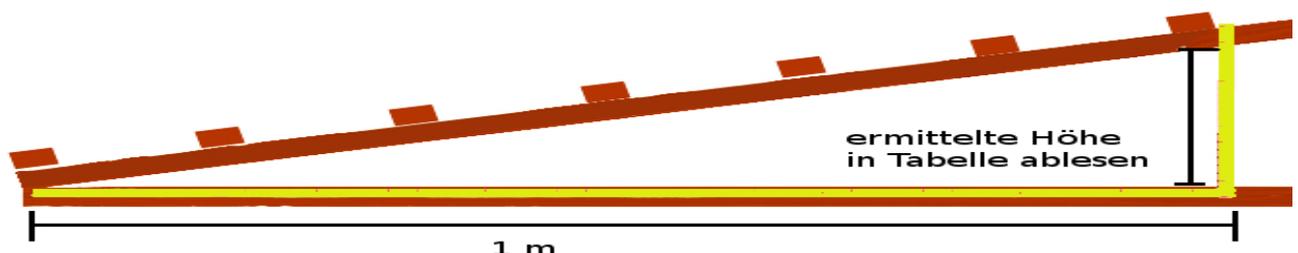
Unabhängig von Dachformen wird für eine Montage von Dachplatten eine bestimmte Dachneigung angegeben. Logisch, dass ein starkes Gefälle immer Vorteile bietet, da dadurch z.B. Wasser/Schnee schneller abläuft (Aspekt Dachlast); zugleich verbessert sich der Selbstreinigungseffekt am Dach. Bei **Trapezblech** z.B. wird die Dachneigung nach DIN 18807 definiert, mit 3° ohne Querstöße/Durchbrüche bzw, 5° mit Querstößen (Teilungen– hier das Maß der Überlappungen infolge möglichen Wasserrückstaus bei Starkregen/Sturm bedenken!).

Bei **Stehfalzblech** wird eine Dachneigung von 8°, bei **Pfannenblech** 9° aufgeführt. Bei Paneelausführungen können auch Maße von 15°-22° genannt sein.

Je nach Bundesgebiet variieren Vorgaben, örtliche Bauämter helfen dem verantwortlichen Bauherrn auf Anfrage!

Bitte informieren Sie sich: empfohlene Herstellerangaben finden Sie bei www.stahlblechplatten.de in den Produktbeschreibungen oder fragen Sie uns!

Tipp: Mit einem nach 100 cm um 90° abgewinkelten Meterstab und unserer Tabelle lässt sich die Steigung leicht ermitteln.



Höhe in cm	1,8	3,4	5,2	7	8,8	10,5	12,3	14,1	15,8	17,6	19,4	21,2	23	24,9	26,8	28,7	30,5	32,5	34,4	36,4
Dachneigung in Grad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Tipp: eine bestehende Neigung ist zu gering?

Vor Verlegung neuer Dachplatten aus Stahlblech oder auch Lichtplatten ist oft eine Anpassung der Lattung möglich - setzen Sie die Dachlatten firstseitig auf Distanzhölzer und schaffen Sie so eine größere Dachneigung für neue Dachplatten. Langfristig beansprucht eine geringe Dachneigung das Dachplattenmaterial mehr und ist somit ist die Anpassung der Dachlattung vor dem Verlegen der neuen Dachplatten meist sehr gut investierte Zeit im Sinne einer preislich günstigen Dachdeckung.

Wenn eine **Dachneigung in %** in Bauunterlagen angegeben, dann würden Sie via Internet z.B. hier fündig:

<https://rechneronline.de/winkel/prozent.php>

Hier ist zugleich ein Umrechnungsmodul integriert, indem ganz einfach °-Angaben automatisch in % umgerechnet werden können, z.B.

3° = 5,24% / 5° = 8,75% / 9° = 15,8% / 15° = 26,8%.../ ff..45° = 100%

Weitere Montaganleitungen für Trapezblech erfassen komplex ALLE Eventualitäten für verschiedenste Dächer!

Eindeckungen z.B. bei Walmdächern oder Gauben (Kehlen) u.a. bedürfen der Kenntnisnahme zusätzlich-vorliegender Verlegehinweise, die wir gerne zusenden!

fachkundige Beratung mit preisoptimierten Angeboten VOR Kauf

unter  03301. 69 63 65  info@stahlblechplatten.de

Diese und weitere Angaben und Vorschläge dienen einzig dem Ziel, unsere Kunden zu beraten. Eine Verbindlichkeit ist hieraus weder in Bezug auf die zu erzielenden Resultate noch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter abzuleiten.

Bilder/Farben können v. Original (leicht) abweichen; Farben mit RAL-Angaben ggfs. besser/deutlicher erkennbar über Auslagen von Farbtabelle in Baumärkten oder durch Eingaben im Internet.