



TRAPEZBLECHVERKAUF24.de
Matthias Schreck GmbH Collenberg

MONTAGE TRAPEZBLECHE

EMPFEHLUNGEN UND TIPPS FÜR DAS VERLEGEN VON TRAPEZPROFILIEN

Wir bitten Sie zu beachten: Hierbei handelt es sich nur um Verlegeempfehlungen aus Erfahrungswerten nach bestem Wissen und Gewissen ohne Haftungsübernahme. Die Richtigkeit der Montage muss vor Ort vom ausführenden Handwerker entschieden werden. Diese Montagehinweise ersetzen nicht die Grund- u. Fachregeln des Spengler-/Dachdecker-Handwerks sowie des IFBS (Industrieverband für Bausysteme im Metalleichtbau), sondern sind lediglich als Ergänzung und Hilfestellung zu sehen. Die offiziellen Verlege-Fachregeln sowie Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. [Schritt-für-Schritt-Videoanleitungen](#) zum Schneiden und Verlegen von Trapezblechen finden Sie auf unserer Internetseite www.trapezblechverkauf24.de

VORBEREITUNGEN

Montage planen und Materialien bestellen:

Ermitteln Sie im Vorfeld durch exaktes Vermessen des Daches die erforderliche Anzahl und Längen der Trapezbleche. Legen Sie Profil und Materialstärke fest und bestellen Sie notwendige Kantteile und Zubehör. Gerne sind wir Ihnen hierbei behilflich.

Transport und Lagerung:

Das Entladen von Trapezblechen sollte mit einem Gabelstapler oder Kran erfolgen. Achten Sie beim Anheben der Bleche mit Hebegurten oder Traversen darauf, dass die Kanten der Profile nicht beschädigt werden. Lagern Sie die Trapezbleche trocken und auf Holzbalken / gut durchlüftet, um Korrosionsschäden zu vermeiden. Wenn möglich mit Gefälle lagern, um eine Ansammlung von Wasser an der Oberfläche zu vermeiden.

Trapezbleche bearbeiten:

Die Platten bearbeiten/schneiden Sie am besten mit Handblechscheren, Knabberschneidemaschinen, Elektrolechscheren oder Stich-/Kreissägen mit geeigneten Sägeblättern.

Ungeeignet sind Winkelschleifer und Flexgeräte, da durch die große Hitzeentwicklung die Beschichtung des Trapezbleches beschädigt wird (Rostgefahr). Metallspäne vom Bohren oder Schneiden sollten sofort entfernt werden, da diese Korrosionsschäden verursachen können.



Eine Videodemonstration finden Sie unter www.trapezblechverkauf24.de

Dach / Unterkonstruktion vorbereiten:

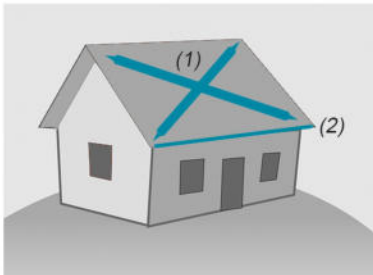
Als Unterkonstruktion empfehlen wir Kanthölzer mit einem Mindestmaß von 60 x 60 mm oder 40 x 80 mm. Der Lattenabstand variiert je nach Profil (am Bsp. 35/207 max. 1 m bei 75 kg Schneelast je m² - andernfalls ist eine statische Berechnung erforderlich).

Bei einer Dachneigung < 7° sollte Dichtband in der Unterdeckung / am Längsstoß angebracht werden. Achten Sie außerdem vor Montage der Bleche auf die richtige Belüftung!

MONTAGE

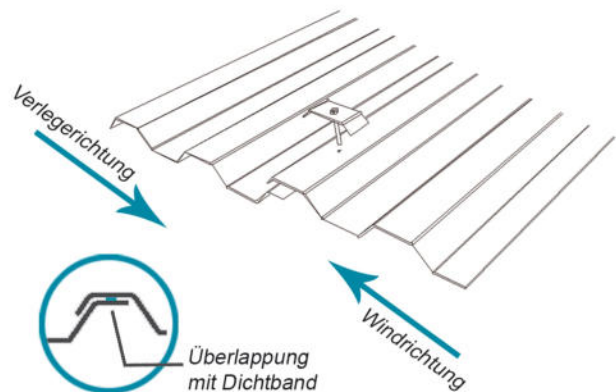
Ausrichtungspunkte kennzeichnen:

Um die Trapezbleche im rechten Winkel zu montieren, vermessen Sie vor Montagebeginn die Dachfläche diagonal von Ecke zu Ecke und kennzeichnen Sie den Anfangspunkt (1). Achten Sie darauf, dass die Profile einen genügend großen Überhang in die Dachrinne haben. Spannen Sie nun am Dachfuss die Traufschnur als weiteren Ausrichtungspunkt (2) für die Verlegung.



Verlegerichtung festlegen:

Beachten Sie bei der Verlegung von Trapezblechen immer die Wetterseite/Windrichtung. Wir empfehlen - wenn möglich - die Verlegerichtung gegengesetzt zur Windrichtung, um die Deckung noch sicherer zu machen. In der Regel wird rechts begonnen.



Bleche montieren:

Legen Sie das erste Blech auf und richten Sie die Unterkante an der gespannten Traufschnur aus. Das Blech verschrauben (s.u.), nächstes Profil anlegen, ebenfalls an der Traufschnur ausrichten und verschrauben (s.u.). Querstöße nicht direkt verschrauben, sondern oberhalb und unterhalb der Überlappung auf jedem Wellenberg (Obergurt). Verwenden Sie zweireihig Dichtband zur Abdichtung.



VERSCHRAUBUNG (am Bsp. Profil 35/207)

Die Verschraubung erfolgt mit selbstbohrenden Edelstahlschrauben und Kalotten. Eine genaue Schraubenaufteilung muss berechnet werden, sie richtet sich nach dem Standort der Baustelle, Schneelast, Windlastzone, Rand- und Eckbereichen sowie dem Abstand der Befestigungskanthölzer. Als Planungshilfe können Sie in etwa folgende Richtwerte annehmen (Bsp. 35/207 am Standort 97903 Collenberg, ersetzt nicht eine endgültige Berechnung):

- bei Trapezblechen: pro m² >> 4 Schrauben 6,0 x 90 mm selbstbohrend inkl. Kalotten oder 8 Schrauben 4,8 x 35 mm (ohne Zulassung), im Untergurt in jeder Sicke
- bei Sinuswellen: pro m² >> 6 Schrauben 6,5 x 50 mm mit Dichtung und Kalotten
- bei Untergurtbefestigungen: pro m² >> 4 Schrauben 6,0 x 50 mm mit Bohrspitze

und Dichtscheibe E22

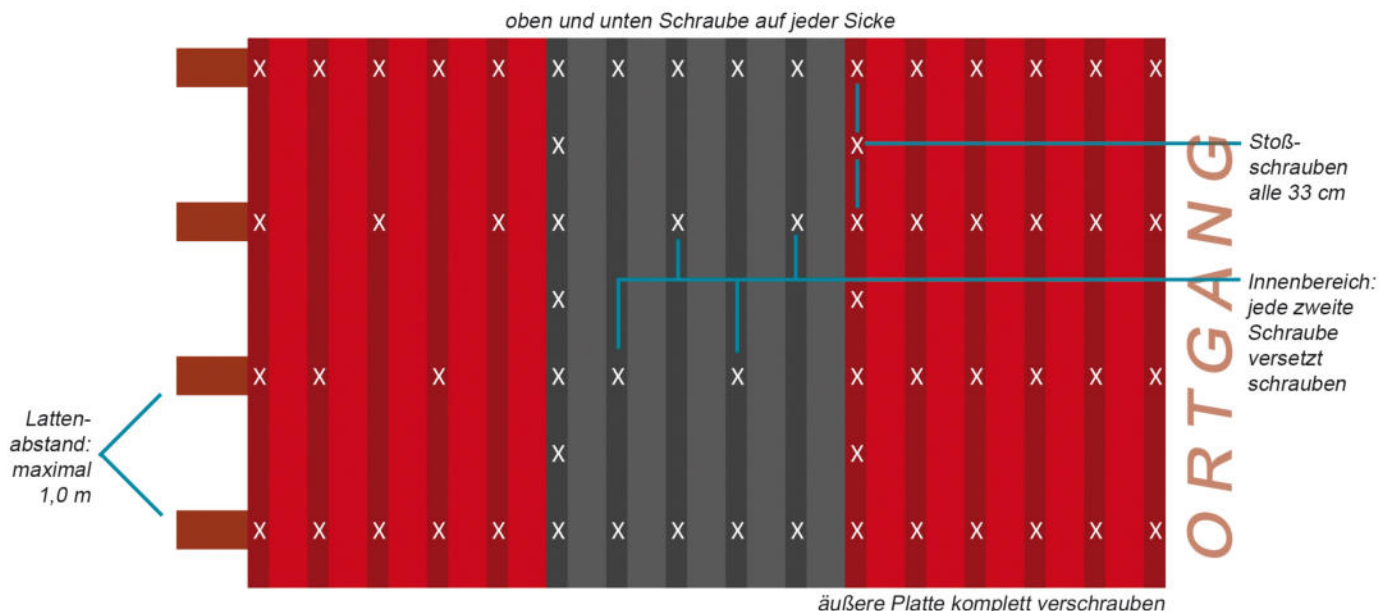
- als Stoßverbinder: pro lfm >> 3 x Formteilschrauben

Bei einem Lattenabstand bis 1,0 m sollte wie folgt verschraubt werden:

- am Tafelanfang und -ende Befestigung auf jeder Sicke
- die beiden Ortgangbleche auf jeder Sicke, die restlichen auf jeder zweiten Sicke immer versetzt verschrauben
- jeden Stoß mit Formteilschrauben im Abstand von max. 33 cm befestigen
- an den Tafelenden Profilfüller-Leisten und Schließbleche montieren
- bei Plattenlängen > 5 m ausgehend von der Mitte mit der Verschraubung beginnen

Generell auf ausreichende Belüftung achten!

Verschraubungsplan (Empfehlung, Beispiel Profil 35/207):



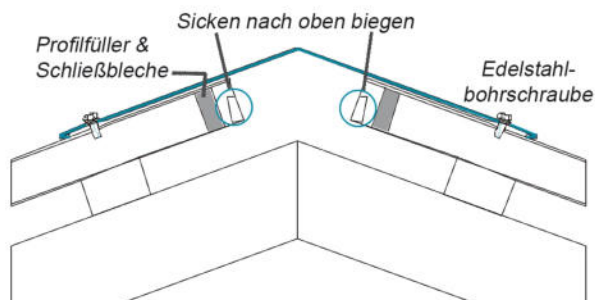
KANTTEILE (Beispiele)

Wir bitten Sie zu beachten: die Montage von Kantteilen ist Profi-Sache!

Kantteile dienen bei der Dacheindeckung mit Trapezprofilen zur Verkleidung von Ecken und Kanten, zum Verschließen von Lücken und damit einer geführten Regenwasserableitung oder zur Verbindung von Dach- und Wandteilen. Sie werden aus Stahl-, Zink- oder Kupferblechen hergestellt, wobei Stärke und Farbe auf das gewählte Profil abgestimmt werden. Unser AbkantSERVICE produziert alle notwendigen Kantteile exakt nach Ihren Vorgaben. Nachfolgend einige Tipps zur Montage (auszugsweise):

Firstblech:

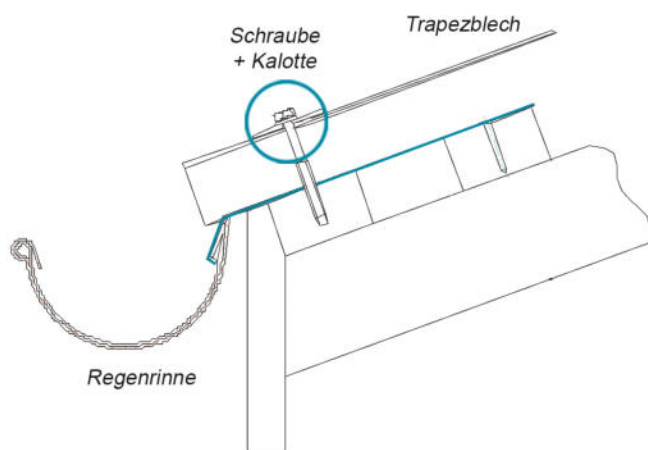
Als oberen Dachabschluss montieren Sie ein Firstblech. Die Befestigung erfolgt auf den Dachhälften durch Edelstahlbohrschrauben. Bei der Montage des Firstbleches ist darauf zu achten, dass die Sicken der Trapezbleche vorher nach oben gebogen werden. Zur zusätzlichen Abdichtung sollten Sie Profillfüller anbringen, um zusätzlich vor Regen und Schnee zu schützen. Als Abschluss empfehlen wir Schließbleche. Achten Sie auf ausreichende Belüftung!



Selbstverständlich erhalten Sie bei uns auch Firstbleche für weitere Dacharten wie z.B. Pultdächer. Fragen Sie uns nach den verschiedenen Möglichkeiten.

Traufblech / Rinneneinhang:

Verwenden Sie ein Traufblech, um das Wasser von der Dachfläche in die vormontierte Dachrinne zu leiten.

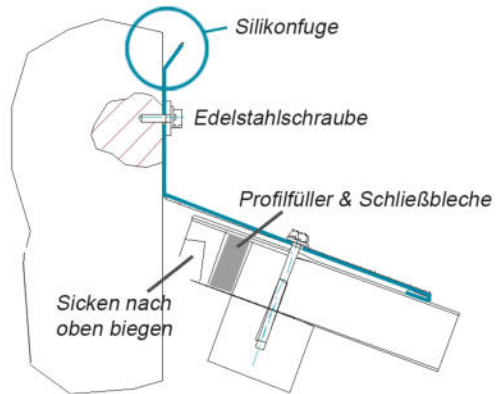
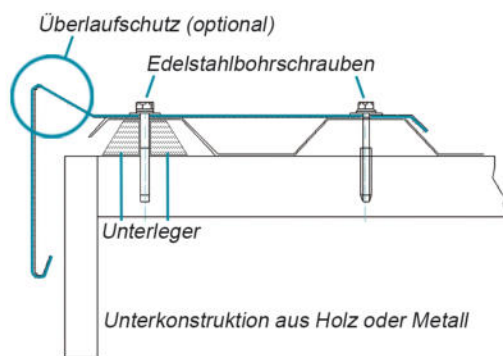


Das Traufblech wird zwischen Regenrinne und Trapezblech montiert. Die Verschraubung der Trapezbleche erfolgt auf den Sicken durch Edelstahlbohrschrauben und Kalotten. Verwenden Sie Dichtbänder zur Stoßabdichtung sowie Profillfüller und Schließbleche zur weiteren Abdichtung vor Witterungseinflüssen.

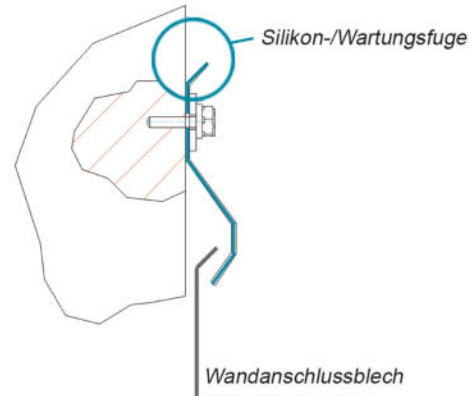
KANTTEILE (Beispiele)

Ortgang:

Das Ortgangblech dient als seitlicher Dachabschluss. Es schützt vor eindringendem Regenwasser und ist gleichzeitig der optische Abschluss. Auch hier sollten Profillfüller angebracht werden, um offene Sicken zu schließen. Die Fixierung auf dem Trapezblech erfolgt mittels Edelstahlschrauben. Das Ortgangblech ist optional mit einem Überlaufschutz erhältlich, der ein Überlaufen des Regenwassers verhindert.



Montieren Sie das Wandanschlussblech immer zusammen mit einer Überhangschiene, damit sich das Trapezblech besser ausdehnen kann.



Wandanschluss inkl. Überhang:

Das Wandanschlussblech ist das Verbindungsstück von Dach und Wand. Es dient der kontrollierten Ableitung von Regenwasser auf Dachflächen. Zur Montage werden Edelstahlschrauben, Profillfüller und Silikon verwendet. Wandanschlussbleche erhalten Sie bei uns ebenfalls für Dacheindeckungen mit Ziegeln.

Hinweis: konstruktive Lösungen z.B. durch Putzschienen sind immer besser als Silikonfugen, da diese wartungsfrei sind. Es treten keine Dehnungsprobleme auf.

KONTAKT

Wir lassen Sie nicht alleine!

Sie haben Fragen zur Montage von Trapezblechen und Kantteilen? Kein Problem - wir stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite. Zögern Sie nicht uns zu fragen!

Anschrift:

Matthias Schreck GmbH
Streckerring 12
97903 Collenberg
Telefon: 09376 / 974407
Telefax: 09376 / 974408
verkauf@trapezblechverkauf24.de

