Trapezblech für Dach und Wand ◆ Kantteile ◆ Zubehör

FEILMEIER AG
35 Jahre
QUALITÄT PROFILIERT

FEILMEIER AG
TRAPEZBLECHWERKE

Ihr Partner für Trapezblech

Fertigungsstätte Osterhofen / Bayern

VIELE TÄTIGKEITSBEREICHE - EINE PHILOSOPHIE

Im Dienst des Kunden

Was auch immer wir anpacken und für unsere Kunden in verschiedensten Tätigkeitsbereichen in Angriff nehmen – wir schaffen beste Lösungen, die in jeder Hinsicht überzeugen. Kundennutzen und Servicequalität stehen dabei immer im absoluten Fokus unseres Engagements. Wir verfügen über das notwendige technische und kaufmännische Wissen sowie fundierte Kenntnisse über den europäischen und internationalen Markt, um auf jedem Gebiet beste Resultate zu erzielen.

Wachstum mit System

Seit der Gründung des Unternehmens durch Eva und Ludwig Feilmeier vor rund 35 Jahren hat sich aus dem Einzelunternehmen eine Firmengruppe entwickelt, die mit Niederlassungen, Tochter- und Beteiligungsgesellschaften über ein extrem umfangreiches Leistungsportfolio verfügt. Sich bietende Synergieeffekte der vernetzten Einzelbereiche werden effizient genutzt, um hochwertige Leistungen mit fairen Konditionen doppelt attraktiv zu machen.

Zentrum Mensch

Das Wichtigste bei und für die Firma Feilmeier ist der Mensch. Da sind zum Einen die Kunden mit ihren Wünschen, Anforderungen und individuellen Vorstellungen und zum Anderen die Mitarbeiter, die mit ihrem persönlichen Engagement, fachlichem Wissen und besonderem Einfühlungsvermögen nicht nur Anforderungen gerecht werden, sondern darüber hinaus Wünsche erfüllen und Träume wahr werden lassen.

PRODUKTIONSSTÄTTEN IN BAYERN UND THÜRINGEN

- hochwertige Produkte, beste Preise
- schnelle Lieferfähigkeit
- 13 verschiedene Farben
- vielfältiges Zubehör
- eigene Lieferflotte
- Materialstärken:
  0,50 mm
  0,63 mm
  0,75 mm

Fertigungsstätte Meiningen / Thüringen

Produktion 4

Farbpalette 5

Profilübersicht 6-7

Beschichtungsaufbau, Brandschutz 8

Plattenwendestation 9

Antikondensatbeschichtung 10

Vliesrückschnitt /-verödung 11

Kantteile 12-13

Zubehör 14-15

Tafelware, Klein-/ Tonnencoils & Zahnbleche 16

Lichtplatten 17

Sandwich-Elemente für Dach und Wand 18-20

Lieferung und Lagerung 21-22

Verlegetipps 22-25

Maschinenvermietung 26

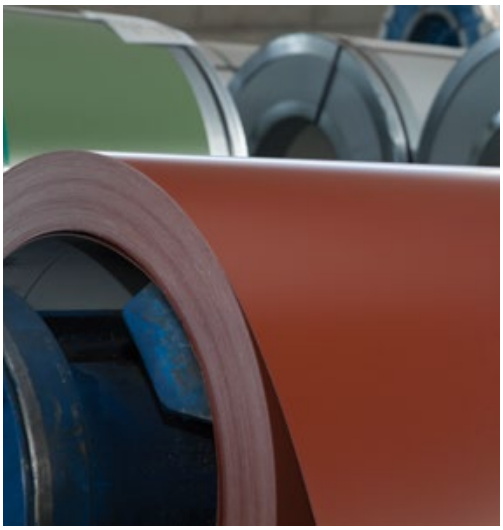
Service-Pluspunkte 27

PROFILE NACH MAß

- Flexibilität durch eigene Fertigung

Mit unseren hochmodernen Produktionsanlagen fertigen wir Trapezprofile, Wellprofile und verschiedene Kantteile in höchster Qualität. Mehr als 30 CNC-gesteuerte Produktionsanlagen an 2 Standorten in Deutschland sind die solide Basis für schier grenzenlose Kapazität und termingerechte Lieferungen. Mit einem breiten Produktspektrum und hohem Flexibilitätsfaktor erfüllen wir die Wünsche unserer Kunden schnell und zuverlässig.

Profilierronden



Coils in verschiedenen Farben

FEILMEIER BRINGT FARBE IN IHR LEBEN

- auf Wunsch fertigen wir jede Sonderfarbe

Neben all den vielfältigen Nutzenfaktoren glänzen unsere Trapezbleche auch durch ihre farbigen Kunststoffbeschichtungen.

Wir haben bereits standardmäßig eine schöne Palette an RAL-Farben im Programm.

RAL 1015
Hellelfenbein

RAL 6002
Laubgrün

RAL 6005
Moosgrün

RAL 6011
Resedagrün

RAL 7016
Anthrazitgrau
auch in Alu verfügbar

RAL 7035
Lichtgrau

RAL 8004
Kupferbraun

RAL 8011
Nussbraun

RAL 8012
Rotbraun
auch in Alu verfügbar

RAL 9002
Weißgrau

RAL 9006
Weißaluminium
auch in Alu verfügbar

RAL 9007
Graualuminium
auch in Alu verfügbar

AUF WUNSCH AUCH SONDERFARBEN MÖGLICH.

Farbabbildungen dienen nur als Anhaltspunkte. Die Druckfarben können die Lackierungen nicht so satt und brillant wiedergeben, wie sie in Wirklichkeit sind.

Erlebeige

Auch in **HOLZOPTIK!**

NEU

JETZT AUCH TRAPEZPROFILE MIT MIND. 45 µm-BESCHICHTUNG

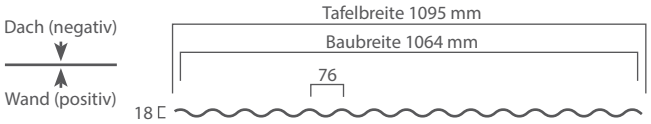
RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 8012
Rotbraun

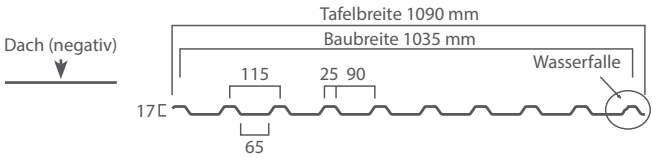
Stärke 0,75 mm, Stahlgüte S320GD,
Korrosionsschutz nach werkseitiger Wahl:
Z275
ZM120
ZM140
ZA255

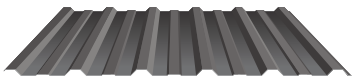
TRAPEZBLECHE - Standard-Profile

Profil EL 18/76



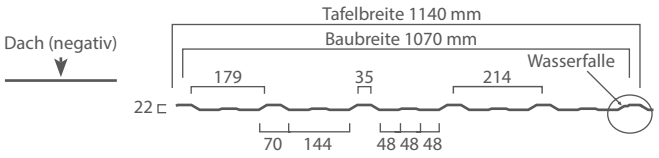
Profil EL 20/115

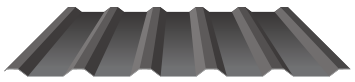




Profil EL 22/214

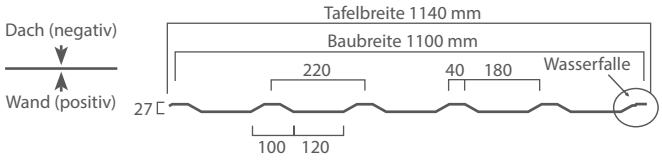
bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 1,75 m





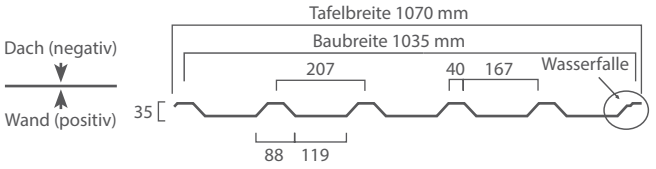
Profil EL 30/220

bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 2,00 m



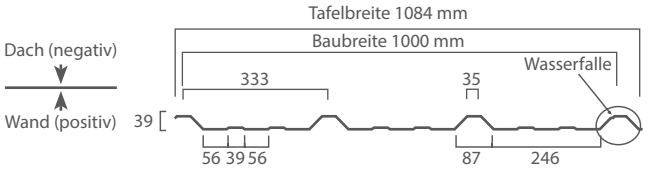
Profil EL 35/207

bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 2,25 m



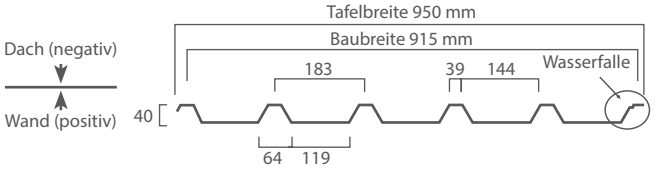
Profil EL 39/333/S

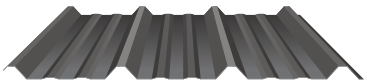
bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 2,25 m



Profil EL 40/183

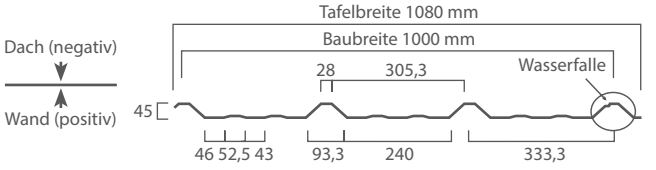
bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 2,75 m





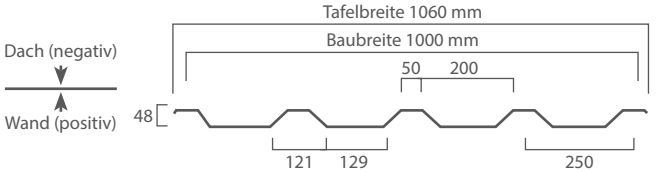
Profil EL 45/333/S

bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 2,25 m



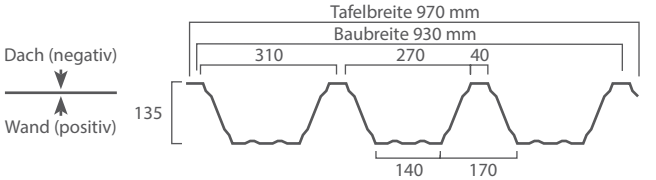
Profil EL 50/250

bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 2,50 m



Profil EL 135/310

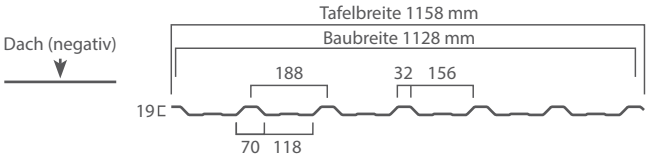
bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 5,00 m

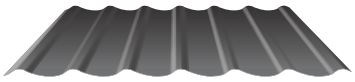


Vorgenannte Angaben bezüglich „max. Spannweite bei 150 kg/m² Schneelast“ entsprechen einer Materialstärke von 0,75 mm in einer Materialgüte von S320GD.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Belastungstabellen unter www.feilmeier.com

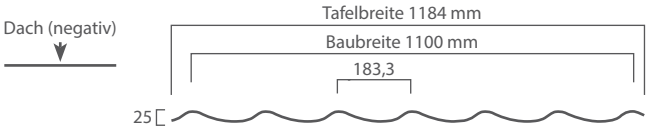
NEU

Profil EL 18/188/LS





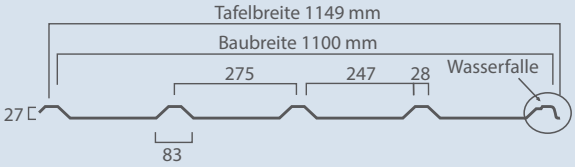
Profil EL Dachpfanne 25/183

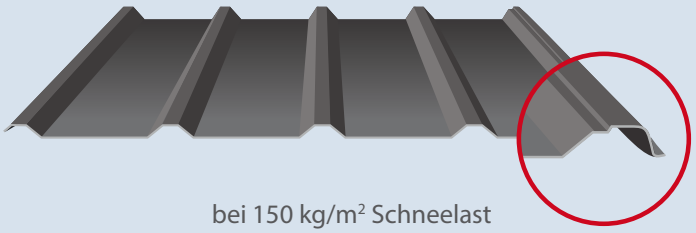


NEU

Profile mit STÜTZFUß

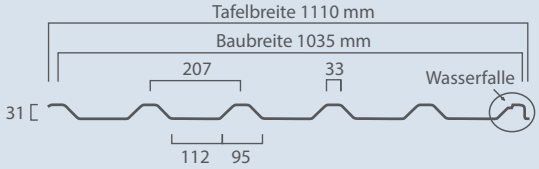
EL 30/275/S

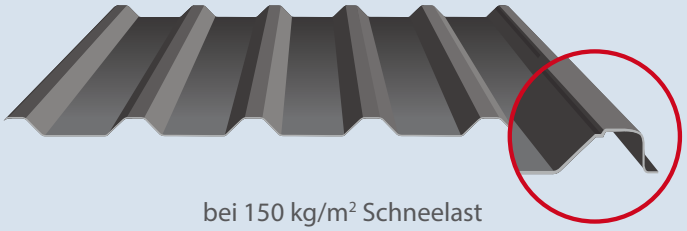




bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 1,80 m

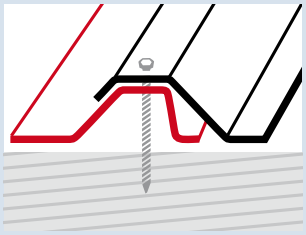
EL Quickfix 35/207/S



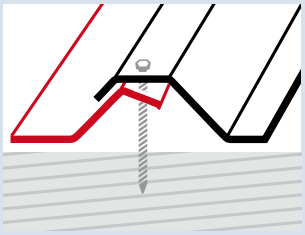


bei 150 kg/m² Schneelast
max. Spannweite am Dach 2,25 m

Leichte Montage
mit Quickfix-Stützfuß



Standard Montage
ohne Stützfuß



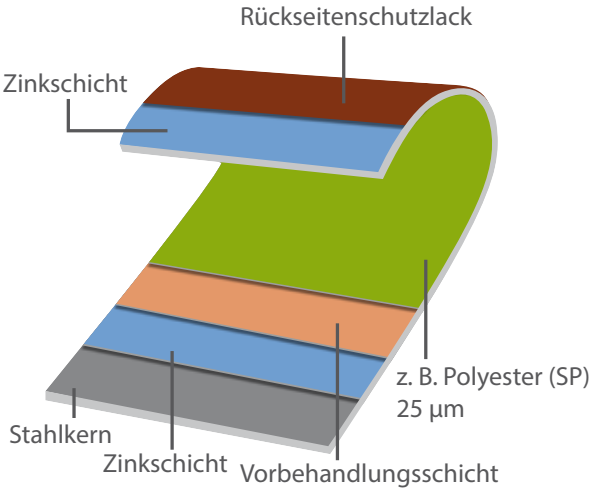
Vorteile:

- X einfache Montage
- X kein Wegdrücken der Überlappung mehr dank Stützfuß
- X kürzere Bauzeit

Sicher geschützt

Damit Ihr Dach oder Ihre Fassade im langjährigen Einsatz dicht hält, sind Feilmeier-Trapezbleche gegen alle Arten mechanischer und chemischer Einwirkung wirkungsvoll geschützt.

- Bandverzinkung
- Korrosionsschutzklasse III
- Rückseitenschutzlack mit 7 - 12 µm für Korrosionsschutz gemäß C3-H und somit schlag- und kratzfest sowie viele Jahre wartungsfrei
- Polyesterbeschichtung im Dach- und Wandbereich 25 - 35 µm
- Polyurethan-Polyamid 45 µm



Technische Daten / Stahl:

Materialdicken:	0,50 mm, 0,63 mm und 0,75 mm
Stahlqualität:	S320GD und S550GD
Verzinkung werkseitige Wahl (g/m²):	Z275, ZM120, ZM140, ZA255, AZ185
Aluminium:	3005 H44 0,67 mm

Beschichtungen:

Oberseite:	Polyester 25 µm und 35 µm Polyurethan-Polyamid mind. 45 µm
Rückseite:	Schutzlack 7 - 12 µm

GARANTIE
25 Jahre
GEGEN DURCHROSTUNG
vom Stahllieferanten
bei Aluzinkmaterial

Einzigartige Kombination aus Leichtigkeit und Stabilität

NEU

- **als Unterkonstruktion für PV-Anlagen**
- **minimales Gewicht – maximale Stabilität**
- **Gewichtseinsparung**
- **schnelle Lieferung dank eigener LKW-Flotte**

Stärke 0,63 mm
Stahl S550GD + AZ185
Hochfester Stahl ermöglicht Gewichtsersparnis

Geprüftes „Leichtgewicht“

✓ **ideal für Dachsanierungen mit PV-Installation**

✓ **mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung**

PLATTENWENDESTATION

Um Ihnen das Handling von langen Profiltafeln auf dem Dach zu erleichtern, bieten wir Ihnen gegen geringen Aufpreis die Möglichkeit, Ihr Paket gleich mit der Farbseite nach oben zu drehen.

Fragen Sie unsere Verkäufer, wir beraten Sie gerne!

NEU

Ihr Profil-Paket mit
FARBSEITE
nach oben

ANTIKONDENSVLIES

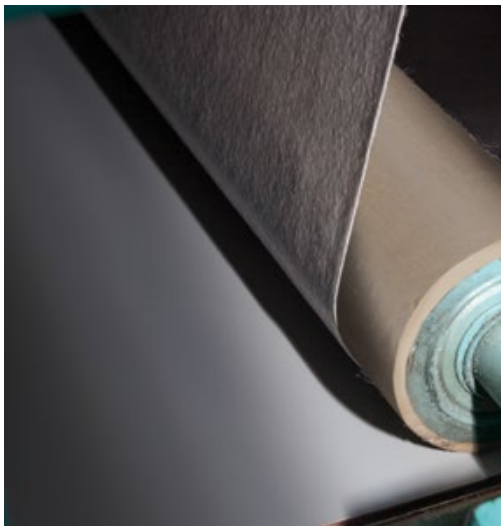
- trocken und leise!

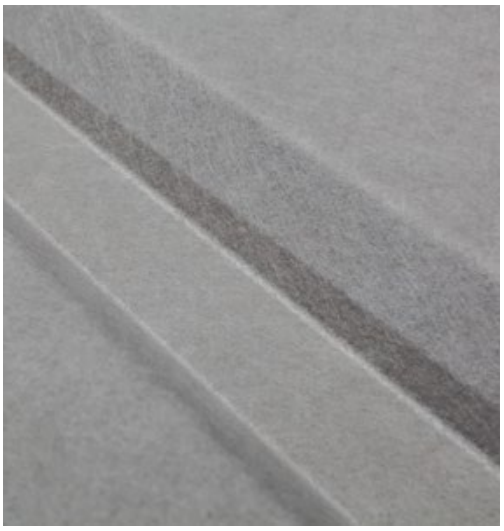
Bei einschaligen Dächern entsteht bei großen Temperaturdifferenzen oft Kondenswasser. Die hierbei auftretende Tropfenbildung kann vermieden werden. Wir bieten Ihnen Trapezbleche mit Vliesbeschichtung auf der Dachunterseite. Diese Beschichtung wirkt wie ein Schwamm. Die anfallende Feuchtigkeit wird aufgesaugt und bei trockener Witterung wieder an die Umgebung abgegeben. All unsere Trapezblechprofile sind mit grau marmorierter Vliesbeschichtung lieferbar.

Ihre Vorteile:

- Bindung von Kondensat
- Saugfähigkeit bis zu 900 g/m² bei 15° Dachneigung
- Geräuschpegelminderung
- Verbesserung des Raumklimas
- schwer entflammbar
- UV-lichtbeständig
- resistent gegen Pilzbefall
- Erhöhung der Lebensdauer des Dachaufbaus

Beachten: Blech muss im Traufbereich versiegelt werden **> der entsprechende Versiegelungslack ist bei uns erhältlich!**

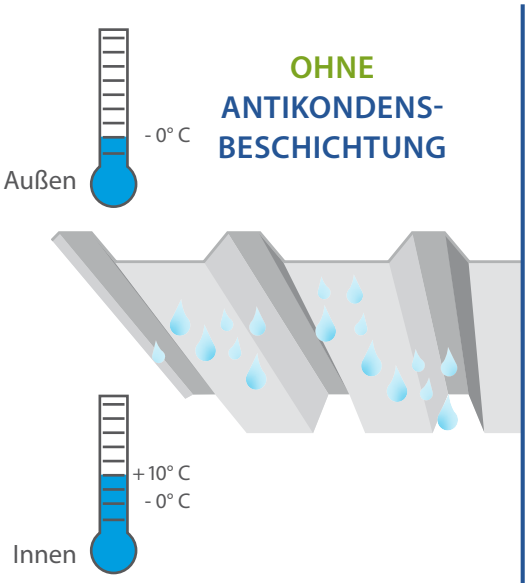




Mit den vliesbeschichteten Trapezblechprofilen ist Ihnen ein zusätzlicher Schallschutz garantiert. Sie erhalten Regenlärmdämmung gemäß EN 140-18 [dB]; –2dB (von 71 auf 69 dB) bzw. 12 % dessen, was das menschliche Gehör empfindet. Außerdem sind die Vliesbeschichtungen bakterienbeständig (gemäß EN 14119: 2003-12; Index 0 = kein Befall).

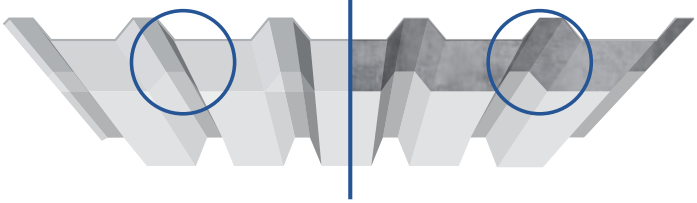
VLIESRÜCKSCHNITT UND/ODER VLIESVERÖDUNG

HERSTELLERSEITS



OHNE ANTIKONDENS-BESCHICHTUNG

MIT ANTIKONDENSBESCHICHTUNG



Verhindert ein ungewolltes Zurückziehen von Regen- oder Kondensatwasser unter die Dachfläche.

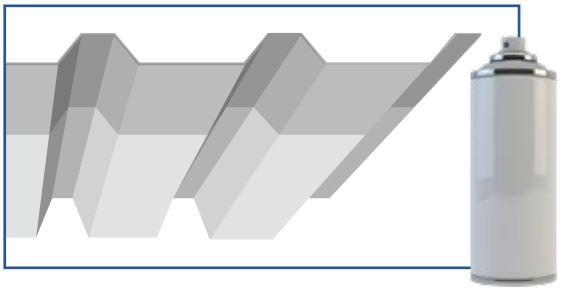
- ✓ einfaches Handling auf der Baustelle
- ✓ sofort verlegbar
- ✓ kürzere Bauzeit
- ✓ kein Aufwand für Verödung auf der Baustelle

BAUSEITS

Manuelle Methoden:

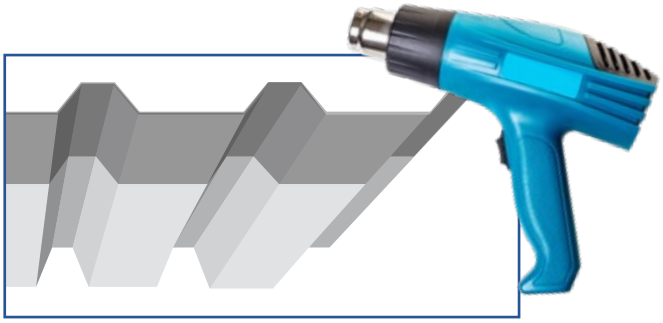
1. LACKIERUNG

Bei dieser Methode wird das Ende des Trapezprofils (ca. 10 cm) mit einem speziellen Lack besprüht. Nach der Lackierung sollte das Blech ca. 10 Minuten ruhen, damit der Lack trocknet.



2. SCHMELZEN

Für diese Methode wird eine Heißluftpistole oder ein Gasbrenner verwendet. Das Ende des Trapezprofils (ca. 15 cm) wird behandelt und die Fasern verschmolzen. Zu langes Behandeln kann die Schutzschicht der Profile beschädigen.



EIGENE KANTTEIL-FERTIGUNG

- passend zu Ihren Trapezblechen

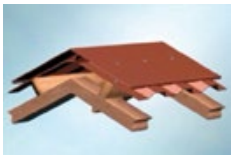
Fordern Sie uns heraus. Wir produzieren jedes gewünschte Kantteil kurzfristig und zu Top-Konditionen. Alle Kantteile werden CNC-gesteuert produziert und bieten höchste Passgenauigkeit in gewohnter Feilmeier Qualität. Bei uns finden Sie Kantteile in verschiedenen Farben. So erhalten Sie immer ein perfekt passendes Zubehör. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, die Kantteile auf Maß zu fertigen.

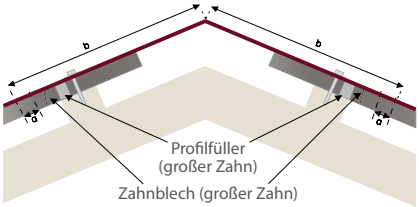
Auszug unserer Produktpalette: Firstblech, Lüfterfirst (inklusive Lochblech), Pultfirst, Kehlblech, Tropfkante, Prallblech, Wandabschlussblech, Rinneneinhangblech, Ortgang, u.v.m

NEU
jetzt auch
konisch möglich

KANTTEILE FÜR TRAPEZBLECHE

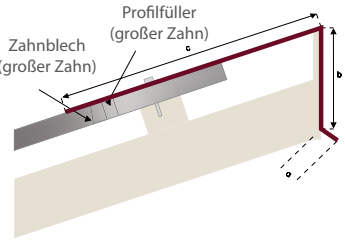
Wir produzieren jedes gewünschte Kantteil mit einer Materialstärke von 0,75 mm kurzfristig und zu Top-Konditionen. Alle Kantteile werden CNC-gesteuert produziert und bieten höchste Passgenauigkeit!





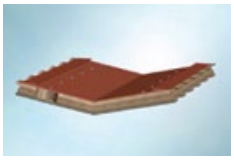
FIRSTBLECH

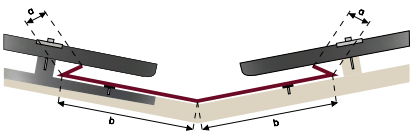
a = 15 mm, b = 300 mm



PULTFIRST

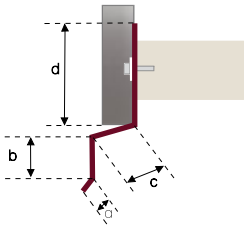
a = 15 mm, b = 150 mm, c = 250 mm





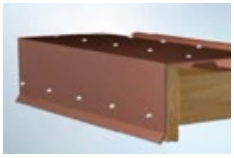
KEHLBLECH

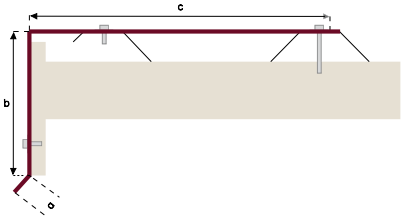
a = 15 mm, b = 250 mm



TROPFKANTE

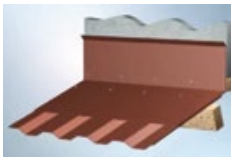
a = 15 mm, b = 50 mm, c = 50 mm, d = 100 mm

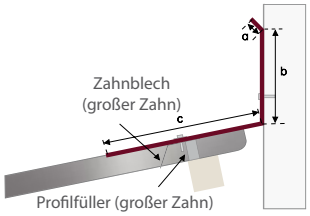




ORTGANG

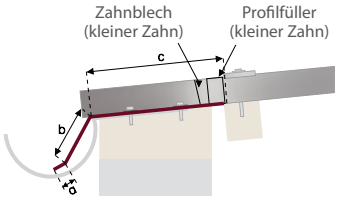
a = 15 mm, b = 150 mm, c = 250 mm





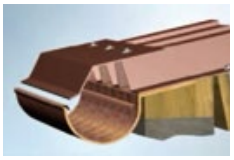
WANDANSCHLUSSBLECH

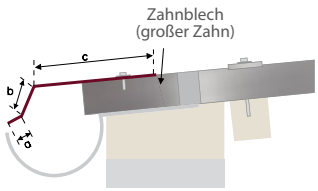
a = 15 mm, b = 150 mm, c = 250 mm



RINNENEINHANGBLECH

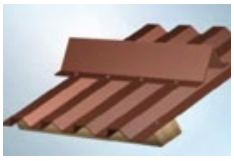
a = 15 mm, b = 60 mm, c = 150 mm

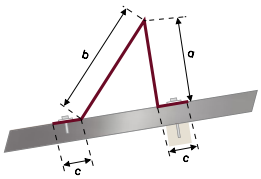




PRALLBLECH

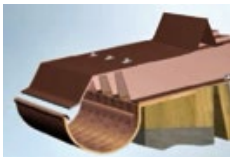
a = 15 mm, b = 60 mm, c = 150 mm

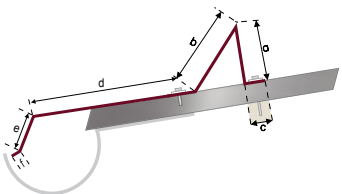




SCHNEEFANG

a = 60 mm, b = 80 mm, c = 30 mm





SCHNEEFANG + PRALLBLECH KOMBINIERT

a = 60 mm, b = 80 mm, c = 30 mm, d = 200 mm,
e = 60 mm, f = 15 mm

Vorteil: Zeitersparnis

ZUBEHÖR FÜR TRAPEZBLECHE

- bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand

Schrauben · Kalotten · Profilfüller · Schneefanghaken · Lichtplatten
Rohrmanschetten · Dichtungsbänder · Zahnbleche · u.v.m.

Sie erhalten von uns Schrauben (verzinkt oder in Edelstahl), Kalotten, Schneefanghalterungen, Profilfüllerleisten u.v.m, was Sie zur Montage brauchen – alles aus einer Hand.

SCHRAUBEN FÜR BEFESTIGUNG AUF HOLZ

SCHRAUBEN FÜR BEFESTIGUNG AUF STAHL

KALOTTEN

Weiterhin erhalten Sie aus unserem Zubehörsortiment: Kalotten für jedes Profil in allen RAL-Farben.

ROHRMANSCHETTEN

Unsere Rohrmanschetten bestehen aus EPDM und haben einen aufvulkanisierten Aluminiumrand. Bei uns erhalten Sie Manschetten für Rohre mit 3 mm bis max. 724 mm Durchmesser.

ZAHNBLECHE

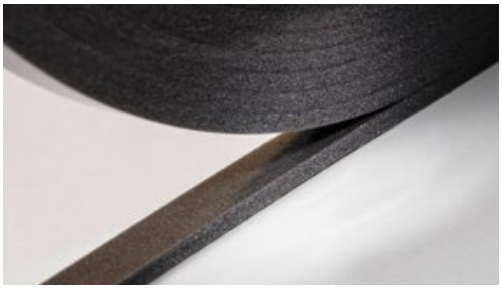
Die Zahnbleche bilden einen soliden Schutz gegen Insekten und eine optimale Hinterlüftung. Wir produzieren Zahnbleche für alle Profile und Sandwichelemente - in allen RAL-Farben erhältlich.

PROFILFÜLLER

Profilfüllerleisten sind profilierte Bänder aus hochwertigem PE-Schaumstoff. Für unsere Trapez- und Wellprofile führen wir die passenden Profilfüllerleisten.

SCHNEEFANGHAKEN

Zu einem sinnvollen Sicherheitskonzept für das Dach eines jeden Gebäudes gehört auch eine Schneefangeinrichtung. Schnee und Eis auf dem Dach können eine erhebliche Last und auch ein gravierendes Sicherheitsrisiko darstellen.



DICHTUNGSBÄNDER

Dichtungsbänder sind notwendig für den Gebäudeanschluss bei geringer Dachneigung, um der Kapillarwirkung entgegen zu wirken, sowie beim Stoßen (Querstoß) von Profilen.

TAFELWARE, KLEIN- & TONNENCOILS

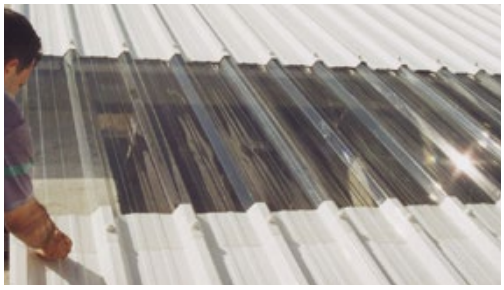
- Tonnencoils (140 lfm) in fast allen RAL-Farben
- Kleincoils ab 25 lfm in vorhandenen Farben möglich
- Tafelware: 1250 mm breit
  in den Längen 2, 3, 4 und 5 m erhältlich

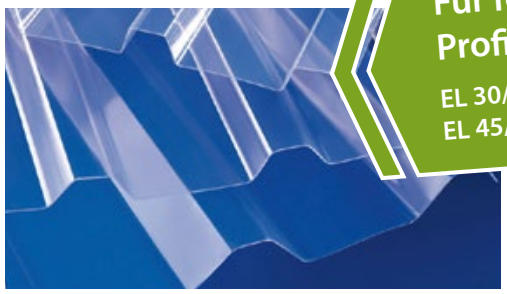
ZAHNBLECHPRODUKTION

Zahnbleche sind der günstige und sichere Schutz gegen Ungeziefer und sorgen für die erforderliche Hinterlüftung an First, Traufe und bei Wandprofilen.

LICHTGEWINNUNG OHNE UMWELTBELASTUNG

Lichtplatten aus Polycarbonat sind dank ihrer hohen Lichtdurchlässigkeit, Profilstruktur und Haltbarkeit bei extremen Temperaturen und langer Lebensdauer zum führenden Material bei der Bedachung von Parkplätzen, Carports, Terrassendächern, usw. geworden. Aufgrund der Farbvielfalt und der großen Auswahl an Profilen werden Lichtplatten aus Polycarbonat auch für Unterstände in Industrie- und öffentlichen Gebäuden verwendet.





Für folgende Profile erhältlich:

EL 30/220, EL 35/207, EL 40/183, EL 45/333/S und EL 50/250

Technische Eigenschaften

Brandklasse:	B1	Flächengewicht:	1,50 kg/m²
Lichtdurchlässigkeit:	92 %	Stärke:	1,00 mm
UV-Vergütung:	Die Platten haben eine UV-vergütete Seite, welche durch einen Klebestreifen gekennzeichnet ist.		

Bearbeitung

Bohren:	Sie können die Platten mit einem Metallbohrer bearbeiten. Der Durchmesser der Bohrlöcher sollte 3 bis 5 mm größer als der Schraubendurchmesser sein.
Reinigen:	Lichtplatten lassen sich am besten mit „Prilwasser“ oder unserem Spezialreiniger säubern.
Sägen:	Die Platten können mit einer handelsüblichen Stichsäge zugeschnitten werden.

Lagerung und Verlegung

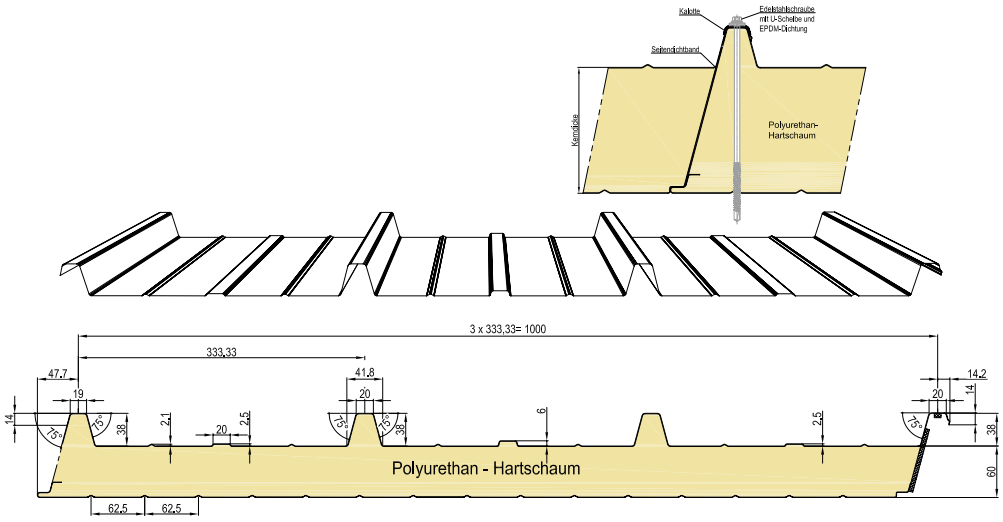
Polycarbonat-Lichtplatten sind auf trockenem, ebenem Untergrund zu lagern und gegen Sonneneinstrahlung mit einer hellen, lichtundurchlässigen Plane abzudecken. Alle Auflageroberflächen (sowohl die Pfetten als auch die Trapezprofil-Oberflächen) müssen hell sein. Wir empfehlen die Verwendung eines weißen oder aluminiumfarbenen Klebebandes. Die Auflagerbreite sollte 60 mm nicht unterschreiten. Die Seitenüberdeckung beträgt entsprechend den Profilen die Breite einer Hochsicke. Lichtplatten dehnen sich bei einem Temperaturunterschied von 50°C um ca. 4 mm/m aus. Wir empfehlen beim Einsatz im Dachbereich, die Platten mit einem stumpfgeschliffenen Bohrer auf 12 bis 14 mm vorzubohren. Dies gilt auch für die Profile, die die Lichtplatten überdecken bzw. von diesen überdeckt werden. Die Befestigung erfolgt mit Edelstahlschrauben und Kalotten auf dem Wellenberg/Obergurt. Beim Einsatz im Wandbereich können Lichtplatten bis zu 3 m Länge im Wellental befestigt werden. Hierzu sind die Lichtplatten mit 10 mm vorzubohren und Schrauben mit einer Dichtscheibe von mindestens 16 mm Durchmesser zu verwenden.

ALLGEMEIN

Sandwich-Elemente für Dach und Wand sind wirtschaftliche Bauelemente und eignen sich für unterschiedlichste Bauvorhaben, bei denen auf schnelle Montage und hohe Wärmedämmung Wert gelegt wird. Aufgrund des diffusionsdicht geschlossenen PUR-Hartschaumkerns ergeben sich sehr günstige K-Werte und es wird ein Schalldämmmaß von 25 dB(A) erreicht.

Sandwich Dach

Innen- und Außenprofil der Sandwich-Paneele bestehen aus Stahl. Diese Paneele eignen sich für Dächer mit einer Dachneigung ab 6 Grad, können aber auch als Giebelpaneele eingesetzt werden. Die hervorragenden wärmeisolierenden Eigenschaften (bedingt durch eine unübertroffene maximale Isolierschicht von 120 mm) und die einfache Montage machen diese Paneele für den Einsatz im Agrarsektor einfach unverzichtbar.



Belastung Eigenschaften

Kerndicke mm	30	40	60	80	100	120
Gesamtdicke mm	68	78	98	118	138	158
Gewicht kg/m²	11,31	11,71	12,51	13,30	14,10	14,68
U-Wert W/(m² x K)	0,75	0,57	0,39	0,29	0,24	0,20

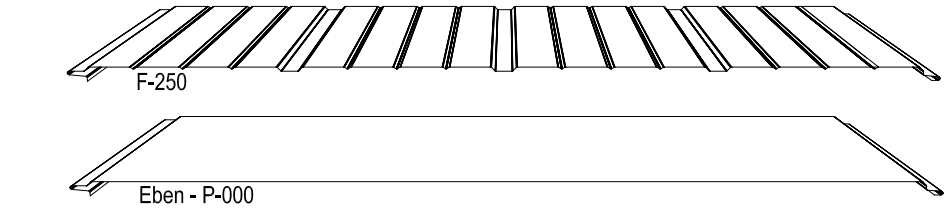
U-Wert: gemäß neuer Norm EN14509

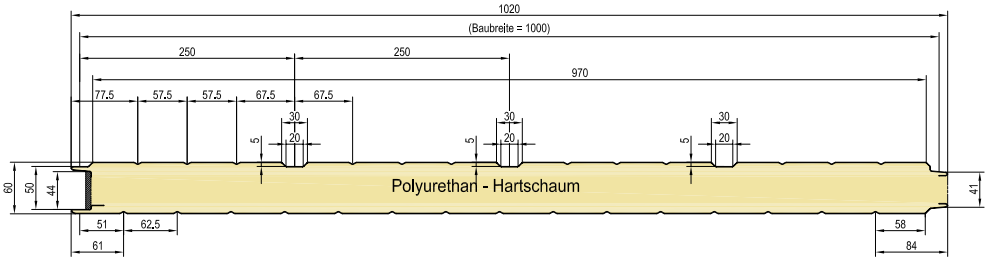
Merkmale

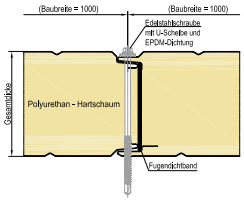
- wirksame Breite von 1.000 mm
- Standard-Profilplattenlänge bis 13.600 mm, längere Ausführungen auf Anfrage
- Lieferung mit sauberer Endüberlappung
- profiliertes Außenprofil aus Stahl, Dicke: 0,60 mm, Außenbeschichtung 25 µ
- leicht profiliertes Innenprofil aus Stahl, Dicke 0,45 mm, Ausführung: Innenbeschichtung 15 µ, optional 25 µ
- PUR/PIR-Schaumkern
- PIR-Brandschutzklasse: Bs2d0
- zuverlässige thermische Eigenschaften
- mit Garantie, auch in aggressiven Umgebungen und in Kombination mit Luftwäschern
- sichtbare Befestigung, schnelle Montage
- Dachneigung ≥ 6°
- auch in Steinwolle erhältlich

Sandwich Wand Standard

Sandwich Wand Standard ist eine isolierende Wandpaneele, bestehend aus einem Außenprofil aus Profilstahl und einem leicht linierten Innenprofil aus Stahl. Diese Paneele wird sichtbar befestigt. Die 80 mm und 100 mm starken Isolierschichten verfügen über einen Doppelabschluss.



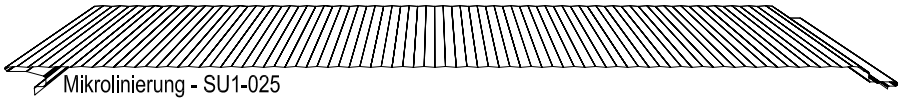


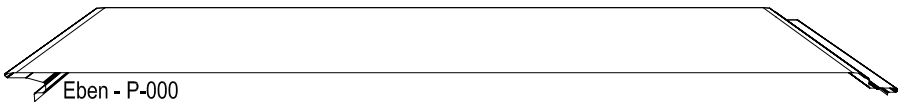


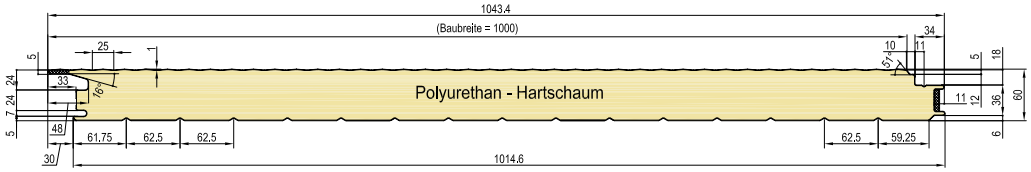
Befestigung sichtbar

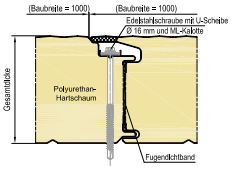
Sandwich Wand Comfort

Die Giebelpaneele Sandwich Wand Comfort verfügen über ein Innen- und Außenprofil aus Stahl, die Befestigung erfolgt nicht sichtbar. Sandwich Wand Comfort lässt sich sowohl horizontal als auch vertikal montieren. Es sind unterschiedliche Profilierungen möglich.





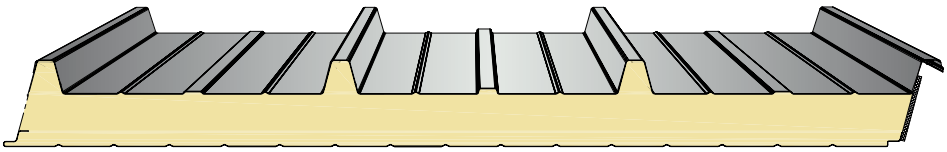




Befestigung nicht sichtbar

SANDWICH-ELEMENTE FÜR DACH UND WAND

Dachelement PUR/PIR

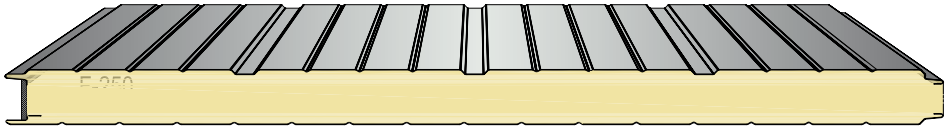


Kerndämmstärke 40 und 60 mm
Längen von 4 bis 7 m (im 50 cm-Raster)

RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 8012
Rotbraun

Wandelement PUR/PIR, sichtbar befestigt



Kerndämmstärke 40 und 60 mm
Ablängen auf Ihr Wunschmaß

RAL 7016
Anthrazitgrau

RAL 9002
Weißgrau

TRANSPORT

Für die Be- und Entladung von Profilen sind geeignete Gabelstapler bzw. Kräne (evtl. mit Traversen) einzusetzen. Um Beschädigungen der Profiltafeln zu vermeiden, sind diese beim Transport auf der Baustelle ausreichend zu unterstützen und die Gurte oberhalb des Paketes zu spreizen. Ab einer Länge von 7,5 m sollten die Profile nicht mehr mit einem Gabelstapler transportiert werden. Bis zu einer Länge von 10 m empfiehlt sich die Verwendung von Gurten, ab 10 m der Einsatz einer geeigneten Traverse mit Hebegurten. Beim Anschlagen ist darauf zu achten, dass die Hebegurte die Kanten der Profile nicht beschädigen (z. B. Belegen von Kantenschutzwinkeln).

Beim Transport auf der Baustelle sind die Profile grundsätzlich vom Stapel abzuheben und hochkant von mindestens zwei Personen zum Einbauort zu tragen. Um Beschädigungen an der hochwertigen Oberfläche zu vermeiden, dürfen die Profile niemals über bereits verlegte Flächen oder scharfe Kanten gezogen werden.

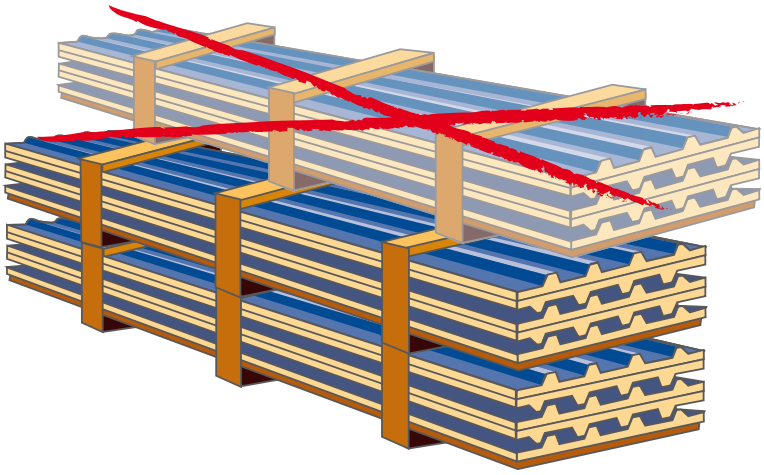
STAPLERENTLADUNG

frei Bordsteinkante

- ✓ sicheres Abladen durch geschultes Personal
- ✓ Entlastung Ihres Abladepersonals
- ✓ Material wird fachgerecht abgeladen
  - durch geschützte Gabelzinken
  - durch abheben von ganzen Paketen
- ✓ nur 1 Person zur Kontrolle der Ware und der Frachtpapiere erforderlich

LAGERUNG

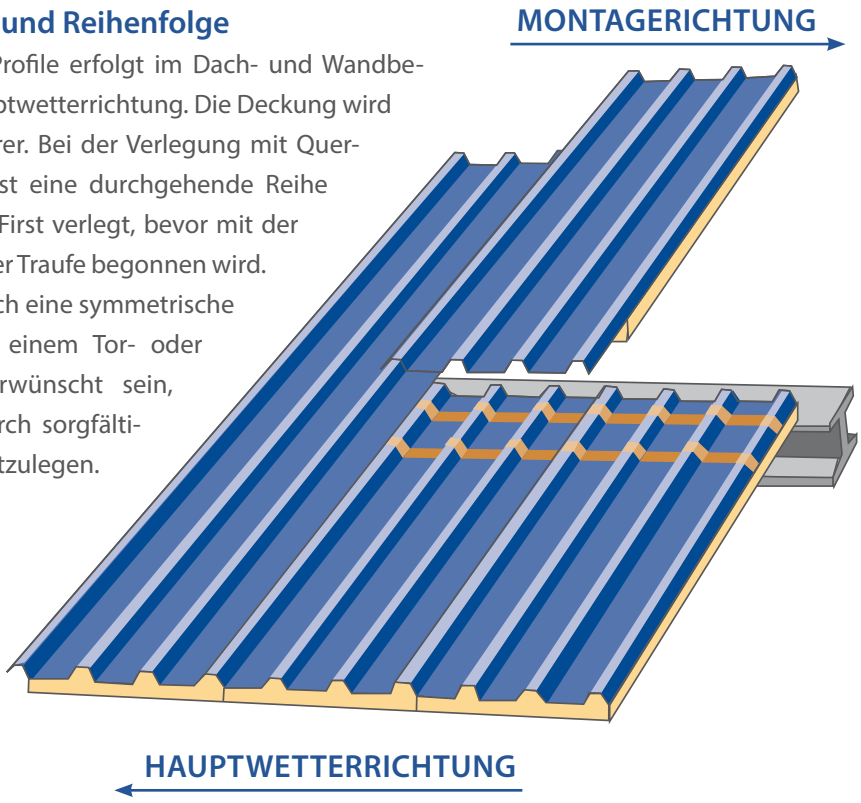
Die Lagerung von lackierten Profilen im Freien darf nicht ohne Abdeckung erfolgen. Dabei ist eine Unterlüftung zu gewährleisten. Durch Unterlegen von Hölzern oder Ähnlichem sind die Pakete in eine geringe Schräglage zu bringen und gut gegen Sturm zu verankern.



Werkseitig eingestretchte Profile sind gegen Spritzwasser geschützt, solange die Folie unbeschädigt ist und die Überdeckung der Folie richtig verläuft. Die Stretchfolie ist direkt bei Anlieferung an beiden Paketenden zu öffnen, damit eine ungehinderte Durchlüftung der Pakete möglich wird. Dabei ist zu beachten, dass im Hochpunkt nur soweit geöffnet wird, dass kein Regenwasser zwischen die Platten läuft. Unbeschichtetes Material, d. h. verzinktes oder blankes Material darf nicht im Freien gelagert werden. Sollte beim Transport oder Abladen Feuchtigkeit in die Pakete eindringen, sind diese sofort auseinander zu stapeln, da sich binnen weniger Stunden Oberflächenveränderungen bilden können. Bei längerer Lagerdauer sind die Profile unter Dach zu bringen.

Verlegerichtung und Reihenfolge

Die Verlegung der Profile erfolgt im Dach- und Wandbereich gegen die Hauptwetterrichtung. Die Deckung wird dadurch noch sicherer. Bei der Verlegung mit Querstoß wird immer erst eine durchgehende Reihe von der Traufe zum First verlegt, bevor mit der nächsten Reihe an der Traufe begonnen wird. Sollte im Wandbereich eine symmetrische Profilanordnung zu einem Tor- oder Fensterausschnitt erwünscht sein, ist dieser vorher durch sorgfältiges Ausschnüren festzulegen.

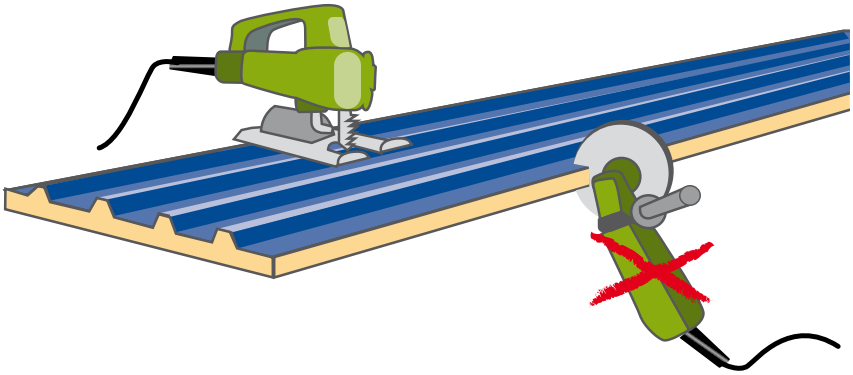


Zuschneiden von Bauelementen - Verbraucherhinweis:

- Trennen mit einem Schneidbrenner oder ähnlichem Gerät ist absolut **nicht zu empfehlen**.
- Schneiden mit einer Trennscheibe wird **nicht empfohlen**. Die Beschichtung und die Verzinkung werden durch Hitzeentwicklung beschädigt.

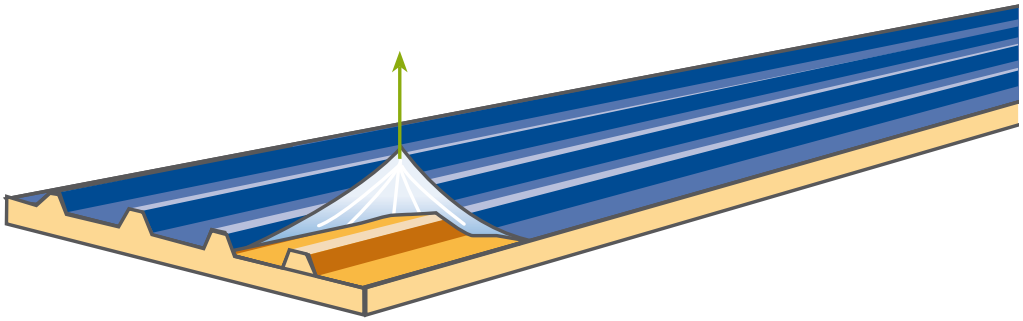
Beste Lösung:

Eine Blechschere oder ein Knabber sind als Schneidewerkzeuge vorzuziehen. Diese gewährleisten saubere Schnitte und verursachen keine Beschädigungen an der Beschichtung. Mit einem Knabber können auch komplizierte Ausschnitte ausgeführt werden.



Schutzfolie

Die Folien sind in der Regel nicht UV-beständig und müssen sofort bei der Montage entfernt werden. Max. UV-Standzeit 4 Wochen.



Montagevorbereitung

Die vorhandene Unterkonstruktion ist vor dem Beginn der Montage auf Stabilität, Genauigkeit und Eignung (Materialverträglichkeit) zu überprüfen. Sowohl die Befestigung als auch die Dimensionierung der Pfetten muss nach statischen Erfordernissen in Bezug auf Schneelast und Windsog ausgelegt sein (Schrauben ist sicherer als Nageln). Unebenheiten sind unbedingt auszugleichen.

Das Ausschnüren ist eine wichtige Vorleistung und für die Montage eine wesentliche Erleichterung. Die Verlegerichtung (Wetterrichtung) ist gleich zu Beginn der Montage festzulegen. Die Montage muss nach und in Übereinstimmung mit den anerkannten technologischen Regeln, insbesondere den IFBS-Installationsrichtlinien, durchgeführt werden. Die Beratung durch unsere Mitarbeiter enthält immer nur Beispiele für praktische Lösungen, die als unverbindliche Empfehlungen anzusehen sind.

Unterkonstruktion

Wird Nadelholz für die Unterkonstruktion verwendet, so soll dieses mindestens der Sortenklasse S 10 nach DIN 4074-1 entsprechen. Der Mindestquerschnitt der Auflagerhölzer muss 40 x 60 mm betragen. Wir empfehlen einen Querschnitt der Auflagerhölzer von 60 x 60 mm. Bei größeren Querschnitten ist darauf zu achten, dass die Auflagerhölzer immer hochkant eingebaut werden. Empfohlenes Verhältnis von Breite zu Höhe: $b/h \leq 2/3$.

Ausbesserung

Kleine Montageschäden mit Farbe ausbessern.
Die Oberfläche muss sauber und fettfrei sein.
Die Farbe erhalten Sie bei uns oder im Baumarkt.

Wartung

Die Trapezblechdächer und Fassaden sind generell wartungsarm.
Notwendig ist jedoch:

- abgefallenes Laub von der Dachfläche zu entfernen, da es sonst verfault und die organische Blechbeschichtung entfärbt
- Industriestaub (z. B. aus Kalk- und Zementfabriken, Hütten und Bergwerken) entfernen, da dieser in Reaktion mit Wasser die organische Blechbeschichtung beschädigt

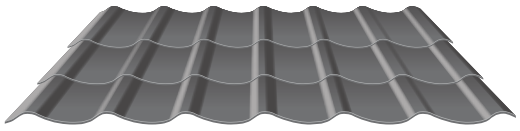
Reinigung

Nach Bohrungen Stahlspäne umgehend mit einem weichen Besen entfernen, weil bei Rostbildung die Blechoberfläche beschädigt wird. Den bei der Arbeit entstehenden Schmutz mit üblichen Waschmitteln entfernen.

EMPFOHLENE DACHNEIGUNG

Profiltafeln als Dachdeckung	
Dachneigung in Grad	Überdeckungslänge in mm
3 (Mindestdachneigung) bis 5	Ohne Querstoß und ohne Durchdringung
5 bis 7	200 mit zusätzlichen Maßnahmen
7 (Regeldachneigung)	200
≥ 7	200
≥ 12	150
≥ 20	100

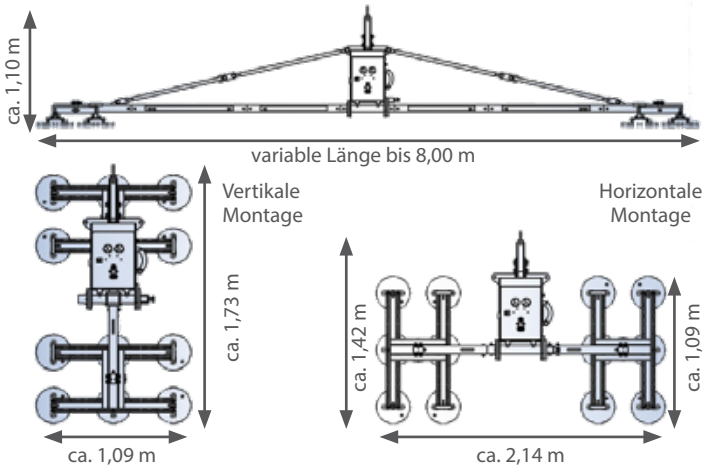
Empfohlene Regeldachneigung und Mindestdachneigung sowie Überdeckungslänge bei wasserführenden Schalen.

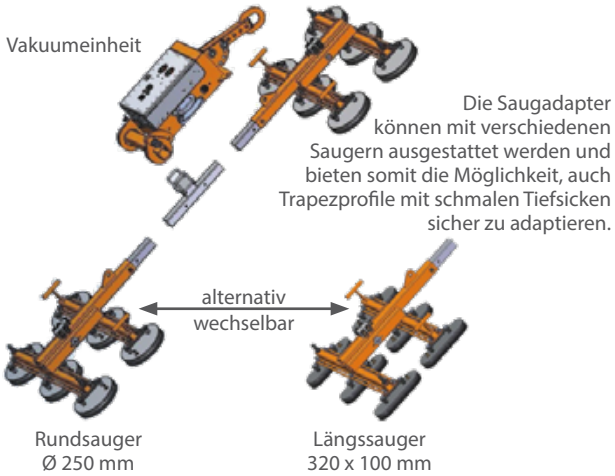


Dachpfannen-Profil:
mind. 10 Grad Neigung!

OKTOPUS® – VAKUUMHEBEGERÄT

zur Montage von Trapezprofilen und Sandwichelementen





- Teleskopierbar bis zu 8 Meter Länge und einer Tragkraft von bis zu 400 kg
- Problemloses Heben von Trapezblechen und Sandwichplatten bis zu einer maximalen Länge von 16 Metern
- 2 unabhängige Vakuumkreise mit zweifacher Sicherheit und integriertem Reservevakuum garantieren sicheres Arbeiten
- Verkürzung von Montagezeiten und Verringerung schwerer körperlicher Handarbeit sind weitere Pluspunkte

Preis pro Tag
120,00 € *
Nur Selbstabholung in 94486 Osterhofen

* zzgl. gesetzlicher MwSt.

MANITOU – HEBEBÜHNE

Preis pro Tag
180,00 € *
Lieferung möglich, Fracht je Fahrstrecke

* zzgl. gesetzlicher MwSt.

SERVICE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

- Wir sind stets bemüht Ihnen den besten Service zu bieten. Unsere Berater sind hochqualifiziert und beantworten Ihnen jede Frage zu unseren Produkten und dem passenden Zubehör. Sie berechnen das notwendige Material und geben Ratschläge zur bestmöglichen Verlegung und Montage.

  Wir beantworten Ihre Fragen gerne telefonisch oder per Mail.

- Durch unsere Produktionsstätten in Langenamming (Bayern) und Meiningen (Thüringen) sind wir in der Lage, den gesamten Süden und Osten Deutschlands abzudecken. Höchstmögliche Flexibilität ermöglicht eine zügige Auftragsabwicklung und garantiert zuverlässige und termingerechte Lieferung vor Ort.

- Unser Express-Service stellt die Verfügbarkeit unserer Produkte innerhalb von 24 Stunden sicher.

Besuchen Sie uns unter:
www.feilmeier.com

LIEFERUNG DIREKT AB WERK

oder über uns verbundene Handelspartner

Wir bieten Ihnen

24 h LIEFERSERVICE

FEILMEIER AG
35 Jahre
QUALITÄT PROFILIERT

FEILMEIER AG
TRAPEZBLECHWERKE

Ihr Partner für Trapezblech

www.creativpartner.com · Vilshofen a. d. Donau · 09/26

Unsere Produktionsstandorte:

BAYERN
Langenamming 42-44 · D-94486 Osterhofen
Tel.: 0 99 32 / 40 08 - 0 · Fax: 0 99 32 / 40 08 - 15

THÜRINGEN
Am Alten Flugplatz 2 · D-98617 Meiningen
Tel.: 0 36 93 / 88 28 55 - 0 · Fax: 0 36 93 / 88 28 55 - 50

E-Mail: info@feilmeier.com
www.feilmeier.com

Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, siehe: www.feilmeier.com/agb