

Schneefang



Gekantet



Stranggepresst

Zubehör

Ausstiegswenster



Lüftergaube



Klemmbefestiger

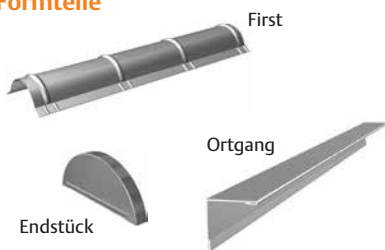
Strangentlüfter



Lichtplatten



Formteile

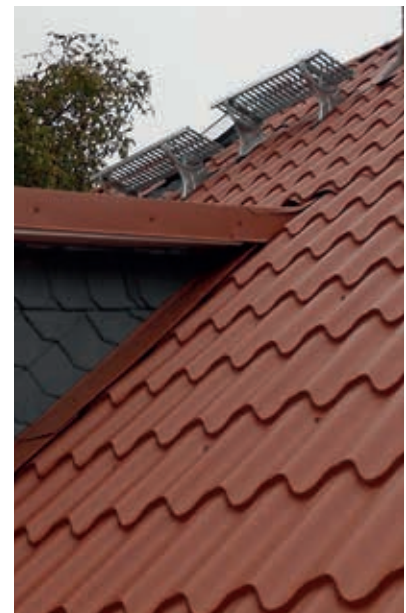


Befestiger



Komplettes Zubehör

Das komplette Zubehörprogramm bietet vielfältige Lösungen. Spezielle Bohrschrauben ermöglichen eine schnelle und sichere Befestigung. Individuelle Anwendungsmöglichkeiten werden durch ständige Weiterentwicklung des Zubehörprogrammes gegeben. Die Abbildungen zeigen nur einen kleinen Teil unseres Zubehörs. Neben den Standardformteilen wie First mit Endstück und Ortgang bieten wir ziegeldachspezifisches Zubehör wie Ausstiegswenster, Lüftergaube und den Strangentlüfter auf einem angepassten Grundelement. Trittschall- und Lauffrostschutz stehen mit Grundelementen nach DIN EN 516 zur Verfügung. Profillfüller und unterschiedliche Schneefangsysteme runden das Lieferprogramm ab. Zudem können Lichtplatten in Profilform geliefert werden.



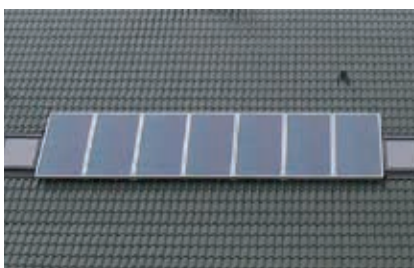
Weitere Profile in unserem Produktionsprogramm:

Trapezprofile

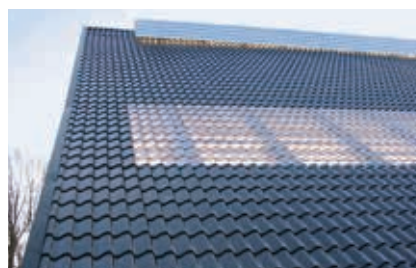
18 - 224 / 20 - 75 / 22 - 214 / 35 - 207 / 40 - 100 / 45 - 333 S / 50 - 250

Wellprofile

18/76, 27/11, 42/160, 55/177



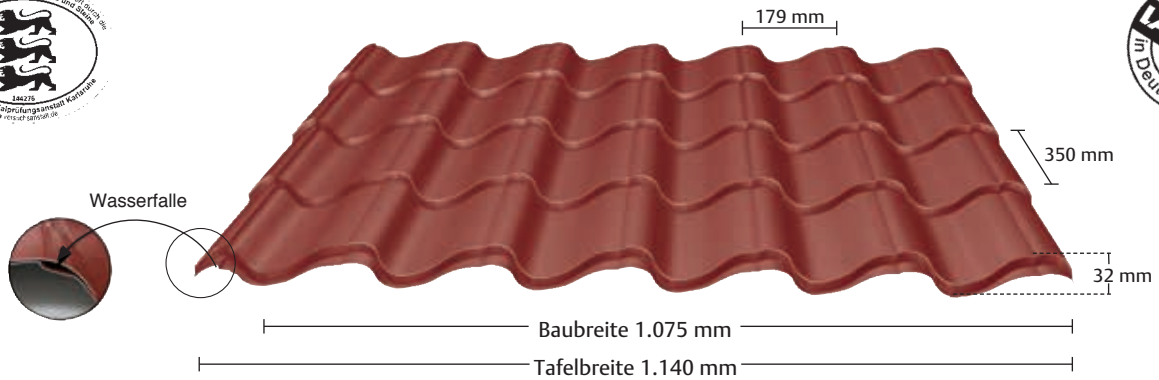
Photovoltaik / Solarthermie



Lichtplatten



Pfannenprofil / Aluminium und Stahl



- + Sicherheit durch Wasserfalle
- + Individuelle Tafellängen
- + Schöne Optik durch starke Profilierung
- + Geringes Gewicht
- + Komplettes Zubehör
- + anti - condens Vlies



Technische Daten / Stahl

Materialdicken:	0,50 und 0,63 mm
Stahlqualität:	S 320 GD + Z 275 oder AZ 150
Verzinkung:	275 g/m ² (Zink)
Beschichtungen	
Oberseite:	+ Polyester 25 µm + Granidur 50
Rückseite:	Schutzlack 10 µm
Gewicht:	ca. 5 kg/m ²

Technische Daten / Aluminium

Materialdicke:	0,60 mm
Aluminiumgüte:	EN AW 3105 H 45
Oberseite:	Polyesterlack 25 µm Struktur
Rückseite:	Schutzlack 8 µm
Gewicht:	ca. 1,8 kg/m ²

Dauerhaft und DIN - gerecht

Unsere Materialien erfüllen und übertreffen die Anforderungen der DIN EN 508, ebenso die geforderten Werte für die Profilierung. Damit diese Qualität auf Dauer gesichert ist und alle Vorschriften eingehalten werden, findet eine regelmäßige Fremdüberwachung statt.

Pfannenprofile werden in allen Baubereichen (Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft) in immer größerem Maße eingesetzt, da sie auch extremen Witterungsverhältnissen Stand halten. Durch die Verlegung und Verschraubung großer Elemente ist eine außerordentliche Wind- und Sogsicherheit gewährleistet.

Harmonische Farben

Neben den Standardfarben Rot, Schwarz, Braun, Anthrazit und Dunkelgrün steht bei Stahl eine Vielzahl von weiteren Farben in Polyester (25 µm) bzw. Granidur 50 (50 µm) zur Auswahl. Bei Aluminium beschränken wir uns auf die Farben Schwarz, Ziegelrot und Dunkelrot.

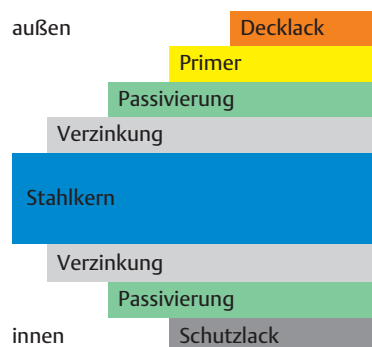
Hochwertige Beschichtung

Die Verzinkung sowie die robusten Beschichtungssysteme bieten langjährigen Schutz und gewähren so ein auf Dauer hervorragendes Erscheinungsbild des Pfannenprofils.

Umfangreiche Versuche haben ergeben, dass die Verzinkung mit den eingesetzten Beschichtungssystemen eine hohe Lebensdauer aufweist. Auch bei einem erforderlichen kalten Schnitt der Profiltafeln sorgen die elektrolytischen Ströme dafür, dass die Verzinkung die Schnittstelle schnell wieder umschließt und der Korrosionsschutz erhalten bleibt.

Die Oberseite bietet einen Langzeitschutz gegen Umwelteinflüsse. Polyester 25 entspricht der aktuellen Korrosionsbeständigkeitskategorie RC3. In Seenähe empfehlen wir Granidur 50 mit der Korrosionsbeständigkeitskategorie RC5. Zudem bietet die Granidur 50 Beschichtung eine höhere Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung und UV-bedingte Farbausbleichung.

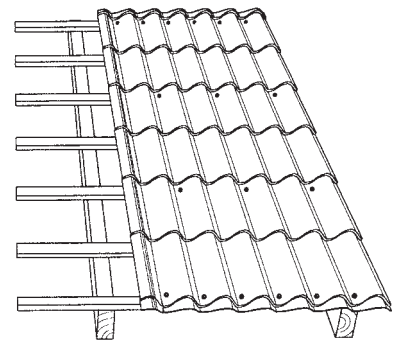
Material - Querschnitt Stahl



Material - Querschnitt Aluminium



Befestigungs - Schema



Schnelle Montage

Fast alle üblichen Dächer können mit dem LAUKIEN - Pfannenprofil eingedeckt bzw. saniert werden. Ob Papp- oder Foliendächer, Wellplatten oder Trapezprofile - das Pfannenprofil wird problemlos und schnell auf der alten Dacheindeckung verlegt. Die Mindestdachneigung sollte 14° betragen. Bei der Montage beachten Sie bitte die Verlegeanleitung. Auch die Einbindung von Dachfenstern ist unproblematisch.



Individuelle Tafellängen bringen Vorteile

Die Fertigung des Pfannenprofils ist nach Kundenwunsch möglich. Damit werden die Verlegekosten vermindert und gleichzeitig wird Material eingespart.

Anwendungen



Vorher



Nachher



Perfektes Profil

Das LAUKIEN - Pfannenprofil ist geprägt durch elegante Ausformung und überzeugt durch die Natürlichkeit des „Pfannen - Charakters“. Die durchgängige Wasserfalle sorgt für die Aufhebung der kapillaren Wirkung in der seitlichen Überlappung.

Durch das geringe Gewicht von nur ca. 5 kg/m² (Stahl) und ca. 1,8 kg/m² (Aluminium) eignet sich das LAUKIEN - Pfannenprofil hervorragend für fast alle Dachsanierungen und Neubauten. Aufgrund des geringen Gewichtes können erhebliche Einsparungen im Dachstuhlbereich erzielt werden. Dieser Vorteil wird in den verschiedensten Anwendungsbereichen genutzt.

