

## Trapezprofile Stahl und Aluminium

MITGLIED IM  
**IFBS**



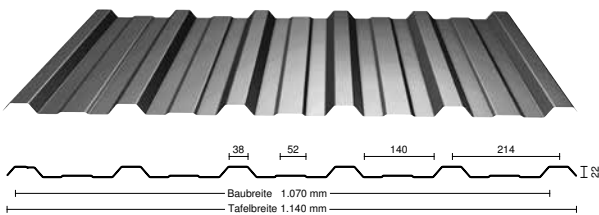
**LAUKIEN Trapezprofile - Hergestellt in Deutschland nach DIN EN 1090.**

### Qualität und Festigkeit

Trapezprofile aus Stahl und Aluminium werden in allen Baubereichen (Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft) in immer größerem Maße eingesetzt. Diese Profile erfüllen alle Qualitätsansprüche - durch hervorragende Materialien und überzeugende Profilierung wird eine hohe Festigkeit erzielt.

### Profil 22 - 214

Dach und Wand

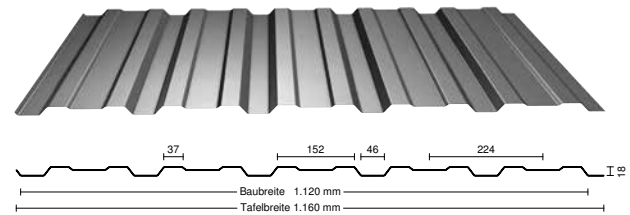


#### Ihre Vorteile auf einen Blick

- + geringer Schraubenbedarf
- + große Spannweiten (Typenprüfung liegt vor)
- + Sicherheit durch Wasserfalle

### Profil 18 - 224

Wand



#### Ihre Vorteile auf einen Blick

- + hohe Flexibilität beim Verlegen
- + Spezialgeometrie für die Wand
- + geringe Aufbauhöhe



Profil 22-214 in RAL 8004 Kupferbraun



Profil 18-224 in RAL 9002 Grauweiß



Profil 18-224 in RAL 6011 Resedagrün  
Profil 20-75 in RAL 8011 Nussbraun

### Neubau und Sanierung

Die Trapezprofile sind für Neubau und Sanierung gleichermaßen geeignet. Altdachsansierungen sind unbeliebt, weil sie Unruhe bringen und die Nutzung des Gebäudes beeinträchtigen können. Diese Nachteile können mit dem Trapezprofil 22 - 214 vermieden werden. Eine Sanierung von geeigneten Dächern (z.B. aus Wellplatten, Dachpappe oder ähnlichem) oder von Flachdächern ist mit diesem Profil durch Aufständigung möglich. Auch die Kombination verschiedener Profile ist möglich (hier Trapezprofil 18 - 224 vertikal und Trapezprofil 20 - 75 horizontal). So bekommt die Wandbekleidung einen eigenen Charakter und hebt sich damit vom üblichen Erscheinungsbild ab. In Abstimmung mit dem Dach lässt sich durch den Einsatz verschiedener Farben eine abwechslungsreiche Optik erreichen.

### Individuelle Tafellängen bringen Vorteile

Die Fertigung der Trapezprofile 22 - 214 und 18 - 224 ist nach Kundenwunsch möglich. Damit werden die Verlegekosten vermindert und gleichzeitig wird Material eingespart.

### Technische Daten

Material	Stahl	Aluminium
Materialdicke	0,50 - 0,75 mm	0,50 - 1,00 mm
Gewicht	4,70 - 7,00 kg/m <sup>2</sup>	1,60 - 3,20 kg/m <sup>2</sup>
Qualität	S 320 GD + Z	Nach DIN EN 1090-5
Verzinkung	275 g/m <sup>2</sup> (Zink)	-
Beschichtung	Aluzink 185 Granidur 35 µm und 50 µm Polyesterlack 25 µm	Stucco Blank Metallack 25 µm Polyesterlack 25 µm

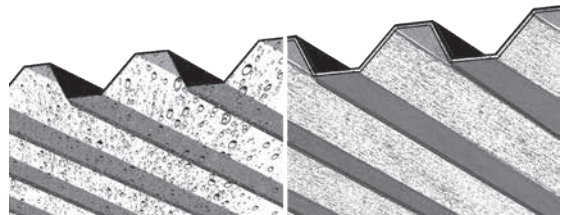


### Farben und Beschichtungen

Unsere Beschichtungssysteme erfüllen die Korrosionsbeständigkeitskategorien bis RC 5 und bieten somit einen langzeitigen Schutz gegen äußere Umwelteinflüsse. Mit den Farben unseres Lagerprogramms decken wir ein breites Farbspektrum ab. Weiterhin stehen durch die Möglichkeit der Pulverbeschichtung alle RAL - und NCS - Farbtöne zur Verfügung.

### Kondensatschutzsystem

Bei extremen Witterungsumschwüngen oder großen Temperaturdifferenzen entsteht bei einschaligen Metall-eindeckungen gelegentlich Kondensat. Deshalb ist eine anti-condens Beschichtung der Trapezprofile eine sinnvolle und für viele Anwendungsbereiche notwendige Ergänzung. Die Aufnahme beträgt je nach Dachneigung ca. 500 bis 900 g/m<sup>2</sup>. Vlies ohne Trennschnitt muss am Tafelende abgesperrt werden.



#### ohne anti - condens Beschichtung:

Kondensat kann von der Innenseite tropfen

#### mit anti - condens Beschichtung:

Kondensat wird in der Beschichtung gebunden

### Komplettes Zubehör aus einer Hand

Das Zubehörprogramm ist umfangreich und hat sich bewährt. Fast alle Aufgaben können hiermit gelöst werden. Sollte es einmal nicht reichen, stellen wir auch individuelle Lösungen durch Sonderkantungen, Sonderanfertigungen oder ähnliches zur Verfügung. Bauaufsichtlich zugelassene Befestiger bieten wir in unserem umfangreichen Lieferprogramm mit an.

### Weitere Profile in unserem Produktionsprogramm:

#### Trapezprofile

20 - 75 / 35 - 207 / 40 - 100 / 45 - 333 S / 50 - 250

#### Wellprofile

18 - 76 / 27 - 111 / 42 - 160 / 55 - 177

#### Pfannenprofil



Profil 18-224 in RAL 9007 Graualuminium

