

TRAPEZ-, WELL-UND PFANNENPROFILE

aus Stahl und Aluminium

Besser LAUKIEN

WIR SIND LAUKIEN

Unsere Philosophie

Seit über 75 Jahren sind wir der **Spezialist für die Gebäudehülle**. Mit ca. 200 Mitarbeitenden sind wir ein familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Kiel und einem weiteren Standort in Burg bei Magdeburg.

Ob aus Stahl oder Aluminium, unsere richtig guten Dach- und Fassadenlösungen meistern alle Anforderungen. Und dabei sind sie wie die eigene Lieblingskleidung: perfekt sitzend und von bester Qualität. Deshalb sind genau wir die Spezialisten, wenn es um stabile und langlebige Gebäude-Bekleidungen geht.

Auf Wunsch können Sie unsere Profile auch in Edelstahl, Zink oder Kupfer erhalten.

- ✓ LAUKIEN kann's: Absoluter Qualitätsfokus
- LAUKIEN hat's:

 Große Produkt- und Angebotsvielfalt
- LAUKIEN macht's:
 Erfahrene Made in Germany-Lösungen
- LAUKIEN versteht's:
 Persönliche Beratung und
 Unterstützung
- LAUKIEN bringt's: Erprobte Fachlogistik



LAUKIEN ist Ihr verlässlicher Partner für Dach- und Fassadenlösungen.

Unser Qualitätsversprechen

Standardprogramm oder lieber Maßanfertigung?

Mit unserem Made in Germany-Sortiment erfüllen wir unseren Kunden jeden Wunsch – ganz unkompliziert und flexibel. Wir begleiten unsere Kunden durch das gesamte Projekt.

Bei Bedarf sind wir auch schnell vor Ort, um persönlich zu helfen – auch bei der Lieferung: **Unsere eigene Fachlogistik** umfasst einen spezialisierten Fuhrpark mit 10 Lkw, die mit Kränen ausgestattet sind. So können wir jederzeit eine effiziente und sichere Lieferung direkt zur Baustelle gewährleisten.

Ob Handwerksbetriebe, Bauplaner und Architekten, für jede Anforderung beraten, produzieren und liefern wir unsere Produkte mit Erfahrung. Als verlässlicher Partner stehen wir mit unseren Dachund Fassadenlösungen immer an Ihrer Seite.

Durchstöbern Sie unseren gesamten Prospekt und entdecken Sie die Vielfalt und Qualität unserer Produkte. Lassen Sie sich inspirieren und starten Sie noch heute Ihre Bestellung bei uns! Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.



MARKANTE TRAPEZPROFILE

Formt trifft Funktion

Auf den folgenden Seiten bekommen Sie eine genaue Übersicht zu unseren Trapezprofilen: Sie sind **äußerst vielseitig und ästhetisch ansprechend** – eben richtige Alleskönner. Das macht sie ideal für Neubauten oder auch Sanierungen. Bei uns gibt es Trapezprofile mit unterschiedlichen Profilgeometrien.



Für die Bekleidung von Dächern



Für die Bekleidung von Wänden und Fassaden



Dach und Wand mit Trapezprofil 18-160

Wir sorgen dafür, dass Ihr Bauprojekt das Trapezprofil bekommt, das perfekt passt!



Fassade mit Trapezprofil 18-224



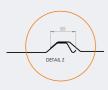
Trapezprofil 18-160







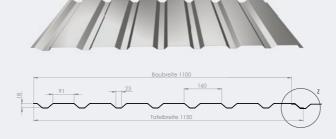
- Großer Wasserlauf
- Zusätzliche Stabilität durch profilierten Stützfuß
- · Sicherheit durch Wasserfalle





Trapezprofil 18-160

1.1.2 |1



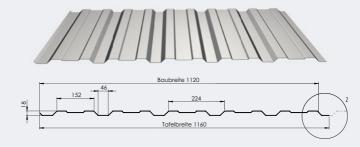
- · Ruhige, sehr gefällige Optik
- Hohe Flexibilität bei der Verlegung
- Besonders wirtschaftlich



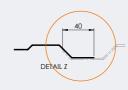


Trapezprofil 18-224

1.1.2 D



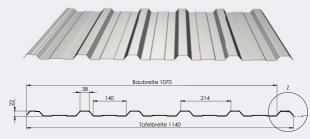
- Hohe Flexibilität bei der Verlegung
- · Spezialprofil für die Wand
- Besonders wirtschaftlich



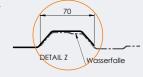


Trapezprofil 22-214

1.1.2 E



- Das wirtschaftlichste Profil
- Geringer Schraubenbedarf
- Sicherheit durch
 Wasserfalle



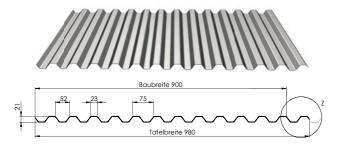
4





Trapezprofil 20-75

1.1.2 A



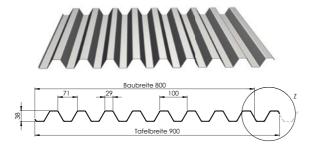
- Feine, filigrane Optik
- Symmetrische Profilgeometrie
- Gute statische Werte





Trapezprofil 40-100

1.1.2



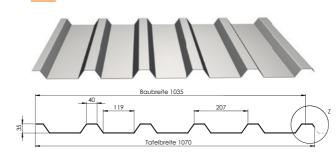
- Ausgeprägte, symmetrische Profilgeometrie
- · Statisch sehr gute Werte
- Besonders ansprechende Optik



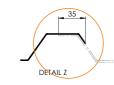


Trapezprofil 35-207

1.1.2 F



- Beliebtes, bekanntes Profil
- Für PV-Anlagen geeignet
- · Großer Wasserlauf





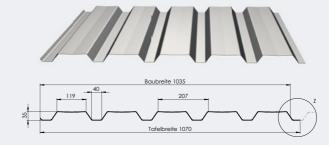
Wand mit Trapezprofil 35-207

Dach mit Trapezprofil 35-207

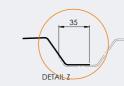




Trapezprofil 35-207 mit Mittelsicke 1.1.2 F2

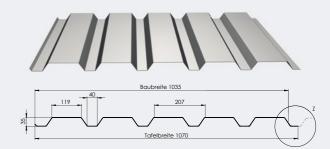


- Mit Mittelsicke im Obergurt
- · Vielseitig einsetzbar
- Gute statische Werte

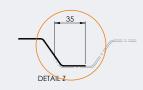




Trapezprofil 35-207 ohne Mittelsicke



- Ohne Mittelsicke im Obergurt
- · Vielseitig einsetzbar
- Gute statische Werte

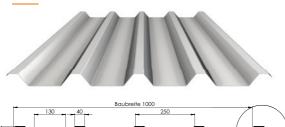


7



Trapezprofil 50-250

1.1.2 H



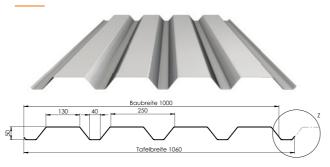
- Markantes Design
- Geeignet für die Installation von PV-Anlagen
- Großer Wasserlauf





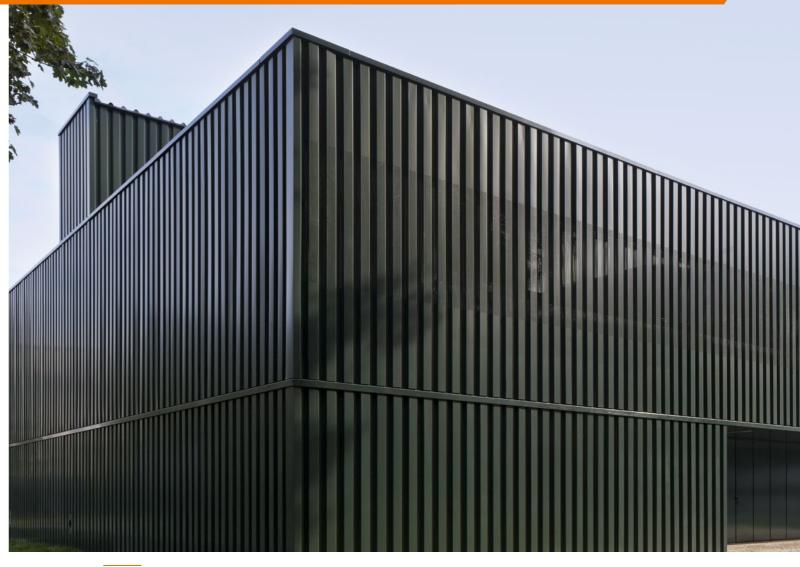
Trapezprofil 50-250

1.1.2 H1



- Markante Optik
- Großer Hinterlüftungsquerschnitt
- Besonders geeignet f\u00fcr gro\u00dfe Geb\u00e4ude





Fassade mit Trapezprofil 50-250

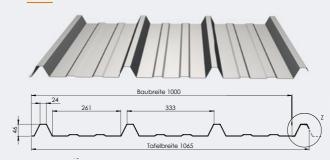
Dach mit Trapezprofil 45-333 S





Trapezprofil 45-333 S

1.1.2 G



- · Großer Wasserlauf
- Für PV-Anlagen geeignet
- Stehfalzoptik



Zubehör

Alles von An- und Abschlüssen bis Befestigungen – individuell konfigurierbar und in bester Qualität bei uns erhältlich.

Sie brauchen mehr Inspiration? Auf Seite 16 und 17 können Sie weiteres Zubehör entdecken.

9

FLIESSENDE WELLPROFILE

Natürliche Harmonie

Die wellenförmige Geometrie macht sie architektonisch besonders interessant und äußerst robust. Deshalb sind sie sowohl für Neubauten als auch Sanierungsprojekte perfekt. Bei uns gibt es Wellprofile mit unterschiedlichen Profilgeometrien.



Für die Bekleidung von Dächern



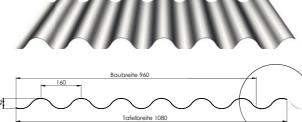
Für die Bekleidung von Wänden und Fassaden



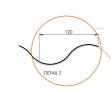
Fassade mit Wellprofil 27/111

Mit unserer Beratung und Erfahrung finden Sie das Wellprofil, das zu Ihren Ansprüchen passt.





- Stark ausgeprägte
 Wellenstruktur
- Fließende und lebendige Wirkung

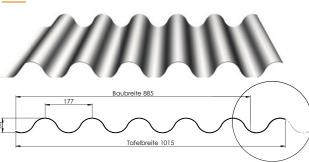






Wellprofil 55/177

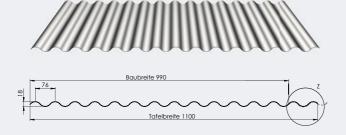
1.1.1 D



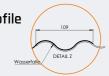
- Wellenstruktur mit größtmöglicher Ausprägung
- Fließende und lebendige Wirkung
- Entspricht am Dach optisch
 Faserzement-Wellplatte Profil 6



Wellprofil 18/76

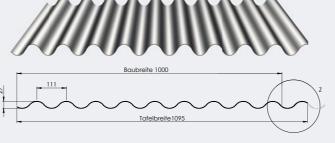


- Klassische, leicht ausgeprägte Wellenstruktur
- · Eines der beliebtesten Wellprofile
- · Sicherheit durch Wasserfalle

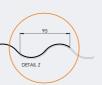




Wellprofil 27/111



- Deutlich ausgeprägte Wellenstruktur
- · Fließende und lebendige Wirkung
- Hervorragend für die großflächige Bekleidung



Fassade mit Wellprofil 42/160



Zubehör

Alles von An- und Abschlüssen bis Befestigungen – individuell konfigurierbar und in bester Qualität bei uns erhältlich.

Sie brauchen mehr Inspiration? Auf Seite 16 und 17 können Sie weiteres Zubehör entdecken.

Fassade mit Wellprofil 42/160

MODERNES PFANNENPROFIL

Klassiker mit modernem Twist

Dieses Pfannenprofil bringt den klassischen Ziegellook auch auf Ihr Dach. Ob aus **Stahl oder Aluminium**, der bekannte Pfannen-Charakter macht immer eine gute Figur. Durch das geringe Gewicht ist dieses Profil oft die erste Wahl bei vielen Dach- und Neubauten. Gerade in Bezug auf die Konstruktion des Dachstuhls können Sie durch die Wahl unseres Pfannenprofils effizient Aufwand sparen – ohne auf Oualität verzichten zu müssen.

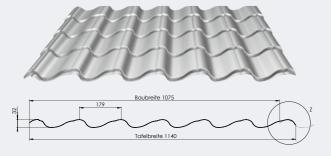
Diese Art der Profile kommt mit einer eingebauten Wasserfalle. Der Vorteil? Im Überlappungsbereich hat das Regenwasser keine Chance durch die Kapillarwirkung unter das Profil zu kommen! Die robuste Beschichtung und das hochwertige Grundmaterial des Profils sorgen zudem dafür, dass Ihr Gebäude langfristig geschützt ist und das Erscheinungsbild des Dachs unverändert bleibt.



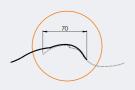
In den Pfannenlängen 350 oder 400 mm erhältlich



Pfannenprofil



- Starke Profilierung schöne Optik
- Sicherheit durch Wasserfalle
- Besonders gut für die Sanierung geeignet
- · Individuelle Tafellängen





oben: Dach mit Pfannenprofil 400 mm rechts: Dach mit Pfannenprofil 350 mm

Zubehör

Alles von An- und Abschlüssen bis Befestigungen – individuell konfigurierbar und in bester Qualität bei uns erhältlich.

Sie brauchen mehr Inspiration? Auf Seite 16 und 17 können Sie weiteres Zubehör entdecken.



FARBE UND BESCHICHTUNG

Mit den Standardfarben unseres umfangreichen Lagerprogramms decken wir ein breites Spektrum an vielen Farbvarianten ab. Darüber hinaus bieten wir für größere Projekte unsere Stahl- und Aluminiumbleche in **individuellen Sonderfarben und Spezialbeschichtungen** an.

Unsere fortschrittlichen Beschichtungssysteme erfüllen höchste Anforderungen an Korrosionsbeständigkeit und erreichen Korrosionsbeständigkeitskategorien von RC 3 bis RC 5. Dies gewährleistet einen langanhaltenden Schutz Ihres Gebäudes gegen äußere Umwelteinflüsse und trägt zur Langlebigkeit Ihrer Bauprojekte bei.

Weitere Lagerfarben finden Sie in unseren Prospekten zum Lagerprogramm Stahl/Aluminium auf unserer Webseite:

www.laukien.de





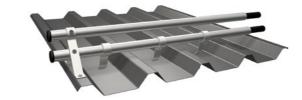
NÜTZLICHES ZUBEHÖR



Kantteile für Dach, Wand und Fassade

Wir bieten eine breite Palette von Kantteilen an, die individuell auf Maß gefertigt werden können. Diese Kantteile sind wesentliche Bauelemente um sichere und ästhetisch ansprechende Übergänge, Abschlüsse und Anschlüsse zu schaffen.

Sie stellen sicher, dass das Gebäude gegen
Witterungseinflüsse geschützt ist und tragen
zur Stabilität der Dachkonstruktion bei. Unser
Sortiment an Kantteilen ist in verschiedenen
Farben und Beschichtungen verfügbar, um eine
harmonische Integration in das Gesamtbild des
Daches zu gewährleisten.



Schneefangsystem für das Dach

Mit unseren speziellen Schneefangsystemen stellen wir sicher, dass Schnee und Eis gefahrlos vom Dach abgeleitet werden. Diese Systeme verhindern das plötzliche Abrutschen großer Schneemengen, was sowohl für die Gebäudestruktur als auch für die Sicherheit von Personen wichtig ist. Gefertigt aus Aluminium, sind sie in verschiedenen Ausführungen erhältlich. So können die Systeme optimal in die Dachgestaltung integriert werden.



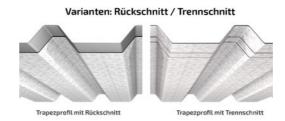
anti-condens Vlies

Gerade bei extremen Witterungsbedingungen und Temperaturschwankungen kommt es bei einschaligen Metalleindeckungen zur Kondensatbildung an der Unterseite.

Dieses Phänomen tritt auf, wenn niedrige Außentemperaturen die Luft an der Innenseite der Dachabdeckung abkühlen lassen. Um diesem Problem wirksam zu begegnen, können die Trapez-, Well- und Pfannenprofile von LAUKIEN werkseitig auf der Unterseite mit einem speziellen anticondens Vlies kaschiert werden. Dieses Spezialvlies bindet das Kondensat und verhindert wirksam das unkontrollierte Abtropfen.

Durch die Hinterlüftung des Dachs trocknet das Vlies wieder ab. Bei Trapez- und Wellprofilen wird das anti-condens Vlies von LAUKIEN wahlweise mit einem Rück- oder Trennschnitt ausgestattet, um die kapillare Feuchtigkeitsaufnahme an den stirnseitigen Schnittkanten zu verhindern. Neben der Kondensataufnahme trägt die Beschichtung auch zur Geräuschdämpfung bei.





Lichtplatten

Unsere Lichtplatten sind auf unsere Trapez- und Wellprofile perfekt abgestimmt und bestehen aus transparentem, robustem Polycarbonat (glashell). Sie sind u.a. witterungsbeständig und hagelfest. Zudem bieten sie Sicherheit durch ihre schwere Entflammbarkeit – ideale Wahl für langlebige Überdachungen. Mithilfe des durchsichtigen Materials wird das Tageslicht so gestreut, dass das Innere des Gebäudes weitreichend mit natürlichem Tageslicht ausgeleuchtet wird. Unser passendes Zubehör erleichtert Ihnen die Montage.

Befestiger & Kalotten

Für ein perfektes Ergebnis ist neben dem Profil auch der richtige Befestiger entscheidend. Egal ob Schraube, Niete oder Kalotte – wir haben für alle Anwendungsfälle den passenden Befestiger im Programm. Blank oder in Profilfarbe lackiert.

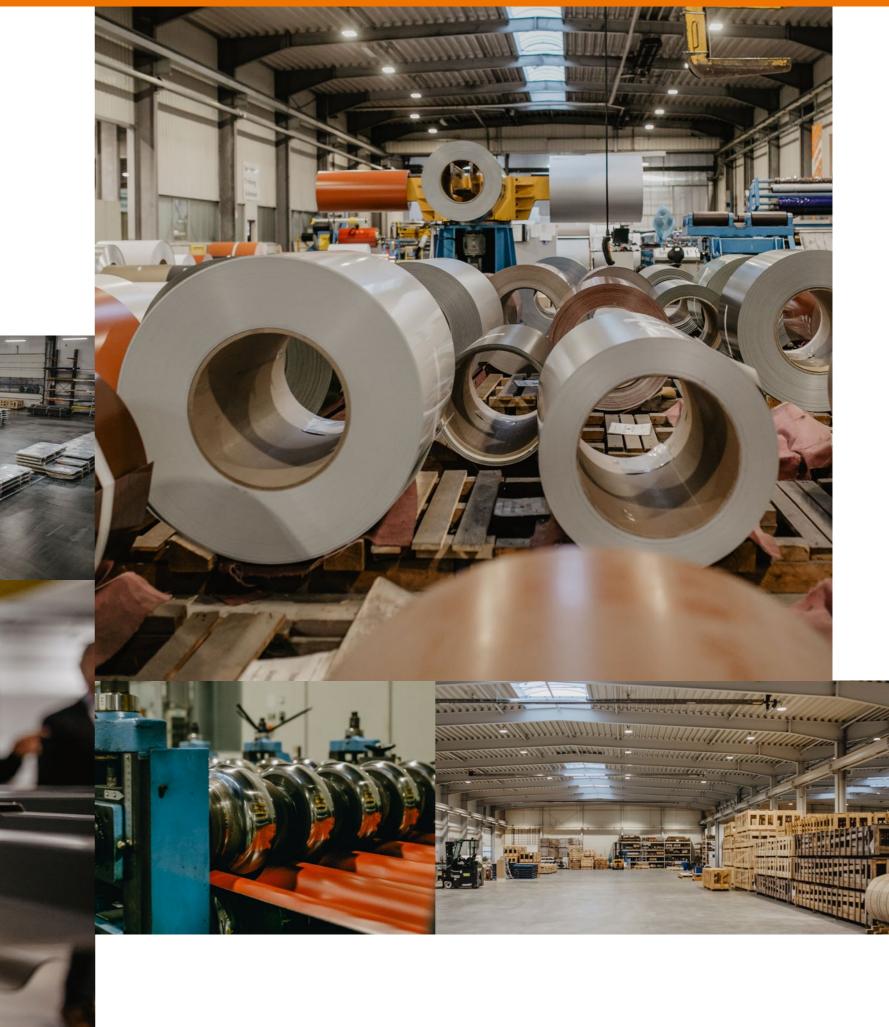


HINTER DEN KULISSEN

VON LAUKIEN

Bei uns steht hinter jedem Trapez-, Well- oder Pfannenprofil eine ausgefeilte Kombination aus **traditioneller Handwerkskunst und modernster Fertigungstechnik.**

Jedes Produkt wird mit größter Sorgfalt und Präzision gefertigt, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden. Wir legen Wert auf jedes Detail und schaffen individuelle Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. So entstehen maßgeschneiderte Umsetzungen, die nicht nur technisch überzeugen, sondern auch ästhetisch herausragend sind.



WIR SIND LAUKIEN

In diesem Prospekt war kein Produkt für Ihr Projekt dabei? Kein Problem, wir haben noch zahlreiche Prospekte mit weiteren Themen rund um die Gebäudehülle für Sie. Mehr Prospekte finden Sie auf unserer Homepage.



Sie können sich nicht nur auf unsere Produkte, sondern auch auf unsere Services verlassen! Wir sind für Sie da – als persönlicher Fachberater, als spezialisierter Logistiker oder als direkter Ansprechpartner auf der Baustelle. Wir helfen Ihnen, das Fassaden- oder Dachelement zu finden, das perfekt zu Ihren Anforderungen passt. Von der Idee bis hin zur Abnahme, unser Expertenteam im Außen- und Innendienst steht Ihnen in jeder Projektphase zur Seite.

Ideen für Dach und Fassade

Hans Laukien GmbH

Borsigstraße 23 24145 Kiel

Tel. +49 431 7187-0 Fax +49 431 7187-250 Pappelweg 2 39288 Burg

Tel. +49 3921 9384-0 Fax +49 3921 9384-650



