



Unser Sortiment finden Sie hier online.
www.polmetal.de

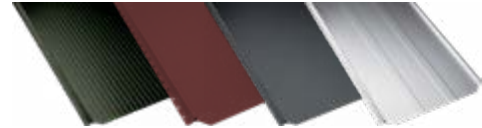


STEHFALZPROFILE

Präzise Dachlösung für anspruchsvolle Dächer



Stehfalzprofile gehören zu den bewährten Dacheindeckungen für moderne Architektur und technisch anspruchsvolle Dachformen. Sie eignen sich besonders für Dächer mit geringer Neigung sowie für komplexe Geometrien und Detailausbildungen.



Klicksystem für effiziente Montage

Die Stehfalzpaneele von Polmetal werden in fix und fertig produzierten Längen geliefert und lassen sich einfach ineinander einrasten. Das Falzsystem kommt ohne klassisches Umfalzen aus und ermöglicht eine saubere, kontrollierte Montage auf der Baustelle. Vorgefertigte Befestigungsöffnungen erleichtern die Ausrichtung und sorgen für gleichmäßige Abstände.

Verdeckte Befestigung - sichere Dachhaut

Die verdeckte Verschraubung schützt die Dachfläche zuverlässig vor Witterungseinflüssen. Gleichzeitig kann das Material durch definierte Langlöcher thermisch arbeiten, ohne Spannungen oder Wellenbildung zu erzeugen. Längsprägungen im Panel unterstützen zusätzlich eine ruhige, plane Oberfläche.

Flexibel einsetzbar und detailstark

Stehfalzprofile lassen sich sowohl auf voll verschalteten als auch belüfteten Dachkonstruktionen verarbeiten. Durch abgestimmte Kantteile und Zubehörlösungen sind saubere Anschlüsse an Traufe, Ortgang, First, Wand und Durchdringungen möglich. Ideal für Wohnhäuser, Objektbauten und architektonisch anspruchsvolle Projekte.

TRAPEZPROFILE FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Als sichere Basis für Photovoltaikanlagen

Der Ausbau von Photovoltaikanlagen auf Bestands- und Neubauten nimmt weiter zu - insbesondere auf großflächigen Dächern im Gewerbe- und Industriebau. Trapezprofile von Polmetal haben sich dabei als zuverlässig und wirtschaftliche Dachlösung bewährt, da sie hohe Tragfähigkeit mit einfacher Montage verbinden und nach geltenden europäischen und deutschen Vorgaben gefertigt werden.

Hohe Tragfähigkeit und klare Lastabtragung

Trapezprofile von Polmetal bieten durch ihre profilierte Geometrie eine hohe statische Belastbarkeit. Sie eignen sich besonders für Dächer mit großen Spannweiten und ermöglichen die sichere Aufnahme zusätzlicher Lasten aus Photovoltaikanlagen sowie Wind- und Schneelasten. Unterschiedliche Profilhöhen und Materialstärken erlauben eine projektbezogene, statisch nachvollziehbare Auslegung der Dachkonstruktion.



Geeignet für unterschiedliche PV-Aufbauten

Die gleichmäßige Profilgeometrie der Trapezprofile ermöglicht die sichere Befestigung verschiedener PV-Aufbauten. In Verbindung mit der definierten Materialqualität und der normgerechten Fertigung bilden die Profile eine zuverlässige Grundlage für Photovoltaikanlagen - abhängig von Objektgröße, Nutzung und statischen Anforderungen.



Korrosionsschutz und normgerechte Ausführung

Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich sind Trapezprofile von Polmetal mit hochwertigen Beschichtungen ausgestattet. Sie schützen zuverlässig vor Korrosion und Witterungseinflüssen und tragen zu einer langen Lebensdauer der Dachkonstruktion bei - auch bei zusätzlicher Beanspruchung durch Photovoltaikanlagen. Die Profile sind CE-zertifiziert und erfüllen die technischen Anforderungen, die an Metaldächer im Rahmen der Planung und Ausführung von PV-Anlagen gestellt werden.

Farbwahl und thermische Auswirkungen

Auch die Farbwahl der Trapezprofile spielt eine Rolle. Helle Oberflächen reflektieren einen größeren Anteil der Sonneneinstrahlung und reduzieren die Aufheizung der Dachfläche. Dadurch kann die thermische Belastung des Daches verringert und ein günstigeres Temperaturumfeld für die Photovoltaikmodule geschaffen werden.

Planungssicherheit für den Dachdecker

Bei der Planung von PV-Anlagen auf Trapezprofilen sind insbesondere Dachstatik, Profilwahl und Befestigungskonzept zu berücksichtigen. Trapezprofile von Polmetal bieten hier eine solide, normgerechte und planbare Grundlage für langlebige Dachlösungen mit Photovoltaik.

Fazit:

Trapezprofile von Polmetal sind eine bewährte Dachlösung für den Einsatz von Photovoltaikanlagen. Sie bieten hohe Tragfähigkeit, flexible Einsatzmöglichkeiten und eine langlebige, regelkonforme Basis für unterschiedliche Solaraufbauten - wirtschaftlich, montagefreundlich und praxisgerecht für das Dachdeckerhandwerk.

HOLZOPTIK - FASSADE

Charakterstarke Optik. Dauerhaftes Material.



Mit den T7M-Fassadenprofilen in Holzoptik zeigt Polmetal seine Kompetenz in der Entwicklung hochwertiger Oberflächen für Dach- und Fassadensysteme. Die Profile verbinden die natürliche Anmutung von Holz mit den technischen Vorteilen eines langlebigen Metallprofils und sind für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich ausgelegt.

Holzoptiken - entwickelt von Polmetal

Holzoptiken sind bei Polmetal fester Bestandteil des Sortiments und stehen für hochwertige Beschichtungen mit realistischer Oberflächenstruktur. Beim Fassadenprofil T7M kommen diese Oberflächen gezielt zur Geltung: fein abgestimmte Farbnuancen sorgen für eine täuschen echte Holzoptik mit gleichmäßigem Erscheinungsbild.

Natural Oak - hell (NEU)



Moderne, helle Holzoptik für zeitgemäße Architektur. Besonders geeignet für Wohnbauten und großflächige Fassaden mit ruhiger Gestaltung.

Golden Oak



Bewährte Holzoptik mit warmer Anmutung. Vielseitig einsetzbar im Wohn- und Gewerbebau.

Nussbraun



Dunkle, markante Holzoptik für kontrastreiche Fassaden und moderne Architekturkonzepte.

Technik und Beschichtung

Die T7M-Profile basieren auf einem stabilen Metallträger mit hochwertiger, UV-beständiger Mehrschichtbeschichtung. Sie sind farbstabil, witterungsbeständig und formstabil. Der Pflegeaufwand klassischer Holzfassaden entfällt vollständig.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch
Halle 8 | Stand 218