

POLMETAL PRUSZYNSKI

Qualitätsmanagementsystem
PN EN ISO 9001:2015-10

Produktkatalog 2023

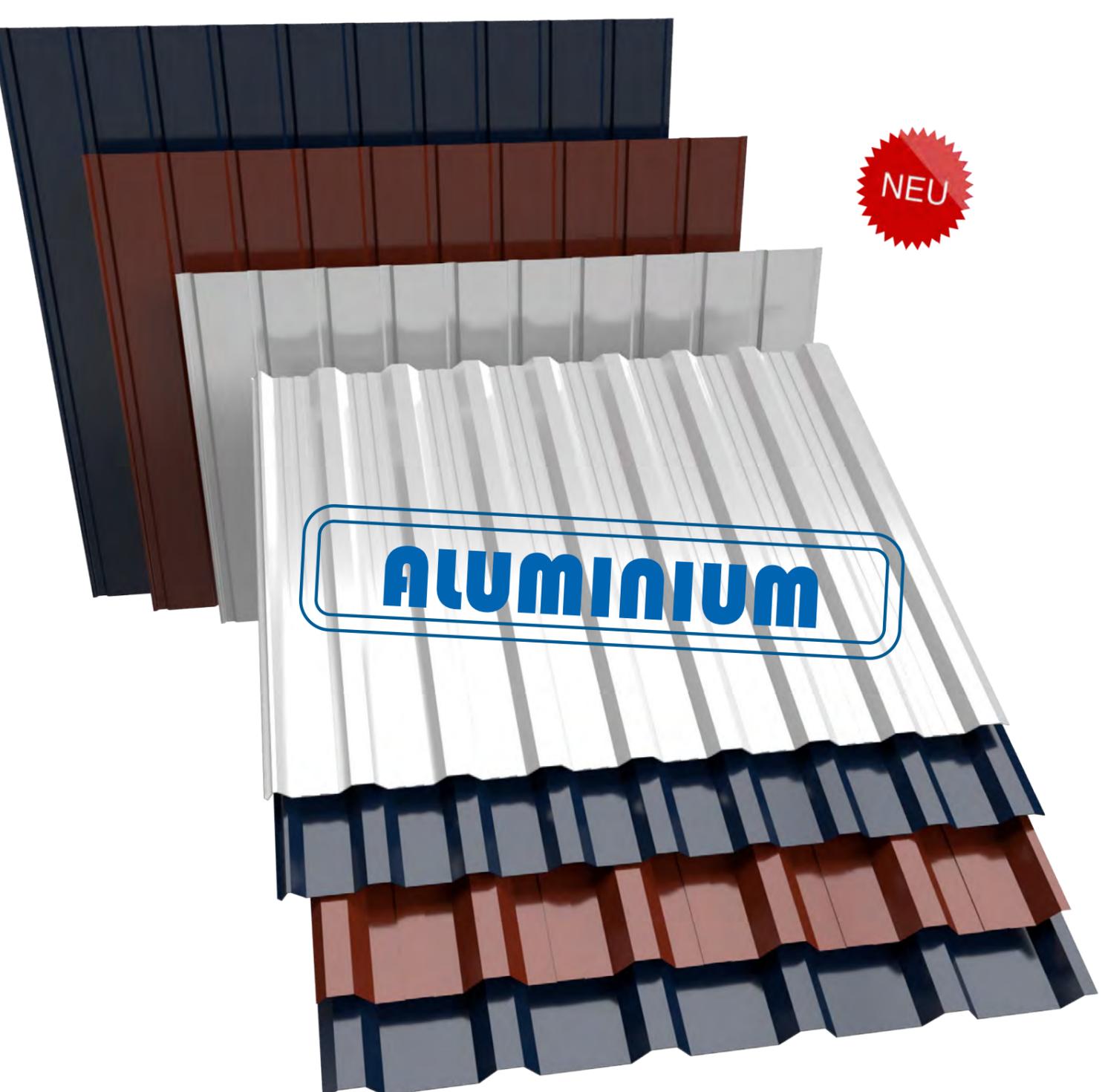
PRODUKTE DER FIRMA POLMETAL ENTSTEHEN AUS VORMATERIAL
RENOMMIERTER LIEFERANTEN WIE:



voestalpine



Zulassung Abz/Abg Z-10.49-861



NEU

ALUMINIUM

Trapezprofile T7M, T18DR, T20M, T35DR, T35M **ab Q2/2023** auch mit:

- Aluminiumkern 0,7 mm Natur
- Aluminiumkern 0,7 mm + Standardpolyester 25µm RAL 7016, 8012

Alukern Natur **neu!**



Alukern + Standardpolyester 25µm **neu!**



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------------------|----|
| Dachpaneele mit Stehfalz | 8 |
| Dachpfannenprofile | 10 |
| Paneel - Dachpfannenprofile | 15 |
| Antikondensbeschichtung | 24 |
| Trapezprofile DACH | 26 |
| Wellprofile WAND | 31 |
| Trapezprofile WAND | 32 |
| Trapezprofile HOCHPROFILE | 37 |
| Perforation | 42 |
| PIR Sandwichelemente | 43 |
| MINERALWOLLE Sandwichelemente | 46 |
| Kassetten / Stahllatten | 48 |
| Profile Z, C, Σ | 49 |
| Fassadenkassetten | 50 |
| Paneele und Latten | 51 |
| Dachuntersicht | 52 |
| Dachentlüfter | 53 |
| Stahlrinnensystem | 54 |
| Titanzink- / Alurinnensystem | 55 |
| Stahlrinnensets | 56 |
| Kantteile DACH | 58 |
| Sonderkantteile | 59 |
| Kantteile FASSADE | 60 |
| Zubehör | 61 |
| Selbstbohrende Schrauben | 63 |
| Farb- und Beschichtungstabelle | 64 |
| Farbpalette | 65 |
| Notizen | 66 |



Stettin



POLMETAL PRUSZYNSKI

15
Niederlassungen
in Polen

7
Auslandsniederlassungen

1500
Mitarbeiter

40 ha
Hauptsitz Warschau



Pruszyński – Der Stahlspezialist

Seit über 30 Jahren steht der Name Pruszyński für einen leistungsstarken Partner der Baustoffindustrie. Das familiengeführte Unternehmen entwickelte sich seit der Firmengründung im Jahr 1985 zu einem der europäischen Spitzenreiter im Bereich der Stahlprofilbleche. Mit Produktions- und Vertriebsstandorten in insgesamt 8 europäischen Ländern liefern wir unsere hochwertigen Produkte aus Stahl. Durch unser breites Portfolio ermöglichen wir vielfältige Lösungen für jedes Bauprojekt. Unsere Vertriebsmitarbeiter stehen den Kunden bei jedem Projekt mit technischer, sowie kaufmännischer Kompetenz beratend zur Seite. Unsere mit modernsten Maschinen ausgestattete Produktion garantiert eine sorgfältige Herstellung und unsere leistungsstarke Logistik ermöglicht eine einwandfreie Lieferung der Produkte in kürzester Zeit. Das alles macht uns zum flexiblen Allrounder, der Ihre und die individuellen Wünsche Ihrer Kunden, ausnahmslos erfüllt. Pruszyński – Der Stahlspezialist

Das Sortiment der Gruppe Pruszyński umfasst:

- Die Herstellung von Baustoffen für Dach- und Wandeindeckungen. Beginnend mit einfachsten Tafelblechen, bis hin zu Dachpfannenprofilen, Stehfalzpaneelen, Wandpaneelen und Trapezprofilen aus Stahl. Alle Produkte sind in diversen Farben, Stärken und Beschichtungen erhältlich.
- Ergänzendes Sortiment: Zubehör, sowie standardisierte und nicht standardisierte Kantteile, Niagara Metallrinnensystem
- Material für die Herstellung und Eindeckung von Wänden, u.a. kaltgewalzte Profile, Kassetten, Wandkassetten und Wandpaneel;
- Aluminiumpaneele, Rasterdecken und GK Profile im Sortiment von Punto Pruszyński;
- Produkte aus Buntmetallen im Sortiment von Metkol Pruszyński;
- Aluprofile der Firma Extral;

Unser Service

Jedes Produkt in unserem Sortiment wird individuell und maßgerecht auf Bedarf gefertigt. Dies sichert eine Flexibilität, die dem Kunden eine effiziente, optimale und schnelle Ausführung seines Bauprojekts gewährleistet. Wir beschränken uns nicht ausschließlich auf die Lieferung der bestellten Baustoffe. Unser kompetentes Team berät Sie bezüglich optimaler Individuallösungen und wählt mit Ihnen die richtigen Produkte. Neben Standardsortimenten fertigen wir ebenfalls Sonderelemente, die eine Ästhetik und Funktionalität der Objekte sicherstellen.

Qualitätsgarantie durch Fremdüberwachung

Unser stetiges Wachstum, aus welchem mittlerweile eine europaweite Tätigkeit im Bereich Dach- und Wandeindeckungen aus Stahl resultiert, garantieren Produkte von höchsten Qualitätsstandards, welche mit vielen Zertifikaten und Qualitätszeugnissen ausgezeichnet sind. Produktionsstätten unterliegen strengsten Kontrollen und werden fremdüberwacht. Die Werke in Stettin und das Zentralwerk in Warschau unterliegen der Fremdüberwachung einer renommierten Deutschen Zertifizierungsstelle. Unsere Produkte werden nach den geforderten Normen EN 1090-1, EN 14782, sowie EN 14509 hergestellt und tragen das CE – Zeichen. Trapezprofile sind nach EN 1993 typengeprüft. Daraus resultiert eine kompromisslos hohe Qualität und Garantiezeiten von bis zu 30 Jahren.

Zentralwerk in Sokołów

Im Zentralwerk der Firma Pruszyński werden Produkte unter Anwendung von modernsten Technologielineen hergestellt. Die Produktionslinien sind numerisch gesteuert und garantieren eine präzise Fertigung. Der Maschinenpark umfasst mehr als 100 moderne Maschinen von namhaften Maschinenherstellern, wie: STAM, AMADA, TRUMPF, SCHROEDER, BIEGEMASTER, THALMANN und beinhaltet:

- Über 20 Produktionslinien und Guillotinen für die Herstellung von Dachpfannenprofilen, Stehfalzprofilen, Rundfrsten und Tafelblechen
- Über 30 Produktionslinien für Trapezprofile, Wandkassetten, Kassetten und Sandwichpaneele mit PUR-, PIR- und Mineralwollkern
- Moderne Produktionslinien für die Herstellung eines kompletten Rinnensystems in 8 Größen
- Trenn-, Spalt- und Schneidegeräte für Stahl und Stahlcoils, sowie Pressen und Kantbänke

Unsere interne Werkslogistik verfügt über moderne Flurförderzeuge: Frontal, sowie seitlich beladende Gabelstapler (u.a. von Linde und Still). Diese ermöglichen eine kurzfristige und präzise Beladung der Fertigprodukte, aber auch die Ladung und Einspannung des Vormaterials in die Produktionslinien. Alle Produktionslinien und Maschinen werden von hoch qualifizierten Produktionsmitarbeitern gesteuert, welche über langjährige Erfahrung verfügen. Dies verleiht unserer Produktion eine Effizienz und Leistungsfähigkeit, welche eine kurzfristige Reaktion auf die Bedürfnisse im Markt ermöglichen.

Wir freuen uns auf Sie!
Ihr Team der Polmetal GmbH



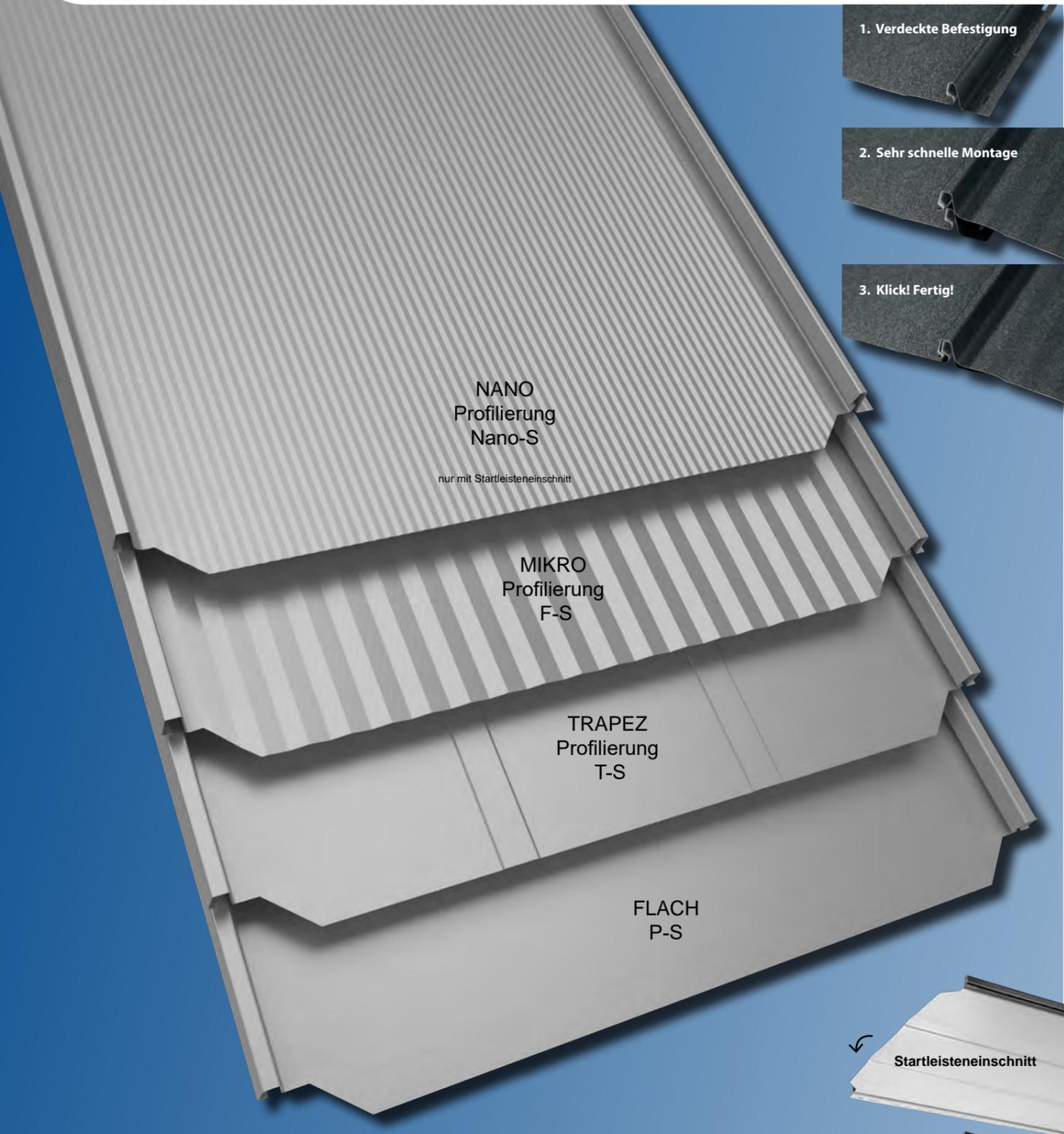
Für unsere Produkte gelten folgende Garantien:

- 30 Jahre - für Produkte in den Beschichtungen PURLAK® 50µm und PURMAT® 50µm
- 10 Jahre - für Produkte in den Beschichtungen Standardpolyester 25µm und Matt-Grobkörnig 35µm
- 15 Jahre - für NIAGARA Metallrinnensystem-Polyurethan
- 10 Jahre - für AURA Dachfenster



STEHFALZ DACHPANEEL

- 1. Verdeckte Befestigung
- 2. Sehr schnelle Montage
- 3. Klick! Fertig!



NANO Profilerung Nano-S
nur mit Startleisteneinschnitt

MIKRO Profilerung F-S

TRAPEZ Profilerung T-S

FLACH P-S

MIKRO Profilerung F-N

TRAPEZ Profilerung T-N

FLACH P-N
*Antikondensbeschichtung
*sound control

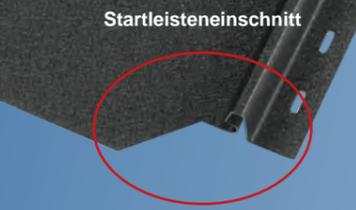
NANO Profilerung Nano-S
nur mit Startleisteneinschnitt

Gerader Schnitt „N“

Startleisteneinschnitt

Startleisteneinschnitt „S“

Firstleiste 500 / 2000 mm

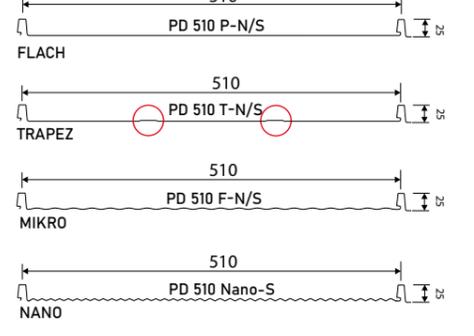


Falzverschluss

Technische Spezifikation

| | |
|---------------------|---|
| Profil | PD 510 |
| Profilhöhe | 25 mm |
| Blechstärke | 0,50 mm 0,70 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² 7,1 kg/m ² |
| Deckbreite | 510 mm |
| Tafellänge (min) | 500 mm |
| Tafellänge (max) | 10000 mm außer Flach - 7000 mm |
| Profilierung 510 mm | Flach, Mikro, Nano, Trapez |
| Dachneigung (min) | 8° |

optional für PD 510 P (flach) - ANTIKONDENSBSCHICHTUNG + sound control
+ Schrauben, Profüllücker, Dichtungsfleische, Kanteile, Firstleiste, Ausbesserungs-farben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem





SZAFIR

DACHPFANNENPROFIL



Biberschwanz

DACHPFANNENPROFIL

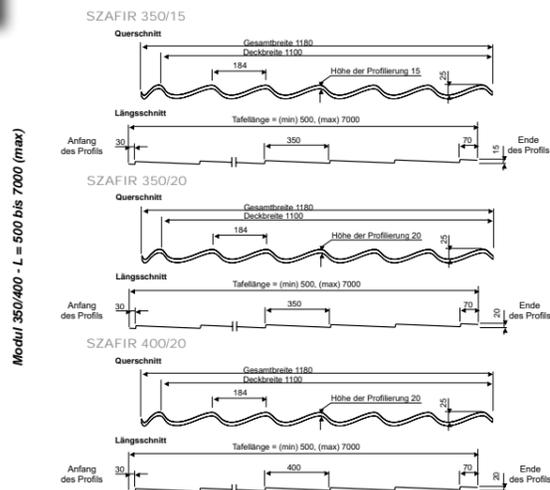


Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 25 mm |
| Höhe der Profilierung | 15 mm / 20 mm |
| Modullänge | 350 mm / 400 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1100 mm |
| Gesamtbreite | 1180 mm |
| Tafellänge (min) | 500 mm |
| Tafellänge (max) | 7000 mm |
| Dachneigung (min) | 9° |

+ Lichtplatten, Schrauben, Profillfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

optional: ANTIKONDENSBSCHICHTUNG



Modul 350/400 - L = 500 bis 7000 (max)

Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de

Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Profilhöhe | 15 mm |
| Höhe der Profilierung | 15 mm |
| Modullänge | 290 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 5 kg/m ² |
| Gesamtbreite | 1235 mm |
| Deckbreite | 1130 mm |
| Tafellänge (min) | 580 mm |
| Tafellänge (max) | 3960 mm |
| Dachneigung (min) | 30° |

+ Schrauben, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

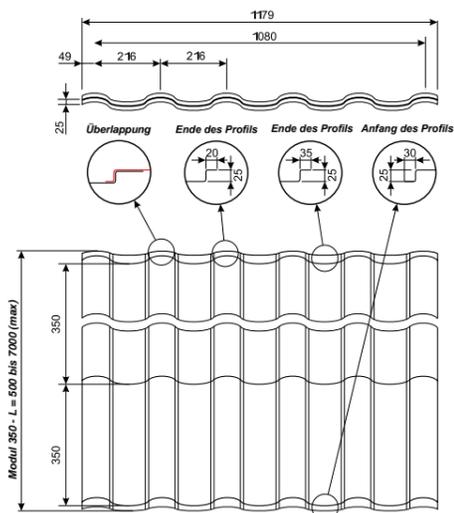


Verfügbare Längen

| Module | Länge |
|---------------------------------------|--------|
| 2 | 0,58 m |
| 3 | 0,87 m |
| 3 mit verlängertem Tafelbeginn (oben) | 1,06 m |
| 4 | 1,35 m |
| 5 | 1,64 m |
| 6 | 1,93 m |
| 7 | 2,22 m |
| 8 | 2,51 m |
| 9 | 2,80 m |
| 10 | 3,09 m |
| 11 | 3,38 m |
| 12 | 3,67 m |
| 13 | 3,96 m |



OPTIMA
DACHPFANNENPROFIL



Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de

Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 35 mm |
| Höhe der Profilierung | 25 mm |
| Modullänge | 350 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1080 mm |
| Gesamtbreite | 1179 mm |
| Tafellänge (min) | 500 mm |
| Tafellänge (max) | 7000 mm |
| Dachneigung (min) | 9° |

+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsfleische, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



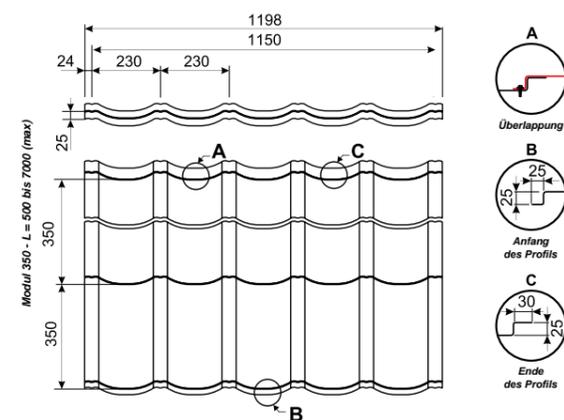
GRYF
DACHPFANNENPROFIL



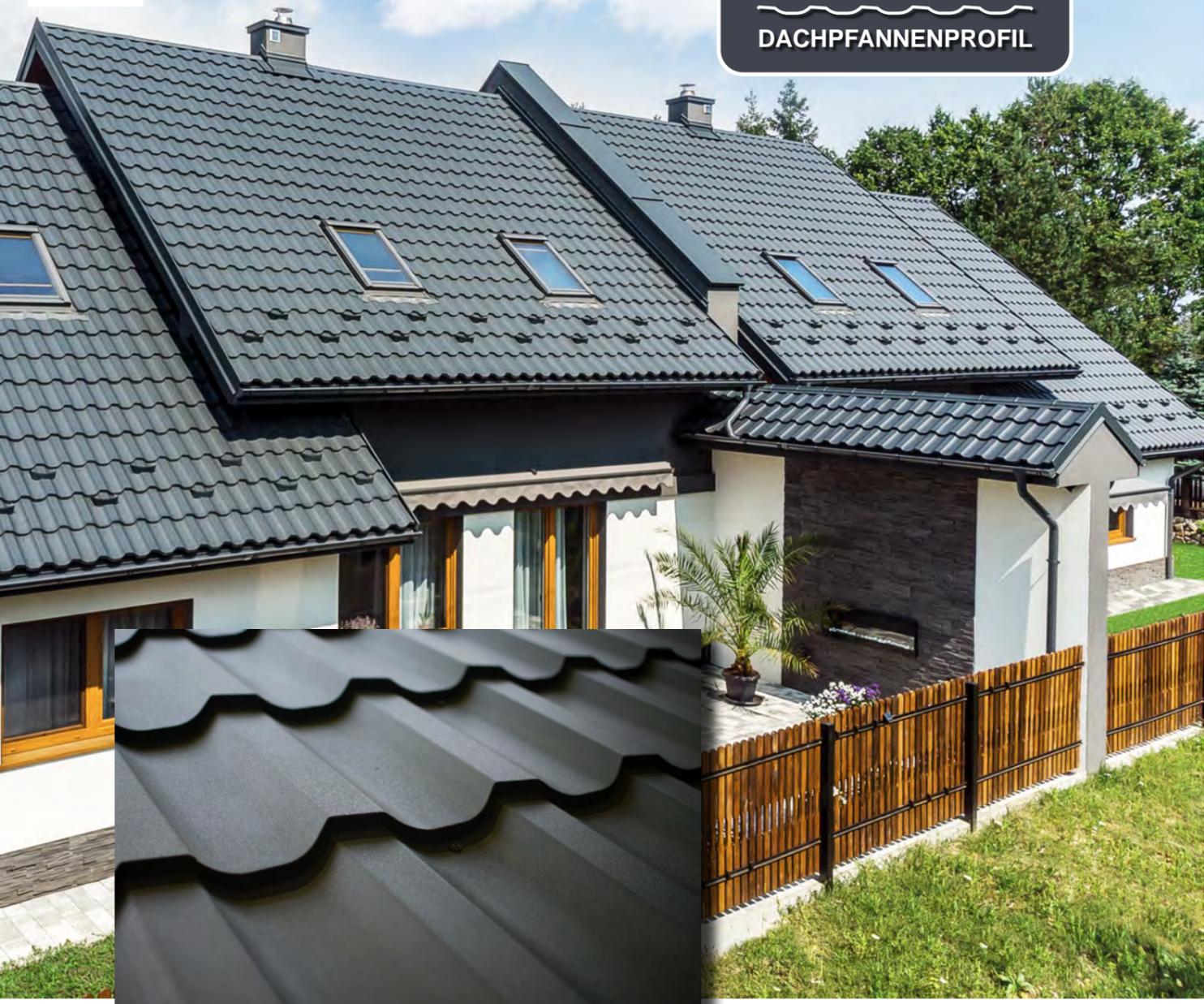
Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 25 mm |
| Höhe der Profilierung | 25mm |
| Modullänge | 350 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1150 mm |
| Gesamtbreite | 1197 mm |
| Tafellänge (min) | 500 mm |
| Tafellänge (max) | 7000 mm |
| Dachneigung (min) | 9° |

+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsfleische, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de

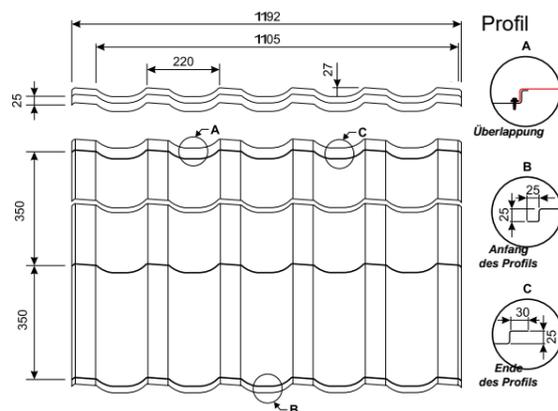


REN
DACHPFANNENPROFIL



Technische Spezifikation

| | Profil |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 27 mm |
| Höhe der Profilierung | 25 mm |
| Modullänge | 350 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1105 mm |
| Gesamtbreite | 1192 mm |
| Tafellänge (min) | 500 mm |
| Tafellänge (max) | 7000 mm |
| Dachneigung (min) | 9° |



Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de

+ Schrauben, Profilfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

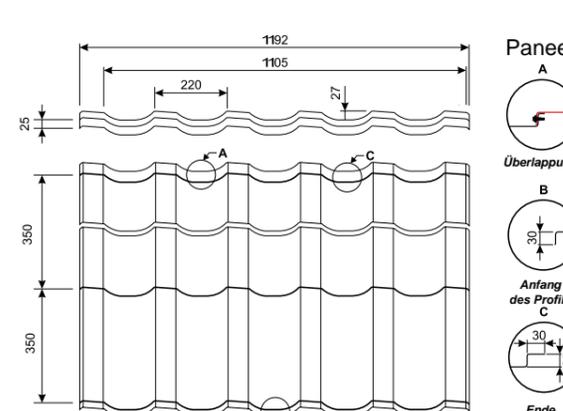


REN
PANEEL-DACHPFANNENPROFIL



Technische Spezifikation

| | Panel |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 27 mm |
| Höhe der Profilierung | 30 mm |
| Modullänge | 350 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1105 mm |
| Gesamtbreite | 1192 mm |
| Tafellänge (min) | Einzelpaneel |
| Tafellänge (max) | Doppelpaneel |
| Dachneigung (min) | 9° |



+ Schrauben, Profilfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

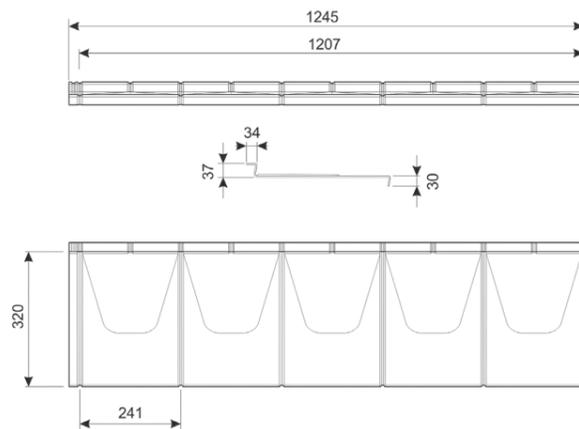


PURMAT® **30 Jahre Garantie**

Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 3 mm |
| Höhe der Profilierung | 30 mm |
| Modullänge | 320 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1207 mm |
| Gesamtbreite | 1245 mm |
| Dachneigung (min) | 9° |
| Tafellänge | Einzelpaneel |

+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsfllansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

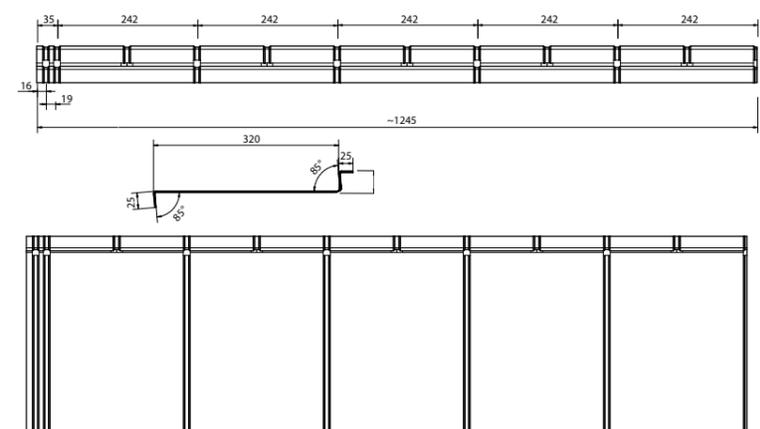


PURMAT® **30 Jahre Garantie**

Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 3 mm |
| Höhe der Profilierung | 28 mm |
| Modullänge | 320 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1210 mm |
| Gesamtbreite | 1245 mm |
| Dachneigung (min) | 15° |
| Tafellänge | Einzelpaneel |

+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsfllansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem





REGLE

DACHPANEEL



TUR

PANEEL-DACHPFANNENPROFIL



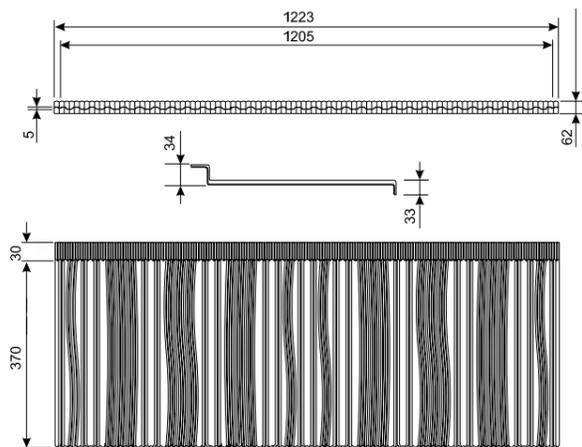
30 Jahre Garantie

PURLAK® PURMAT®

Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Profilhöhe | 5 mm |
| Höhe der Profilierung | 30 mm |
| Modullänge | 370 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1205 mm |
| Gesamtbreite | 1223 mm |
| Dachneigung (min) | 15° |
| Tafellänge | Einzelpaneel |

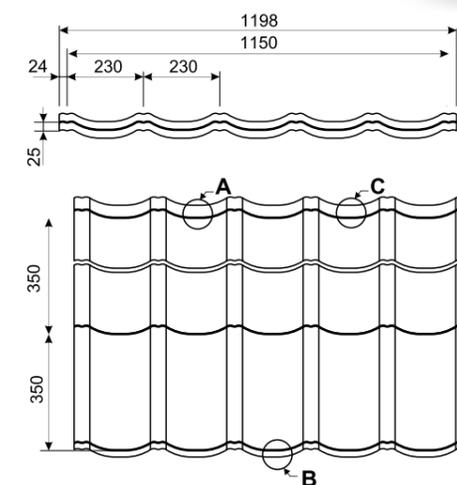
+ Nägel und Druckluftnagler für Dachpaneele, universelle Dichtungsfalste, Kanteile, Firstleiste 2000 mm, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Profilhöhe | 25 mm |
| Höhe der Profilierung | 30 mm |
| Modullänge | 350 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1150 mm |
| Gesamtbreite | 1198 mm |
| Dachneigung (min) | 9° |
| Tafellänge | Einzelpaneel / Doppelpaneel |

+ Schrauben, Profilfüller, Dichtungsfalste, Kanteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



Panel A



Überlappung



Anfang des Profils C



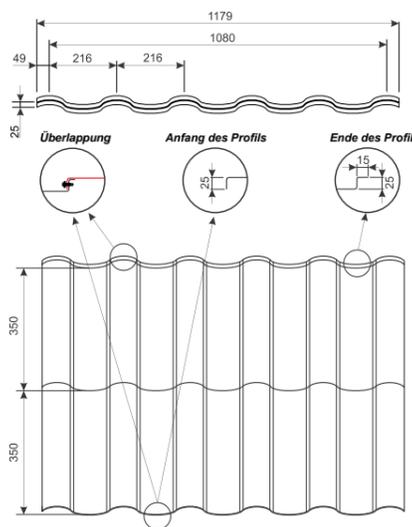
Ende des Profils



Technische Spezifikation

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Profilhöhe | 34 mm |
| Höhe der Profilierung | 25 mm |
| Modullänge | 350 mm |
| Blechstärke | 0,5 mm |
| Gewicht | 4,7 kg/m ² |
| Deckbreite | 1080 mm |
| Gesamtbreite | 1179 mm |
| Dachneigung (min) | 9° |
| Tafellänge | Einzelpaneel / Doppelpaneel |

+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



Technische Spezifikation

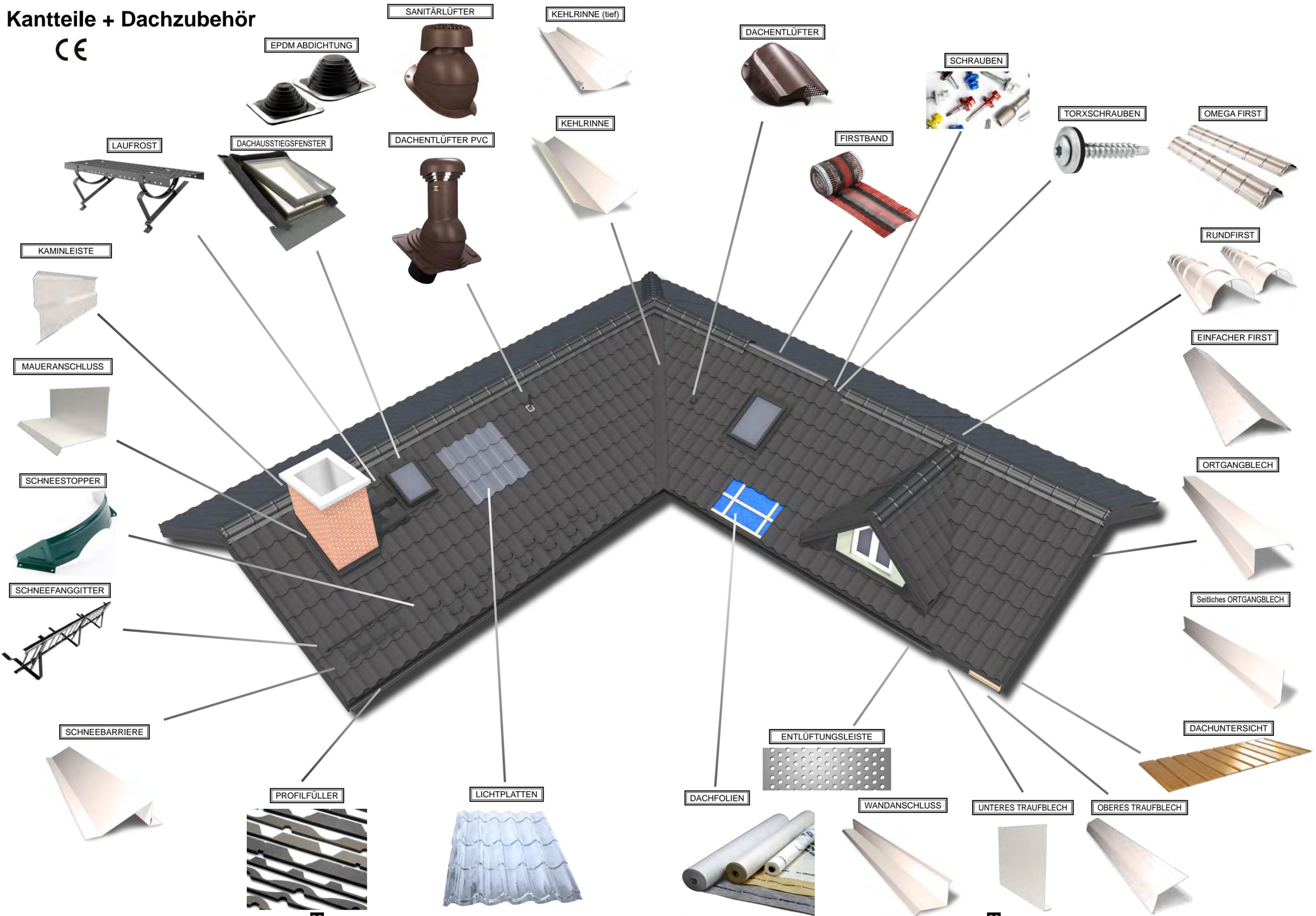
| | |
|--------------|--------------------------|
| Schenkel | 555 mm 345 mm 245 mm |
| Gesamtbreite | 785 mm 488 mm 346 mm |
| Beschichtung | Matt-Grobkörnig, PURMAT |
| Dachneigung | (min) 22° |

+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



Kantenteile + Dachzubehör

CE



ANTIKONDENSBSCHICHTUNG

Eine Antikondensbeschichtung ist ein selbstklebendes Vlies, das ein Abtropfen von Kondenswasser verhindert. Die Antikondensbeschichtung wird an die Unterseite von Trapezprofilen geklebt und vorwiegend in unbeheizten Objekten (z.B. Hallen, Lager) verwendet.

Luftfeuchtigkeit, die auf der Oberfläche der Profile kondensiert, dringt in die Antikondensbeschichtung ein und verhindert die Bildung von Tropfen. Mit steigender Temperatur verdampft das von dem Vlies aufgenommene Wasser und die Antikondensbeschichtung trocknet wieder.



Wie funktioniert eine Antikondensbeschichtung?



Am Abend

Wenn die Außentemperatur fällt, kommt es häufig zur Bildung von Kondensationswasser.



In der Nacht

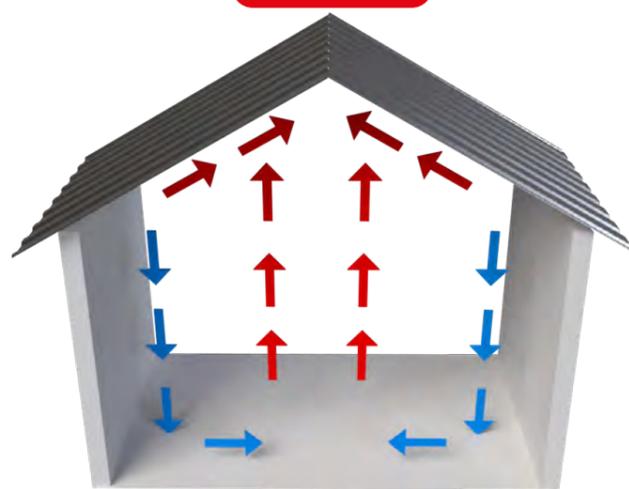
Das Trapezprofil wird kühler als das Innere des Gebäudes. Kontakt warmer Luft der Innenräume mit den kalten Dachprofilen führt zur Kondensation auf dem Dachprofil, falls der Taupunkt unterschritten wird. Die Antikondensbeschichtung schützt das Dach vor Kondensation. Das Kondenswasser wird aufgenommen und ein Abtropfen verhindert.



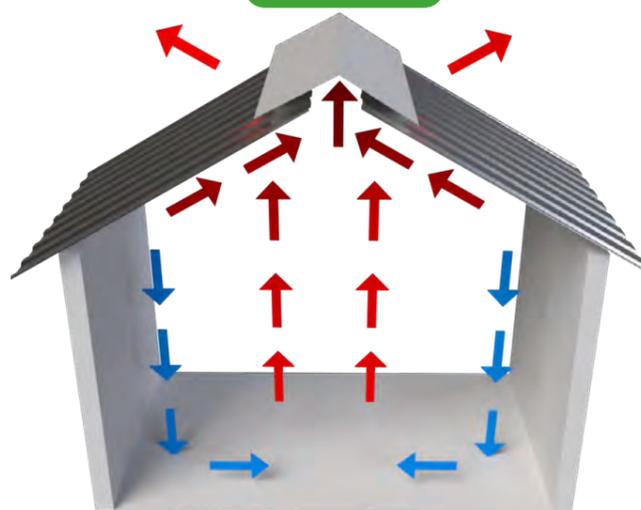
Am Morgen

Die Lufttemperatur steigt wieder. Das Kondenswasser verdunstet und die Antikondensbeschichtung trocknet.

FALSCH!



RICHTIG!



Sehr wichtig für die einwandfreie Funktion der Antikondensbeschichtung ist eine gute Belüftung (Ventilation). Entsprechende Ventilationsspalten am First und an der Traufe sollten bei der Planung des Bauvorhabens, berücksichtigt werden.

Unterbindung der Kapillaraszension

Die Antikondensbeschichtung sollte nicht in Berührung mit Regenwasser oder Tauwasser kommen. Unter der Traufe und dem First sollte die Beschichtung behandelt werden, um den Sogeffekt zu unterbinden.

Das Anschmelzen bzw. der Anstrich der Vliesbeschichtung ist eine einfache und effektive Methode, um die Kapillaraszension zu verhindern.

Manuelle Methoden:

1. Anstrich

Bei dieser Methode wird das Ende des Trapezprofils (ca. 10 cm) mit einem speziellen Lack gestrichen. 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 Schutzschichten der Profile beschädigen.



Auftragsbezogen kann bei den Profilen T18DR, T20M, T35M, T35DR die Antikondensbeschichtung an den Enden zweiseitig maschinell auf einer Länge von 15 cm verodet werden.

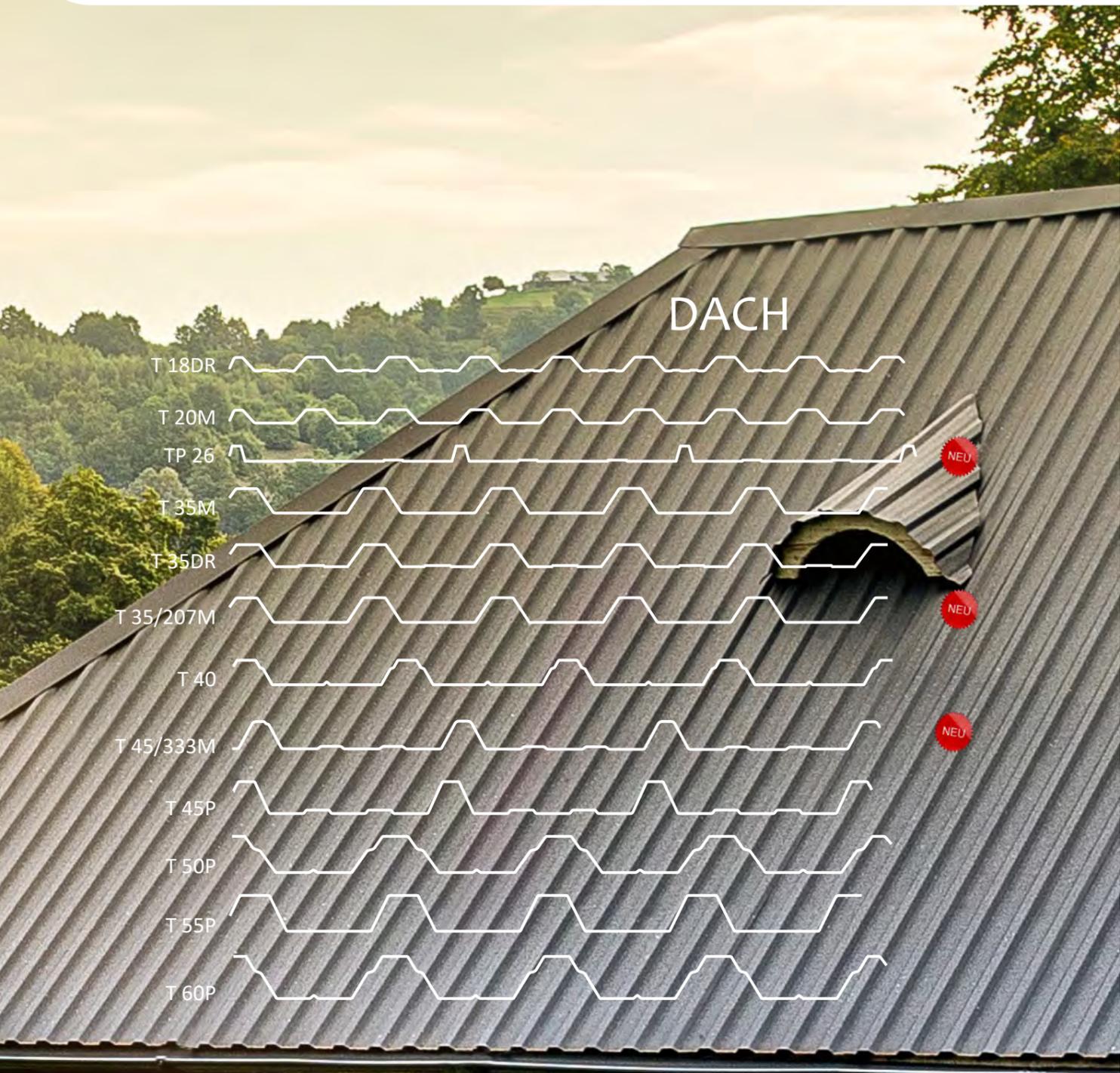


Vorteile der Antikondensbeschichtung:

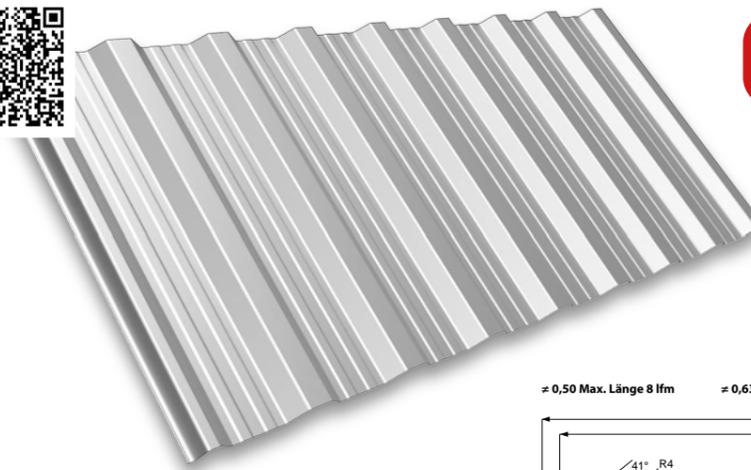
- » Verhindert das Abtropfen von Kondenswasser
- » Zusätzliche Schallisolierung

Lage für **HOCHPROFILE (Tragschalen)**

| WARMDACH - Positivlage | KALTDACH - Negativlage |
|-----------------------------------|---|
| Trapezprofil als Tragschale | Trapezprofil als Ausseneindeckung |
| | |
| Beschichtung, z.B. Polyester 15µm | Beschichtung, z.B. Standardpolyester 25µm |

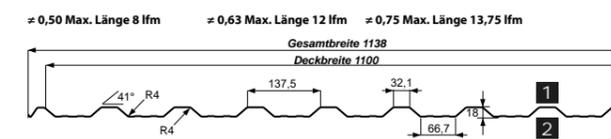


T 18DR Dach



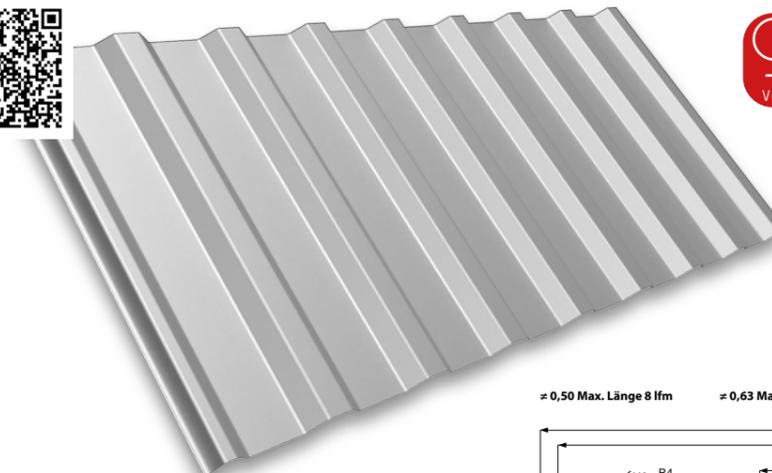
| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1100 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur



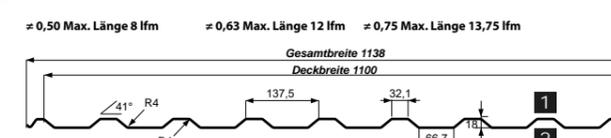
Veröden der Antikondensbeschichtung an den Enden (15 cm) optional

T 20M Dach



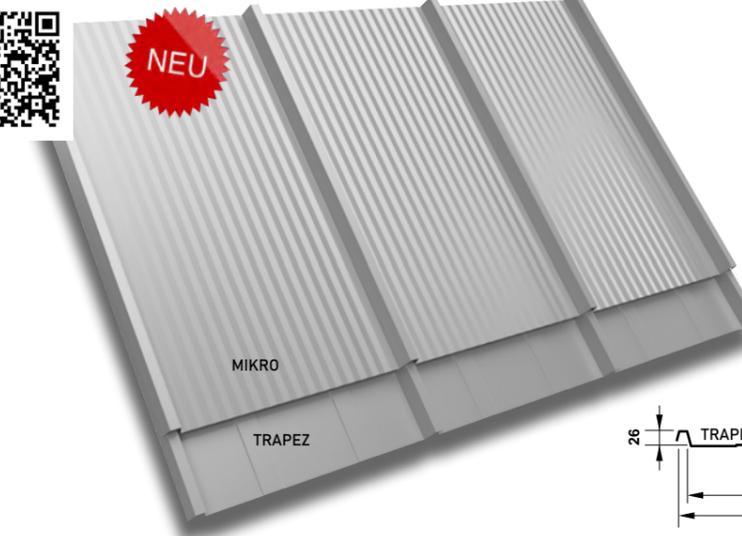
| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1100 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur



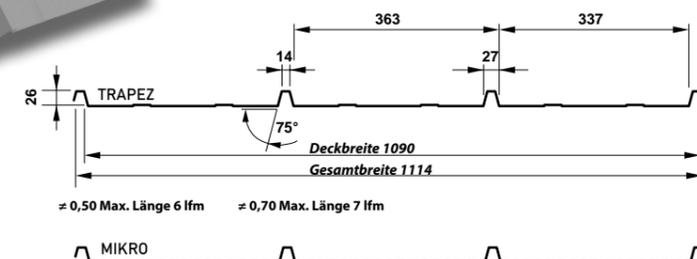
Veröden der Antikondensbeschichtung an den Enden (15 cm) optional

TP 26 Dach



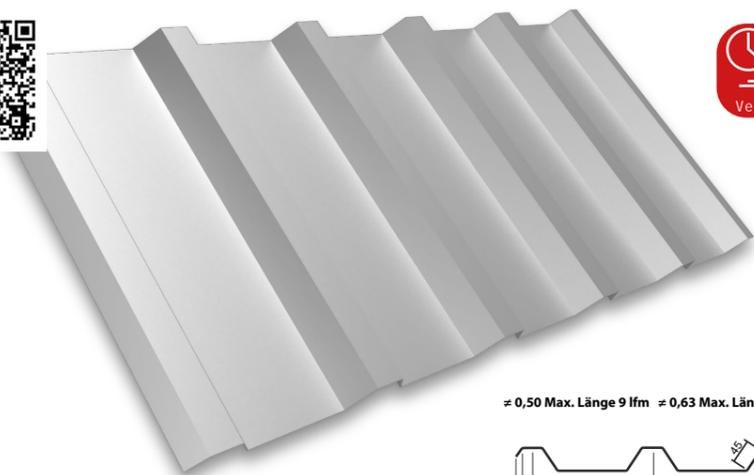
| | |
|------------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1090 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²



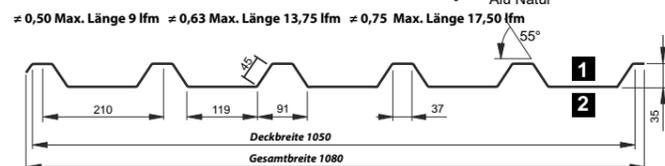
optional - ANTIKONDENSBSCHICHTUNG + sound control

T 35M Dach



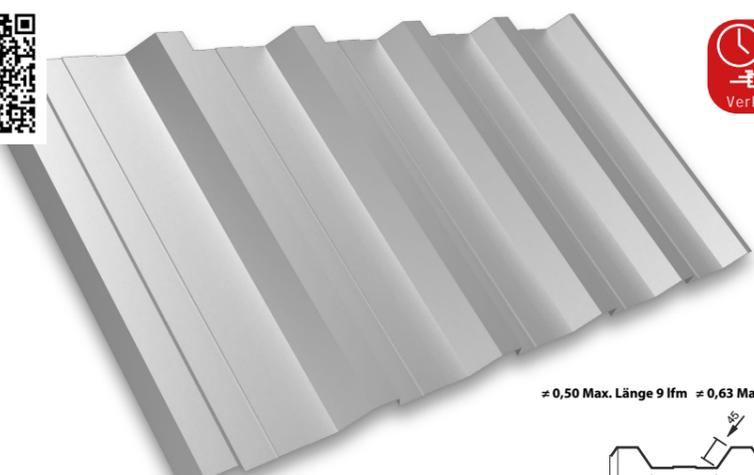
| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur



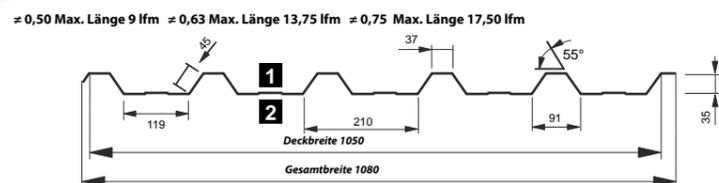
Veröden der Antikondensbeschichtung an den Enden (15 cm) optional

T 35DR Dach



| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur



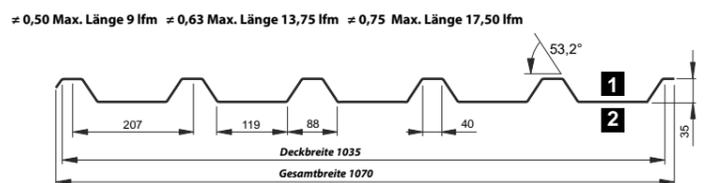
Veröden der Antikondensbeschichtung an den Enden (15 cm) optional

T 35/207M Dach



| | |
|------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1035 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²

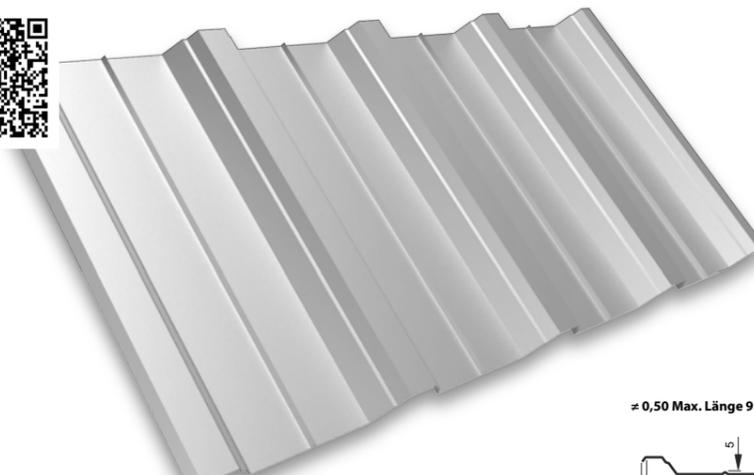


Werkseitig mit Antikondensrückschnitt optional

HINWEIS für die Farbwahlseite: Dachprofile erhält man, wenn eine Seite mit

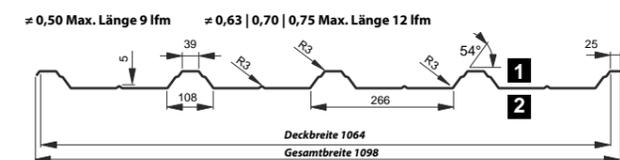
- 1 mit farblicher Beschichtung
- 2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

T 40 Dach



| | |
|------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1064 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

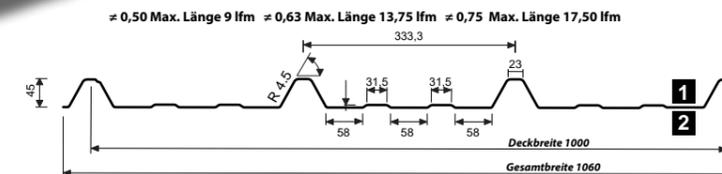


T 45/333M Dach



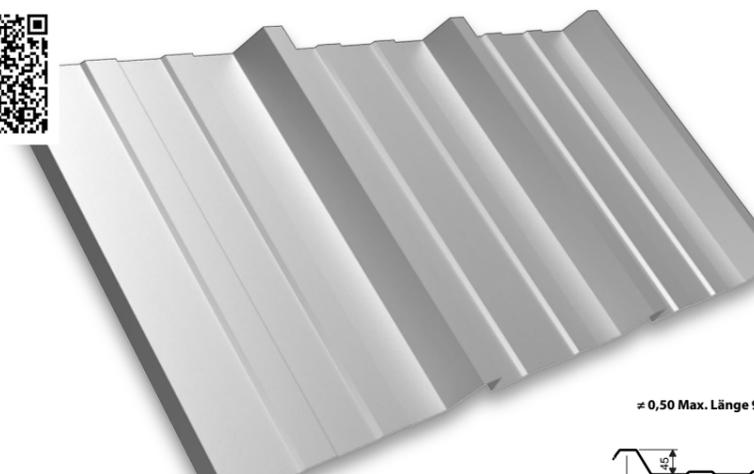
| | |
|------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²



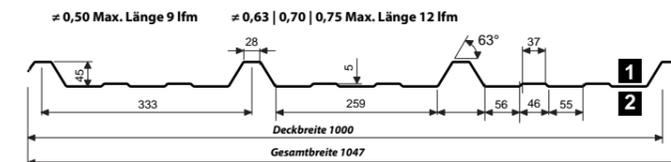
Werkseitig mit Antikondensrückschnitt optional

T 45P Dach

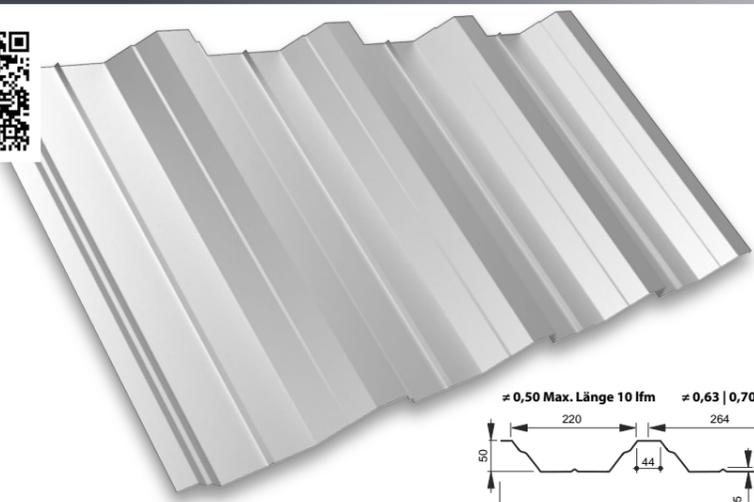


| | |
|------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1000 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

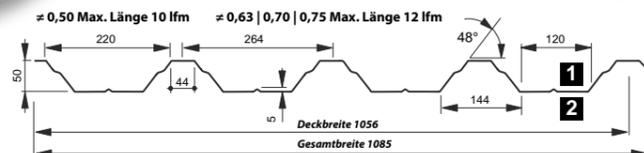


T 50P Dach

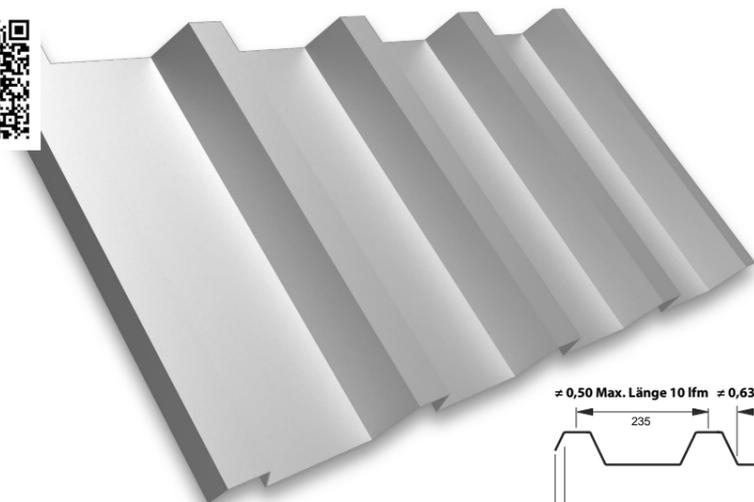


| | |
|------------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1056 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

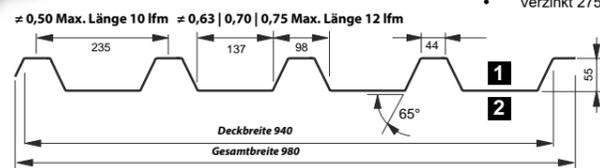


T 55P Dach

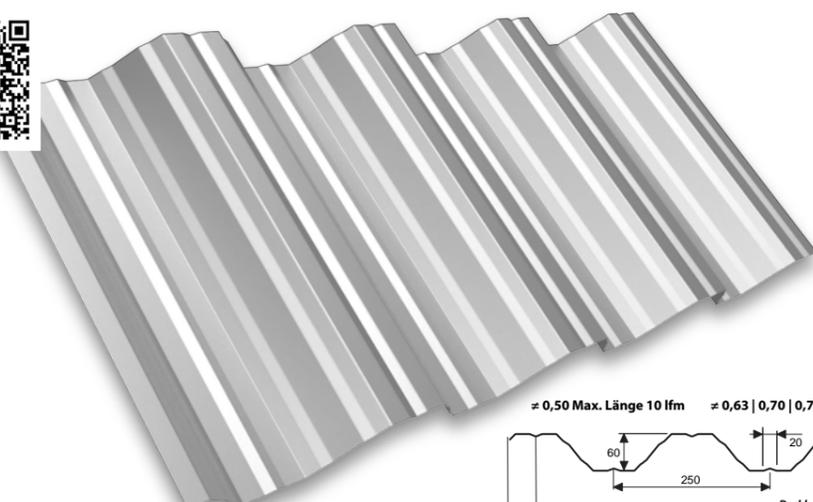


| | |
|------------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 940 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

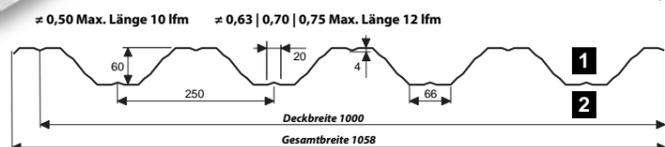


T 60P Dach



| | |
|------------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1000 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

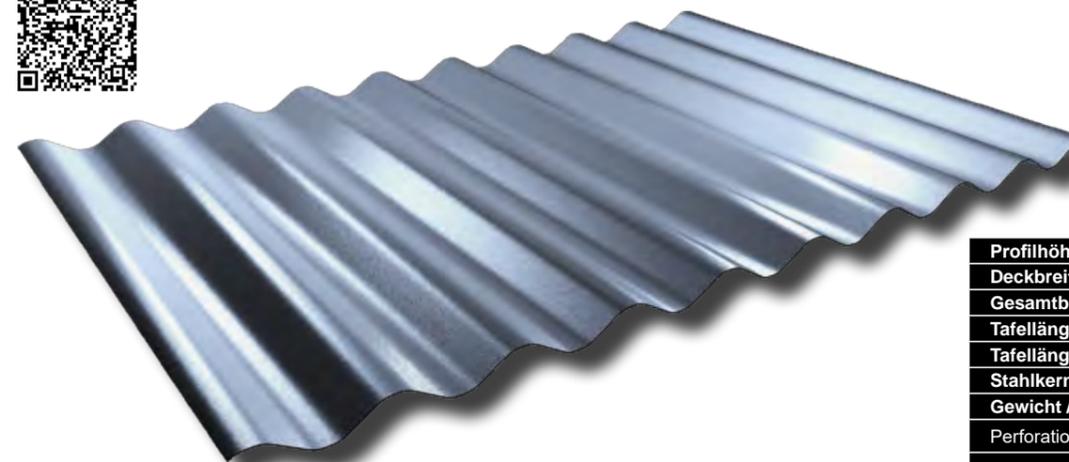
- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²



HINWEIS für die Farbwahlseite: Dachprofile erhält man, wenn eine Seite mit

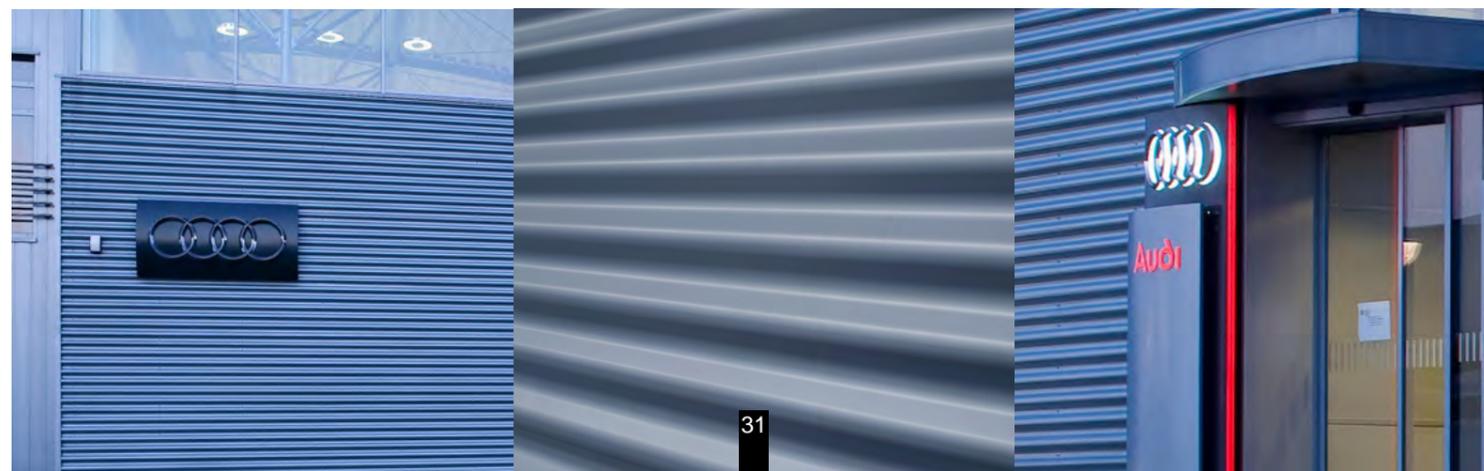
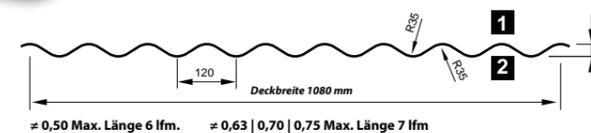
- 1 mit farblicher Beschichtung
- 2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

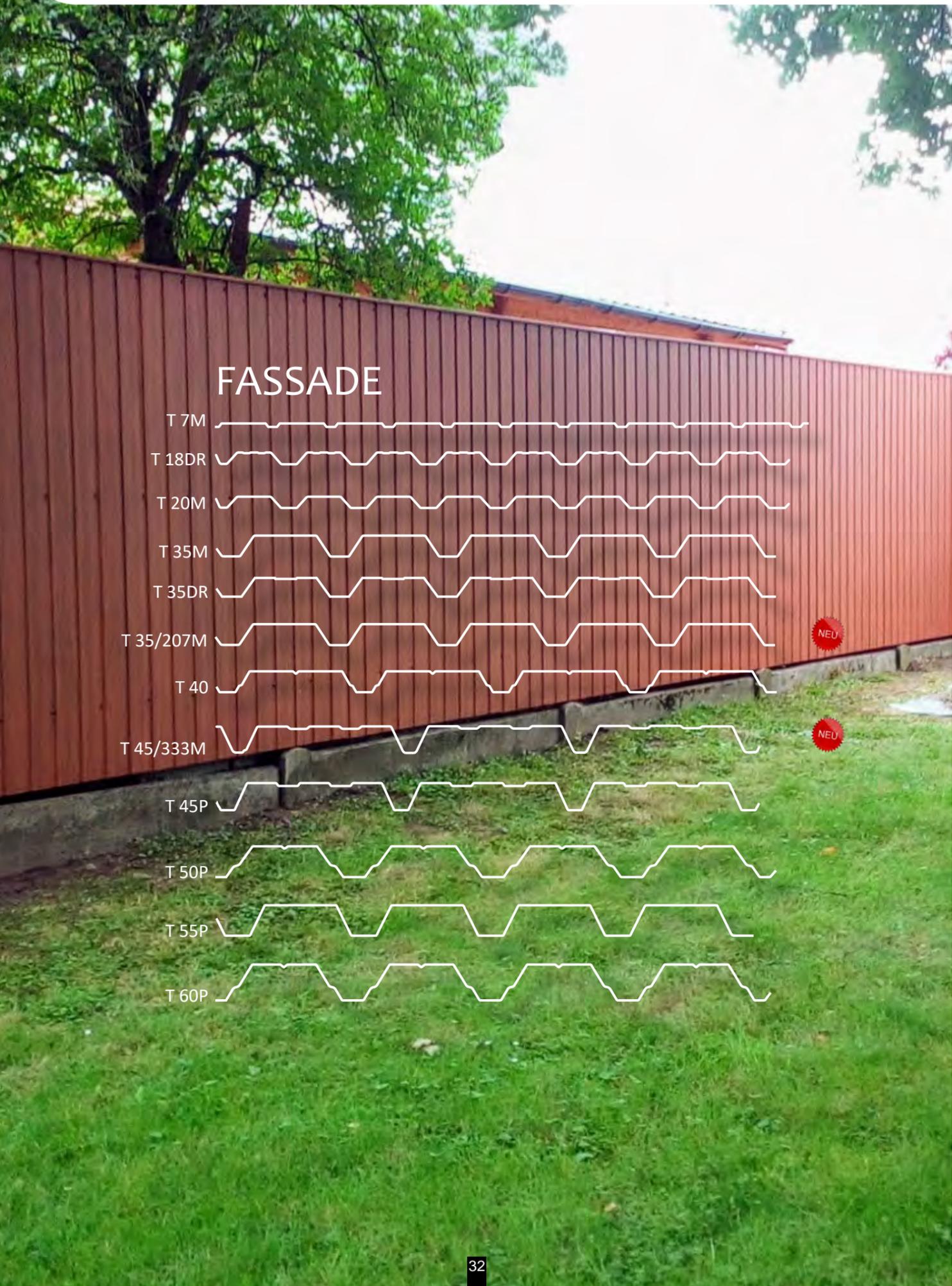
PF 25 Wellprofil



| | |
|--------------------------|---|
| Profilhöhe | 25 mm |
| Deckbreite | 1080 mm |
| Gesamtbreite | 1114 mm |
| Tafellänge (max) | 6 / 7 lfm |
| Tafellänge (min) | 0,5 lfm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 0,63 0,70 0,75 mm |
| Gewicht / m ² | 4,7 - 7,1 kg |
| Perforation | Ja |
| Zubehör | Schrauben, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

optional: ANTIKONDENSBSCHICHTUNG



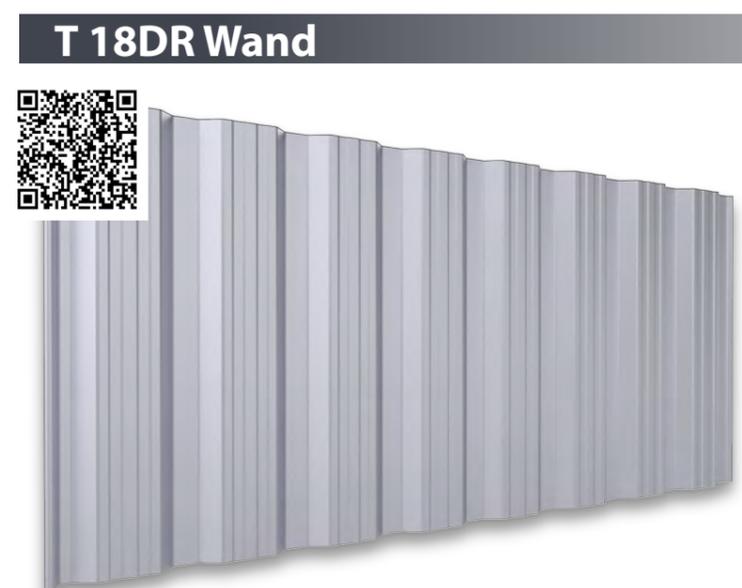
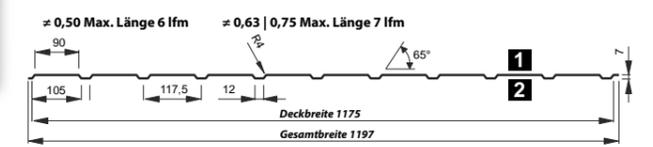


T 7M Wand

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²
 - Alu Natur



| | |
|---------------------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1175 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

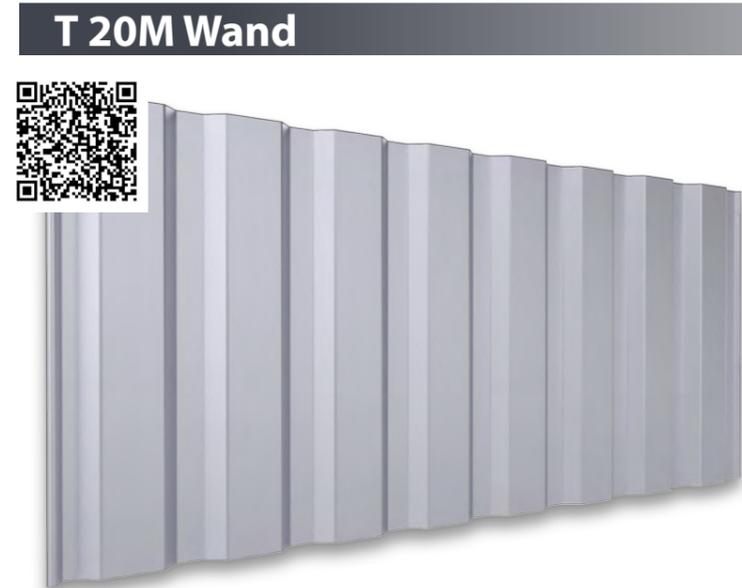
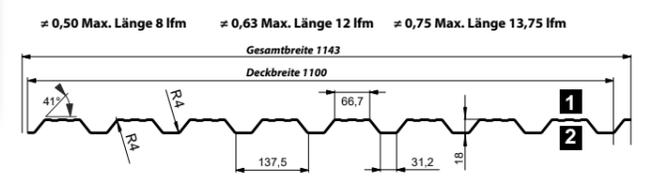


T 18DR Wand

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur



| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1100 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

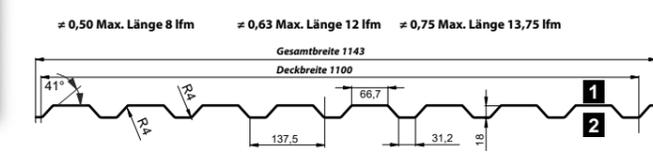


T 20M Wand

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur



| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1100 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |



HINWEIS für die Farbwahlseite: Dachprofile erhält man, wenn eine Seite mit **1** mit farblicher Beschichtung **2** Rückseitenschutzlack beschichtet wird

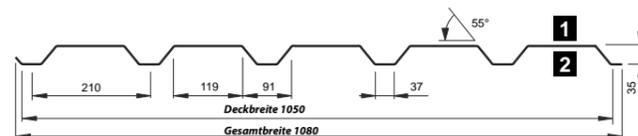
T 35M Wand



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur

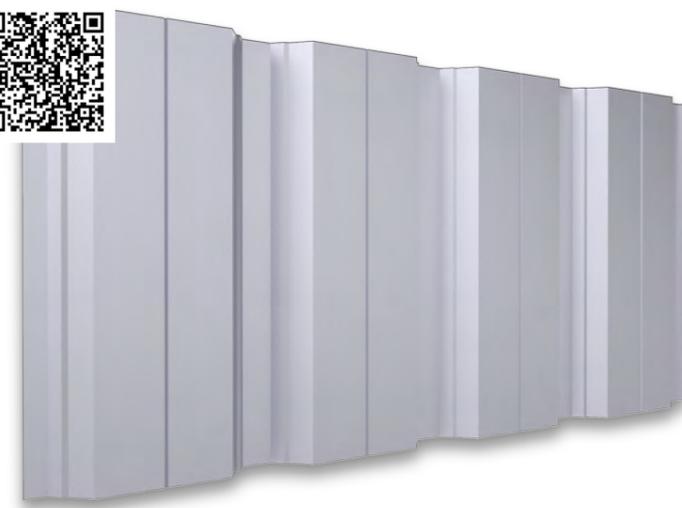


≠ 0,50 Max. Länge 9 lfm ≠ 0,63 Max. Länge 13,75 lfm ≠ 0,75 Max. Länge 17,50 lfm

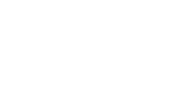


| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

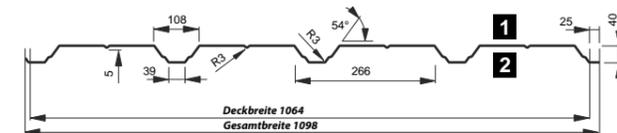
T 40 Wand



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

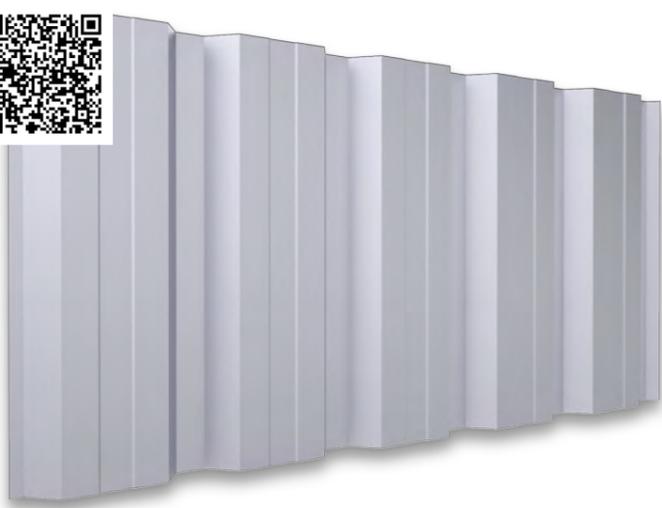


≠ 0,50 Max. Länge 9 lfm ≠ 0,63 | 0,70 | 0,75 Max. Länge 12 lfm



| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1064 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

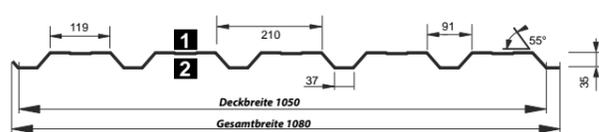
T 35DR Wand



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Alu Natur



≠ 0,50 Max. Länge 9 lfm ≠ 0,63 Max. Länge 13,75 lfm ≠ 0,75 Max. Länge 17,50 lfm



| | |
|---------------------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Stahlkern Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm |
| Alukern Stärke neu | 0,70 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

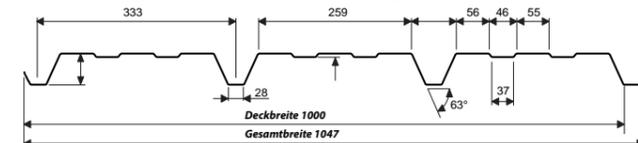
T 45P Wand



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²



≠ 0,50 Max. Länge 9 lfm ≠ 0,63 | 0,70 | 0,75 Max. Länge 12 lfm



| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1000 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

T 35/207M Wand

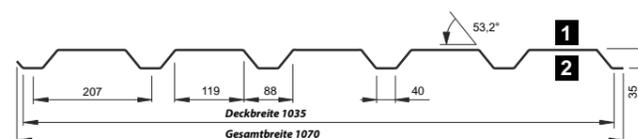


Werkseitig mit Antikondensrückschnitt optional

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²



≠ 0,50 Max. Länge 9 lfm ≠ 0,63 Max. Länge 13,75 lfm ≠ 0,75 Max. Länge 17,50 lfm



| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

ab Q4/2023

T 45/333M Wand

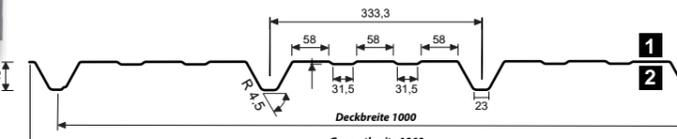


Werkseitig mit Antikondensrückschnitt optional

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²



≠ 0,50 Max. Länge 9 lfm ≠ 0,63 Max. Länge 13,75 lfm ≠ 0,75 Max. Länge 17,50 lfm



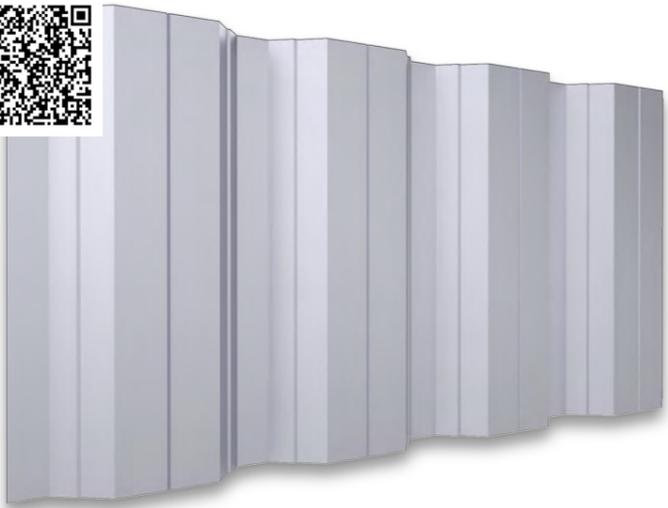
| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

ab Q4/2023

HINWEIS für die Farbwahlseite: Dachprofile erhält man, wenn eine Seite mit

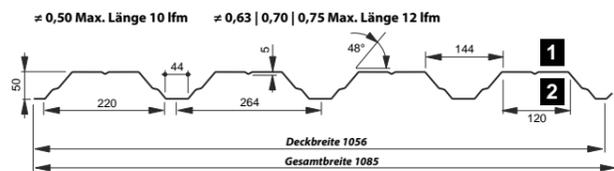
- 1 mit farblicher Beschichtung
- 2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

T 50P Wand

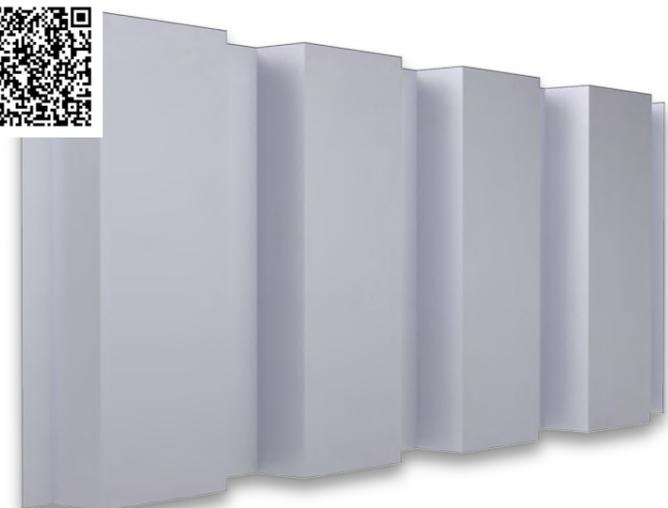


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1056 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfer, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

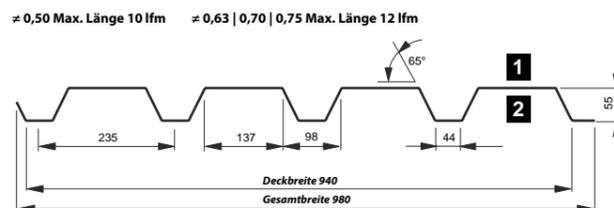


T 55P Wand

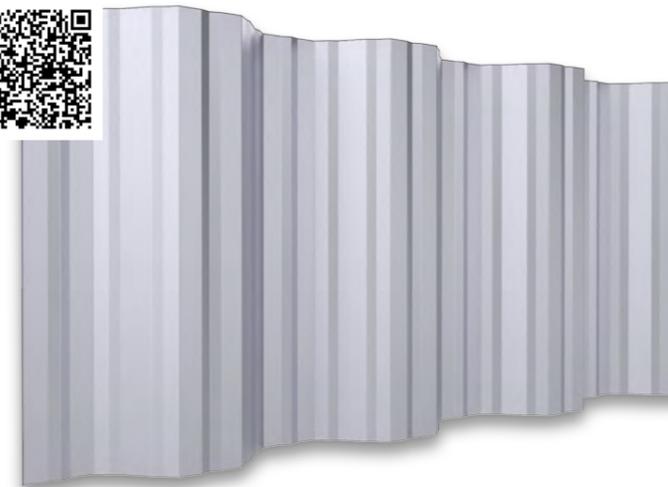


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 940 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfer, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |

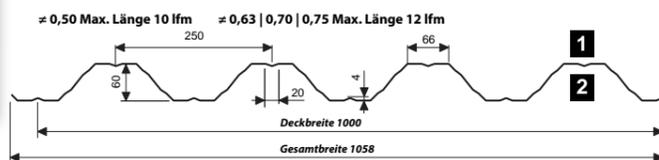


T 60P Wand



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

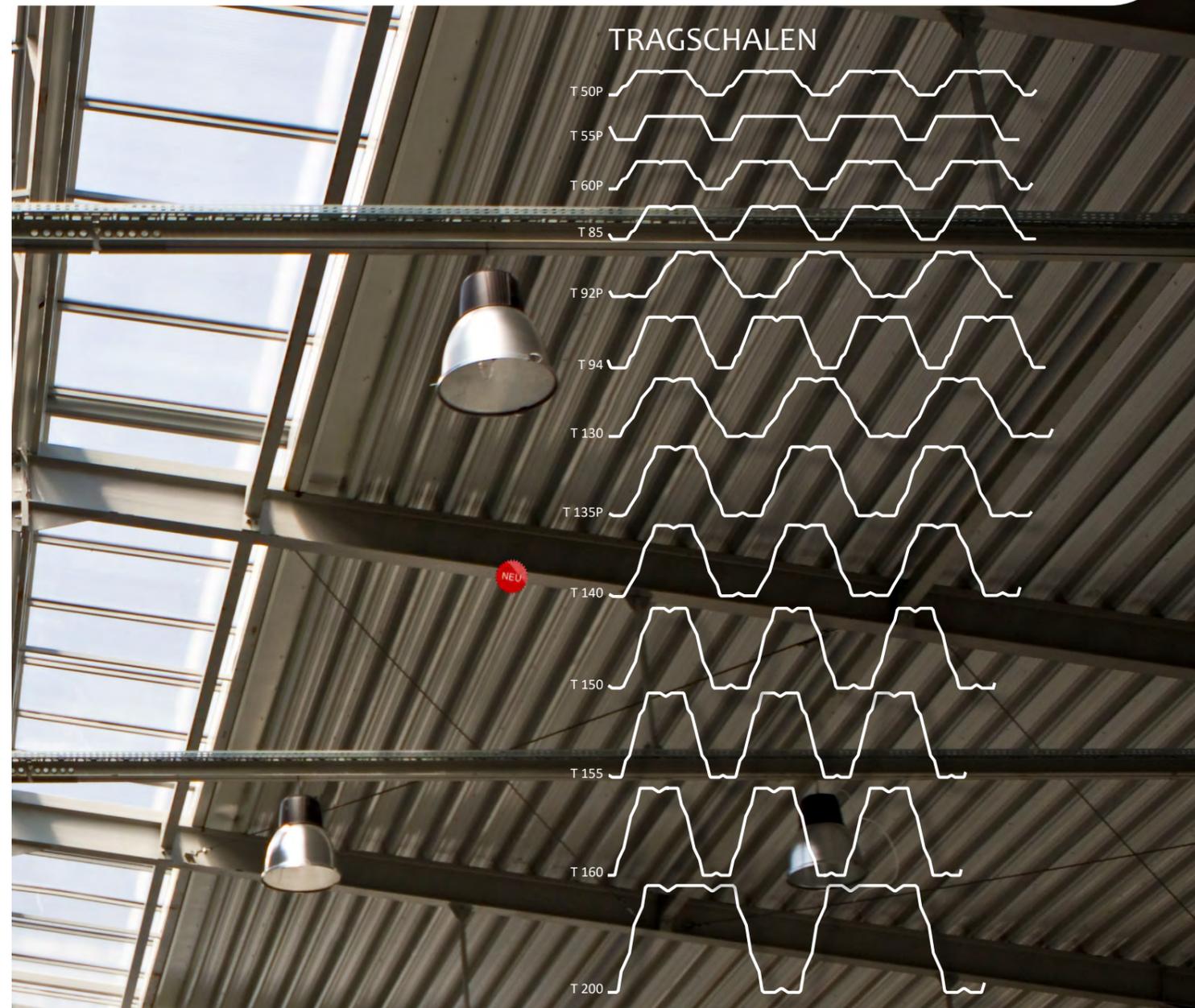
| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1000 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfer, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 14782 + EN 1090-2 |



HINWEIS für die Farbwahlseite: Dachprofile erhält man, wenn eine Seite mit 1 mit farblicher Beschichtung

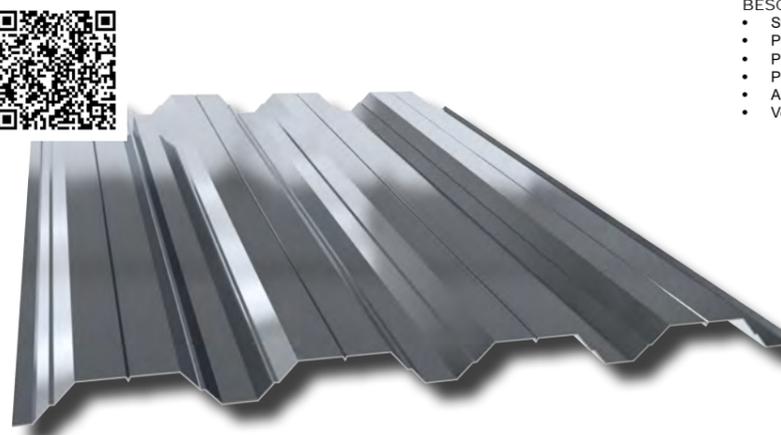
2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

TRAGSCHALEN



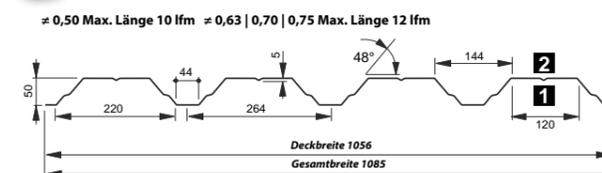
- T 50P
- T 55P
- T 60P
- T 85
- T 92P
- T 94
- T 130
- T 135P
- T 140
- T 150
- T 155
- T 160
- T 200

T 50P Tragschale

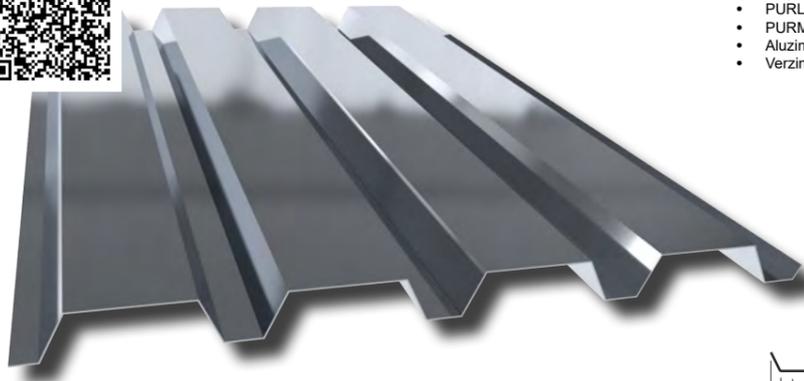


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|---|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1056 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfer, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

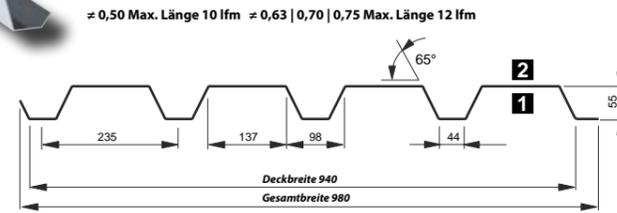


T 55P Tragschale



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 940 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

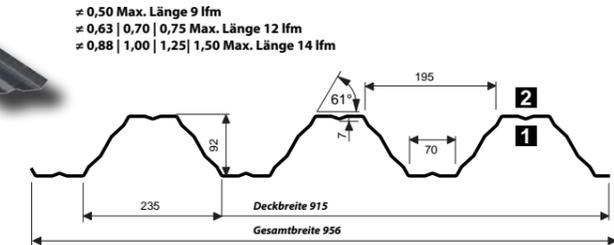


T 92P Tragschale



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 915 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

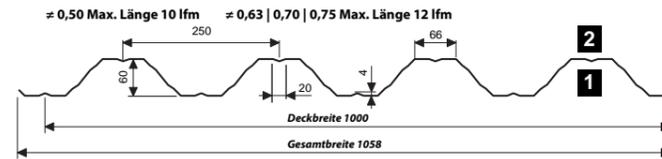


T 60P Tragschale

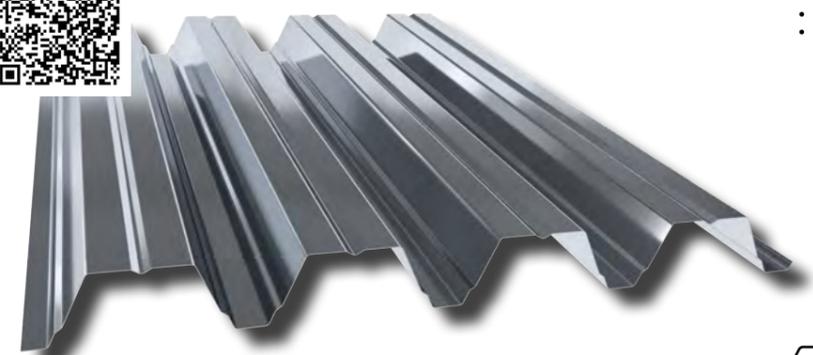


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1250 mm |
| Deckbreite | 1000 mm |
| Stärke | 0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

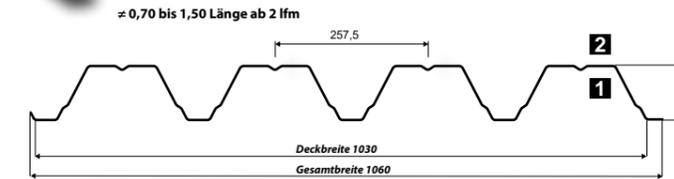


T 94 Tragschale



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1500 mm |
| Deckbreite | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Stärke | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Zubehör | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| Material | EN 1090-2 |
| EU Norm | |

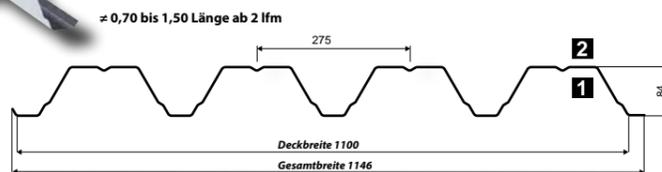


T 85 Tragschale



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1500 mm |
| Deckbreite | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Stärke | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Zubehör | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| Material | EN 1090-2 |
| EU Norm | |

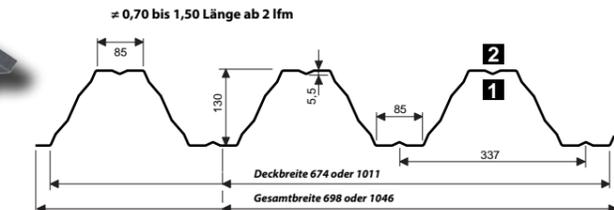


T 130 Tragschale



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1000 mm 1500 mm |
| Deckbreite | 674 mm 1011 mm |
| Stärke | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |



HINWEIS für die Farbwahlseite: Dachprofile erhält man, wenn eine Seite mit

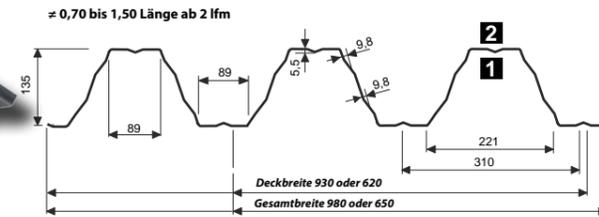
- 1 mit farblicher Beschichtung
- 2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

T 135P Tragschale

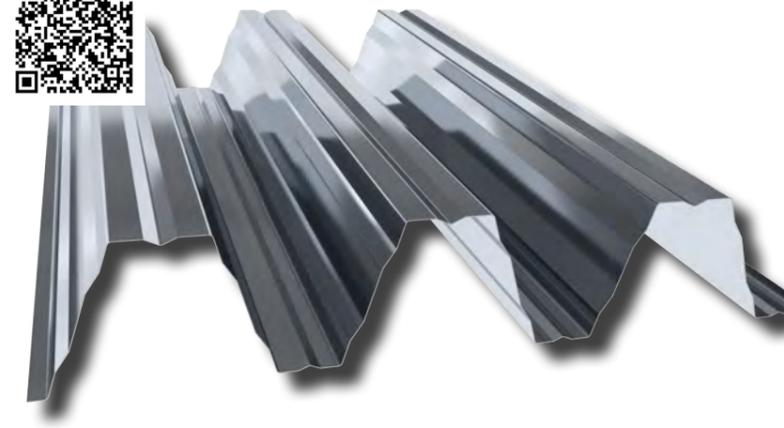


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1000 mm 1500 mm |
| Deckbreite | 620 mm 930 mm |
| Stärke | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

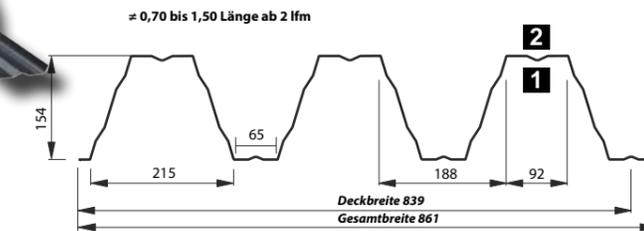


T 155 Tragschale



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1500 mm |
| Deckbreite | 839 mm |
| Stärke | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

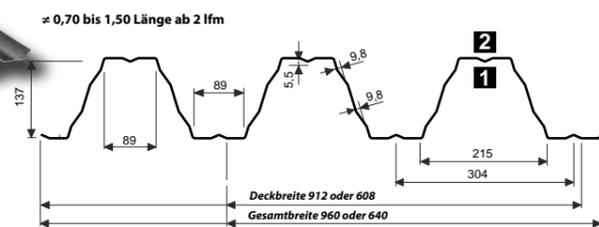


T 140 Tragschale

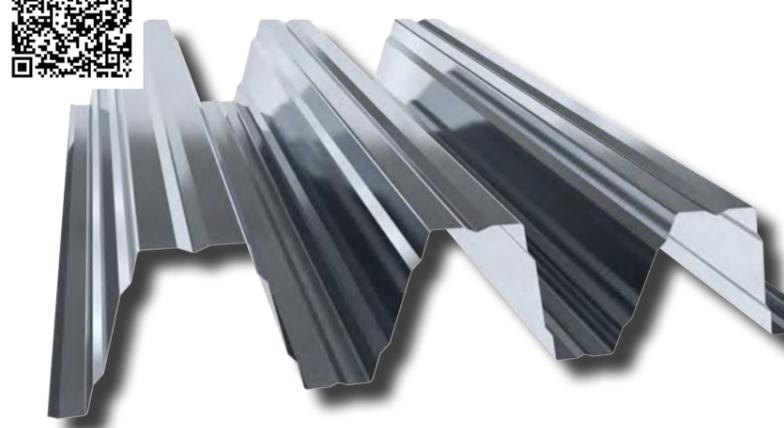


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1000 mm 1500 mm |
| Deckbreite | 608 mm 912 mm |
| Stärke | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

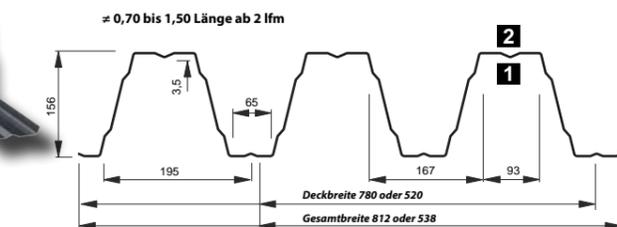


T 160 Tragschale

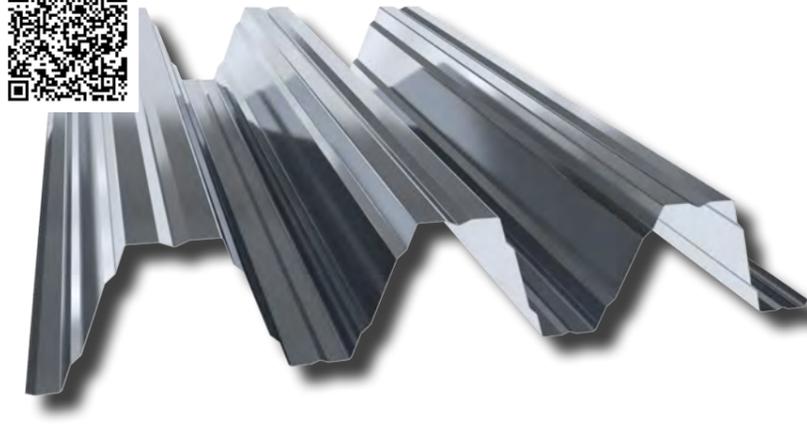


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1000 mm 1500 mm |
| Deckbreite | 520 mm 780 mm |
| Stärke | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

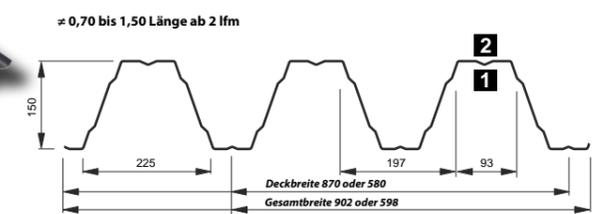


T 150 Tragschale

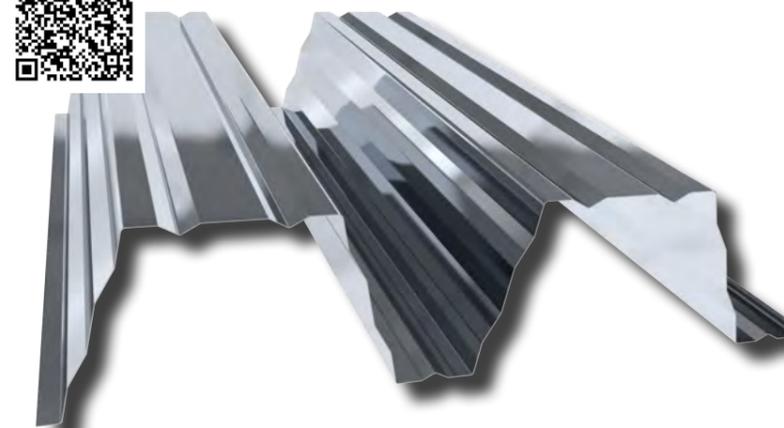


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1000 mm 1500 mm |
| Deckbreite | 580 mm 870 mm |
| Stärke | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |

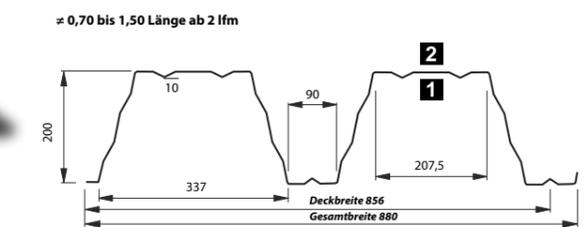


T 200 Tragschale



- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

| | |
|---------------|--|
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |
| Einsatzbreite | 1500 mm |
| Deckbreite | 856 mm |
| Stärke | 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm |
| Zubehör | Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben |
| Material | S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169 |
| EU Norm | EN 1090-2 |



HINWEIS für die Farbwahlseite: Dachprofile erhält man, wenn eine Seite mit

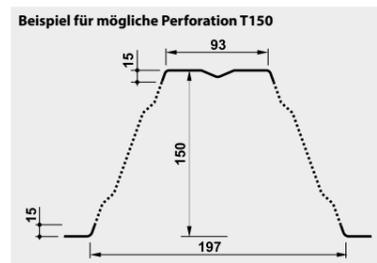
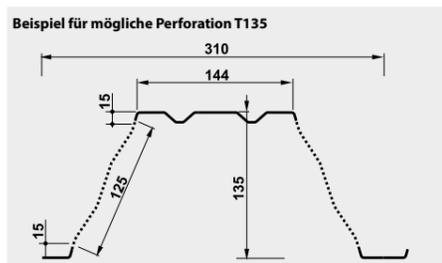
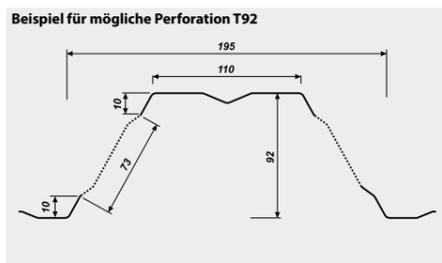
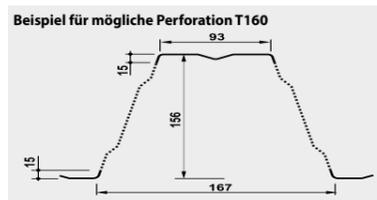
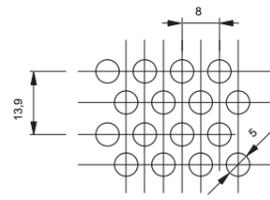
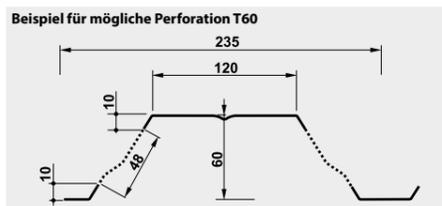
- 1 mit farblicher Beschichtung
- 2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird



Perforation von Trapezprofilen

Nachstehend die Perforation für ausgewählte Trapezblechprofile. Die Ausführung der Perforation nach Kundenwunsch ist möglich.

Bandbreite bis 1500 mm, Blechstärke bis 1,5 mm, Bohrungsdurchmesser Ø 3,2 mm Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm



Perforation von Flachblechen

Blechstärke von 0,5 bis 3 mm, Einsatzbreite bis zu 1500 mm, Tafellänge nur durch die Transportmittel begrenzt.



Zylindrische Löcher



Quadratische Löcher



Rechteckige Löcher



Lange Löcher



Schalenförmige Löcher



Deutsches Institut für Bautechnik **DIBt**

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Zulassungs- und Genehmigungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 05.10.2021 Geschäftszeichen: 174-1.10.49-86/1/1

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung

Nummer: **Z-10.49-861**

Geltungsdauer: vom **5. Oktober 2021** bis **5. Oktober 2026**

Antragsteller: **Pruszyński Sp. z o.o.**
ul. Sokolowska 32B
05-806 KOMORÓW
POLEN

Gegenstand dieses Bescheides: Sandwichelemente "PWD" und "PWS" nach DIN EN 14509 mit einer Polyurethan-Kernschicht zwischen zwei Stahldeckschichten; für Wand- und Dachkonstruktionen

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen und genehmigt. Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und fünf Anlagen, bestehend aus 13 Seiten.

DIBt
DIBt | Kolonnenstraße 30 B | D-10629 Berlin | Tel.: +49 30 76730-0 | Fax: +49 30 76730-320 | E-Mail: dibt@dibt.de | www.dibt.de

Dach **PIR-D**



Wand Standard **PIR-ST**



Wand mit verdeckter Befestigung **PIR-PL**

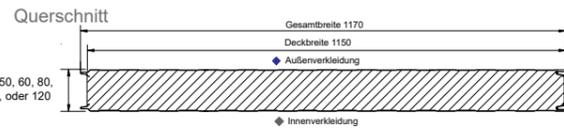


Wand Kühlräume **PIR-CH**





PIRTECH
PWS-PIR-ST Wand Standard

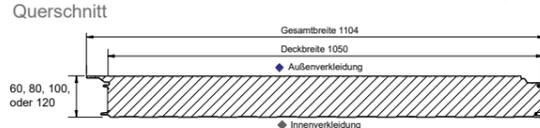


| | |
|-------------------------------|--|
| Kern | Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate) |
| Kernstärke | 40 50 60 80 100 120 |
| Deckbreite | 1000 mm 1150 mm |
| Gesamtbreite | 1020 mm 1169 mm |
| Gewicht kg / 1m ² | 9,4 9,8 10,2 11,0 11,8 12,6 |
| Paneellänge (min) | 2 lfm |
| Paneellänge (max) | 16 lfm* (abhängig von der Farbe) |
| Verkleidungsstärke außen (mm) | 0.50 - 0.70 mm |
| Verkleidungsstärke innen (mm) | 0.40 - 0.70 mm |
| λ-Wert (W/mK) | 0,023 |
| U-Wert (W/m ² K) | 0,60 0,46 0,38 0,29 0,23 0,19 |
| Brandverhalten | B-s2,d0 B-s2,d0 B-s2,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 |
| Außenprofilierung | Trapez - T, Mikro - M, Welle - F |
| Innenprofilierung | Trapez - T |
| Beschichtung | Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm |
| EU Norm | Zulassung: Abz/Abg Z-10.49-861 + CE - EN 14509 |

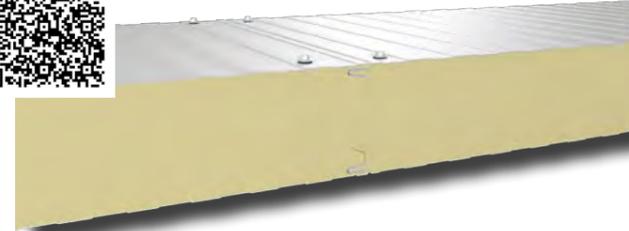


PIRTECH

PWS-PIR-PL Wand mit verdeckter Befestigung

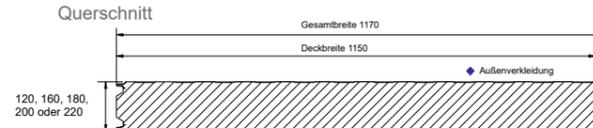


| | |
|-------------------------------|--|
| Kern | Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate) |
| Kernstärke | 60 80 100 120 |
| Deckbreite | 1000 mm 1050 mm |
| Gesamtbreite | 1020 mm 1104 mm |
| Gewicht kg / 1m ² | 10,2 11 11,8 12,6 |
| Paneellänge (min) | 2 lfm |
| Paneellänge (max) | 16 lfm* (abhängig von der Farbe) |
| Verkleidungsstärke außen (mm) | 0.50 - 0.70 mm |
| Verkleidungsstärke innen (mm) | 0.40 - 0.70 mm |
| λ-Wert (W/mK) | 0,023 |
| U-Wert (W/m ² K) | 0,41 0,30 0,23 0,19 |
| Brandverhalten | B-s2,d0 B-s2,d0 B-s2,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 |
| Außenprofilierung | Trapez - T, Mikro - M, Welle - F |
| Innenprofilierung | Trapez - T |
| Beschichtung | Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm |
| EU Norm | Zulassung: Abz/Abg Z-10.49-861 + CE - EN 14509 |

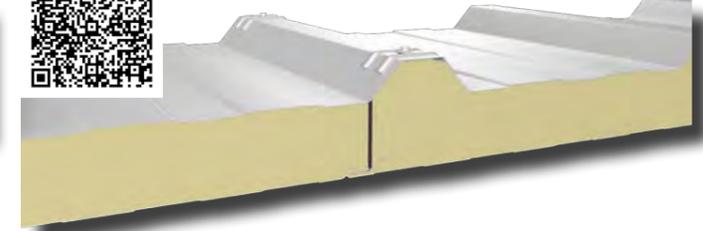


PIRTECH

PWS-PIR-CH Wand Kühlräume

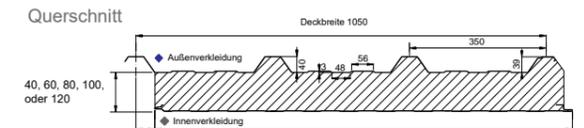


| | |
|-------------------------------|--|
| Kern | Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate) |
| Kernstärke | 120 160 180 200 220 |
| Deckbreite | 1150 mm |
| Gesamtbreite | 1169 mm |
| Gewicht kg / 1m ² | 12,6 14,2 15,0 15,8 16,6 |
| Paneellänge (min) | 2 lfm |
| Paneellänge (max) | 16 lfm* (abhängig von der Farbe) |
| Verkleidungsstärke außen (mm) | 0.50 - 0.70 mm |
| Verkleidungsstärke innen (mm) | 0.40 - 0.70 mm |
| λ-Wert (W/mK) | 0,023 |
| U-Wert (W/m ² K) | 0,18 0,14 0,12 0,11 0,10 |
| Brandverhalten | B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 |
| Außenprofilierung | Trapez - T, Mikro - M, Welle - F |
| Innenprofilierung | Trapez - T |
| Beschichtung | Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm |
| EU Norm | Zulassung: Abz/Abg Z-10.49-861 + CE - EN 14509 |



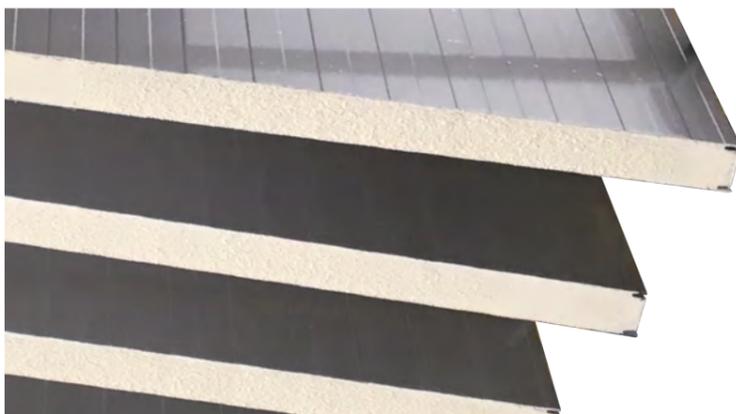
PIRTECH

PWD-PIR Dach



| | |
|-------------------------------|--|
| Kern | Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate) |
| Kernstärke | 40 60 80 100 120 160 |
| Deckbreite | 1050 mm |
| Gesamtbreite | 1069 mm |
| Gewicht kg / 1m ² | 9,4 10,2 11,0 11,8 12,6 14,2 |
| Paneellänge (min) | 2 lfm |
| Paneellänge (max) | 16 lfm* (abhängig von der Farbe) |
| Verkleidungsstärke außen (mm) | 0.50 - 0.70 mm |
| Verkleidungsstärke innen (mm) | 0.40 - 0.70 mm |
| λ-Wert (W/mK) | 0,023 |
| U-Wert (W/m ² K) | 0,53 0,37 0,28 0,22 0,18 0,14 |
| Brandverhalten | B-s2,d0 B-s2,d0 B-s2,d0 B-s2,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 |
| Außenprofilierung | Trapezprofil 40,5 mm |
| Innenprofilierung | Trapez - T |
| Beschichtung | Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm |
| Dachneigung | Minstdachneigung (empfohlen) 5°, bzw 7° mit Dachdurchbrüchen |
| Rückschnitt maschinell: | 50, 100, 150, 200, 250 mm max. 300 mm Die Sandwichelement hat eine Blech-, Verkleidungslängenabmessung. Der Kern ist um den Rückschnitt eingekürzt. |
| EU Norm | Zulassung: Abz/Abg Z-10.49-861 + CE - EN 14509 |

Sandwichelemente mit Polyurethankern und INOX-Blech



Sandwichelemente sind jetzt auch in der Stahldeckschicht INOX erhältlich. Diese ist insbesondere für Gebäude mit hoch anspruchsvollen Anwendungsbereichen vorgesehen, wie: Lebensmittel-lagerung oder landwirtschaftliche Nutzgebäude.

Merkmale der Stahldeckschicht:

- Materialstärke 0,50mm
- Hochwertiges Metall aus Spezialstahl mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit nach EN 12944 der Kategorie C5
- Erhältlich in den Varianten PIR Wand Standard und PIR Wand CH als einseitige Deckschicht INOX

Korrosivitätskategorie gemäß PN-EN ISO 12944-2

www.polmetal.de/pirtechkatalog
www.polmetal.de/pirtechbroschue

*Zulässige maximale Sandwichelementlänge

| Farbgruppe | Farbe | DACH | WAND |
|------------|---|----------|----------|
| sehr hell | RAL 9010, RAL 9002 | Max 16 m | Max 16 m |
| hell | RAL 1002, RAL 1021, RAL 7000, RAL 7035, RAL 9006 | Max 15 m | Max 12 m |
| dunkel | RAL 3005, RAL 3016, RAL 8017, RAL 8004, RAL 7016, RAL 7024, RAL 5010, RAL 6005, RAL 6029, RAL 9007, RAL 9005, RR028 | Max 12 m | Max 9 m |



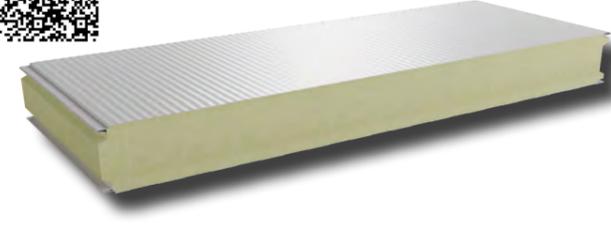
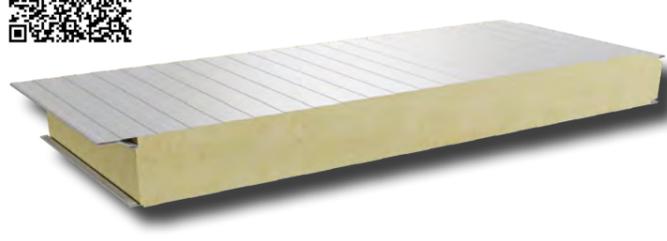
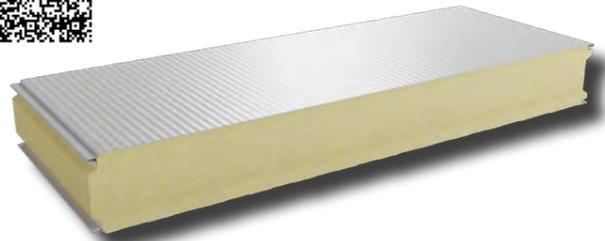
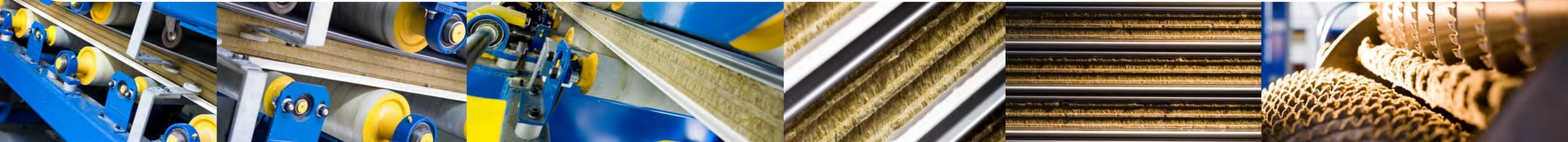
Trapez
Profilierung



Mikro



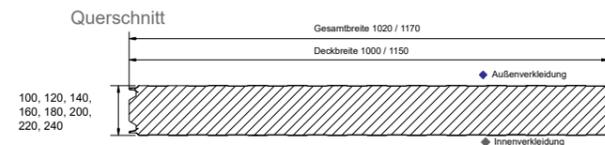
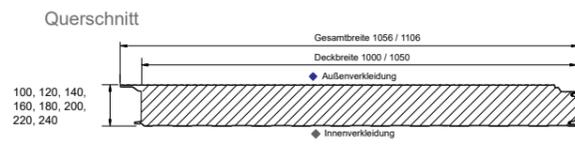
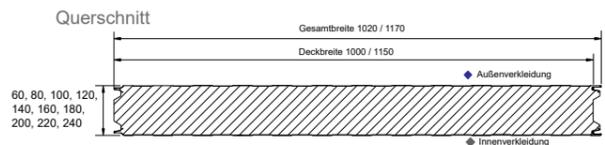
Welle



PWS2-MW-ST Wand Standard

PWS2-MW-PL Wand mit verdeckter Befestigung

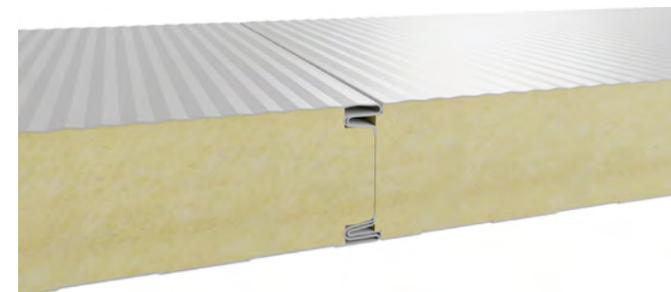
PWS-W-EKO Wand



| | |
|-------------------------------|---|
| Kern | Mineralwolle 120 kg/m ³ |
| Kernstärke | 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 |
| Deckbreite | 1000 mm 1150 mm |
| Gesamtbreite | 1020 mm 1170 mm |
| Gewicht kg / 1m ² | 14,75 17,05 19,35 21,65 23,95 26,25 28,55 30,85 33,15 35,45 |
| Paneellänge (min) | 2,5 lfm |
| Paneellänge (max) | 18 lfm* (abhängig von der Farbe) |
| Verkleidungsstärke außen (mm) | 0.50 - 0.70 mm |
| Verkleidungsstärke innen (mm) | 0.40 - 0.70 mm |
| λ-Wert (W/mK) | 0,041 |
| U-Wert (W/m ² K) | NPD NPD 0,39 0,33 0,29 0,25 0,22 0,2 0,18 0,17 |
| Brandverhalten | A2-s1, d0 |
| Außenprofilierung | Trapez - T, Mikro - M, Welle - F, Nano - N |
| Innenprofilierung | Trapez - T, Flach - P |
| Beschichtung | Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm, Aluzink |
| EU Norm | EN 14509 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Kern | Mineralwolle 120 kg/m ³ |
| Kernstärke | 100 120 140 160 180 200 220 240 |
| Deckbreite | 1000 mm 1050 mm |
| Gesamtbreite | 1056 mm 1106 mm |
| Gewicht kg / 1m ² | 20,05 22,9 25,3 27,7 30,1 32,5 34,9 37,3 |
| Paneellänge (min) | 2,5 lfm |
| Paneellänge (max) | 18 lfm* (abhängig von der Farbe) |
| Verkleidungsstärke außen (mm) | 0.50 - 0.70 mm |
| Verkleidungsstärke innen (mm) | 0.40 - 0.70 mm |
| λ-Wert (W/mK) | 0,041 |
| U-Wert (W/m ² K) | 0,40 0,34 0,29 0,25 0,23 0,2 0,19 0,17 |
| Brandverhalten | A2-s1, d0 |
| Außenprofilierung | Trapez - T, Mikro - M, Welle - F, Nano - N |
| Innenprofilierung | Trapez - T, Flach - P |
| Beschichtung | Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm, Aluzink |
| EU Norm | EN 14509 |

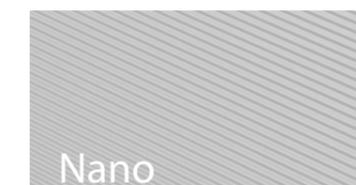
| | |
|-------------------------------|---|
| Kern | Mineralwolle 80 kg/m ³ |
| Kernstärke | 100 120 140 160 180 200 220 240 |
| Deckbreite | 1000 mm 1150 mm |
| Gesamtbreite | 1020 mm 1170 mm |
| Gewicht kg / 1m ² | 15,85 17,45 19,05 20,65 22,25 23,85 25,45 27,05 |
| Paneellänge (min) | 2 lfm |
| Paneellänge (max) | 18 lfm* (abhängig von der Farbe) |
| Verkleidungsstärke außen (mm) | 0.50 - 0.70 mm |
| Verkleidungsstärke innen (mm) | 0.40 - 0.70 mm |
| Außenprofilierung | Trapez - T, Mikro - M, Welle - F |
| Innenprofilierung | Trapez - T |
| Beschichtung | Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm, Aluzink |
| EU Norm | EN 14509 |



*Zulässige maximale Sandwichelementlänge

| Farbgruppe | Farbe | DACH | WAND |
|------------|---|----------|----------|
| sehr hell | RAL 9010, RAL 9002 | Max 18 m | Max 18 m |
| hell | RAL 1002, RAL 1021, RAL 7000, RAL 7035, RAL 9006 | Max 12 m | Max 12 m |
| dunkel | RAL 3005, RAL 3016, RAL 8017, RAL 8004, RAL 7016, RAL 7024, RAL 5010, RAL 6005, RAL 6029, RAL 9007, RAL 9005, RR028 | Max 9 m | Max 9 m |

Profilierung

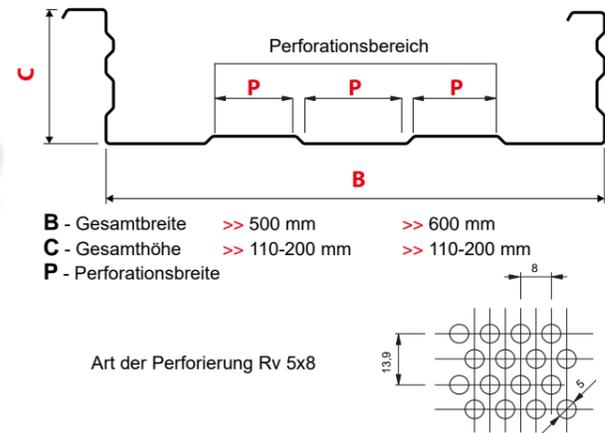




Kassetten 500 / 600 mm



Stärke - 0,70 bis 1,5 mm
Farbe - nach RAL Palette
Beschichtung - Verzinkt, Aluzink, Standardpolyester
Länge - Min 1,50 m

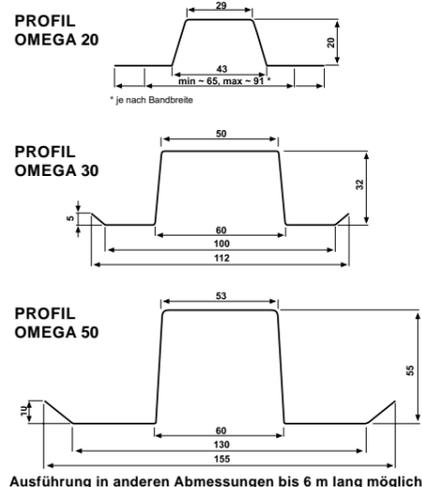
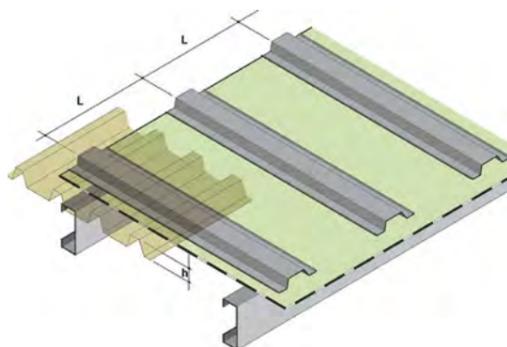


Die neue, tiefere Wandkassette ist ein hervorragendes Material für eine schnelle Fassadendämmung und Eindeckung, die hauptsächlich Industrie- und Lagerhallen eingesetzt werden. Die gesamte Struktur zeichnet sich durch höhere Steifigkeit und Dichtigkeit als bisher aus. Die Kassetten werden in zwei Breiten hergestellt: 500 und 600 mm und in der Höhe von 110 bis 200 mm.

Stahllatten

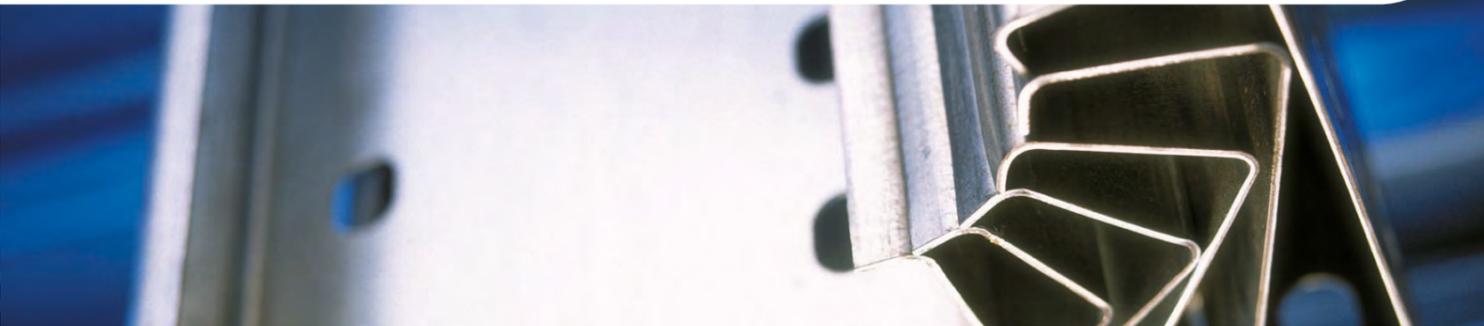
Die kaltgewalzten Profile Typ Omega werden aus verzinktem Band gefertigt. Im Angebot finden sich Latten in drei Kernhöhen und -stärken von 0,7 bis 1,5 mm. Dies ermöglicht deren Einsatz in vielen Arten von Konstruktionen.

- Vorteile**
- hohe Steifigkeit und Festigkeit
 - Beständigkeit und Unzerstörbarkeit
 - kleines Konstruktionsgewicht
 - komfortable und einfache Montage

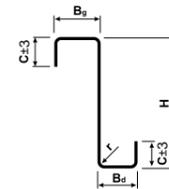


Stärke - 0,7-1,0
Beschichtung - organisch
Länge - 0,5 bis 6 lfm

Material
 Beidseitig feuerverzinkt
 Stahl S280 GD bzw. S350 GD



Profile Z, C, Σ

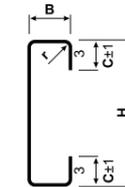


Die Profile Z, C, Σ werden aus kaltgewalztem Stahl gefertigt. Ihre Steifigkeit und Festigkeit bieten umfassende Anwendungsmöglichkeiten in Tragkonstruktionen. Von den typischsten Einsatzbereichen der Profile sind nennenswert:

- Bau von Abschirm- und Trennwänden,
- Verlegen von Decken- und Dachfußbalken,
- Wandriegel,
- Dachpfetten.

Die Profile ergänzen das Angebot für das Leichtbausystem und die Bedeckung von Industrie-, Einkaufs- und Dienstleistungshallen.

| PROFIL Z | | | | | | |
|----------|-----------|--------------|------|-------------------|-------------------|------|
| | Stärke mm | Gewicht kg/m | H mm | B _d mm | B _g mm | C mm |
| Z 100 | 1,50 | 2,64 | 100 | 48 | 53 | 18 |
| | 2,00 | 3,52 | 100 | 48 | 53 | 19 |
| | 2,50 | 4,40 | 100 | 48 | 55 | 19 |
| | 3,00 | 5,28 | 100 | 48 | 55 | 18 |
| Z 100 | 1,50 | 3,00 | 100 | 60 | 68 | 19 |
| | 2,00 | 4,00 | 100 | 60 | 68 | 20 |
| | 2,50 | 5,00 | 100 | 60 | 68 | 19 |
| | 3,00 | 6,00 | 100 | 60 | 68 | 20 |
| Z 150 | 1,50 | 3,24 | 150 | 48 | 53 | 18 |
| | 2,00 | 4,32 | 150 | 48 | 53 | 19 |
| | 2,50 | 5,40 | 150 | 48 | 55 | 18 |
| | 3,00 | 6,48 | 150 | 48 | 55 | 19 |
| Z 150 | 1,50 | 3,60 | 150 | 60 | 68 | 19 |
| | 2,00 | 4,80 | 150 | 60 | 68 | 20 |
| | 2,50 | 6,00 | 150 | 60 | 68 | 19 |
| | 3,00 | 7,20 | 150 | 60 | 68 | 20 |
| Z 180 | 1,50 | 3,96 | 180 | 60 | 68 | 19 |
| | 2,00 | 5,28 | 180 | 60 | 68 | 20 |
| | 2,50 | 6,60 | 180 | 60 | 68 | 19 |
| | 3,00 | 7,92 | 180 | 60 | 68 | 20 |
| Z 200 | 1,50 | 3,84 | 200 | 48 | 53 | 18 |
| | 2,00 | 5,12 | 200 | 48 | 53 | 18 |
| | 2,50 | 6,40 | 200 | 48 | 55 | 18 |
| | 3,00 | 7,68 | 200 | 48 | 55 | 18 |
| Z 200 | 1,50 | 4,20 | 200 | 60 | 68 | 19 |
| | 2,00 | 5,60 | 200 | 60 | 68 | 20 |
| | 2,50 | 7,00 | 200 | 60 | 68 | 19 |
| | 3,00 | 8,40 | 200 | 60 | 68 | 20 |
| Z 250 | 1,50 | 4,80 | 250 | 60 | 68 | 19 |
| | 2,00 | 6,40 | 250 | 60 | 68 | 20 |
| | 2,50 | 8,00 | 250 | 60 | 68 | 19 |
| | 3,00 | 9,60 | 250 | 60 | 68 | 19 |
| Z 250 | 1,50 | 4,97 | 250 | 65 | 75 | 20 |
| | 2,00 | 6,62 | 250 | 65 | 75 | 20 |
| | 2,50 | 8,24 | 250 | 65 | 75 | 20 |
| | 3,00 | 9,89 | 250 | 65 | 75 | 21 |
| Z 300 | 1,50 | 5,69 | 300 | 65 | 75 | 20 |
| | 2,00 | 7,58 | 300 | 65 | 75 | 20 |
| | 2,50 | 9,32 | 300 | 65 | 75 | 21 |
| | 3,00 | 11,18 | 300 | 65 | 75 | 20 |
| Z 350 | 1,50 | 6,24 | 350 | 65 | 75 | 24 |
| | 2,00 | 8,32 | 350 | 65 | 75 | 24 |
| | 2,50 | 10,40 | 350 | 65 | 75 | 24 |
| | 3,00 | 12,48 | 350 | 65 | 75 | 24 |
| Z 350 | 1,50 | 6,48 | 400 | 75 | 75 | 24 |
| | 2,00 | 8,64 | 400 | 75 | 75 | 24 |
| | 2,50 | 10,80 | 400 | 75 | 75 | 24 |
| | 3,00 | 12,96 | 400 | 75 | 75 | 24 |
| Z 400 | 1,50 | 6,79 | 350 | 65 | 85 | 23 |
| | 2,00 | 9,06 | 350 | 65 | 85 | 23 |
| | 2,50 | 11,32 | 350 | 65 | 85 | 23 |
| | 3,00 | 14,16 | 350 | 65 | 85 | 23 |
| Z 400 | 1,50 | 7,08 | 400 | 75 | 85 | 23 |
| | 2,00 | 9,44 | 400 | 75 | 85 | 23 |
| | 2,50 | 11,80 | 400 | 75 | 85 | 23 |
| | 3,00 | 14,16 | 400 | 75 | 85 | 23 |



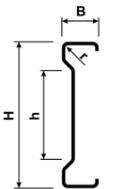
| PROFIL C | | | | | |
|----------|-----------|--------------|------|------|------|
| | Stärke mm | Gewicht kg/m | H mm | B mm | C mm |
| C 100 | 1,50 | 2,64 | 100 | 48 | 17 |
| | 2,00 | 3,52 | 100 | 48 | 18 |
| | 2,50 | 4,36 | 100 | 48 | 18 |
| | 3,00 | 5,23 | 100 | 48 | 19 |
| C 100 | 1,50 | 2,88 | 100 | 60 | 18 |
| | 2,00 | 3,84 | 100 | 60 | 19 |
| | 2,50 | 4,76 | 100 | 60 | 18 |
| | 3,00 | 5,71 | 100 | 60 | 19 |
| C 150 | 1,50 | 3,24 | 150 | 48 | 17 |
| | 2,00 | 4,32 | 150 | 48 | 18 |
| | 2,50 | 5,36 | 150 | 48 | 18 |
| | 3,00 | 6,43 | 150 | 48 | 19 |
| C 150 | 1,50 | 3,60 | 150 | 60 | 18 |
| | 2,00 | 4,80 | 150 | 60 | 19 |
| | 2,50 | 5,96 | 150 | 60 | 18 |
| | 3,00 | 7,15 | 150 | 60 | 19 |
| C 200 | 1,50 | 3,84 | 200 | 48 | 17 |
| | 2,00 | 5,12 | 200 | 48 | 18 |
| | 2,50 | 6,36 | 200 | 48 | 18 |
| | 3,00 | 7,63 | 200 | 48 | 19 |
| C 200 | 1,50 | 4,20 | 200 | 60 | 21 |
| | 2,00 | 5,60 | 200 | 60 | 22 |
| | 2,50 | 6,96 | 200 | 60 | 21 |
| | 3,00 | 8,35 | 200 | 60 | 22 |
| C 250 | 1,50 | 4,50 | 250 | 48 | 17 |
| | 2,00 | 6,00 | 250 | 48 | 18 |
| | 2,50 | 7,40 | 250 | 48 | 18 |
| | 3,00 | 8,88 | 250 | 48 | 19 |
| C 250 | 1,50 | 4,80 | 250 | 60 | 21 |
| | 2,00 | 6,40 | 250 | 60 | 22 |
| | 2,50 | 7,96 | 250 | 60 | 21 |
| | 3,00 | 9,55 | 250 | 60 | 22 |
| C 300 | 1,50 | 5,02 | 300 | 48 | 17 |
| | 2,00 | 6,69 | 300 | 48 | 18 |
| | 2,50 | 8,28 | 300 | 48 | 18 |
| | 3,00 | 9,94 | 300 | 48 | 19 |
| C 300 | 1,50 | 5,33 | 300 | 60 | 21 |
| | 2,00 | 7,10 | 300 | 60 | 21 |
| | 2,50 | 8,72 | 300 | 60 | 21 |
| | 3,00 | 10,46 | 300 | 60 | 22 |
| C 350 | 1,50 | 6,26 | 350 | 75 | 20 |
| | 2,00 | 8,35 | 350 | 75 | 20 |
| | 2,50 | 10,40 | 350 | 75 | 20 |
| | 3,00 | 12,48 | 350 | 75 | 20 |
| C 400 | 1,50 | 11,32 | 400 | 75 | 20 |
| | 2,00 | 13,58 | 400 | 75 | 20 |

Öffnungen

Die Profile Z, C, Σ können Montageöffnungen (Ø 14 mm, Ø 18 mm, Langloch 19x25 mm) haben. Das erleichtert deren Montage mittels Schrauben und Nieten. Für die spätere Demontage und Wiedermontage der Konstruktion empfiehlt sich die Anwendung von Schrauben.

Material

Stahlband (S280 GD bzw. S350 GD) verzinkt mit einer Stärke 1,50 bis 3,00 mm. Je nach Einsatzbereich und Bedarf erfordern die Profile keinen zusätzlichen Schutz, wobei sie pulverbeschichtet werden können.



| PROFIL Σ | | | | | |
|----------|-----------|--------------|------|------|------|
| | Stärke mm | Gewicht kg/m | H mm | h mm | B mm |
| Σ 140 | 1,50 | 3,84 | 140 | 30 | 70 |
| | 2,00 | 5,12 | 140 | 30 | 70 |
| | 2,50 | 6,24 | 140 | 30 | 70 |
| Σ 170 | 1,50 | 4,20 | 170 | 60 | 70 |
| | 2,00 | 5,60 | 170 | 60 | 70 |
| | 2,50 | 6,84 | 170 | 60 | 70 |
| Σ 200 | 1,50 | 4,56 | 200 | 90 | 70 |
| | 2,00 | 6,08 | 200 | 90 | 70 |
| | 2,50 | 7,44 | 200 | 90 | 70 |
| Σ 230 | 1,50 | 4,96 | 230 | 120 | 70 |
| | 2,00 | 6,56 | 230 | 120 | 70 |
| | 2,50 | 8,04 | 230 | 120 | 70 |
| Σ 260 | 1,50 | 4,96 | 230 | 120 | 70 |
| | 2,00 | 6,56 | 230 | 120 | 70 |
| | 2,50 | 8,04 | 230 | 120 | 70 |
| Σ 300 | 1,50 | 5,28 | 260 | 150 | 70 |
| | 2,00 | 7,04 | 260 | 150 | 70 |
| | 2,50 | 8,64 | 260 | 150 | 70 |
| Σ 350 | 1,50 | 10,37 | 260 | 150 | 70 |
| | 2,00 | 13,58 | 260 | 150 | 70 |
| | 2,50 | 16,79 | 260 | 150 | 70 |



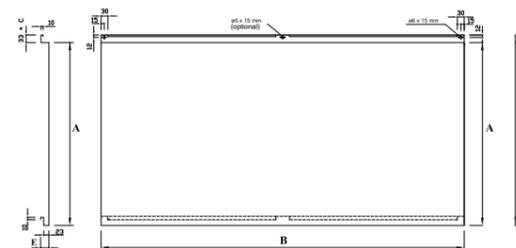
Fassadenkassetten

Die Ästhetik und Funktionalität sowie Festigkeit der eingesetzten Baustoffe sind von großer Bedeutung für jedes Bauvorhaben. Durch den Einsatz immer modernerer Produkte mit höherer Festigkeits- und Gebrauchswerten, können bei der Gestaltung von Fassaden bei Einfamilienhäusern oder Industriegebäuden durch Formen und mehreren Farben frei gestaltet werden. Die Firma Polmetal Pruszyński kommt den Erwartungen ihrer Kunden entgegen und führt ein neues Fassadenbausystem ein, das den höchsten Qualitätsanforderungen entspricht und sich durch Universalität große Formen- und Farbvielfalt auszeichnet. Die umfangreiche Farbgebung der angebotenen Kassetten ermöglicht die Anwendung von visuellen Effekten und die Gestaltung von einzigartigen Fassaden. Der Fertigungsprozess und das Qualitätskontrollsystem gewährleisten eine hohe Ausführungsgenauigkeit und exakte Maßeinhaltung, was erheblich die Montagegenauigkeit und

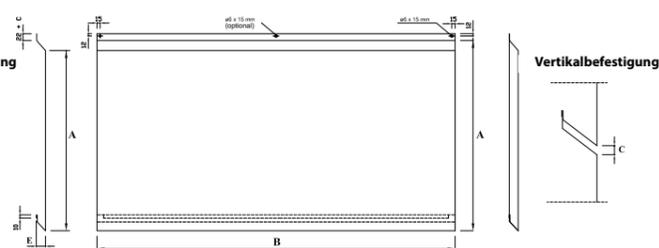
-einfachheit verbessert. Das Fassadenkassettensystem ist als Standard für die Horizontalmontage bestimmt. Als Fertigungsmaterial werden verzinkte, beschichtete Bleche mit einer Stärke von 1 mm bis 1,5 mm bzw. Alublech mit einer Stärke von 1,5 mm verwendet. Das Befestigungssystem wurde so entwickelt, dass bei gleichbleibender Festigkeit und Dichtheit der Verbindungen zwischen den einzelnen Elementen eine möglichst einfache und schnelle Montage gewährleistet wird. Mit Rücksicht auf große Möglichkeiten der individuellen Gestaltung der einzelnen Bauvorhaben, lassen Sie sich über die Montage und Projektrealisierung von der Investitionsabteilung informieren, die jedes Bauvorhaben in allen Bauetappen betreut und überwacht.



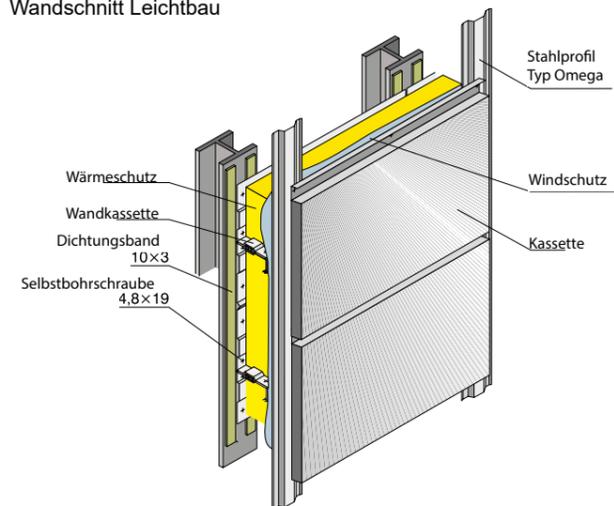
KASSETTE K-1/Ω



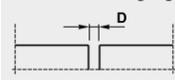
KASSETTE K-2/Ω



Wandschnitt Leichtbau



Horizontalbefestigung



Art der Bemaßung

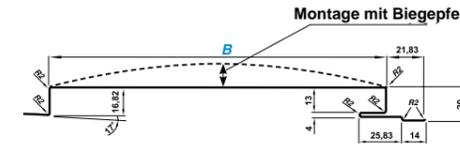
| Stärke /Material | A | | B | | C | | D | | E | |
|------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|
| | min | max | min | max | min | max | min | max | min | max |
| stahl | | | | | | | | | | |
| 1,00 | 265 | 600 | 500 | 2400 | 0 | 50* | nach Projekt | | 35 | 50* |
| 1,20 | 265 | 800 | 500 | 2600 | 0 | 50* | nach Projekt | | 35 | 50* |
| 1,25 | 265 | 800 | 500 | 2600 | 0 | 50* | nach Projekt | | 35 | 50* |
| 1,50 | 265 | 1000 | 500 | 2800 | 0 | 50* | nach Projekt | | 35 | 50* |
| aluminium | | | | | | | | | | |
| 1,20 | 265 | 600 | 500 | 2400 | 0 | 50* | nach Projekt | | 35 | 50* |

* nach Abstimmung ist eine Erhöhung der Maximalmaße möglich.
* po uzgodnieniu istnieje możliwość zwiększenia wymiaru max.

Panel



Stärke 0,5; 0,7 mm



B - szerokość całkowita
Gesamtbreite PS: 155 / 215 / 315
PS: 215 / 315

Technische Spezifikation

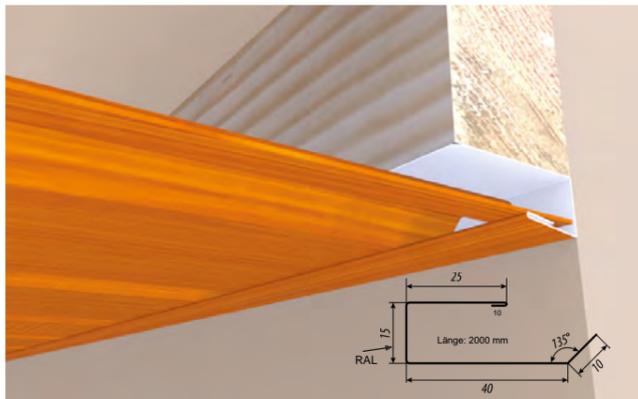
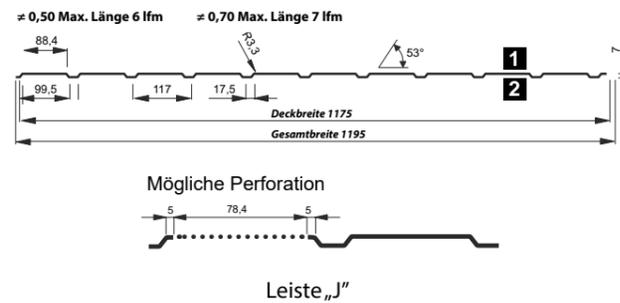
| | |
|-------------------|---|
| Blechstärke | 0,5 0,7 mm |
| Deckbreite | 215 315 mm |
| Paneellänge (min) | 500 mm |
| Paneellänge (max) | 8000 mm |
| Beschichtungen | Standardpolyester (25 µm), Polyester Matt-Grobkörnig (35 µm), PURLAK® (50 µm), PURMAT® (50µm) |
| Farbpalette | Farbkarte d. Herstellers |



T7 Dachuntersicht

Die T7 Dachuntersicht garantiert eine gute Belüftung der Dachisolierung dank der Perforation von 500 cm² pro 1 m².

Die richtige Anwendung der perforierten T7 Dachuntersicht beeinflusst die Aufrechterhaltung einer niedrigen Feuchtigkeit des Dämmstoffs, was zu einer deutlichen Senkung der Betriebskosten des Gebäudes führt. Dies ist besonders wichtig für Dächer mit Dachpappeneindeckung.



Die Dachuntersicht aus perforiertem Trapezblech T7 ist eine Lösung, die alle Vorteile bietet um die üblichen PVC- und Holz-Verkleidungen zu ersetzen. Das Produkt ermöglicht:

- die Farbe an Dach und Fassade perfekt anzupassen
- eine bessere Steifigkeit als Kunststoff
- eine hohe Alterungs-, Witterungs- und Verfärbungsbeständigkeit
- eine einfache Montage
- eine Bestellmöglichkeit nach Aufmaß



Golden OAK



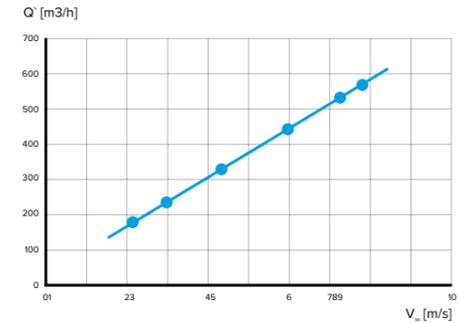
| | |
|------------------|-----------|
| O-GOLD | NUSSBRAUN |
| GOLDEN OAK | NUSSBRAUN |
| RAL 8017 | RR 033 |
| SCHOKOLADENBRAUN | SCHWARZ |



KONDENSATABLEITUNG
 Spezielle Abflussrinnen zur Ableitung von Kondensat im unteren Teil des Dunstrohres.



0° - 55° - Einstellung des Neigungswinkels zur Dachfläche von 0° - 55°. Unter Beibehaltung der Vertikalität des durch die Dachfläche eintretenden Anschlussrohres, unabhängig von der Dachneigung.



PERFEKTE LEISTUNG
 Speziell entwickelter Aufbau mit maximaler Nutzung des Luftabfuhr durch Einsatz eines seitlichen Auslasses.



WASSERWAAGE

Unabhängige Wasserwaage zum Nivellieren des Dunstrohres.

FARBEN

| | | |
|------|------|------|
| 3009 | 6020 | 7016 |
| 7024 | 7046 | 8004 |
| 8017 | 8019 | 9005 |

ROHR SPIROFLEX



DACHENTLÜFTER FLACH



Dachentlüfter flach
 für Dachpaneele
 Stehfalz, Szafir, Iryd, Iryd+
 RAL 7016, 7024, 8017, 6020, 8004, 9005

ANTENNENDURCHGANG



Antennendurchgang
 Trapezprofile, Dachpfannenprofile, Flach
 RAL 3009, 6020, 7021, 7024, 8003, 8004, 8017, 8019, 9005

SOLARDURCHGANG



Solardurchgang
 Trapezprofile, Dachpfannenprofile, Flach
 RAL 3009, 6020, 7021, 7024, 8003, 8004, 8017, 8019, 9005

MEMBRANRING



SANITÄRLÜFTER

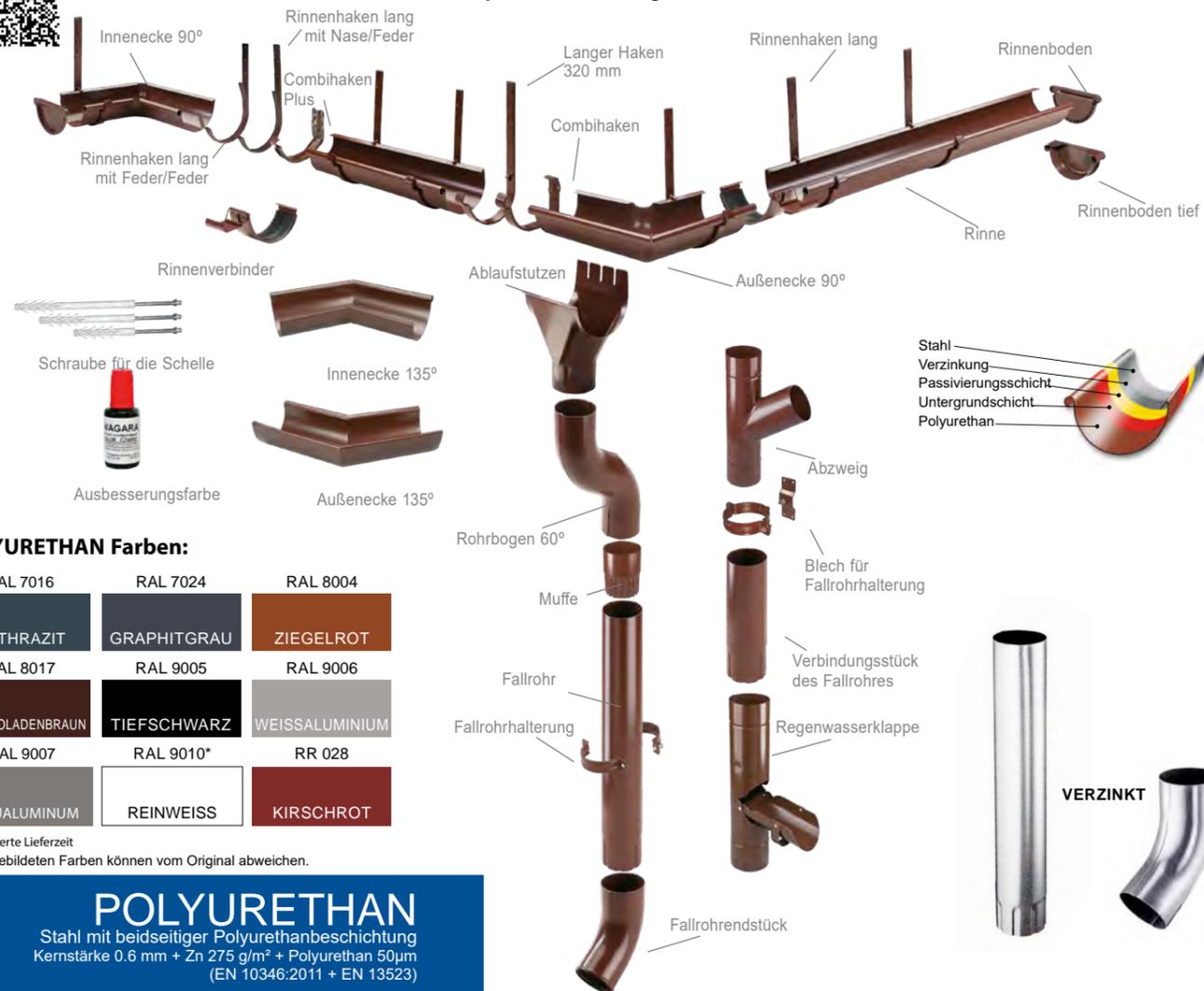


Sanitärlüfter
 Stehfalz, Szafir, Iryd, Iryd+
 Optima, Modus, Arad
 RAL 3009, 6020, 7021, 7024, 8003, 8004, 8017, 8019, 9005



Auf dem Foto
Stahlrinnensystem mit beidseitiger
Polyurethanbeschichtung RAL 8017

NIAGARA
METALLRINNENSYSTEM



POLYURETHAN Farben:

| | | |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| RAL 7016 ANTHRAZIT | RAL 7024 GRAPHITGRAU | RAL 8004 ZIEGELROT |
| RAL 8017 SCHOKOLADENBRAUN | RAL 9005 TIEFSCHWARZ | RAL 9006 WEISSALUMINIUM |
| RAL 9007 GRAUALUMINIUM | RAL 9010* REINWEISS | RR 028 KIRSCHROT |

* verlängerte Lieferzeit
Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

POLYURETHAN

Stahl mit beidseitiger Polyurethanbeschichtung
Kernstärke 0.6 mm + Zn 275 g/m² + Polyurethan 50µm
(EN 10346:2011 + EN 13523)

Das Metallrinnensystem Niagara wurde eigens für eine einfache Montage und die maximale Wasserableitung entwickelt. Das verzinkte und beidseitig mit Polyurethan (50 µm) beschichtete Stahlblech garantiert hohe Witterungsbeständigkeit, sowie beste Korrosions- und Farbbeständigkeit im Vergleich zu anderen Beschichtungen, z.B. dem allgemein eingesetzten PLASTISOL.

| Rinnensystem VERZINKT / POLYURETHAN | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rinne/Rohr | 125/90 | 125/100 | 150/100 | 150/120 | 150/150 | 190/120 | 190/150 |
| Teile | 7-teilig | 7-teilig | 6-teilig | 6-teilig | 6-teilig | 5-teilig | 5-teilig |
| Zuschnittbreite | 285 mm | 285 mm | 333 mm | 333 mm | 333 mm | 400 mm | 400 mm |
| Neue Benennung | 28er | 28er | 33er | 33er | 33er | 40er | 40er |

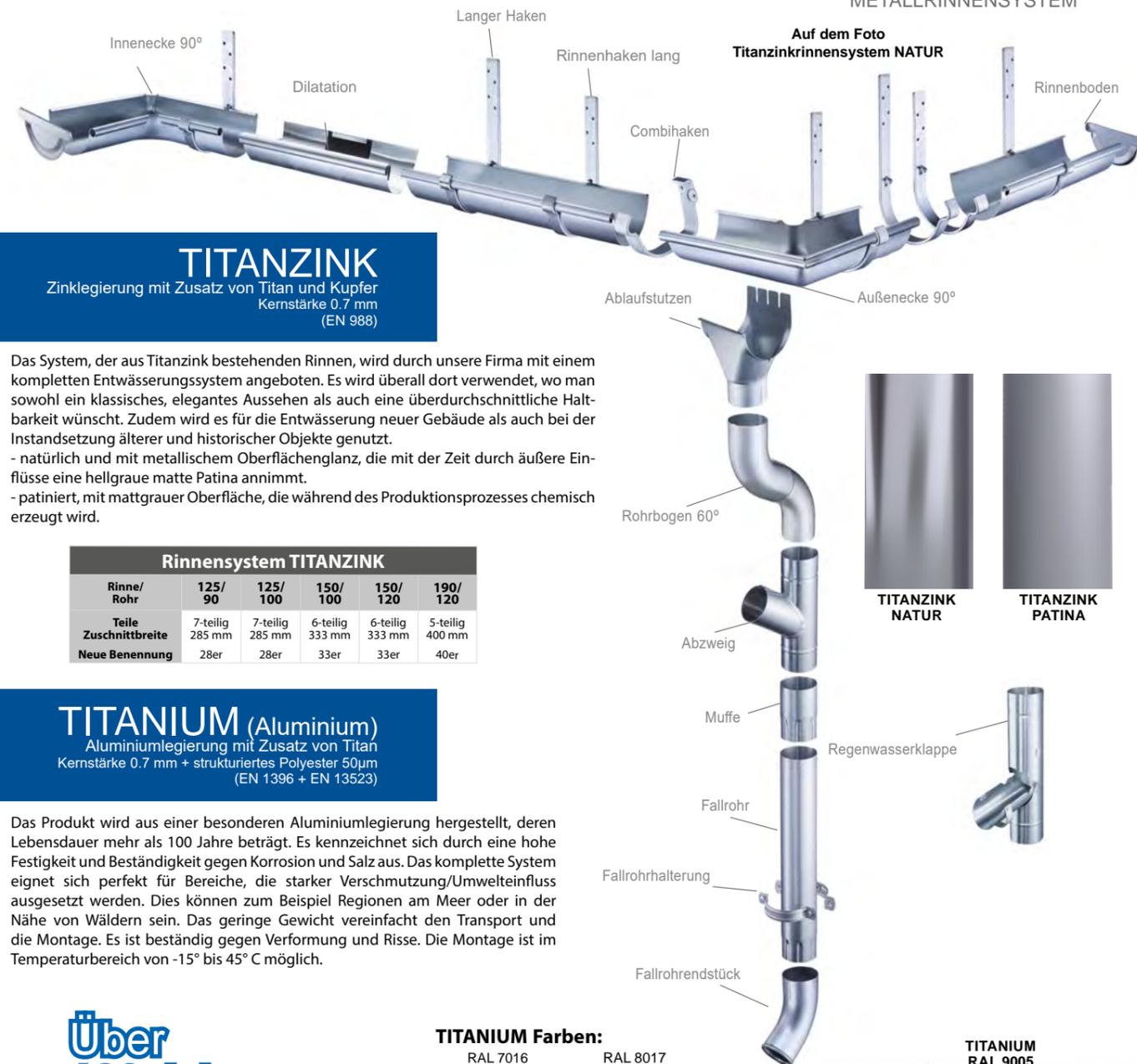
VERZINKT

Stahl beidseitig verzinkt
Kernstärke 0.6 mm + Zn 275 g/m²
(EN 10346:2011)

Dieses System kennzeichnet sich nicht nur durch die geschätzten, positiven Eigenschaften wie: einfache Montage, höchste Qualität und hervorragende Kompatibilität der Elemente aus, sondern auch wegen der fairen Preisgestaltung. Zudem ist die kurze Lieferzeit ein maßgeblicher Vorteil und bietet Flexibilität.

NIAGARA
METALLRINNENSYSTEM

Auf dem Foto
Titanzinkrinnensystem NATUR



TITANZINK

Zinklegierung mit Zusatz von Titan und Kupfer
Kernstärke 0.7 mm
(EN 988)

Das System, der aus Titanzink bestehenden Rinnen, wird durch unsere Firma mit einem kompletten Entwässerungssystem angeboten. Es wird überall dort verwendet, wo man sowohl ein klassisches, elegantes Aussehen als auch eine überdurchschnittliche Haltbarkeit wünscht. Zudem wird es für die Entwässerung neuer Gebäude als auch bei der Instandsetzung älterer und historischer Objekte genutzt.

- natürlich und mit metallischem Oberflächenglanz, die mit der Zeit durch äußere Einflüsse eine hellgraue matte Patina annimmt.
- patiniert, mit mattgrauer Oberfläche, die während des Produktionsprozesses chemisch erzeugt wird.

Rinnensystem TITANZINK

| Rinne/Rohr | 125/90 | 125/100 | 150/100 | 150/120 | 190/120 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Teile | 7-teilig | 7-teilig | 6-teilig | 6-teilig | 5-teilig |
| Zuschnittbreite | 285 mm | 285 mm | 333 mm | 333 mm | 400 mm |
| Neue Benennung | 28er | 28er | 33er | 33er | 40er |

TITANIUM (Aluminium)

Aluminiumlegierung mit Zusatz von Titan
Kernstärke 0.7 mm + strukturiertes Polyester 50µm
(EN 1396 + EN 13523)

Das Produkt wird aus einer besonderen Aluminiumlegierung hergestellt, deren Lebensdauer mehr als 100 Jahre beträgt. Es kennzeichnet sich durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegen Korrosion und Salz aus. Das komplette System eignet sich perfekt für Bereiche, die starker Verschmutzung/Umwelteinfluss ausgesetzt werden. Dies können zum Beispiel Regionen am Meer oder in der Nähe von Wäldern sein. Das geringe Gewicht vereinfacht den Transport und die Montage. Es ist beständig gegen Verformung und Risse. Die Montage ist im Temperaturbereich von -15° bis 45° C möglich.

Über 100 Jahre Lebensdauer...

Rinnensystem TITANIUM

| Rinne/Rohr | 125/90 | 125/100 | 150/100 |
|-----------------|----------|----------|----------|
| Teile | 7-teilig | 7-teilig | 6-teilig |
| Zuschnittbreite | 285 mm | 285 mm | 333 mm |
| Neue Benennung | 28er | 28er | 33er |

TITANIUM Farben:

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| RAL 7016 ANTHRAZIT | RAL 8017 SCHOKOLADENBRAUN |
| RAL 9005 TIEFSCHWARZ | RAL 9006 WEISSALUMINIUM |

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

DACHRINNENSETS RAL 7016, 7024, 8004, 8017, 9005, 9006, 9007, RR 028, Verzinkt

| | | | | | | | | |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Länge der Rinne | 3m | 4m | 5m | 6m | 7m | 8m | 9m | 10m |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|



POLYURETHAN

Stahl mit beidseitiger Polyurethanbeschichtung, Kernstärke 0.6 mm + Zn 275 g/m² + Polyurethan 50µm (EN 10346:2011 + EN 13523)

Das Metallrinnensystem Niagara wurde eigens für eine einfache Montage und die maximale Wasserableitung entwickelt. Das verzinkte und beidseitig mit Polyurethan (50 µm) beschichtete Stahlblech garantiert hohe Witterungsbeständigkeit, sowie beste Korrosions- und Farbbeständigkeit im Vergleich zu anderen Beschichtungen, z.B. dem allgemein eingesetzten PLASTISOL.

15 Jahre Garantie

- 1. Kunststoffbeschichtung / Polyuretan
- 2. Grundierschicht
- 3. Passivierungs-/Konservierungsschicht
- 4. Verzinkung 275g/m²
- 5. Stahlkern
- 6. Verzinkung 275g/m²
- 7. Passivierungs-/Konservierungsschicht
- 8. Grundierschicht
- 9. Kunststoffbeschichtung / Polyuretan

N/AGARA Metallrinnensets

VERZINKT

Stahl beidseitig verzinkt Kernstärke 0.6 mm + Zn 275 g/m² (EN 10346:2011)

Dieses System kennzeichnet sich nicht nur durch die geschätzten, positiven Eigenschaften wie: einfache Montage, höchste Qualität und hervorragende Kompatibilität der Elemente aus, sondern auch wegen der fairen Preisgestaltung. Zudem ist die kurze Lieferzeit ein maßgeblicher Vorteil und bietet Flexibilität.

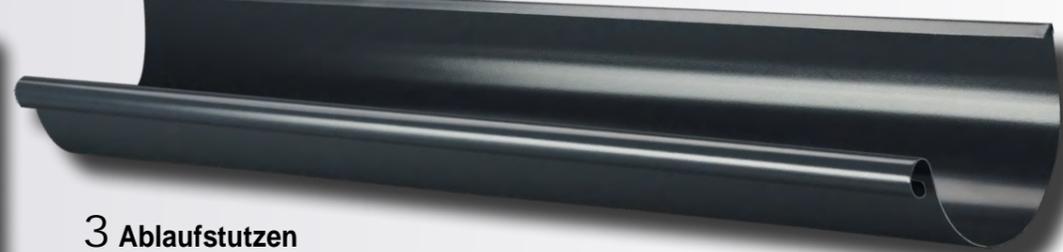
| Trauflänge | 3m | 4m | 5m | 6m | 7m | 8m | 9m | 10m |
|---|--------|------------------|-------------------------------------|--------|------------------|--------|--------|--------------------------------------|
| 1. Rinne 125 mm POLYURETHAN VERZINKT | 3m x 1 | 2m x 2 4m x 1 | 3m x 1 2m x 1 nicht verfügbar | 3m x 2 | 4m x 1 3m x 1 | 4m x 2 | 3m x 3 | 4m x 2 2m x 1 3m x 2 4m x 1 |
| 2. Fallrohr 90 mm | 3m x 1 | 3m x 1 | 3m x 1 | 3m x 1 | 3m x 1 | 3m x 1 | 3m x 1 | 3m x 1 |
| 3. Ablaufstutzen | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4. Rinnenverbinder POLYURETHAN VERZINKT | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 5.1 Combihaken* (Standard) | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 |
| 5.2 Rinnenhaken lang* neu 210mm | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 |
| 6. Rinnenboden | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 7. Rohrbogen 60° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8. Muffe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9. Fallrohrhalterung | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10. Blech für Fallrohrhalterung | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11. Schraube 100 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 12. Fallrohrendstück | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

*Nur 1 Variante wählbar 5.1 oder 5.2

2 Fallrohr



1 Rinne



3 Ablaufstutzen



6 Rinnenboden



4 Rinnenverbinder



5.2 Rinnenhaken lang*



8 Muffe



5.1 Combihaken* (Standard)

10 Blech für Fallrohrhalterung



9 Fallrohrhalterung



11 Schraube für die Schelle



7 Rohrbogen 60°



12 Fallrohrendstück



Farben

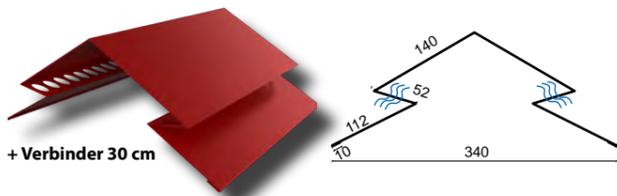
POLYURETHAN

| | | |
|----------------|----------------|------------------|
| Zn 275 | RAL 9006 | RAL 9007 |
| VERZINKT | WEISSALUMINIUM | GRAUALUMINIUM |
| RAL 8004 | RR 028 | RAL 8017 |
| ZIEGELROT | KIRSCHROT | SCHOKOLADENBRAUN |
| RAL 7024 | RAL 7016 | RAL 9005 |
| GRAPHITSCHWARZ | ANTHRAZIT | TIEFSCHWARZ |

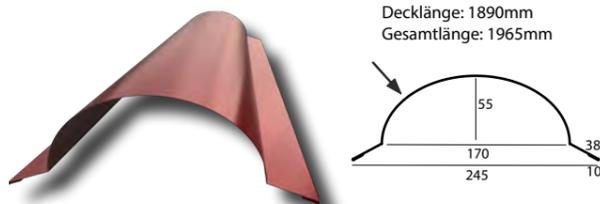
Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

*optional

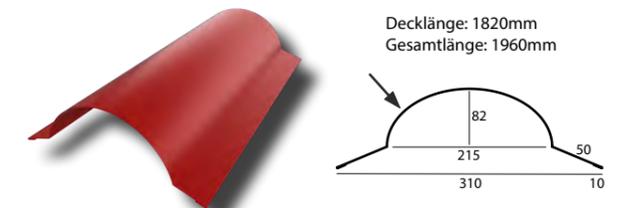
1. Entlüftungsfirst



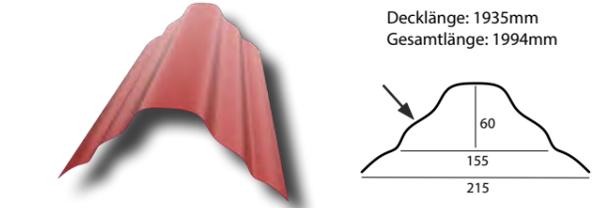
2. Tonnenfirst - Rundfirst klein



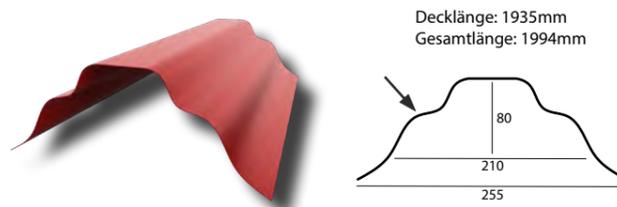
3. Tonnenfirst - Rundfirst groß



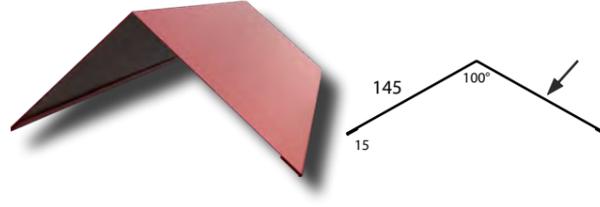
4. Omega - Rundfirst klein



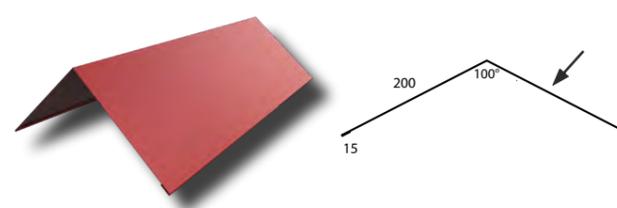
5. Omega - Rundfirst groß



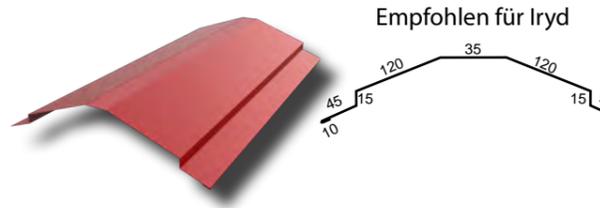
6. Einfacher First - Flachfirst TYP 1



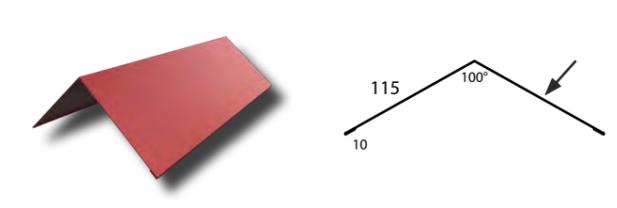
7. Einfacher First - Flachfirst 200 TYP 2



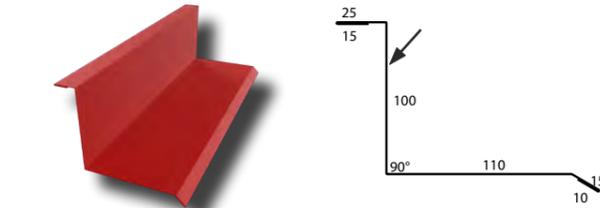
8. Flachfirst TYP 3



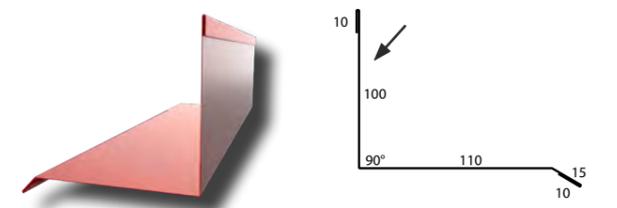
9. ecoFIRST 115



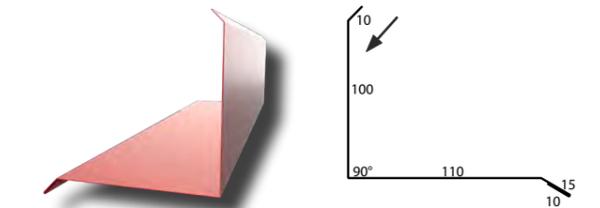
10. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 1



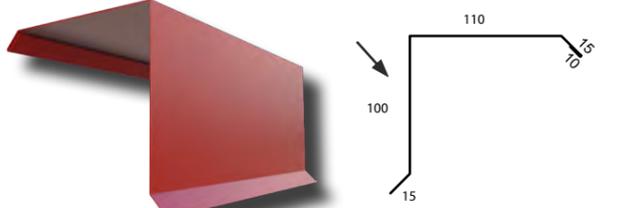
11. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 2



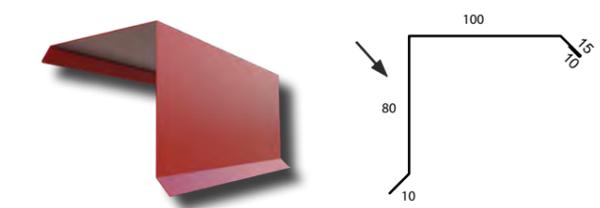
12. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 3



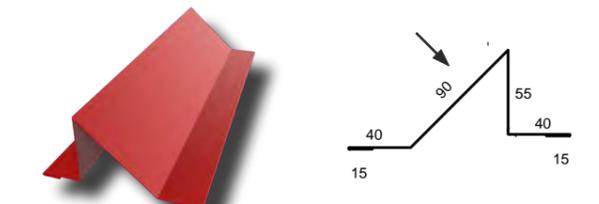
13. Ortgangblech



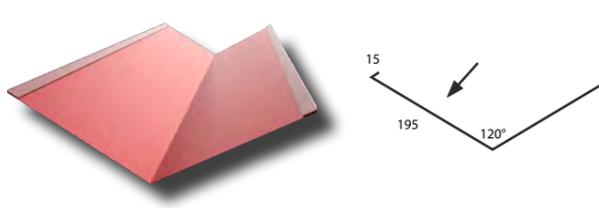
14. ecoORTGANG



15. Schneebarriere



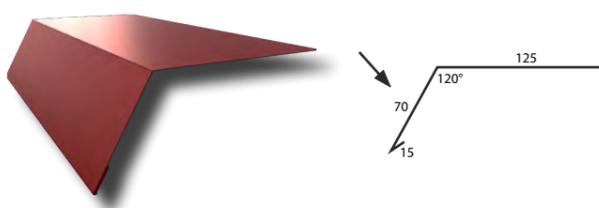
17. Kehrinne



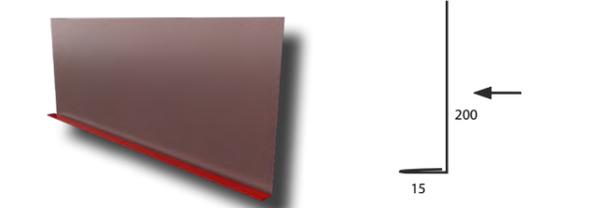
19. Seitliches Ortgangblech



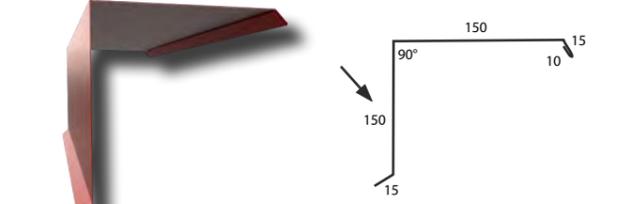
21. Oberes Traufblech / Traufkappe



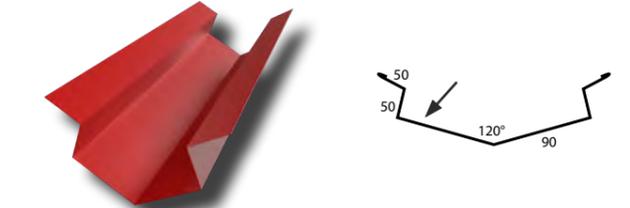
23. Unteres Traufblech / Rinneneinlaufblech



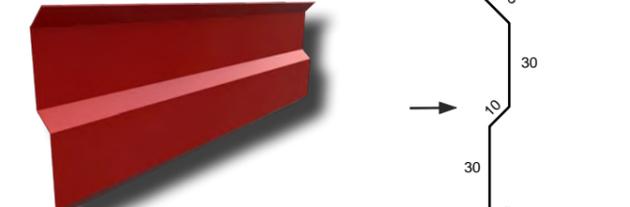
16. Ortgangblech 150/150



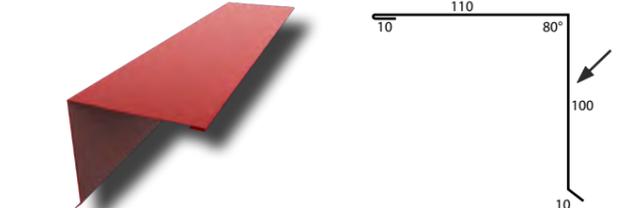
18. Kehrinne (tief)



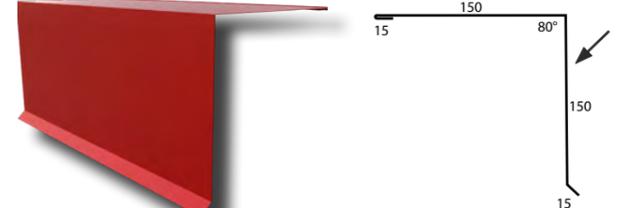
20. Kaminleiste / - Anschluss



22. Pultdachfirst



24. Pultdachfirst 150/150

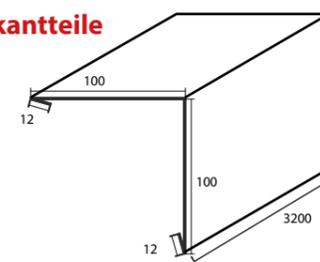


ENTLÜFTUNGSLEISTE STANDARDPOLYESTER RAL 9006



50mm, 100mm, 150mm x 2000mm - Stärke: 0,5mm / **Komplette Tafel 1250 x 2000mm**

Sonderkantteile



Die Zuschnitte der Sonderkantteile werden jeweils wie folgt aufgerundet:

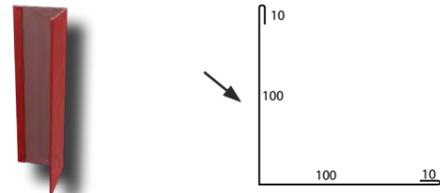
- Breite jeweils auf 50 mm aufwärts
- Länge immer auf volle Meter min. 2m max. 6m.

Rechenbeispiel:

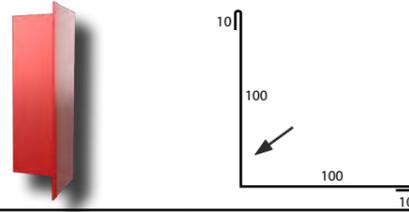
Breite = 12 + 100 + 100 + 12 = 224 = **250 mm**
 Länge = 3200 = **4000 mm**
Fläche = 0,25 x 4,00 = 1m² Sonderkanteil

Bestellformular für Kantteile auf www.polmetal.de/download

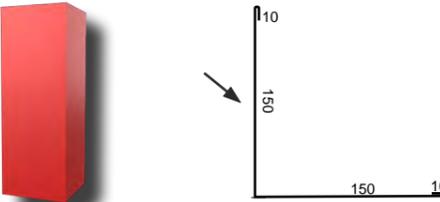
1. Außenecke 100x100



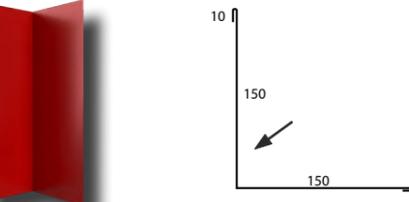
2. Innenecke 100x100



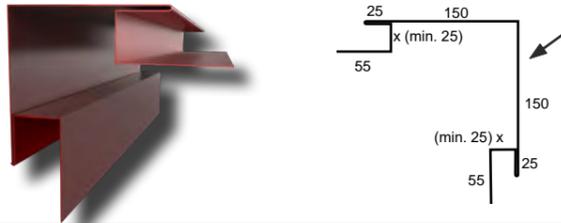
3. Außenecke 150x150



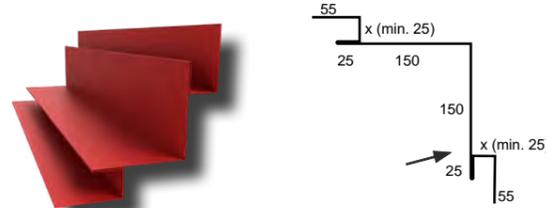
4. Innenecke 150x150



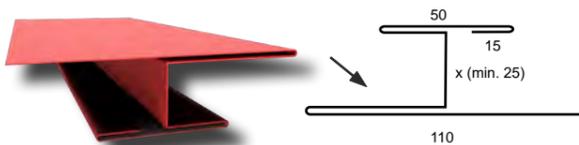
5. Außenecke Plus



6. Innenecke Plus



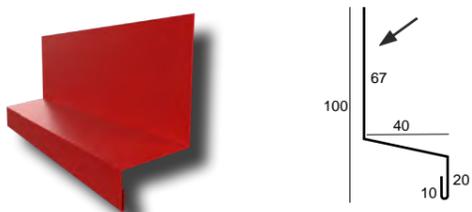
7. Trennleiste



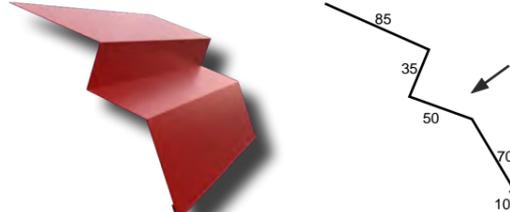
8. Tropfleiste



9. Tropfleiste groß

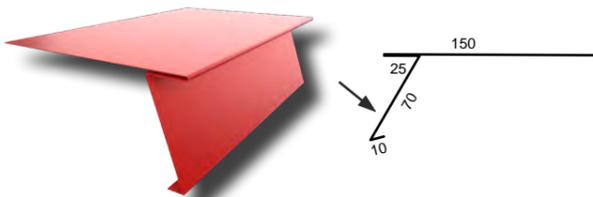


10 IRYD Startleiste

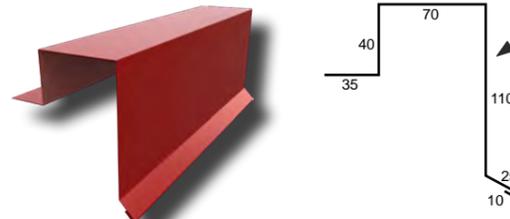


KANTTEILE FÜR STEHFALZPROFIL

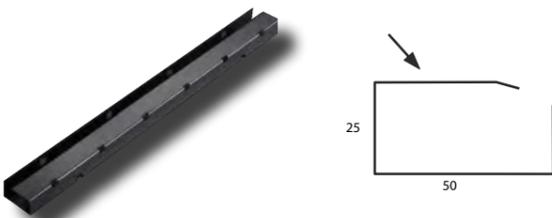
1. Startprofil



2. Ortgangblech für Stehfalz



3. Firstleiste 500 / 2000 mm perforiert nur PMG RAL 7016



KANTTEILE für SANDWICHELEMENTE
im PIRTECH Katalog und auf Webseite
www.polmetal.de/pirtechkatalog
www.polmetal.de/pirtechbroschuere



DACHTRITTE



Lauffrost Set *

40, 60, 80, 100, 150, 200 cm
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005
blank / verzinkt



Einzeltritt SET TYP 1
für Dachfarnprofile,
Trapezprofile
inkl. Dichtungen
und Befestigungsmaterial
RAL 6005, 7016, 8004,
8017, 9005, blank



Lauffrost Set *
für Dachpaneele

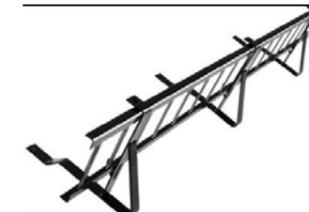
60 cm
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005
blank / verzinkt



Einzeltritt SET TYP 2
für Dachfarnprofile,
Trapezprofile
RAL 3004, 6020, 7016, 8004,
8012, 8017, 9005, blank

* Lauffrost, sowie Schneefanggitter sollten maximal alle 0,6 m. gestützt und befestigt werden. Ein Set besteht aus Lauffrost + Halter + Stützen, Schneefanggitter + Halter

SCHNEEFANGSYSTEME



Schneefanggitter Set *

120, 200 cm
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005
blank / verzinkt



Schneefangrohr *
für Dachpaneele

Aluminiumrohre 30/2 mm
Kupferrohre 28/1,5 mm
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005
blank / verzinkt



Traufentlüftungskamm

Höhe 65 mm, St. 1 lfm
RAL 8004, 8017, 9005

AUSBESSERUNGSFARBEN UND LACKE



Ausbesserungsfarbe
Tube 25 ml
Farben gemäß
Farbpalette



Antikondenslack
ACRYL

Eimer 1L / Weiß



Ausbesserungsfarbe
2 in 1 Multifunktionsstift
Marker + Pinsel 15 ml

RR028, RR033, RR750, RAL1002,
RAL1015, RAL1021, RAL3005, RAL6005,
RAL7016, RAL7024, RAL8004, RAL8017,
RAL9005



Antikondenskleber Spray
500ml

Lichtplatten



Lichtplatten für Trapezprofile
T18DR, T20M
 0,50-7,00m Zuschnitt
T35DR, T35M
 0,50-7,00m Zuschnitt
 zentimetergenau
 Material: PVC, glasklar
 T35E, T50P
2,40m Fixlänge
 Material: GFK

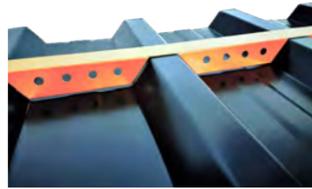


Lichtplatten
 für Dachpfannenprofil
Szafir
 Maß 1190 mm x 1150 mm
 3 komplette Module Länge
 1mm Polycarbonat

Abdichtungssysteme



Polyethylen Profillfüller (PE)
 Szafir, Ren, Optima, Gryf
 Trapezprofile - T18 bis T160P
 Sandwichelemente
 Universaldichtung 30 x 60 x 100 mm



Zahnbleche
 Trapezprofile
 (Oben/First, Unten/Traufe, Set)
 Sandwichelemente
 (Oben/First)
 Aluzink
 Farben: RAL 8012, 9002, 6005, 7016



First- /Gratrolle
 Aluminium
 230 mm x 5 lfm
 300 mm x 5 lfm
 RAL 3004, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005



Schornsteinband
 Aluminium
 300 mm x 5 lfm
 RAL 3011, 7021, 8004, 8012, 8017, 8019, 9005



EPDM Abdichtung
 Ø40-100, Ø75-160, Ø150-280
 Auf Anfrage auch größere Durchmesser
 verfügbar



Butylband
 5 mm x 60 lfm



Underspannbahn
 Diffusionsrolle 135g/m²
 Dachmembran 170g/m²
 3-lagig Strong
 75m² / Rolle



Enddeckel
 für Omegafirst
 Groß / Klein



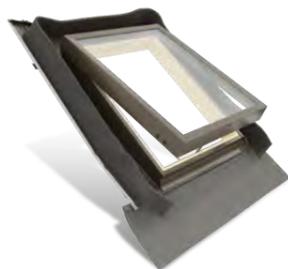
Dachdeckersilikon



Enddeckel
 für Rundfirst
 Groß / Klein

DACHAUSSTIEGSFENSTER

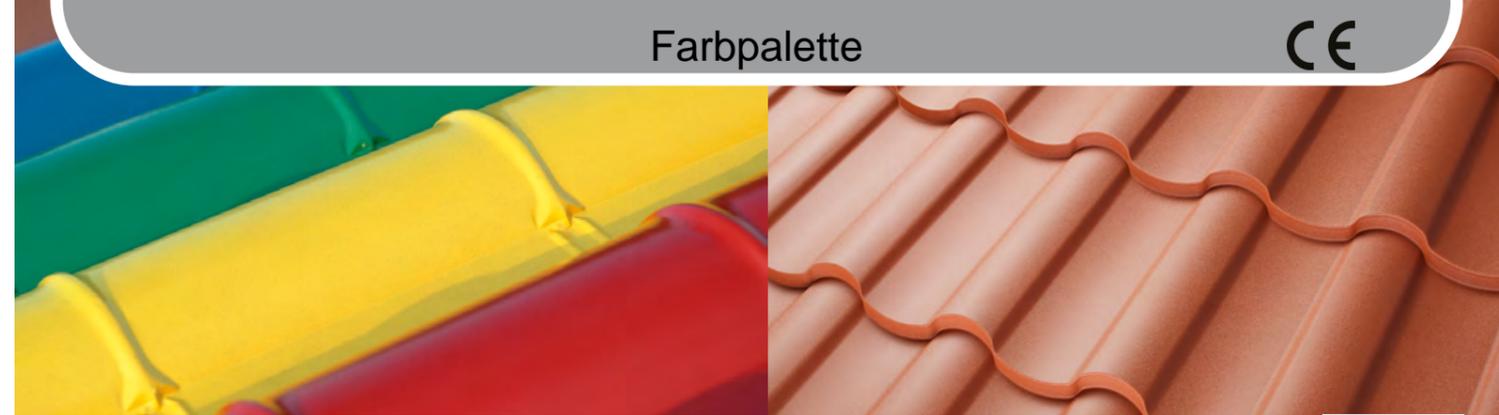
Maß
 450 x 730



Das Dachausstiegfenster aus Kiefernholz ist für Räume, die keine Hauswirtschaftsräume sind, und für nicht beheizte Räume bestimmt. Der integrierte Flansch garantiert die ausgezeichnete Dichtheit und einfache Montage in allen Arten der Dachdeckungen. Die Dachlucke AURA kann in Dächern ab dem ein Neigungswinkel von 15°-60° montiert werden.

| ART | AUSMAB | ANWENDUNG |
|---|---|---|
| Tiefsicke Schrauben für Holz UK | 4,8 x 35mm | 6-8 St./m ² |
| Hochsicke | 4,8 x 60/80/100mm | 4-6 St./m ² |
| Schrauben für Holz UK Premium (30 Jahre Garantie) RAL 6020, RAL 7024, RAL 8004 RAL 8017, RAL 9005, RAL 3009 | 4,8 x 35mm | 6-8 St./m ² |
| Edelstahlschrauben für Holz UK | 4,8 x 20/35mm 6,5 x 50/ 65/80mm | 6-8 St./m ² 4-6 St./m ² |
| Überlappungsschrauben | 4,8 x 20mm | 4 St./lfm |
| Schrauben für Metall UK 5/12mm bohrkraft | 5,5 x 32mm | 6-8 St./m ² |
| Edelstahlschrauben für Metall UK | 5,5 x 20 bis 80mm | 6-8 St./m ² |
| TORX Überlappungsschrauben | 4,8 x 20mm | 4 St./lfm |
| TORX Schrauben für Holz UK | 4,8 x 35mm | 6-8 St./m ² |
| Flachkopfschrauben für Stehfalz | 4,2 x 32mm | 8-10 St./m ² |
| Schrauben für ISO Paneele | 5,5/6,5 x 65 bis 330mm | 2-3 St./m ² |
| Kalotten für Trapezprofile Dachpfannenprofile, Wellprofile, Sandwichelemente | Trapezprofile Wellprofile Dachpfannenprofile ISO Paneele | 4-6 St./m ² 2-3 St./m ² |
| Magnet-Bithalter TORX | | Magnet-Bithalter 6-Kant Schraube |
| Stufenbohrer aus Stahl HSS | | Edelstahlschrauben mit Distanzprezhülse für Lichtplatten |
| | | Elastischer Befestiger von Kunststoffplatten mit Stahlplatten |

| BESCHICHTUNG | STÄRKE MM | FARBTON | DACHPFANNENPROFILE PANEEL | | | | | | | TRAPEZPROFILE FASSADENWELLBLECH | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|------|-----|------------------|------|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|---|
| | | | SZAFIR | OPTIMA MODUS REN | GRYF | TUR | REGLE IRYD IRYD+ | KARO | STEH-FALZ 510 | BIBER-SCHWANZ | T7M, T18DR T20M, T35DR, T35M T45/333M | T7P T35E T40 T45P PF25 | T50P T55P T60P T92P | T85, T94 T130, T135P T140, T150 T155, T160 T200 | DACH-UNTER-SICHT T7 | WAND-PANEEL PS155 PS215 PS315 | | |
| Stahlkern + Aluzink 185g/m2 | 0,50 | ALUZINK | | | | | | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,63 | ALUZINK | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ALUZINK | | | | | | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,75 | ALUZINK | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Stahlkern + Holzoptik | 0,50 | GOLDEN OAK | 3 | 3 | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | NUSSBRAUN | 3 | 3 | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Stahlkern + Standardpolyester 25µm 10 Jahre Garantie | 0,50 | ähn. RAL 1002 | SANDGELB | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 1015 | HELLELFENBEIN | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 1021 | RAPSGELB | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 3005 | WEINROT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 3016 | KORALLENROT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 5010 | ENZIANBLAU | 1 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 6005 | MOOSGRÜN | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 6011 | RESEDAGRÜN neu | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 6020 | CHROMOXIDGRÜN | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 6029 | MINZGRÜN | 3 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 7000 | FEHGRAU | 1 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 7024 | GRAPHITGRAU | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 7035 | LICHTGRAU | 1 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 8004 | ZIEGELROT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 8012 | ROTBRAUN | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 8017 | SCHOKOLADENBRAUN | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 9002 | GRAUWEISS | 1 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 9005 | TIEFSCHWARZ | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 9006 | WEISSALUMINIUM | 1 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 9007 | GRAUALUMINIUM | 1 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 9010 | REINWEISS | 1 | 3 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | RR 028 ähn. RAL 3011 | KIRSCHROT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,63 | ähn. RAL 6005 | MOOSGRÜN | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,63 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,63 | ähn. RAL 8004 | ZIEGELROT | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,63 | ähn. RAL 8012 | ROTBRAUN | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,63 | ähn. RAL 9002 | GRAUWEISS | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 1002 | SANDGELB | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 3011 | BRAUNROT | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 3016 | KORALLENROT | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 5010 | ENZIANBLAU | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 6029 | MINZGRÜN | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 7035 | LICHTGRAU | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 8017 | SCHOKOLADENBRAUN | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 9002 | GRAUWEISS | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 9006 | WEISSALUMINIUM | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 9007 | GRAUALUMINIUM | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,70 | ähn. RAL 9010 | REINWEISS | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,75 | RR 028 ähn. RAL 3011 | KIRSCHROT neu | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,75 | ähn. RAL 6005 | MOOSGRÜN | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,75 | ähn. RAL 6011 | RESEDAGRÜN neu | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,75 | ähn. RAL 6020 | CHROMOXIDGRÜN neu | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,75 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 0,75 | ähn. RAL 8004 | ZIEGELROT | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 0,75 | ähn. RAL 8012 | ROTBRAUN | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 0,75 | ähn. RAL 8017 | SCHOKOLADENBRAUN | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 0,75 | ähn. RAL 9002 | GRAUWEISS | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 0,75 | ähn. RAL 9006 | WEISSALUMINIUM | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 0,75 | ähn. RAL 9007 | GRAUALUMINIUM neu | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 1,20 | ähn. RAL 9006 | WEISSALUMINIUM | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| Stahlkern + Matt-Grobkörnig 25µm 10 Jahre Garantie | 0,50 | ähn. RAL 6005 | MOOSGRÜN | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | 0,50 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT | 1 | 2 | 3 | | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | ähn. RAL 8017 | SCHOKOLADENBRAUN | 1 | 2 | 3 | | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 011 ähn. RAL 6020 | GRÜN | | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 028 ähn. RAL 3011 | KIRSCHROT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 033 ähn. RAL 9005 | SCHWARZ | 1 | 2 | 3 | | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 750 ähn. RAL 8004 | ZIEGELROT | 1 | 2 | 3 | | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | ähn. RAL 8004 | ZIEGELROT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | ähn. RAL 8012 | ROTBRAUN neu | 1 | | | | | 1 | 2 | 2 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| Stahlkern + PURLAK 50µm 30 Jahre Garantie | 0,50 | ähn. RAL 8017 | SCHOKOLADENBRAUN | 1 | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | ähn. RAL 9005 | SCHWARZ | 1 | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 028 ähn. RAL 3011 | KIRSCHROT | 1 | 2 | 3 | 3 | | 2 | 3 | 3 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,75 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT neu | | | | | | 1 | 2 | 2 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,75 | ähn. RAL 8012 | ROTBRAUN neu | | | | | | 1 | 2 | 2 | | | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| Stahlkern + PURMAT 50µm 30 Jahre Garantie | 0,50 | ähn. RAL 8017 | SCHOKOLADENBRAUN | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 011 ähn. RAL 6020 | GRÜN | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 028 ähn. RAL 3011 | KIRSCHROT | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| | 0,50 | RR 033 ähn. RAL 9005 | SCHWARZ | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | |
| 0,50 | RR 750 ähn. RAL 8004 | ZIEGELROT | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | | |
| Alukern | 0,70 | ALU NATUR neu | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | 0,70 | ähn. RAL 7016 | ANTHRAZIT neu | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Alukern + Standardpolyester 25µm | 0,70 | ähn. RAL 8012 | ROTBRAUN neu | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| | 0,70; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50 | ähn. RAL 9002 ähn. RAL 9010 | GRAUWEISS REINWEISS | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Stahlkern + Standardpolyester 25µm | 0,75; 0,88; 1,00 | ähn. RAL 9002 ähn. RAL 9010 | GRAUWEISS REINWEISS | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| | Antikondensbeschichtung | | | 1 | | | | | 3 | | | | | | 1 | 2 | 2 | |



- (1) Blechstärke 0,50 mm
- (2) Blechstärke 0,63 mm
- (3) Blechstärke 0,70 mm
- (4) Blechstärke 0,75 mm
- (5) Blechstärke 1,00 mm
- (6) Blechstärke 1,20 mm



Stahlkern + Standardpolyester 25µm

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------------------|
| RAL 1002 (1)(3) SANDGELB | RAL 1015 (1) HELLELFENBEIN | RAL 1021 (1) RAPSGELB | RAL 3005 (1) WEINROT | RAL 3011 (3)(4) BRAUNROT | RR 028 (1) (ÄHNL. RAL3011) KIRSCHROT | RAL 3016 (1)(3) KORALLENROT |
| RAL 5010 (1)(3) ENZIANBLAU | RAL 6005 (1)(2)(4) MOOSGRÜN | RAL 6011 (1)(4) RESEDAGRÜN | RAL 6020 (1)(4) CHROMOXIDGRÜN | RAL 6029 (1)(3) MINZGRÜN | RAL 7000 (1) FEHGRAU | RAL 7016 (1)(2)(3)(4) ANTHRAZIT |
| RAL 7024 (1) GRAPHITGRAU | RAL 7035 (1)(3) LICHTGRAU | RAL 8004 (1)(2)(4) ZIEGELROT | RAL 8012 (1)(2)(4) ROTBRAUN | RAL 8017 (1)(3)(4) SCHOKOLADENBRAUN | RAL 9002 (1)(2)(3)(4) GRAUWEISS | RAL 9005 (1) TIEFSCHWARZ |
| RAL 9006 (1)(3)(4)(6) WEISSALUMINIUM | RAL 9007 (1)(3)(4) GRAUALUMINIUM | RAL 9010 (1)(3)(5) REINWEISS | | | | |

Stahlkern + Polyester Matt-Grobkörnig 35µm

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|
| RAL 6005 (1) MOOSGRÜN | RAL 7016 (1) ANTHRAZIT | RAL 8017 (1) SCHOKOLADENBRAUN | RR 011 (1) GRÜN |
| RR 028 (1) KIRSCHROT | RR 033 (1) SCHWARZ | RR 750 (1) ZIEGELROT | |

Stahlkern + Sonstige

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| O-GOLD (1) GOLDEN OAK | AZ 185 (1)(2)(3)(4) ALUZINK |
| NUSSBRAUN (1) NUSSBRAUN | |

Stahlkern + PURLAK® 50µm 30 Jahre Garantie

| | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| RAL 7016 (1)(4) ANTHRAZIT | RAL 8004 (1) ZIEGELROT | RAL 8012 (1)(4) ROTBRAUN |
| RAL 8017 (1) SCHOKOLADEN | | |



Gartenwelt Chemnitz
Ihr Holzhausspezialist

Nordstr. 1, 09247 Röhrsdorf
Tel: 03722 / 500227
info@gartenwelt-chemnitz.de



Im Zusammenhang mit der Aktualisierung
des Angebots und der möglichen
Modifizierung der Technologie behält sich
die Polmetal GmbH vor, Änderungen
in diesem Katalog ohne Ankündigung
vorzunehmen.
Dieser Prospekt stellt kein Angebot im
Sinne des § 145 BGB dar.

Motaniec 2k

PRODUKTION:

Warszawa
05-806 Komorów,
Sokolów ul. Sokolowska 32B