



Qualitätsmanagementsystem
PN EN ISO 9001:2015-10

Produktkatalog 2021

PRODUKTE DER FIRMA POLMETAL ENTSTEHEN AUS VORMATERIAL
RENOMMIERTER LIEFERANTEN WIE:



1500
Mitarbeiter

10 500 m²
neue Produktionshalle

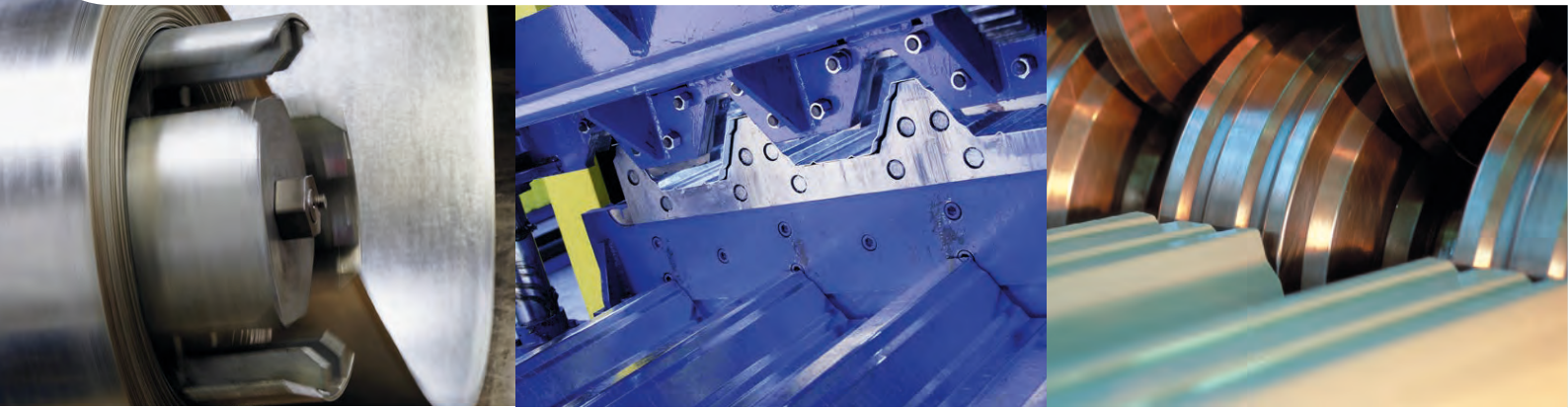
7
Auslandsniederlassungen

30,458 ha
Hauptsitz

15
Niederlassungen
in Polen

2 500 m²
neues Schulungszentrum

POLMETAL
PRUSZYNSKI



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 Wandpaneele;
- 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.

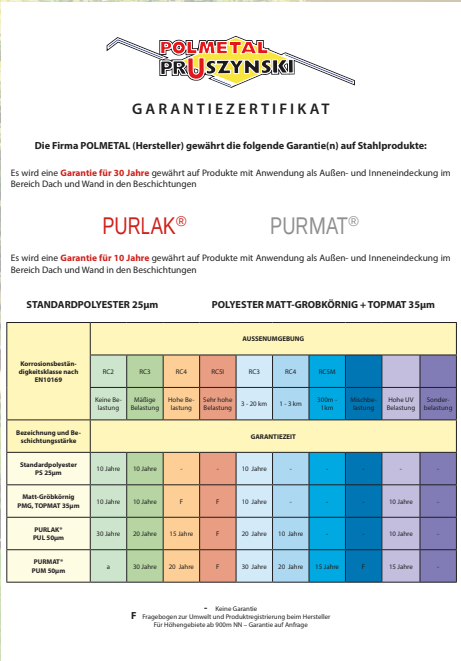
Zentralwerk in Sokołów

Im Zentralwerk der Firma Pruszyński werden Produkte unter Anwendung von modernsten Technologielinien 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, Rundfristen 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!

Startleisteneinschnitt

MIKRO
Profilierung
F-N

TRAPEZ
Profilierung
T-N

FLACH
P-N

*Antikondensbeschichtung
*sound control

Gerader Schnitt

„N“

NANO
Profilierung
Nano-S

nur mit Startleisteneinschnitt



Falzverschluss



Startleisteneinschnitt



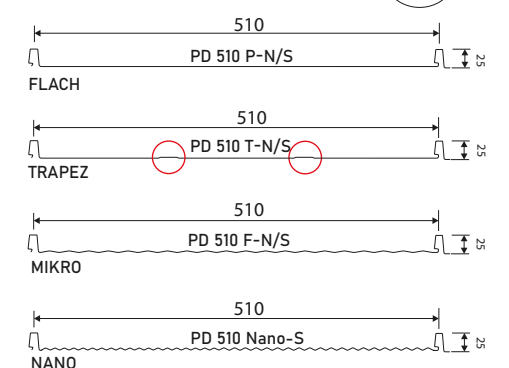
Firstleiste
500 / 2000 mm

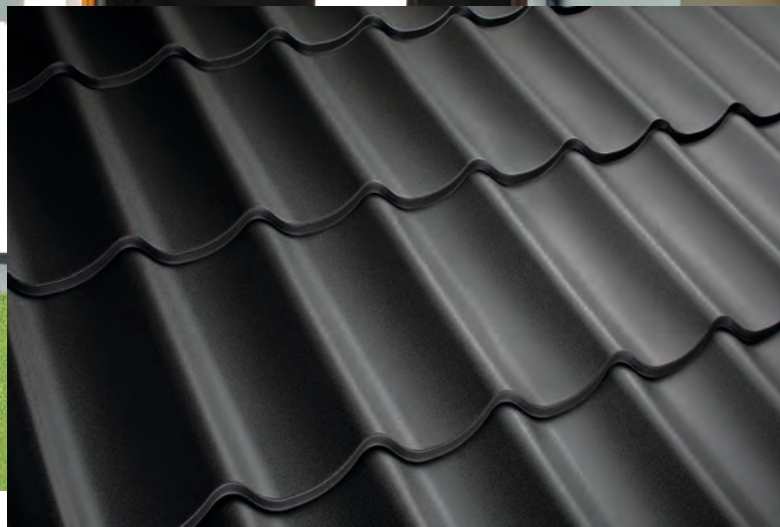


Technische Spezifikation

Profil	PD 510
Profilhöhe	25 mm
Blechstärke	0,50 mm 0,70 mm
Gewicht	4,7 kg/m² 7,1 kg/m²
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) - ANTIKONDENS BESCHÜTTUNG + sound control
+ Schrauben, Profillüller, Dichtungsflansche, Kanteile, Firstleiste, Ausbesserungs-
farben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

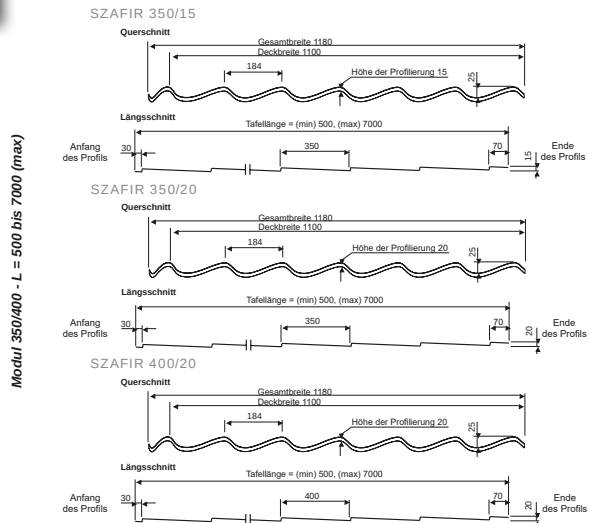




Technische Spezifikation

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, Profilfüller, Dichtungsflansche, Kanteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem
optional: ANTIKONDENSBECHICHTUNG

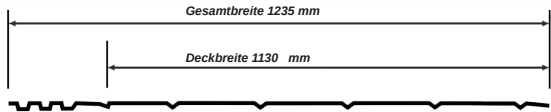


Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de

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, Kanteile, 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



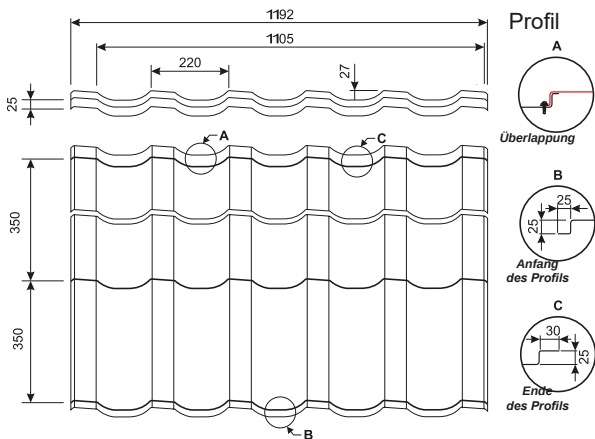
GRYF
DACHPFANNENPROFIL





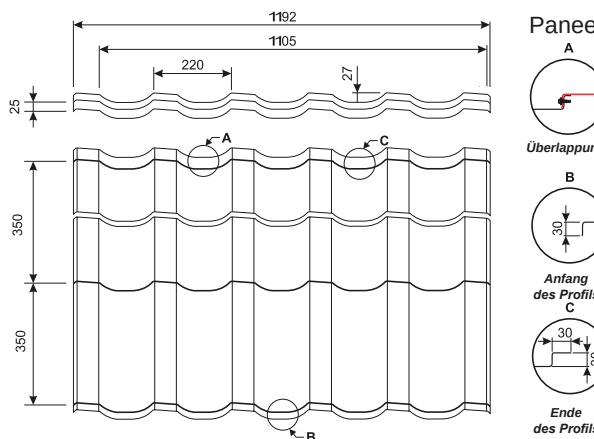
Technische Spezifikation

	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°



Technische Spezifikation

	Paneel
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°





IRYD

PANEEL-DACHPFANNENPROFIL



IRYD+

PANEEL-DACHPFANNENPROFIL

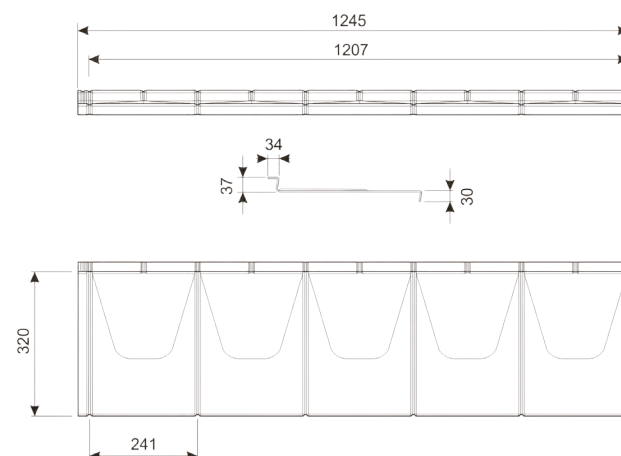
Erhältlich in Kürze!



PURLAK® PURMAT® 30 Jahre Garantie

Technische Spezifikation

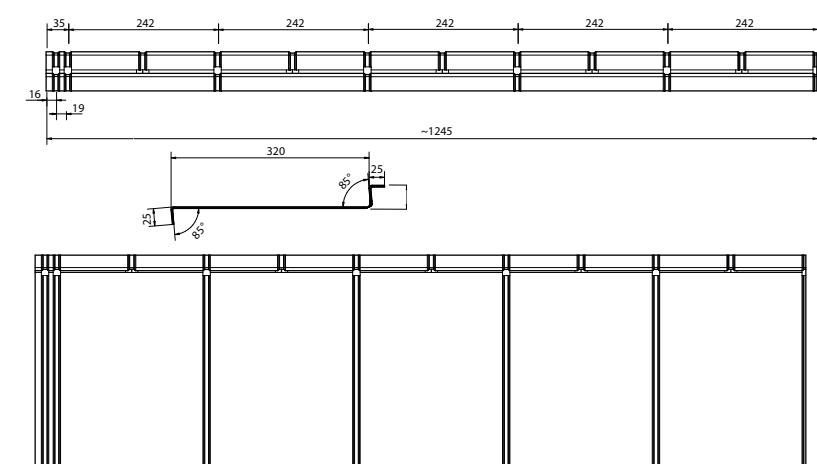
Profilhöhe	3 mm
Höhe der Profilierung	30 mm
Modullänge	320 mm
Blechstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m ²
Deckbreite	1207 mm
Gesamtbreite	1245 mm
Dachneigung (min)	9°
Tafellänge	Einzelpaneel

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

PURLAK® 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, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben,
Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



REGLE

DACHPANEEL



TUR

PANEEL-DACHPFANNENPROFIL

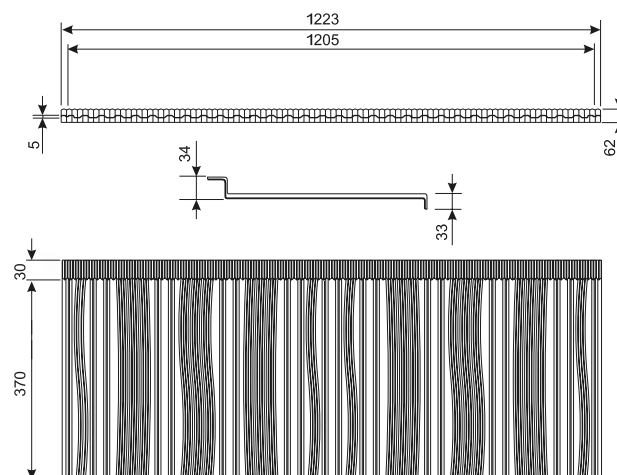


PURLAK® PURMAT® **30** Jahre Garantie

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

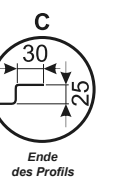
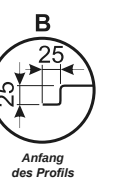
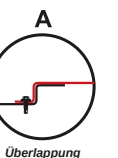
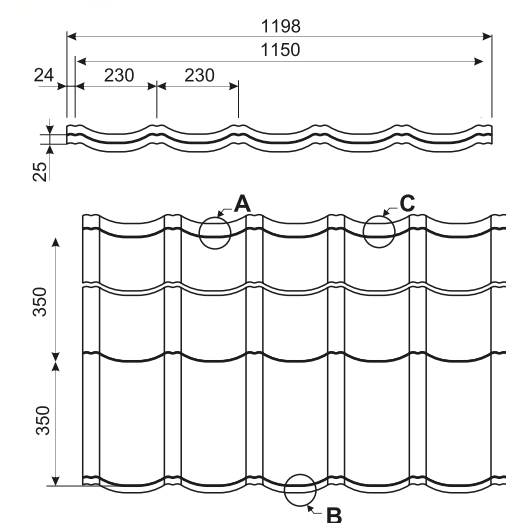
+ Nägel und Druckluftnagler für Dachpaneele, universelle Dichtungsflansche, Kantenteile, Firstleiste 2000 mm, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

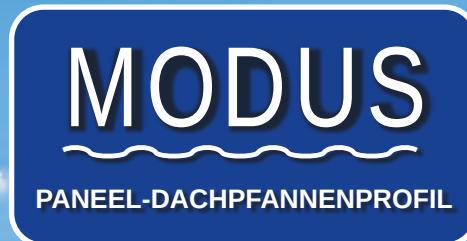


Technische Spezifikation

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, Dichtungsflansche, Kantenteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

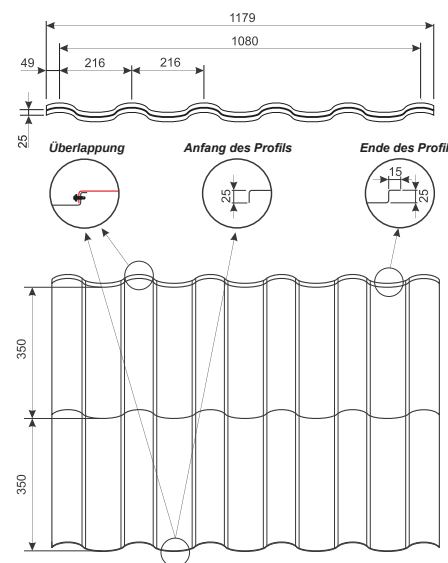




Technische Spezifikation

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

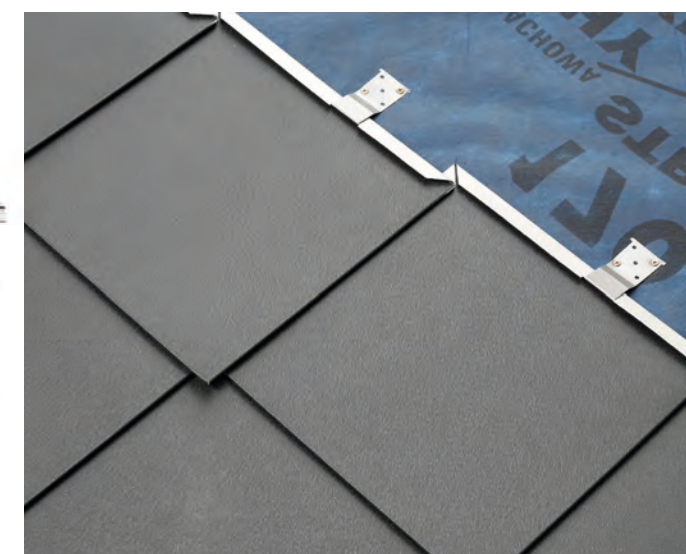
+ Schrauben, Profilfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



Technische Spezifikation

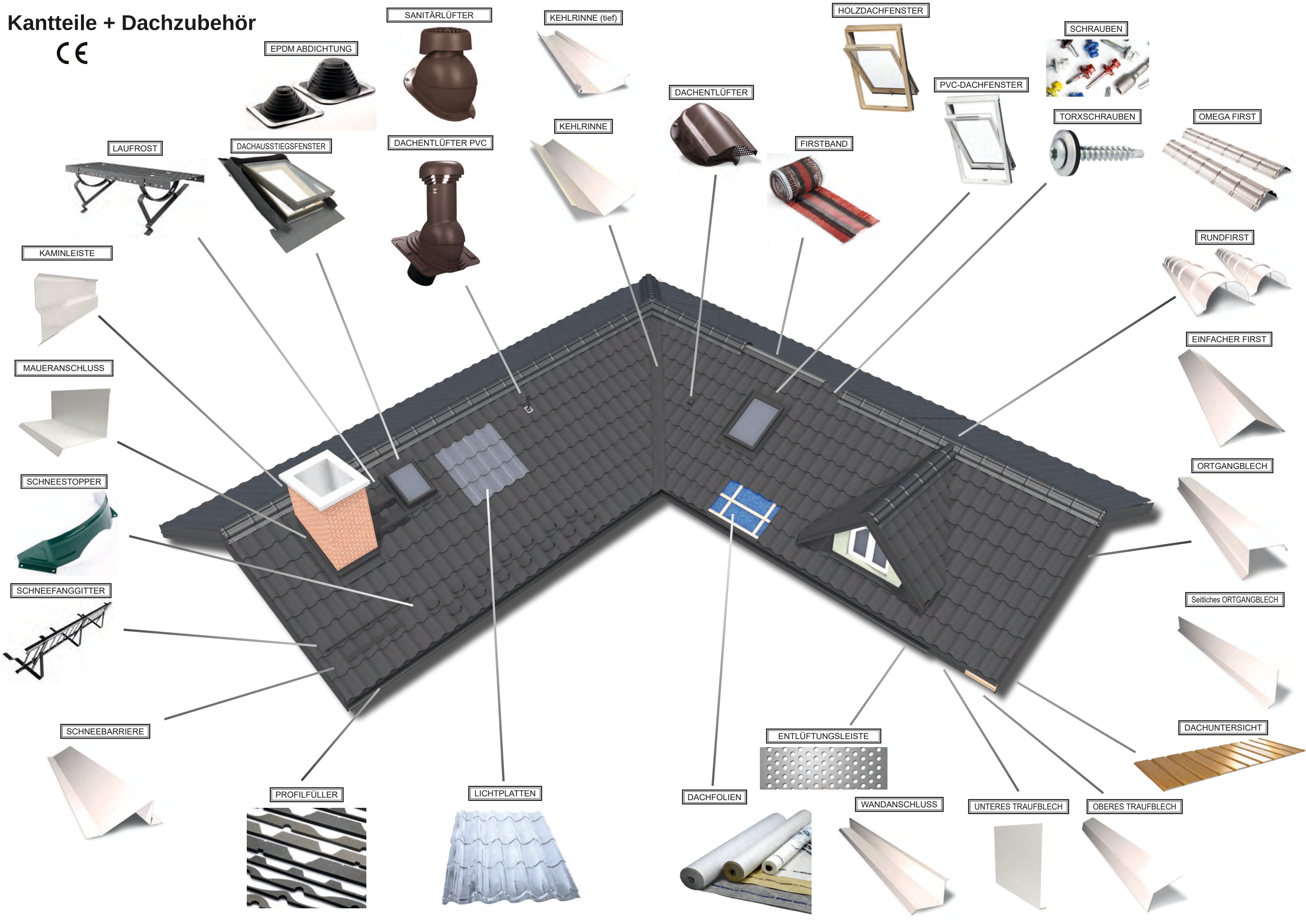
Schenkel	555 mm 345 mm 245 mm
Gesamtbreite	785 mm 488 mm 346 mm
Beschichtung	Matt-Grobkörnig, PURMAT
Dachneigung	(min) 22°

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



Kantenteile + Dachzubehör

CE



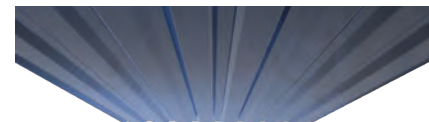
ANTIKONDENSBSCHICHTUNG

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.

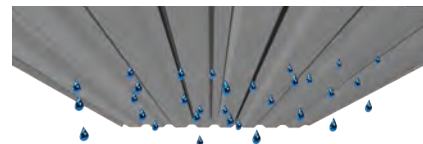


Wie funktioniert eine Antikondensbeschichtung?



Am Abend

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



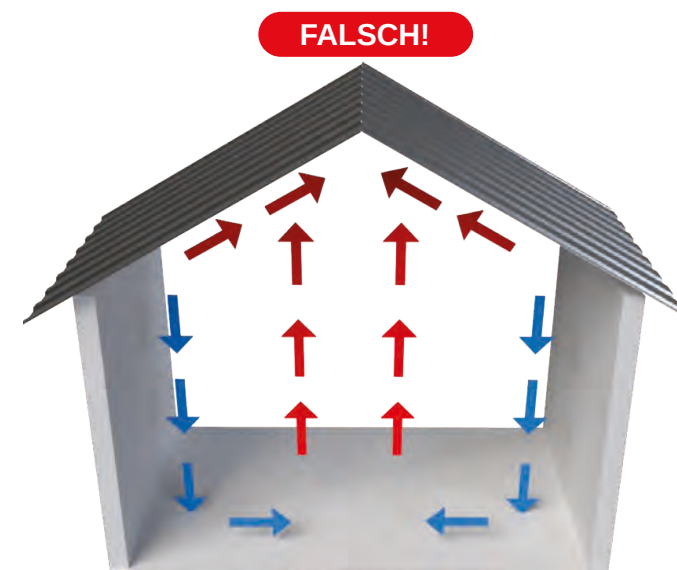
In der Nacht

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.



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

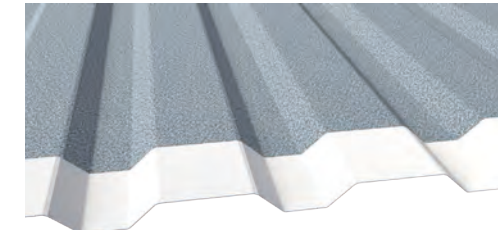
Die Antikondensbeschichtung sollte nicht in Berührung mit Regenwasser oder Tauwasser kommen. Unter der Traufe und dem First sollte die Beschichtung behandelt werden, um den Sogeffekt zu unterbinden.

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

Manuelle Methoden:

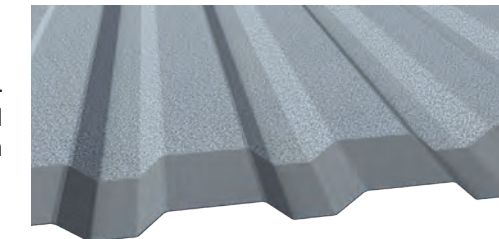
1. Anstrich

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.

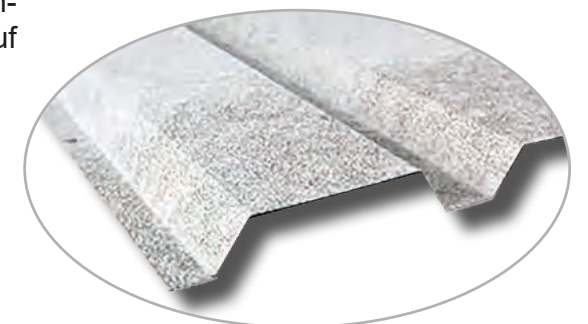


2. Schmelzen

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 und T20M die Antikondensbeschichtung an den Enden zweiseitig maschinell auf einer Länge von 15 cm verödet werden.



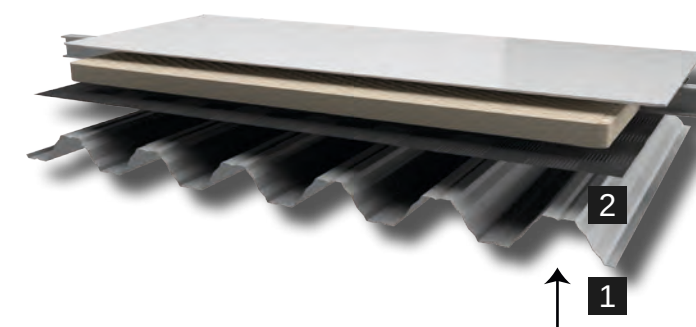
Vorteile der Antikondensbeschichtung:

- » Verhindert das Abtropfen von Kondenswasser
- » Zusätzliche Schallisolierung

Lage für HOCHPROFILE (Tragschalen)

WARMDACH - Positivlage

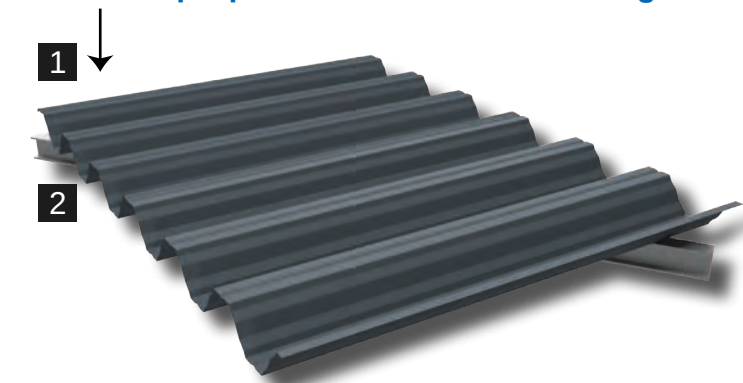
Trapezprofil als Tragschale



Beschichtung, z.B. Polyester 15µm

KALTDACH - Negativlage

Trapezprofil als Ausseneindeckung



Beschichtung, z.B. Standardpolyester 25µm

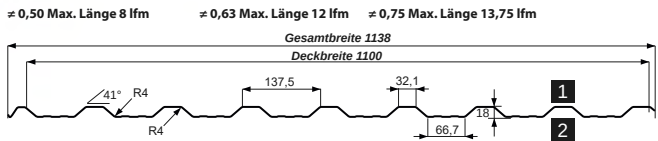


T 18DR Dach



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1100 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 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

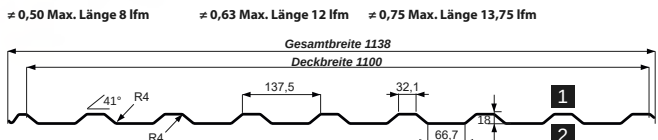


T 20M Dach



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1100 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 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

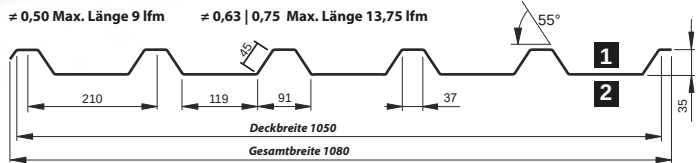


T 35M Dach



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1050 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 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

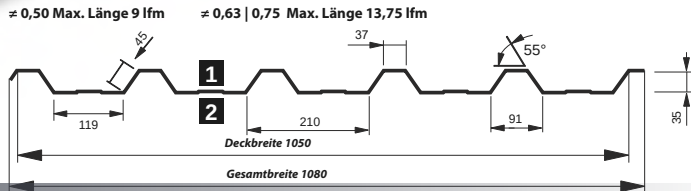


T 35DR Dach



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1050 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 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

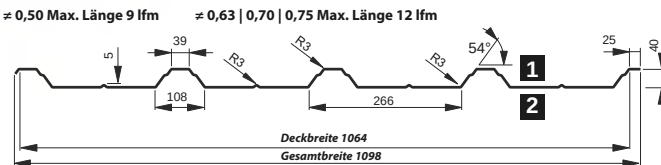


T 40 Dach



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

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

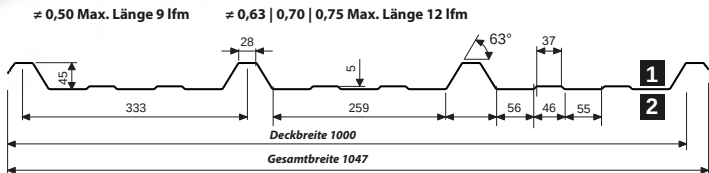


T 45P Dach



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

- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50 µm
 - 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

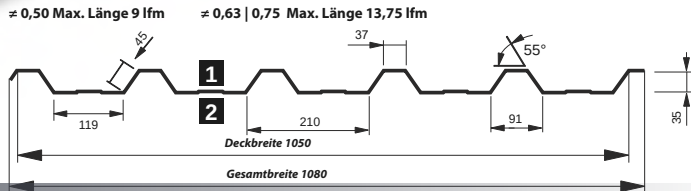


T 35DR Dach



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1050 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 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

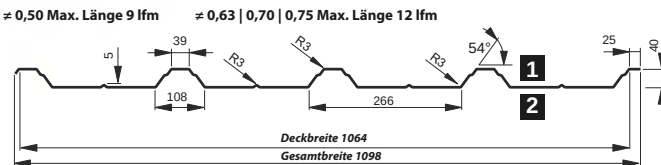


T 40 Dach



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

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

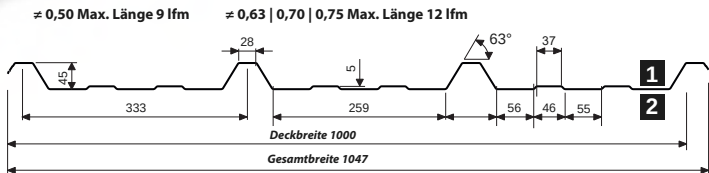


T 45P Dach



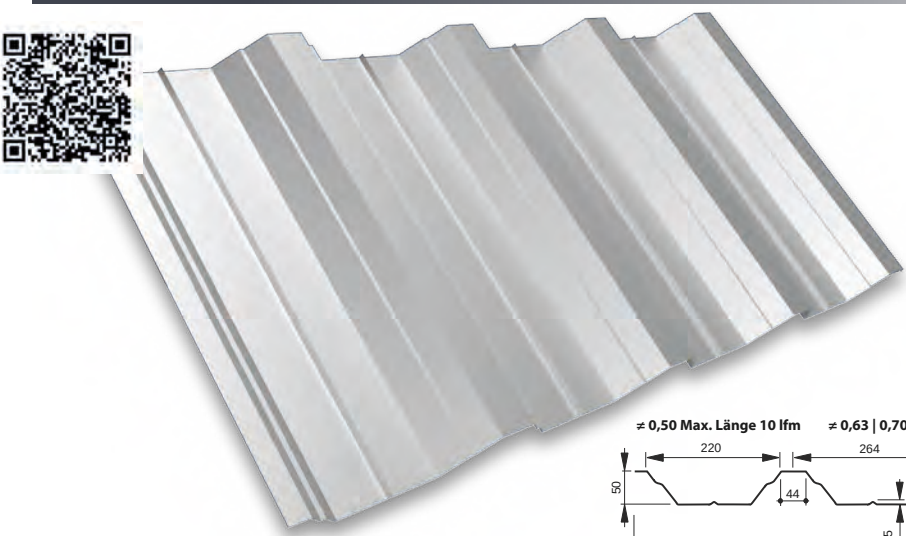
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1000 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782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

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



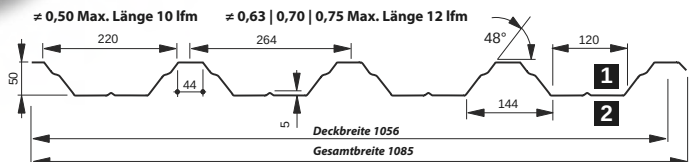


T 50P Dach

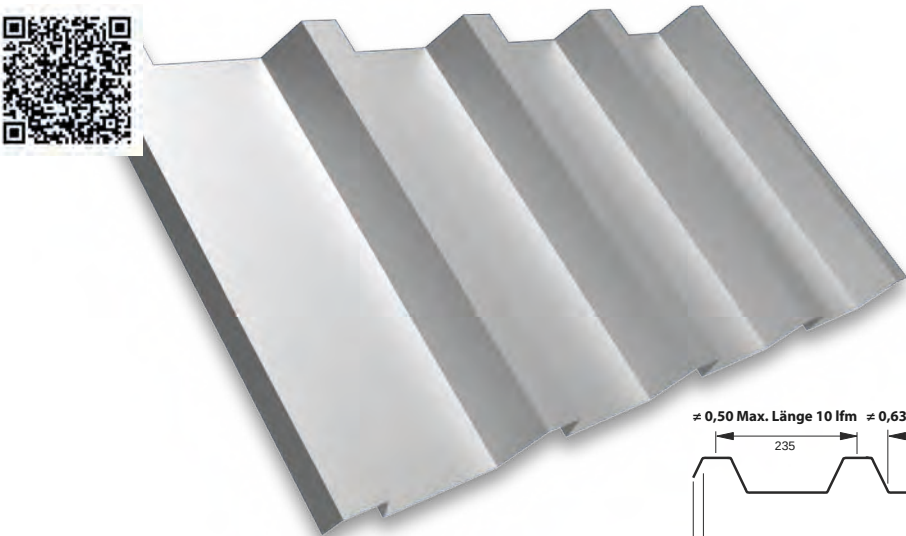


Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1056 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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

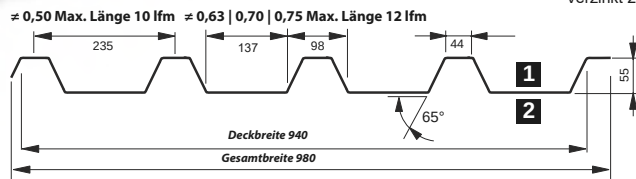


T 55P Dach

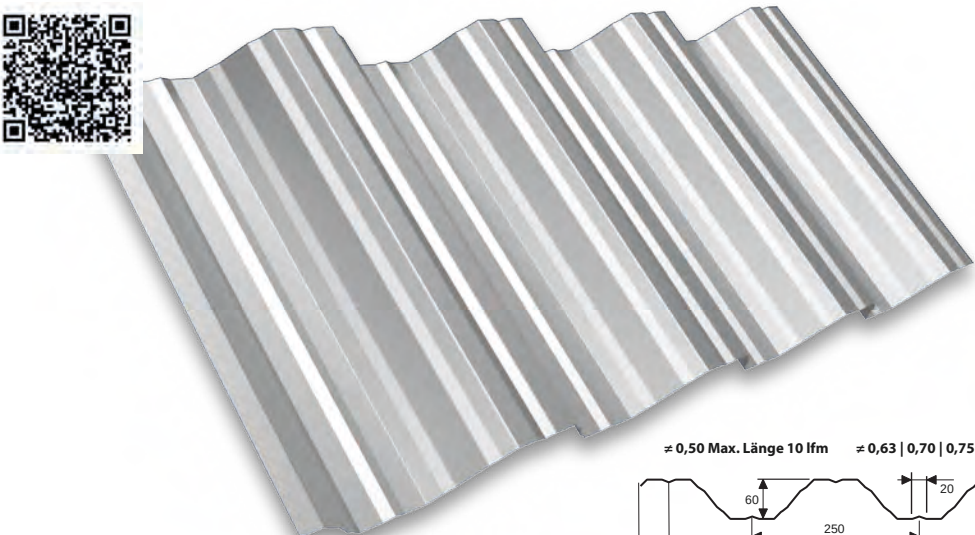


Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	940 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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

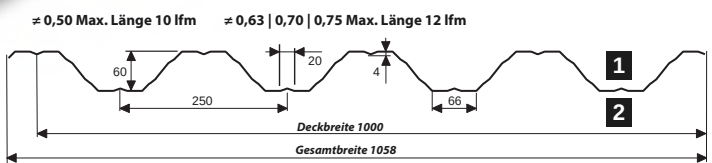


T 60P Dach



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1000 mm
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



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

- 1 mit farblicher Beschichtung
- 2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird



T 7M Wand

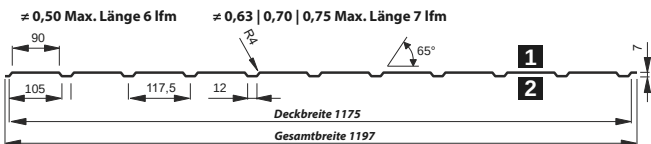
Verkürzte Lieferzeit ab dem zweiten Quartal 2021



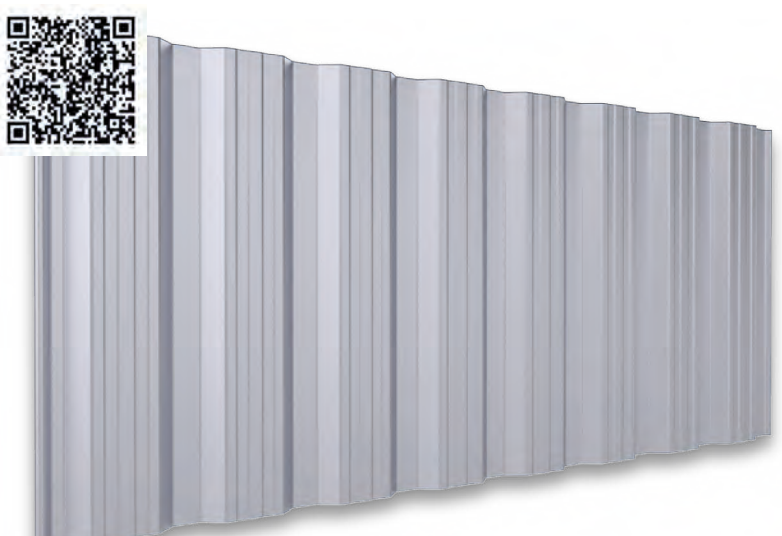
- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²



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



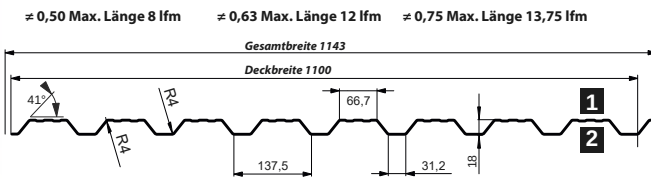
T 18DR Wand



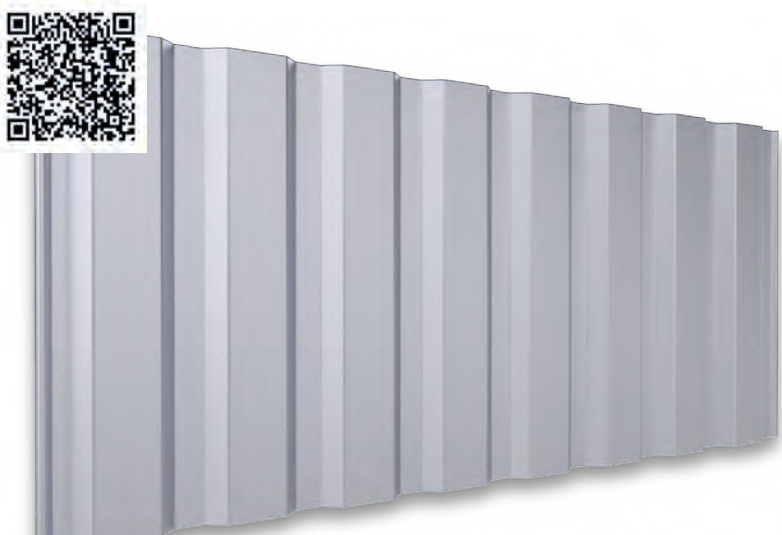
- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²



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



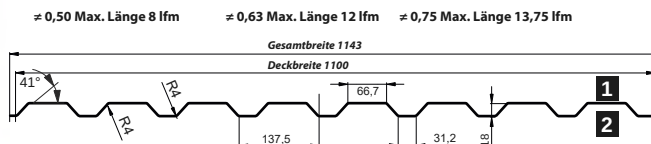
T 20M Wand



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



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





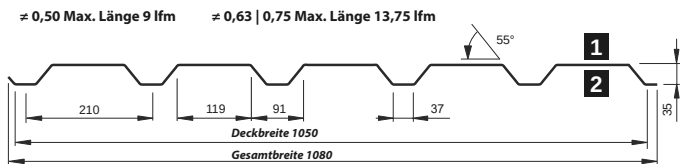
T 35M Wand



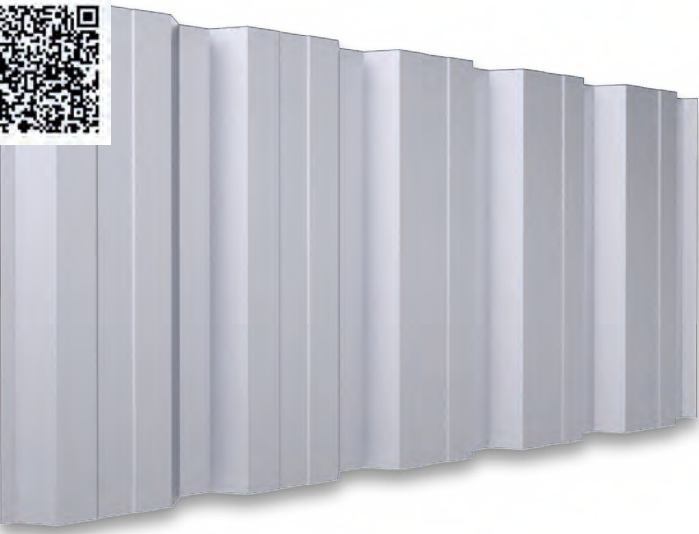
- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²



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



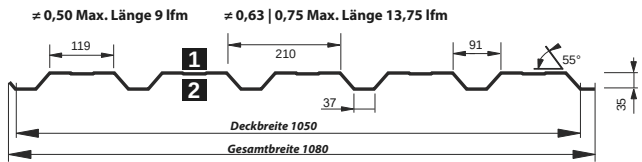
T 35DR Wand



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



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

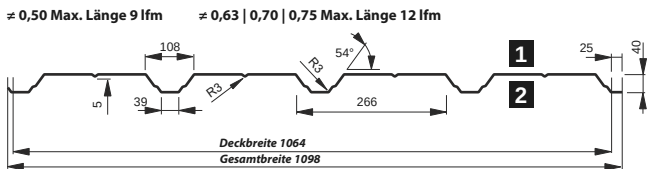


T 40 Wand



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

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, 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

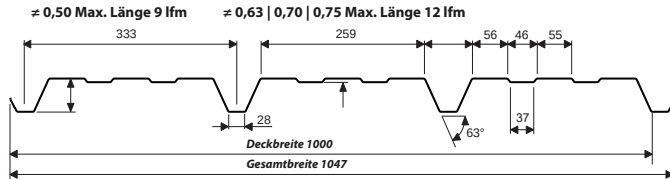


T 45P Wand



- 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, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

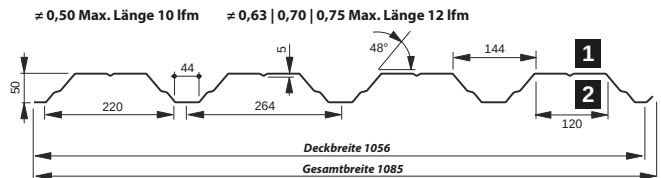


T 50P Wand



- 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, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

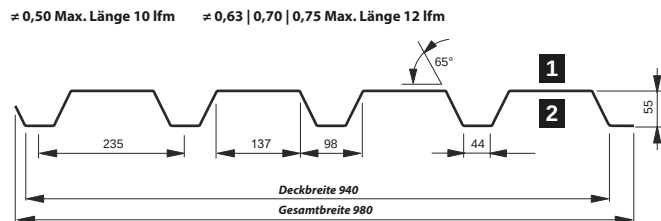


T 55P Wand



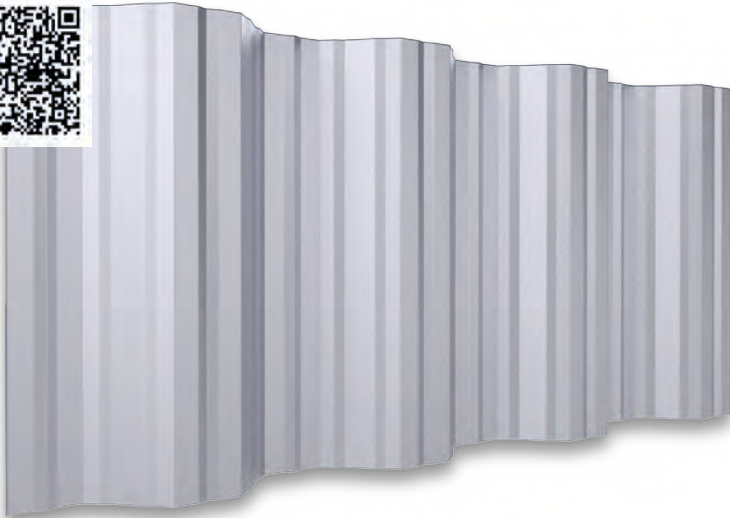
- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

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, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2



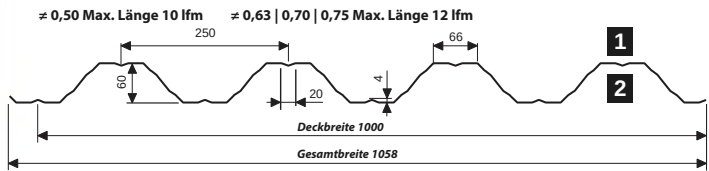


T 60P Wand

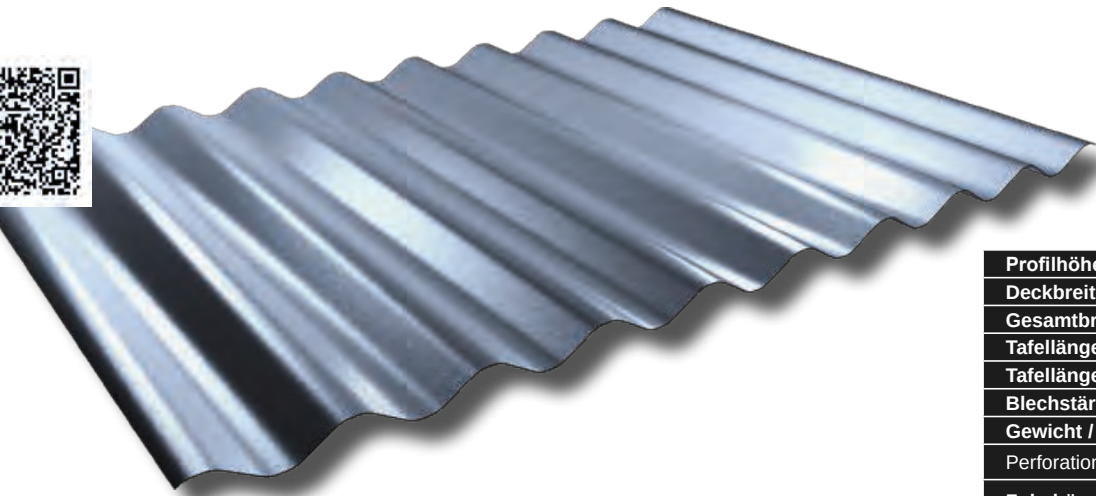


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

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, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

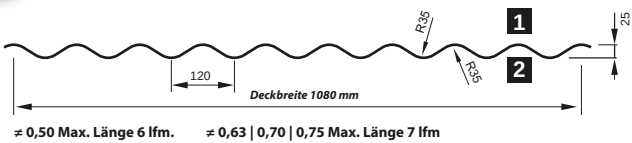


PF 25 Wellprofil

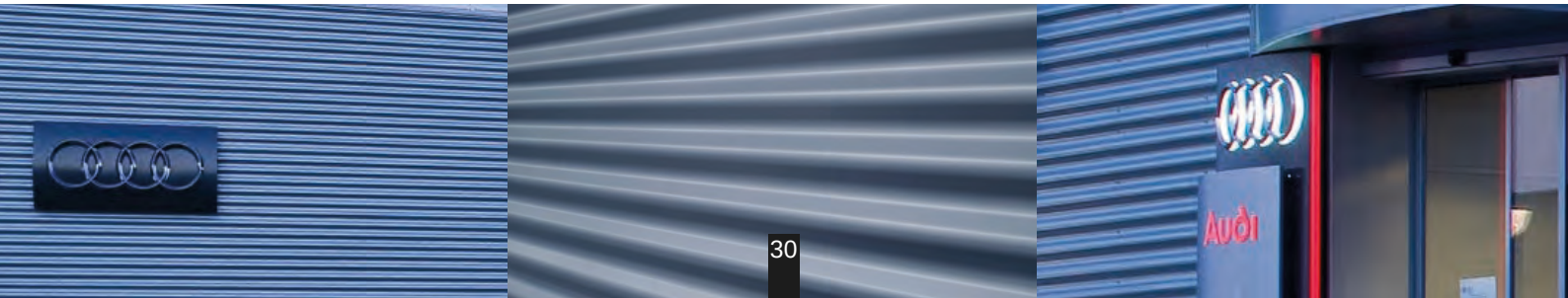


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

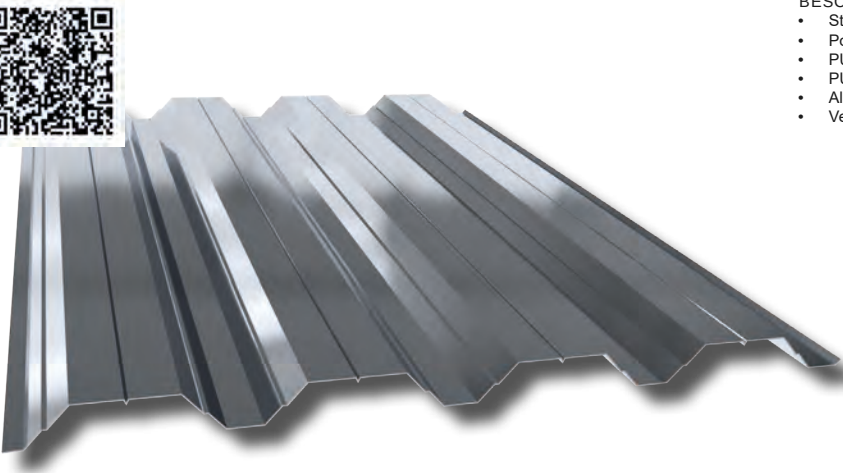
Profilhöhe	25 mm
Deckbreite	1080 mm
Gesamtbreite	1114 mm
Tafellänge (max)	6 / 7 lfm
Tafellänge (min)	0,5 lfm
Blechstärke	0,50 0,63 0,70 0,75 mm
Gewicht / m²	4,7 - 7,1 kg
Perforation	Ja
Zubehör	Schrauben, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2



optional: ANTIKONDENSBSCHICHTUNG

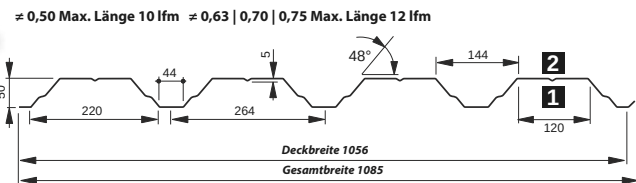


T 50P Tragschale

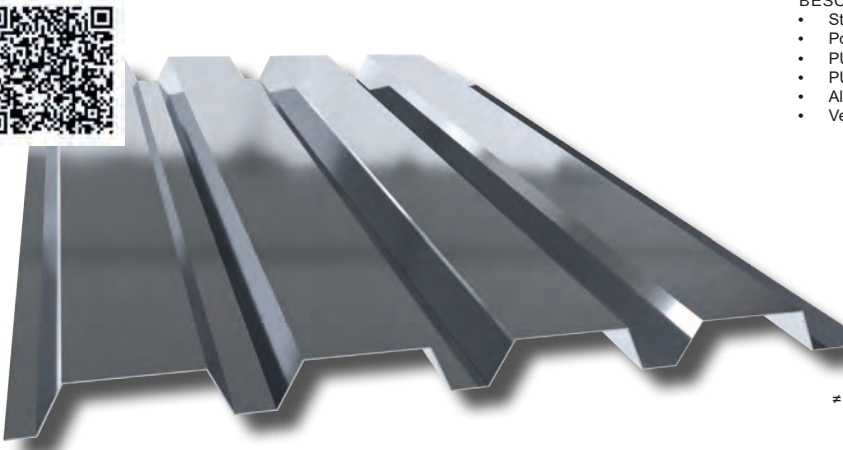


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

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, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

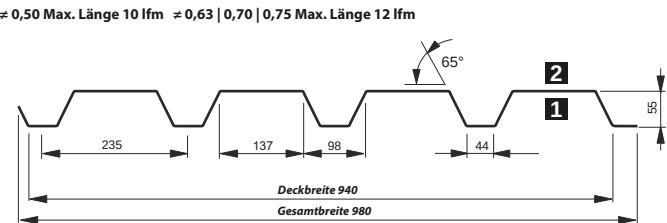


T 55P Tragschale

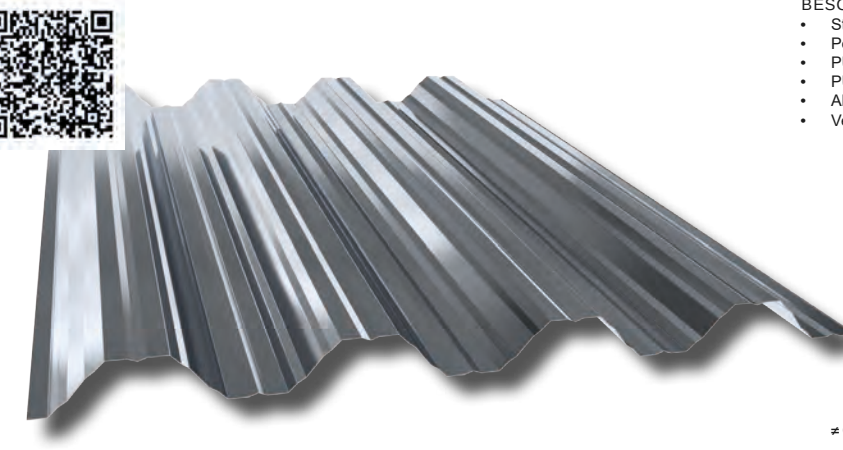


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 25µm
 - Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
 - PURLAK® 50 µm
 - PURMAT® 50µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

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, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

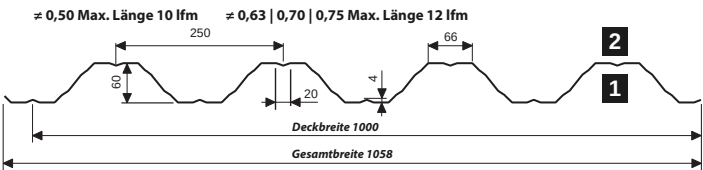


T 60P Tragschale



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

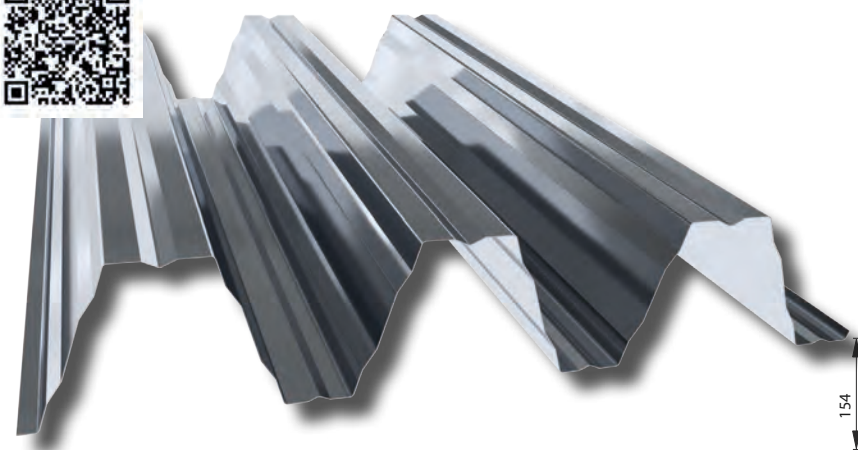
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1250 mm
Deckbreite	1000 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2



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

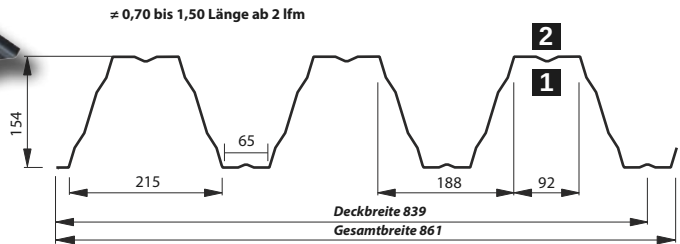


T 155 Tragschale

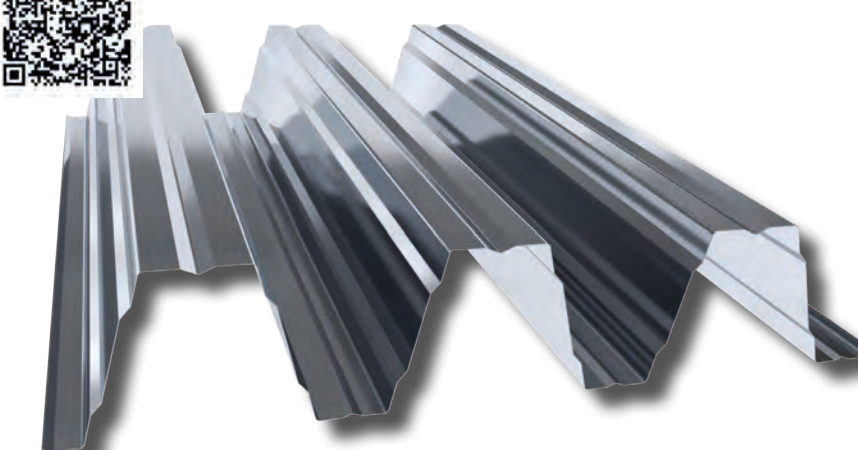


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

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, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

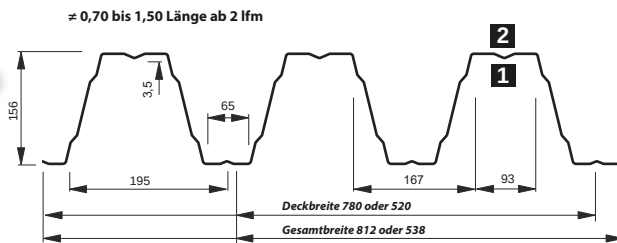


T 160 Tragschale

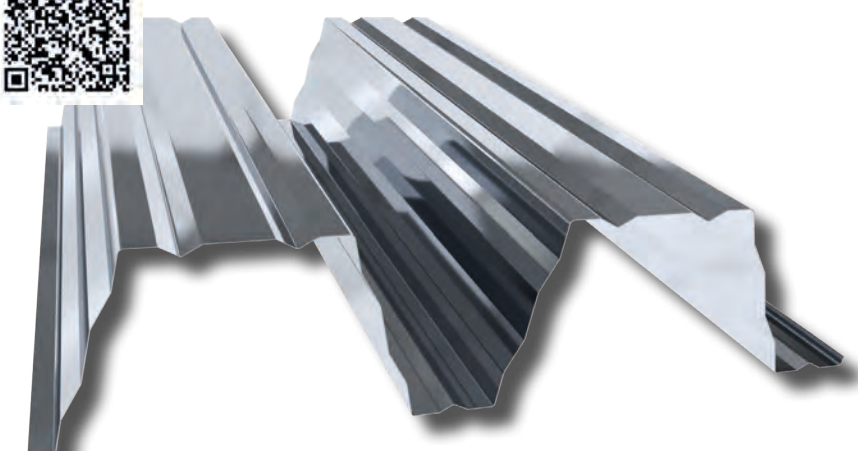


- BESCHICHTUNGEN:
- Standardpolyester 15µm
 - Standardpolyester 25µm
 - Aluzink 185 g/m²
 - Verzinkt 275 g/m²

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, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

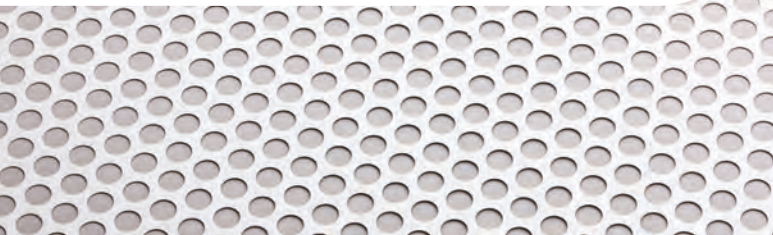
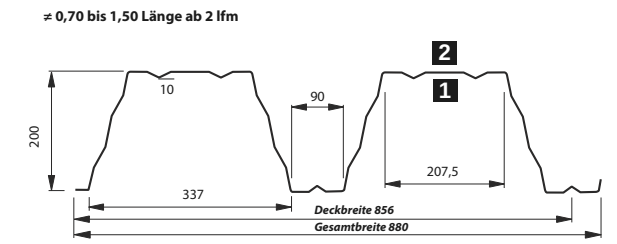


T 200 Tragschale



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

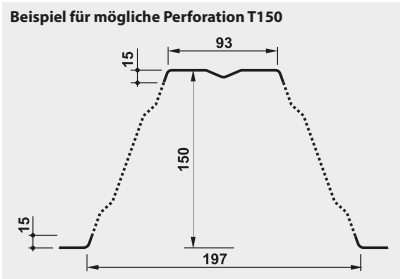
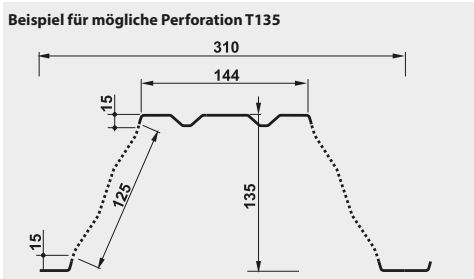
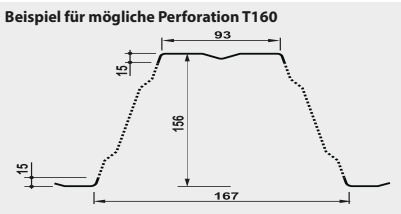
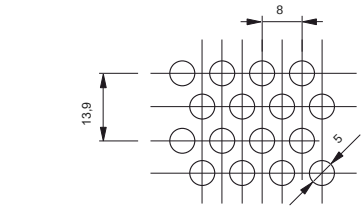
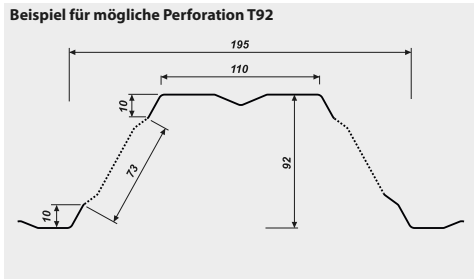
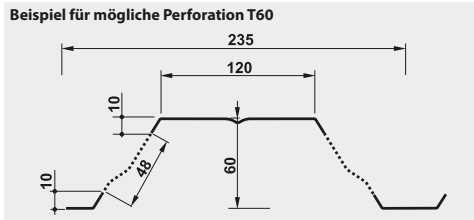
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Einsatzbreite	1500 mm
Deckbreite	856 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2



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



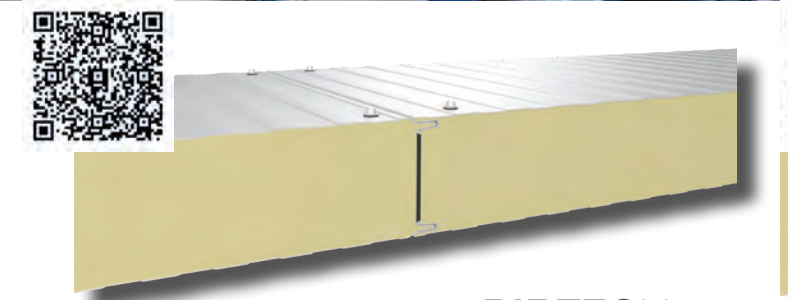
Rechteckige Löcher



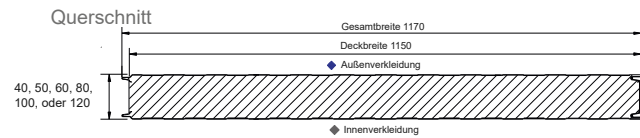
Lange Löcher



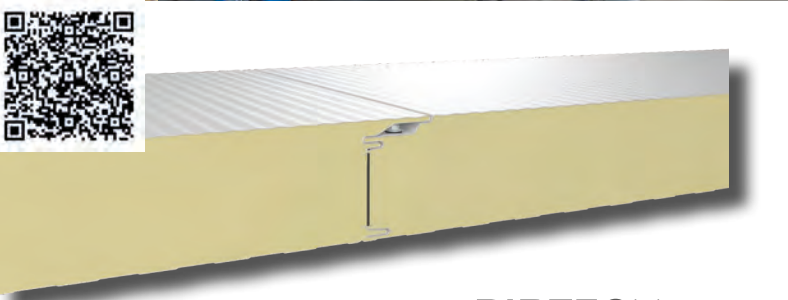
Schalenförmige Löcher



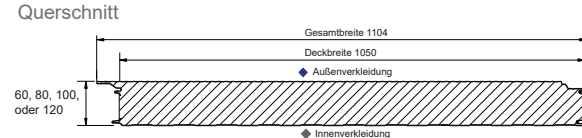
PIRTECH
PWS-PIR-ST Wand Standard



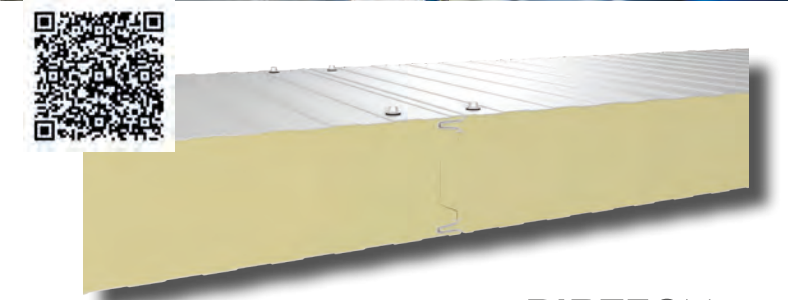
Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	40 50 60 80 100 120
Deckbreite	1000 mm 1150 mm
Gesamtbreite	1020 mm 1169 mm
Gewicht kg / 1m²	9,4 9,8 10,2 11,0 11,8 12,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0.50 - 0.70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0.40 - 0.70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,023
U-Wert (W/m²K)	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, Mikro - M
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
EU Norm	EN 14509



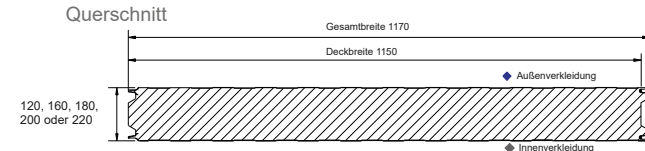
PIRTECH
PWS-PIR-PL Wand mit verdeckter Befestigung



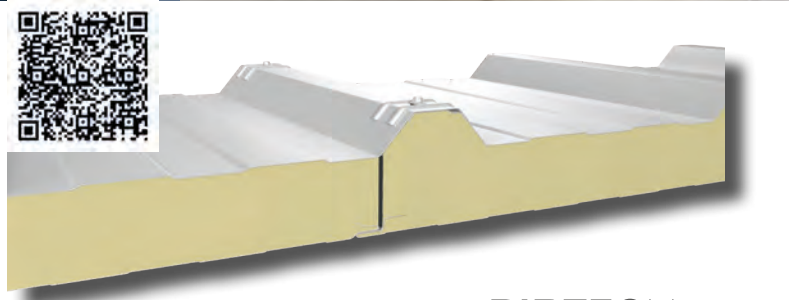
Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	60 80 100 120
Deckbreite	1000 mm 1050 mm
Gesamtbreite	1020 mm 1104 mm
Gewicht kg / 1m²	10,2 11 11,8 12,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0.50 - 0.70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0.40 - 0.70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,023
U-Wert (W/m²K)	0,41 0,30 0,23 0,19
Brandverhalten	B-s2,d0 B-s2,d0 B-s2,d0 B-s1,d0
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F
Innenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
EU Norm	EN 14509



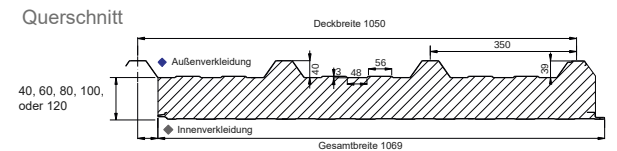
PIRTECH
PWS-PIR-CH Wand Kühlräume



Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	120 160 180 200 220
Deckbreite	1150 mm
Gesamtbreite	1169 mm
Gewicht kg / 1m²	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/m²K)	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, Mikro - M
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
EU Norm	EN 14509

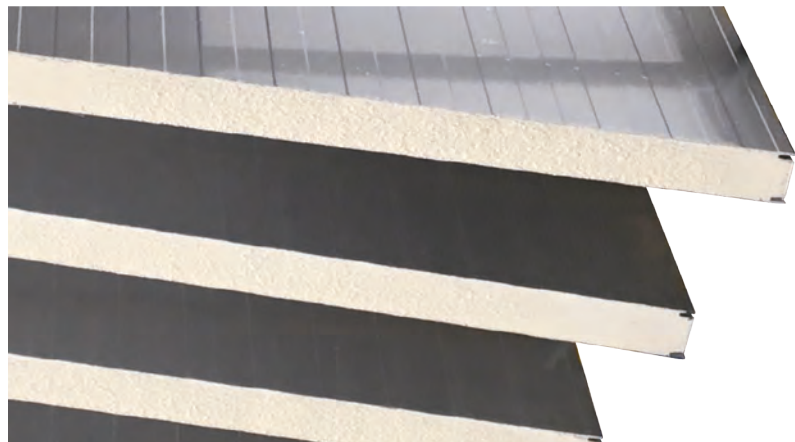


PIRTECH
PWD-PIR Dach



Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	40 60 80 100 120 160
Deckbreite	1050 mm
Gesamtbreite	1069 mm
Gewicht kg / 1m²	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/m²K)	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, Mikro - M
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
Rückschnitt:	50, 100, 150, 200, 250 mm max. 300 mm Die Sandwichelemente haben eine Blech-, Verkleidungslängenabmessung. Der Kern ist um den Rückschnitt eingekürzt.
EU Norm	EN 14509

Sandwichelemente mit Polyurethankern und INOX-Blech



Korrosivitätskategorie gemäß PN-EN ISO 12944-2

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:

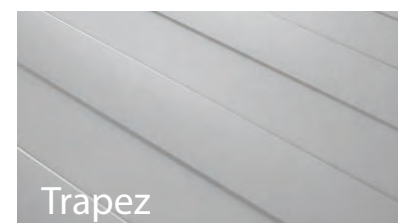
- Materialstärke 0,50mm
- Hochwertiges Metall aus Spezialstahl mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit nach EN 12944 der Kategorie C5
- Erhältlich in den Varianten PIR Wand Standard und PIR Wand CH als einseitige Deckschicht INOX

www.polmetal.de/pirtechkatalog

www.polmetal.de/pirtechbroschuere

*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



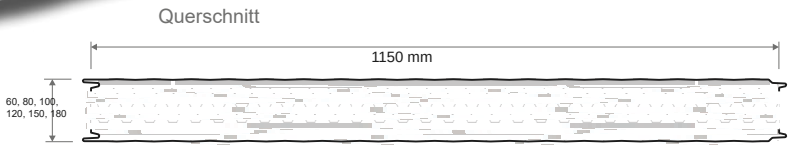
Welle



Die Wandverbundplatten PWS-W mit Mineralwollkern bestehen aus zwei Verkleidungen aus Stahlblech sowie einem Konstruktions- und Isolierkern. Die Außenverkleidungen der Platten sind aus Stahlblech mit einer Stärke von 0,5 mm ausgeführt und mit Metall- und organischen Beschichtungen gedeckt. Der Plattenkern ist Mineralwolle 120 kg/m³.



PWS-W - Wand



Produktionsprofil der Verbundplatte	
Symbol / Stärke	WAND
PWS-W 60	
PWS-W 80	
PWS-W 100	
PWS-W 120	
PWS-W 150	
PWS-W 180	

Technische Grunddaten						
Kernstärke	60	80	100	120	150	180
Deckbreite	1150 mm					
Gesamtbreite	1170 mm					
Verkleidungsstärke	0,5 mm					
Kern	Mineralwolle mit einer Dichte von 120 kg/m³					
Verkleidungsfarben	Farbenpalette					
Mind. Länge der Platte	2 lfm					
Max Länge der Platte	18 lfdm. (abhängig von der Farbe)					
Gewicht 1 m²	15,05 kg	17,45 kg	19,85 kg	22,25 kg	25,85 kg	29,45 kg
Wärmedurchgangszahl -U (W/m² K)	0,66	0,54	0,41	0,33	0,28	0,23
Art der Außenprofilierung	T - Mikro-Trapez / V - Mikro-Welle					
Korrosionsschutzüberzug	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK 50µm, PURMAT 50µm					
EU Norm	EN 14509					

Zulässige maximale Sandwichelementlänge

Farbgruppe	Farbe	WAND
sehr hell	RAL 9010, RAL 9002	Max 14 m
hell	RAL 1002, RAL 1021, RAL 7000, RAL 7035	Max 9 m

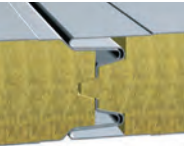
dunkel	RAL 3005, RAL 3016, RAL 8017, RAL 8004, RAL 7016, RAL 7024, RAL 5010, RAL 6005, RAL 6029, RAL 9007, RAL 9005, RAL 9006, RR028	Max 6 m
--------	---	---------

Die Wandverbundplatten aus Mineralwolle können zwei Arten der Profilierung der Außenverkleidung aufweisen:

- Mikro-Trapez - T
- Mikro-Welle - V

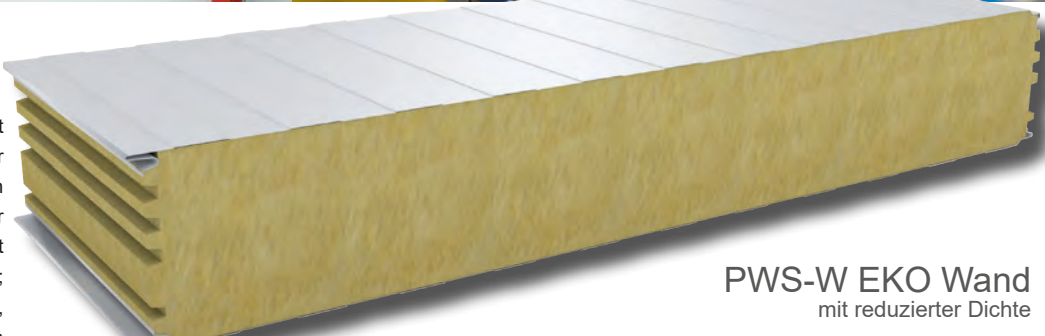
Plattenart	Art. der Profilierung	
	außen	innen
PWS-W	V	V
	T	T
	T	V
	V	T

Die Verbundplatten PWS-W besitzen einen eigens entwickelten Verschluss, der die Feuerschutzdicke verbessert. Gefräste Mineralwolle erhöht am Berührungspunkt das Isoliervermögen und die Dichtheit der Platte.

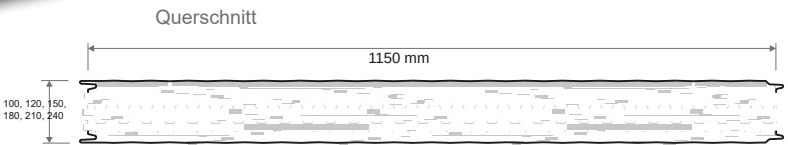


Wandverbundplatte
Plattenverbindung - Verschluss

Verbundplatten mit Kern aus Mineralwolle mit einer reduzierten Dichte von 80 kg/m³. Trotz der geringeren Gesamtstärke der Platten, kennzeichnen sich diese durch bessere Eigenschaften der thermischen Isolierung. Dank dieser Lösung erhöht man unwesentlich die Masse der Tragkonstruktion; Eigenschaften wie Tragkraft, akustische Isolierung, Feuerbeständigkeit oder Reaktion auf Feuer bleiben auf gleichem Niveau wie beim Produkt PWS-W.



PWS-W EKO Wand
mit reduzierter Dichte



Produktionsprofil der Verbundplatte	
Symbol / Stärke	WAND
PWS-W 100 EKO	
PWS-W 120 EKO	
PWS-W 150 EKO	
PWS-W 180 EKO	
PWS-W 210 EKO	
PWS-W 240 EKO	

Technische Grunddaten						
Kernstärke	100	120	150	180	210	240
Deckbreite	1150 mm					
Gesamtbreite	1170 mm					
Verkleidungsstärke	0,5 mm					
Kern	Mineralwolle mit einer Dichte von 80 kg/m³					
Farben	Standardfarbpalette					
Min. Länge der Platte	2 lfm					
Max. Länge der Platte*	18 lfdm. (abhängig von der Farbe)					
Gewicht 1 m²	16,17 kg	17,45 kg	20,17 kg	22,57 kg	24,97 kg	27,37 kg
Wärmedurchgangszahl -U (W/m²K)	0,38	0,33	0,25	0,21	0,18	0,16
Art der Außenprofilierung	T - Mikro-Trapez / V - Mikro-Welle					
Korrosionsschutzüberzug	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK 50µm, PURMAT 50µm					
EU Norm	EN 14509					

Zulässige maximale Sandwichelementlänge

Farbgruppe	Farbe	WAND
sehr hell	RAL 9010, RAL 9002	Max 14 m
hell	RAL 1002, RAL 1021, RAL 7000, RAL 7035	Max 9 m

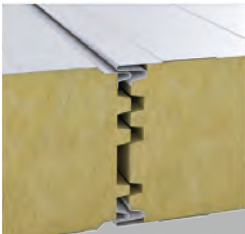
dunkel	RAL 3005, RAL 3016, RAL 8017, RAL 8004, RAL 7016, RAL 7024, RAL 5010, RAL 6005, RAL 6029, RAL 9007, RAL 9005, RAL 9006, RR028	Max 6 m
--------	---	---------

Mögliche Kombinationen des Profilierens von der äußeren und inneren Verkleidung

- Mikro-Trapez - T
- Mikro-Welle - V

Plattenart	Art der Profilierung	
	außen	innen
PWS-W EKO	V	V
	T	T
	T	V
	V	T

Die Verbundplatten PWS-W Pruszyński besitzen einen eigens entwickelten Verschluss, der die Feuerschutzdicke verbessert. Die gefräste Wolle erhöht am Berührungspunkt das Isoliervermögen und die Dichtheit der Platte. Man kann die Art der Profilierung der äußeren und inneren Verkleidung, wie auch die unterschiedlichen Kombinationen wählen.



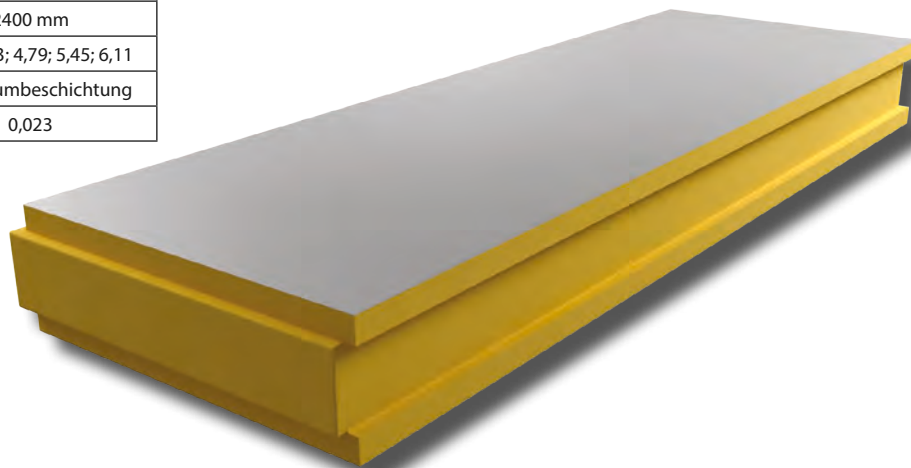
Verschluss der Wandplatte



IZOPIR

Kern	Polyurethan PIR
Kernstärke	80; 100; 120; 140; 160
Deckbreite	1200 mm
Paneellänge (min)	2400 mm
Gewicht 1m ²	3,47; 4,13; 4,79; 5,45; 6,11
Verkleidung	Aluminiumbeschichtung
Wärmeübergangskoeffizient (W/mK)	0,023

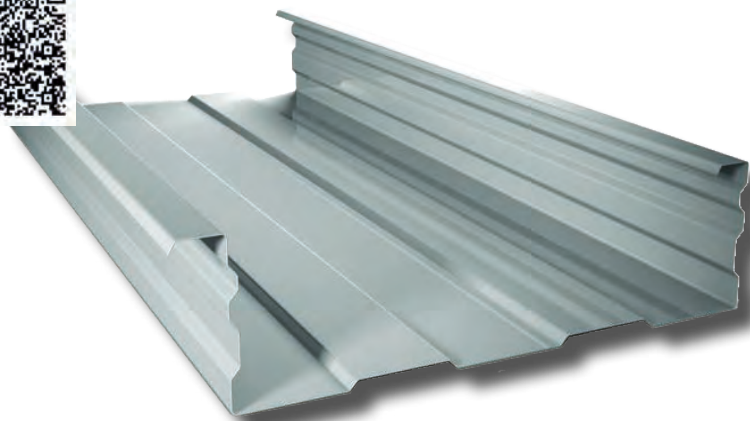
Art der Platten	Anzahl der Platten im Paket (Stück)
80 mm	14
100 mm	11
120 mm	9
140 mm	8
160 mm	7



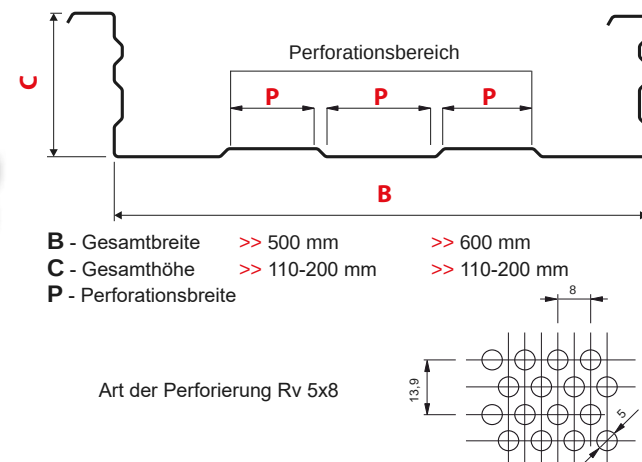
IZOPIR ist eine moderne, effiziente und zuverlässige Lösung für die Wärmedämmung von Schräg- und Flachdächern, Böden, Terrassen und Sandwichwänden. Sie bestehen aus PIR-Schaum in doppeltem Softbelag aus Aluminium. Polyurethanschaum ist das aktuell effizienteste Dämmmaterial auf dem Baustoffmarkt.



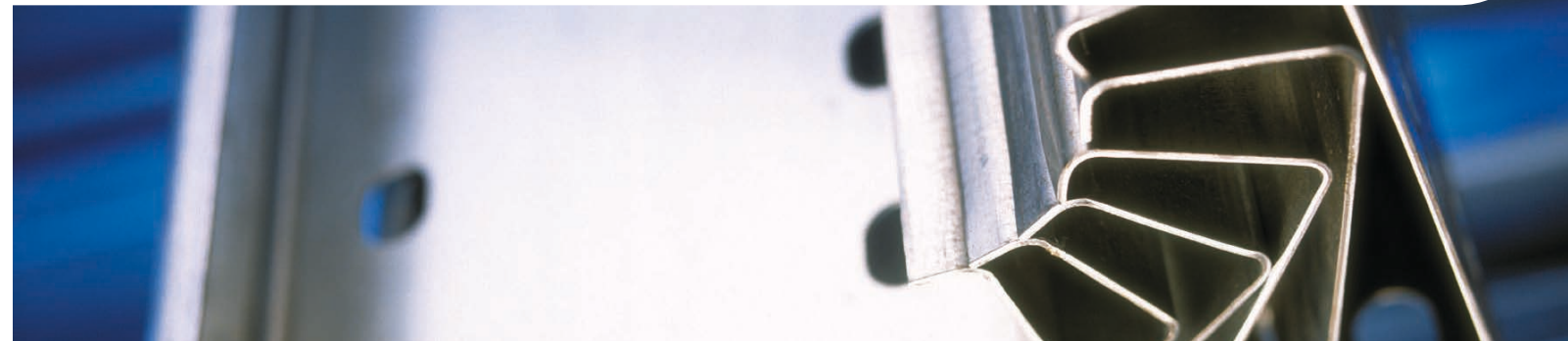
Kassetten 500 / 600 mm



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.

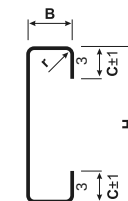
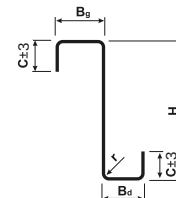


Profile Z, C, Σ

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	Bd mm	Bg 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	2,50	11,32	400	75	20
	3,00	13,58	400	75	20

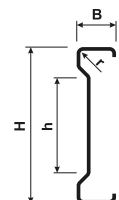
Öffnungen

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.



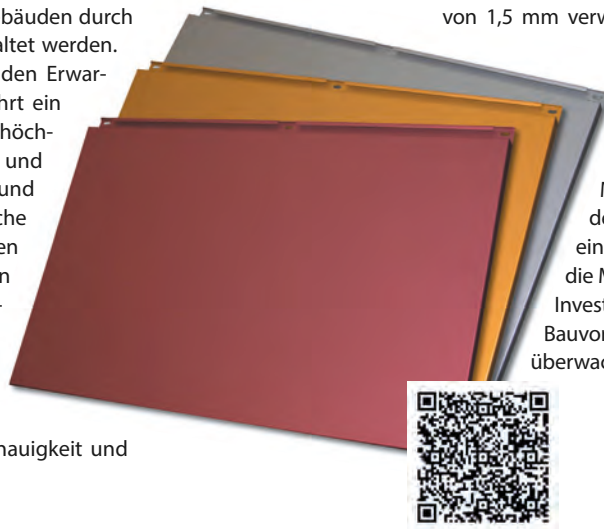
PROFIL Σ					
	Stärke mm	Gewicht kg/m	H mm	h mm	B mm
Σ 140	1,50	3,84	140	30	70
	2,00	5,12	140	30	70
	2,50	6,24	140	30	70
	3,00	7,49	140	30	70
Σ 170	1,50	4,20	170	60	70
	2,00	5,60	170	60	70
	2,50	6,84	170	60	70
	3,00	8,21	170	60	70
Σ 200	1,50	4,56	200	90	70
	2,00	6,08	200	90	70
	2,50	7,44	200	90	70
	3,00	8,93	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
	3,00	9,65	230	120	70
Σ 260	1,50	5,28	260	150	70
	2,00	7,04	260	150	70
	2,50	8,64	260	150	70
	3,00	10,37	260	150	70
Σ 300	1,50	5,76	300	190	70
	2,00	7,68	300	190	70
	2,50	9,44	300	190	70
	3,00	11,33	300	190	70
Σ 350	1,50	6,36	350	240	70
	2,00	8,48	350	240	70
	2,50	10,44	350	240	70
	3,00	12,53	350	240	70



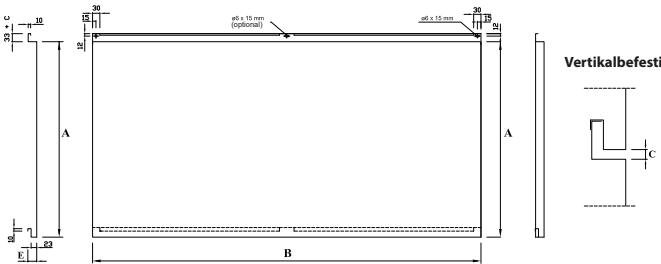
Fassadenkassetten

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

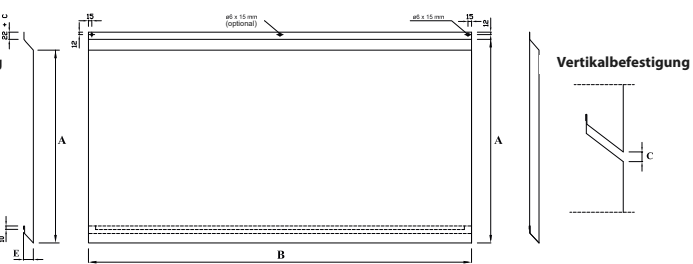
-einfachheit verbessert. Das Fassadenkassettensystem ist als Standard für die Horizontalmontage bestimmt. Als Fertigungsmaterial werden verzinkte, beschichtete Bleche mit einer Stärke von 1 mm bis 1,5 mm bzw. Alublech mit einer Stärke von 1,5 mm verwendet. Das Befestigungssystem wurde so entwickelt, 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.



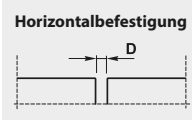
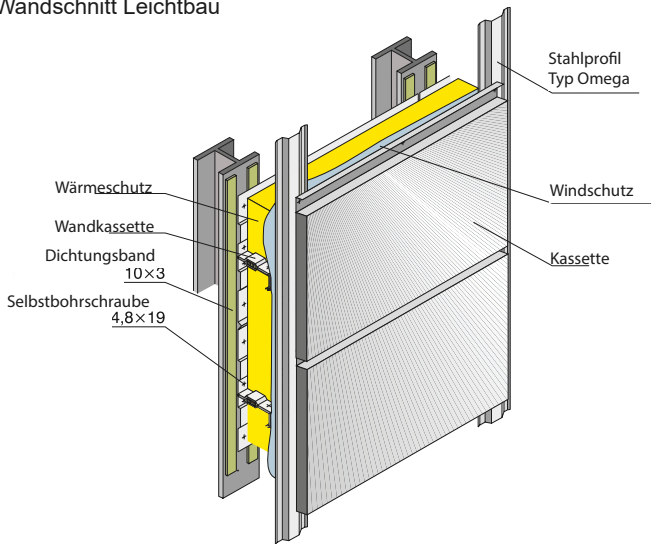
KASSETTE K-1/Ω



KASSETTE K-2/Ω



Wandschnitt Leichtbau



Art der Bemaßung

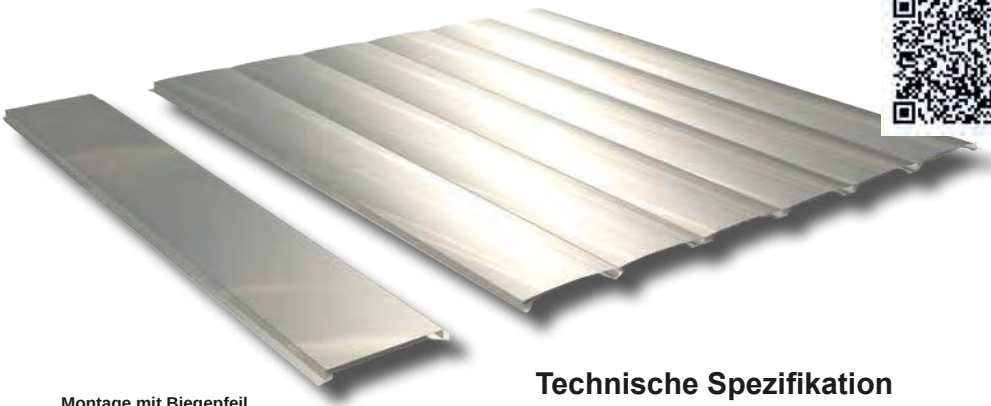
	A		B		C		D		E	
	Deckbreite		Decklänge		Breite Horizontal-Verbindung		Breite Vertikal-Verbindung		Kassettenstärke	
Stärke /Material	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
stahl										
1,00	265	600	500	2400	0	50*	nach Projekt		35	50*
1,20	265	800	500	2600	0	50*	nach Projekt		35	50*
1,25	265	800	500	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

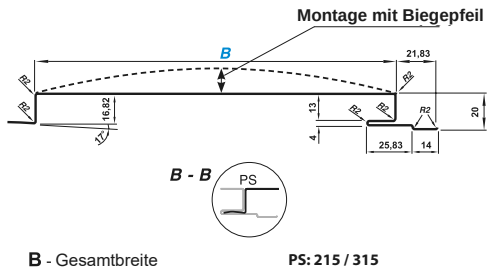


Stärke
0,5; 0,7 mm



Technische Spezifikation

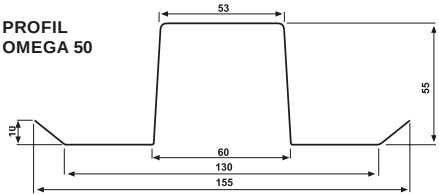
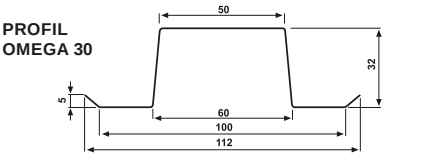
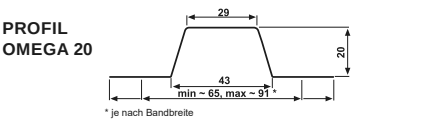
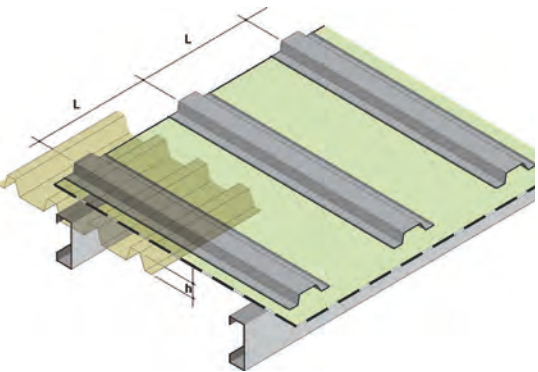
Blechstärke	0,5 0,7 mm
Deckbreite	215 315 mm
Paneellänge (min)	500 mm
Paneellänge (max)	8000 mm
Beschichtungen	Standardpolyester (25 µm), Polyester Matt-Grobkörnig (35 µm), PURLAK® (50 µm), PURMAT® (50 µm)
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers



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



Ausführung in anderen Abmessungen bis 6 m lang möglich

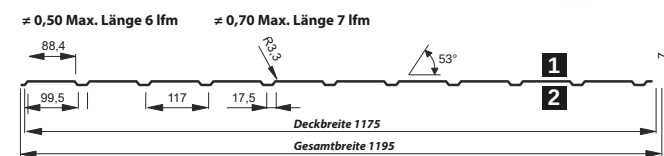
Stärke - 0,7-1,0
Beschichtung - organisch
Länge - 0,5 bis 6 lfm

Material
Beidseitig feuerverzinkter
Stahl S280 GD bzw. S350 GD

T7 Dachuntersicht

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

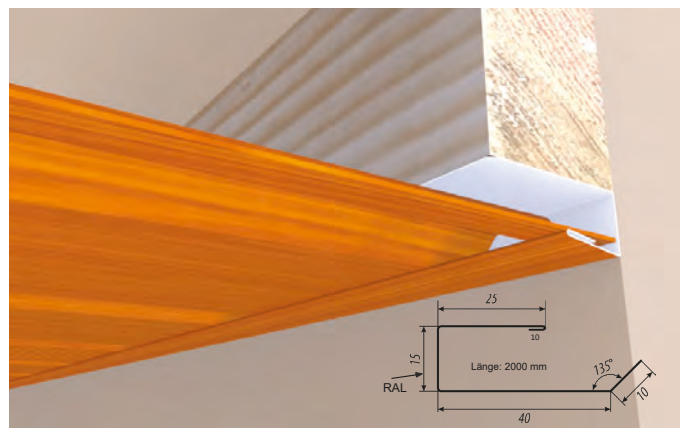
Die richtige Anwendung der perforierten T7 Dachuntersicht beeinflusst die Aufrechterhaltung einer niedrigen Feuchtigkeit des Dämmstoffs, was zu einer deutlichen Senkung der Betriebskosten des Gebäudes führt. Dies ist besonders wichtig für Dächer mit Dachpappeneindeckung.



Mögliche Perforation



Leiste „J“



Golden OAK



O-GOLD

NUSSBRAUN

GOLDEN OAK

NUSSBRAUN

RAL 8017

RR 033

SCHOKOLADENBRAUN

SCHWARZ

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

ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT

Zwei integrierte Ringe sichern eine optimale Entlüftung. Gleichzeitig schützen sie den Lüftungskanal vor eindringendem Regenwasser oder Schnee.

9 GRUNDFARBEN

REGULIERBARER NEIGUNGSWINKEL

Von 0° bis 50°

KONDENSATABFÜHRUNG

12 Kanäle die das Kondensat außerhalb des Dunstrohres abführen

3 AUSSTATTUNGSVARIANTEN

mit Kondensatablauf

FÜR ALLE DACHEINDECKUNGEN

Die Durchführungen passend zu Pfannen- und Trapezprofilen.

WASSER KONDENSATOR

Nimmt letzte Kondensatrückstände auf und leitet diese sicher ab.

ANSCHLUSSSTUTZEN

Wird für den Anschluss an Lüftungskanäle verwendet. Enthält eine Überwurfmutter, die die zu verbindenden Teile schnell und dauerhaft befestigt. Er bietet die Möglichkeit des Anschlusses des Produkts an den Kondensator oder direkt an den Kamin.

EINGEBAUTE WASSERWAAGE

Jedes regulierbare Dunstrohr besitzt eine eingebaute Wasserwaage, um eine präzise Montage zu ermöglichen

FLÄCHE DES PRODUKTES

Die Oberfläche des Dunstrohres wurde so angefertigt, dass sie widerstandsfähig gegen Kratzer ist

DAS SENKRECHTE ROHR

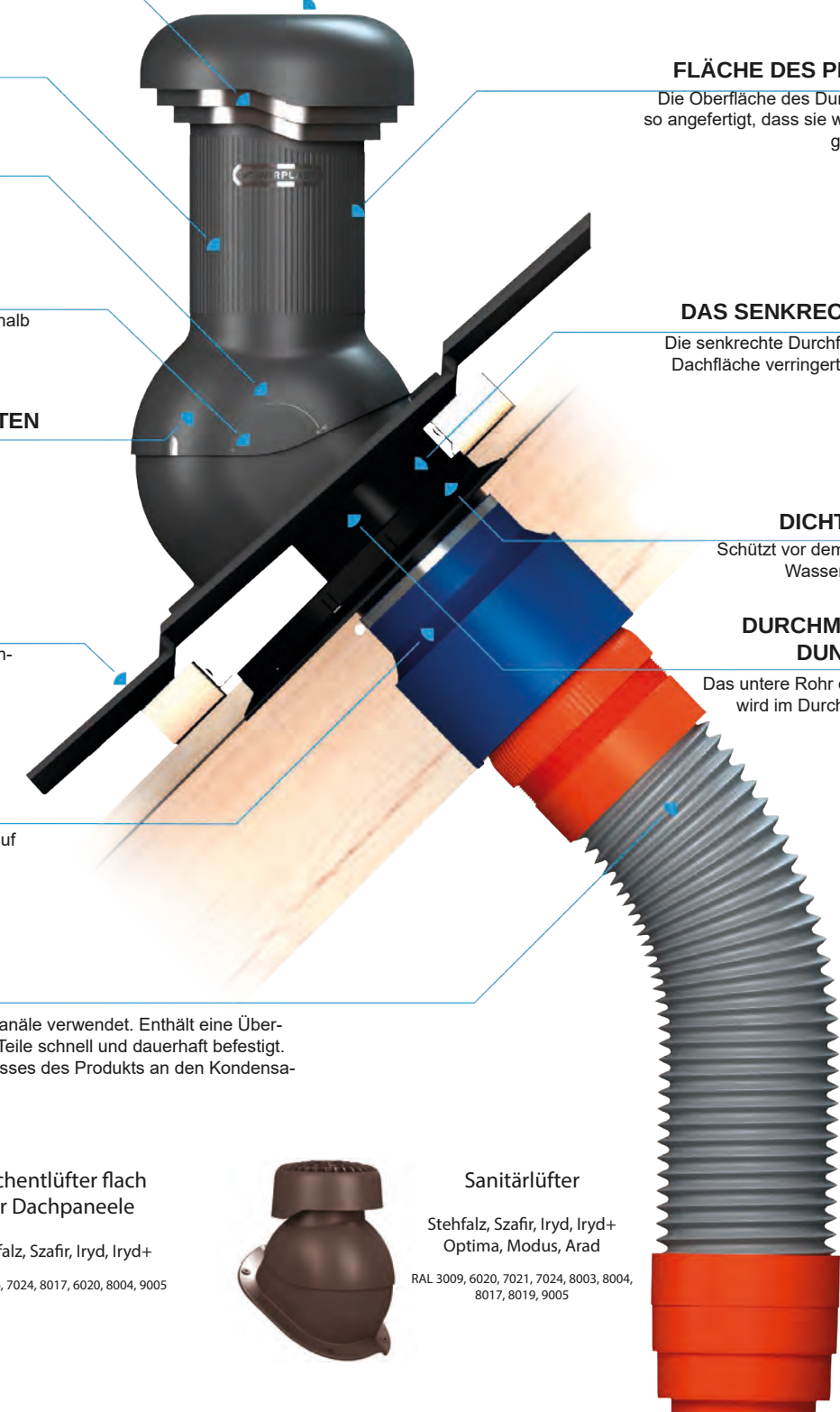
Die senkrechte Durchführung über die Dachfläche verringert Wärmeverluste

DICHTUNGSSATZ

Schützt vor dem Eindringen von Wasser und Kondensat

DURCHMESSER DES DUNSTROHRES

Das untere Rohr des Dunstrohres wird im Durchmesser DN 125 hergestellt



Dachentlüfter flach für Dachpaneele

Stehfalz, Szafor, Iryd, Iryd+

RAL 7016, 7024, 8017, 6020, 8004, 9005



Sanitär Lüfter

Stehfalz, Szafor, Iryd, Iryd+ Optima, Modus, Arad

RAL 3009, 6020, 7021, 7024, 8003, 8004, 8017, 8019, 9005



Dachentlüfter regulierbar für Trapezprofile

T18DR, T20M, T35DR, T35M

RAL 3009, 6020, 7021, 7024, 8003, 8004, 8017, 8019, 9005

Dachentlüfter regulierbar für Dachpfannenprofile

Stehfalz, Szafor, Iryd, Iryd+ Optima, Modus, Arad

RAL 3009, 6020, 7021, 7024, 8003, 8004, 8017, 8019, 9005





AURA Dachfenster

Dies ist eine Fensterlinie, die von einem erfahrenen skandinavischen Hersteller nach einer exklusiven Spezifikation für unser Unternehmen hergestellt wird. Wir bieten unseren Kunden drei Arten von Fenstern an: luxuriöses Holz GOLD + und GOLD PVC, sehr gutes Holz und PVC aus der SILVER-Linie und die ökonomische Version - BRONZE. Darüber hinaus umfasst unser Angebot auch Dachausstiegsfenster und alles notwendige Zubehör.



Maß
780 x 1180
780 x 1400



Maß
780 x 1180
780 x 1400



Maß
780 x 1180
780 x 1400



Maß
780 x 1180
780 x 1400



Maß
780 x 1180
780 x 1400



Fenster GOLD+ PVC

Das GOLD PVC-Fenster ist das fortschrittlichste Fenster aus einem PVC-Profil, das mit einem Aluminiumprofil verstärkt ist, um Haltbarkeit und Schutz vor Feuchtigkeit zu garantieren. Daher ist es eine ausgezeichnete Wahl für Feuchträume wie Küche und Bad. Das Fenster ist einfach zu installieren und jedes Paket enthält eine Schritt-für-Schritt Einbauanleitung. Das Drei-Scheiben-Paket bietet hervorragende thermische Parameter - Ug 0,8 W / m2K und Uw 1,1 W / m²K.



Fenster GOLD+

Das Fenster GOLD+ ist das Fenster mit dem aus dem ausgewählten Kiefernholz hergestellten Rahmen, beschichtet mit einem Fungizid und Insektizid. Alle Rohstoffe kommen aus erneuerbaren Wäldern und haben das Zertifikat FSC. Die Montage der Fenster ist einfach, jeder Verpackung ist die Montageanweisung beigelegt. Zusätzliche Eigenschaften des Fensters GOLD+:

- Minimalisierung der Wärmeverluste durch einen speziellen Flansch aus dem geschäumten Polyethylen, der den besseren Wärmeschutz garantiert
- Die selbstreinigende Beschichtung, die sich in der Glasscheibe des Fensters Aura Gold befindet, erlaubt, die Zeit und das Geld bei der Fensterreinigung zu ersparen.



Fenster SILVER PVC

Das Fenster SILVER PVC ist ein Fenster aus dem mit PVC verfestigten Aluprofil, das die Lebensdauer und den Schutz vor Feuchte garantiert. Sie eignet sich daher ausgezeichnet für die Küche und das Badezimmer. Die Montage der Fenster ist einfach, jeder Verpackung ist die Montageanweisung beigelegt.

Haupteigenschaften des Fensters SILVER PVC:

- PVC-Profil garantiert die bessere Feuchtebeständigkeit als Holzfenster
- Solider Schutz vor dem Durchsickern von Wasser sogar unter schlimmsten Witterungsbedingungen (Klasse der Wasserdichtheit E1500)



Fenster SILVER

Das Fenster SILVER ist das Fenster mit dem aus dem ausgewählten Kiefernholz hergestellten Rahmen, beschichtet mit einem Fungizid und Insektizid. Alle Rohstoffe kommen aus erneuerbaren Wäldern und haben das Zertifikat FSC. Die Montage der Fenster ist einfach, jeder Verpackung ist die Montageanweisung beigelegt.

Zusätzliche Eigenschaften des Fensters SILVER:

- Eingebautes Zuluftelement mit Gitter verhindert, dass Insekten oder Staub gelangen, wobei der Raum gleichzeitig belüftet wird,
- Bessere Feuchtebeständigkeit dank der Doppelschicht von Lack, die Beschädigungen und Risse von Hob verhindert.



Fenster BRONZE

Das Fenster BRONZE ist das Fenster mit dem aus dem ausgewählten Kiefernholz hergestellten Rahmen, beschichtet mit einem Fungizid und Insektizid. Alle Rohstoffe kommen aus erneuerbaren Wäldern und haben das Zertifikat FSC. Die Montage der Fenster ist einfach, jeder Verpackung ist die Montageanweisung beigelegt.

Haupteigenschaften der Holzfenster AURA:

- Festigkeit gegen schwierige Witterungsbedingungen wie Platzregen, Hagel oder starker Schneefall dank der gehärteten Außenglasscheibe,
 - Optimale Luftzirkulation dank 2 Niveaus der passiven Lüftung im Fenstergriff,
 - Optimierung der Energieverluste dank der emissionsarmen Beschichtung, die erlaubt, dass die Wärmeenergie aus dem Sonnenlicht durchdringt.
 - dass die Wärmeenergie aus dem Sonnenlicht durchdringt.
- Gleichzeitig wird die Freisetzung der schon im Raum gesammelten Wärme verhindert.



Ausgezeichnete Energieeinsparung, Wärmedurchgangszahl Fenster Uw 1,3, Wärmedurchgangszahl Scheibe 1,0

Mehr Licht und frische Luft, Fenstergriff mit zwei Positionen der passiven Lüftung

Mehr Licht und frische Luft, zusätzliches Lüftungsmodul

Verformungsfestigkeit, hohe Fensterzarge, hergestellt aus skandinavischen Kiefernholz

Festigkeit gegen Witterungsbedingungen, gehärtete Außenglasscheibe

Drei-Scheiben-Paket

Jahrelange problemlose Nutzung, zweimal lackierter Holzrahmen

Hohe Feuchtebeständigkeit, wartungsfreies PVC-Profil

Hohe Wasserdichtheit, Beständigkeit gegen Gewitter und Wind, mit Geschwindigkeit bis 180 km/h

Minimalisierung der Wärmeverluste, Dämpfungsflansch aus geschäumten Polyäthylen – gratis mitgeliefert

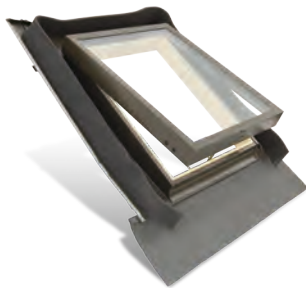
Festigkeit gegen Verschmutzungen, zusätzliche selbstreinigende Beschichtung

Übereinstimmung mit der Norm 2021



DACHAUSSTIEGSFENSTER

Maß
450 x 730



Das Dachausstiegsfenster 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.

EINDECKKRAHMEN FÜR PROFILIerte DACHEINDECKUNGEN

Der Eindeckrahmen garantiert die einfache Montage und die vollständige Dichtheit des Fensters. Die Eindeckrahmen sind aus Aluminium hergestellt und in derselben Farbe wie das Fenster – graue Farbe - angestrichen. Die Eindeckrahmen sind beständig gegen Witterungsbedingungen und die UV-Strahlung, ihre Dichtheit wurde nach den strengsten Normen getestet.

flache	
Symbol	Maß
KPS GP 78x118	780 x 1180
KPS GP 78x140	780 x 1400
profilierte	
Symbol	Maß
KFS GP 78x118	780 x 1180
KFS GP 78x140	780 x 1400

kombi	
Symbol	Maß
KFK 13E GP	780 x 1180
KFK 2E GP	780 x 1180
KFK 46E GP	780 x 1180
KFK 5E GP	780 x 1180
KFK 13E GP	780 x 1400
KFK 2E GP	780 x 1400
KFK 46E GP	780 x 1400
KFK 5E GP	780 x 1400

stehfalz	
Symbol	Maß
KRS GP 78x118	780 x 1180
KRS GP 78x140	780 x 1400

EINDECKKRAHMEN FÜR PROFILIerte DACHEINDECKUNGEN



EINDECKKRAHMEN FÜR FLACHE DACHEINDECKUNGEN

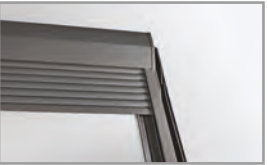
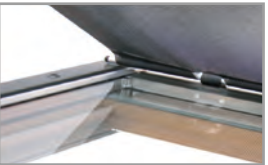


EINDECKKRAHMEN KOMBI



ROLLOS

Farbe	Symbol	Maß
zum Dämpfen des Lichts		
dunkelblau	DURM6A 4212	780 x 1180
	DURM8A 4212	780 x 1400
beige	DURM6A 4219	780 x 1180
	DURM8A 4219	780 x 1400
weiß	DURM6A 4208	780 x 1180
	DURM8A 4208	780 x 1400
zum Verdunkeln		
dunkelblau	RHR MXA 4312	Breite 780
beige	RHR MXA 4319	Breite 780
Markisen		
schwarz	MIR MXA 4260	Breite 780
für außen		
grau	SHR M6A	780 x1180
	SHR M8A	780 x1400



Die Innen — sowie Außenrolläden sind hochwertige Produkte, die an alle Fenster AURA® passen; Sie bedürfen keiner zusätzlichen Einstellung und können daher einfach montiert werden. Es reicht aus, gemäß der jedem Rolladen beigelegten Anweisung zu handeln oder die Montageanweisungen auf der Internetseite zu beachten.

VERDUNKELUNGSROLLO (DUR)

Fast 100% Verdunkelung — eignet sich ausgezeichnet für das Schlafzimmer oder Räume, wo der große Bereich der Lichteinstellung erforderlich ist.

EROLLADEN MIT DER FUNKTION DER TEILVERDUNKELUNG (RHR)

Streut das Licht ausgezeichnet.Möglichkeit, in 3 bestimmten Positionen zu stoppen.

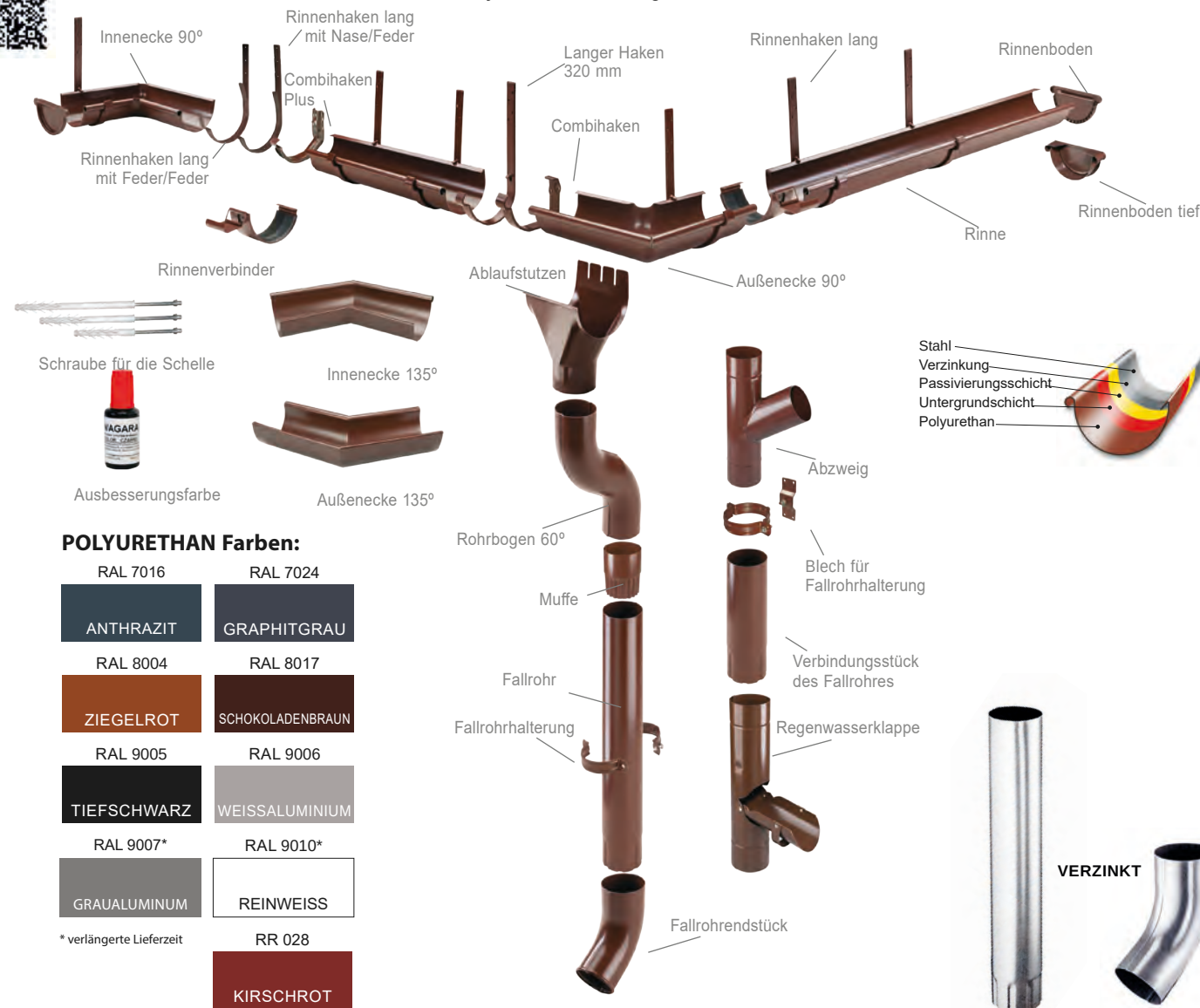
MARKISE (MIR)

Außenmarkise, die das Überhitzen verhindert und die den Lärm des Regens wesentlich reduziert.



Auf dem Foto
Stahlrinnensystem mit beidseitiger
Polyurethanbeschichtung RAL 8017

NAGARA
METALLRINNENSYSTEM



POLYURETHAN Farben:

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

POLYURETHAN

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

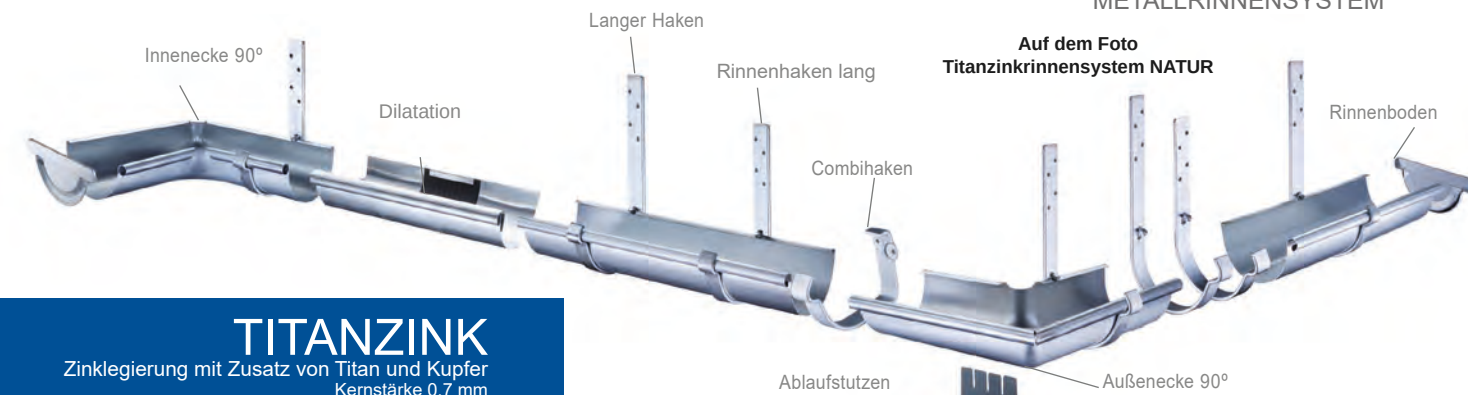
Das Metallrinnensystem Niagara wurde eigens für eine einfache Montage und die maximale Wasserableitung entwickelt. Das verzinkte und beidseitig mit Polyurethan (50 µm) beschichtete Stahlblech garantiert hohe Witterungsbeständigkeit, sowie beste Korrosions- und Farbbeständigkeit im Vergleich zu anderen 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 Zuschnittbreite	7-teilig 285 mm	7-teilig 285 mm	6-teilig 333 mm	6-teilig 333 mm	6-teilig 333 mm	5-teilig 400 mm	5-teilig 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.



NAGARA
METALLRINNENSYSTEM

Auf dem Foto
Titanzinkrinnensystem NATUR

TITANZINK

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

Das System, das 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 Zuschnittbreite	7-teilig 285 mm	7-teilig 285 mm	6-teilig 333 mm	6-teilig 333 mm	5-teilig 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 Zuschnittbreite	7-teilig 285 mm	7-teilig 285 mm	6-teilig 333 mm
Neue Benennung	28er	28er	33er

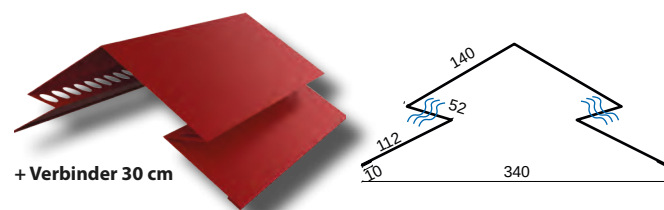
TITANIUM Farben:

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

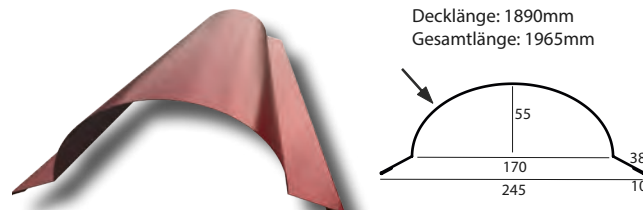


TITANIUM
RAL 9005

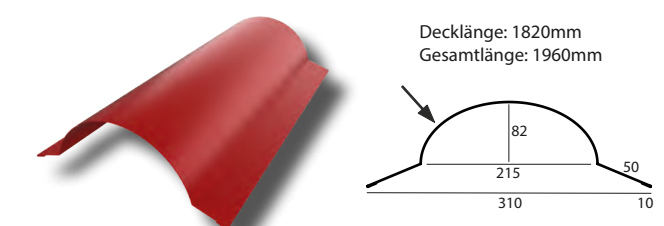
1. Entlüftungsfirst



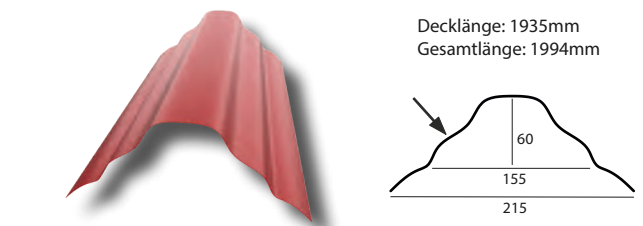
2. Tonnenfirst - Rundfirst klein



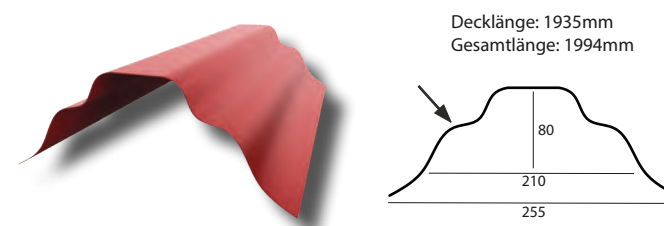
3. Tonnenfirst - Rundfirst groß



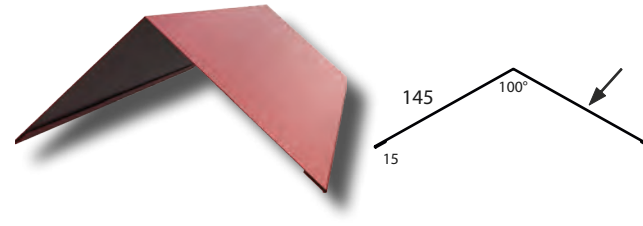
4. Omega - Rundfirst klein



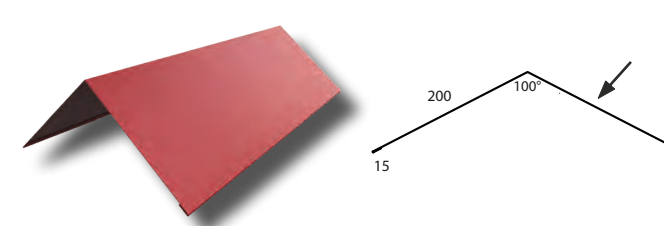
5. Omega - Rundfirst groß



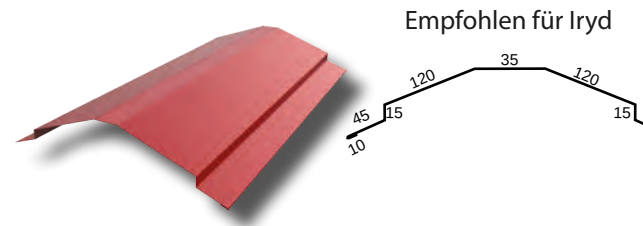
6. Einfacher First - Flachfirst TYP 1



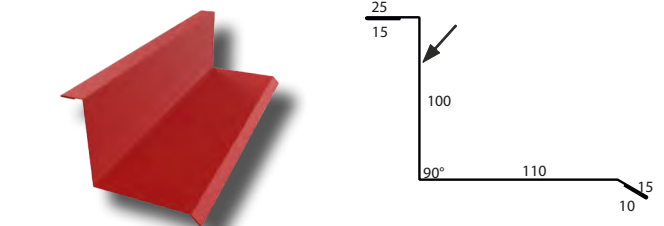
7. Einfacher First - Flachfirst 200 TYP 2



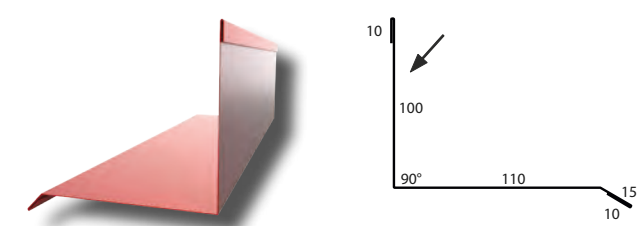
8. Flachfirst TYP 3



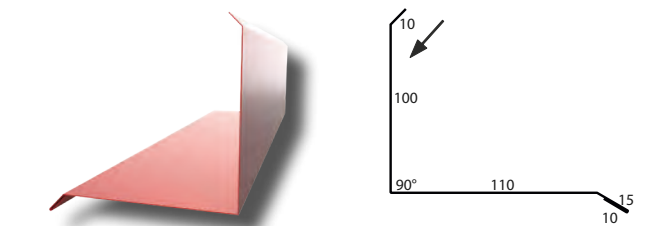
9. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 1



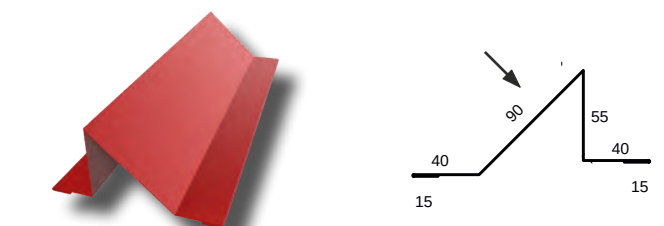
10. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 2



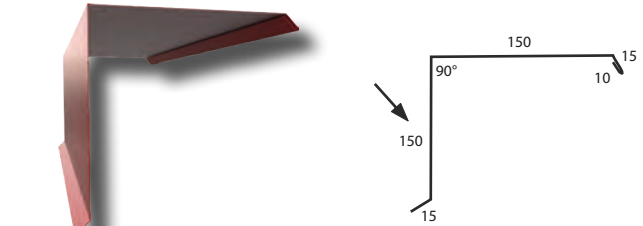
11. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 3



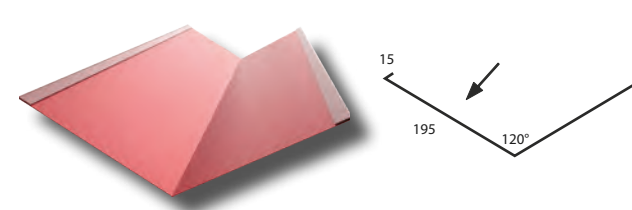
13. Schneebarriere



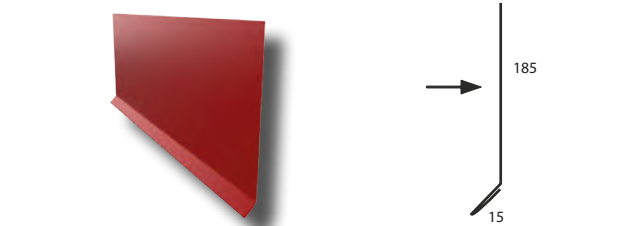
14. Ortgangblech 150/150



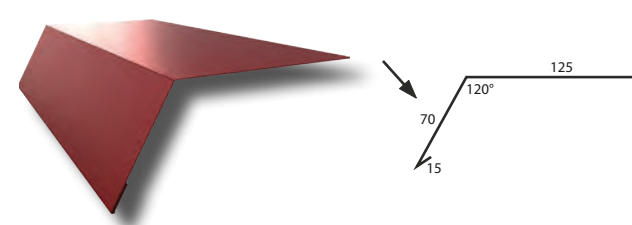
15. Kehlrinne



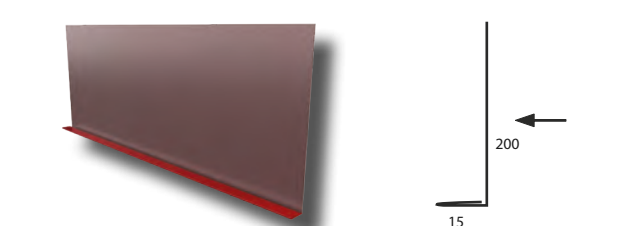
17. Seitliches Ortgangblech



19. Oberes Traufblech / Traufkappe



21. Unteres Traufblech / Rinneneinlaufblech



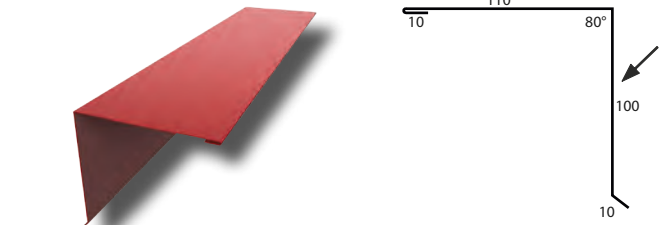
16. Kehlrinne (tief)



18. Kaminleiste / - Anschluss



20. Pultdachfirst



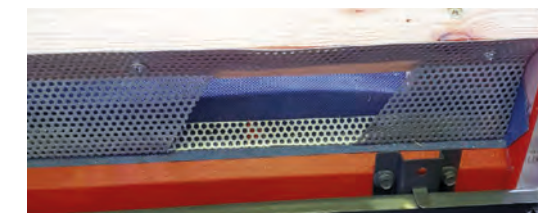
22. Pultdachfirst 150/150



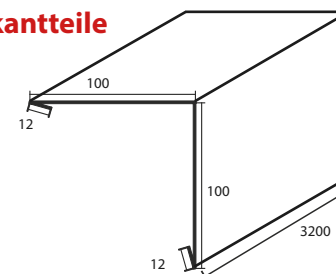
ENTLÜFTUNGSLEISTE STANDARDPOLYESTER RAL 9006



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 Sonderkantteil**

Bestellformular für Kantteile auf www.polmetal.de/download

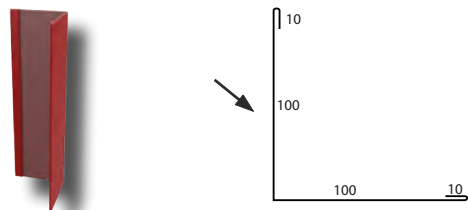
KANTTEILE für SANDWICHELEMENTE
im PIRTECH Katalog und auf Webseite

www.polmetal.de/pirtechkatalog
www.polmetal.de/pirtechbroschuere

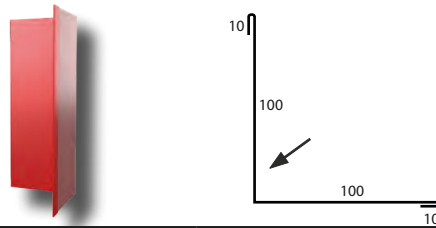




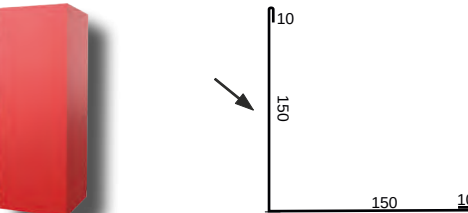
1. Außenecke 100x100



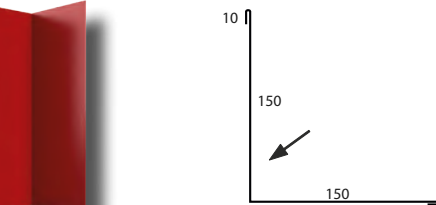
2. Innenecke 100x100



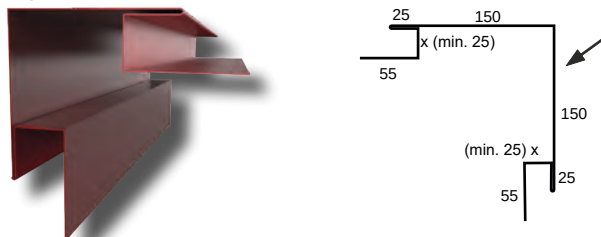
3. Außenecke 150x150



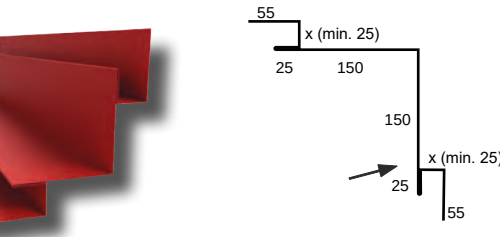
4. Innenecke 150x150



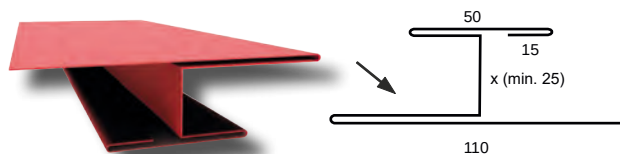
5. Außenecke Plus



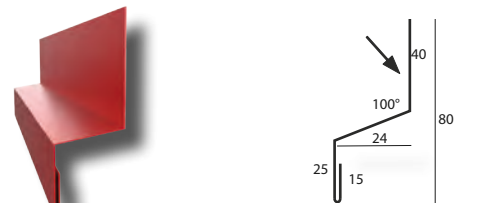
6. Innenecke Plus



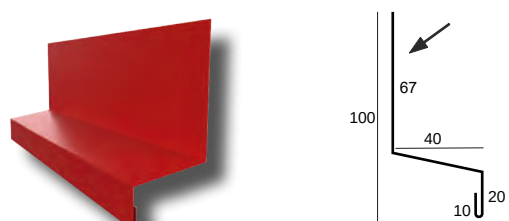
7. Trennleiste



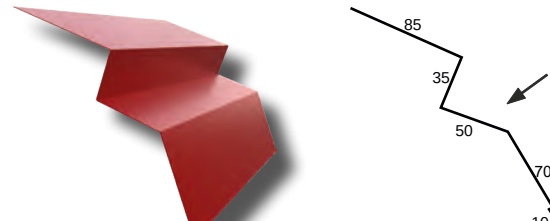
8. Tropfleiste



9. Tropfleiste groß

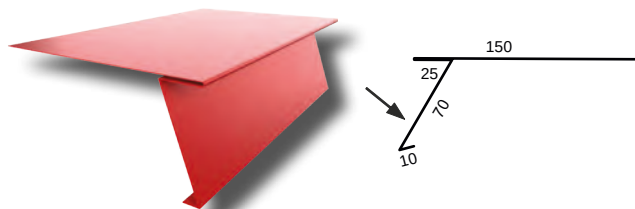


10 IRYD Startleiste

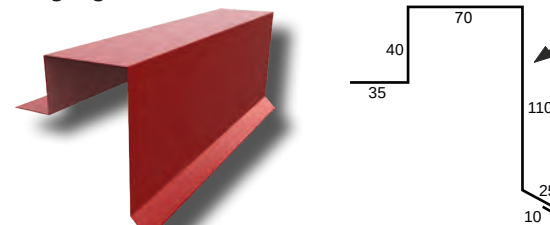


KANTTEILE FÜR STEHFALZPROFIL

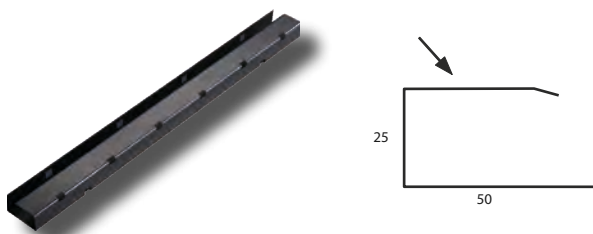
1. Startprofil



2. Ortgangblech für Stehfalz



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



DACHTRITTE



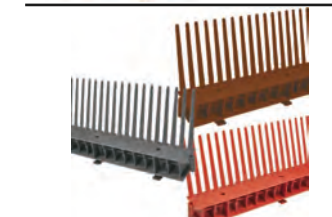
Laufrost Set *

40, 60, 80, 100, 150, 200 cm
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005Laufrost Set *
für Dachpaneele60, 120 cm
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005* Laufroste, sowie Schneefanggitter sollten maximal alle 0,6 m. gestützt und befestigt werden.
Ein Set besteht aus Laufrost + Halter + Stützen, Schneefanggitter + Halter

SCHNEEFANGSYSTEME



Schneefanggitter Set *

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

Traufentlüftungskamm

Höhe 65 mm, St. 1 lfm
RAL 8004, 8017, 9005Einzeltritt Set
für Dachpfannenprofile Modul 350 / 400 mm
Trapezprofile
inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial
RAL 6005, 7016, 8004,
8017, 9005, blankSchneefangrohr *
für DachpaneeleAluminiumrohre 30/2 mm
Kupferrohre 28/1,5 mm
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005

Schneestopper

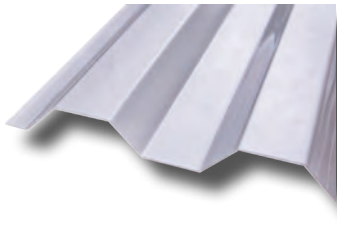
RAL 3004, 6020, 7016, 8004, 8012, 8017, 9005

AUSBESSERUNGSFARBEN UND LACKE

Ausbesserungsfarbe
Tube 25 ml
Farben gemäß
FarbpaletteAusbesserungsfarbe
Dose 200 ml
Farben gemäß
FarbpaletteAusbesserungsfarbe
2 in 1 Multifunktionsstift
Marker + Pinsel 15 ml
RR028, RR033, RR750, RAL1002,
RAL1015, RAL1021, RAL3005, RAL6005,
RAL7016, RAL7024, RAL8004, RAL8017,
RAL9005Antikondenslack
ACRYL

Eimer 1L / Weiß

Lichtplatten

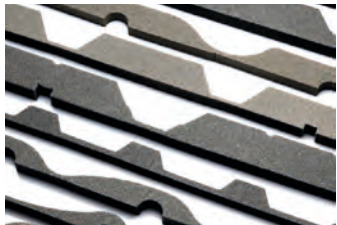


Lichtplatten für Trapezprofile
T18DR, T20M
0,50-7,00m Zuschnitt
T35DR, T35M
0,50-6,00m Zuschnitt
zentimetergenau
Material: PVC, glasklar
T35E, T50P
2,40m Fixlänge
Material: GFK



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
(Oben/First, Unten/Traufe, Set)
T50P - T200 nur als Set
Sandwichelemente
(Oben/First)
Universaldichtung 30 x 60 x 100 mm



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



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



Schornsteinband
Aluminium
300 mm x 5 lfm
Farben: RAL 8004, 8012, 8017, 7016, 9005



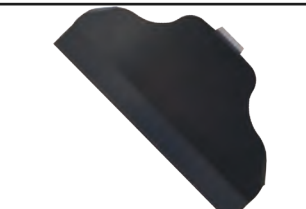
EPDM Abdichtung
Ø40-100, Ø75-160, Ø150-280
Auf Anfrage auch größere Durchmesser verfügbar



Butylband
5 mm x 60 lfm



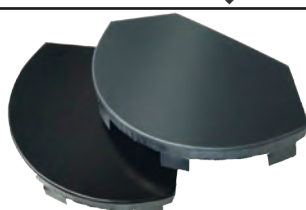
Unterspannbahn
Diffusionsrolle 135g/m²
Dachmembran 170g/m²
3-lagig Strong
75m² / Rolle



Enddeckel
für Omegafirst
Groß / Klein

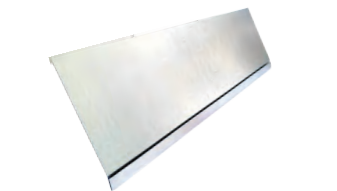


Dachdeckersilikon



Enddeckel
für Rundfirst
Groß / Klein

Sonstige



Traufkanter
für Stehfalzprofile
Paneele Stehfalz 510 mm

ART	AUSMAß	ANWENDUNG
Tiefsicke Schrauben für Holz UK Hochsicke	4,8 x 35mm 4,8 x 60/80/100mm	6-8 St./m² 4-6 St./m²
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./m²
Edelstahlschrauben für Holz UK	4,8 x 20/35mm 6,5 x 50/ 65/80mm	6-8 St./m² 4-6 St./m²
Überlappungsschrauben	4,8 x 20mm	4 St./lfm
Schrauben für Metall UK 5/12mm bohrkraft	5,5 x 32mm	6-8 St./m²
Edelstahlschrauben für Metall UK	5,5 x 20 bis 80mm	6-8 St./m²
TORX Überlappungsschrauben	4,8 x 20mm	4 St./lfm
TORX Schrauben für Holz UK	4,8 x 35mm	6-8 St./m²
Flachkopfschrauben für Stehfalz	4,2 x 32mm	8-10 St./ m²
Schrauben für ISO Paneele	5,5/7,0 x 65 bis 330mm	2-3 St./m²
Kalotten für Trapzeprofile Dachpfannenprofile, Wellprofile, Sandwichelemente	Trapezprofile Wellprofile Dachpfannenprofile ISO Paneele	4-6 St./m² 2-3 St./m²
Magnet-Bithalter TORX	Magnet-Bithalter 6-Kant Schraube	
Stufenbohrer aus Stahl HSS	Edelstahlschrauben mit Distanzpreizhülse für Lichtplatten Lapstitch Elastischer Befestiger von Kunststoffplatten mit Stahlplatten	

Farb- und Beschichtungstabelle
1, 2, 3, 4, Wochen Lieferzeit

, 2, 3, 4, Wochen Lieferzeit				DACHPFANNENPROFILE PANEEL						TRAPEZPROFILE FASSADENWELLBLECH						
BESCHICHTUNG	STÄRKE MM	FARBTON		SZAFIR	GRYF, OPTI- MA, TUR, MODUS, REN	REGLE, IRYD, IRYD+	KARO	STEHFALZ 510	BIBER- SCHWANZ	T7M, T18DR, T20M, T35DR, T35M	T7P, T35E, T40, T45P, PF25	T50P, T55P, T60P, T92P	T85, T94, T130, T135P, T150, T155, T160, T200	DACHUN- TERSICHT T7	WANDPA- NEEL PS155 PS215 PS315	
Aluzink 185g/m2	0.50		ALUZINK					3		1	2	2		4		
	0.63		ALUZINK							1						
	0.70		ALUZINK					3			2	2		4		
	0.75		ALUZINK							1						
Holzoptik	0.50	GOLDEN OAK	GOLDEN OAK	1	3			3		1	2	2		2	4	
	0.50	NUSSBRAUN	NUSSBRAUN	3	3			3			2	2		2	4	
Standardpolyester 25 µm 10 Jahre Garantie	0.50	RAL 1002	SANDGELB	3	3			3			2	2		4	4	
	0.50	RAL 1015	HELLELFENBEIN	3	3			3			2	2		4	4	
	0.50	RAL 1021	RAPSGELB	3	3			3			2	2		4	4	
	0.50	RAL 3005	WEINROT	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 3016	KORALLENROT	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 5010	ENZIANBLAU	1	3			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 6005	MOOSGRÜN	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 6020	CHROMOXIDGRÜN	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 6029	MINZGRÜN	3	3			3			2	2		4	4	
	0.50	RAL 7000	FEHGRAU	1	3			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 7016	ANTHRAZIT	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 7024	GRAPHITGRAU	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 7035	LICHTGRAU	1	3			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 8004	ZIEGELROT	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 8012	ROTBRAUN	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2			3		1	2	2		2	4	
	0.50	RAL 9002	GRAUWEISS	1	3			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 9005	TIEFSCHWARZ	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 9006	WEISSALUMINIUM	1	3			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 9007	GRAUALUMINIUM	1	3			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 9010	REINWEISS	1	3			3		1	2	2		4	4	
	0.50	RR 028	KIRSCHROT	1	2			3		1	2	2		4	4	
	0.63	RAL 6005	MOOSGRÜN							1						
	0.63	RAL 7016	ANTHRAZIT							1	2	2		4	4	
	0.63	RAL 8004	ZIEGELROT							1						
	0.63	RAL 8012	ROTBRAUN							1						
	0.63	RAL 9002	GRAUWEISS							1	2	2		4	4	
	0.70	RAL 1002	SANDGELB						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 3011	BRAUNROT						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 3016	KORALLENROT						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 5010	ENZIANBLAU						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 6029	MINZGRÜN						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 7016	ANTHRAZIT						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 7035	LICHTGRAU						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 8017	SCHOKOLADENBRAUN						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 9002	GRAUWEISS						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 9006	WEISSALUMINIUM						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 9007	GRAUALUMINUM						3			2	2		4	4
	0.70	RAL 9010	REINWEISS						3			2	2		4	4
	0.75	RAL 6005	MOOSGRÜN							1						
	0.75	RAL 7016	ANTHRAZIT							1	2	2		4	4	
	0.75	RAL 8004	ZIEGELROT							1	2	2		4	4	
	0.75	RAL 8012	ROTBRAUN							1	2	2		4	4	
	0.75	RAL 8017	SCHOKOLADENBRAUN							1						
	0.75	RAL 9002	GRAUWEISS							1	2	2		4	4	
	0.75	RAL 9006	WEISSALUMINIUM							1						
	1.20	RAL 9006	WEISSALUMINIUM										2			
Matt-Grobkörnig 10 Jahre Garantie	0.50	RAL 6005	MOOSGRÜN	1						1						
	0.50	RAL 7016	ANTHRAZIT	1	2		2	3	3	1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2		2	3	3	1	2	2		2	4	
	0.50	RR 011	GRÜN		2		2	3	3		2	2		4	4	
	0.50	RR 028	KIRSCHROT	1	2		2	3	3	1	2	2		4	4	
	0.50	RR 033	SCHWARZ	1	2		2	3	3	1	2	2		2	4	
PURLAK 30 Jahre Garantie	0.50	RAL 7016	ANTHRAZIT	1	2	2		3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 8004	ZIEGELROT	1	2	2		3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2	2		3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 9005	SCHWARZ	1	2	2		3		1	2	2		4	4	
PURMAT 30 Jahre Garantie	0.50	RR 028	KIRSCHROT	1	2	2		3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 7016	ANTHRAZIT	1	2	2	2	3		1	2	2		4	4	
	0.50	RAL 8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2	2	2	3		1	2	2		4	4	
	0.50	RR 011	GRÜN	1	2	2	2	3		1	2	2		4	4	
	0.50	RR 028	KIRSCHROT	1	2	2	2	3		1	2	2		4	4	
Standardpolyester 15 µm	0.70; 0.75 0.88; 1.00 1.25; 1.50	RAL 9002 RAL 9010	GRAUWEISS REINWEISS									2	2			
	0.75; 0.88 1.00	RAL 9002 RAL 9010	GRAUWEISS REINWEISS									2	2			
Antikondensbeschi- chtung				1				3		1	2	2				

Farbpalette



- (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



Standardpolyester 25µm

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

Polyester Matt-Grobkörnig 35µm

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

Sonstige

O-GOLD ⁽¹⁾	AZ 185 ^{(1) (2) (3) (4)}
GOLDEN OAK	ALUZINK
NUSSBRAUN ⁽¹⁾	
NUSSBRAUN	

PURLAK® 50µm

RAL 7016 ⁽¹⁾	RAL 8004 ⁽¹⁾	
ANTHRAZIT	ZIEGELROT	
RAL 8017 ⁽¹⁾	RAL 9005 ⁽¹⁾	RR 028 ⁽¹⁾
SCHOKOLADENBRAUN	SCHWARZ	KIRSCHROT

PURMAT® 50µm

RAL 7016 ⁽¹⁾	RAL 8017 ⁽¹⁾	30 Jahre Garantie RR 011 ⁽¹⁾
ANTHRAZIT	SCHOKOLADENBRAUN	GRÜN
RR 028 ⁽¹⁾	RR 033 ⁽¹⁾	RR 750 ⁽¹⁾
KIRSCHROT	SCHWARZ	ZIEGELROT

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

www.polmetal.de/produkt-kategorie/beschichtungen/



PIRTECH

SANDWICHELEMENTE

HAUPTSITZ:

Polmetal GmbH
Landsberger Str. 226
12623 Berlin
Tel.: (030)920300900
Fax.: (030)34045930
www.polmetal.de
office@polmetal.de

Geschäftsführer: Piotr Nowicki
Registergericht: Berlin (Charlottenburg) - HRB 185934 B
USt-ID-Nr.: DE 292 756 718

PRODUKTION UND LOGISTIKZENTRUM:

Szczecin
73-108 Kobylanka
Motaniec 2k

PRODUKTION:

Warszawa
05-806 Komorów,
Sokołów ul. Sokołowska 32B

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.
2019.03.25