

**POLMETAL
PRUSZYNSKI**

Produktkatalog

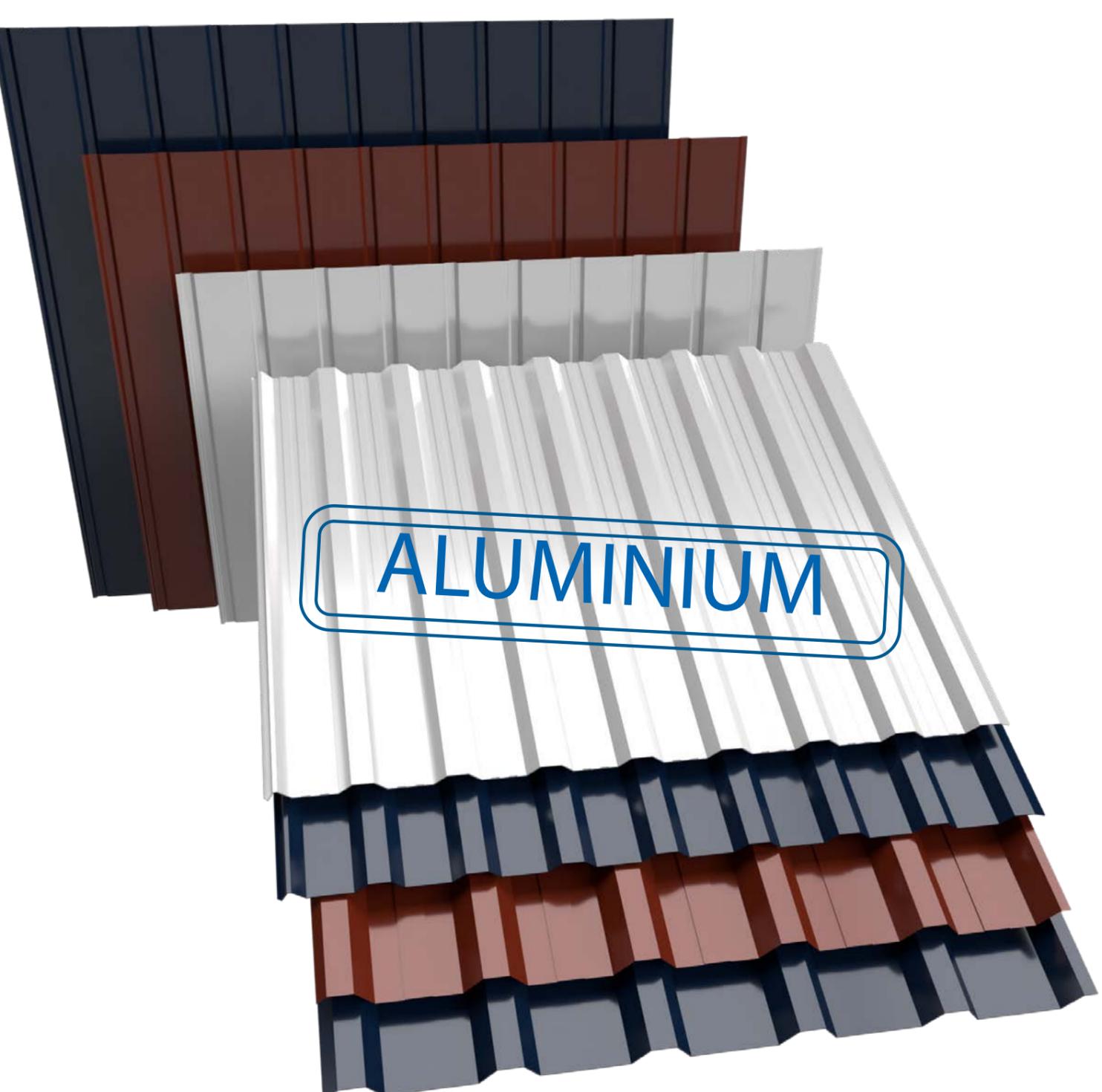
2024

Qualitätsmanagementsystem
PN EN ISO 9001: 2015-10

PRODUKTE DER FIRMA POLMETAL ENTSTEHEN AUS VORMATERIAL
RENOMMIERTER LIEFERANTEN WIE:



Zulassung Abz/Abg Z-10.4-919



Inhaltsverzeichnis

Dachpaneele mit Stehfalz	6
Dachpfannenprofile	8
Paneel - Dachpfannenprofile	13
Antikondensbeschichtung	22
Trapezprofile DACH	24
Wellprofile WAND	28
Trapezprofile WAND	29
Trapezprofile HOCHPROFILE	33
Perforation	38
Sandwichelemente	39
PIRTECH - Sandwichelemente	40
WOOLTECH Sandwichelemente	42
Kassetten / Stahllatten	44
Profile Z, C, Σ	45
Fassadenkassetten	46
Paneele und Latten	47
Dachuntersicht	48
Dachentlüfter	49
Stahlrinnensystem	50
Titanzink- / Alurinnensystem	51
Stahlrinnensets	52
Kastenrinne	54
Kantteile DACH	56
Sonderkantteile	59
Kantteile FASSADE	58
Zubehör	59
Selbstbohrende Schrauben	61
Farb- und Beschichtungstabelle	62
Farbpalette	65
Notizen	66

Trapezprofile T7M, T18DR, T20M, T35DR, T35/207M, T35M, T45/333M auch mit:

- Aluminiumkern 0,7mm Natur
- Aluminiumkern 0,7mm + Standardpolyester 25µm in RAL7016, RAL8012

Alukern Natur



Alukern + Standardpolyester 25µm





Pruszynski – Ihr Experte für Stahl seit über drei Jahrzehnten

Mit Stolz blickt Pruszynski auf eine über 30-jährige Geschichte zurück, in der wir uns als leistungsstarker und verlässlicher Partner der Baustoffindustrie etabliert haben. Seit unserer Gründung im Jahre 1985 hat sich unser familiengeführtes Unternehmen zu einem führenden Anbieter von Stahlprofilblechen in Europa entwickelt. Mit Produktions- und Vertriebsstätten in acht europäischen Ländern stehen wir für die Lieferung von erstklassigen Stahlprodukten. Unser umfangreiches Produktportfolio eröffnet vielseitige

Lösungen für Bauvorhaben jeder Art. Dabei stehen Ihnen unsere Vertriebsmitarbeiter mit ihrer technischen und kaufmännischen Expertise unterstützend zur Seite. Unsere modern ausgestatteten Produktionsanlagen gewährleisten eine präzise Fertigung, während unsere effiziente Logistik für eine schnelle und zuverlässige Lieferung unserer Produkte sorgt. Diese Kombination aus Flexibilität und Kundennähe macht uns zu Ihrem idealen Partner, der alle Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Kunden umfassend erfüllt.



Das Portfolio der Pruszynski Gruppe bietet ein breites Spektrum:

- Die Herstellung von Baustoffen für Dach- und Wandeindeckungen. Beginnend mit einfachsten Tafelblechen bis hin zu anspruchsvollen Dachpfannenprofilen, Stehfalzpaneelen, Wandpaneelen und Trapezprofilen aus Stahl – unsere Produkte sind in einer Vielzahl von Farben, Stärken und Beschichtungen erhältlich.
- Ergänzendes Sortiment: Zubehör, sowie standardisierte und nicht-standardisierte Kanteile, Niagara Metallrinnensystem.
- Material für die Herstellung und Eindeckung von Wänden, u.a. kaltgewalzte Profile, Kassetten, Wandkassetten und Wandpaneele.
- Aluminiumpaneele, Rasterdecken und Gipskartonprofile im Angebot von Punto Pruszynski.
- Produkte aus Buntmetallen von Metkol Pruszynski.
- Aluprofile von der Firma Extral.

Pruszynski – Der Stahlspezialist, der Tradition und Innovation vereint, um Ihre Projekte zum Erfolg zu führen.

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 Standard-sortimenten fertigen wir ebenfalls Sonderelemente, die eine Ästhetik und Funktionalität der Objekte sicherstellen.

Zentralwerk in Sokołów

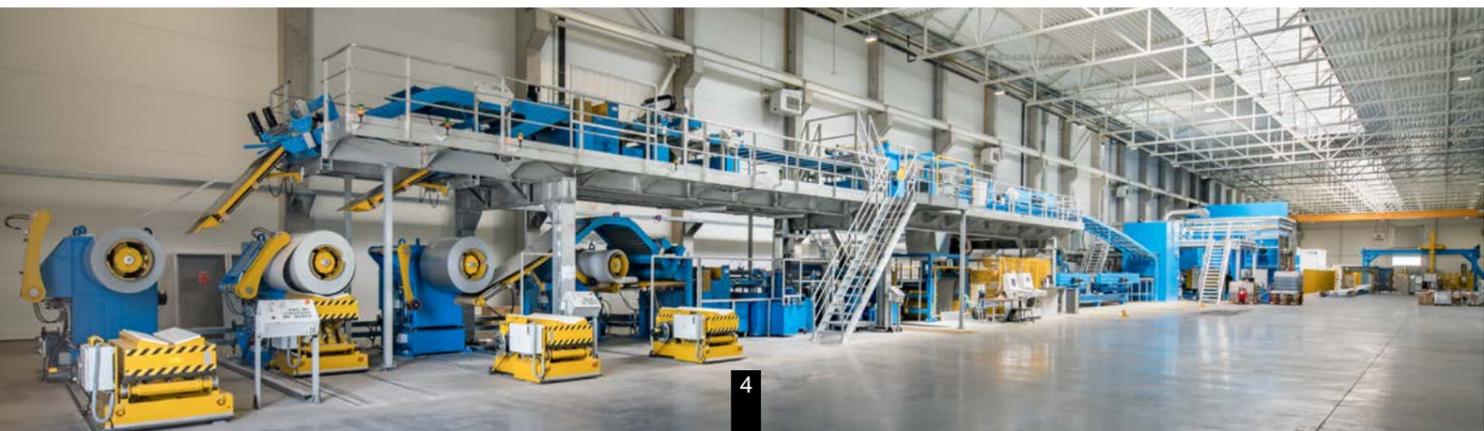
Im Zentralwerk der Firma Pruszynski werden Produkte unter Anwendung von modernsten Technologielineen hergestellt. Die Produktionslinien sind numerisch gesteuert und garantieren eine präzise Fertigung.

Der Maschinenpark umfasst mehr als 100 moderne Maschinen von namhaften Maschinenherstellern, wie: STAM, AMADA, TRUMPF, SCHROEDER, BIEGEMASTER, THALMANN und beinhaltet:

- Über 20 Produktionslinien und Gürtellinien für die Herstellung von Dachpfannenprofilen, Stehfalzprofilen, Rundfirsten 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 Werklogistik 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

30 Jahre - für Produkte aus beschichtetem ALUMINIUM

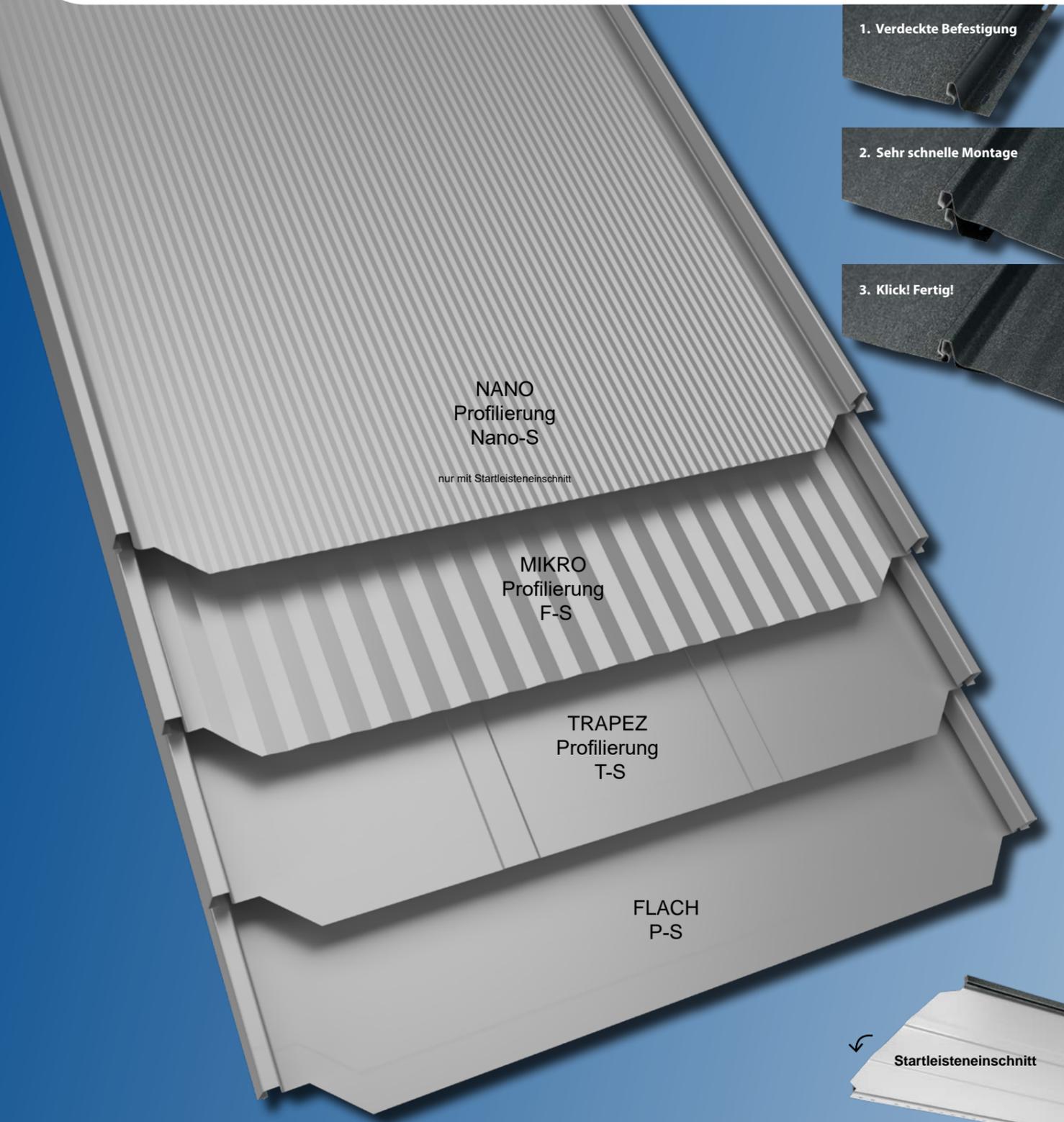
10 Jahre - für Produkte in den Beschichtungen Standardpolyester 25µm und Matt-Grobkörnig 35µm

15 Jahre - für NIAGARA Metallrinnensystem-Polyurethan



STEHFALZ DACHPANEEL

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



NANO
Profilierung
Nano-S

nur mit Startleisteneinschnitt

MIKRO
Profilierung
F-S

TRAPEZ
Profilierung
T-S

FLACH
P-S

Startleisteneinschnitt



Falzverschluss



Startleisteneinschnitt



MIKRO
Profilierung
F-S

TRAPEZ
Profilierung
T-S

FLACH
P-S

*Antikondensbeschichtung
*sound control

NANO
Profilierung
Nano-S

nur mit Startleisteneinschnitt

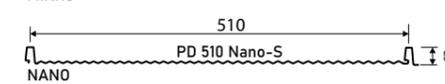
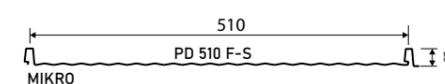
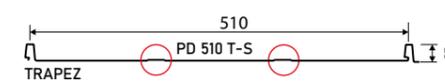
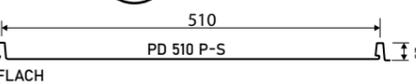


„S“
Startleisteneinschnitt

Technische Spezifikation

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

BESCHICHTUNGEN	
	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
STAHLKERN	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m ²



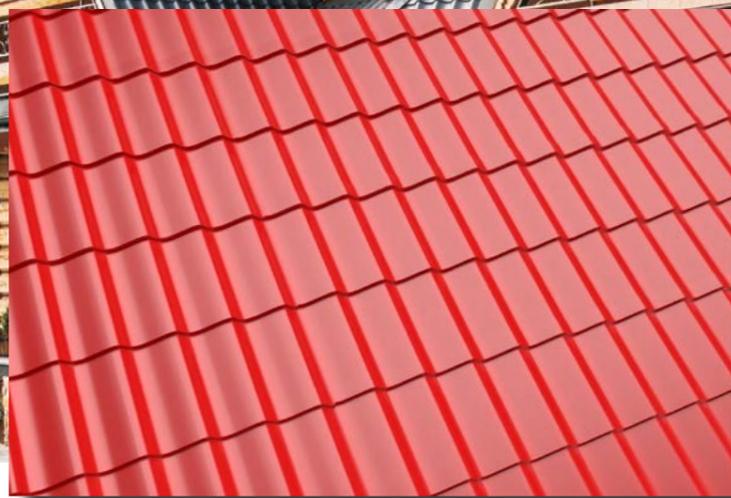
Firstleiste
500 / 2000 mm

optional für PD 510 P (flach) - ANTIKONDENSBSCHICHTUNG + sound control
+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Firstleiste, Ausbesserungs-
farben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



SZAFIR

DACHPFANNENPROFIL



Technische Spezifikation

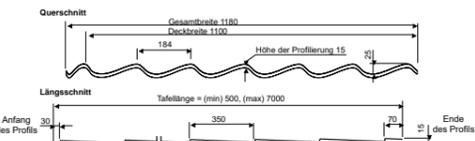
Profilhöhe	25 mm
Höhe der Profilierung	15 mm / 20 mm
Modullänge	350 mm / 400 mm
Blechstärke	0,5 mm / 0,63 mm
Gewicht	4,7 kg/m ²
Deckbreite	1100 mm
Gesamtbreite	1180 mm
Tafellänge (min)	500 mm
Tafellänge (max)	7000 mm
Dachneigung (min)	9°

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

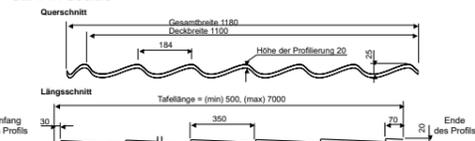
optional: ANTIKONDENSBSCHICHTUNG

BESCHICHTUNGEN	
	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
STAHLKERN	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm

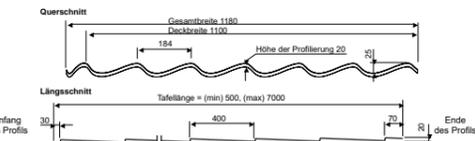
SZAFIR 350/15



SZAFIR 350/20



SZAFIR 400/20



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

Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de



Biberschwanz

DACHPFANNENPROFIL

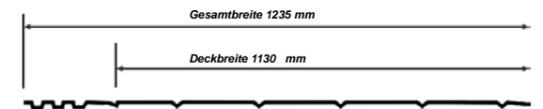


Technische Spezifikation

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

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

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm



Vollmodulare Plattenlänge

Module	2	3	3 mit verlängertem Tafelbeginn (oben)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Biberschwanz 290/15	0,58m	0,87m	1,06m	1,35m	1,64m	1,93m	2,22m	2,51m	2,80m	3,09m	3,38m	3,67m	3,96m



OPTIMA

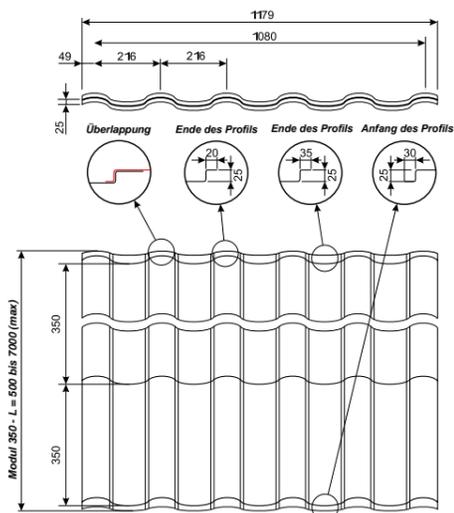
DACHPFANNENPROFIL



Technische Spezifikation

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

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



Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de



GRYF

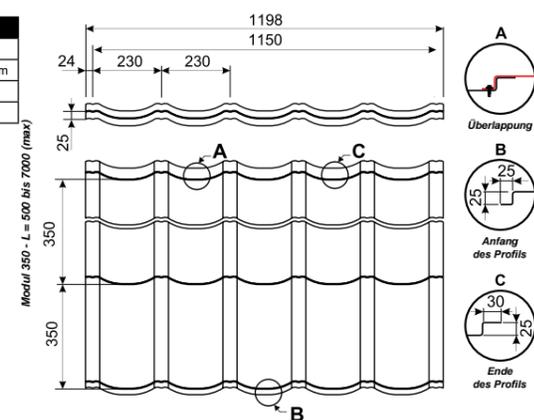
DACHPFANNENPROFIL



Technische Spezifikation

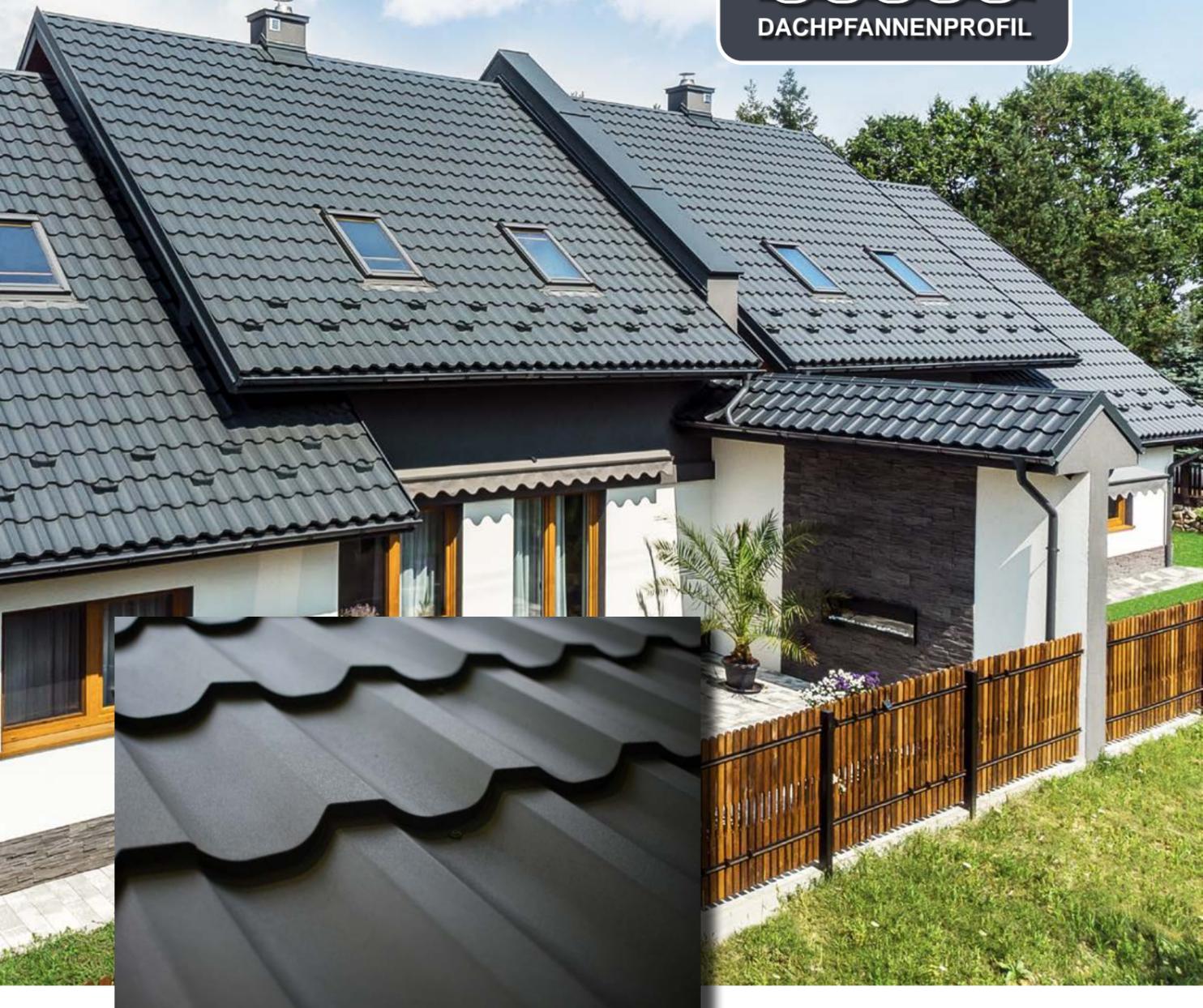
Profilhöhe	25 mm
Höhe der Profilierung	25mm
Modullänge	350 mm
Blechstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m ²
Deckbreite	1150 mm
Gesamtbreite	1197 mm
Tafellänge (min)	500 mm
Tafellänge (max)	7000 mm
Dachneigung (min)	9°

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



+ Schrauben, Profilfüller, Dichtungsflechte, Kantenteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de



REN
DACHPFANNENPROFIL

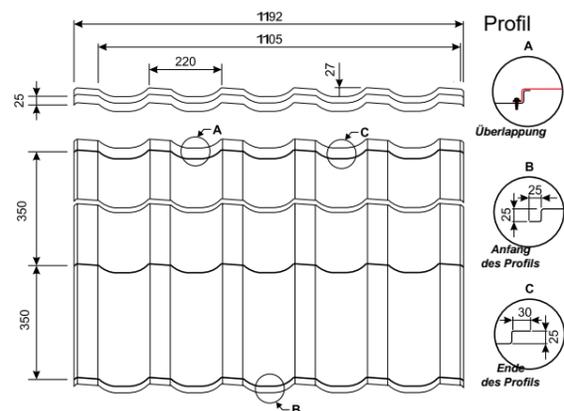


REN
PANEEL-DACHPFANNENPROFIL

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°

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



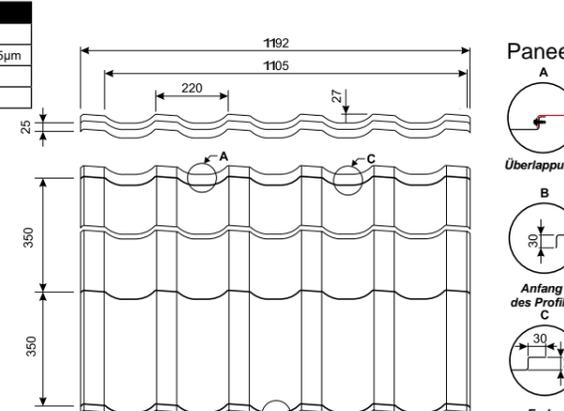
Tafellängen für volle Module auf www.polmetal.de

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

Technische Spezifikation

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

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



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



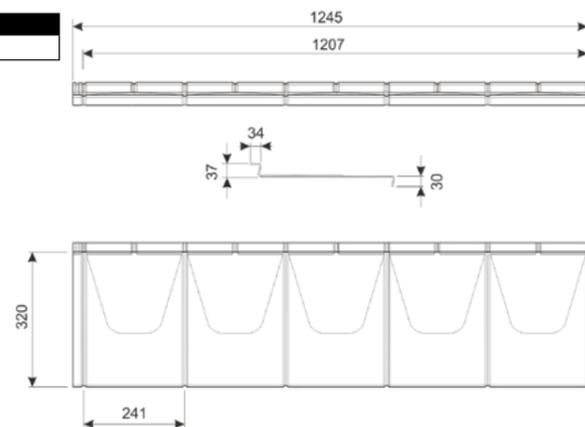
Technische Spezifikation

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)	25°
Tafellänge	Einzelpaneel

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

PURMAT[®] 50µm

BESCHICHTUNGEN
STAHLKERN PURMAT[®] 50µm



30 Jahre Garantie

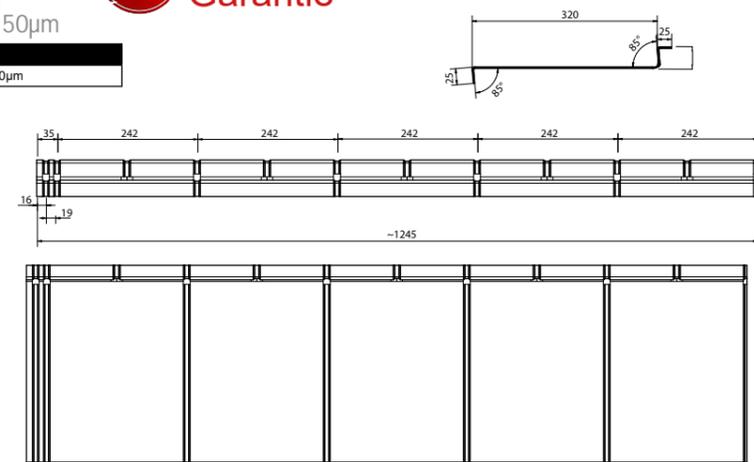
Technische Spezifikation

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)	25°
Tafellänge	Einzelpaneel

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

PURMAT[®] 50µm

BESCHICHTUNGEN
STAHLKERN PURMAT[®] 50µm



30 Jahre Garantie



REGLE

DACHPANEEL



30 Jahre Garantie

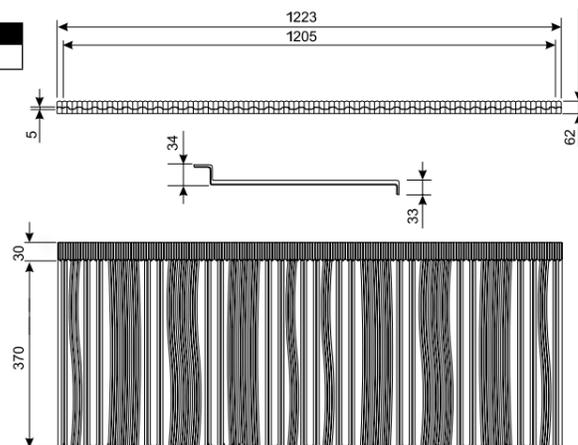
Technische Spezifikation

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 Dichtungsfleische, Kanteile, Firstleiste 2000 mm, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

PURMAT® 50µm

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	PURMAT® 50µm



TUR

PANEEL-DACHPFANNENPROFIL

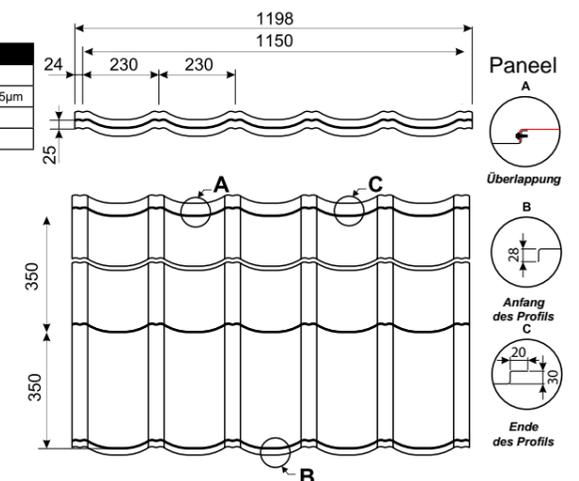


Technische Spezifikation

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, Dichtungsfleische, Kanteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem

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





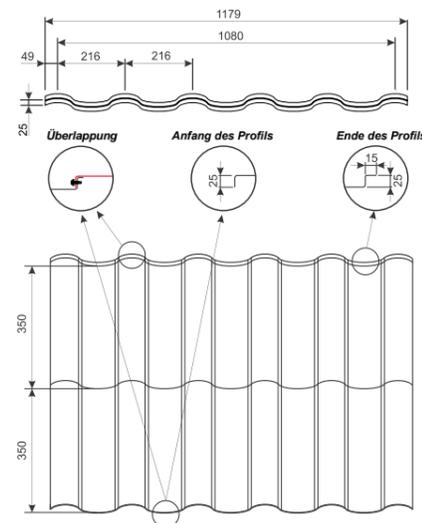
MODUS
PANEEL-DACHPFANNENPROFIL



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

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



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



KARO
DACHPANEEL



Technische Spezifikation

Schenkel	555 mm 345 mm 245 mm
Gesamtbreite	785 mm 488 mm 346 mm
Blechstärke	0,5 mm 0,7 mm
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURMAT® 50µm
Dachneigung	(min) 22°

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

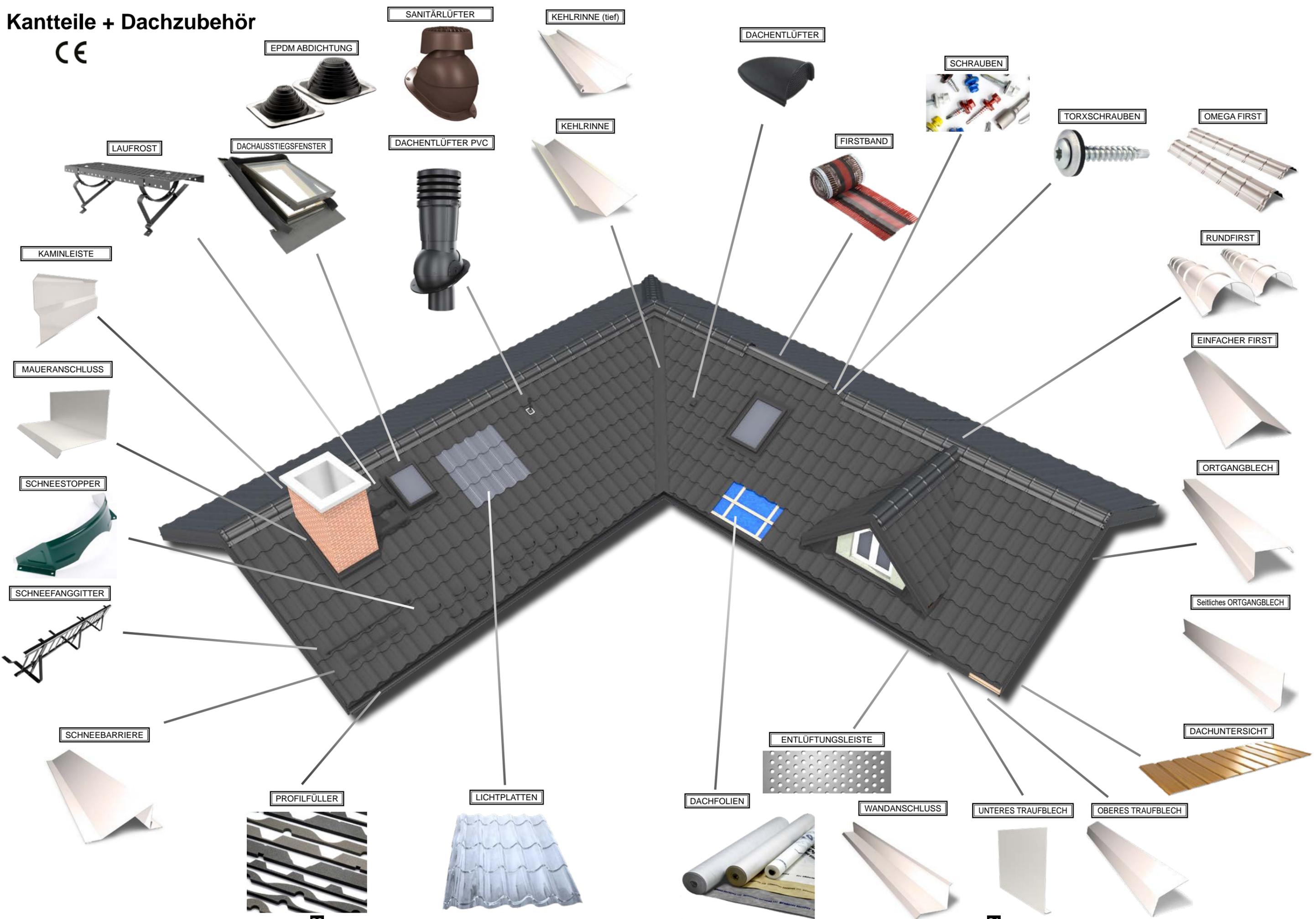


+ Schrauben, Profilfüller, Dichtungsfleische, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Aura Dachfenster, Niagara Rinnensystem



Kantenteile + Dachzubehör

CE



ANTIKONDENSBSCHICHTUNG

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

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



Wie funktioniert eine Antikondensbeschichtung?



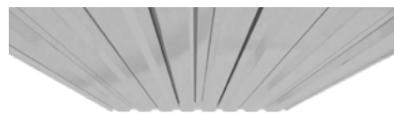
Am Abend

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



In der Nacht

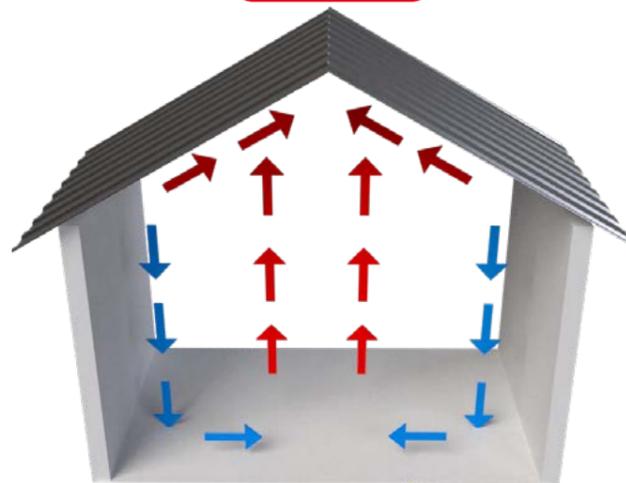
Das Trapezprofil wird kühler als das Innere des Gebäudes. Kontakt warmer Luft der Innenräume mit den kalten Dachprofilen führt zur Kondensation auf dem Dachprofil, falls der Taupunkt unterschritten wird. Die Antikondensbeschichtung schützt das Dach vor Kondensation. Das Kondenswasser wird aufgenommen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



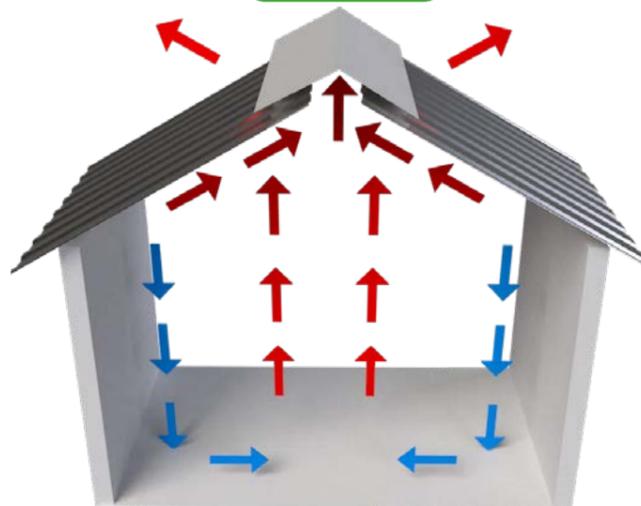
Am Morgen

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

FALSCH!



RICHTIG!



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

Unterbindung der Kapillaraszension

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

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

Manuelle Methoden:

1. Anstrich

Bei dieser Methode wird das Ende des Trapezprofils (ca. 10 cm) mit einem speziellen Lack gestrichen. Nach der Lackierung sollte das Blech ca. 10 Minuten ruhen, damit der Lack trocknet.



2. Schmelzen

Für diese Methode wird eine Heißluftpistole oder ein Gasbrenner verwendet. Das Ende des Trapezprofils (ca. 15 cm) wird behandelt und die Fasern verschmolzen. Zu langes Behandeln kann die Schutzschichten der Profile beschädigen.



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

Bei den Profilen T35/207M und T45/333M kann die Antikondensbeschichtung auftragsbezogen werksseitig an den Enden zweiseitig maschinell auf eine Länge von 15cm rückgeschnitten werden.



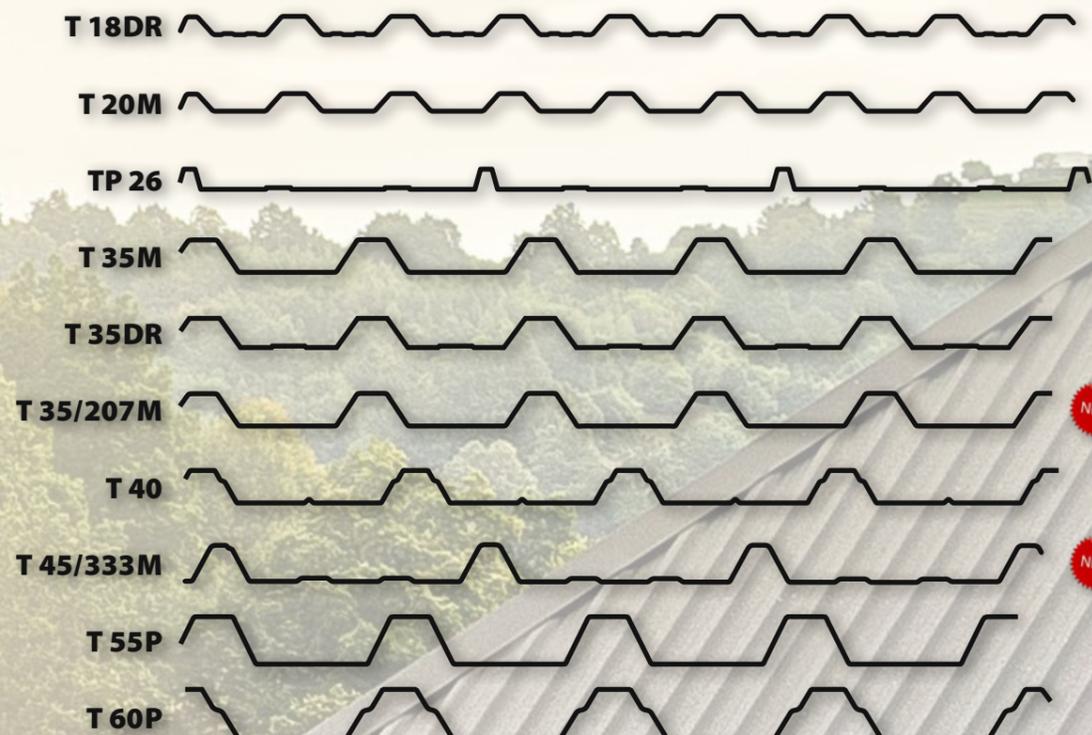
Vorteile der Antikondensbeschichtung:

- » Verhindert das Abtropfen von Kondenswasser
- » Zusätzliche Schallisolierung

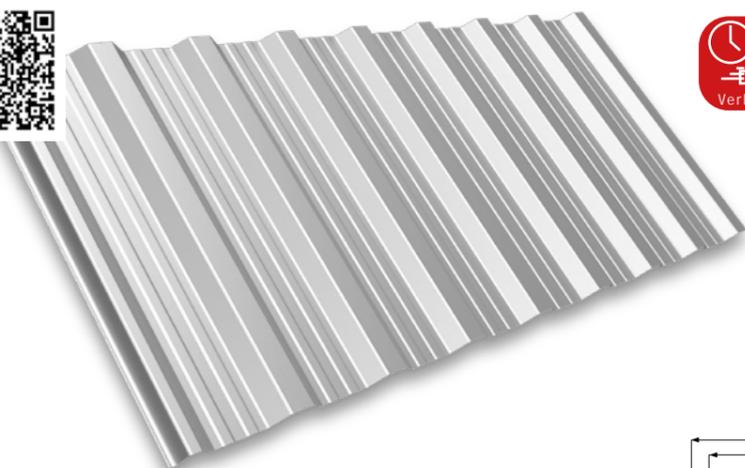
Lage für HOCHPROFILE (Tragschalen)

WARMDACH - Positivlage	KALTDACH - Negativlage
<p>Trapezprofil als Tragschale</p> <p>Beschichtung, z.B. Polyester 15µm</p>	<p>Trapezprofil als Ausseneindeckung</p> <p>Beschichtung, z.B. Standardpolyester 25µm</p>

DACHPROFILE



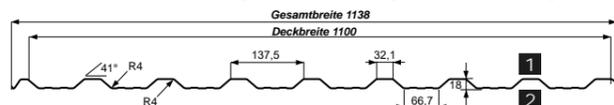
T 18DR Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1138 mm
Deckbreite	1100 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

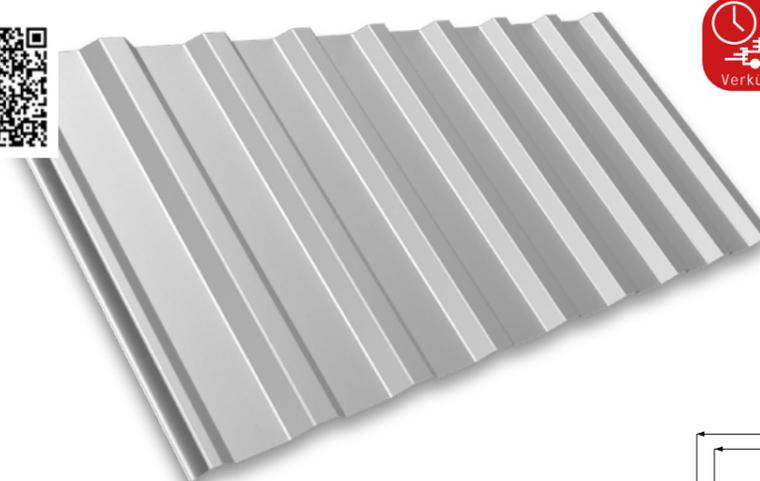
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
HPS 200µm	
Aluzink 185 g/m²	
Alu natur	
ALUMINIUMKERN	Standardpolyester 25µm

≈ 0,50 Max. Länge 8 lfm ≈ 0,63 Max. Länge 12 lfm ≈ 0,75 Max. Länge 13,60 lfm



Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

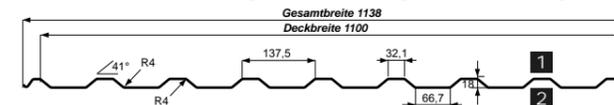
T 20M Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1138 mm
Deckbreite	1100 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

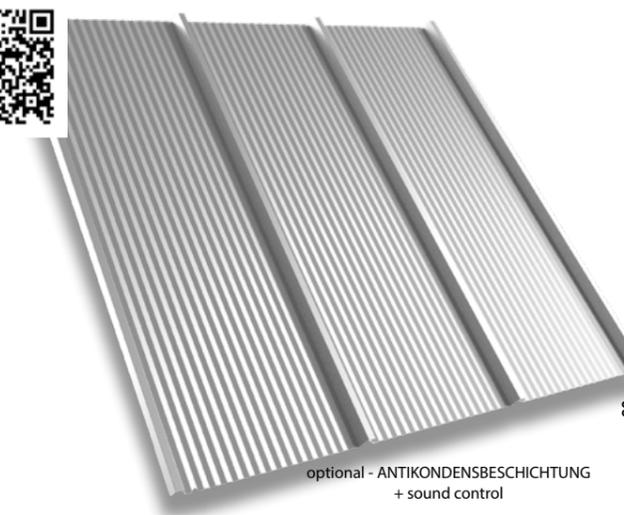
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
HPS 200µm	
Aluzink 185 g/m²	
Alu natur	
ALUMINIUMKERN	Standardpolyester 25µm

≈ 0,50 Max. Länge 8 lfm ≈ 0,63 Max. Länge 12 lfm ≈ 0,75 Max. Länge 13,60 lfm



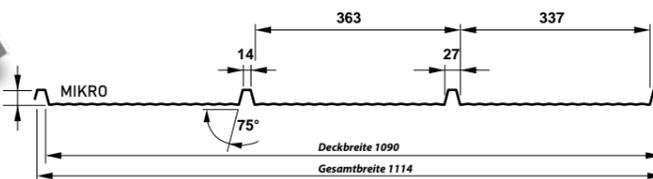
Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

TP 26 Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1114 mm
Deckbreite	1090 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

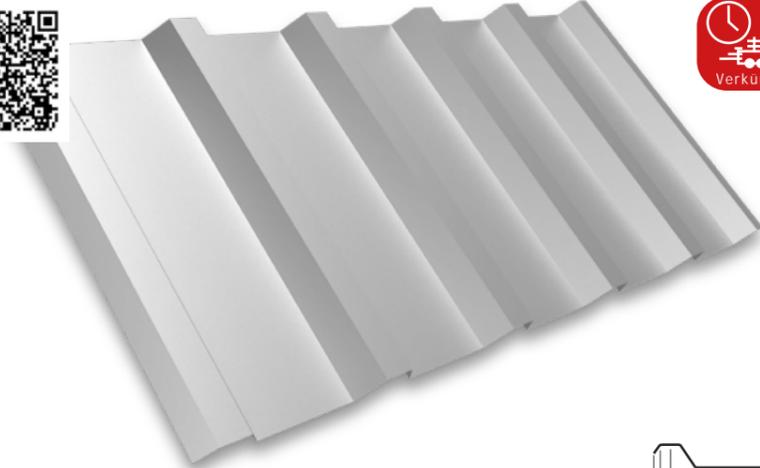
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
HPS 200µm	
Aluzink 185 g/m²	
Alu natur	
ALUMINIUMKERN	Standardpolyester 25µm



≈ 0,50 Max. Länge 6 lfm ≈ 0,63 Max. Länge 6 lfm ≈ 0,70 Max. Länge 7 lfm

optional - ANTIKONDENS-BESCHICHTUNG + sound control

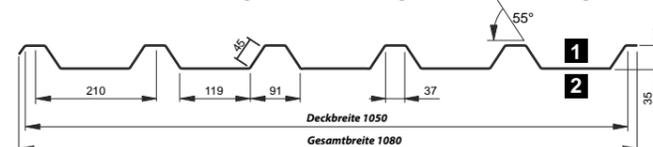
T 35M Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1080 mm
Deckbreite	1050 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
HPS 200µm	
Aluzink 185 g/m²	
Alu natur	
ALUMINIUMKERN	Standardpolyester 25µm

≈ 0,50 Max. Länge 9 lfm ≈ 0,63 Max. Länge 13,60 lfm ≈ 0,75 Max. Länge 17,50 lfm



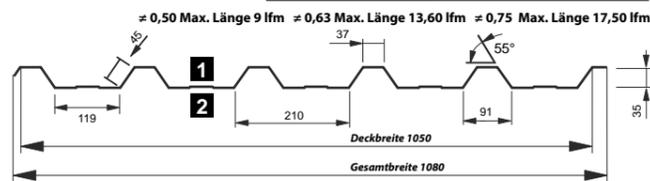
Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

T 35DR Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1080 mm
Deckbreite	1050 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm Polyester Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK® 50µm PURMAT® 50µm HPS 200µm Aluzink 185 g/m²
ALUMINIUMKERN	Alu natur Standardpolyester 25µm



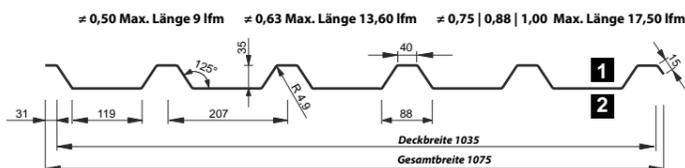
Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

T 35/207M Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1075 mm
Deckbreite	1035 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 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

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm Polyester Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK® 50µm PURMAT® 50µm HPS 200µm Aluzink 185 g/m²
ALUMINIUMKERN	Alu natur Standardpolyester 25µm



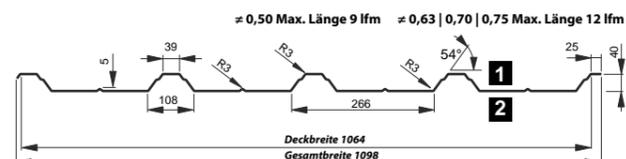
Werkseitiger Rückschnitt der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

T 40 Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1098 mm
Deckbreite	1064 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 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

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



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

1 farblicher Beschichtung

2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

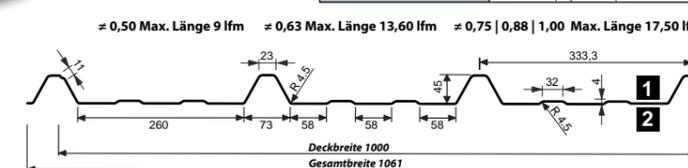
T 45/333M Dach



ab April / 2024

Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1061 mm
Deckbreite	1000 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 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

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm Polyester Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK® 50µm PURMAT® 50µm HPS 200µm Aluzink 185 g/m²
ALUMINIUMKERN	Alu natur Standardpolyester 25µm



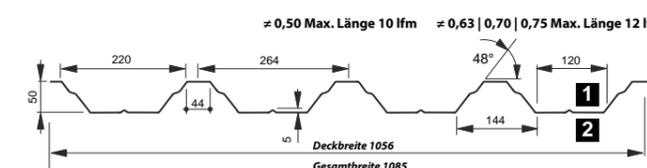
Werkseitiger Rückschnitt der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

T 50P Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1085 mm
Deckbreite	1056 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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

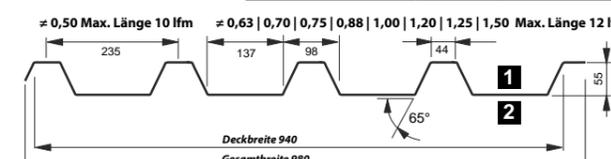


T 55P Dach

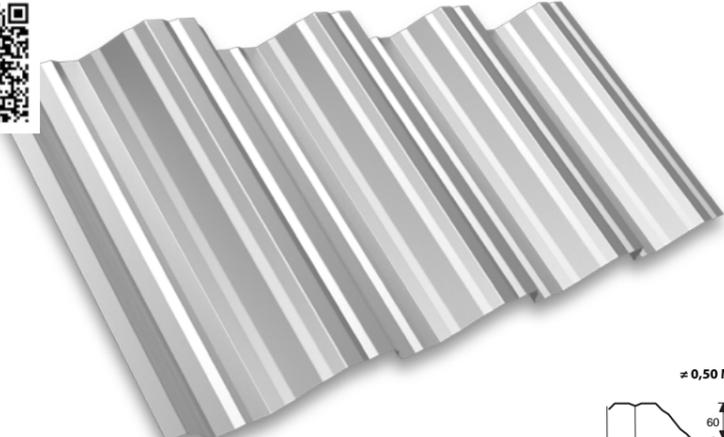


Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	980 mm
Deckbreite	940 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,20 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

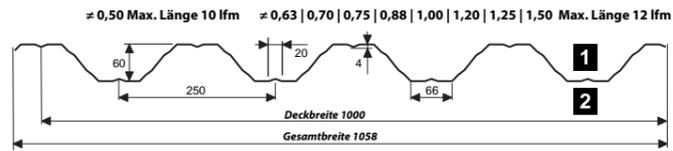
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm Polyester Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK® 50µm PURMAT® 50µm Aluzink 185 g/m² Verzinkt 275 g/m²



T 60P Dach



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1058 mm
Deckbreite	1000 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillüfer, Antikondensbeschichtung, Kanteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm Polyester Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK® 50µm PURMAT® 50µm Aluzink 185 g/m² Verzinkt 275 g/m²

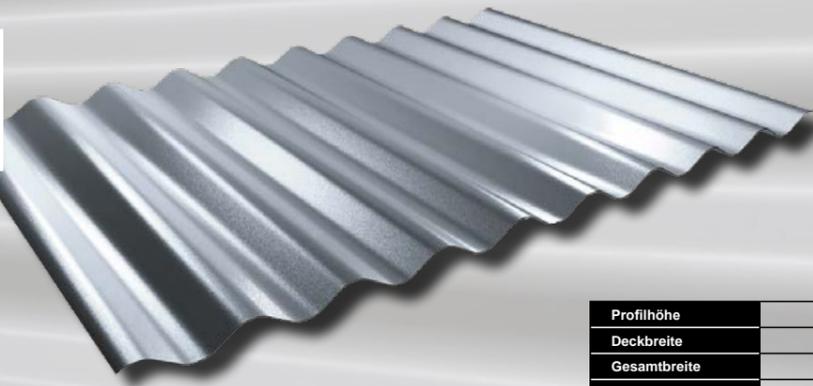


HINWEIS für die Farbwahlseite: Profile erhält man, wenn eine Seite mit **1** farblicher Beschichtung
2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

PF 25 Wellprofil

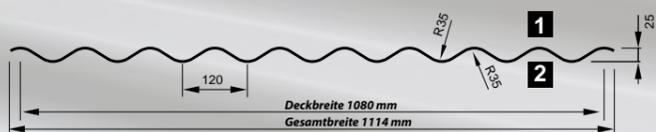
WELLENPROFIL

PF 25



optional: ANTIKONDENSBSCHICHTUNG

≈ 0,50 Max. Länge 6 lfm ≈ 0,63 | 0,70 | 0,75 Max. Länge 7 lfm



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

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

FASSADENPROFILE

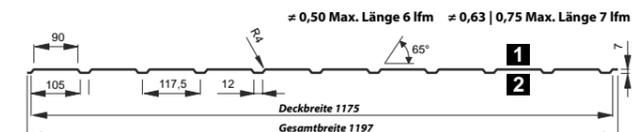
- T 7M
- T 18DR
- T 20M
- T 35M
- T 35DR
- T 35/207M NEU
- T 40
- T 50P
- T 55P
- T 60P

T 7M Wand

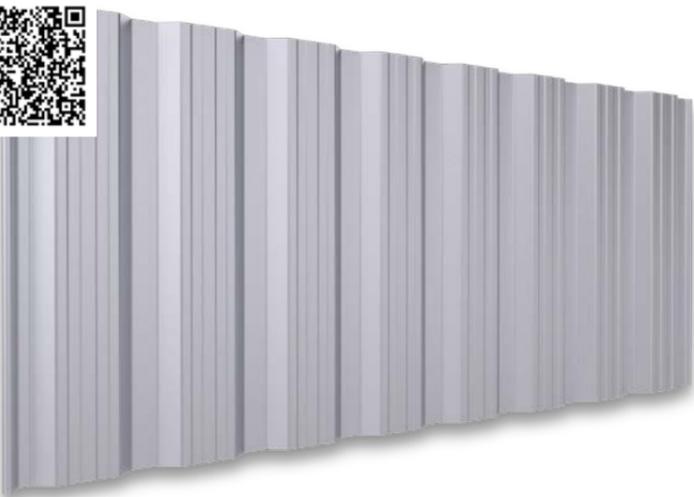


Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1197 mm
Deckbreite	1175 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Antikondensbeschichtung, Kanteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

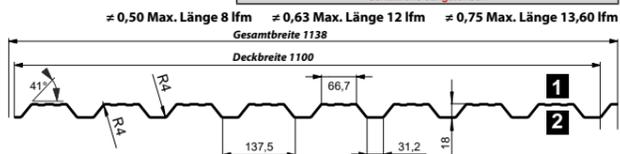
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm Polyester Matt-Grobkörnig 35µm PURLAK® 50µm PURMAT® 50µm HIPS 200µm Aluzink 185 g/m² Verzinkt 275 g/m²
ALUMINIUMKERN	Standardpolyester 25µm



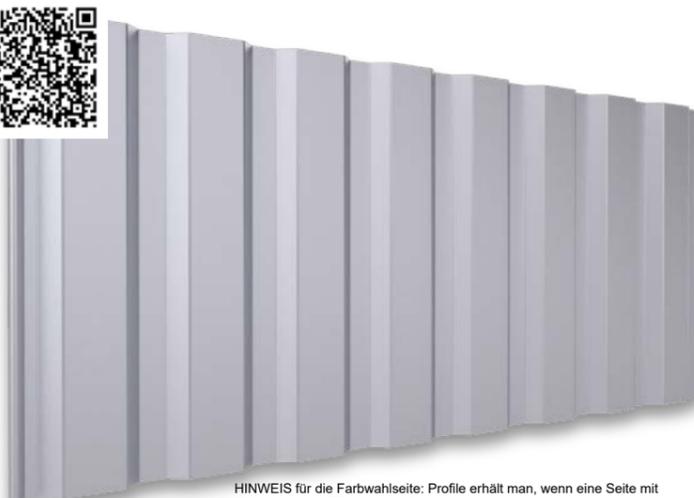
T 18DR Wand



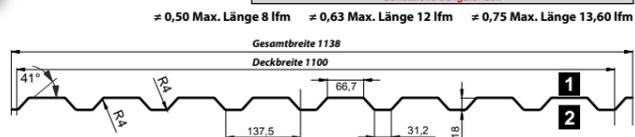
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1138 mm
Deckbreite	1100 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
	Aluzink 185 g/m²
Verzinkt 275 g/m²	
ALUMINIUMKERN	Alu natur
	Standardpolyester 25µm



T 20M Wand

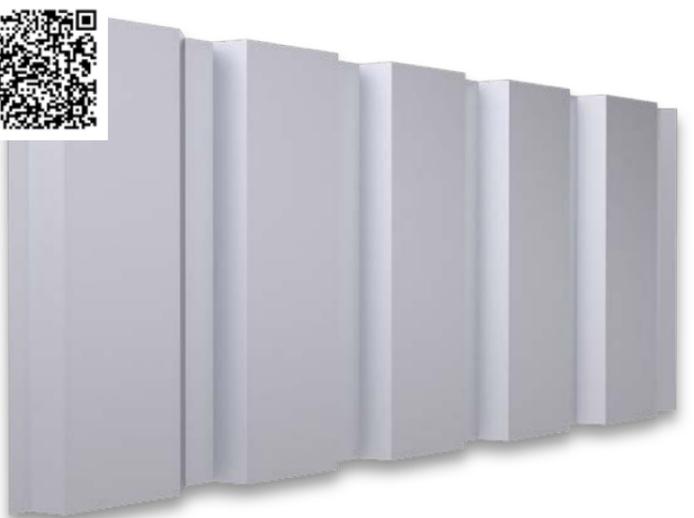


Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1138 mm
Deckbreite	1100 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
	Aluzink 185 g/m²
Verzinkt 275 g/m²	
ALUMINIUMKERN	Alu natur
	Standardpolyester 25µm

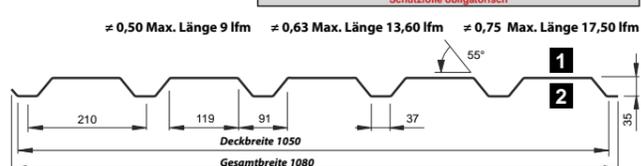


HINWEIS für die Farbwahlseite: Profile erhält man, wenn eine Seite mit **1** farblicher Beschichtung **2** Rückseitenschutzlack beschichtet wird

T 35M Wand



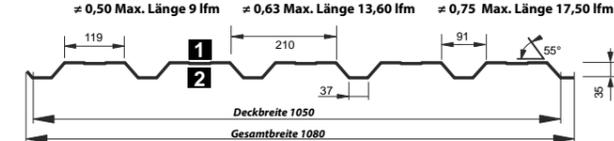
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1080 mm
Deckbreite	1050 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
	Aluzink 185 g/m²
Verzinkt 275 g/m²	
ALUMINIUMKERN	Alu natur
	Standardpolyester 25µm



T 35DR Wand



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1080 mm
Deckbreite	1050 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,75 mm
Alukern Stärke neu	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
	Aluzink 185 g/m²
Verzinkt 275 g/m²	
ALUMINIUMKERN	Alu natur
	Standardpolyester 25µm

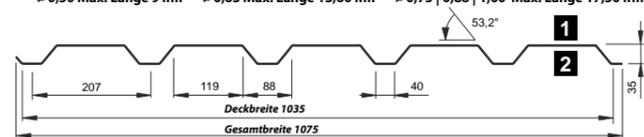


HINWEIS für die Farbwahlseite: Profile erhält man, wenn eine Seite mit **1** farblicher Beschichtung **2** Rückseitenschutzlack beschichtet wird

T 35/207M Wand



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1075 mm
Deckbreite	1035 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 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
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
	Aluzink 185 g/m²
Verzinkt 275 g/m²	
ALUMINIUMKERN	Alu natur
	Standardpolyester 25µm



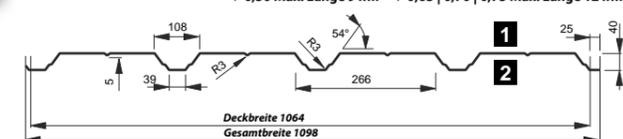
Werkseitig mit Antikondensrückschnitt optional

ab Mai / 2024

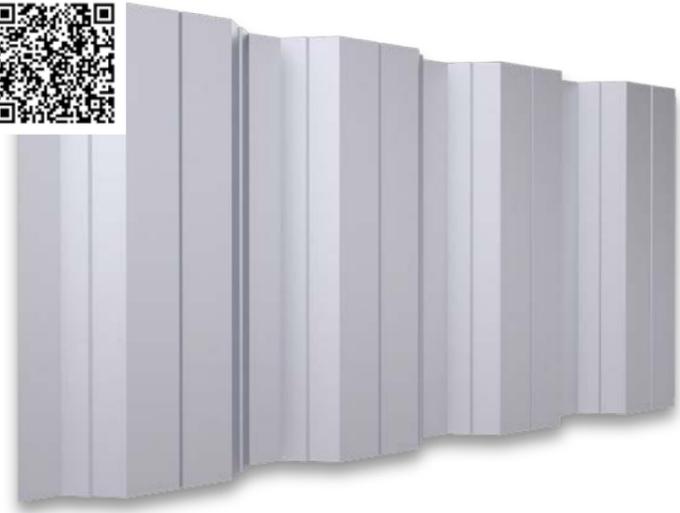
T 40 Wand



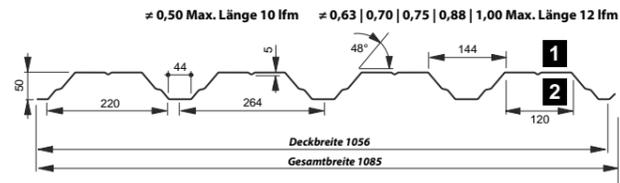
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1098 mm
Deckbreite	1064 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
	Aluzink 185 g/m²
Verzinkt 275 g/m²	



T 50P Wand



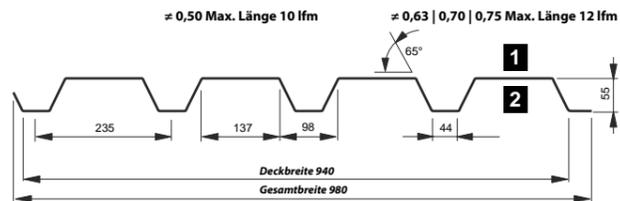
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1085 mm
Deckbreite	1056 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m ²
Verzinkt 275 g/m ²	



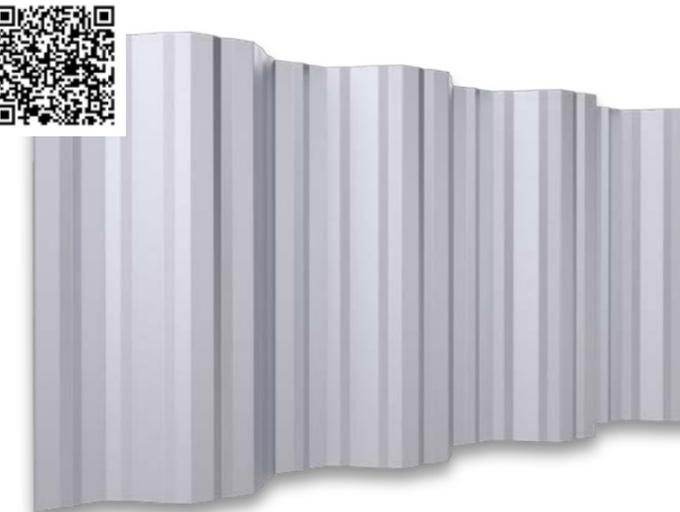
T 55P Wand



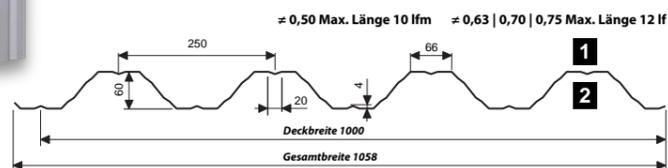
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	980 mm
Deckbreite	940 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m ²
Verzinkt 275 g/m ²	



T 60P Wand

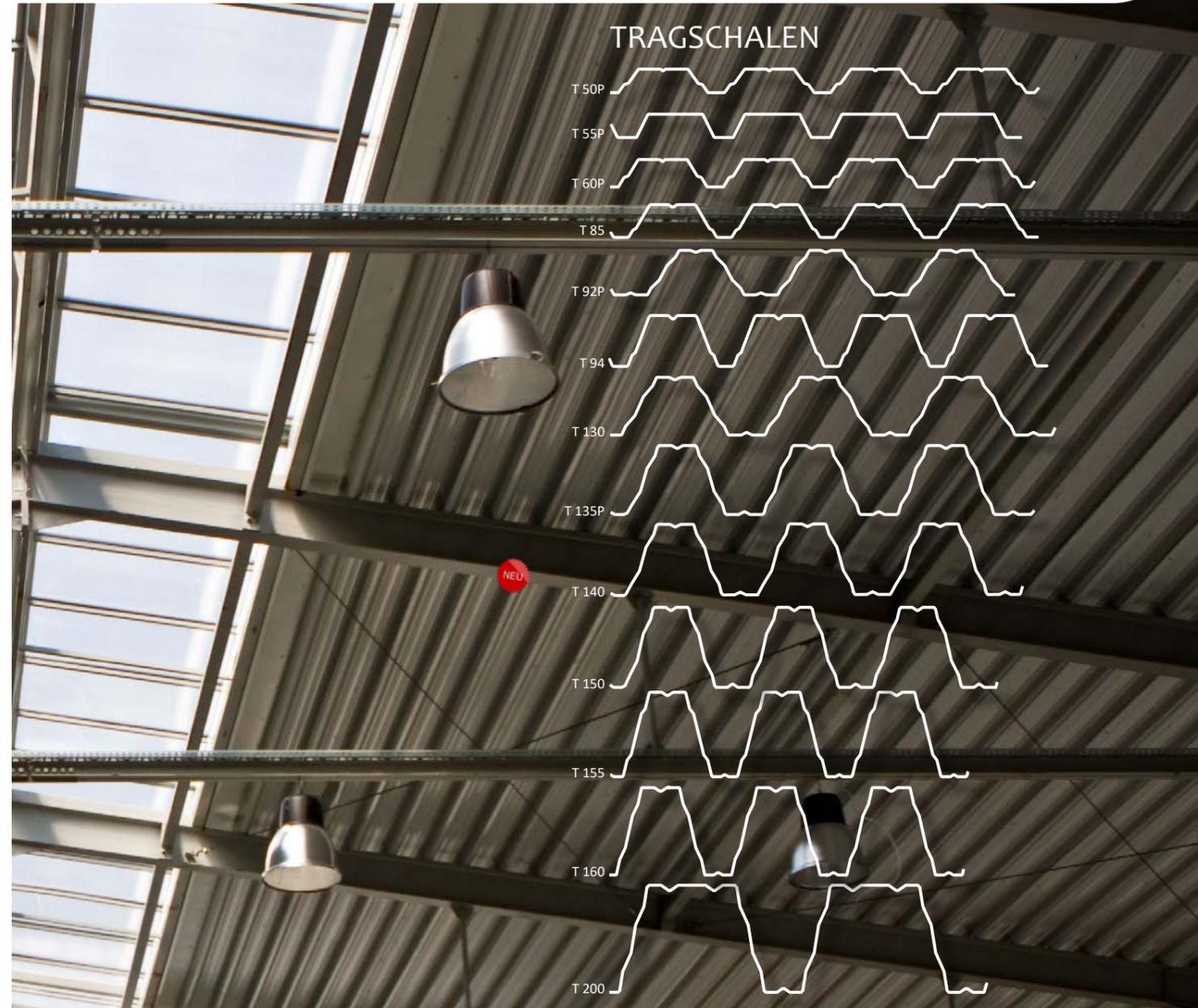


Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1058 mm
Deckbreite	1000 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m ²
Verzinkt 275 g/m ²	



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

TRAGSCHALEN

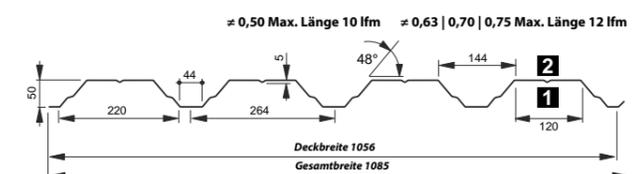


- T 50P
- T 55P
- T 60P
- T 85
- T 92P
- T 94
- T 130
- T 135P
- T 140
- T 150
- T 155
- T 160
- T 200

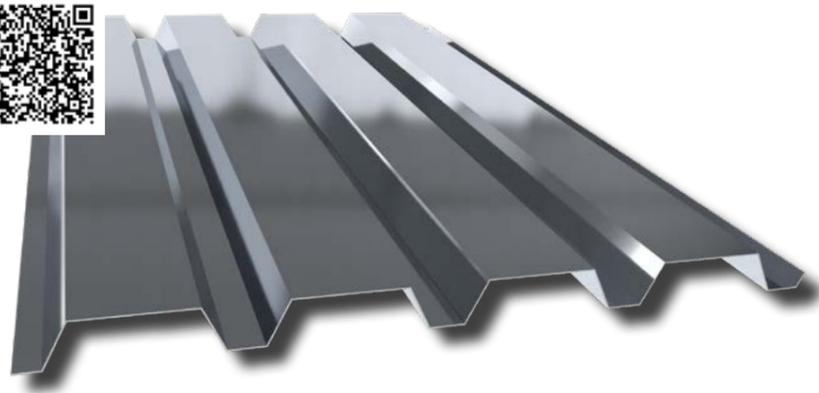
T 50P Tragschale



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1085 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, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m ²
Verzinkt 275 g/m ²	



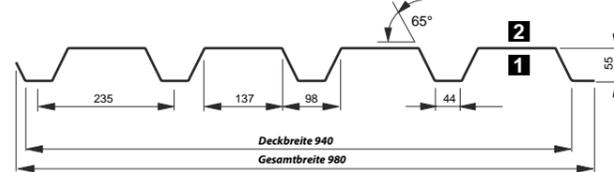
T 55P Tragschale



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	980 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, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

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

≠ 0,50 Max. Länge 10 lfm ≠ 0,63 | 0,70 | 0,75 Max. Länge 12 lfm



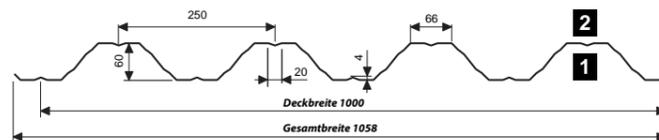
T 60P Tragschale



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1058 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, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

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

≠ 0,50 Max. Länge 10 lfm ≠ 0,63 | 0,70 | 0,75 Max. Länge 12 lfm



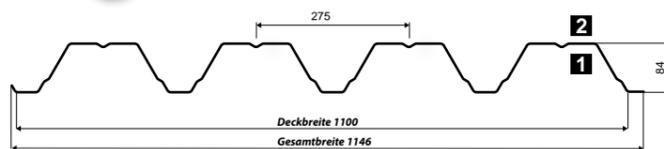
T 85 Tragschale



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1146 mm
Deckbreite	1100 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

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

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage



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

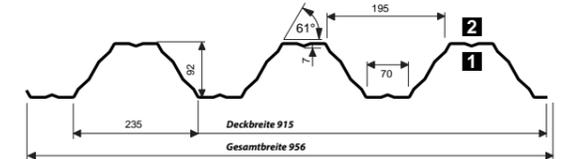
T 92P Tragschale



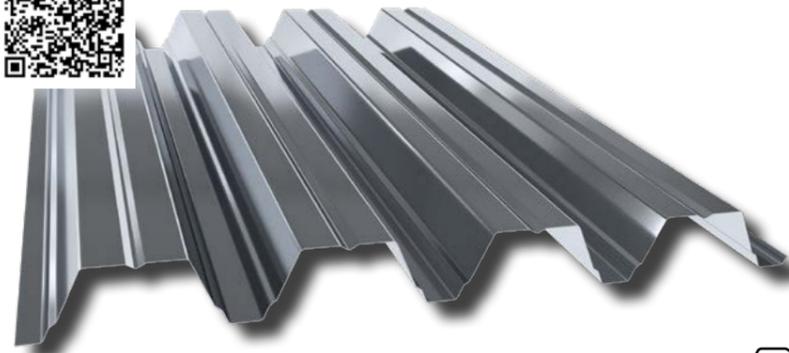
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	956 mm
Deckbreite	915 mm
Stärke	0,50 mm 0,63 mm 0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

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

≠ 0,50 Max. Länge 9 lfm
≠ 0,63 | 0,70 | 0,75 Max. Länge 12 lfm
≠ 0,88 | 1,00 | 1,25 | 1,50 Max. Länge 14 lfm



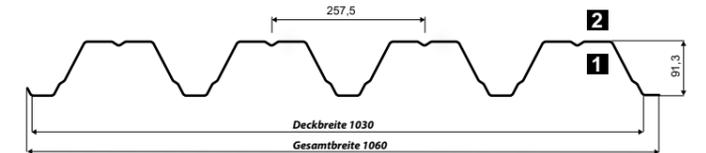
T 94 Tragschale



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1060 mm
Deckbreite	1030 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

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

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage



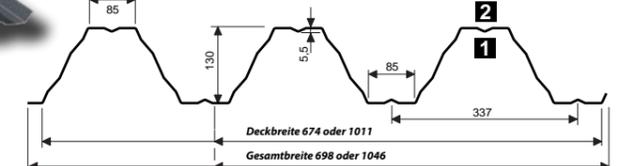
T 130 Tragschale



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	698 mm 1046 mm
Deckbreite	674 mm 1011 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

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

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage





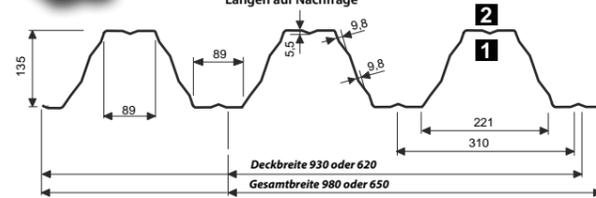
T 135P Tragschale



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	650 mm 980 mm
Deckbreite	620 mm 930 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 15µm Standardpolyester 25µm Aluzink 185 g/m ² Verzinkt 275 g/m ²

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage



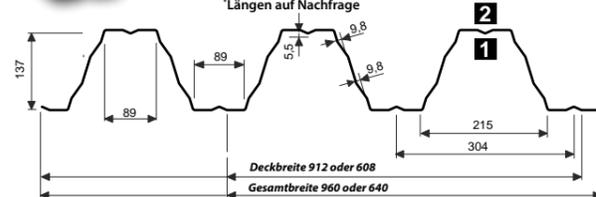
T 140 Tragschale



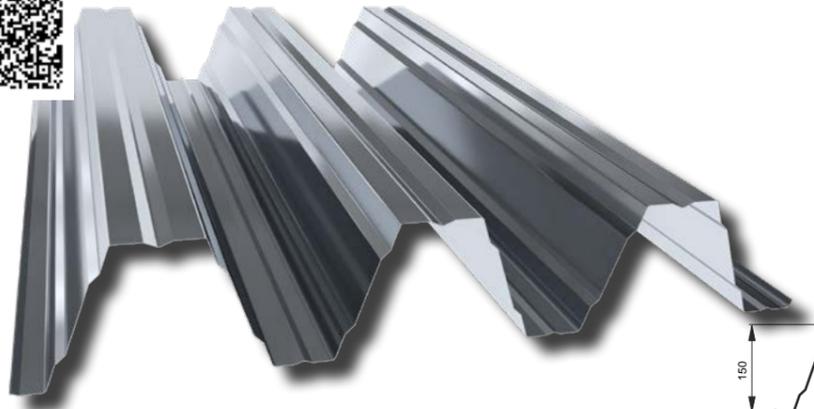
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	640 mm 960 mm
Deckbreite	608 mm 912 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 15µm Standardpolyester 25µm Aluzink 185 g/m ² Verzinkt 275 g/m ²

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage



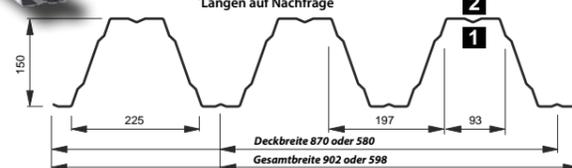
T 150 Tragschale



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	598 mm 902 mm
Deckbreite	580 mm 870 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 15µm Standardpolyester 25µm Aluzink 185 g/m ² Verzinkt 275 g/m ²

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage



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



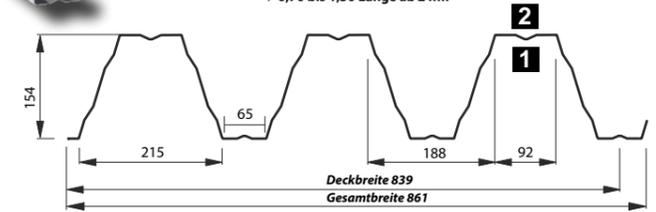
T 155 Tragschale



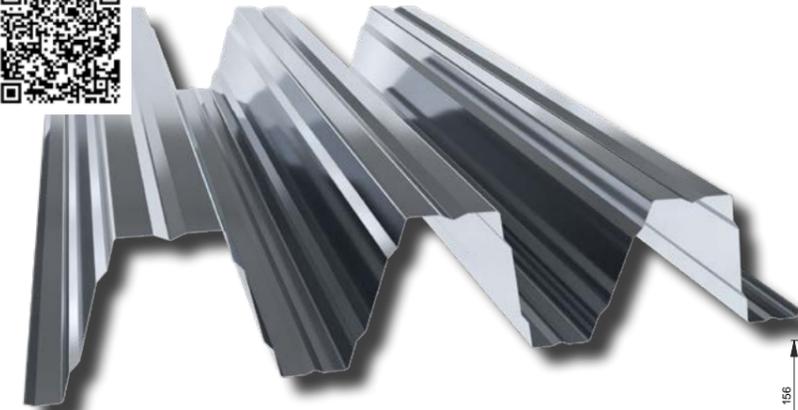
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	861 mm
Deckbreite	840 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 15µm Standardpolyester 25µm Aluzink 185 g/m ² Verzinkt 275 g/m ²

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm



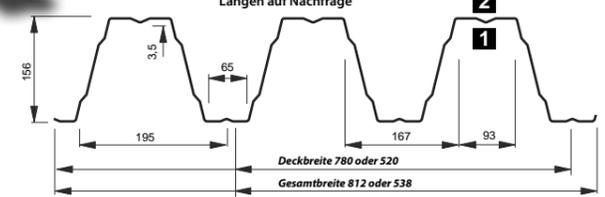
T 160 Tragschale



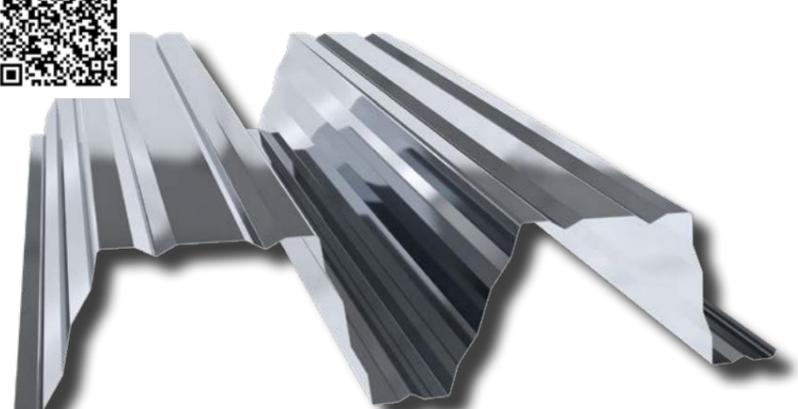
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	538 mm 812 mm
Deckbreite	520 mm 780 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 15µm Standardpolyester 25µm Aluzink 185 g/m ² Verzinkt 275 g/m ²

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage



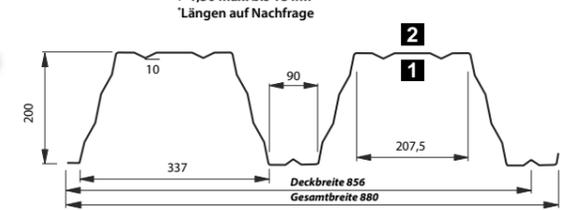
T 200 Tragschale

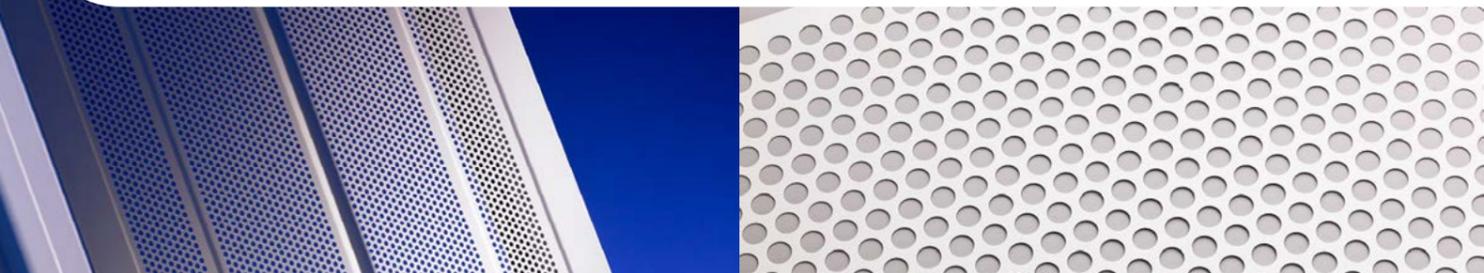


Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	880 mm
Deckbreite	855 mm
Stärke	0,70 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 15µm Standardpolyester 25µm Aluzink 185 g/m ² Verzinkt 275 g/m ²

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm
≠ 1,50 max. bis 18 lfm
*Längen auf Nachfrage

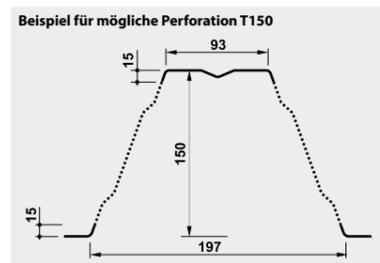
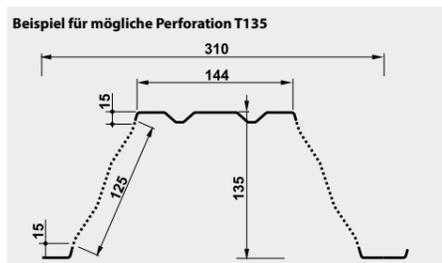
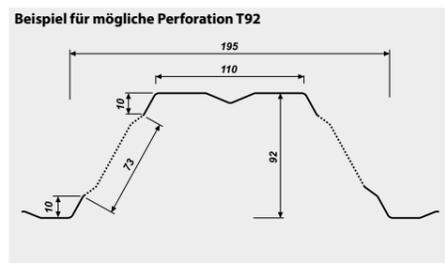
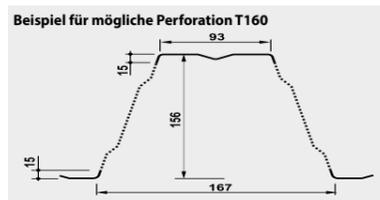
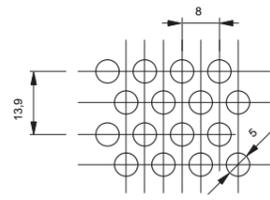
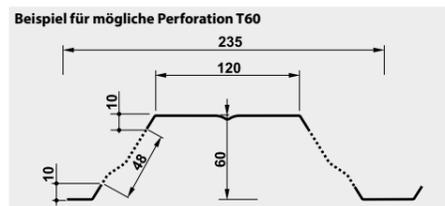




Perforation von Trapezprofilen

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

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



Perforation von Flachblechen

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



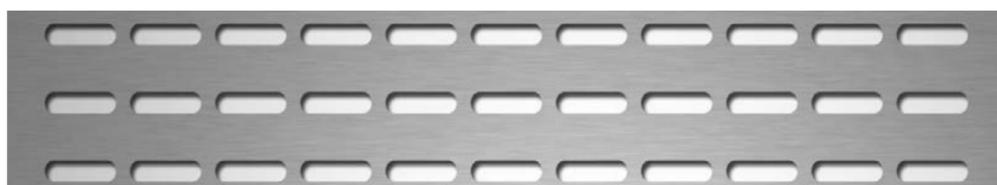
Zylindrische Löcher



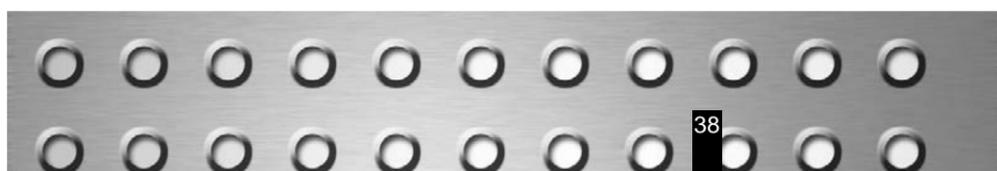
Quadratische Löcher



Rechteckige Löcher



Lange Löcher

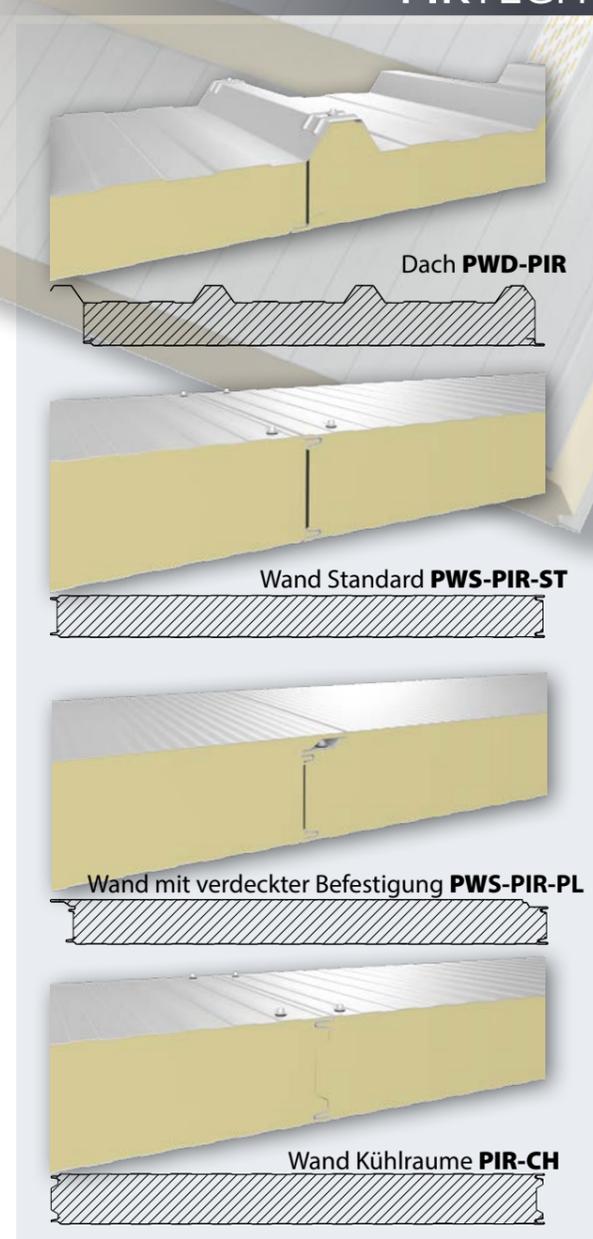


Schalenförmige Löcher



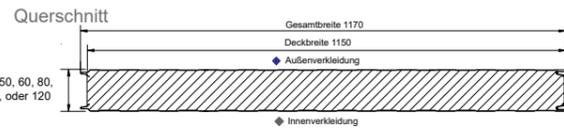
PIRTECH

WOOLTECH





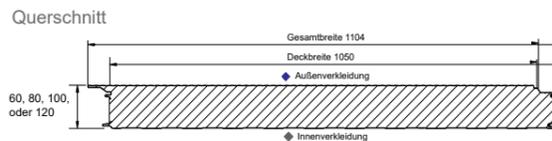
PIRTECH
PWS-PIR-ST Wand Standard



Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	40 50 60 80 100 120
Deckbreite	1000 mm* ¹ 1100 mm* ¹ Standard 1150 mm
Gesamtbreite	1020 mm 1169 mm
Gewicht kg / 1m ²	9,4 9,8 10,2 11,0 11,8 12,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0.50 - 0.70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0.40 - 0.70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,023
U-Wert (W/m ² K)	0,60 0,46 0,38 0,29 0,23 0,19
Brandverhalten	B-s2,d0 B-s2,d0 B-s2,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F
Innenprofilierung	Trapez - T
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
EU Norm	Zulassung: Abz/Abg Z-10.49-861 + CE - EN 14509

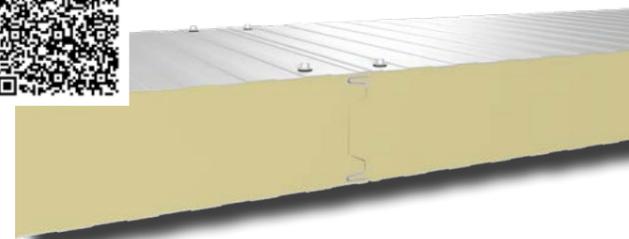


PIRTECH
PWS-PIR-PL Wand mit verdeckter Befestigung

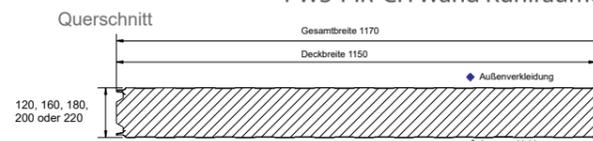


Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	60 80 100 120
Deckbreite	1000 mm* ¹ Standard 1050 mm
Gesamtbreite	1020 mm 1104 mm
Gewicht kg / 1m ²	10,2 11 11,8 12,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0.50 - 0.70 mm
Verkleidungsstärke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

*¹ möglich bei einer Bestellung ab 800m²

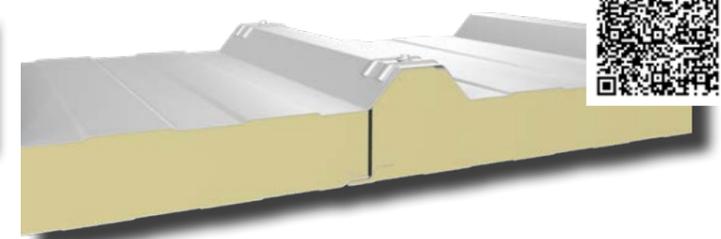


PWS-PIR-CH Wand Kühlräume

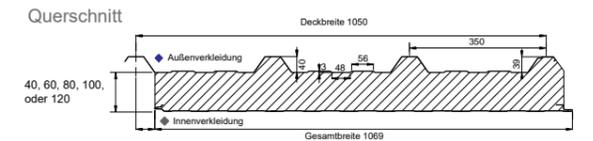


Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	120 160 180 200 220
Deckbreite	1000 mm* ¹ 1100 mm* ¹ Standard 1150 mm
Gesamtbreite	1169 mm
Gewicht kg / 1m ²	12,6 14,2 15,0 15,8 16,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0.50 - 0.70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0.40 - 0.70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,023
U-Wert (W/m ² K)	0,18 0,14 0,12 0,11 0,10
Brandverhalten	B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0 B-s1,d0
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F
Innenprofilierung	Trapez - T
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
EU Norm	Zulassung: Abz/Abg Z-10.4 - 919 + CE - EN 14509

Abweichung von Standard-Deckbreiten:
Maßgeschneiderte Lösungen bedeuten Mehrwert mit angepassten Preisen und individuellen Lieferzeiten. Bitte rechnen Sie bei exklusiven Kleinmengennachbestellungen mit einem angepassten Budget und zusätzlichem Zeitbedarf.

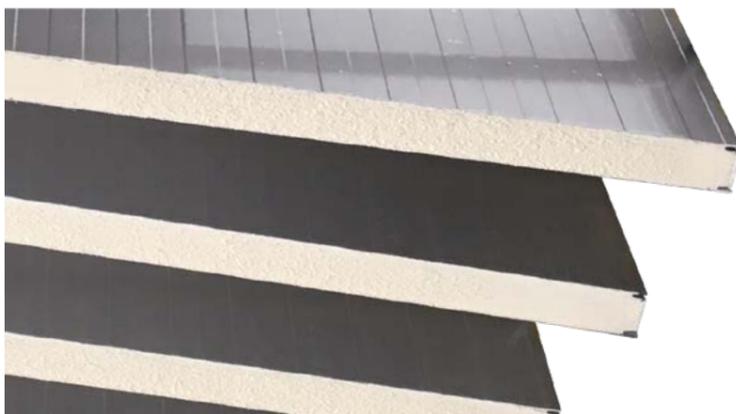


PIRTECH
PWD-PIR Dach



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

Sandwichelemente mit Polyurethankern und INOX-Blech



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

Merkmale der Stahldeckschicht:

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

Korrosivitätskategorie gemäß PN-EN ISO 12944-2

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



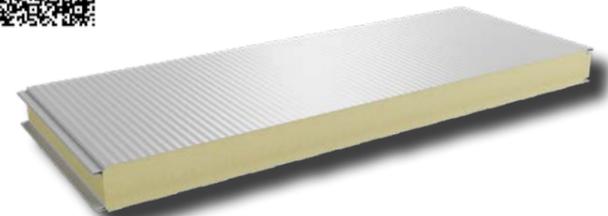
Trapez
Profilierung



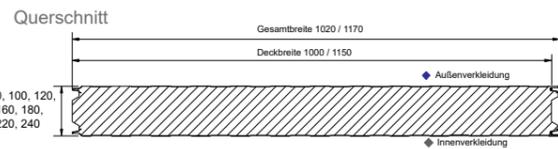
Mikro



Welle



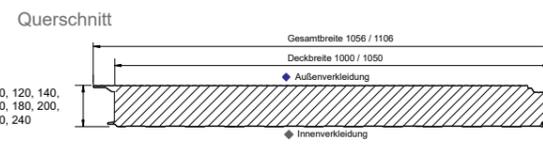
WOOLTECH
PWS2-MW-ST Wand Standard



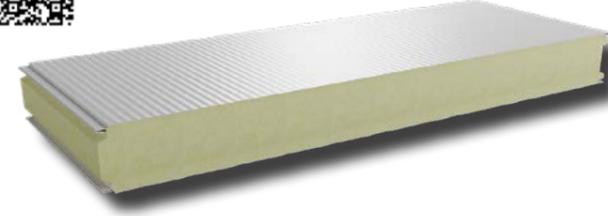
Kern	Mineralfolie 120 kg/m ³
Kernstärke	60 80 100 120 140 160 180 200 220 240
Deckbreite	1000 mm* ¹ 1100 mm* ¹ Standard 1150 mm
Gesamtbreite	1020 mm 1170 mm
Gewicht kg / 1m ²	14,75 17,05 19,35 21,65 23,95 26,25 28,55 30,85 33,15 35,45
Paneellänge (min)	2,5 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0,50 - 0,70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0,50 - 0,70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,041
U-Wert (W/m ² K)	NPD NPD 0,39 0,33 0,29 0,25 0,22 0,2 0,18 0,17
Brandverhalten	A2-s1, d0
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F, Nano - N
Innenprofilierung	Trapez - T, Flach - P
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm, Aluzink
EU Norm	Zulassung: Abz/Abg Z-10.4 - 919 + EN 14509



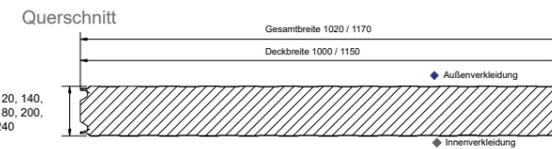
WOOLTECH
PWS2-MW-PL Wand mit verdeckter Befestigung



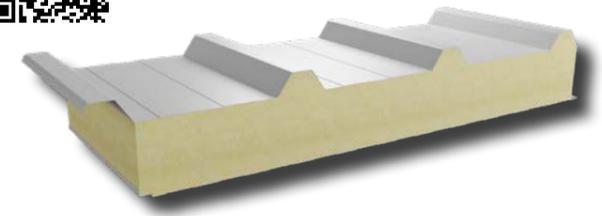
Kern	Mineralfolie 120 kg/m ³
Kernstärke	100 120 140 160 180 200 220 240
Deckbreite	1000 mm* ¹ Standard 1050 mm
Gesamtbreite	1056 mm 1106 mm
Gewicht kg / 1m ²	20,05 22,9 25,3 27,7 30,1 32,5 34,9 37,3
Paneellänge (min)	2,5 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0,50 - 0,70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0,50 - 0,70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,041
U-Wert (W/m ² K)	0,40 0,34 0,29 0,25 0,23 0,2 0,19 0,17
Brandverhalten	A2-s1, d0
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F, Nano - N
Innenprofilierung	Trapez - T, Flach - P
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm, Aluzink
EU Norm	Zulassung: Abz/Abg Z-10.4 - 919 + EN 14509



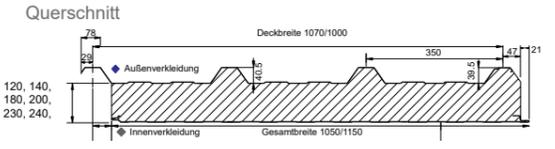
WOOLTECH
PWS2-MW-ST EKO Wand



Kern	Mineralfolie 80 kg/m ³
Kernstärke	100 120 140 160 180 200 220 240
Deckbreite	1000 mm* ¹ Standard 1150 mm
Gesamtbreite	1020 mm 1170 mm
Gewicht kg / 1m ²	15,85 17,45 19,05 20,65 22,25 23,85 25,45 27,05
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0,50 - 0,70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0,50 - 0,70 mm
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F
Innenprofilierung	Trapez - T
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm, Aluzink
EU Norm	Zulassung: Abz/Abg Z-10.4 - 919 + EN 14509



WOOLTECH
PWD2-MW Dach



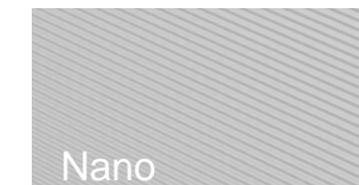
Kern	Mineralfolie 120 kg/m ³
Kernstärke	100 120 140 160 180 200 230 240 250
Deckbreite	Standard 1070 1000 mm * ¹
Gesamtbreite	1150 1050 mm
Gewicht kg / 1m ²	21,6 24 26,4 28,8 31,2 33,6 37,2 38,4 39,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0,50 - 0,70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0,50 - 0,70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,041
U-Wert (W/m ² K)	0,39 0,33 0,28 0,25 0,22 0,20 0,18 0,18 0,16
Brandverhalten	A2-s1, d0
Außenprofilierung	Trapez - T
Innenprofilierung	Trapez - T
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm, Aluzink
Dachneigung	Minstdachneigung (<i>empfohlen</i>) 5°, bzw. 7° bei Plattenteilung
Rückschnitt maschinell:	50, 100, 150, 200, 250 mm max. 300 mm Mineralfollefreie Zone, Verlegerichtung von links nach rechts oder von rechts nach links. Der Kern wird mit einem Wasserstrahl bis zur Aussenschale eingeschnitten.
EU Norm	Zulassung: Abz/Abg Z-10.4 - 919 + EN 14509



*Zulässige maximale Sandwichelementlänge

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

Profilierung



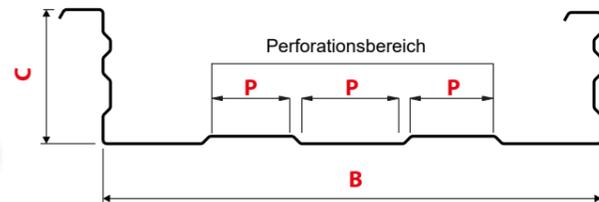
*¹Abweichung von Standard-Deckbreiten:
Maßgeschneiderte Lösungen bedeuten Mehrwert mit angepassten Preisen und individuellen Lieferzeiten. Bitte rechnen Sie bei exklusiven Kleinmengenbestellungen mit einem angepassten Budget und zusätzlichem Zeitbedarf.



Kassetten 500 / 600 mm

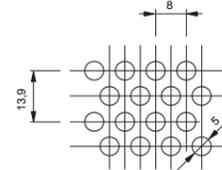


Stärke - 0,70 bis 1,5 mm
Farbe - nach RAL Palette
Beschichtung - Verzinkt, Aluzink, Standardpolyester
Länge - Min 1,50 m



B - Gesamtbreite >> 500 mm >> 600 mm
C - Gesamthöhe >> 110-200 mm >> 110-200 mm
P - Perforationsbreite

Art der Perforierung Rv 5x8

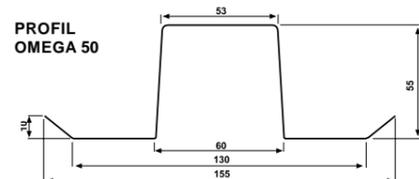
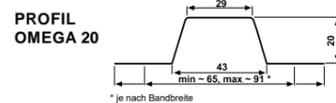
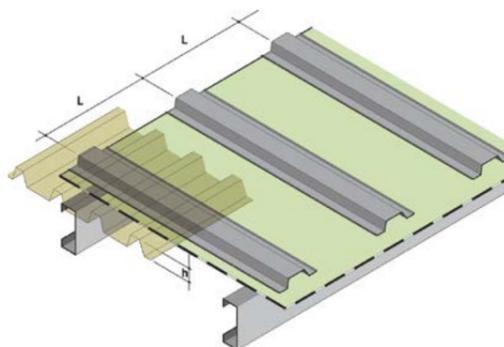


Die neue, tiefere Wandkassette ist ein hervorragendes Material für eine schnelle Fassadendämmung und Eindeckung, die hauptsächlich Industrie- und Lagerhallen eingesetzt werden. Die gesamte Struktur zeichnet sich durch höhere Steifigkeit und Dichtigkeit als bisher aus. Die Kassetten werden in zwei Breiten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

Stahllatten

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

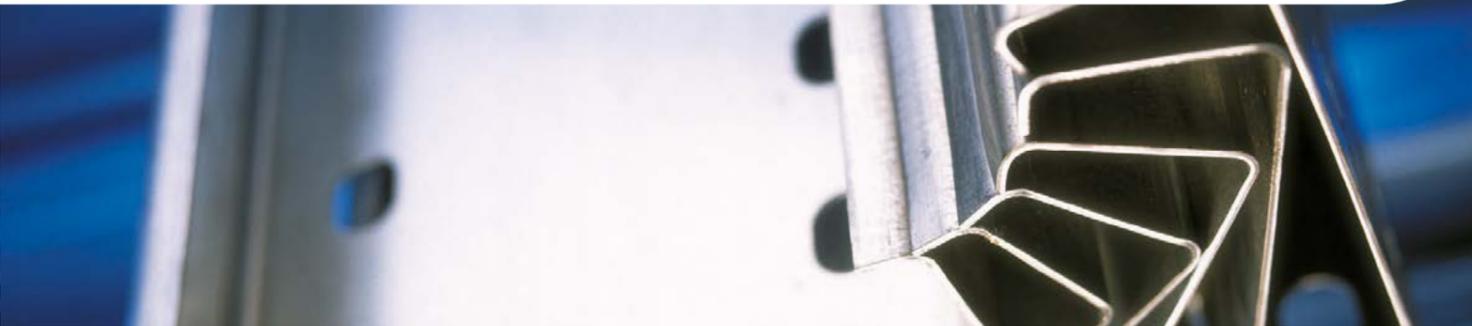
- Vorteile**
- hohe Steifigkeit und Festigkeit
 - Beständigkeit und Unzerstörbarkeit
 - kleines Konstruktionsgewicht
 - komfortable und einfache Montage



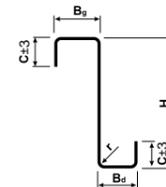
Ausführung in anderen Abmessungen bis 6 m lang möglich

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

Material
 Beidseitig feuerverzinkt
 Stahl S280 GD bzw. S350 GD



Profile Z, C, Σ

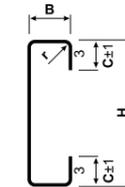


Die Profile Z, C, Σ werden aus kaltgewalztem Stahl gefertigt. Ihre Steifigkeit und Festigkeit bieten umfassende Anwendungsmöglichkeiten in Tragkonstruktionen. Von den typischsten Einsatzbereichen der Profile sind nennenswert:

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

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

PROFIL Z						
	Stärke mm	Gewicht kg/m	H mm	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



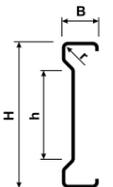
PROFIL C					
	Stärke mm	Gewicht kg/m	H mm	B mm	C mm
C 100	1,50	2,64	100	48	17
	2,00	3,52	100	48	18
	2,50	4,36	100	48	18
	3,00	5,23	100	48	19
C 100	1,50	2,88	100	60	18
	2,00	3,84	100	60	19
	2,50	4,76	100	60	18
	3,00	5,71	100	60	19
C 150	1,50	3,24	150	48	17
	2,00	4,32	150	48	18
	2,50	5,36	150	48	18
	3,00	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	1,50	11,32	400	75	20
	2,00	13,58	400	75	20

Öffnungen

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

Material

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



PROFIL Σ					
	Stärke mm	Gewicht kg/m	H mm	h mm	B mm
Σ 140	1,50	3,84	140	30	70
	2,00	5,12	140	30	70
	2,50	6,24	140	30	70
Σ 170	1,50	4,20	170	60	70
	2,00	5,60	170	60	70
	2,50	6,84	170	60	70
Σ 200	1,50	4,56	200	90	70
	2,00	6,08	200	90	70
	2,50	7,44	200	90	70
Σ 230	1,50	4,96	230	120	70
	2,00	6,56	230	120	70
	2,50	8,04	230	120	70
Σ 260	1,50	4,96	230	120	70
	2,00	6,56	230	120	70
	2,50	8,64	260	150	70
Σ 300	1,50	5,28	260	150	70
	2,00	7,04	260	150	70
	2,50	8,64	260	150	70
Σ 350	1,50	5,76	300	190	70
	2,00	7,68	300	190	70
	2,50	9,44	300	190	70
Σ 400	1,50	11,33	300	190	70
	2,00	13,58	350	240	70
	2,50	15,83	350	240	70



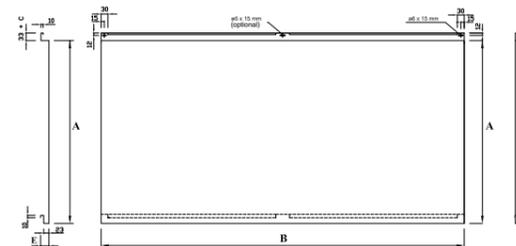
Fassadenkassetten

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

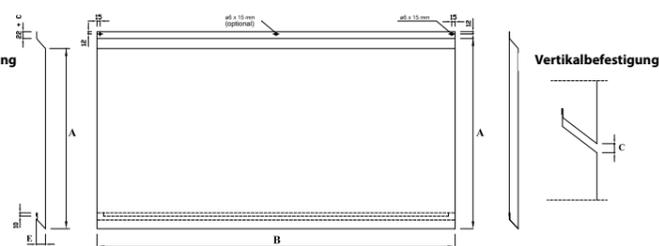
-einfachheit verbessert. Das Fassadenkassettensystem ist als Standard für die Horizontalmontage bestimmt. Als Fertigungsmaterial werden verzinkte, beschichtete Bleche mit einer Stärke von 1 mm bis 1,5 mm bzw. Alublech mit einer Stärke von 1,5 mm verwendet. Das Befestigungssystem wurde so entwickelt,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



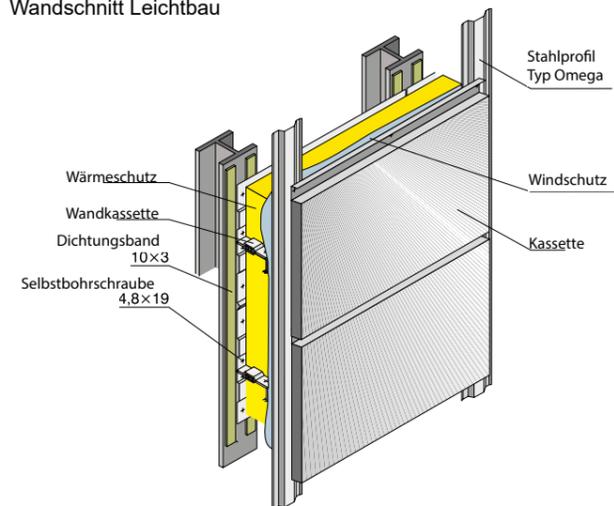
KASSETTE K-1/Ω



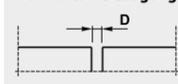
KASSETTE K-2/Ω



Wandschnitt Leichtbau



Horizontalbefestigung

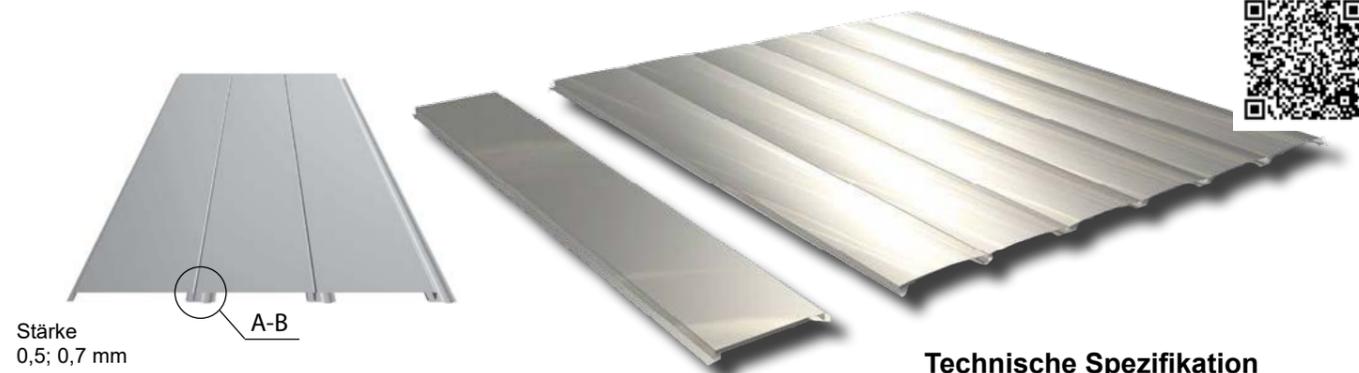


Art der Bemaßung

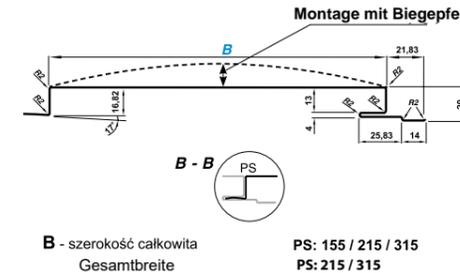
Stärke /Material	A		B		C		D		E	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
stahl										
1,00	265	600	500	2400	0	50*	nach Projekt		35	50*
1,20	265	800	500	2600	0	50*	nach Projekt		35	50*
1,25	265	800	500	2600	0	50*	nach Projekt		35	50*
1,50	265	1000	500	2800	0	50*	nach Projekt		35	50*
aluminium					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

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

Panel



Stärke
0,5; 0,7 mm



Technische Spezifikation

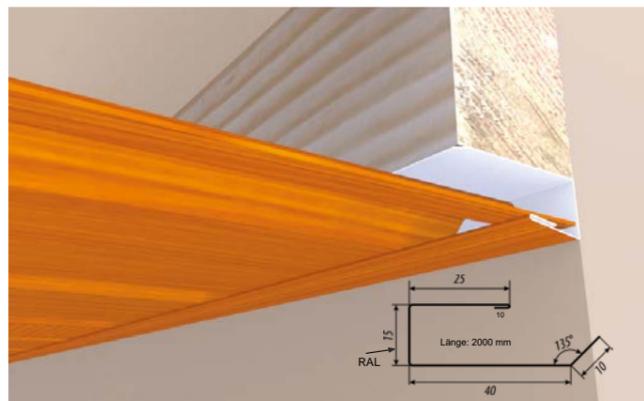
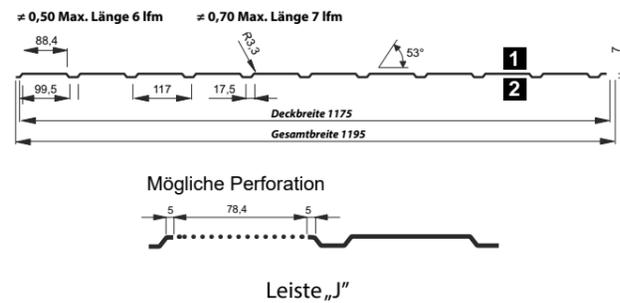
Blechstärke	0,5 0,7 mm
Deckbreite	215 315 mm
Paneellänge (min)	500 mm
Paneellänge (max)	8000 mm
Beschichtungen	Standardpolyester (25 µm), Polyester Matt-Grobkörnig (35 µm), PURLAK® (50 µm), PURMAT® (50µm)
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers



T7 Dachuntersicht

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

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



Golden OAK



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

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



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



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

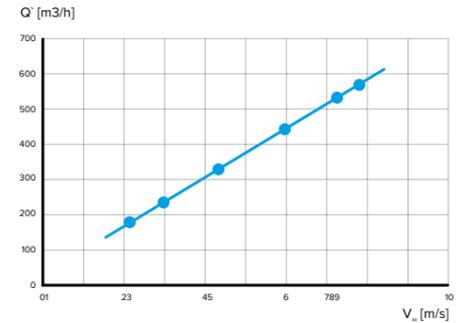
ROHR SPIROFLEX



DACHENTLÜFTER FLACH



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



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

WASSERWAAGE



Unabhängige Wasserwaage zum Nivellieren des Dunstrohres.

FARBEN

3009	6020	7016
7024	7046	8004
8017	8019	9005

ANTENNENDURCHGANG

ANTENNENDURCHGANG



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

SOLARDURCHGANG



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

MEMBRANRING



SANITÄRLÜFTER

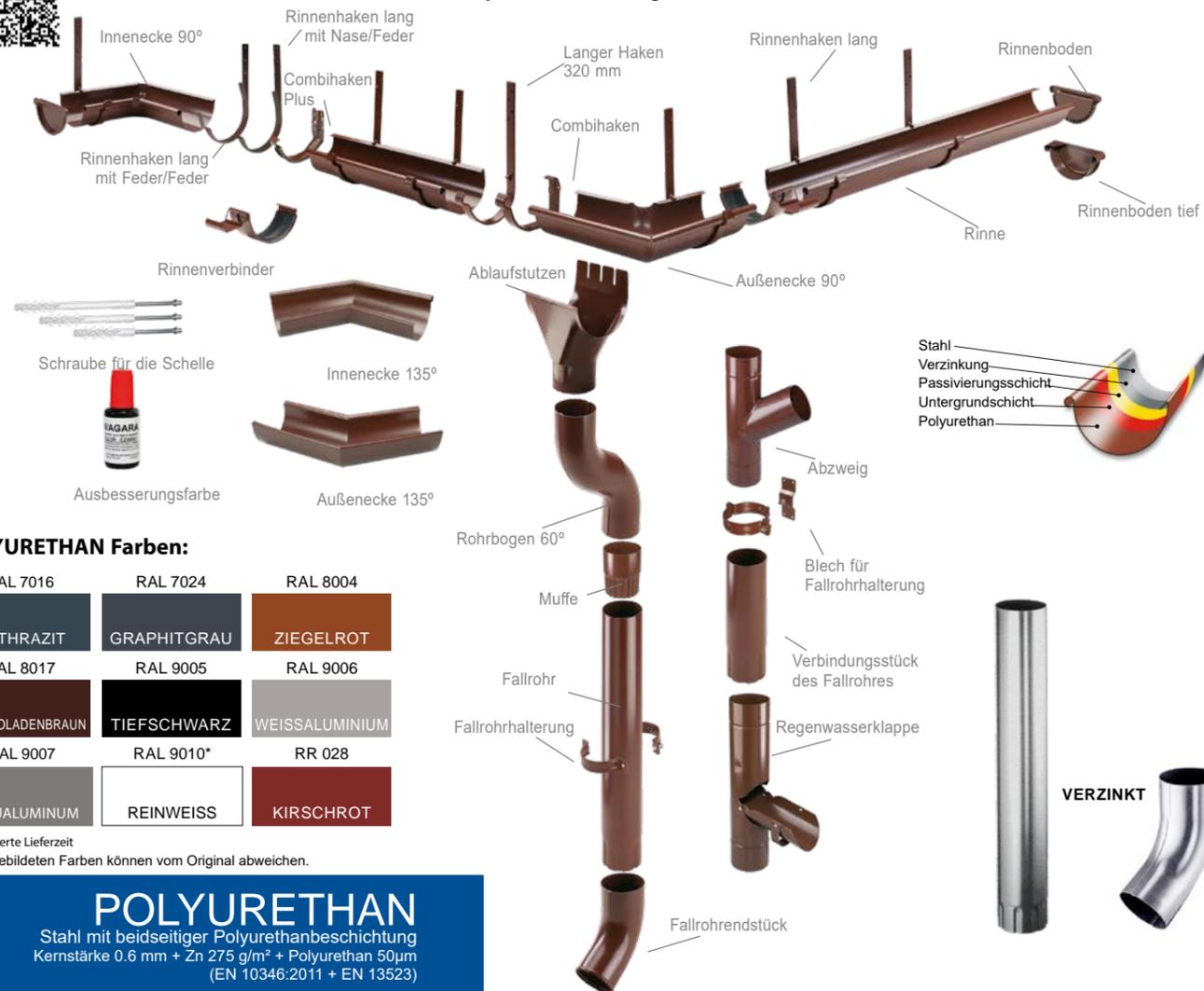


Sanitärlüfter
 Stehfalz, Szafir, Iryd, Iryd+
 Optima, Modus, Arad
 RAL 3009, 6020, 7021, 7024, 8003, 8004, 8017, 8019, 9005



Auf dem Foto
Stahlrinnensystem mit beidseitiger
Polyurethanbeschichtung RAL 8017

N/AGARA
METALLRINNENSYSTEM



POLYURETHAN Farben:

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

* verlängerte Lieferzeit
Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

POLYURETHAN

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

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

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

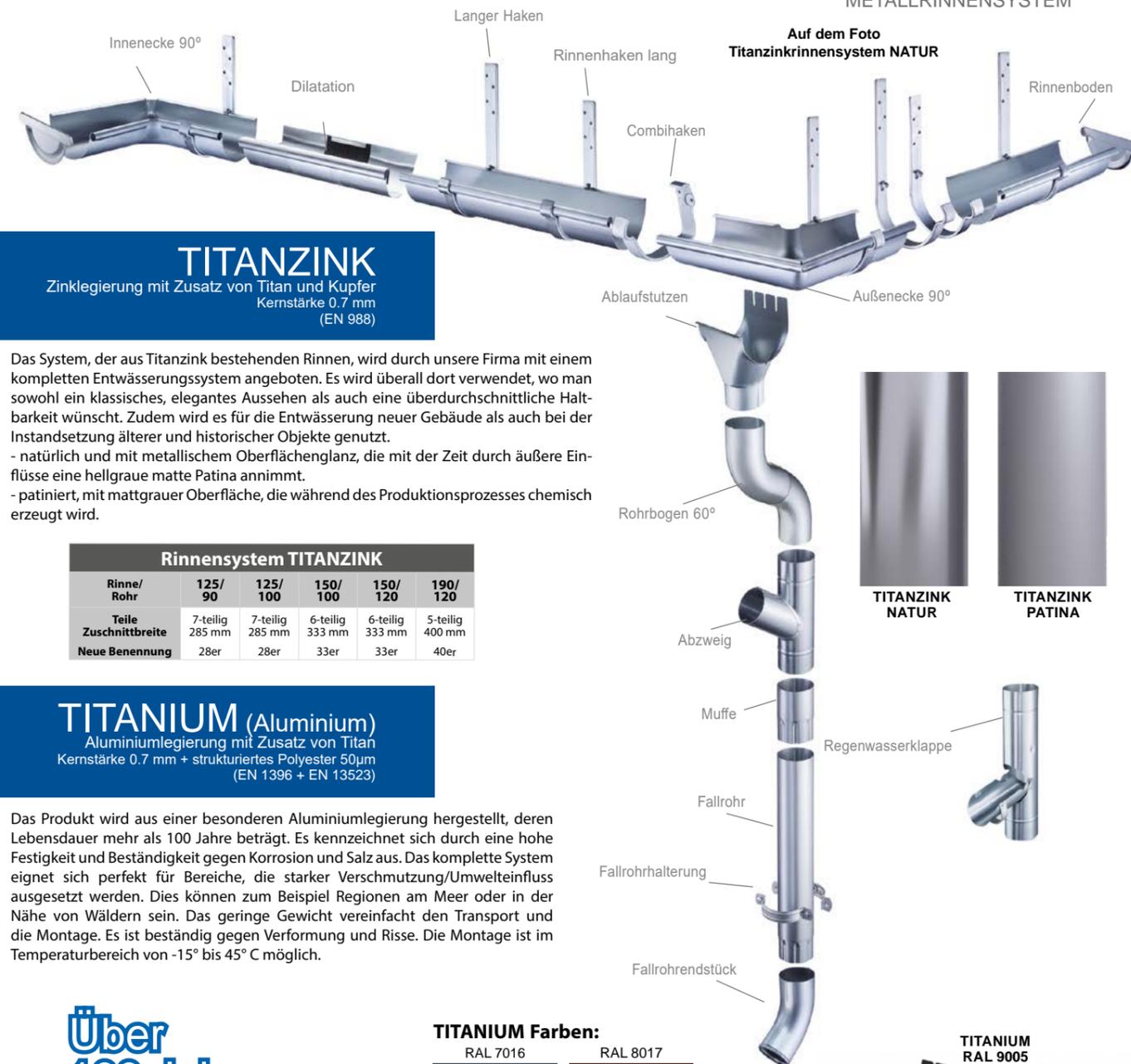
VERZINKT

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

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

N/AGARA
METALLRINNENSYSTEM

Auf dem Foto
Titanzinkrinnensystem NATUR



TITANZINK

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

Das System, der aus Titanzink bestehenden Rinnen, wird durch unsere Firma mit einem kompletten Entwässerungssystem angeboten. Es wird überall dort verwendet, wo man sowohl ein klassisches, elegantes Aussehen als auch eine überdurchschnittliche Haltbarkeit wünscht. Zudem wird es für die Entwässerung neuer Gebäude als auch bei der Instandsetzung älterer und historischer Objekte genutzt.
- natürlich und mit metallischem Oberflächenglanz, die mit der Zeit durch äußere Einflüsse eine hellgraue matte Patina annimmt.
- patiniert, mit mattgrauer Oberfläche, die während des Produktionsprozesses chemisch erzeugt wird.

Rinnensystem TITANZINK

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

TITANIUM (Aluminium)

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

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

Über 100 Jahre Lebensdauer...

TITANIUM Farben:

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

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

Rinnensystem TITANIUM

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

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

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

N/AGARA
Metallrinnensets

15 Jahre Garantie

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

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.

VERZINKT

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

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

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

*Nur 1 Variante wählbar 5.1 oder 5.2

2 Fallrohr



1 Rinne



3 Ablaufstutzen



6 Rinnenboden



4 Rinnenverbinder



5.2 Rinnenhaken lang*



8 Muffe



5.1 Combihaken* (Standard)



10 Blech für Fallrohrhalterung



11 Schraube für die Schelle



9 Fallrohrhalterung



7 Rohrbogen 60°



12 Fallrohrendstück



Farben

POLYURETHAN

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

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

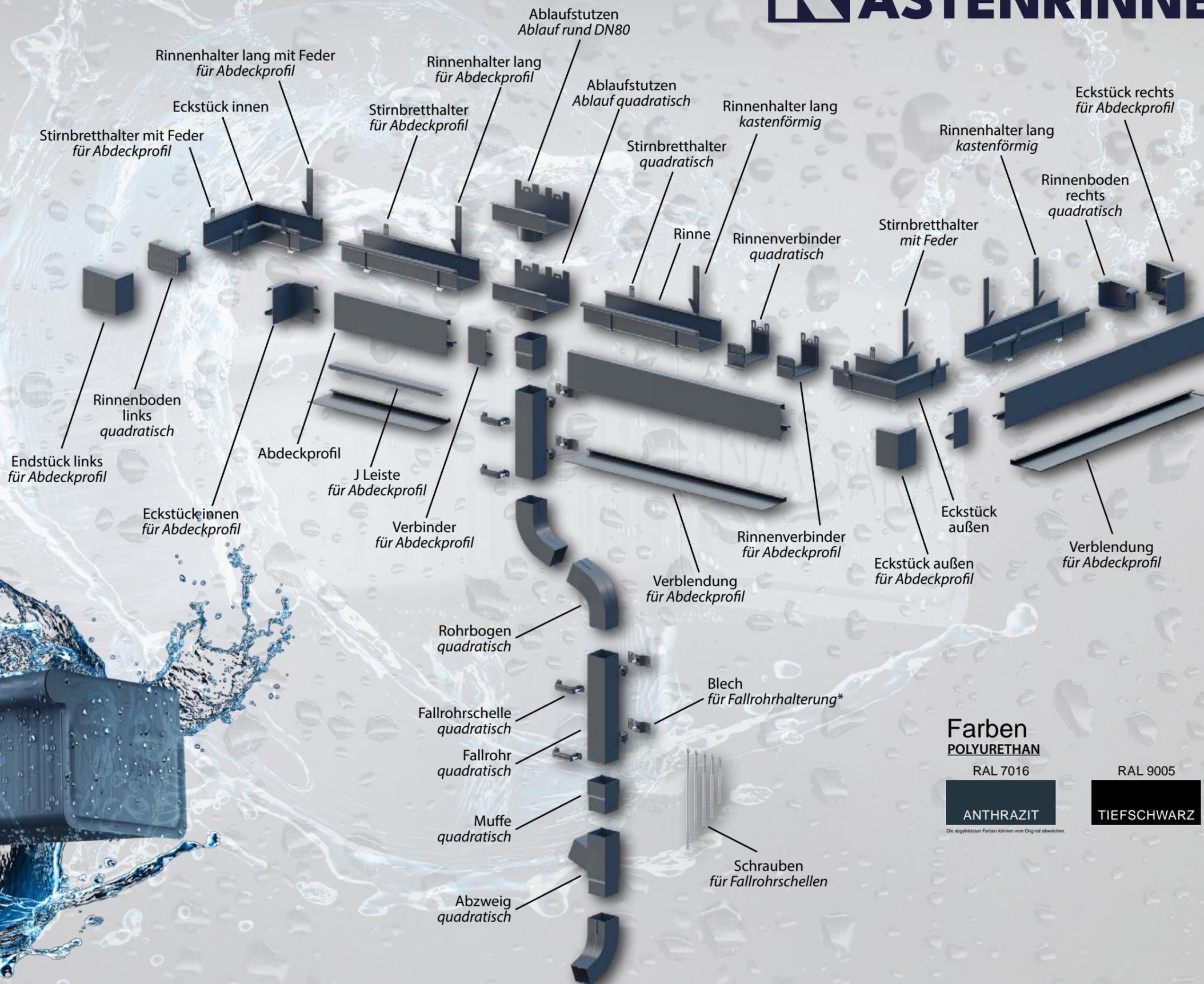
*optional

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.

**K N I A G A R A
 KASTENRINNE**



**Farben
 POLYURETHAN**

RAL 7016

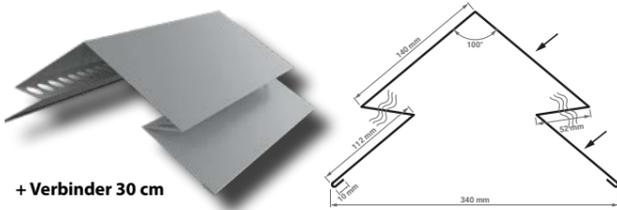
ANTHRAZIT

RAL 9005

TIEFSCHWARZ

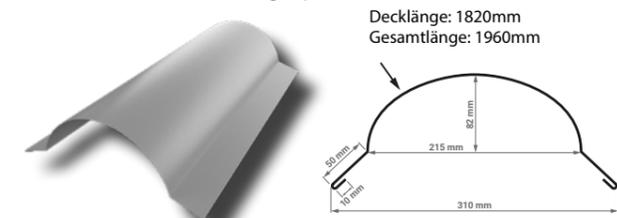
Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

1. Entlüftungsfirst

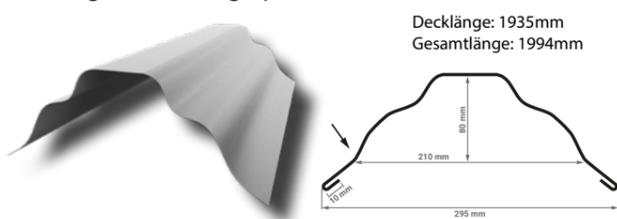


+ Verbinder 30 cm

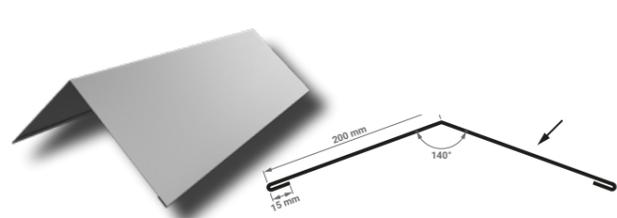
3. Tonnenfirst - Rundfirst groß



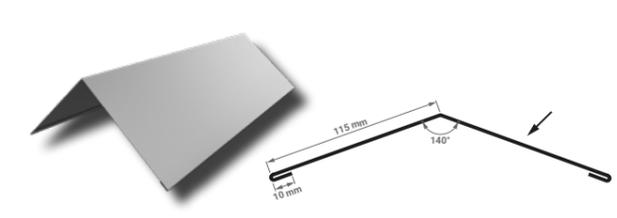
5. Omega - Rundfirst groß



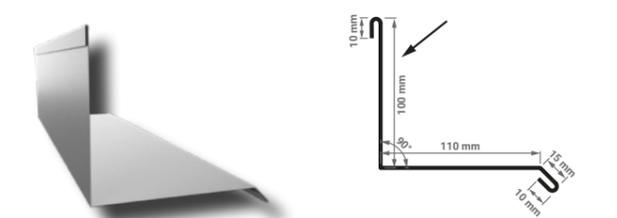
7. Einfacher First - Flachfirst 200 TYP 2



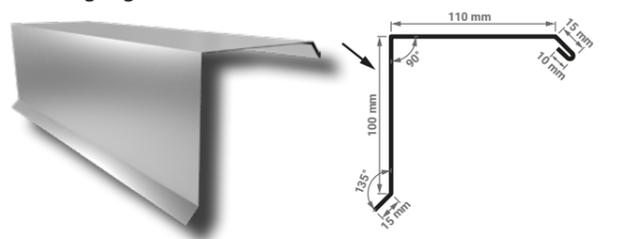
9. ecoFIRST 115



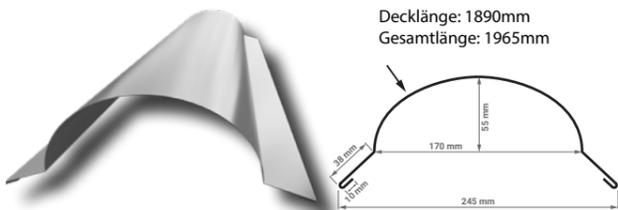
11. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 2



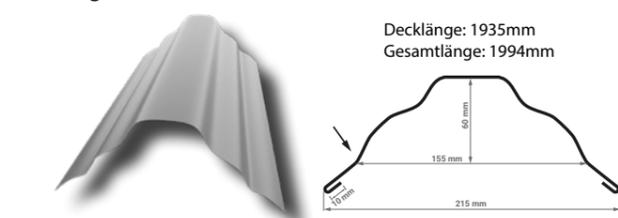
13. Ortgangblech



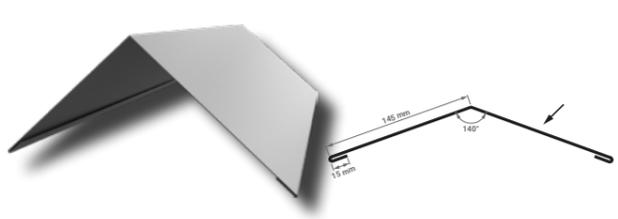
2. Tonnenfirst - Rundfirst klein



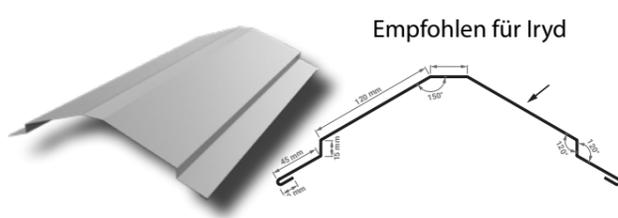
4. Omega - Rundfirst klein



6. Einfacher First - Flachfirst TYP 1

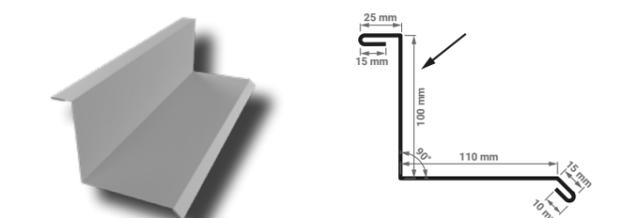


8. Flachfirst TYP 3

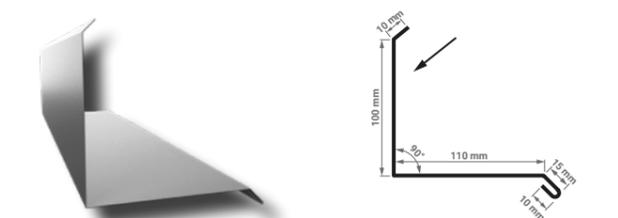


Empfohlen für Iryd

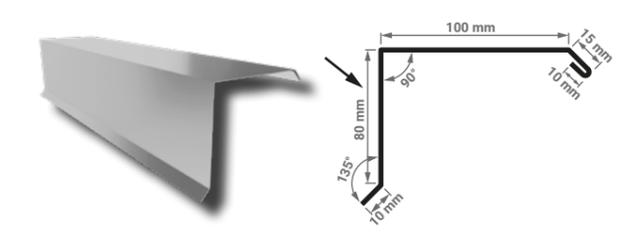
10. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 1



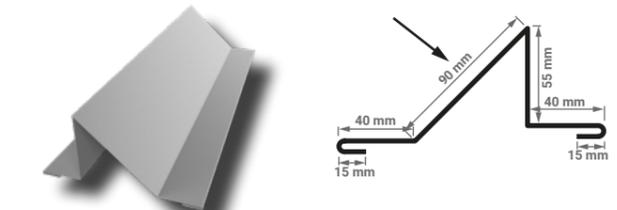
12. Wandanschluss / Maueranschluss TYP 3



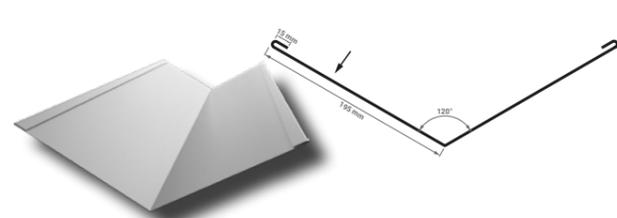
14. ecoORTGANG



15. Schneebarriere



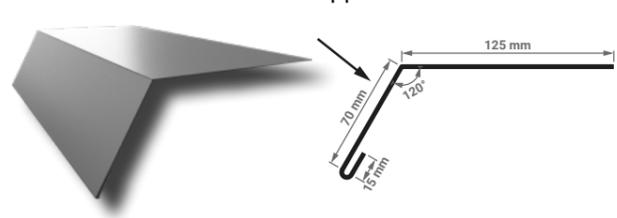
17. Kehlrinne



19. Seitliches Ortgangblech



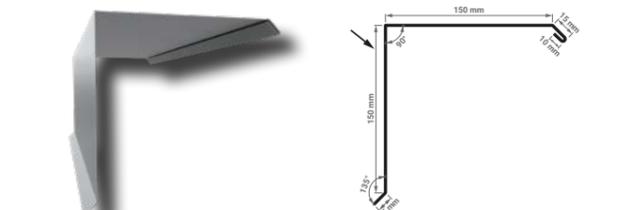
21. Oberes Traufblech / Traufkappe



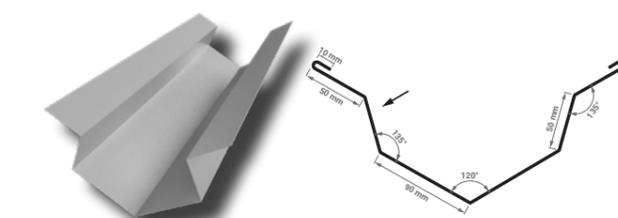
23. Unteres Traufblech / Rinneneinlaufblech



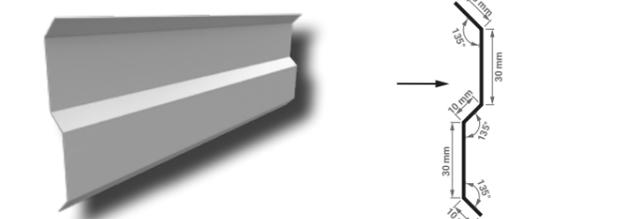
16. Ortgangblech 150/150



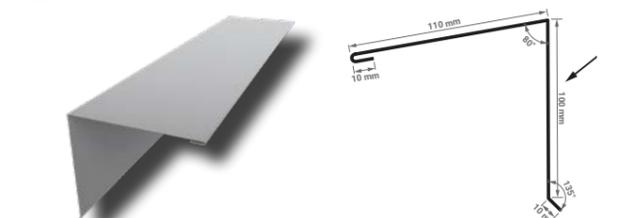
18. Kehlrinne (tief)



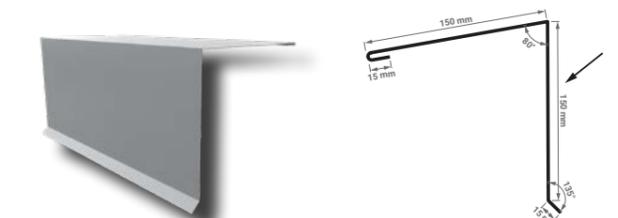
20. Kaminleiste / - Anschluss



22. Pultdachfirst



24. Pultdachfirst 150/150

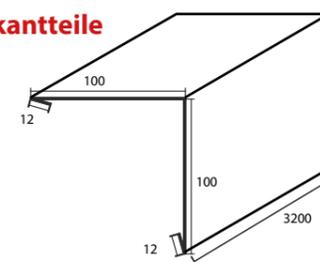


ENTLÜFTUNGSLEISTE STANDARDPOLYESTER RAL 9006



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

Sonderkantteile



Die Zuschnitte der Sonderkantteile werden jeweils wie folgt aufgerundet:

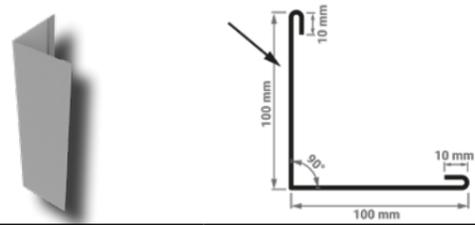
- Breite jeweils auf 50 mm aufwärts
- Länge immer auf volle Meter min. 2m max. 6m.

Rechenbeispiel:

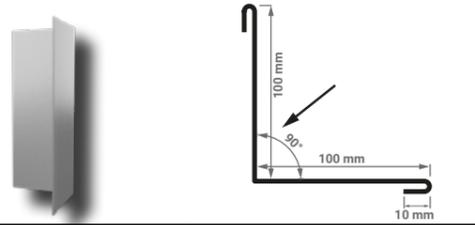
Breite = 12 + 100 + 100 + 12 = 224 = **250 mm**
 Länge = 3200 = **4000 mm**
Fläche = 0,25 x 4,00 = 1m² Sonderkanteil

Bestellformular für Kantteile auf www.polmetal.de/download

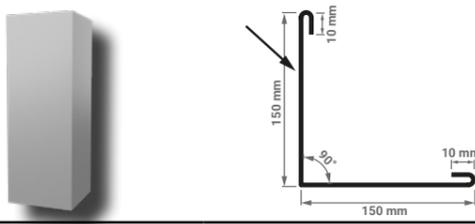
1. Außenecke 100x100



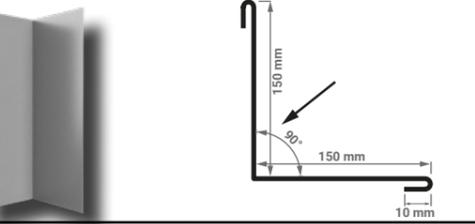
2. Innenecke 100x100



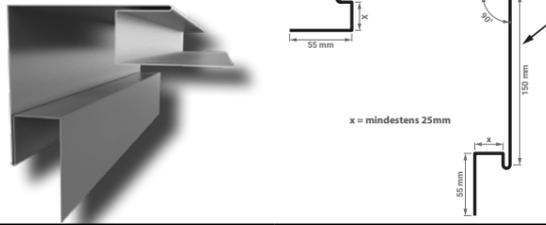
3. Außenecke 150x150



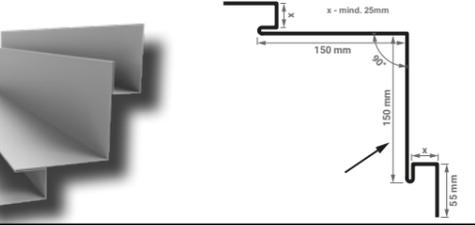
4. Innenecke 150x150



5. Außenecke Plus



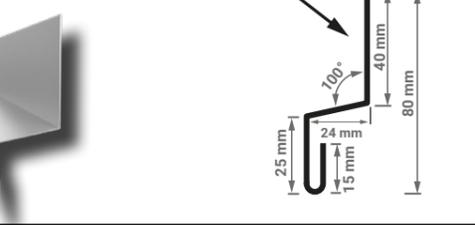
6. Innenecke Plus



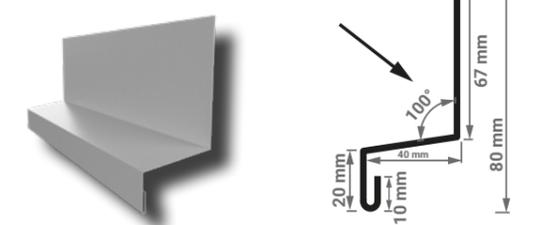
7. Trennleiste



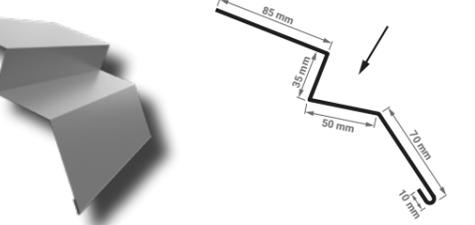
8. Tropfleiste



9. Tropfleiste groß

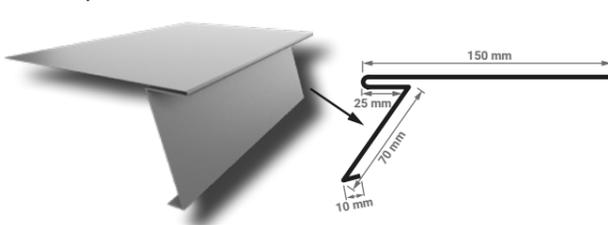


10 IRYD Startleiste

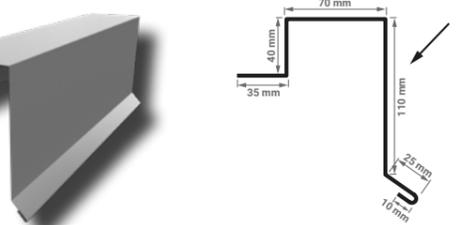


KANTTEILE FÜR STEHFALZPROFIL

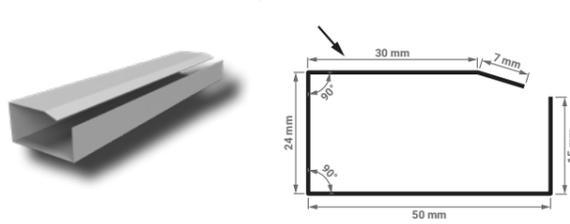
1. Startprofil



2. Ortgangblech für Stehfalz



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



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



DACHTRITTE



Lauffrost Set *

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



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



Lauffrost Set *
für Dachpaneele

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



Einzeltritt SET TYP 2
für Dachfarnenprofile,
Trapezprofile
RAL 6005, 7016, 8004,
8012, 8017, 9005, blank

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

SCHNEEFANGSYSTEME



Schneefanggitter Set *

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



Schneefangrohr *
für Dachpaneele

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



Traufentlüftungskamm

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

AUSBESSERUNGSFARBEN UND LACKE



Ausbesserungsfarbe

Pinselflasche 25 ml
Farben gemäß
Farbpalette



Antikondenslack

wasserbasierte Acrylfarbe
zur Versiegelung der werkseitig
aufgetragenen Antikondensbeschichtung
Eimer 1L / Weiß



Ausbesserungsfarbe

2 in 1 Multifunktionsstift
Marker + Pinsel 15 ml

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



Antikondenskleber Spray

500 ml

Lichtplatten



Lichtplatten für Trapezprofile
T18DR, T20M, T35DR, T35M
T35/207M, T45/333M
 0,50-7,00m Zuschnitt
 zentimetergenau
 Material: biaxial gerecktes PVC - 0,9mm
 glasklar

T35E, T50P
2,40m Fixlänge
 Material: GFK



Lichtplatten
 für Dachpfannenprofil
Szafir

Maß 1190 mm x 1150 mm
 3 komplette Module Länge
 1mm Polycarbonat

Abdichtungssysteme

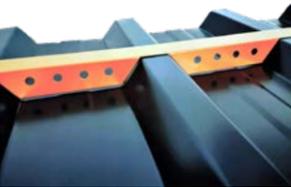


Polyethylen Profillfüller (PE)

Szafir, Ren, Optima, Gryf
 Trapezprofile - T18 bis T160P

Sandwichelemente

Universaldichtung 30 x 60 x 100 mm



Zahnbleche

für Trapezprofile
 (Oben/First, Unten/Traufe, Set)
 Sandwichelemente
 (Oben/First)

Aluzink
 Farben: RAL 8012, 9002, 6005, 7016



First- /Gratrolle

Aluminium
 230 mm x 5 lfm
 300 mm x 5 lfm

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



Schornsteinband

Aluminium
 300 mm x 5 lfm

RAL 3011, 7021, 8004, 8012,
 8017, 8019, 9005



EPDM Abdichtung

Ø40-100, Ø75-160, Ø150-280

Auf Anfrage auch größere
 Durchmesser verfügbar



Butylband

5 mm x 60 lfm



Unterspannbahn

Diffusionsrolle 135g/m²

Dachmembran 170g/m²
 3-lagig Strong

75m² / Rolle



Enddeckel

für Omegafirst
 Groß / Klein



Dachdeckersilikon

transparent



Enddeckel

für Rundfirst
 Groß / Klein

DACHAUSSTIEGSFENSTER



Das **Dachausstiegfenster AURA**
 aus Kiefernholz ist ideal für nicht
 hauswirtschaftliche und unbe-
 heizte Räume. Sein integrierter
 Flansch sichert hervorragende
 Dichtheit und erleichtert die
 Montage bei allen Dacharten. Es
 passt für Dachneigungen von 15°
 bis 60°.

Maß
 450 x 730

SOLARHALTER



Solarhalter
 für Trapez- und
 Dachpfannenprofile

RAL 7016

zusätzlich erhältlich:
Einbau-Set für Solarhalter
 5x EPDM-Dichtung + 20 Edelstahlschrauben



Solarhalter
 für Stehfalz

RAL 7016

	ART	AUSMAß	ANWENDUNG
		Überlappungsschrauben	4,8 x 20mm 4 St./lfm
Holz Unterkonstruktion	Tiefsicke	Schrauben für Holz UK	4,8 x 35mm 6-8 St./m ²
	Hochsicke	Schrauben für Holz UK	4,8 x 60mm 4,8 x 80mm 4,8 x 100mm 4-6 St./m ²
	Premium	Premium Schrauben für Holz UK (30 Jahre Garantie) <small>RAL 6020, RAL 7024, RAL 8004 RAL 8017, RAL 9005, RAL 3009</small>	4,8 x 35mm 6-8 St./m ²
	Edelstahl	Edelstahlschrauben für Holz UK	4,8 x 20mm 4,8 x 35mm 6-8 St./m ²
		Edelstahlschrauben SPANLOS für Holz UK	6,5 x 50mm 6,5 x 65mm 6,5 x 80mm 4-6 St./m ²
Metal Unterkonstruktion		Schrauben für Metall UK 5/12mm bohrkraft	4,8 x 20mm 6,0 x 22mm 6,0 x 38mm 6-8 St./m ²
	Edelstahl	Edelstahlschrauben für Metall UK	5,5 x 32mm 6-8 St./m ² 5,5 x 20mm 5,5 x 35mm 5,5 x 50mm 5,5 x 65mm 5,5 x 80mm 6-8 St./m ²
TORX		TORX - Überlappungsschrauben	4,8 x 20mm 4 St./lfm
		TORX Schrauben für Holz UK	4,8 x 35mm 6-8 St./m ²
		Flachkopfschrauben für Stehfalz	4,2 x 32mm 8-10 St./m ²
		Schrauben für ISO Paneele	5,5/6,5 x 65 bis 330mm 2-3 St./m ²
		Kalotten für Trapezprofile Dachpfannenprofile, Wellprofile, Sandwichelemente	Trapezprofile Wellprofile Dachpfannenprofile ISO Paneele 4-6 St./m ² 2-3 St./m ²
		Magnet-Bithalter TORX	Magnet-Bithalter 6-Kant Schraube
		Stufenbohrer aus Stahl HSS	Edelstahlschrauben mit Distanzpreizhülse für Lichtplatten
			Elastischer Befestiger von Kunststoffplatten mit Stahlplatten



Farb- und Beschichtungstabelle

BESCHICHTUNG	STÄRKE mm	FARBTON	DACHPFANNENPROFILE PANEEL							TRAPEZPROFILE FASSADENWELLBLECH						
			SZAFIR	OPTIMA MODUS REN	GRYF	TUR	REGLE IRYD IRYD+	KARO	STEHFALZ 510	BIBER-SCHWANZ	T7M T18DR T20M T35DR T35M	T35/207M T45/333M	T7P T26 T35E T40 T45P PF25	T50P T55P T60P T92P	T85 T94 T130T T135P T140 T150 T155 T160 T200	DACH-UNTER-SICHT T7
Stahlkern + Aluzink 185g/m ²	0.50	ALUZINK						3	1	1	2	2			4	
	0.63	ALUZINK							1	1	2	2			4	
	0.70	ALUZINK						3			2	2			4	
	0.75	ALUZINK							1	1	2	2			4	
Stahlkern + Holzoptik	0.50	GOLDEN OAK	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		2	4
	0.50	NUSSBRAUN	3	3	3	3		3	3			2	2		2	4
Stahlkern + Standardpolyester 25µm 10 Jahre Garantie	0.50	ähnl. RAL1002	3	3	3	3		3	3			2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL1015	3	3	3	3		3	3			2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL1021	3	3	3	3		3	3			2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL3005	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL3016	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL5010	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL6005	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL6011	1							1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL6020	1	2					3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL6029	3	3	3	3		3	3			2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL7000	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL7016	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL7024	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL7035	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL8004	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL8012	1	2					3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL8017	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		2	4
	0.50	ähnl. RAL9002	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL9005	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL9006	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL9007	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RAL9010	1	3	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.50	ähnl. RR028 RAL3011	1	2	3	3		3	3	1	1	2	2		4	4
	0.63	ähnl. RAL6005	1							1	1	2	2		4	4
	0.63	ähnl. RAL7016	1							1	1	2	2		4	4
	0.63	ähnl. RAL8004	1							1	1	2	2		4	4
	0.63	ähnl. RAL8012	1							1	1	2	2		4	4
	0.63	ähnl. RAL9002	1							1	1	2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL1002						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL3011						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL3016						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL5010						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL6029						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL7016						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL7035						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL8017						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL9002						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL9006						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL9007						3	3			2	2		4	4
	0.70	ähnl. RAL9010						3	3			2	2		4	4
0.75	ähnl. RR028 RAL3011								1	1	2	2		4	4	
0.75	ähnl. RAL6005								1	1	2	2		4	4	
0.75	ähnl. RAL6011								1	1	2	2		4	4	
0.75	ähnl. RAL6020								1	1	2	2		4	4	
0.75	ähnl. RAL7016								1	1	2	2		4	4	
0.75	ähnl. RAL7035								1	1	2	2		4	4	
0.75	ähnl. RAL8004								1	1	2	2		4	4	

1, 2, 3, 4, Wochen Lieferzeit



Farb- und Beschichtungstabelle

BESCHICHTUNG	STÄRKE mm	FARBTON	DACHPFANNENPROFILE PANEEL							TRAPEZPROFILE FASSADENWELLBLECH														
			SZAFIR	OPTIMA MODUS REN	GRYF	TUR	REGLE IRYD IRYD+	KARO	STEHFALZ 510	BIBER-SCHWANZ	T7M T18DR T20M T35DR T35M	T35/207M T45/333M	T7P T26 T35E T40 T45P PF25	T50P T55P T60P T92P	T85 T94 T130T T135P T140 T150 T155 T160 T200	DACH-UNTER-SICHT T7	WAND PANEEL PS155 PS215 PS315							
Stahlkern + Standardpolyester 25µm 10 Jahre Garantie	0.75	ähnl. RAL8012													1	1	2	2			4	4		
	0.75	ähnl. RAL8017														1	1	2	2			4	4	
	0.75	ähnl. RAL9002														1	1	2	2			4	4	
	0.75	ähnl. RAL9006														1	1	2	2			4	4	
	0.75	ähnl. RAL9007														1	1	2	2			4	4	
	0.88	ähnl. RAL7016														1								
	0.88	ähnl. RAL9002														1								
	1.00	ähnl. RAL7016														1								
1.00	ähnl. RAL9002														1									
1.20	ähnl. RAL9006																2							
Stahlkern + Matt-Grobkörnig 35µm 10 Jahre Garantie	0.50	ähnl. RAL6005	1												1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RAL7016	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RAL8017	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			2	4		
	0.50	ähnl. RR011 RAL6020			2	3	3			3	3	3					2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RR028 RAL3011	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RR033 RAL9005	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			2	4		
	0.50	ähnl. RR750 RAL8004	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RAL7016	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
Stahlkern + PURLAK 50µm 30 Jahre Garantie	0.50	ähnl. RAL8004	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RAL8012	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RAL8017	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RAL9005	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.50	ähnl. RR028 RAL3011	1	2	3	3			3	3	3	3			1	1	2	2			4	4		
	0.75	ähnl. RAL7016													1	1	2	2			4	4		
	0.75	ähnl. RAL8012													1	1	2	2			4	4		
	0.75	ähnl. RAL8017													1	1	2	2			4	4		
Stahlkern + HPS 200µm	0.63	ähnl. RAL7040	1												1	1								
	Alukern	0.70	ALU NATUR												1	1								
Alukern + Standardpolyester 25µm 30 Jahre Garantie	0.70	ähnl. RAL7016													1	1								
	0.70	ähnl. RAL8012													1	1								
Stahlkern + Standardpolyester 15µm	0.70	ähnl. RAL9002 ähnl. RAL9010	GRAUWEISS REINWEISS																					
	0.88																							
	1.00																							
	1.25 1.50																							
Stahlkern + Standardpolyester 25µm	0.75	ähnl. RAL9002 ähnl. RAL9010	GRAUWEISS REINWEISS																					
	0.88 1.00																							
Antikondens- beschichtung				1																				

1, 2, 3, 4, Wochen Lieferzeit

1 Woche Lieferzeit!

2 Wochen Lieferzeit!

3 Wochen Lieferzeit!

4 Wochen Lieferzeit!

POLMETAL PRUSZYNSKI

Warschau - Stettin - Berlin

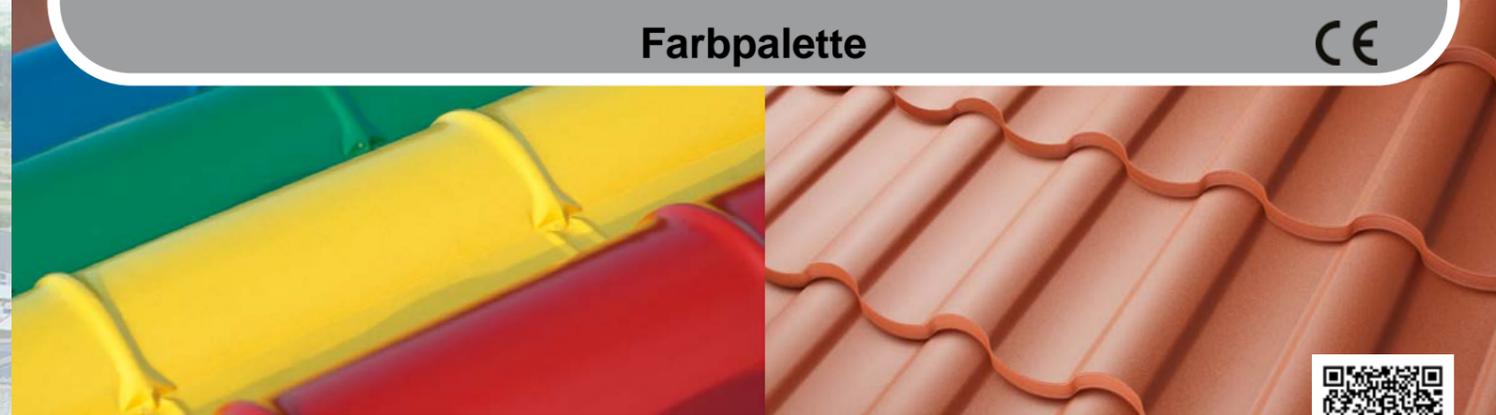


über **20** Produktionslinien
für die Herstellung von Dachpfannenprofilen,
Stehfalzprofilen, Rundfirsten und Tafelblechen

über **30** Produktionslinien
für die Herstellung von Trapezprofilen, Wand-
kassetten, Kassetten und Sandwichpaneelen
mit PUR-, PIR- und Mineralwollkern

8 Rinnengrößen
moderne Produktionslinien für die Herstellung eines
kompletten Rinnensystems in 8 Größen

über **1.500** Mitarbeiter
Unsere Produktionslinien und Maschinen werden von
hochqualifizierten Produktionsmitarbeitern bedient, die
nicht nur über umfangreiche Erfahrung verfügen,
sondern auch eng mit unseren Vertriebs- und Fachbe-
ratungsteams zusammenarbeiten, um sicherzustellen,
dass jedes Produkt den höchsten Standards entspricht.



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

- (1) Blechstärke 0,50mm (3) Blechstärke 0,70mm (5) Blechstärke 0,88mm (7) Blechstärke 1,20mm
- (2) Blechstärke 0,63mm (4) Blechstärke 0,75mm (6) Blechstärke 1,00mm

STAHLKERN + Standardpolyester 25µm 10 Jahre Garantie

RAL 1002 ⁽¹⁾⁽³⁾ SANDGELB RAL 5010 ⁽¹⁾⁽³⁾	RAL 1015 ⁽¹⁾ HELLELFENBEIN RAL 6005 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾	RAL 1021 ⁽¹⁾ RAPSGELB RAL 6011 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	RAL 3005 ⁽¹⁾ WEINROT RAL 6020 ⁽¹⁾⁽⁴⁾	RAL 3011 ⁽³⁾ BRAUNROT RAL 6029 ⁽¹⁾⁽³⁾	RR 028 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ (ÄHNL. RAL3011) KIRSCHROT RAL 7000 ⁽¹⁾	RAL 3016 ⁽¹⁾⁽³⁾ KORALLENROT RAL 7016 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾
ENZIANBLAU RAL 7024 ⁽¹⁾	MOOSGRÜN RAL 7035 ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	RESEDAGRÜN RAL 8004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽⁴⁾	CHROMOXIDGRÜN RAL 8012 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	MINZGRÜN RAL 8017 ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	FEHGRAU RAL 9002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾	ANTHRAZIT RAL 9005 ⁽¹⁾
GRAPHITGRAU RAL 9006 ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁷⁾	LICHTGRAU RAL 9007 ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾	ZIEGELROT RAL 9010 ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾⁽⁷⁾	ROTBRAUN	SCHOKOLADENBRAUN	GRAUWEISS	TIEFSCHWARZ
WEISSALUMINIUM	GRAUALUMINIUM	REINWEISS				

STAHLKERN + Polyester Matt-Grobkörnig 35µm 10 Jahre Garantie

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

STAHLKERN + PURMAT® 50µm 30 Jahre Garantie

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

STAHLKERN + PURLAK® 50µm 30 Jahre Garantie

RAL 7016 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ ANTHRAZIT	RAL 8004 ⁽¹⁾ ZIEGELROT	RAL 8012 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ ROTBRAUN	RAL 8017 ⁽¹⁾ SCHOKOLADENBRAUN	RAL 9005 ⁽¹⁾ SCHWARZ	RR 028 ⁽¹⁾ KIRSCHROT
---	--------------------------------------	--	---	------------------------------------	------------------------------------

STAHLKERN + Sonderfarben **STAHLKERN + HPS 200µm** 30 Jahre Garantie

AZ 185 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾ ALUZINK	O-GOLD ⁽¹⁾ GOLDEN OAK	NUSSBRAUN ⁽¹⁾ NUSSBRAUN	RAL 7040 ⁽²⁾ FENSTERGRAU
---	-------------------------------------	---------------------------------------	--

ALUKERN **ALUKERN + Standardpolyester 25µm** 30 Jahre Garantie

ALUKERN natur	ALU ⁽³⁾ NATUR	RAL 7016 ⁽³⁾ ANTHRAZIT	RAL 8012 ⁽³⁾ ROTBRAUN
---------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen. Wir weisen darauf hin, dass es bei beschichteten Stahl- und Aluminiumprodukten zu Farbtonunterschieden selbst in gleichen Chargen der Vorlieferanten kommen kann. Eine Farbgleichheit kann nicht gewährleistet werden und stellt keine Reklamationsgrundlage dar.

Alle Farben ähnl. RAL

POLMETAL PRUSZYNSKI

HAUPTSITZ

Polmetal GmbH
Landsberger Str. 226
12623 Berlin
Tel.: (030) 920 300 900
Fax.: (030) 340 459 30
www.polmetal.de
office@polmetal.de

Geschäftsführer: Piotr Nowicki (Vors.), Radoslaw Okrajni
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