

W. Bockfeld & Sohn  
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

**Holz** und mehr...

tel.: 05381/33-14 [www.bockfeld.de](http://www.bockfeld.de)

**POLMETAL**  
**PRUSZYNSKI**



[www.polmetal.de](http://www.polmetal.de)

# Produktkatalog

2025

NEU

# TYTANIUM

IHR DESIGN. IHRE FORM. UNSER FALZBLECH.

W. Bockfeld & Sohn  
Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk

**Holz** und mehr...

tel.: 05381/33-14 [www.bockfeld.de](http://www.bockfeld.de)

## NEU im Sortiment!

# Aluminium/Titanium Coil

## TYTANIUM – Meisterhafte Lösungen für Dach und Fassade

### Traditionelle Stehfalzdachsysteme neu definiert:

Mit **unserem Falzblech aus Aluminium/Titanium** bieten wir Ihnen ein modernes, falzbares Aluminium, das sich perfekt für traditionelle Klempnertechniken eignet. Ob Dach oder Fassade – nahezu jede Form lässt sich dank der hervorragenden Materialeigenschaften umsetzen.

#### » Gestaltungsfreiheit

Nahezu uneingeschränkte Formbarkeit ermöglicht kreative und individuelle Architektur.

#### » Hochwertige Verarbeitung

Falzen, Kanten und Ziehen erfolgen schnell und präzise mit herkömmlichen Werkzeugen.

#### » Traditionelle Handwerkstechniken

Komfortable Verarbeitung in bewährter Stehfalztechnik.

#### » Präzise Formbarkeit

Einfach zu verarbeiten, selbst bei niedrigen Temperaturen ohne zusätzliches Anwärmen.



WINKELSTEHFALZ



DOPPELSTEHFALZ



SCHIEBEHAFTE V2A  
Edelstahl blank



FESTPUNKTHAFTE V2A  
Edelstahl blank

**Jetzt verfügbar – sprechen Sie uns an!**



# Inhaltsverzeichnis

## Dachpfannenprofile / Paneelen

Dachpaneel mit Stehfalz	6
Dachpfannenprofile	8
Paneel – Dachpfannenprofile	13

## Antikondensatbeschichtung

Antikondensatbeschichtung	22
---------------------------	----

## Trapezprofile

Trapezprofile – DACH	24
Wellprofile – WAND	28
Trapezprofile – WAND	29
Trapezprofile – HOCHPROFILE	33

## Perforation

Perforation von Trapezprofilen & Flachblechen	38
---	----

## Sandwichelemente

Sandwichelemente	39
PIRTech – Sandwichelemente	40
WOOLTech – Sandwichelemente	42
Kassetten & Stahllatten	44
Profile Z, C, Σ	45
Fassadenkassetten	46
Paneel & Latten	47

## Dachuntersicht

Dachuntersicht	48
----------------	----

## Dachentlüfter & Durchgänge

Dachentlüfter	49
Antennen- und Solardurchgang	49

## Stahlrinnensystem NIAGARA

Halbrundrinne	50
Halbrundrinne Set	52
Kastenrinne	54
Kastenrinne Set	56

## Solarsysteme

Solarhalter	58
Solarzubehör für System 1&2	58

## Kantteile

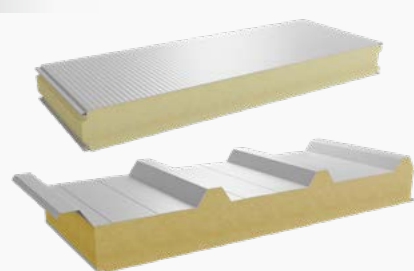
Kantteile - DACH	60
Sonderkantteile	60
Kantteile Fassade	62

## Zubehör

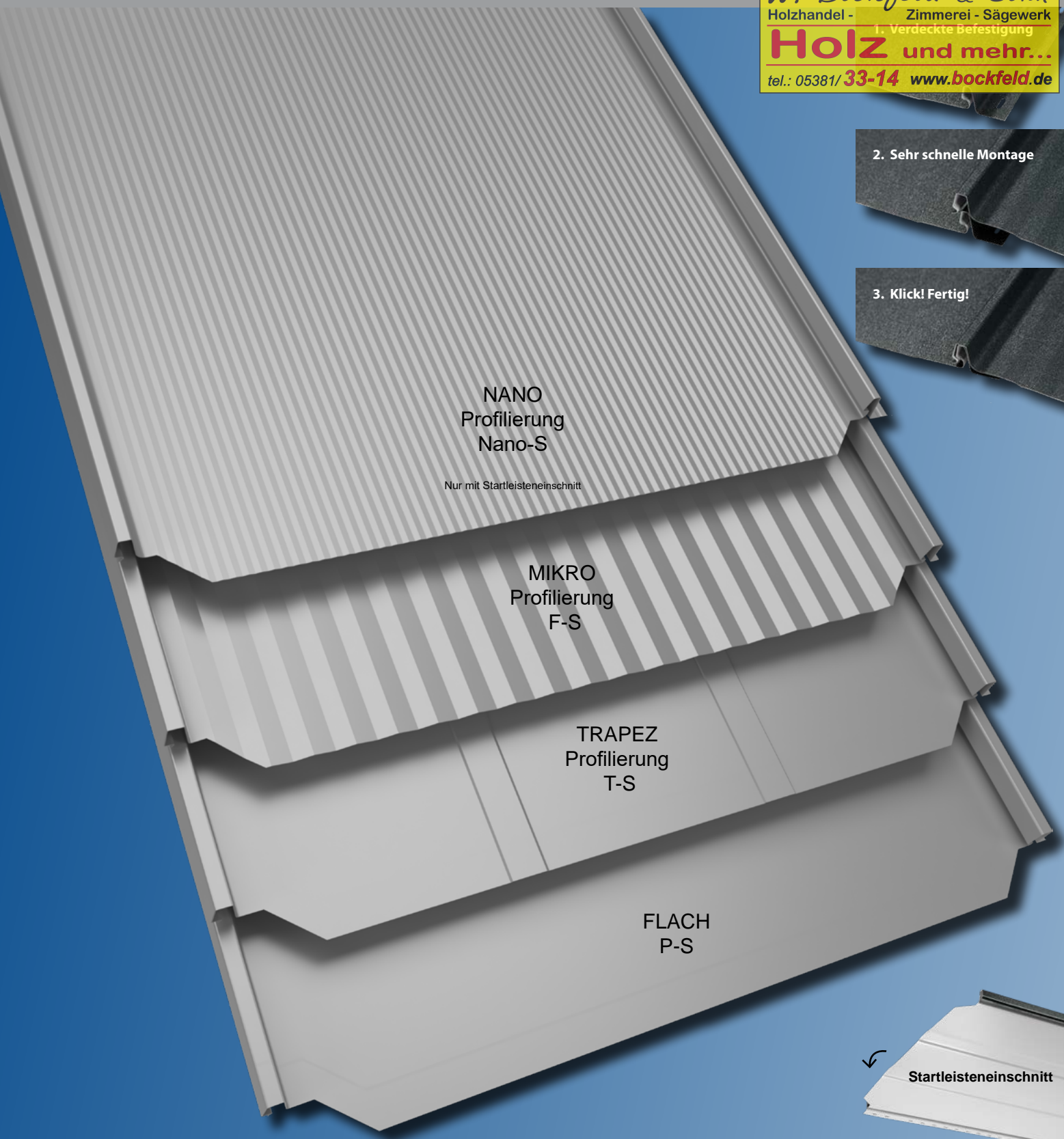
Tytanium-Coil	63
Dachtritte, Schneefangsysteme	63
Schneefangsysteme	63
Lichtplatten	64
Abdichtungssysteme & Enddeckel	64
Dachausstiegsfenster & Farben	64
Schrauben & Edelstahlschrauben	65

## Farb- und Beschichtungstabelle

Farb- und Beschichtungstabelle	66
Farbpalette	69



W. Bockfeld & Sohn  
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk  
 1. Verdeckte Befestigung  
**Holz und mehr...**  
 tel.: 05381/33-14 [www.bockfeld.de](http://www.bockfeld.de)



NANO  
 Profilierung  
 Nano-S

Nur mit Startleisteneinschnitt

MIKRO  
 Profilierung  
 F-S

TRAPEZ  
 Profilierung  
 T-S

FLACH  
 P-S

2. Sehr schnelle Montage

3. Klick! Fertig!



Falzverschluss



Startleisteneinschnitt



Startleisteneinschnitt



**STEHFALZ**  
DACHPANEEL



MIKRO  
Profilverung  
F-S

TRAPEZ  
Profilverung  
T-S

FLACH  
P-S  
\*Antikondensbeschichtung  
\*sound control

NANO  
Profilverung  
Nano-S  
Nur mit Startleisteneinschnitt



Startleisteneinschnitt

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

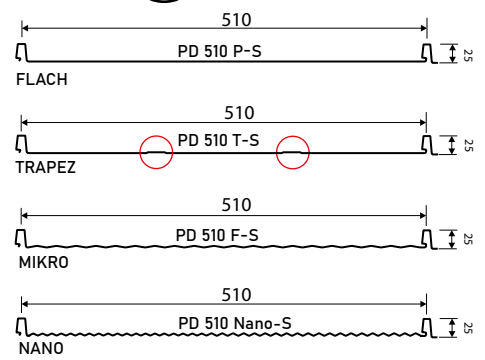


**Technische Spezifikation**

Profil	PD 510
Profilhöhe	25mm
Materialstärke	0,50mm   0,70mm
Gewicht	4,7 kg/m²   7,1 kg/m²
Deckbreite	510mm
Tafellänge (min.)	500mm
Tafellänge (max.)	7000mm (Mikro, Nano, Trapez) 5000mm (Flach)
Profilverung 510 mm	Flach, Mikro, Nano, Trapez
Dachneigung (min.)	8°

Optional für PD 510 - ANTIKONDENSBSCHICHTUNG + sound control

+ Schrauben, Profulfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Firstleiste, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem







SZAFIR

DACHPFANNENPROFIL



## Technische Spezifikation

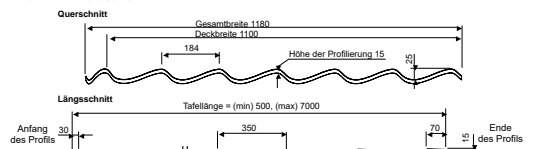
Profilhöhe	25mm
Höhe der Profilierung	15mm / 20mm
Modullänge	350mm / 400mm
Materialstärke	0,50mm / 0,63mm
Gewicht	4,7kg/m <sup>2</sup>
Deckbreite	1100mm
Gesamtbreite	1180mm
Tafellänge (min.)	500mm
Tafellänge (max.)	7000mm
Dachneigung (min.)	9°

+ Lichtplatten, Schrauben, Profilfüller, Dichtungsflansche, Kanteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem

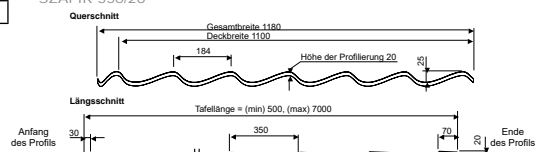
Optional: ANTIKONDENSBSCHICHTUNG

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

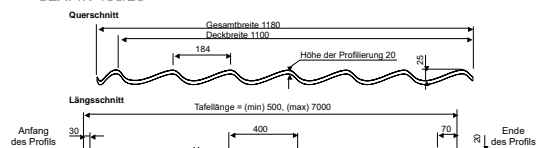
SZAFIR 350/15



SZAFIR 350/20



SZAFIR 400/20



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

Tafellängen für volle Module auf [www.polmetal.de](http://www.polmetal.de)



W. Bockfeld & Sohn  
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk  
**Holz und mehr**  
 tel.: 05381/ 33-14 www.bockfeld.de



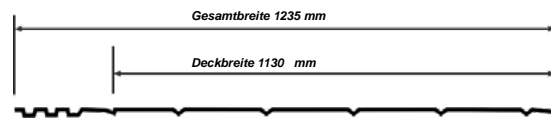
**Biberschwanz**  
 DACHPFANNENPROFIL



**Technische Spezifikation**

Profilhöhe	15mm
Höhe der Profilierung	15mm
Modullänge	290mm
Materialstärke	0,50mm
Gewicht	5 kg/m <sup>2</sup>
Gesamtbreite	1235mm
Deckbreite	1130mm
Tafellänge (min.)	580mm
Tafellänge (max.)	3960mm
Dachneigung (min.)	30°

**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

+ Schrauben, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem





OPTIMA

DACHPFANNENPROFIL



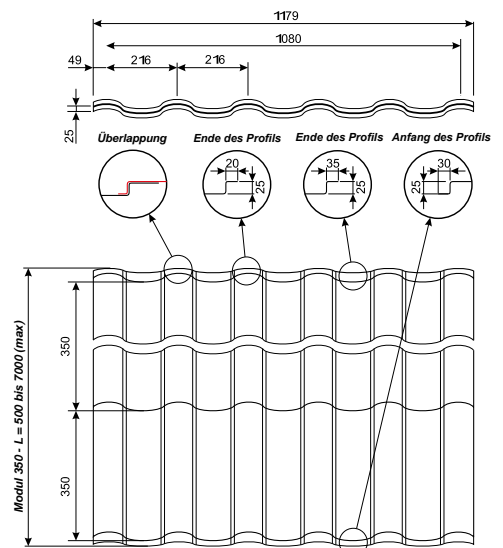
## Technische Spezifikation

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

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

## BESCHICHTUNGEN

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





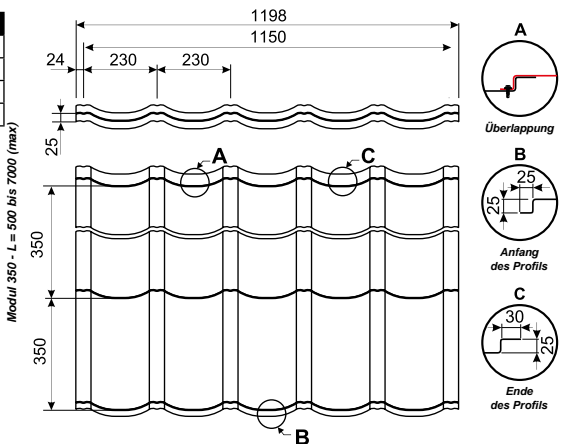
**GRYP**  
DACHPFANNENPROFIL



**Technische Spezifikation**

Profilhöhe	25 mm
Höhe der Profilierung	25mm
Modullänge	350 mm
Materialstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m <sup>2</sup>
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, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem





REN

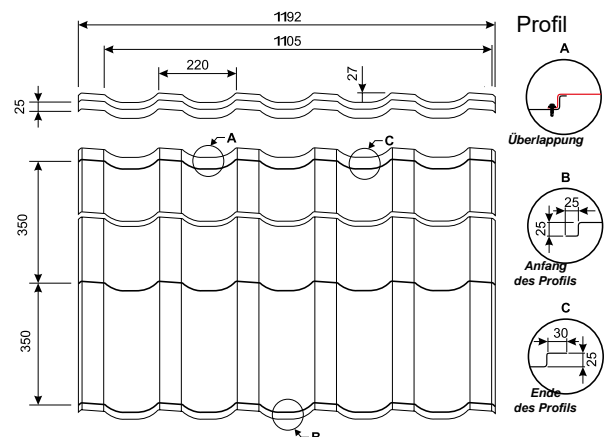
DACHPFANNENPROFIL



## Technische Spezifikation

	Profil
Profilhöhe	27 mm
Höhe der Profilierung	25 mm
Modullänge	350 mm
Materialstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m <sup>2</sup>
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



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



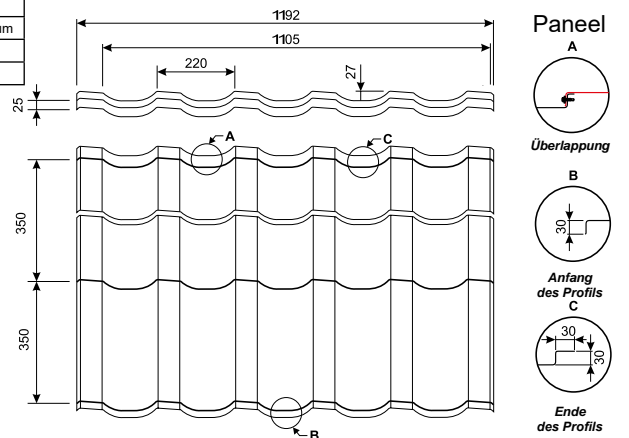
**REN**  
 PANEEL-DACHPFANNENPROFIL



**Technische Spezifikation**

	Paneel
Profilhöhe	27 mm
Höhe der Profilierung	30 mm
Modullänge	350 mm
Materialstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m <sup>2</sup>
Deckbreite	1105 mm
Gesamtbreite	1192 mm
Tafellänge	Einzelpaneel / Doppelpaneel
Dachneigung (min)	9°

BESCHICHTUNGEN	
	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
<b>STAHLKERN</b>	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm



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





**IRYD**

PANEEL-DACHPFANNENPROFIL



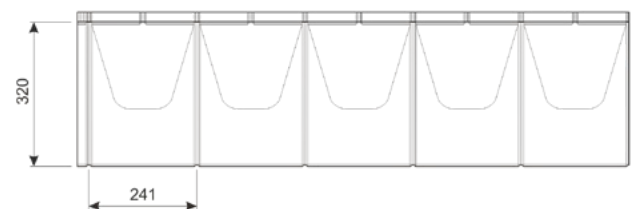
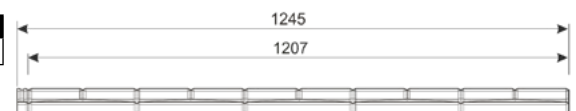
### Technische Spezifikation

Profilhöhe	3 mm
Höhe der Profilierung	30 mm
Modullänge	320 mm
Materialstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m <sup>2</sup>
Deckbreite	1207 mm
Gesamtbreite	1245 mm
Dachneigung (min)	25°
Tafellänge	Einzelpaneel

+ Schrauben, Profilfüller, Dichtungsflansche, Kantenteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem

PURMAT® 50µm

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	PURMAT® 50µm



**30** Jahre  
Garantie





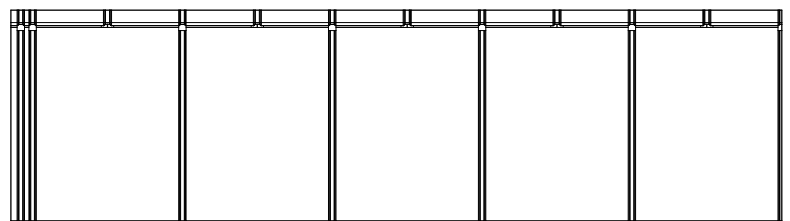
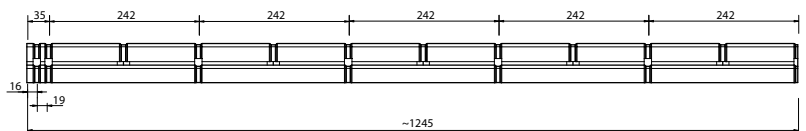
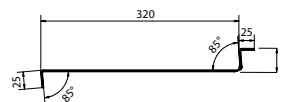
**30** Jahre Garantie

**Technische Spezifikation**

Profilhöhe	3 mm
Höhe der Profilierung	28 mm
Modullänge	320 mm
Materialstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m <sup>2</sup>
Deckbreite	1210 mm
Gesamtbreite	1245 mm
Dachneigung (min)	25°
Tafellänge	Einzelpaneel

PURMAT® 50µm

BESCHICHTUNGEN  
STAHLKERN PURMAT® 50µm



+ Schrauben, Profillfüller, Dichtungsflansche, Kanteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem





REGLE

DACHPANEEL

30 Jahre  
Garantie

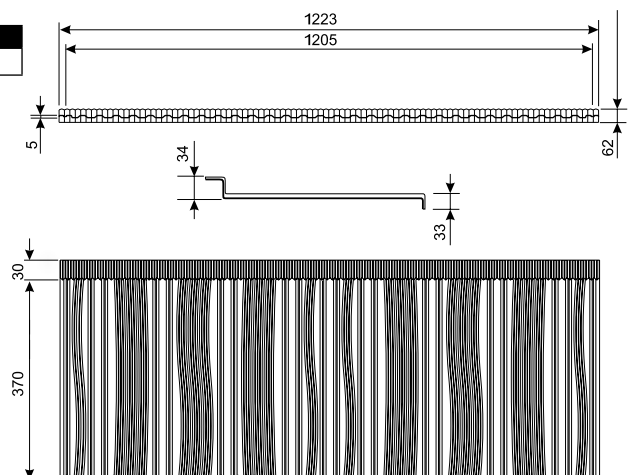
## Technische Spezifikation

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

+ Nägel und Druckluftnagler für Dachpaneele, universelle Dichtungsfleische, Kantenteile, Firstleiste 2000 mm, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem

PURMAT<sup>®</sup> 50µm

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	PURMAT <sup>®</sup> 50µm







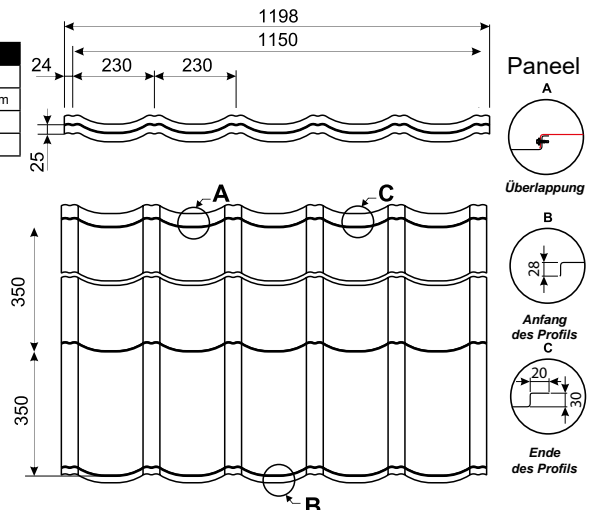
**TUR**  
 PANEEL-DACHPFANNENPROFIL



**Technische Spezifikation**

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

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



+ Schrauben, Profulfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem





MODUS

PANEEL-DACHPFANNENPROFIL

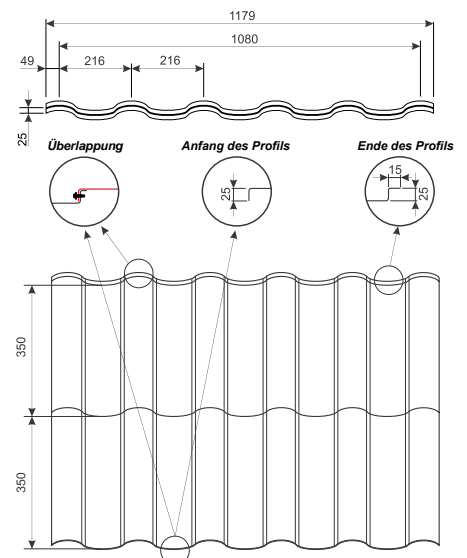


## Technische Spezifikation

Profilhöhe	34 mm
Höhe der Profilierung	25 mm
Modullänge	350 mm
Materialstärke	0,5 mm
Gewicht	4,7 kg/m <sup>2</sup>
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, Profillfüller, Dichtungsflansche, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Niagara Rinnensystem



**KARO**  
DACHPANEEL



**Technische Spezifikation**

Schenkel	555 mm   345 mm   245 mm
Gesamtbreite	785 mm   488 mm   346 mm
Materialstärke	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



Befestigungshafte



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



EPDM ABDICHTUNG



SANITÄRLÜFTER



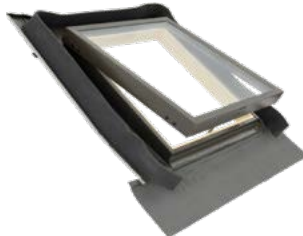
KEHLRINNE



LAUFROST



DACHAUSSTIEGSFENSTER



DACHENTLÜFTER PVC



KAMINLEISTE



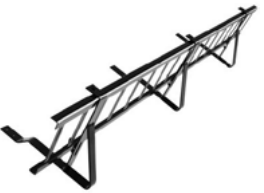
MAUERANSCHLUSS



SCHNEESTOPPER



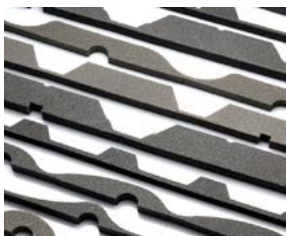
SCHNEEFANGGITTER



SCHNEEBARRIERE



PROFILFÜLLER



LICHTPLATTEN





DACHENTLÜFTER



SCHRAUBEN



TORXSCHRAUBEN



OMEGA FIRST



FIRSTBAND



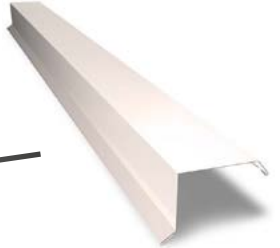
RUNDFIRST



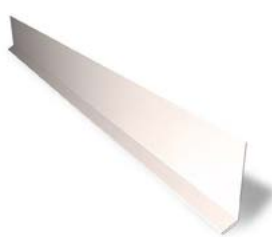
EINFACHER FIRST



ORTGANGBLECH



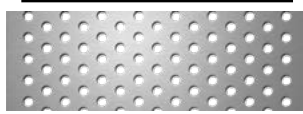
Seitliches ORTGANGBLECH



DACHUNTERSICHT



ENTLÜFTUNGSLEISTE



DACHFOLIEN



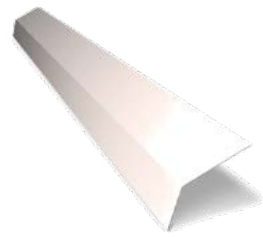
WANDANSCHLUSS



UNTERES TRAUFBLECH



OBERES TRAUFBLECH

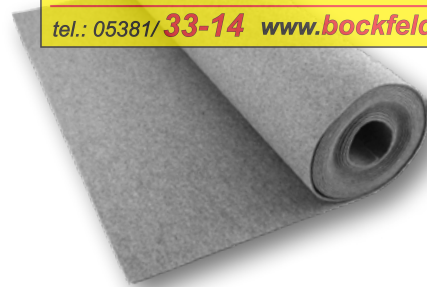




# ANTIKONDENSATBESCHICHTUNG

Eine Antikondensatbeschichtung ist eine selbstklebende Vliesbeschichtung, die auf die Unterseite von Trapezprofilen aufgebracht wird. Diese Beschichtung verhindert die Bildung und Abtropfung von Kondenswasser und ist besonders in unbeheizten Objekten wie Hallen und Lagergebäuden von Vorteil.

Die Luftfeuchtigkeit, die an der Profilunterfläche kondensiert, wird von der Antikondensatbeschichtung aufgenommen und verhindert so die Bildung von Tropfen. Bei steigender Temperatur verdunstet das gespeicherte Wasser, und die Antikondensatbeschichtung trocknet wieder vollständig.



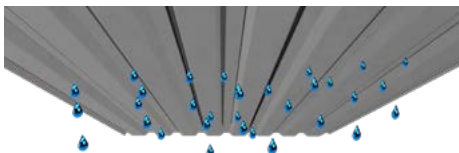
## Wie funktioniert eine Antikondensatbeschichtung?

### Am Abend



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

### In der Nacht



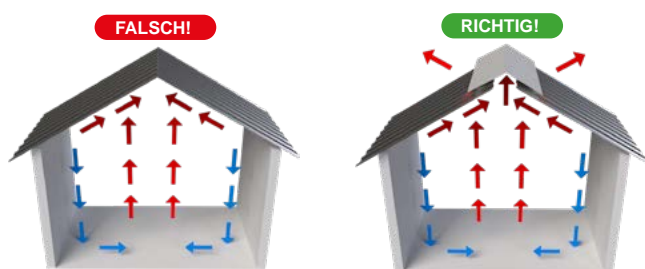
Das Trapezprofil wird kühler als das Innere des Gebäudes. Kontaktwarme Luft der Innenräume mit den kalten Dachprofilen führt zur Kondensation auf dem Dachprofil, falls der Taupunkt unterschritten wird. Die Antikondensatbeschichtung schützt das Dach vor Kondensation. Das Kondenswasser wird aufgenommen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

### Am Morgen



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

## Richtige Belüftung

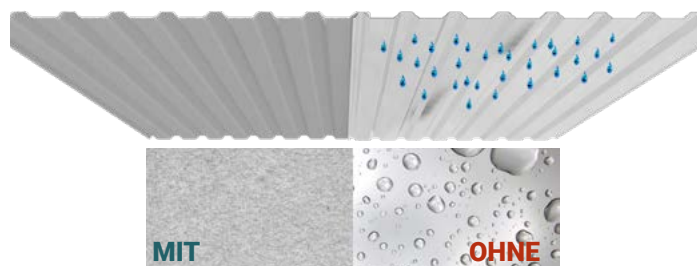


Sehr wichtig für die einwandfreie Funktion der Antikondensatbeschichtung ist eine gute Belüftung (Ventilation). Entsprechende Ventilationsspalten am First und an der Traufe sollten bei der Planung des Bauvorhabens, berücksichtigt werden.

## Direkte Wirkungsweise

### mit Antikondensvlies

### ohne Antikondensvlies



## Tropfenbildung OHNE Antikondensatvlies



Abbildung zeigt die Tropfenbildung an einem Trapezprofil am morgen



## Kapillarwirkung und deren Unterbindung

Die Kapillarwirkung tritt auf, wenn Wasser durch kleine Spalten und Ritzen in das Material eindringt und sich entlang der Fasern der Beschichtung ausbreitet. Um die Kapillarwirkung an den Trapezenden zu unterbinden, gibt es folgende Methoden:

### Maschinelle Methoden:

#### ■ Maschinelle werksseitige Verödung:

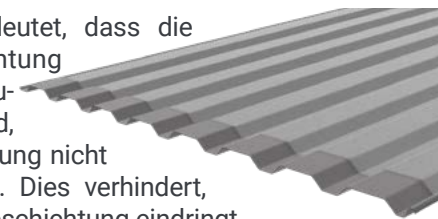
Bei dieser Methode wird die Beschichtung an den Profilen maschinell verödet, um die Kapillarwirkung zu stoppen. Dies erfolgt durch Hitze, die die Fasern verschmilzt und so das Eindringen von Wasser verhindert.



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

#### ■ Rückschnitt:

Der Rückschnitt bedeutet, dass die Antikondensbeschichtung an den Profilen zurückgeschnitten wird, sodass die Beschichtung nicht bis zum Rand reicht. Dies verhindert, dass Wasser in die Beschichtung eindringt.

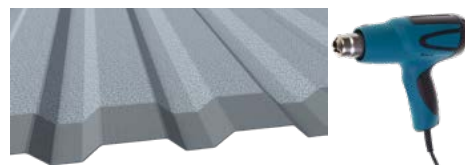


Bei den Profilen **T35M/207** und **T45M/333** kann die Antikondensbeschichtung auftragsbezogen werksseitig an den Enden zweiseitig maschinell auf eine Länge von 15 cm rückgeschnitten werden.

### Manuelle Methoden:

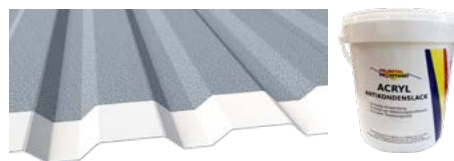
#### ■ Schmelzen:

Eine Heißluftpistole oder ein Gasbrenner wird verwendet, um die Fasern der Beschichtung an den Profilen (10 cm) zu schmelzen. Dies versiegelt die Enden und verhindert das Eindringen von Wasser. Es ist wichtig, vorsichtig vorzugehen, um die Schutzschichten der Profile nicht zu beschädigen.



#### ■ Anstrich:

Ein spezieller Lack wird auf die Enden (10 cm) der Trapezprofile aufgetragen, um die Kapillarwirkung zu unterbinden. Nach dem Auftragen muss der Lack trocknen (min. 10 Minuten), um seine volle Wirksamkeit zu entfalten.



### → Wichtiger Hinweis:

Bei der Auftragsbeschreibung muss unbedingt das Thema Antikondensbeschichtung und Rückschnitt angegeben werden. Wenn keine spezifischen Anweisungen vorliegen, wird das Trapezprofil standardmäßig mit vollständiger Antikondensbeschichtung geliefert. Dies kann dazu führen, dass die Kapillarwirkung nicht ausreichend unterbunden wird und es zu Feuchtigkeitsproblemen kommt.

## Lage für HOCHPROFILE (Tragschalen)

### WARMDACH - Positivlage

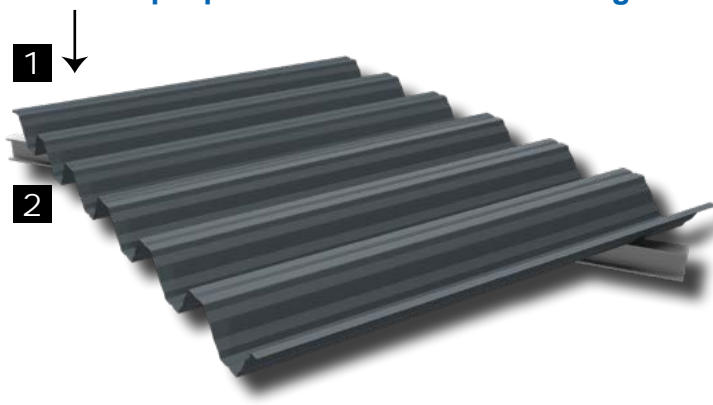
#### Trapezprofil als Tragschale



Beschichtung, z.B. Polyester 15µm

### KALTDACH - Negativlage

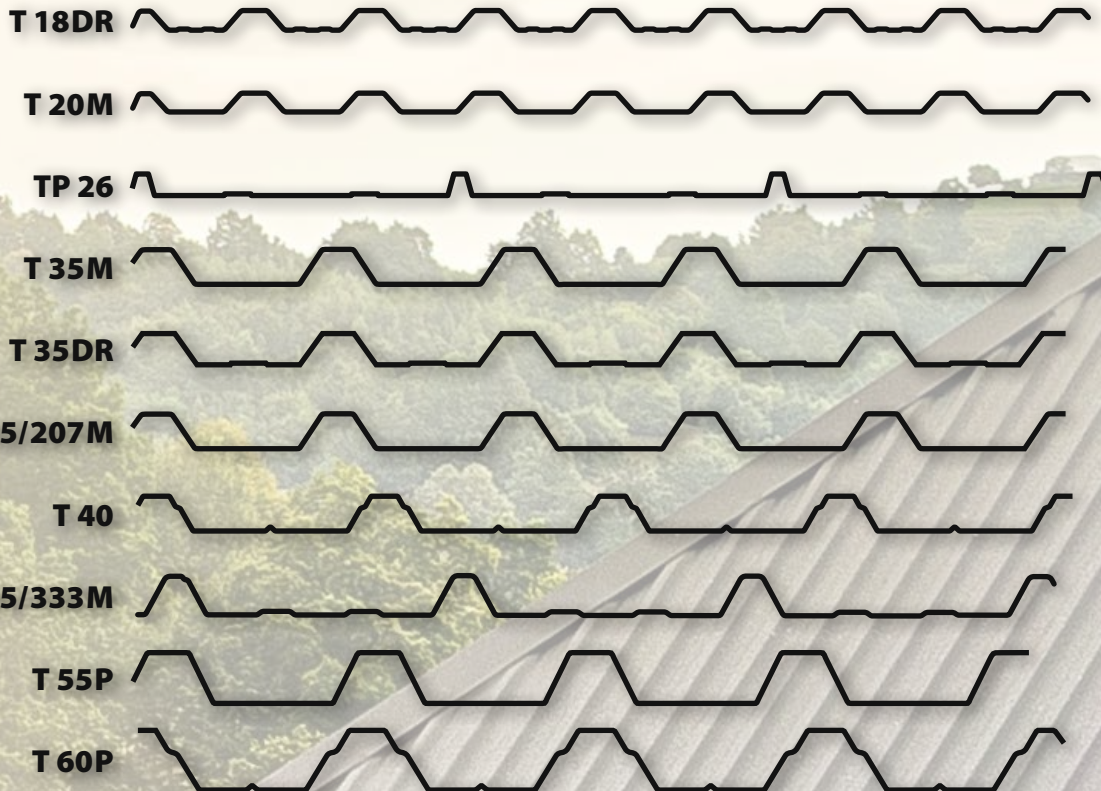
#### Trapezprofil als Ausseneindeckung



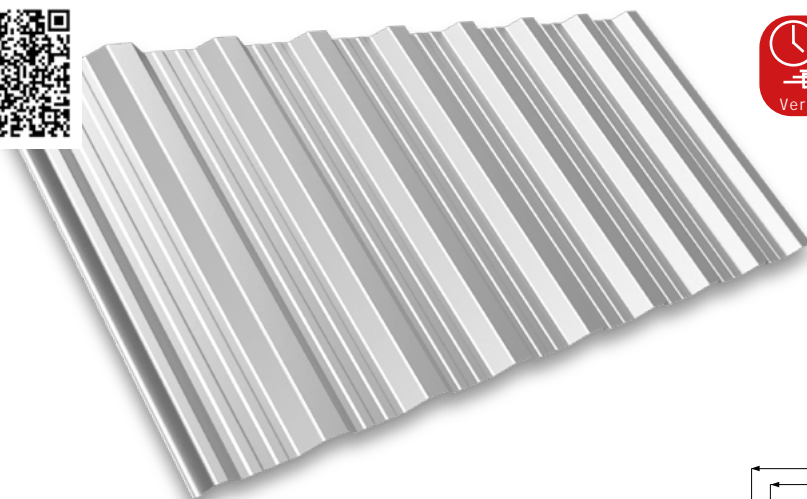
Beschichtung, z.B. Standardpolyester 25µm



# DACHPROFILE



## T 18DR Dach



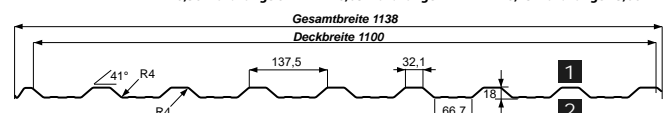
Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional



<b>Farbpalette</b>	Farbkarte des Herstellers
<b>Gesamtbreite</b>	1138 mm
<b>Deckbreite</b>	1100 mm
<b>Stahlkern Stärke</b>	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm
<b>Alukern Stärke</b>	0,70 mm
<b>Zubehör</b>	Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kanteile, Ausbesserungsfarbe, Dichtbänder
<b>Material</b>	S280GD + Z275 gem. EN 10169
<b>EU Norm</b>	EN 14782 + EN 1090-2

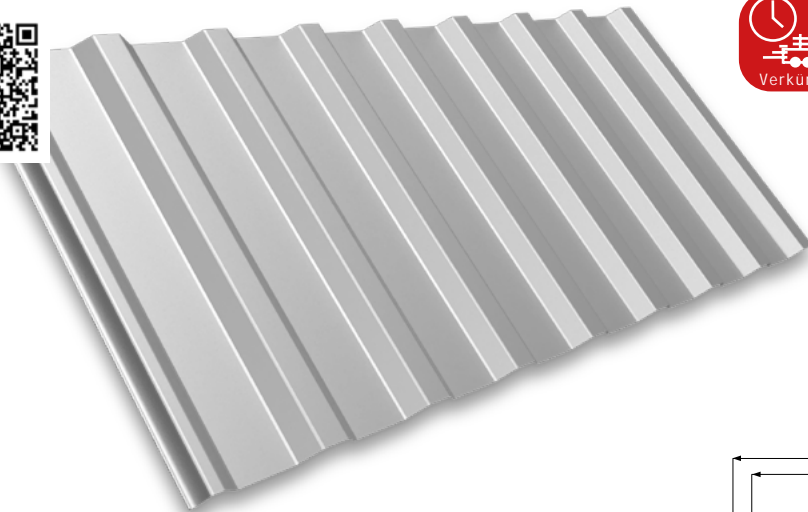
BESCHICHTUNGEN	
<b>STAHLKERN</b>	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
<b>ALUMINIUMKERN</b>	HPS 200µm
	Aluzink 185 g/m²
Standardpolyester 25µm	

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





### T 20M Dach

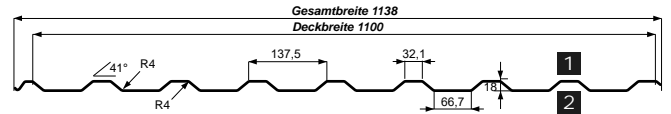


Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

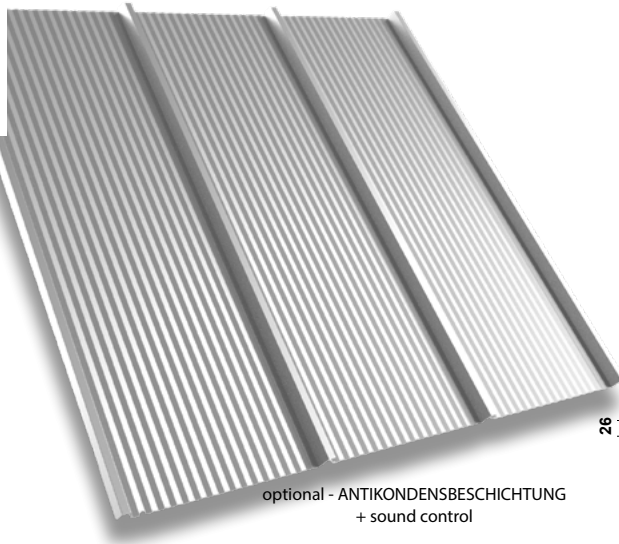
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1138 mm
Deckbreite	1100 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm
Alukern Stärke	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU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

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

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



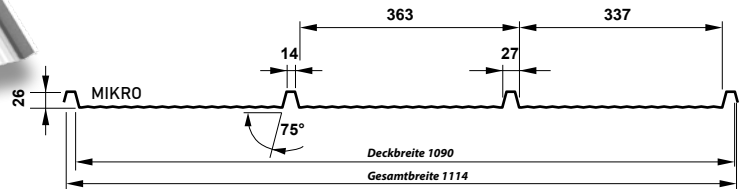
### TP 26 Dach



optional - ANTIKONDENSBSCHICHTUNG + sound control

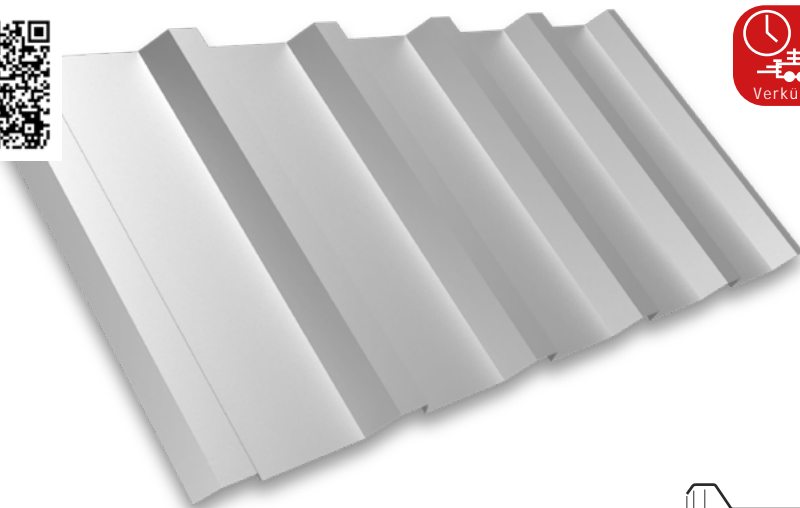
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1114 mm
Deckbreite	1090 mm
Stahlkern Stärke	0,50mm   0,63mm   0,70mm
Zubehör	Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m²



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

### T 35M Dach

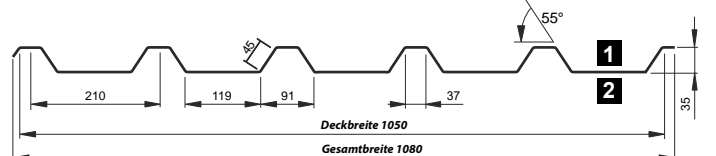


Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

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

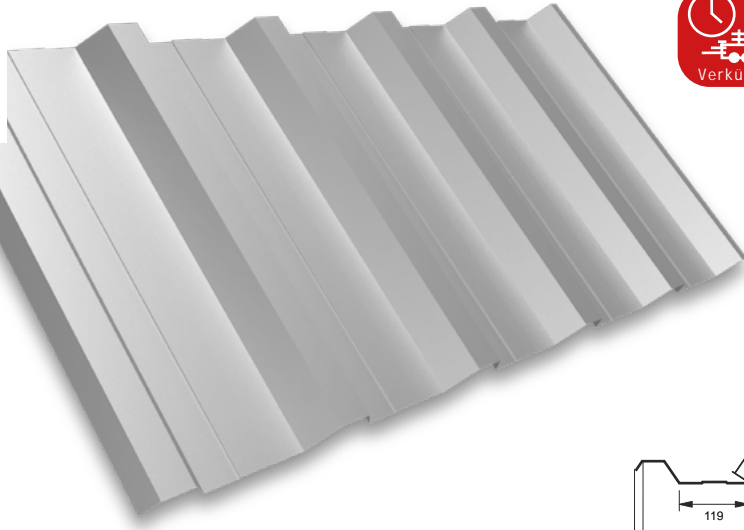
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
ALUMINIUMKERN	Aluzink 185 g/m²
	Standardpolyester 25µm

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

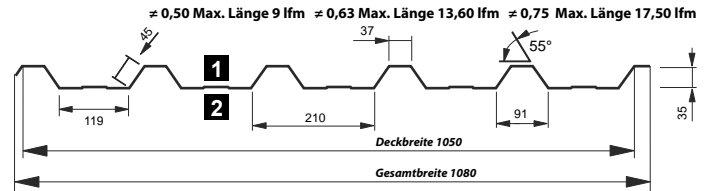




### T 35DR Dach



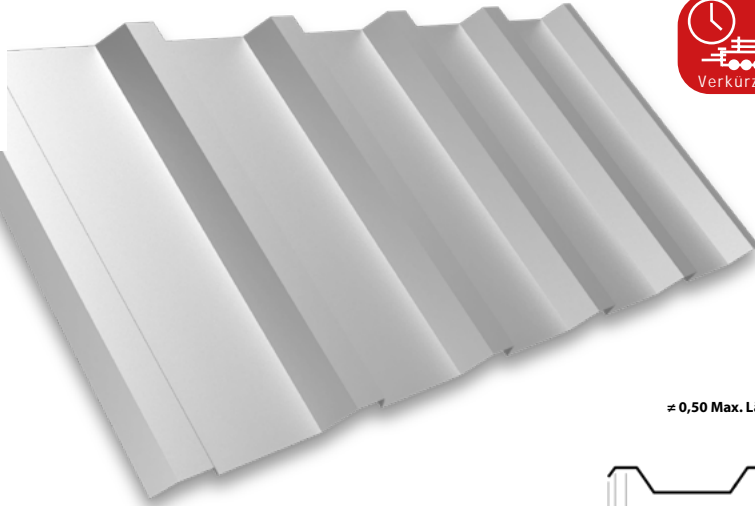
Werkseitige Verödung der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional



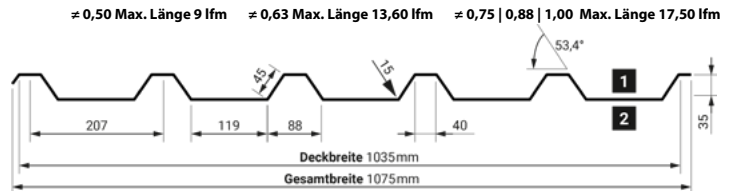
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1080 mm
Deckbreite	1050 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm
Alukern Stärke	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profifüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU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

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

### T 35/207M Dach



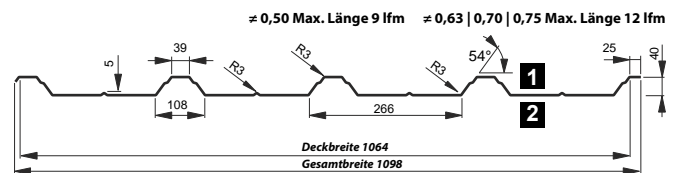
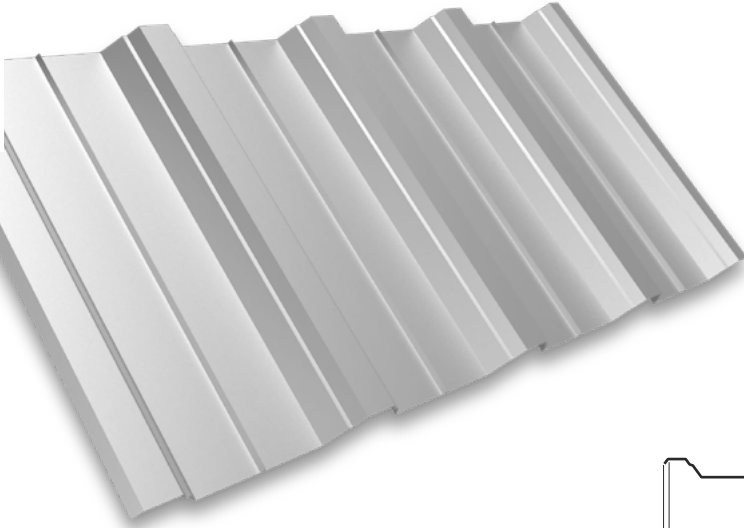
Werkseitiger Rückschnitt der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1075mm
Deckbreite	1035 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm   0,88 mm   1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profifüller, 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
ALUMINIUMKERN	Aluzink 185 g/m²
	Standardpolyester 25µm

### T 40 Dach



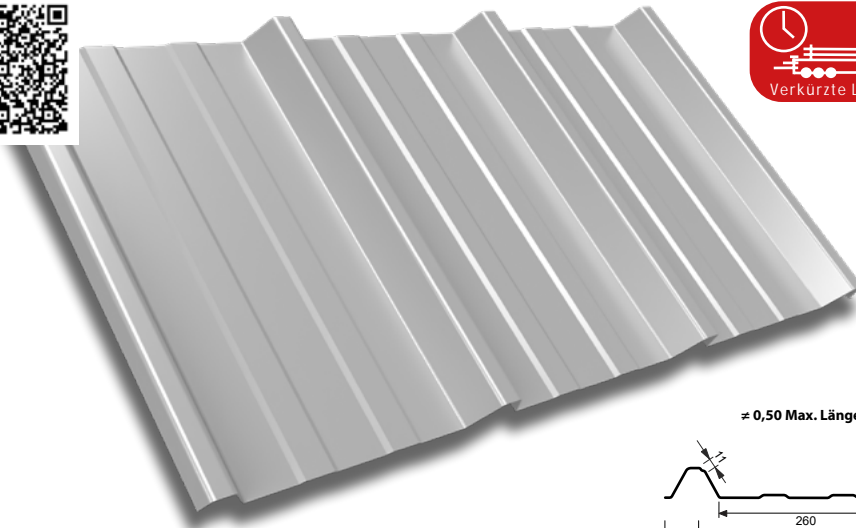
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1098 mm
Deckbreite	1064 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,70 mm   0,75 mm
Zubehör	Schrauben, Profifüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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

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

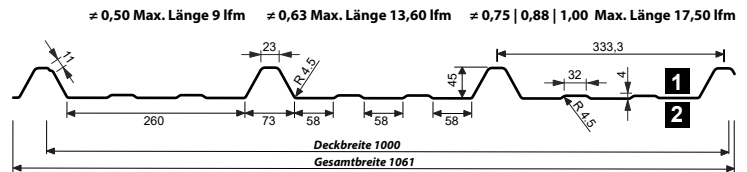
- 1** farblicher Beschichtung
- 2** Rückseitenschutzlack beschichtet wird

### T 45/333M Dach

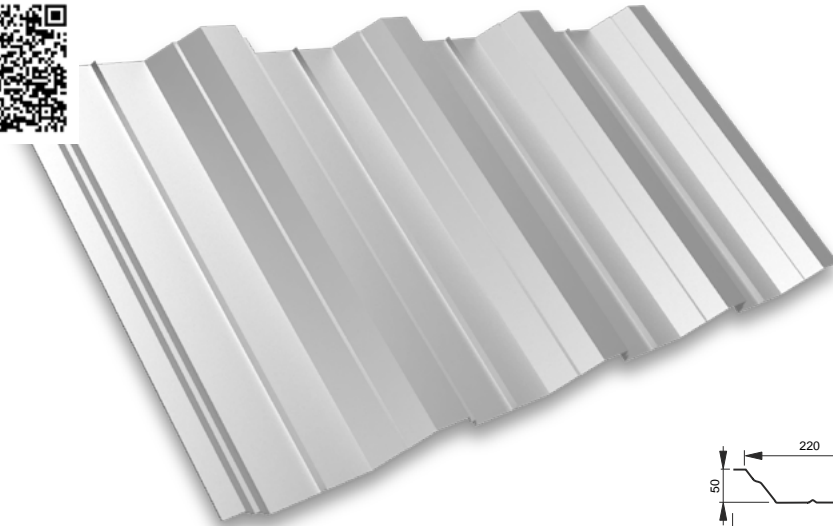


Werkseitiger Rückschnitt der Antikondensbeschichtung an den Enden (15cm) optional

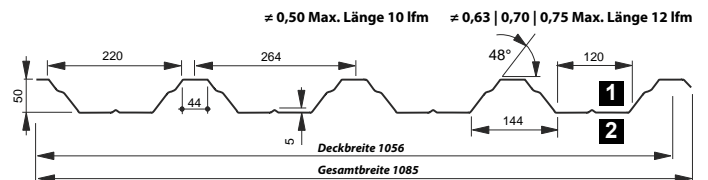
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1061 mm
Deckbreite	1000 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm   0,88 mm   1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
<b>BESCHICHTUNGEN</b>	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
ALUMINIUMKERN	Aluzink 185 g/m <sup>2</sup>
	Standardpolyester 25µm



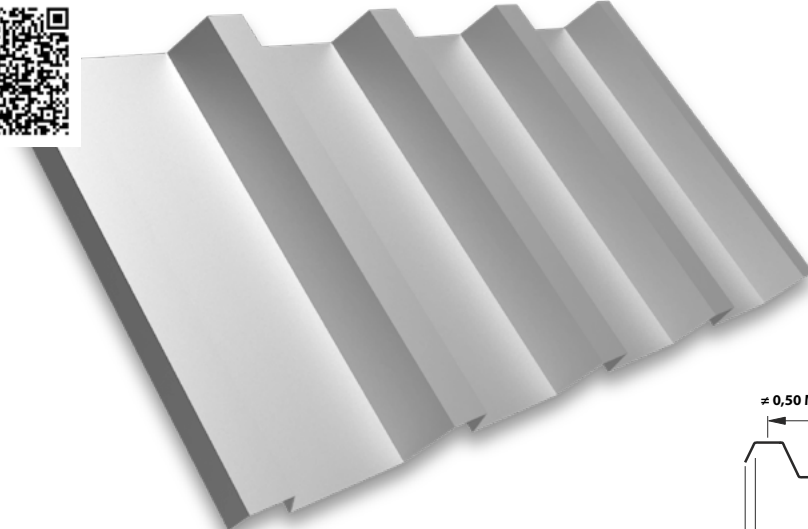
### T 50P Dach



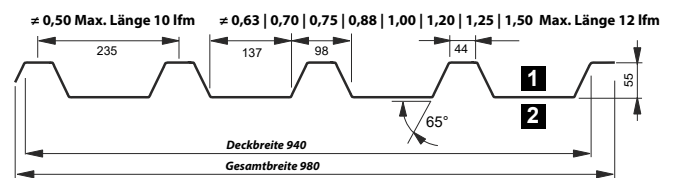
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1085 mm
Deckbreite	1056 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm   1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm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



### T 55P Dach

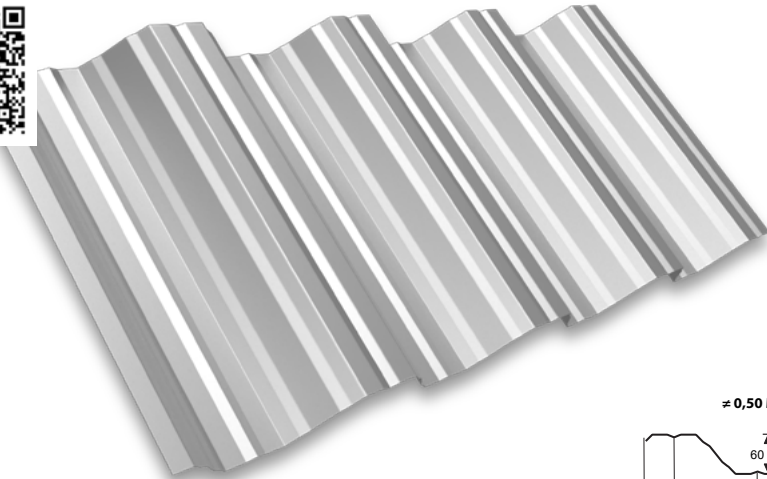


Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	980 mm
Deckbreite	940 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm   1,00 mm   1,20 mm   1,25 mm   1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2
<b>BESCHICHTUNGEN</b>	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>





T 60P Dach

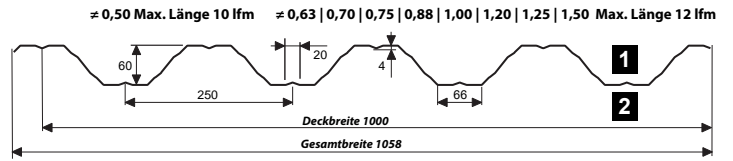


HINWEIS für die Farbwahlseite: Profile erhält man, wenn eine Seite mit

- 1 farblicher Beschichtung
- 2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

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

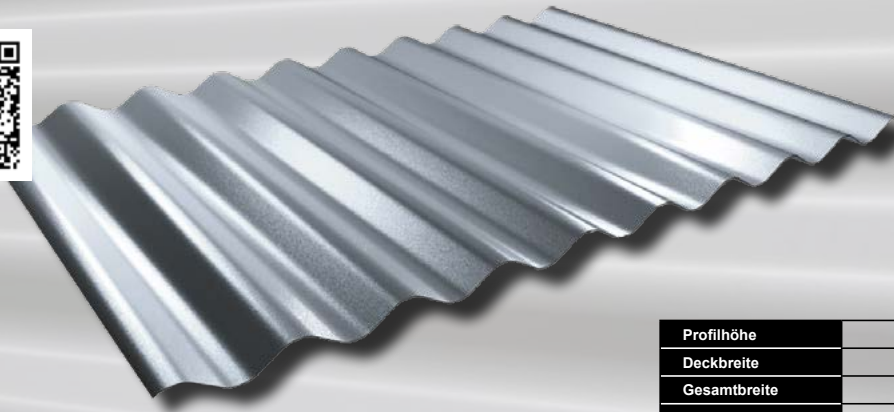
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>



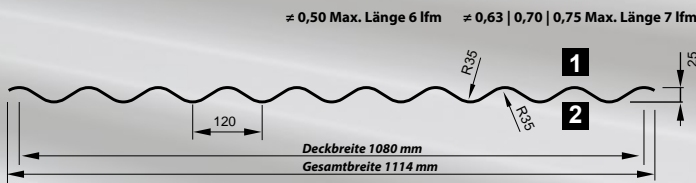
PF 25 Wellprofil

WELLENPROFIL

PF 25



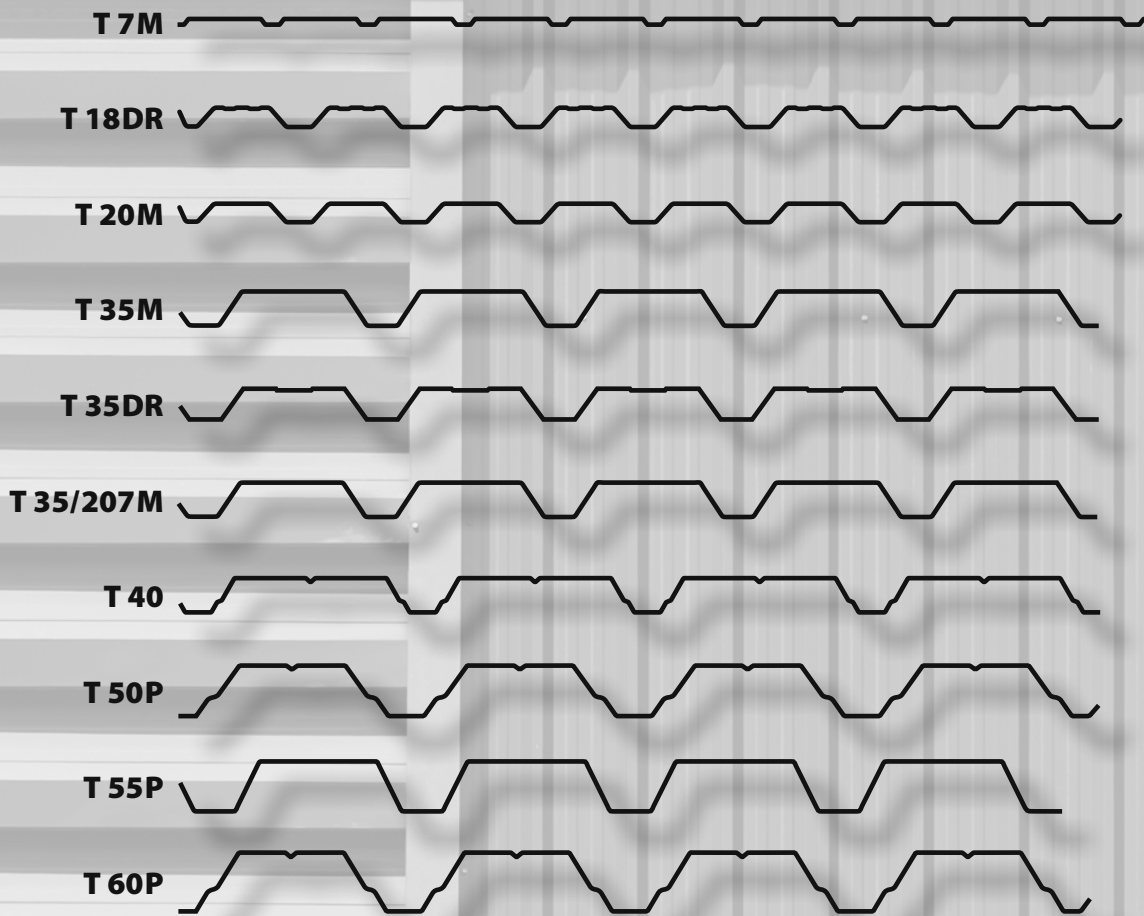
optional: ANTIKONDENSBSCHICHTUNG



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

BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

# FASSADENPROFILE

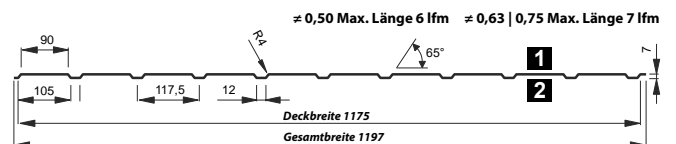


## T 7M Wand



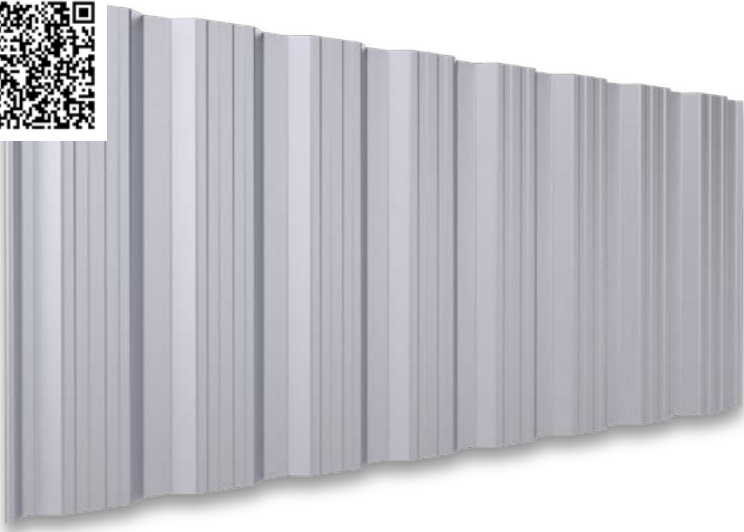
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1197 mm
Deckbreite	1175 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm
Alukern Stärke	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Antikondensbeschichtung, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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





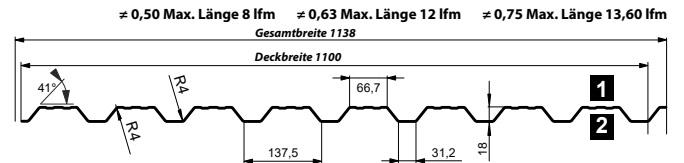
T 18DR Wand



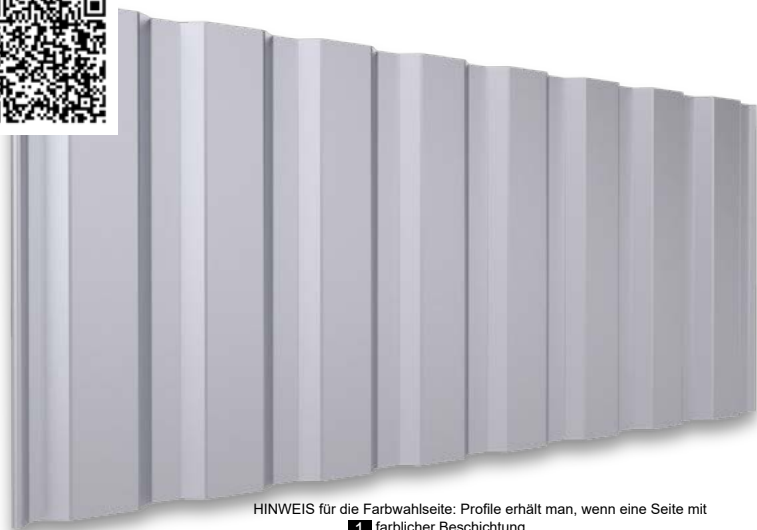
Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1138 mm
Deckbreite	1100 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm
Alukern Stärke	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU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

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

Schutzfolie obligatorisch



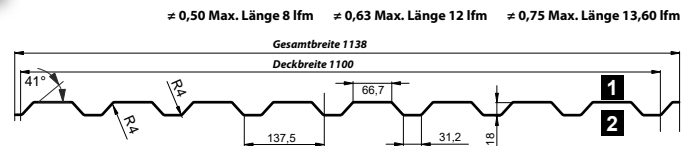
T 20M Wand



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

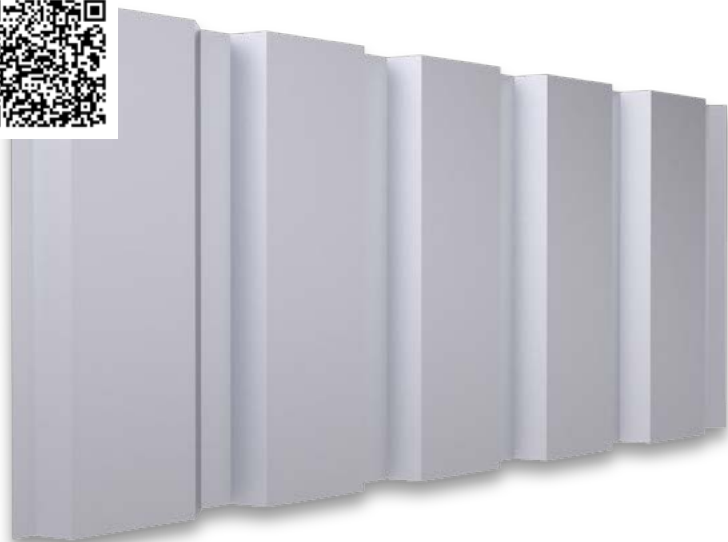
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	HPS 200µm
ALUMINIUMKERN	Aluzink 185 g/m²
	Verzinkt 275 g/m²
	Standardpolyester 25µm

Schutzfolie obligatorisch



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

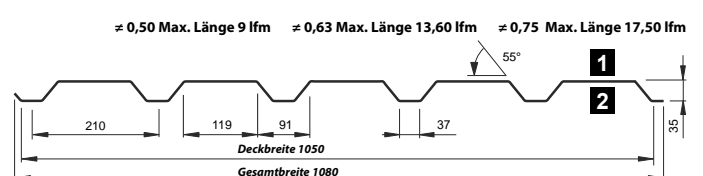
T 35M Wand



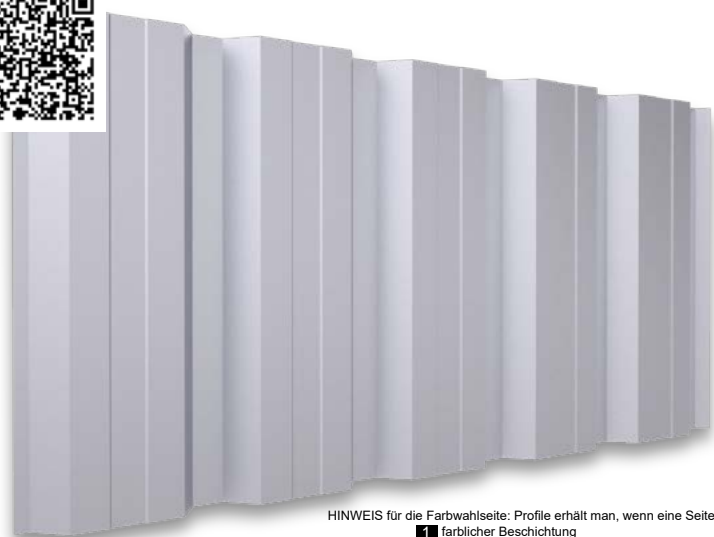
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1080 mm
Deckbreite	1050 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm
Alukern Stärke	0,70 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU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

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

Schutzfolie obligatorisch



### T 35DR Wand

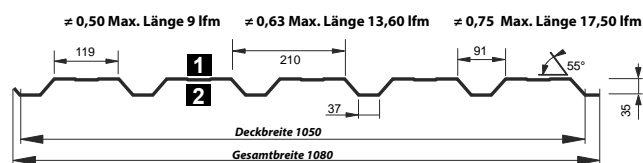


HINWEIS für die Farbwahlseite: Profile erhält man, wenn eine Seite mit  
**1** farblicher Beschichtung  
**2** Rückseitenschutzlack beschichtet wird

Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1080 mm
Deckbreite	1050 mm
Stahlkern Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,75 mm
Alukern Stärke	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
ALUMINIUMKERN	Aluzink 185 g/m²
	Standardpolyester 25µm

Schutzfolie obligatorisch



### T 35/207M Wand

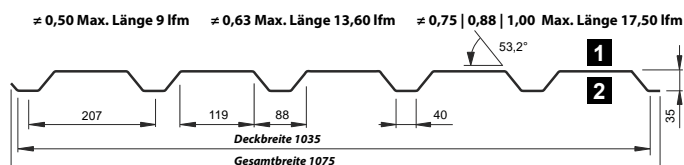


Werkseitig mit Antikondensrückschnitt optional

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
ALUMINIUMKERN	Aluzink 185 g/m²
	Standardpolyester 25µm

Schutzfolie obligatorisch

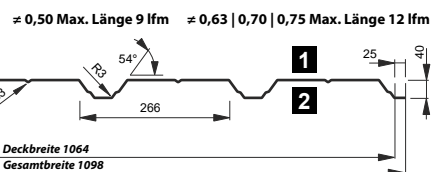


### T 40 Wand



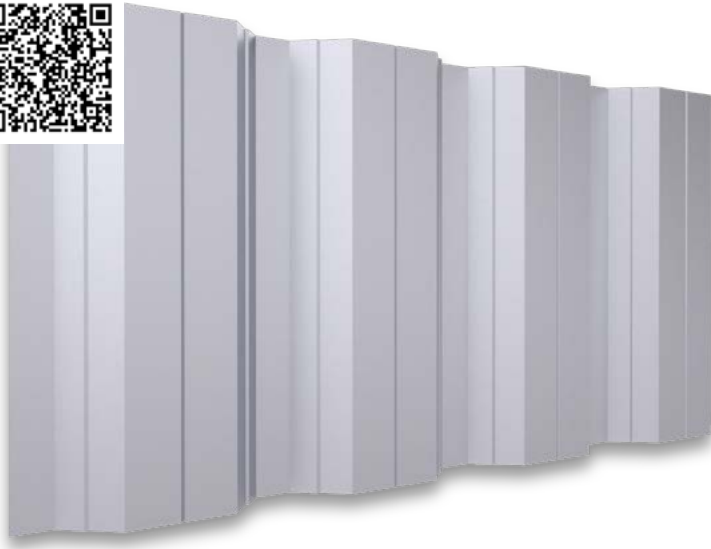
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1098 mm
Deckbreite	1064 mm
Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm   1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben, Dichtbänder
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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



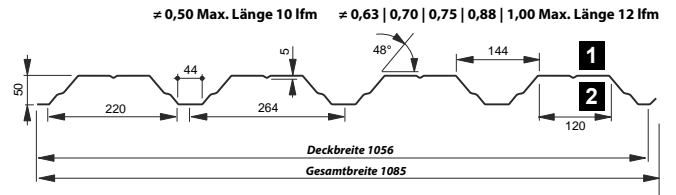


T 50P Wand

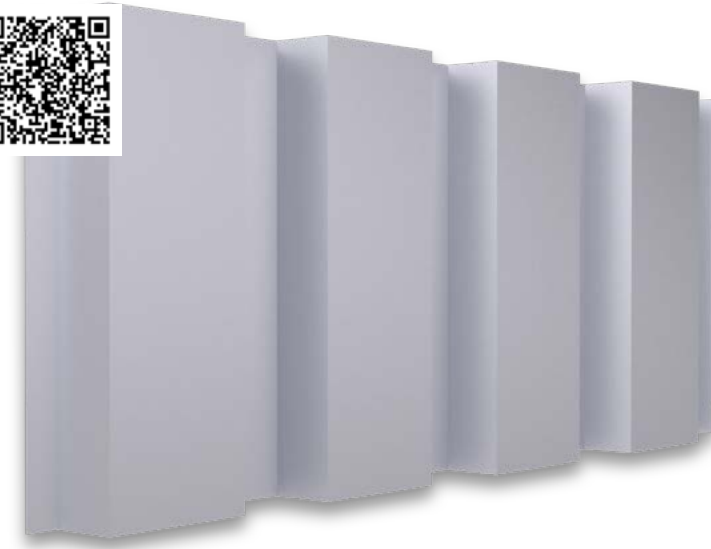


Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1085 mm
Deckbreite	1056 mm
Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,70 mm   0,75 mm 0,88 mm   1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 +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

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

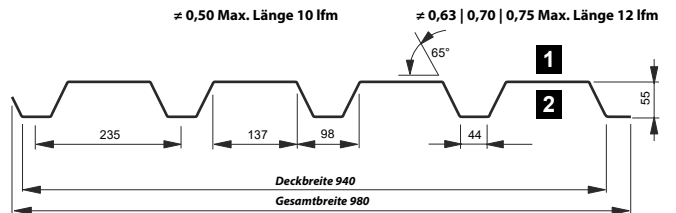


T 55P Wand

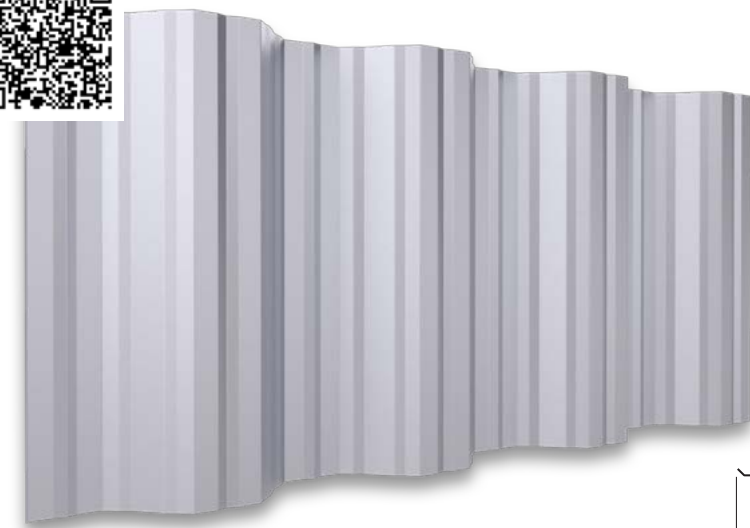


Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	980 mm
Deckbreite	940 mm
Stärke	0,50 mm   0,63 mm 0,70 mm   0,75 mm 0,88 mm   1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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

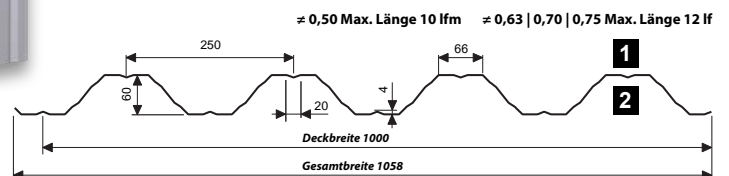


T 60P Wand



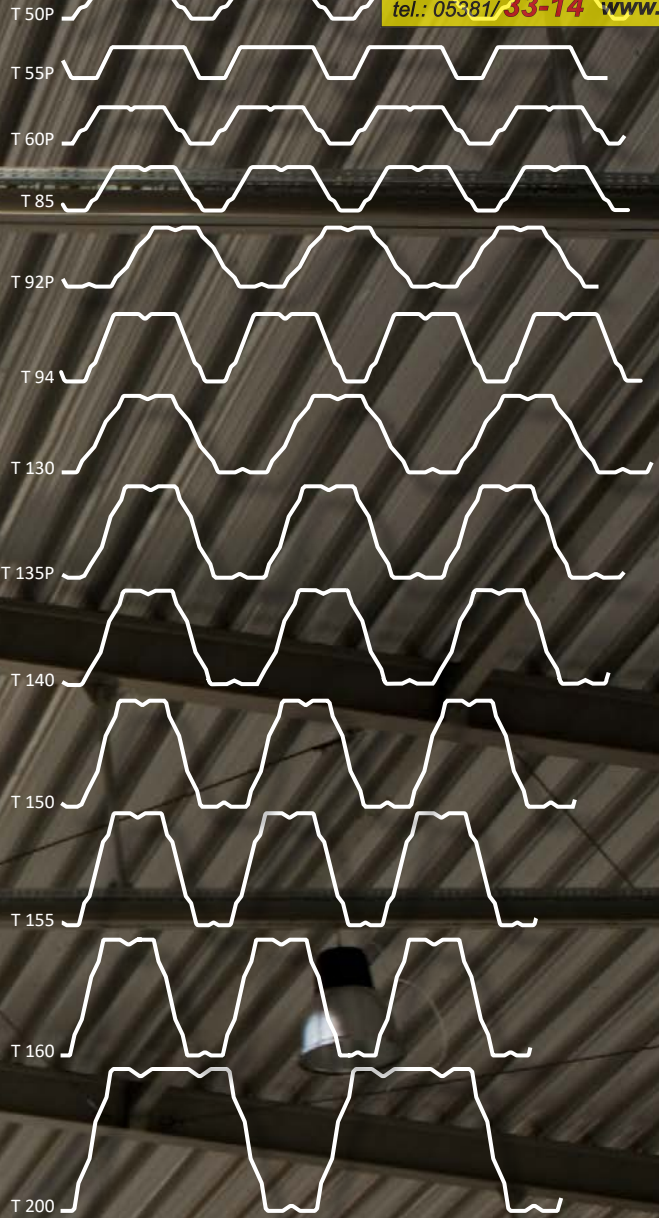
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1058 mm
Deckbreite	1000 mm
Stärke	0,50 mm   0,63 mm   0,70 mm   0,75 mm 0,88 mm   1,00 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 14782 + EN 1090-2

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

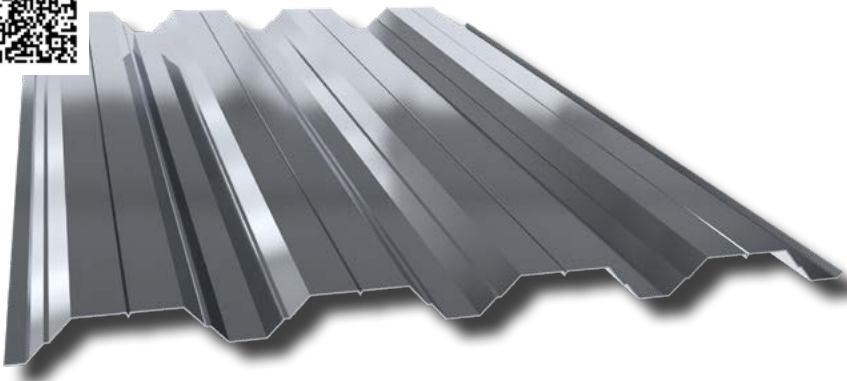


HINWEIS für die Farbwahlseite: Profile erhält man, wenn eine Seite mit  
1 farblicher Beschichtung  
2 Rückseitenschutzlack beschichtet wird

TRAGSCHALEN



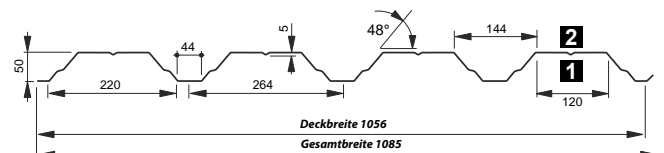
T 50P Tragschale



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

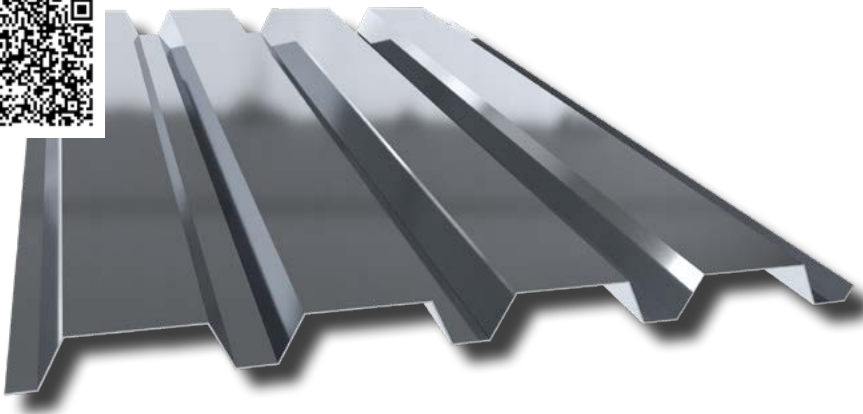
BESCHICHTUNGEN	
STAHLKERN	Standardpolyester 25µm
	Polyester Matt-Grobkörnig 35µm
	PURLAK® 50µm
	PURMAT® 50µm
	Aluzink 185 g/m² Verzinkt 275 g/m²

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





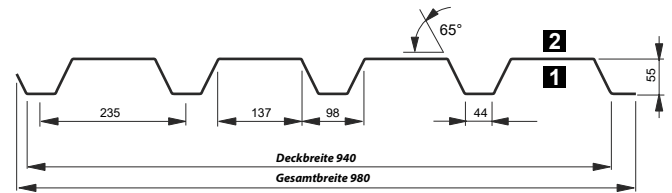
## T 55P Tragschale



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/m <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

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



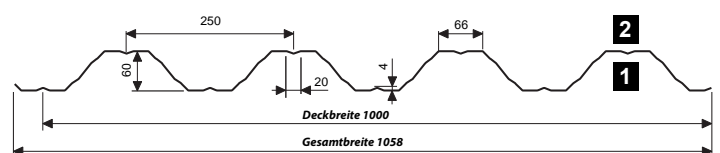
## T 60P Tragschale



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, Antikondens- beschichtung, 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/m <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

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



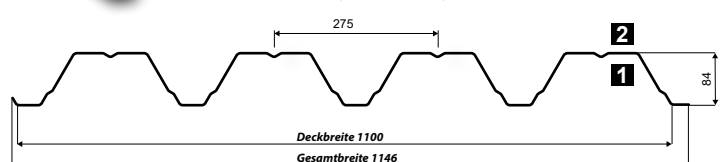
## T 85 Tragschale



Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	1146 mm
Stärke	0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm 1,00 mm   1,25 mm   1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, 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 <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

≠ 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

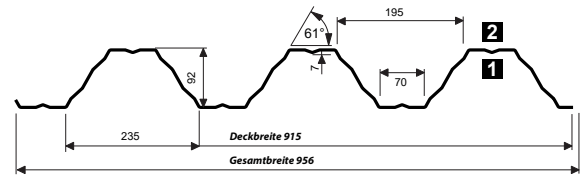
## T 92P Tragschale



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
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/m <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

≠ 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



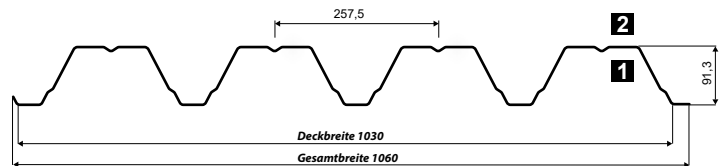
## T 94 Tragschale



Farbpalette	Farbkarte des Herstellers
Gesamtbreite	1060 mm
Stärke	0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm   1,00 mm   1,25 mm   1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillücker, 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 <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

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



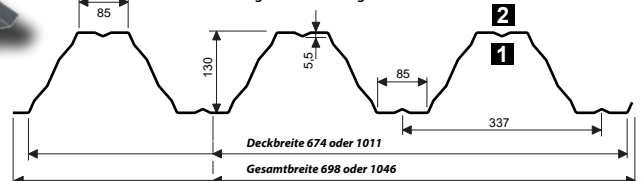
## T 130 Tragschale



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, 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 <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

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





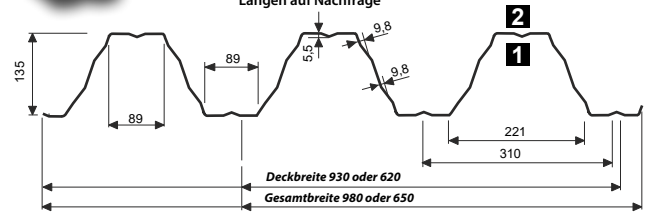
## T 135P Tragschale



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

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

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



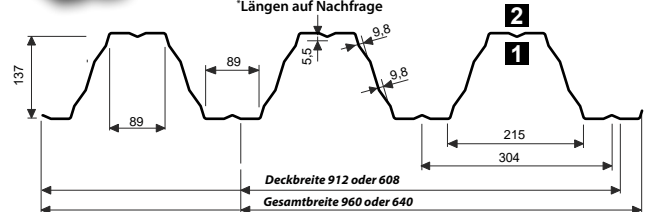
## T 140 Tragschale



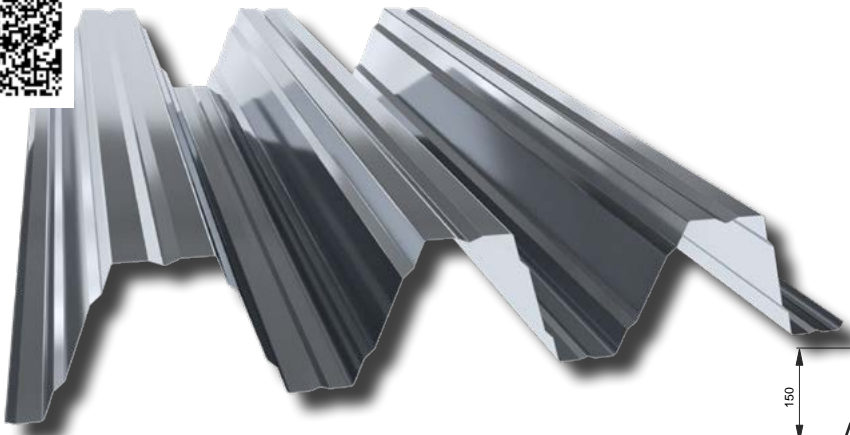
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	640 mm   960 mm
Deckbreite	608 mm   912 mm
Stärke	0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm 1,00 mm   1,25 mm   1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillüfter, Antikondensbeschichtung, Kantenteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169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

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

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



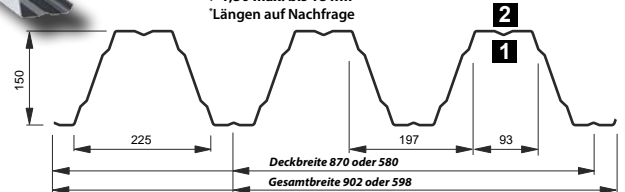
## T 150 Tragschale



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

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

≠ 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

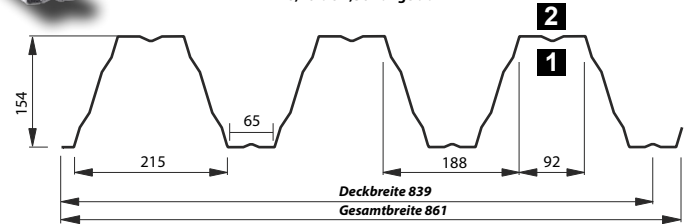
## T 155 Tragschale



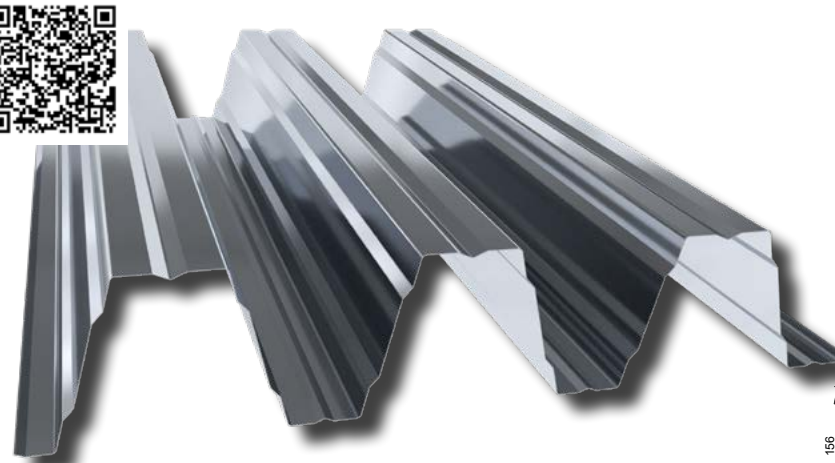
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	861 mm
Deckbreite	840 mm
Stärke	0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm 1,00 mm   1,25 mm   1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169
EU Norm	EN 1090-2

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

≠ 0,70 bis 1,50 Länge ab 2 lfm



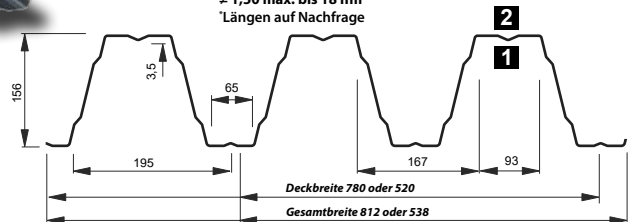
## T 160 Tragschale



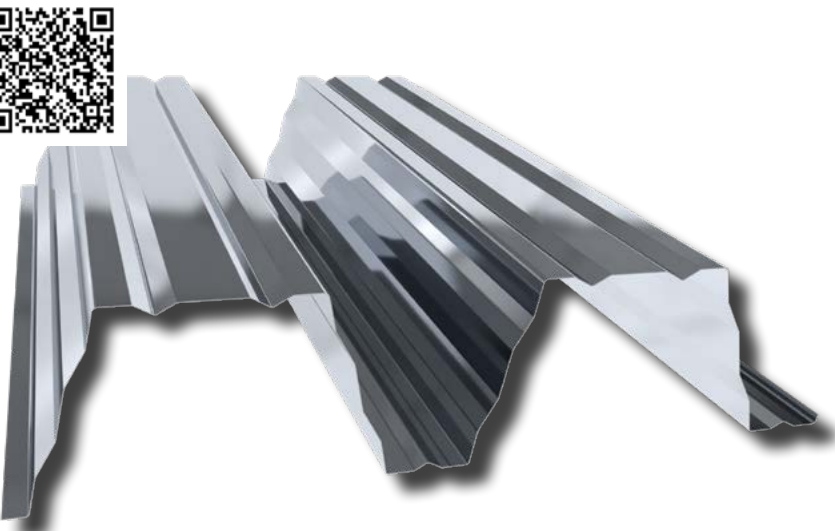
Farbpalette	Farbkarte d. Herstellers
Gesamtbreite	538 mm   812 mm
Deckbreite	520 mm   780 mm
Stärke	0,70 mm   0,75 mm   0,88 mm 1,00 mm   1,25 mm   1,50 mm
Zubehör	Schrauben, Profillfüller, Antikondensbeschichtung, Kantteile, Ausbesserungsfarben
Material	S280GD / S320GD / S350GD + Z275 gem. EN 10169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

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

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



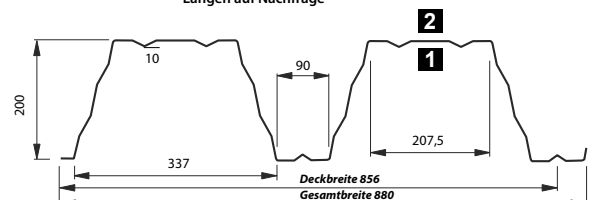
## T 200 Tragschale



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 <sup>2</sup>
	Verzinkt 275 g/m <sup>2</sup>

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

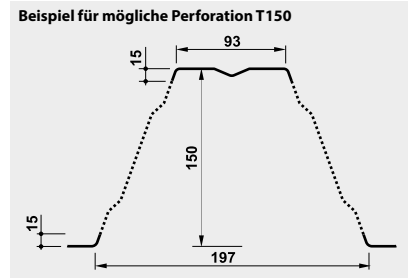
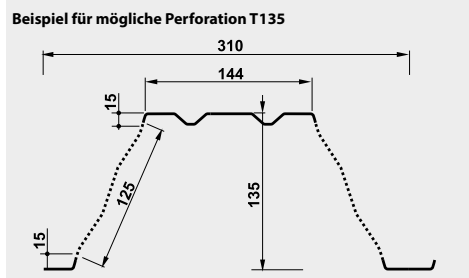
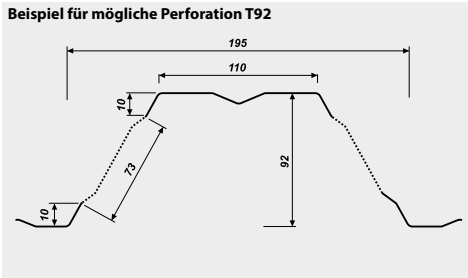
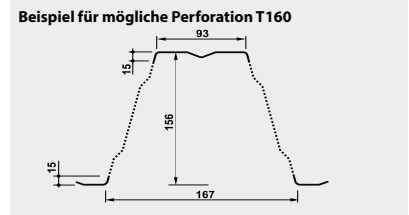
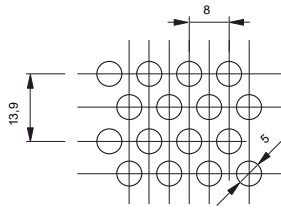
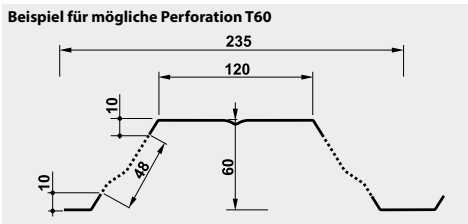




## PERFORATION von Trapezprofilen

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

Bandbreite bis 1500mm  
 Materialstärke bis 1,5mm  
 Bohrungsdurchmesser  $\varnothing 3,2\text{mm}$  |  $\varnothing 4,0\text{mm}$  |  $\varnothing 5,0\text{mm}$



## PERFORATION von Flachblechen

Materialstärke von 0,50mm bis 3,00mm, Einsatzbreite bis zu 1500mm,  
 Tafellänge nur durch die Transportmittel begrenzt.

PERFORATIONEN		
<p><b>Zylindrische Löcher</b></p>	<p><b>Quadratische Löcher</b></p>	<p><b>Rechteckige Löcher</b></p>
<p><b>Lange Löcher</b></p>	<p><b>Schalenförmige Löcher</b></p>	

**Algemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung**

Eintrag: Z-10-49-001

Prüfungsinstitut: Polymetal Sp. z o.o. ul. Szymanowska 10 50-000 KATOWICE POLSKA

Erstellt am: 05.10.2021

Abgelaufen am: 04. Oktober 2026

Objekt: Sandwichsysteme "PWS" und "PWS2" nach DIN EN 14908 mit einer Polyurethan-Kernschicht zwischen zwei Stahlblechschichten, für Wand- und Dachkonstruktionen

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



**Algemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung**

Eintrag: Z-10-49-001

Prüfungsinstitut: Polymetal Sp. z o.o. ul. Szymanowska 10 50-000 KATOWICE POLSKA

Erstellt am: 05.10.2021

Abgelaufen am: 04. Oktober 2026

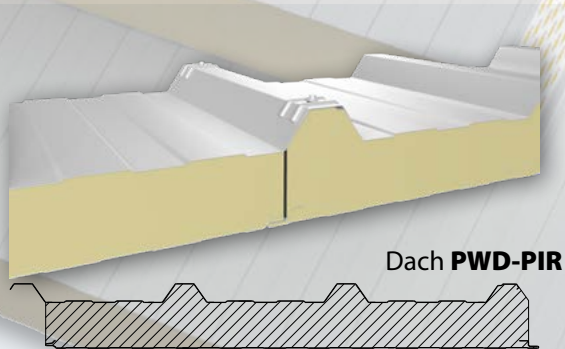
Objekt: Sandwichsysteme "PWS" und "PWS2" nach DIN EN 14908 mit einer Polyurethan-Kernschicht zwischen zwei Stahlblechschichten, für Wand- und Dachkonstruktionen

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



PIRTECH

WOOLTECH



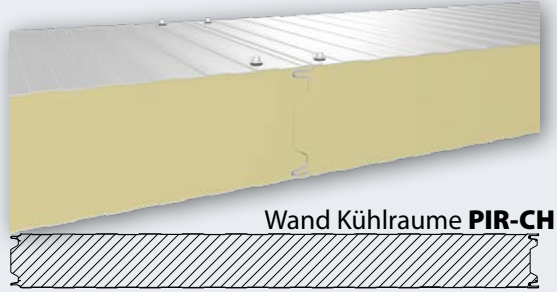
Dach **PWD-PIR**



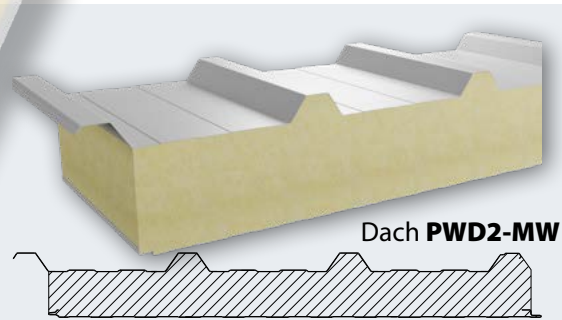
Wand Standard **PWS-PIR-ST**



Wand mit verdeckter Befestigung **PWS-PIR-PL**



Wand Kühlräume **PIR-CH**



Dach **PWD2-MW**

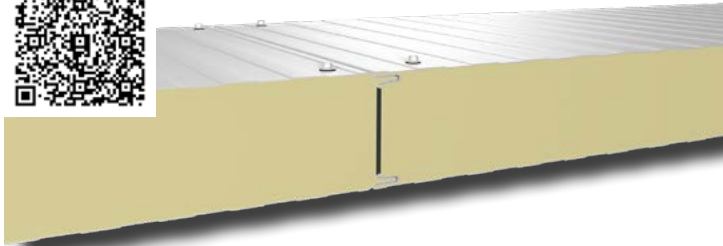


Wand Standard **PWS2-MW-ST**



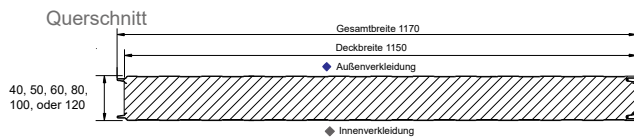
Wand mit verdeckter Befestigung **PWS2-MW-PL**



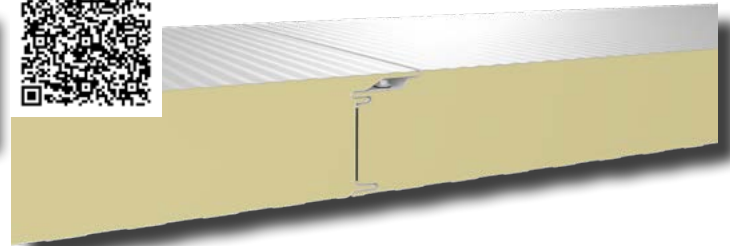


## PIRTECH

### PWS-PIR-ST Wand Standard

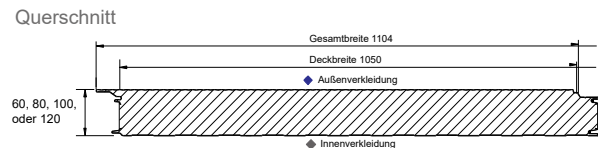


Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	40   50   60   80   100   120
Deckbreite	1000 mm* <sup>1</sup>   1100 mm* <sup>1</sup>   <b>Standard 1150 mm</b>
Gesamtbreite	1020 mm   1169 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	9,4   9,8   10,2   11,0   11,8   12,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	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 <sup>2</sup> 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* <sup>1</sup>   <b>Standard 1050 mm</b>
Gesamtbreite	1020 mm   1104 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> K)	0,41   0,30   0,23   0,19
Brandverhalten	B-s2,d0   B-s2,d0   B-s2,d0   B-s1,d0
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F
Innenprofilierung	Trapez - T
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
EU Norm	Zulassung: Abz/Abg Z-10.49-861 + CE - EN 14509

\*<sup>1</sup> möglich bei einer Bestellung ab 800m<sup>2</sup>

## Sandwichelemente mit Polyurethankern und INOX-Blech



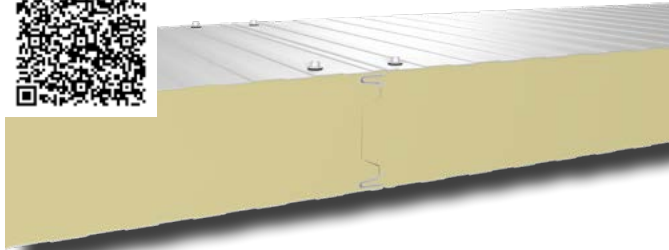
Sandwichelemente sind jetzt auch in der Stahldeckschicht INOX erhältlich. Diese ist insbesondere für Gebäude mit hoch anspruchsvollen Anwendungsbereichen vorgesehen, wie: Lebensmittel-lagerung oder landwirtschaftliche Nutzgebäude.

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

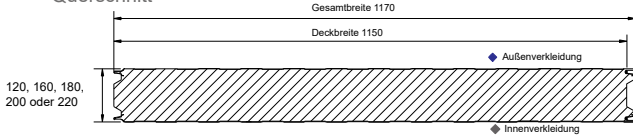
[www.polmetal.de/pirtechkatalog](http://www.polmetal.de/pirtechkatalog)  
[www.polmetal.de/pirtechbroschuere](http://www.polmetal.de/pirtechbroschuere)



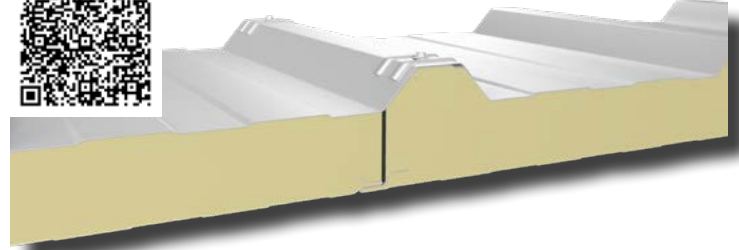
## PIRTECH

### PWS-PIR-CH Wand für Kühlräume

Querschnitt



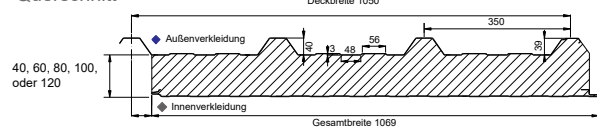
Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	120   160   180   200   220
Deckbreite	1000 mm* <sup>1</sup>   1100 mm* <sup>1</sup>   <b>Standard 1150 mm</b>
Gesamtbreite	1169 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	12,6   14,2   15,0   15,8   16,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig 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 <sup>2</sup> 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



## PIRTECH

### PWD-PIR-Dach

Querschnitt



Kern	Polyurethan PIR / (Polyisocyanurate)
Kernstärke	40   60   80   100   120   160
Deckbreite	<b>Standard 1050 mm</b>
Gesamtbreite	1069 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> K)	0,53   0,37   0,28   0,22   0,18   0,14
Brandverhalten	B-s2,d0   B-s2,d0   B-s2,d0   B-s2,d0   B-s1,d0   B-s1,d0
Außenprofilierung	Trapezprofil 40,5 mm
Innenprofilierung	Trapez - T
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
Dachneigung	Minstdachneigung (empfohlen) 5°, bzw. 7° 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

**Abweichung von Standard-Deckbreiten:**

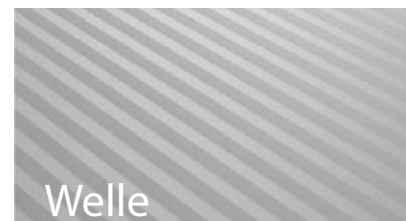
Maßgeschneiderte Lösungen bedeuten Mehrwert mit angepassten Preisen und individuellen Lieferzeiten. Bitte rechnen Sie bei exklusiven Kleinmengennachbestellungen mit einem angepassten Budget und zusätzlichem Zeitbedarf.

\*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



Profilierung

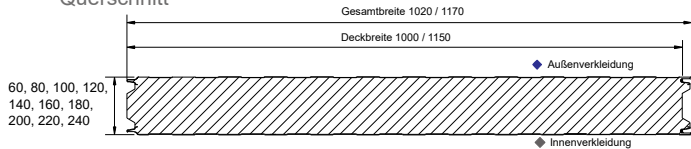






**WOOLTECH**  
**PWS2-MW-ST Wand Standard**

Querschnitt

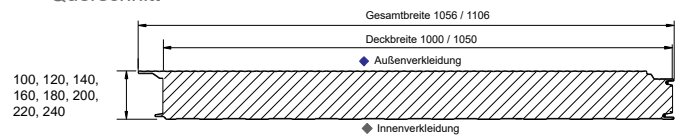


Kern	Mineralwolle 120 kg/m <sup>3</sup>
Kernstärke	60   80   100   120   140   160   180   200   220   240
Deckbreite	1000 mm* <sup>1</sup>   1100 mm* <sup>1</sup>   <b>Standard 1150 mm</b>
Gesamtbreite	1020 mm   1170 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	14,75   17,05   19,35   21,65   23,95   26,25   28,55   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 <sup>2</sup> 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**

Querschnitt



Kern	Mineralwolle 120 kg/m <sup>3</sup>
Kernstärke	100   120   140   160   180   200   220   240
Deckbreite	1000 mm* <sup>1</sup>   <b>Standard 1050 mm</b>
Gesamtbreite	1056 mm   1106 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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

**sound control**  
Perforation (optional)



**Lastenverteiler**

Für die verdeckte Befestigung **PWS-PIR-PL**.

Der Lastenverteiler ist ein essentielles Bauelement für die Montage von Sandwichelementen mit verdeckter Befestigung des Typs PWS-PIR-PL.

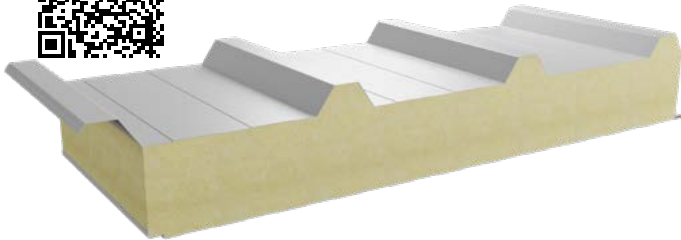
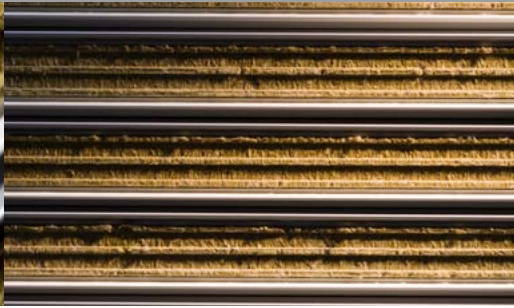
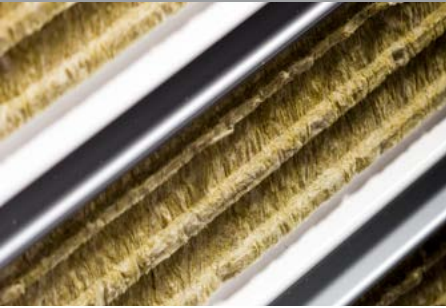


**Wichtiger Hinweis:**

Eine Montage ohne Lastenverteiler reduziert die Tragfähigkeit der Elemente um bis zu 30%.

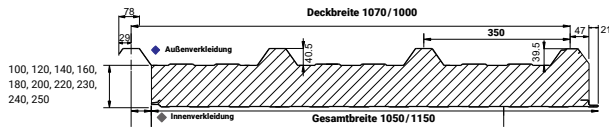
\*Zulässige maximale Sandwichelementlänge

Farbgruppe	Farben	DACH	WAND
sehr hell	RAL 9010, RAL 9002	max. 18m	max. 18m
hell	RAL 1002, RAL 1021, RAL 7000, RAL 7035, RAL 9006	max. 12m	max. 12m
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. 9m	max. 9m



## WOOLTECH PWD2-MW Dach

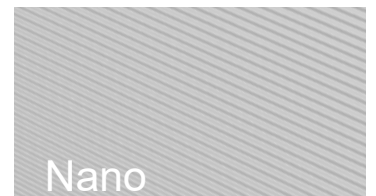
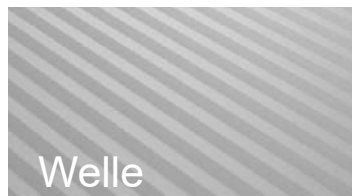
### Querschnitt



Kern	Mineralfolle 120 kg/m <sup>3</sup>
Kernstärke	100   120   140   160   180   200   230   240   250
Deckbreite	<b>Standard 1070</b>   1000 mm *1
Gesamtbreite	1150   1050 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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 (empfohlen) 5°, bzw. 7° bei Plattenteilung
Rückschnitt maschinell	50, 100, 150, 200, 250 mm bis max. 300 mm <i>Mineralwolffreie Zone, Verlegerichtung von links nach rechts oder von rechts nach links. Der Kern wird mit einem Wasserstrahl bis zur Aussenschale eingeschnitten.</i>
EU Norm	EN 14509

\*1 Abweichung 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.

### Profilierung



## Rinnenhaken für Sandwichelemente

Der Rinnenhaken und der dazu passende Obergurthalter wurde speziell für die meisten gängigen Sandwichpaneel entwickelt. Er ermöglicht eine schnelle, sichere und stabile Montage der halbrunden Dachrinne direkt auf den Sandwichpaneelen.



## Sandwichpaneel Rinnenhaken Mit EPDM-Zuschnitt und Korrosionsschutz

## Obergurthalter mit EPDM-Zuschnitt und Korrosionsschutz

Material:	Stahl PC Stahl ZM robust
Kerndicke:	40 - 160 mm
Rinnengröße:	150 mm* (333-30/5) <small>* Weitere Größen auf Anfrage</small>

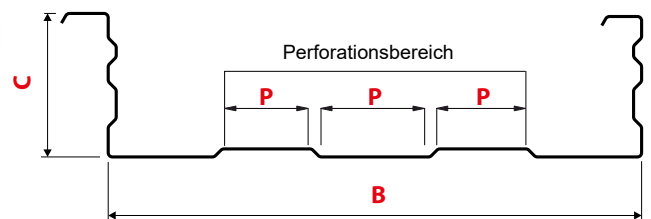




## Kassetten 500 / 600 mm



**Materialstärke** 0,70 bis 1,5mm  
**Farbe** nach RAL Palette  
**Beschichtung** Verzinkt, Aluzink, Standardpolyester  
**Länge** ab min. 1,50m

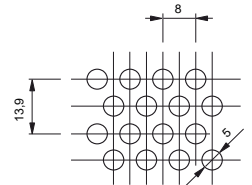


**B** - Gesamtbreite >> 500mm >> 600mm  
**C** - Gesamthöhe >> 110-200mm >> 110-200mm  
**P** - Perforationsbreite

Die neue, tiefere Wandkassette ist die ideale Lösung für eine schnelle und effiziente Fassadendämmung und -verkleidung, speziell für Industrie- und Lagerhallen. Mit einer noch höheren Steifigkeit und verbesserten Dichtigkeit setzt sie neue Maß-

stäbe in ihrer Klasse. Die Kassetten sind in zwei Breiten – 500 und 600mm – sowie in Höhen von 110 bis 200mm erhältlich und bieten dadurch flexible Einsatzmöglichkeiten für verschiedenste Bauprojekte.

Art der Perforierung Rv 5x8

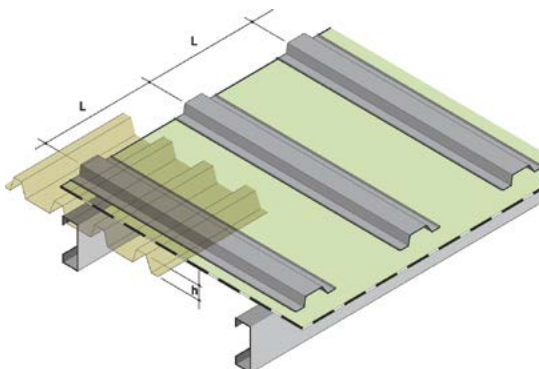


## Stahllatten

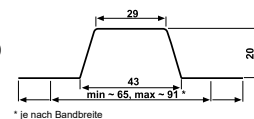
Die kaltgewälzten Profile Typ Omega werden aus verzinktem Band gefertigt. Im Angebot finden sich Latten in drei Kernhöhen und -stärken von 0,7 bis 1,5 mm. Dies ermöglicht deren Einsatz in vielen Arten von Konstruktionen.

### Vorteile

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

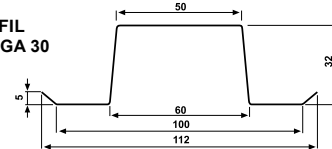


PROFIL OMEGA 20

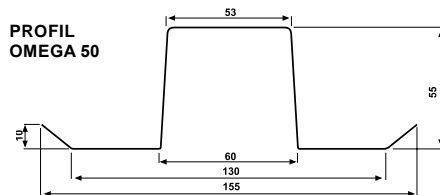


\* je nach Bandbreite

PROFIL OMEGA 30



PROFIL OMEGA 50

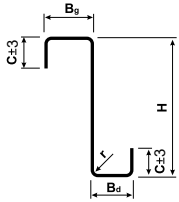


Ausführung in anderen Abmessungen bis 6 m lang möglich

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

Material  
Beidseitig feuerverzinkter  
Stahl S280 GD bzw. S350 GD

Profile Z, C, Σ



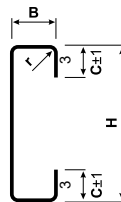
Die Profile Z, C, Σ werden aus kaltgewalztem Stahl gefertigt. Ihre Steifigkeit und Festigkeit bieten umfassende Anwendungsmöglichkeiten in Tragkonstruktionen. Von den typischsten Einsatzbereichen der Profile sind nennenswert:

- 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	
Z 100	3,00	5,28	100	48	55	18	
	1,50	3,00	100	60	68	19	
	2,00	4,00	100	60	68	20	
Z 100	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	
Z 150	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	
Z 200	3,00	7,68	200	48	55	18	
	1,50	4,20	200	60	68	19	
	2,00	5,60	200	60	68	20	
Z 200	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	
Z 250	3,00	9,60	250	60	68	19	
	1,50	4,97	250	65	75	20	
	2,00	6,62	250	65	75	20	
Z 250	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	
Z 300	3,00	11,18	300	65	75	20	
	1,50	6,24	350	65	75	24	
	2,00	8,32	350	65	75	24	
Z 350	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	
Z 400	3,00	12,96	400	75	75	24	
	1,50	6,79	350	65	85	23	
	2,00	9,06	350	65	85	23	
Z 400	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	
Z 400	3,00	14,16	400	75	85	23	



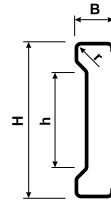
PROFIL C					
	Stärke mm	Gewicht kg/m	H mm	B mm	C mm
C 100	1,50	2,64	100	48	17
	2,00	3,52	100	48	18
	2,50	4,36	100	48	18
C 100	3,00	5,23	100	48	19
	1,50	2,88	100	60	18
	2,00	3,84	100	60	19
C 100	2,50	4,76	100	60	18
	3,00	5,71	100	60	19
	C 150	1,50	3,24	150	48
2,00		4,32	150	48	18
2,50		5,36	150	48	18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

Öffnungen

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

Material

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



PROFIL Σ					
	Stärke mm	Gewicht kg/m	H mm	h mm	B mm
Σ 140	1,50	3,84	140	30	70
	2,00	5,12	140	30	70
	2,50	6,24	140	30	70
Σ 140	3,00	7,49	140	30	70
	1,50	4,20	170	60	70
	2,00	5,60	170	60	70
Σ 170	2,50	6,84	170	60	70
	3,00	8,21	170	60	70
	1,50	4,56	200	90	70
Σ 200	2,00	6,08	200	90	70
	2,50	7,44	200	90	70
	3,00	8,93	200	90	70
Σ 230	1,50	4,96	230	120	70
	2,00	6,56	230	120	70
	2,50	8,04	230	120	70
Σ 230	3,00	9,65	230	120	70
	1,50	5,28	260	150	70
	2,00	7,04	260	150	70
Σ 260	2,50	8,64	260	150	70
	3,00	10,37	260	150	70
	1,50	5,76	300	190	70
Σ 300	2,00	7,68	300	190	70
	2,50	9,44	300	190	70
	3,00	11,33	300	190	70
Σ 350	1,50	6,36	350	240	70
	2,00	8,48	350	240	70
	2,50	10,44	350	240	70
Σ 350	3,00	12,53	350	240	70



## Fassadenkassetten

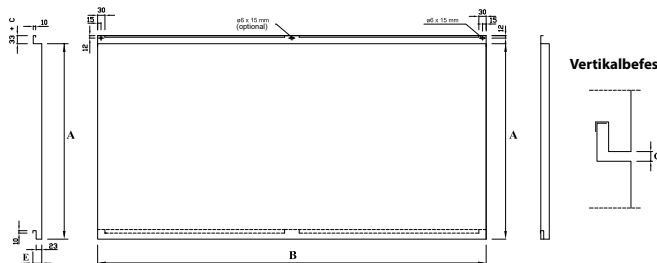
Die Ästhetik und Funktionalität sowie Festigkeit der eingesetzten Baustoffe sind von großer Bedeutung für jedes Bauvorhaben. Durch den Einsatz immer modernerer Produkte mit höherer Festigkeits- und Gebrauchswerten, können bei der Gestaltung von Fassaden bei Einfamilienhäusern oder Industriegebäuden durch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

fachheit verbessert.

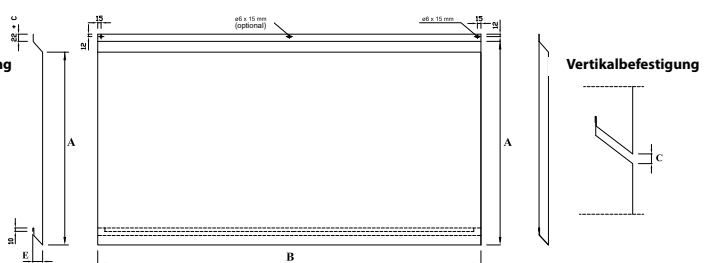
Das Fassadenkassettensystem ist als Standard für die Horizontalmontage bestimmt. Als Fertigungsmaterial werden verzinkte, beschichtete Bleche mit einer Stärke von 1 mm bis 1,5 mm bzw. Alublech mit einer Stärke von 1,5 mm verwendet. Das Befestigungssystem wurde so entwickelt, dass bei gleichbleibender Festigkeit und Dichtigkeit 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.



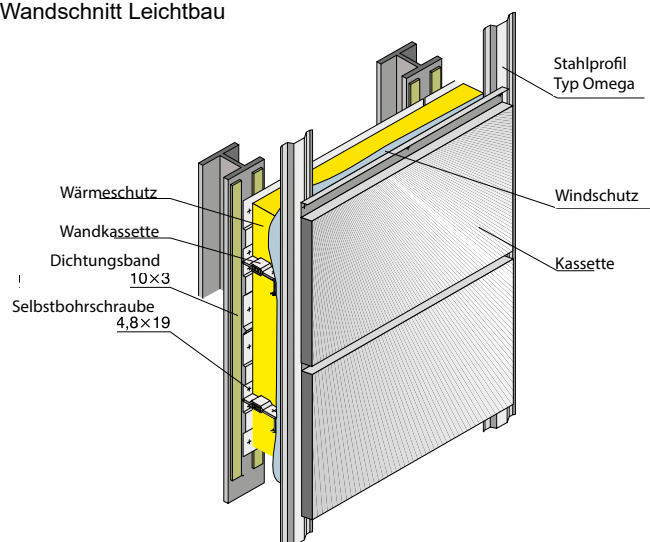
KASSETTE K-1/Ω



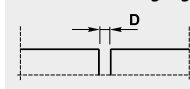
KASSETTE K-2/Ω



Wandschnitt Leichtbau



Horizontalbefestigung

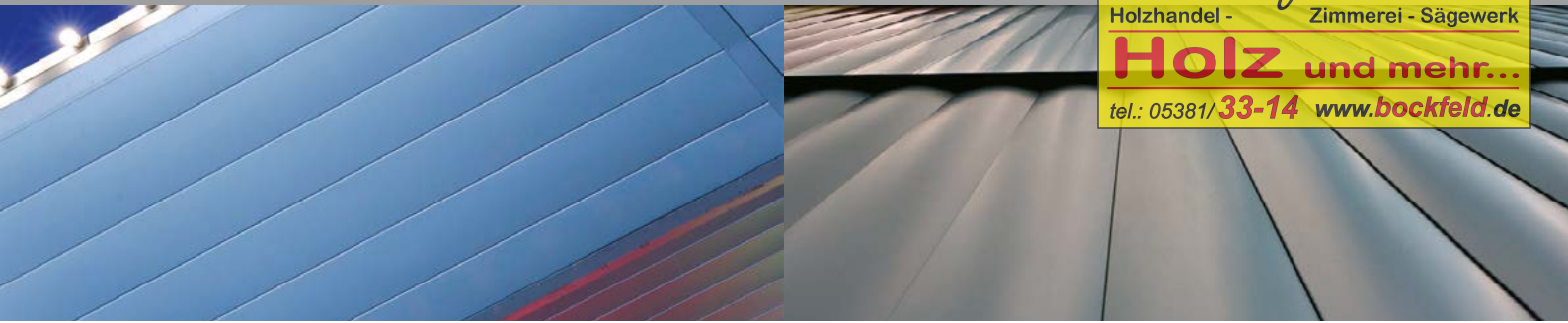


Art der Bemaßung

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

\* nach Abstimmung ist eine Erhöhung der Maximalmaße möglich.

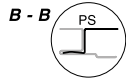
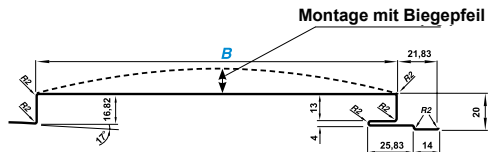
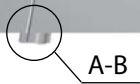
\* po uzgodnieniu istnieje możliwość zwiększenia wymiaru max.



Panel



Stärke  
0,5; 0,7 mm



**B** - szerokość całkowita  
Gesamtbreite

PS: 155 / 215 / 315  
PS: 215 / 315

Technische Spezifikation

Materialstärke	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

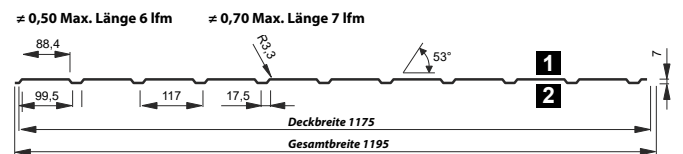




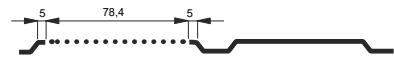
## T7 Dachuntersicht

Die T7 Dachuntersicht garantiert eine gute Belüftung der Dachisolierung dank der Perforation von 500 cm<sup>2</sup> pro 1 m<sup>2</sup>.

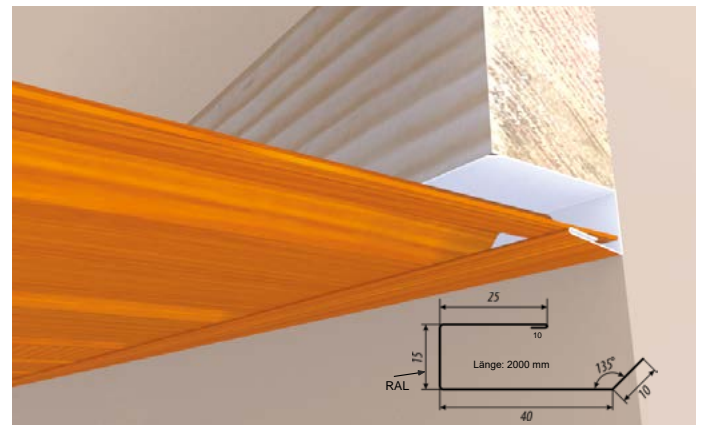
Die richtige Anwendung der perforierten T7 Dachuntersicht beeinflusst die Aufrechterhaltung einer niedrigen Feuchtigkeit des Dämmstoffs, was zu einer deutlichen Senkung der Betriebskosten des Gebäudes führt. Dies ist besonders wichtig für Dächer mit Dachpappeindeckung.



Mögliche Perforation



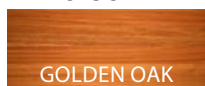
Leiste „J“



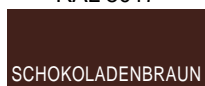
Golden OAK



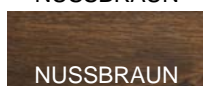
O-GOLD



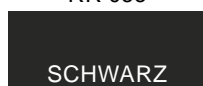
RAL 8017



NUSSBRAUN



RR 033



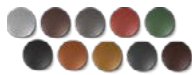
Die Dachuntersicht aus perforiertem Trapezblech T7 ist eine Lösung, die alle Vorteile bietet um die üblichen PVC- und Holz-Verkleidungen zu ersetzen. Das Produkt ermöglicht:

- 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

## Dachentlüfter

### ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT

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



### 10 GRUNDFARBEN

### REGULIERBARER NEIGUNGSWINKEL

von 0° bis 50°

### KONDENSATABFÜHRUNG

12 Kanäle die das Kondensat außerhalb des Dunstrohres abführen

### 3 AUSSTATTUNGSVARIANTEN

mit Kondensatablauf

### FÜR ALLE DACHEINDECKUNGEN

Die Durchführungen passend zu Pfannen- und Trapezprofilen.

### WASSER KONDENSATOR

Nimmt letzte Kondensatrückstände auf und leitet diese sicher ab.

### ANSCHLUSSSTUTZEN – elastisches Reduktionsrohr 50 cm

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

### INGEBAUTE WASSERWAAGE

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

### FLÄCHE DES PRODUKTES

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

### DAS SENKRECHTE ROHR

Die senkrechte Durchführung über die Dachfläche verringert Wärmeverluste

### DICHTUNGSSATZ

Schützt vor dem Eindringen von Wasser und Kondensat

### DURCHMESSER DES DUNSTROHRES

Das untere Rohr des Dunstrohres wird im Durchmesser DN 125 hergestellt

### Sanitärschornstein

Leitet Abluft und Feuchtigkeit sicher aus dem Gebäudeinneren.

(für Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach)



Abb. zeigt Sanitärschornstein in Farbe: RAL 9005

Durchmesser: 110mm  
Höhe: 265mm

Material: Polypropylen (PP)

für Profile: Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach

in Farben: RAL 3009 | RAL 6020 | RAL 7021  
RAL 7024 | RAL 7046 | RAL 8003  
RAL 8004 | RAL 8017 | RAL 8019  
RAL 9005

### Lüftungsschornstein regulierbar

Leitet Abluft und Feuchtigkeit sicher aus dem Gebäudeinneren.

(für Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach)



Abb. zeigt Lüftungsschornstein in Farbe: RAL 7046 sowie RAL 3009

Durchmesser: 125mm  
Höhe: 377mm

Material: Polypropylen (PP)

für Profile: Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach

in Farben: RAL 3009 | RAL 6020 | RAL 7021  
RAL 7024 | RAL 7046 | RAL 8003  
RAL 8004 | RAL 8017 | RAL 8019  
RAL 9005

### Antennendurchgang

(Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach)



Abb. zeigt Antennendurchgang in Farbe: RAL 9005

Durchmesser: 19-90mm

Material: Polypropylen (PP)

für Profile: Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach

in Farben: RAL 3009 | RAL 6020 | RAL 7021  
RAL 7024 | RAL 7046 | RAL 8003  
RAL 8004 | RAL 8017 | RAL 8019  
RAL 9005

### Solardurchgang

(Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach)



Abb. zeigt Solardurchgang in Farbe: RAL 7046

Durchmesser: 19-90mm

Material: Polypropylen (PP)

für Profile: Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach

in Farben: RAL 3009 | RAL 6020 | RAL 7021  
RAL 7024 | RAL 7046 | RAL 8003  
RAL 8004 | RAL 8017 | RAL 8019  
RAL 9005

### Dachentlüfter flach

Schützt das Dach vor Feuchtigkeit durch optimale Luftzirkulation.

(Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach)



Abb. zeigt Dachentlüfter flach in Farbe: RAL 7046 sowie RAL 8004

Material: Polypropylen (PP)

Befestigung: mit Schrauben (4,8x35mm)

für Profile: Trapez- & Dachpfannenprofile, Stehfalz, Flach

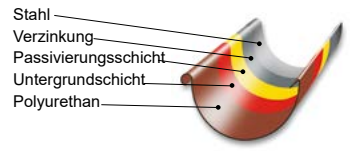
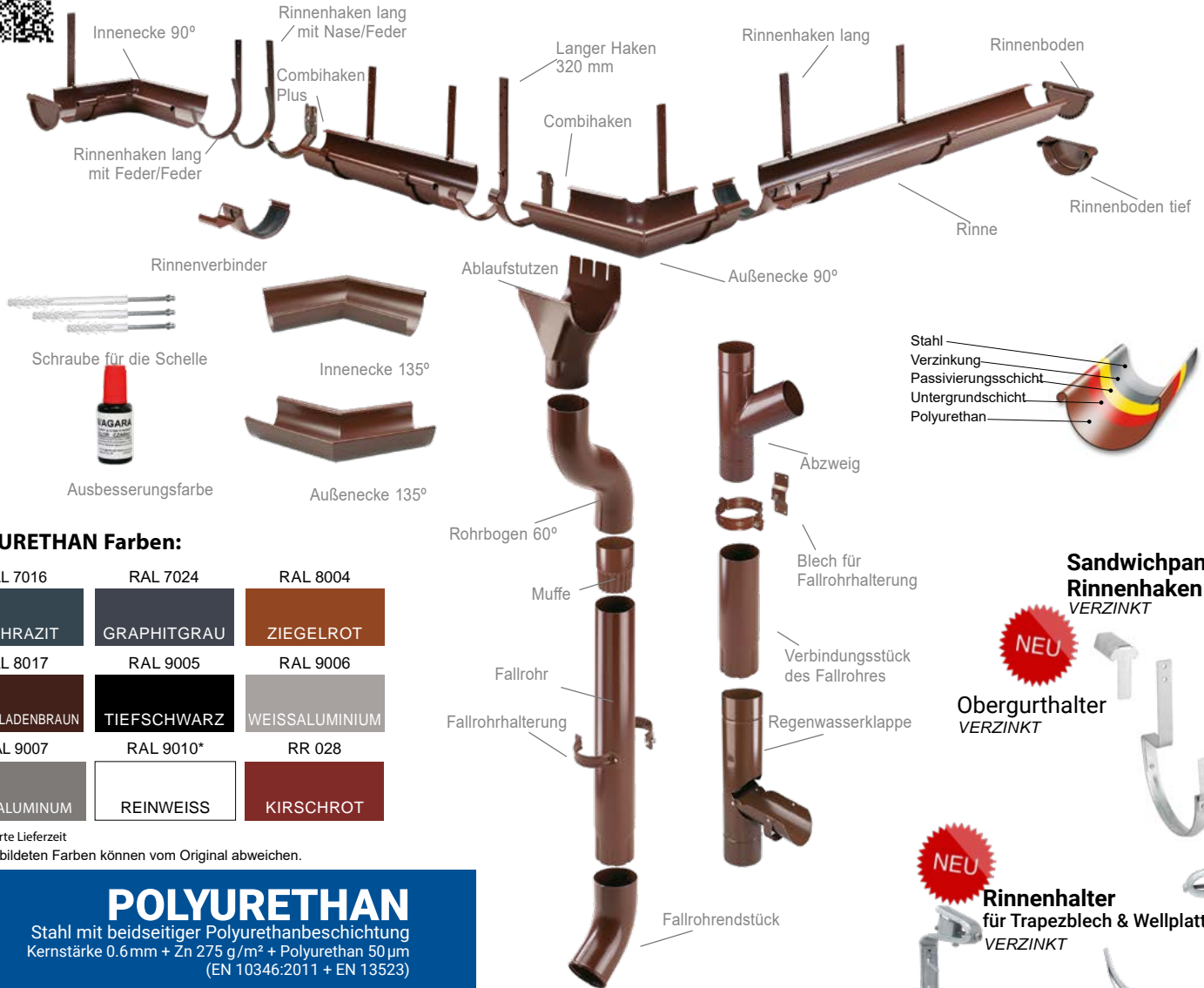
in Farben: RAL 3009 | RAL 6020 | RAL 7021  
RAL 7024 | RAL 7046 | RAL 8003  
RAL 8004 | RAL 8017 | RAL 8019  
RAL 9005





Auf dem Foto  
Stahlrinnensystem mit beidseitiger  
Polyurethanbeschichtung RAL 8017

**NIAGARA**  
HALBRUND RINNENSYSTEM



**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/m<sup>2</sup> + Polyurethan 50 µm  
(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.

**Sandwichpaneel Rinnenhaken VERZINKT**



**Obergurthalter VERZINKT**



**Rinnenhalter für Trapezblech & Wellplatten VERZINKT**

## VERZINKT

Stahl beidseitig verzinkt  
Kernstärke 0.6 mm + Zn 275 g/m<sup>2</sup>  
(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.

**Rinnensystem VERZINKT / POLYURETHAN**

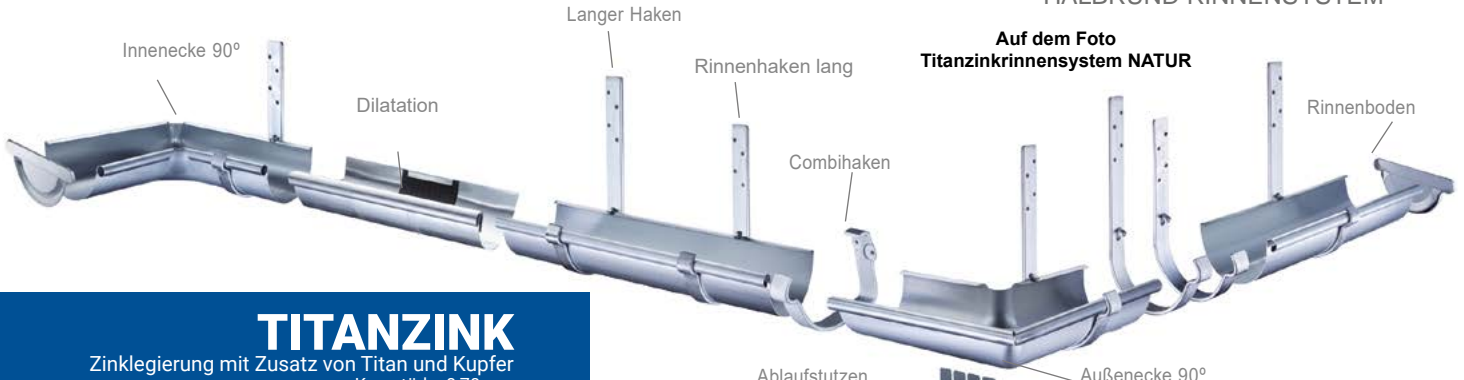
Rinne/Rohr	125/90	125/100	150/100	150/120	150/150	190/120	190/150
Teile	7-teilig	7-teilig	6-teilig	6-teilig	6-teilig	5-teilig	5-teilig
Zuschnittbreite	285 mm	285 mm	333 mm	333 mm	333 mm	400 mm	400 mm
Neue Benennung	28er	28er	33er	33er	33er	40er	40er

**DACHRINNEN-SET'S RAL 7016, 7024, 8004, 8017, 9005, 9006, 9007, RR 028, Verzinkt**

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



**NAGARA**  
HALBRUND RINNENSYSTEM



**TITANZINK**

Zinklegierung mit Zusatz von Titan und Kupfer  
Kernstärke 0,70 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 Zuschnittbreite	7-teilig 285 mm	7-teilig 285 mm	6-teilig 333 mm	6-teilig 333 mm	5-teilig 400 mm
Neue Benennung	28er	28er	33er	33er	40er

**TITANIUM (Aluminium)**

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

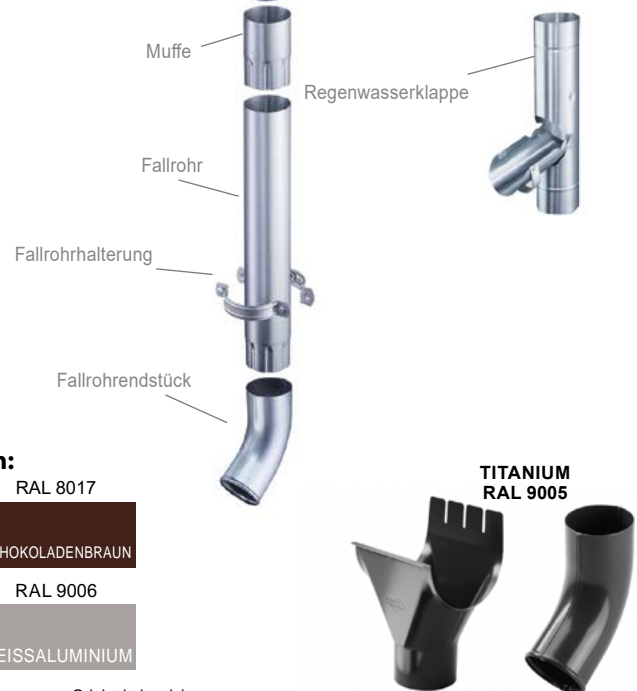
Das Produkt wird aus einer besonderen Aluminiumlegierung hergestellt, deren Lebensdauer mehr als 100 Jahre beträgt. Es kennzeichnet sich durch eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegen Korrosion und Salz aus. Das komplette System eignet sich perfekt für Bereiche, die starker Verschmutzung/Umwelteinfluss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

**Über  
100 Jahre  
Lebensdauer...**

**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 Zuschnittbreite	7-teilig 285 mm	7-teilig 285 mm	6-teilig 333 mm
Neue Benennung	28er	28er	33er



**N/AGARA**  
Metallrinnensets**15 Jahre**  
Garantie

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

## POLYURETHAN

Stahl mit beidseitiger  
Polyurethanbeschichtung,  
Kernstärke 0.6 mm + Zn 275 g/m<sup>2</sup>  
+ 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/m<sup>2</sup>  
(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	3m x 2	4m x 1	4m x 2	3m x 3	4m x 2
			2m x 1					3m x 2
			nicht verfügbar					
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.

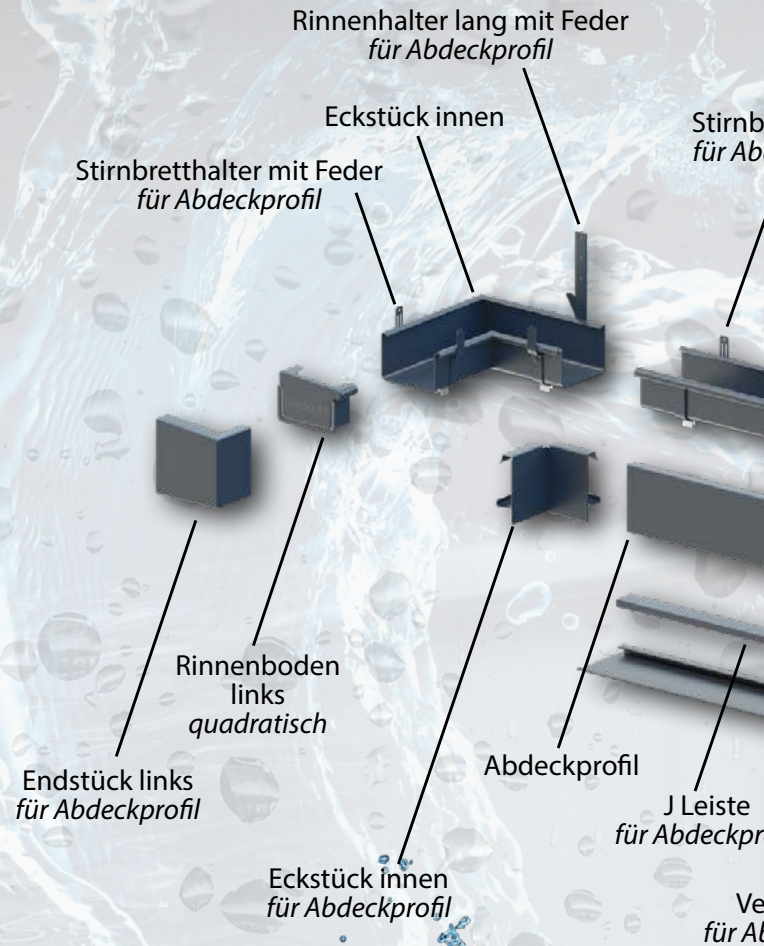
\*optional



## POLYURETHAN

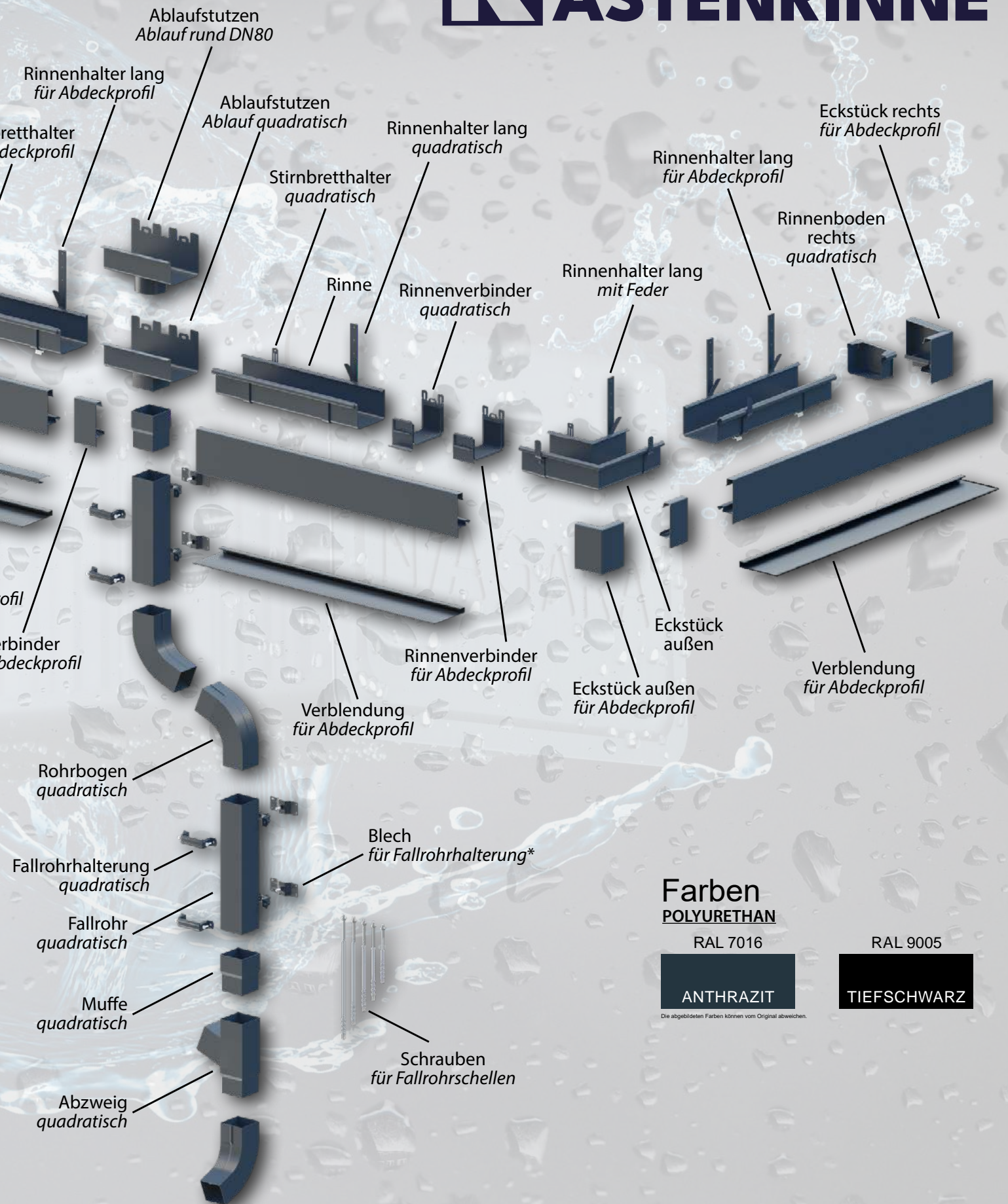
Stahl mit beidseitiger Polyurethanbeschichtung  
Kernstärke 0.6 mm + Zn 275 g/m<sup>2</sup> + Polyurethan 50µm  
(EN 10346:2011 + EN 13523)

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.





# KASTENRINNE NIAGARA



## Farben POLYURETHAN

RAL 7016

ANTHRAZIT

RAL 9005

TIEFSCHWARZ

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.



# K N I A G A R A KASTENRINNE

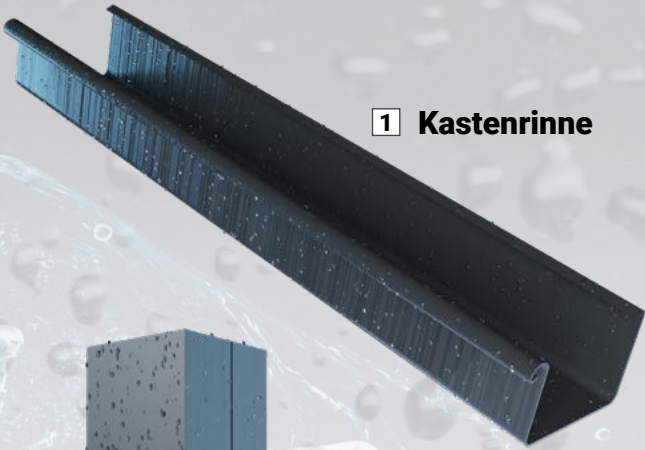
NEU

Trauflänge	3m	4m	6m	7m	8m	9m	10m
1. Kastenrinne 125mm <i>quadratisch</i>	1x 3m	1x 4m	2x 3m	1x 4m 1x 3m	2x 4m	3x 3m	2x 3m 1x 4m
2. Fallrohr 80mm <i>quadratisch</i>	1x 3m	1x 3m	1x 3m	1x 3m	1x 3m	1x 3m	1x 3m
3. Ablaufstutzen <i>quadratisch</i>	1	1	1	1	1	1	1
4. Rinnenverbinder <i>quadratisch</i>	-	-	1	1	1	2	2
5.1 Stirnbretthalter <i>quadratisch</i>	5	6	10	12	14	15	17
5.2 Rinnenhalter lang <i>quadratisch</i>	5	6	10	12	14	15	17
6. Rinnenboden ( <i>links/rechts</i> ) <i>quadratisch</i>	2	2	2	2	2	2	2
7. Rohrbogen 60° <i>quadratisch</i>	2	2	2	2	2	2	2
8. Muffe <i>quadratisch</i>	1	1	1	1	1	1	1
9. Fallrohrhalterung <i>quadratisch</i>	2	2	2	2	2	2	2
10. Blech für Fallrohrhalterung	2	2	2	2	2	2	2
11. Schraube für Fallrohrhalterung 100mm	2	2	2	2	2	2	2
12. Fallrohrendstück	1	1	1	1	1	1	1

\*Nur 1 Variante wählbar 5.1 oder 5.2



**W. Bockfeld & Sohn**  
 Holzhandel - Zimmerei - Sägewerk  
**Holz** und mehr...  
 tel.: 05381/ 33-14 [www.bockfeld.de](http://www.bockfeld.de)



**1 Kastenrinne**



**6 Rinnenboden links/rechts**



**2 Fallrohr**



**3 Ablaufstutzen mit Ablauf quadratisch**



**4 Rinnenverbinder**



**8 Muffe**



**5.2 Rinnenhalter lang kastenförmig**

**5.1 Stirnbretthalter**

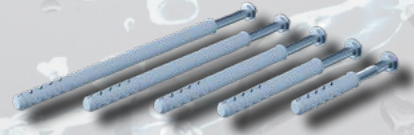


**9 Fallrohrhalterung**

**10 Blech für Fallrohrhalterung**



**11 Schraube für Fallrohrhalterung**



**7 Rohrbogen**

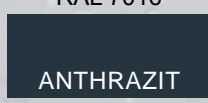


**12 Fallrohrendstück**



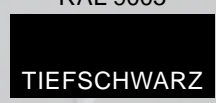
## Farben POLYURETHAN

RAL 7016



ANTHRAZIT

RAL 9005



TIEFSCHWARZ

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.

\*optional

Die abgebildeten Farben können vom Original abweichen.



## SOLARHALTER

**Solarhalter  
für Trapez- & Dachpfannenprofile**

Länge: 73mm  
Breite: 170mm  
Höhe: 50mm  
Farben: nur RAL 7016

**Solarhalter  
für Stehfalz**

Farben: nur RAL 7016



Zusätzlich erhältlich:  
**Einbau-Set für Solarhalter**  
(Inhalt: 5xEPDM-Dichtung  
+ 20 Edelstahlschrauben)



## SOLARZUBEHÖR – unser System 1 &amp; 2

	SOLARZUBEHÖR	ARTIKEL	Länge in mm
SYSTEM 1		<b>Aluminiumprofil AERO 6</b> für System 1	100mm
		<b>Aluminiumprofil AERO 8</b> für System 1	100mm
		<b>Aluminiumprofil AERO 10</b> für System 1	100mm
SYSTEM 2		<b>Aluminiumprofil AERO 6</b> für System 2	500mm
		<b>Aluminiumprofil AERO 8</b> für System 2	500mm
		<b>Aluminiumprofil AERO 9</b> für System 2	500mm
		<b>Trägerplatte MAGNELIS TYP 1</b>	-
		<b>Aluminiumprofil AERO 11</b> für System 2	500mm
		<b>Trägerplatte MAGNELIS TYP 2</b>	-

	SOLARZUBEHÖR	ARTIKEL	Länge in mm
SYSTEM 1 / 2		<b>Endklammer</b> für System 1 / 2	30mm
		<b>Mittlere Tiefklammer</b> für System 1/2	
		<b>Innen-6-Kant Schraube</b> M8 x 30 A2 für System 1/2	
		<b>Flügelmutter Typ 28</b> für System 1/2	
		<b>Selbstschneidende Schraube</b> 4,8 x 25 für System 1/2	4,8x25mm
		<b>Schraube</b> R-OCF-6002S516 A2 für System 1/2	
		<b>Selbstklebende EPDM-Schaumfolie</b> für System 1/2	5x43mm (lfm)



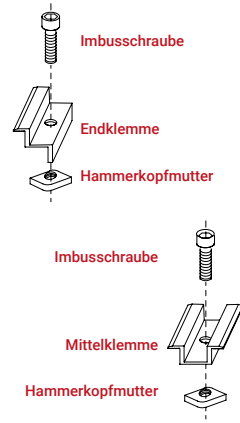
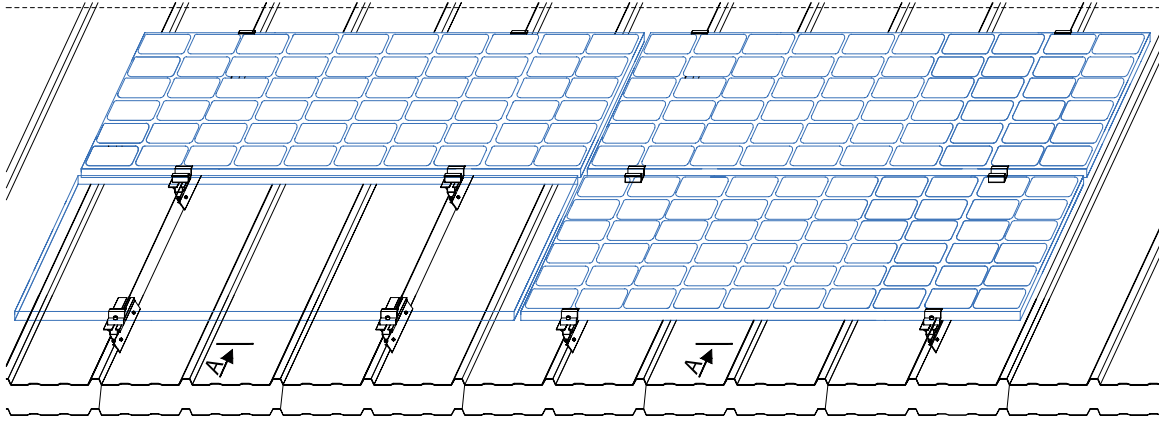
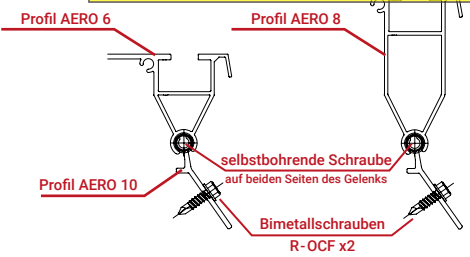
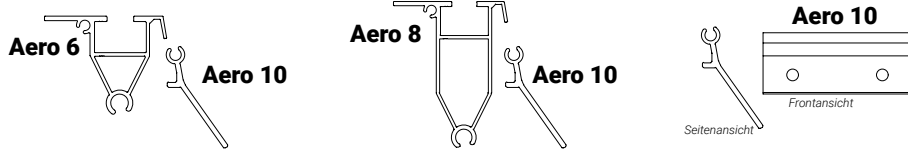
## System 1

für Dachtyp: Flachdach | Steildach | Sandwichplatte

Neigungswinkel des Systems: abhängig von den Abmessungen und der Ausrichtung des Moduls / parallel zur Dachneigung

Modulausrichtung: vertikal / horizontal

Montagesystem: an der kürzeren Seite / an der längeren Seite auf AERO-Profilen



Variante 1

Variante 2

Variante 3



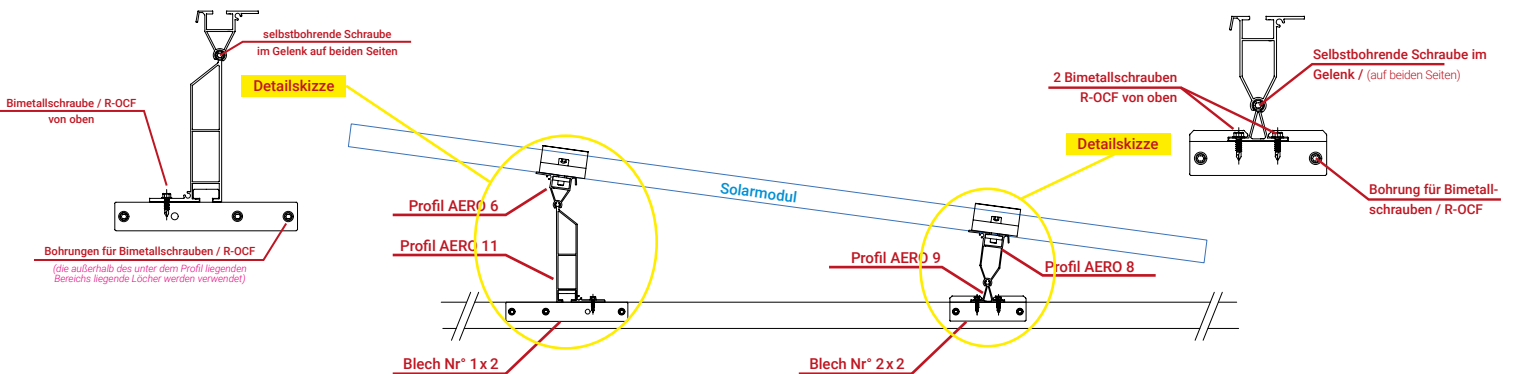
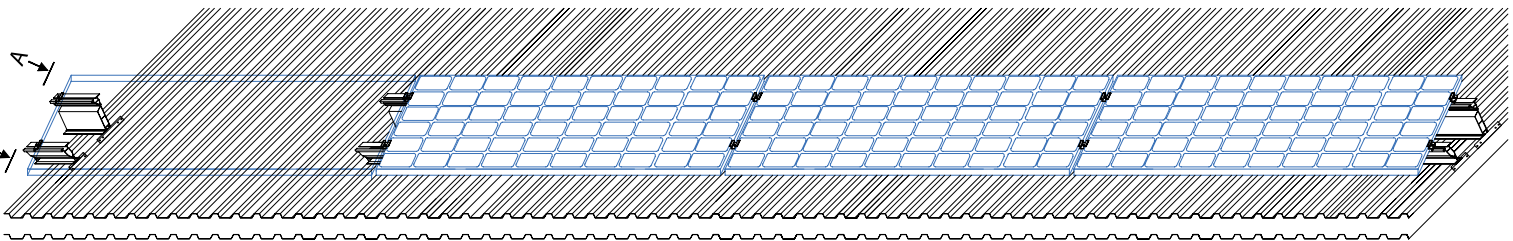
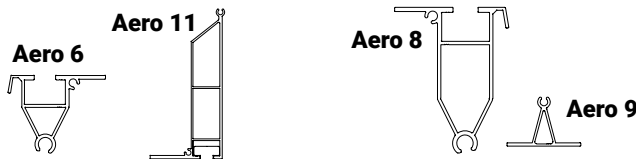
## System 2

für Dachtyp: Flachdach | Steildach | Sandwichplatte

Neigungswinkel des Systems: abhängig von den Abmessungen und der Ausrichtung des Moduls / parallel zur Dachneigung

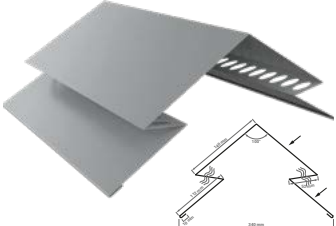
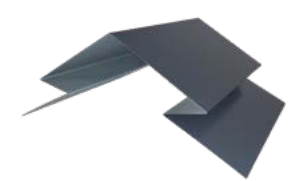


Modulausrichtung: vertikal / horizontal

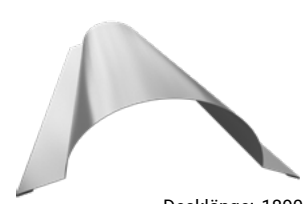
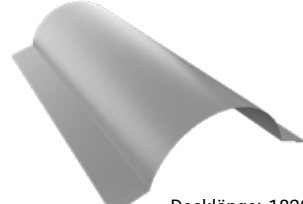
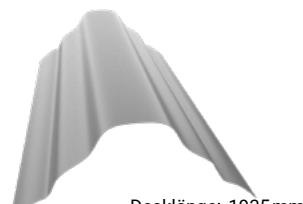

Montagesystem: an der kürzeren Seite / an der längeren Seite auf AERO-Profilen



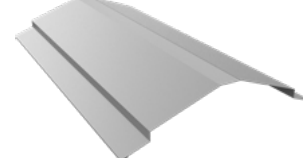





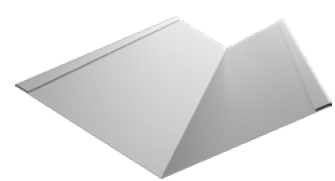
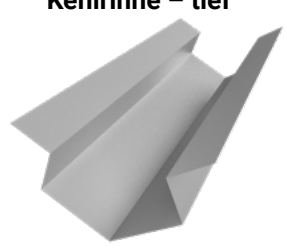


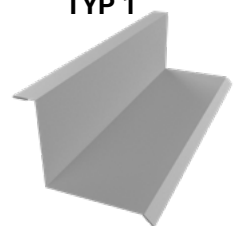
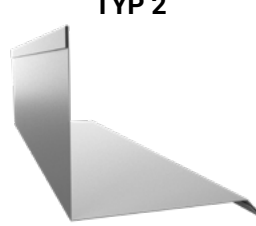
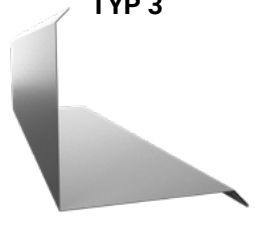
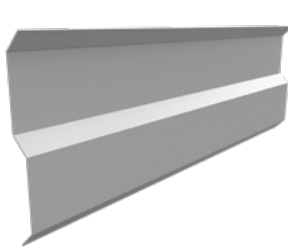
KANTTEILE – Dach

ENTLÜFTUNGSFIRST & VERBINDER		ENTLÜFTUNGSLEISTEN	
<p><b>Entlüftungsfirst</b> selbstentlüftendes Firstprofil</p> 	<p><b>Verbinder</b> passend zum Entlüftungsfirst</p>  <p>Länge: 300mm</p>	<p><b>Firstleiste</b> perforiert</p>  <p>Länge: 500   2000mm Farbe: nur PMG RAL7016</p>	<p><b>Lüftungslatte</b> perforiert / Traufbereich</p>  <p>Länge: 1200mm Farbe: nur PMG RAL7016</p> <p><b>NEU</b></p>

RUNDFIRST			
<p><b>Tonnenfirst – klein</b> Rundfirst</p>  <p>Decklänge: 1890mm Gesamtlänge: 1965mm</p>	<p><b>Tonnenfirst – groß</b> Rundfirst</p>  <p>Decklänge: 1820mm Gesamtlänge: 1960mm</p>	<p><b>Omegafirst – klein</b> Rundfirst</p>  <p>Decklänge: 1935mm Gesamtlänge: 1994mm</p>	<p><b>Omegafirst – groß</b> Rundfirst</p>  <p>Decklänge: 1935mm Gesamtlänge: 1994mm</p>

FLACHFIRST			
<p><b>Einfacher First – TYP1</b> Flachfirst</p>  <p>Schenkellängen: 145mm Innenwinkel: 140°</p>	<p><b>Einfacher First – TYP2</b> Flachfirst</p>  <p>Schenkellängen: 200mm Innenwinkel: 140°</p>	<p><b>Flachfirst – TYP3</b> Empfohlen für IRYD</p> 	<p><b>ecoFirst – 115</b> Flachfirst</p>  <p>Schenkellänge: 115mm Innenwinkel: 140°</p>

PULTDACH FIRST		KEHLRINNEN	
<p><b>Pultdachfirst – 110/100</b></p>  <p>Schenkellängen: 110/100mm Innenwinkel: 80°</p>	<p><b>Pultdachfirst – 150/150</b></p>  <p>Schenkellängen: 150/150mm Innenwinkel: 80°</p>	<p><b>Kehlrinne</b></p>  <p>Schenkellängen: 195/195mm Innenwinkel: 120°</p>	<p><b>Kehlrinne – tief</b></p>  <p>Innenwinkel: 120°</p>

WANDANSCHLÜSSE			KAMINANSCHLUSS
<p><b>Wand- / Maueranschluss TYP 1</b></p>  <p>Schenkellängen: 100/110mm Innenwinkel: 90°</p>	<p><b>Wand- / Maueranschluss TYP 2</b></p>  <p>Schenkellängen: 100/110mm Innenwinkel: 90°</p>	<p><b>Wand- / Maueranschluss TYP 3</b></p>  <p>Schenkellängen: 100/110mm Innenwinkel: 90°</p>	<p><b>Kaminleiste / Anschluss</b></p> 

Standardkantteile fertigen wir in den Stärken 0,50mm + 0,75mm (Außer Rundfirst, Omega Rundfirst, Dachfirst mit Entlüftung, Firstleiste)

## KANTTEILE – Dach

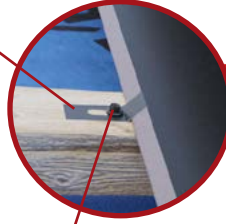


**NEU**

**Montageplättchen**  
Zur Befestigung



**Flachkopfschraube**



### PANEL – ORTGANG

**Panel-Ortgang LINKS**



Längen: 700mm | 1750mm  
Farben: nur in PURMAT  
RAL7016 | RAL9005

**Panel-Ortgang RECHTS**



Längen: 700mm | 1750mm  
Farben: nur in PURMAT  
RAL7016 | RAL9005

**Entwässerungsrinne**  
für Panel-Ortgangblech



Längen: 2lfm  
Farben: nur in PURMAT  
RAL7016 | RAL9005

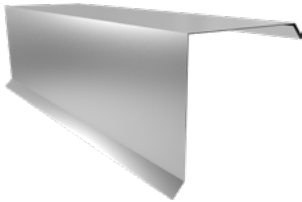
**Unteres Panel-Ortgangblech**  
für Panel-Ortgang



Längen: 2lfm  
Farben: nur in PURMAT  
RAL7016 | RAL9005

### ORTGANG

**Ortgang – 100/110**



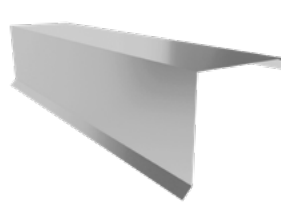
Schenkellängen: 100/110mm  
Innenwinkel: 90°

**Ortgang – 150/150**



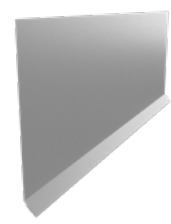
Schenkellängen: 150/150mm  
Innenwinkel: 90°

**ecoOrtgang – 80/100**



Schenkellängen: 80/100mm  
Innenwinkel: 90°

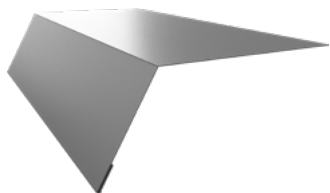
**seitliches Ortgangblech**



Schenkellängen: 185mm

### TRAUFBLECHE

**Oberes Traufblech / Traufkappe**



Schenkellängen: 70/125mm  
Innenwinkel: 120°

**Unteres Traufblech /  
Rinneneinlaufblech**



Schenkellänge: 200mm

### TRAUFENKAMM / Traufe

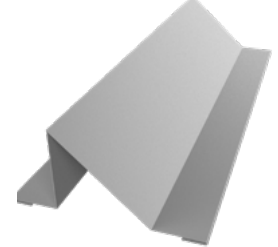
**Lüftungskamm  
mit Schutzfunktion**



Höhe: 80mm / 1lfm  
Farben: RAL8004 | RAL8017 | RAL9005

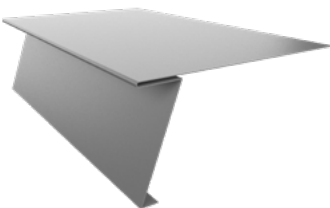
### SCHNEEBARRIERE

**Schneebarrriere**

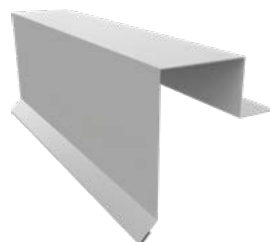


### KANTTEILE für STEHFALZPROFIL

**Startprofil**  
für Stehfalzprofil



**Ortgangblech**  
für Stehfalzprofil

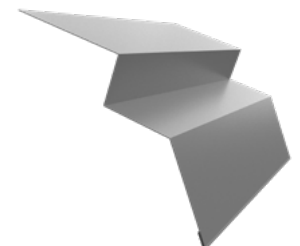


**Traufkanter**  
für Stehfalzprofil



### STARTLEISTE IRYD

**Startleiste für IRYD**





## KANTTEILE – Fassade

## AUSSENECKEN

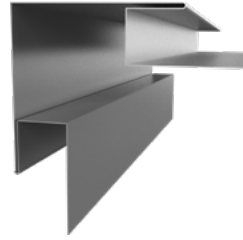
## Außenecke – 100x100

Schenkellängen: 100/100mm  
Innenwinkel: 90°

## Außenecke – 150x150

Schenkellängen: 150/150mm  
Innenwinkel: 90°

## Außenecke Plus



## INNENECKEN

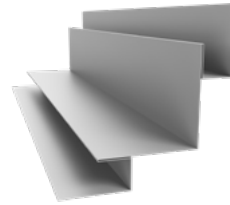
## Innenecke – 100x100

Schenkellängen: 100/100mm  
Innenwinkel: 90°

## Innenecke – 150x150

Schenkellängen: 150/150mm  
Innenwinkel: 90°

## Innenecke Plus



## TROPFLEISTEN

## Tropfleiste

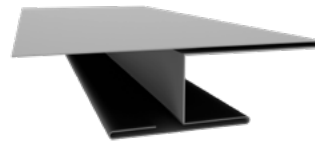


## Tropfleiste groß



## TRENNLEISTE

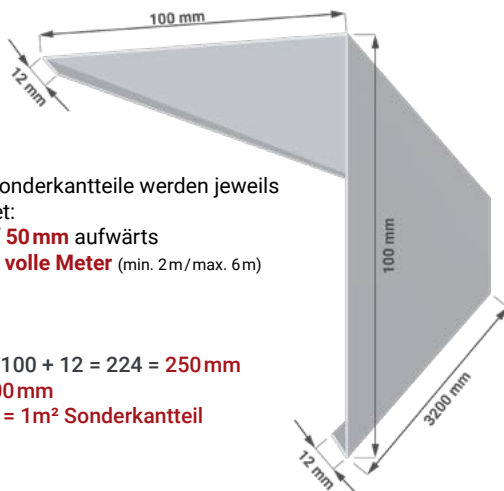
## Trennleiste



## SONDERKANTTEILE

Als Hersteller bieten wir Ihnen **passgenaue Kantteile nach Maß**. Für eine optimale Anpassung benötigen wir **Ihre Maßangaben und eine kleine Skizze**. Bitte verwenden Sie für die Bestellung unser Bestellformular für Kantteile:

[www.polmetal.de/bestellformularkantteile](http://www.polmetal.de/bestellformularkantteile).



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**

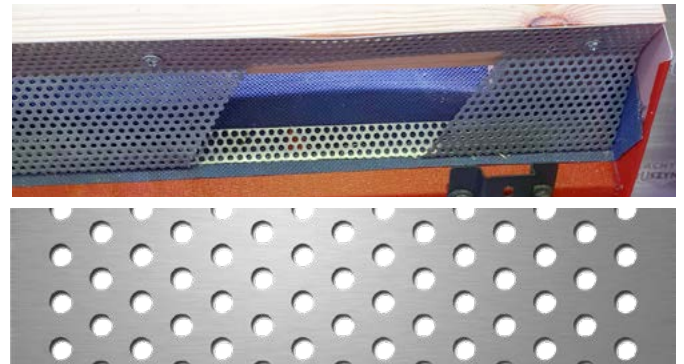
Länge = 3200 = **4000 mm**

Fläche = 0,25 x 4,00 = **1m<sup>2</sup> Sonderkantteil**

## ENTLÜFTUNGSLEISTE

## ENTLÜFTUNGSLEISTE

## Entlüftungsleiste



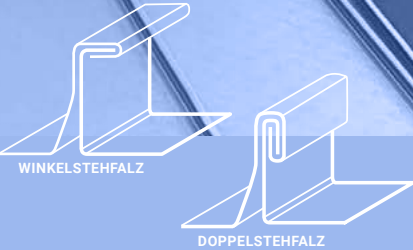
➔ auch erhältlich:  
**Komplette Tafel (1250x200mm)**

Breite: 50 | 100 | 150mm  
Länge: 2000mm  
Stärke: 0,50mm  
Farbe: RAL 9006

**NEU im Sortiment!**

**TYTA**

IHR DESIGN. IHRE FORM. UNSER FALZBLECH.



# Aluminium/Titanium Coil

**TYTANIUM** – Meisterhafte Lösungen für Dach und Fassade

## ALUMINIUM/TITANIUM COIL

### Aluminium / Titanium Flachblech auf Rolle (Coil)

**Produkteigenschaften:**

- **Material:** Titanium (Aluminiumlegierung mit Zusatz von Titan)
- **Breiten:** 500 | 650 | 1250 mm
- **Länge:** 100 m
- **Farbe:** RAL7016 matt



### BEFESTIGUNG Stehfalz

**Schiebehafter in V2A**

Edelstahl - blank



**Festpunkthafter in V2A**

Edelstahl - blank



**Flachkopfschraube für Stehfalz 4,2 x 32mm**

Edelstahl



## ZUBEHÖR

### DACHTRITTE

**Laufrost Set\***

für Trapez- & Dachpfannenprofile



Längen: 40 | 60 | 80 | 100 | 150 | 200 cm  
Farben: RAL 3004 | RAL 6020 | RAL 7016  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005

**Laufrost Set\***

für Trapez- und Dachpfannenprofile, Stehfalz



Längen: 60 cm  
Farben: RAL 3004 | RAL 6020 | RAL 7016  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005

**Einzeltritt Set TYP 1**

für Trapez- & Dachpfannenprofile



inkl. Dichtungen & Befestigungsmaterial  
Farben: RAL 6005 | RAL 7016 | RAL 8004  
RAL 8017 | RAL 9005 | blank

**Einzeltritt Set TYP 2**

für Trapez- & Dachpfannenprofile



Farben: RAL 3004 | RAL 6020 | RAL 7016  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005 | blank

\* Laufroste sollten maximal alle 0,60m gestützt und befestigt werden. Ein Set besteht aus Laufrost + Halter + Stützen.

### SCHNEEFANGSYSTEME

**Schneefanggitter Set\***

für Trapez- und Dachpfannenprofile



Längen: 120 | 200 cm  
Farben: RAL 3004 | RAL 6020 | RAL 7016  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005

**Schneefangrohr\***

für Dachprofile 2-Rohr-Set



Aluminiumrohre 30/2mm  
Kupferrohre 28/1,50mm  
Farben: RAL 3004 | RAL 6020 | RAL 7016  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005 | blank | verzinkt

**Schneestopper**



Farben: RAL 3004 | RAL 6020 | RAL 7016  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005



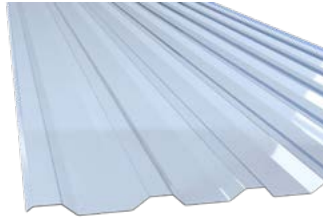
\* Schneefanggitter sollten maximal alle 0,60m gestützt und befestigt werden. Ein Set besteht aus Schneefanggitter + Halter.



## Lichtplatten



**Lichtplatte – SZAFIR**  
für Dachpfannenprofil  
3 komplette Modullängen  
Modulbreite: 1180 mm  
Modullänge: 1180 mm  
Material: 1mm Polycarbonat



**Lichtplatte**  
für Trapezprofile  
T18DR | T20M | T35DR | T35M  
T35/207M | T45/333M  
min. Länge: 500 mm  
max. Länge: 7000 mm  
Breite: Profillabhängig  
Material: 0,90 mm biaxial  
gerecktes PVC

T35E, T50P  
**2,40m Fixlänge**  
Material: GFK

➔ Zentimetergenauer Zuschnitt

## Abdichtungssysteme

### Profilfüller

für Trapez- & Dachpfannenprofile,  
Sandwichelemente  
SZAFIR, REN, OPTIMA, GRYF,  
Trapezprofile T18 bis T160P



Universalabdichtung 30x60x100mm  
Material: Polyethylen (PE)

### Zahnbleche

für Trapezprofile (Oben-First | Unten-Traufe | Set)  
für Sandwichelemente (Oben-First)



Farben: aluzink  
RAL 6005 | RAL 7016 | RAL 8012 | RAL 9002

### Butylband



Breite: 15 mm  
Höhe: 1 mm | 2 mm  
Länge: 17,5lfm | 9,5lfm/Rolle  
Farbe: schwarz

### Dachdeckersilikon



Farbe: transparent  
Einheit: Flasche

### Unterspannbahn

- Diffusionsrolle 135 g/m<sup>2</sup>  
- Dachmembran 170 g/m<sup>2</sup> (3-lagig strong)



75m<sup>2</sup> Rolle

### First- / Gratrolle Aluminium



Breite: 230 mm  
Länge: 5lfm  
Farben: RAL 3011 | RAL 6020 | RAL 7021  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005

### Dichtband für Schornstein Aluminium



Breite: 300 mm  
Länge: 5lfm  
Farben: RAL 3011 | RAL 6020 | RAL 7021  
RAL 8004 | RAL 8012 | RAL 8017  
RAL 9005

### EPDM Abdichtung für Durchlaß



Durchmesser: ø 40-100 mm  
ø 75-160 mm  
Auf Anfrage auch größere  
Durchmesser vorhanden

### Enddeckel für Rundfirst



Größe: Klein | Groß  
Farben: RAL 3016 | RAL 6005 | RAL 6020  
RAL 7016 | RAL 7024 | RAL 8004  
RAL 8012 | RAL 8017 | RAL 9005  
RR028

### Enddeckel

Für OMEGA-First TYP 1



Größe: Klein | Groß  
Farben: RAL 3016 | RAL 6005 | RAL 6020  
RAL 7016 | RAL 7024 | RAL 8004  
RAL 8012 | RAL 8017 | RAL 9005  
RR028

### Enddeckel

für OMEGA-First TYP 2

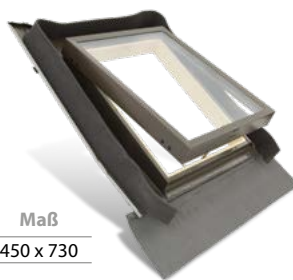


Größe: Klein | Groß  
Farben: nur in PURMAT  
RAL 7016 | RAL 9005

## Dachausstiegsfenster

### Aussteigefenster WDS AURA

Das **Dachausstiegsfenster AURA** aus Kiefernholz ist ideal für nicht hauswirtschaftliche und unbeheizte 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

## Ausbesserungsfarben & Lacke

### Ausbesserungsfarbe für kleine Kratzer



Einheit: Pinselflasche  
Inhalt: 25ml

### Ausbesserungsfarbe für kleine Kratzer



Einheit: 2 in 1 Multifunktionsstift  
(Marker + Pinsel)  
Inhalt: 15ml

### Antikondenslack Wasserbasierte Acrylfarbe



Einheit: Eimer  
Inhalt: 1l  
Farbe: weiß


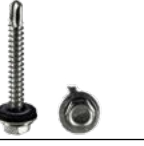

### Antikondenskleber Spray



Einheit: Sprühflasche  
Inhalt: 500ml

➔ zur Unterbindung der Kapillarwirkung  
(Siehe Seite 10 - Antikondensatbeschichtung)

VERZINKT	SCHRAUBEN		ARTIKEL	MABE	
		Überlappung	<b>Überlappungsschrauben</b> für Blechüberlappungen	4,8x20mm	4 St. /lfm
		Holz - UK	<b>Schrauben</b> für Holz-Unterkonstruktion	4,8x35mm	für die Montage in der Tiefsicke 6-8 St. /m <sup>2</sup>
			<b>Schrauben</b> für Holz-Unterkonstruktion	6,5x 60mm 6,5x 80mm 6,5x100mm	für die Montage in der Hochsicke 4-6 St. /m <sup>2</sup>
		Metall - UK	<b>Schrauben</b> für Metall-Unterkonstruktion	5,5x32mm (5mm Bohrkraft) 5,5x35mm (12mm Bohrkraft)	6-8 St. /m <sup>2</sup>
		Überlappung	<b>TORX Überlappungsschrauben</b> für Blechüberlappungen	4,8x20mm	Blechüberlappung im Längsstoß 4 St. /lfm
		Holz - UK	<b>TORX Schrauben</b> für Holz-Unterkonstruktion	4,8x35mm	für die Montage in der Tiefsicke 6-8 St. /m <sup>2</sup>
	Stehfalz	<b>Flachkopfschrauben</b> für Stehfalz	4,8x32mm	8-10 St. /m <sup>2</sup>	
	ISO-Paneele	<b>Schrauben</b> für ISO-Paneele	5,5/6,5x 65 bis 330mm	2-3 St. /m <sup>2</sup>	

EDELSTAHL	EDELSTAHLSCHRAUBEN		ARTIKEL	MABE	ANWENDUNG
		Holz - UK	<b>Edelstahlschrauben</b> für Holz-Unterkonstruktion	4,8x20mm 4,8x35mm	für die Montage in der Tiefsicke 6-8 St. /m <sup>2</sup>
			<b>Edelstahlschrauben</b> für Holz-Unterkonstruktion	6,5x50mm 6,5x65mm 6,5x80mm	für die Montage in der Hochsicke 4-6 St. /m <sup>2</sup>
			<b>Edelstahlschrauben SPANLOS</b> für Holz-Unterkonstruktion	4,8x20mm 6,0x22mm 6,0x38mm	6-8 St. /m <sup>2</sup>
		Metall - UK	<b>Edelstahlschrauben</b> für Metall-Unterkonstruktion	5,5x20mm 5,5x35mm 5,5x50mm 5,5x65mm 5,5x80mm	6-8 St. /m <sup>2</sup>
	Lichtplatten	<b>Edelstahlschrauben mit Distanzpreizhülse</b> für Lichtplatten	4,8x50mm für T18DR, T20M Edelstahl A2 / für Holz-UK 6,0x90mm für T35DR, T35M, T35E, T35M/207, T45M/333 Edelstahl A2 / für Holz-UK 5,5x50mm für T18DR, T18W, T20M für Metal-UK		

ZUBEHÖR	KALOTTEN		ARTIKEL	MABE	ANWENDUNG
		Hochsicke	<b>Kalotten</b> für Trapez- und Dachpfannenprofile, Wellprofile, Sandwichelemente	Trapezprofil Dachpfannenprofil Wellprofil ISO Paneele	4-6 St. /M <sup>2</sup> 2-3 St. /m <sup>2</sup>

ZUBEHÖR	ARTIKEL		ARTIKEL		ARTIKEL	
		<b>Magnet-Bithalter</b> für TORX-System		<b>Magnet-Bithalter</b> für 6-Kant-Schraube		<b>Stufenbohrer</b> aus Stahl HSS

Bitte verwenden Sie für Anwendungen im Fassadenbereich und Warmdach ausschließlich verzinkte Schrauben, die optimalen Korrosionsschutz bieten. Für alle Verbindungselemente, die der Witterung ausgesetzt sind, empfehlen wir hochwertige A2-/A4-Schrauben aus korrosionsbeständigem Edelstahl. Aluminiumprofilteile dürfen ausschließlich mit A2-/A4-Schrauben montiert werden. Den genauen Bedarf an Befestigungsmaterial entnehmen Sie bitte unserer Website: www.polmetal.de.





Farb- und Beschichtungstabelle

1, 2, 3, 4, Wochen Lieferzeit

BESCHICHTUNG	STÄRKE mm	FARBTON (*alle Farben äh. RAL) <small>Farben können vom Original abweichen. Farbtonunterschiede bei beschichteten Stahl- und Aluminiumprodukten, auch innerhalb derselben Charge, sind möglich und kein Reklamationsgrund.</small>		DACHPFANNENPROFILE PANEEL								FASSADENWELLBLECH TRAPEZPROFILE									
				SZAFIR	OPTIMA MODUS REN	GRYF	TUR	REGLE IRYD IRYD+	KARO	STEH- FALZ 510	BIBER- SCHWANZ	T7M T18DR T20M T35DR T35M	T35/207M T45/333M	T7P T35E T40 T45P PF25	T26	T50P T55P T60P T92P	T85 T94 T130T 135P T140 T150 T155 T160 T200	DACH- UNTER- SICHT T7	WAND PANEEL PS155 PS215 PS315		
Stahlkern + Aluzink 185g/m <sup>2</sup>	0.50	-	ALUZINK							3		1	1	2	2	2		4			
	0.63	-	ALUZINK									1	1	2	2	2		4			
	0.70	-	ALUZINK							3				2	2	2		4			
	0.75	-	ALUZINK									1	1	2	2	2		4			
Stahlkern + Holzoptik	0.50	-	GOLDEN OAK	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		2	4	
	0.50	-	NUSSBRAUN	3	3	4	4			3	3				2		2		2	4	
Stahlkern + Standardpolyester 25µm  10 Jahre Garantie	0.50	*RAL1002	SANDGELB	3	3	4	4			3	3				2		2		4	4	
	0.50	*RAL1015	HELLELFENBEIN	3	3	4	4			3	3				2		2		4	4	
	0.50	*RAL1021	RAPSGELB	3	3	4	4			3	3				2		2		4	4	
	0.50	*RAL3005	WEINROT	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL3016	KO*RALLENROT	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL5010	ENZIANBLAU	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL6005	MOOSGRÜN	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL6011	RESEDAGRÜN	1									1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL6020	CHROMOXIDGRÜN	1	2						3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL6029	MINZGRÜN	3	3	4	4			3	3				2		2		4	4	
	0.50	*RAL7000	FEHGRAU	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL7016	ANTHRAZIT	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL7024	GRAPHITGRAU	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL7035	LICHTGRAU	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL8004	ZIEGELROT	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL8012	ROTBRAUN	1	2						3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		2	4	
	0.50	*RAL9002	GRAUWEISS	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL9005	TIEFSCHWARZ	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL9006	WEISSALUMINIUM	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL9007	GRAUALUMINIUM	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL9010	REINWEISS	1	3	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.50	*RAL3011	KIRSCHROT (*RR028)	1	2	4	4			3	3		1	1	2		2		4	4	
	0.63	*RAL6005	MOOSGRÜN	1									1	1	2		2		4	4	
	0.63	*RAL7016	ANTHRAZIT	1									1	1	2		2		4	4	
	0.63	*RAL8004	ZIEGELROT	1									1	1	2		2		4	4	
	0.63	*RAL8012	ROTBRAUN	1									1	1	2		2		4	4	
	0.63	*RAL9002	GRAUWEISS	1									1	1	2		2		4	4	
	0.70	*RAL1002	SANDGELB								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL3011	BRAUNROT								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL3016	KO*RALLENROT								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL5010	ENZIANBLAU								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL6029	MINZGRÜN								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL7016	ANTHRAZIT								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL7035	LICHTGRAU								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL8017	SCHOKOLADEN-BRAUN								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL9002	GRAUWEISS								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL9006	WEISSALUMINIUM								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL9007	GRAUALUMINIUM								3	3				2		2		4	4
	0.70	*RAL9010	REINWEISS								3	3				2		2		4	4
0.75	*RAL3011	KIRSCHROT (*RR028)											1	1	2		2		4	4	
0.75	*RAL6005	MOOSGRÜN											1	1	2		2		4	4	
0.75	*RAL6011	RESEDAGRÜN											1	1	2		2		4	4	

1 Woche Lieferzeit!

2 Wochen Lieferzeit!

3 Wochen Lieferzeit!

4 Wochen Lieferzeit!



Farb- und Beschichtungstabelle

1, 2, 3, 4, Wochen Lieferzeit

BESCHICHTUNG	STÄRKE mm	FARBTON (*alle Farben äh. RAL) <small>Farben können vom Original abweichen. Farbtonunterschiede bei beschichteten Stahl- und Aluminiumprodukten, auch innerhalb derselben Charge, sind möglich und kein Reklamationsgrund.</small>		DACHPFANNENPROFILE PANEEL								FASSADENWELLBLECH											
				SZAFIR	OPTIMA MODUS REN	GRYF	TUR	REGLE IRYD IRYD+	KARO	STEH-FALZ 510	BIBER-SCHWANZ	T7M T18DR T20M T35DR T35M	T35/207M T45/333M	T7P T35E T40 T45P PF25	T26	T50P T55P T60P T92P	T85 T94 T130T T135P T140 T150 T155 T160 T200	DACH-UNTERSICHT T7	WAND PANEEL PS155 PS215 PS315				
Stahlkern + Standardpolyester 25µm  10 Jahre Garantie	0.75	*RAL6020	CHROMOXID GRÜN											1	1	2		2			4	4	
	0.75	*RAL7016	ANTHRAZIT												1	1	2		2			4	4
	0.75	*RAL7035	LICHTGRAU												1	1	2		2			4	4
	0.75	*RAL8004	ZIEGELROT												1	1	2		2			4	4
	0.75	*RAL8012	ROTBRAUN												1	1	2		2			4	4
	0.75	*RAL8017	SCHOKOLADENBRAUN												1	1	2		2			4	4
	0.75	*RAL9002	GRAUWEISS												1	1	2		2			4	4
	0.75	*RAL9006	WEISSALUMINIUM												1	1	2		2			4	4
	0.75	*RAL9007	GRAUALUMINIUM												1	1	2		2			4	4
	0.88	*RAL7016	ANTHRAZIT													1							
	0.88	*RAL9002	GRAUWEISS													1							
	1.00	*RAL7016	ANTHRAZIT													1							
	1.00	*RAL9002	GRAUWEISS													1							
1.20	*RAL9006	WEISSALUMINIUM																2					
Stahlkern + Matt-Grobkörnig (35µm)  10 Jahre Garantie	0.50	*RAL6005	MOOSGRÜN	1										1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL7016	ANTHRAZIT	1	2	4	4		3	3	3			1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2	4	4		3	3	3			1	1	2	2	2			2	4	
	0.50	*RAL6020	GRÜN (*RR011)		2	4	4		3	3	3					2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL3011	KIRSCHROT (*RR028)	1	2	4	4		3	3	3			1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL9005	SCHWARZ (*RR033)	1	2	4	4		3	3	3			1	1	2	2	2			2	4	
	0.50	*RAL8004	ZIEGELROT (*RR750)	1	2	4	4		3	3	3			1	1	2	2	2			4	4	
Stahlkern + PURLAK (50µm)  30 Jahre Garantie	0.50	*RAL7016	ANTHRAZIT	1	2	4	4				3			1	1	2		2			4	4	
	0.50	*RAL8004	ZIEGELROT	1	2	4	4				3			1	1	2		2			4	4	
	0.50	*RAL8012	ROTBRAUN	1										1	1	2		2			4	4	
	0.50	*RAL8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2	4	4				3			1	1	2		2			4	4	
	0.50	*RAL9005	SCHWARZ	1	2	4	4				3			1	1	2		2			4	4	
	0.50	*RAL3011	KIRSCHROT (*RR028)	1	2	4	4				3			1	1	2		2			4	4	
	0.63	*RAL7016	ANTHRAZIT	1										1	1	2		2			4	4	
	0.63	*RAL9002	GRAUWEISS	1										1	1	2		2			4	4	
	0.63	*RAL9006	WEISSALUMINIUM	1										1	1								
	0.75	*RAL7016	ANTHRAZIT											1	1								
	0.75	*RAL8012	ROTBRAUN											1	1								
	0.75	*RAL9002	GRAUWEISS											1	1								
0.75	*RAL9006	WEISSALUMINIUM											1	1									
Stahlkern + PURMAT (50µm)  30 Jahre Garantie	0.50	*RAL7016	ANTHRAZIT	1	2	4	4	3	3	3				1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL8017	SCHOKOLADENBRAUN	1	2	4	4	3	3	3				1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL6020	GRÜN (**RR011)	1	2	4	4	3	3	3				1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL3011	KIRSCHROT (*RR028)	1	2	4	4	3	3	3				1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL9005	SCHWARZ (*RR033)	1	2	4	4	3	3	3				1	1	2	2	2			4	4	
	0.50	*RAL8004	ZIEGELROT (*RR750)	1	2	4	4	3	3	3				1	1	2	2	2			4	4	
Stahlkern + HPS (200µm)	0.63	*RAL7040	FENSTERGRAU	1										1	1								
Alukern + Standardpolyester (25µm)	0.70	*RAL7016	ANTHRAZIT											1	1								
	0.70	*RAL8012	ROTBRAUN											1	1								
Stahlkern + Standardpolyester (15µm)	0.75, 0.88, 1.00, 1.15, 1.25, 1.50	*RAL9002	GRAUWEISS															2	2				
		*RAL9010	REINWEISS															2	2				
Stahlkern + Standardpolyester (25µm)	0.75, 0.88, 1.00, 1.15, 1.25, 1.50	*RAL9002	GRAUWEISS															2	2				
		*RAL9010	REINWEISS															2	2				
Antikondensbeschichtung				1							3			1	1	2		2	2				

1 Woche Lieferzeit!

2 Wochen Lieferzeit!

3 Wochen Lieferzeit!

4 Wochen Lieferzeit!







# Moderner Maschinenpark mit über 100 Anlagen

## Sandwichanlagen

- 1x PIRTech Anlage
- 1x WOOLTech Anlage



## Anlagen für Dach & Wand

- 31x Trapezprofil Anlagen
- 9x Dachpfannenprofil Anlagen
- 2x Stehfalz Anlagen
- 2x Kassetten Anlagen



## Anlagen für Kantteile & Rinnensysteme

- 10x Kant- und Biegemaschinen
- 3x First Anlagen
- 5x Tafelblech Anlagen
- 2x NIAGARA® – Rinnensystem Anlagen in 8 Größen





[www.polmetal.de/produkt-kategorie/beschichtungen/](http://www.polmetal.de/produkt-kategorie/beschichtungen/)

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



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.

**STAHLKERN + Standardpolyester 25µm** 10 Jahre Garantie

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

**STAHLKERN + Polyester Matt-Grobkörnig 35µm** 10 Jahre Garantie

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

**STAHLKERN + PURMAT® 50µm** 30 Jahre Garantie

*RAL 7016 (1) <b>ANTHRAZIT</b>	*RAL 8017 (1) <b>SCHOKOLADENBRAUN</b>	RR 011 (1) <b>GRÜN</b>	RR 028 (1) <b>KIRSCHROT</b>	RR 033 (1) <b>SCHWARZ</b>	RR 750 (1) <b>ZIEGELROT</b>
-----------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------------

**STAHLKERN + PURLAK® 50µm** 30 Jahre Garantie

*RAL 7016 (1)(4) <b>ANTHRAZIT</b> *RAL 9002 (2)(4)	*RAL 8004 (1) <b>ZIEGELROT</b> *RAL 9006 (2)(4)	*RAL 8012 (1)(4) <b>ROTBRAUN</b>	*RAL 8017 (1) <b>SCHOKOLADENBRAUN</b>	*RAL 9005 (1) <b>SCHWARZ</b>	RR 028 (1) <b>KIRSCHROT</b>
<b>GRAUWEISS</b>	<b>WEISSALUMINIUM</b>				

**STAHLKERN + Sonderfarben**

AZ 185 (1)(2)(3)(4) <b>ALUZINK</b>	O-GOLD (1) <b>GOLDEN OAK</b>	NUSSBRAUN (1) <b>NUSSBRAUN</b>
---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

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

*RAL 7040 (2) <b>WEISSALUMINIUM</b>
--

**ALUKERN natur** 30 Jahre Garantie

ALU (3) <b>NATUR</b>	<b>ALUKERN + Standardpolyester 25µm</b>
	*RAL 7016 (3) <b>ANTHRAZIT</b>
	*RAL 8012 (3) <b>ROTBRAUN</b>

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.