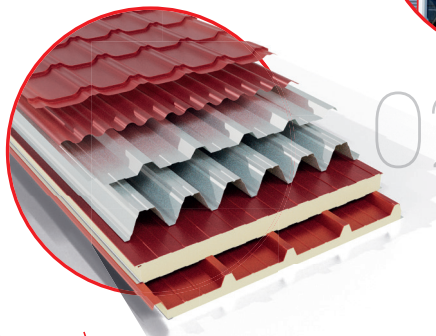


MEHR  
ALS

# 7 X GUTE GRÜNDE FÜR



01 > **PRODUKTION  
VON PROFILEN  
AUF MASS**



02 > **EINKAUFEN DIREKT  
BEIM HERSTELLER**



03 > **KOSTENLOSE BESICHTIGUNG  
UND VERMESSUNG VOR ORT**

**20** JAHRE  
ENTWICKLUNG



04 > **SCHNELLSTE  
LIEFERZEITEN  
AUF DEM MARKT**



07 > **KANTEILE  
AUF MASS**  
BIS 6,4 m  
HERGESTELLT IN  
A-2482 MÜNCHENDORF



06 > **GLEICH  
VERFÜGBARE  
LAGERWARE**



05 > **STATISCHE  
BEGUTACHTUNG**





# DIE VORTEILE DES MASLEN METALLDACHES

01 >

## GERINGES GEWICHT

Der unbestritten größte Vorteil von Metall-Dachpfannen ist ihr geringes Gewicht, so wiegen Beton- oder Tondächer locker das Zehnfache. Metall-Dachpfannen sind sehr leicht und daher auch für die Neueindeckung von alten Dachstühlen sehr gut geeignet.

02 >

## LANGLEBIGKEIT

Mit dem modernen mehrfachen Oberflächenbehandlungen sind Stahlbleche und Aluminium sehr gut geschützt und halten daher jahrzehntelang.



03 >

## SCHNELLE VERARBEITUNG

Die Montage ist einfach und rasch, u.a. deshalb, weil sie natürlich nicht als einzelne Dachziegel verlegt werden, sondern in sogenannten Modulen schnell und effizient montiert werden können. Die Länge dieser Module wird maßgefertigt, damit kein oder so wenig Abfall wie möglich entsteht.

04 >

## STURM & HAGELFESTIGKEIT

Durch eine oftmalige, bis zu 9 St/m<sup>2</sup> Verbindung mit speziellen Schrauben wird das Dachpfannenprofil sturmsicher und wartungsfrei. **Zusätzlich halten die Stahl Dachpfannenprofile eine Eiskugel bis zum 5 cm und 130 km/h ohne Beschädigungen aus.**

05 >

## ÖKOLOGISCH

Metalle lassen sich fast zu 100% recyceln. Stahl ist im Vergleich zu den anderen Metallen besonders umweltfreundlich. Denn bei der Produktion muss wenig Energie aufgewendet werden und bei der Herstellung wird wenig CO<sub>2</sub> ausgestoßen.

06 >

## DICHTIGKEIT

Dachpfannenprofile kann man durch seine Herstellungsart ohne Querstöße **schon ab 10° Neigung verwenden. Trapezprofile ab 6° und das Stehfalz schon ab geringe 2°.**

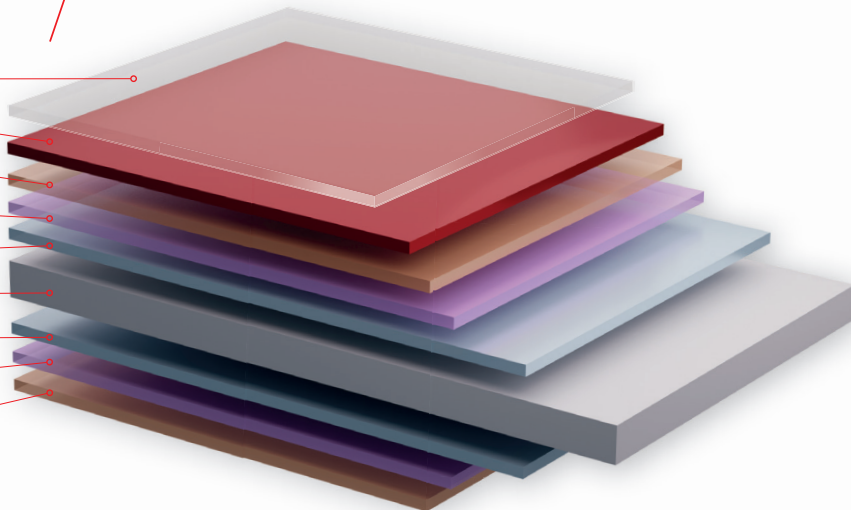
# OBERFLÄCHEN BEHANDLUNG



Den Eingangswerkstoff bildet kontinuierlich feuerverzinktes Stahlblech, an der Oberfläche mit SP-Polyester beschichtet. Organische Beschichtungen spielen eine wichtige Rolle beim Schutz vor äußeren Einflüssen. MASLEN bietet oberflächenbehandelte Bleche mit Polyesterbeschichtung **Poly 25 µm GLÄNZEND, MATT 25-35 µm** als auch oberflächenbehandelte Bleche Polyester HB 50 µm, und das in verschiedenen RAL-Farbtönen. Oberflächenbehandelte Bleche Poly 25 µm GLÄNZEND und Poly 25-35 µm MATT haben 10 Jahre Garantie. Oberflächenbehandelte Bleche Poly 50 µm HB haben 30 Jahre Garantie.

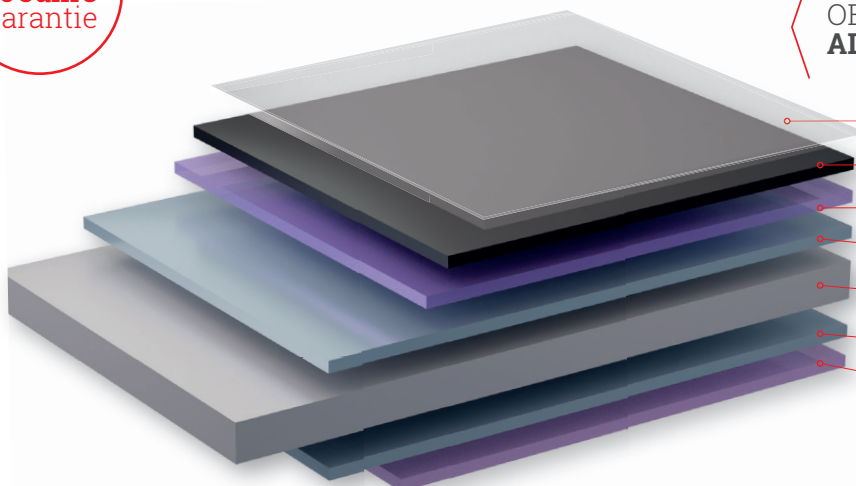
## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG STAHLBLECH

- 01 Schutzfolie
- 02 Decklack: Polyester
- 03 Primer: Polyester
- 04 Passivierung
- 05 Verzinkung
- 06 Stahlkern
- 07 Verzinkung
- 08 Passivierung
- 09 Primer: Polyester



## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG ALUMINIUMBLECH

- 01 Schutzfolie
- 02 Decklack
- 03 Primer
- 04 Hot A/C
- 05 Aluminiumkern
- 06 Hot A/C
- 07 Primer



# FARBBLICHE AUSFÜHRUNG

DACHPFANNEN  
&  
TRAPEZBLECHE



## 01 > POLYESTER **MATT** 25 µm / 50 µm

BLECHSTÄRKE 0,50 mm

**RAL  
3009**

**OXIDROT**  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

**RAL  
7016**

**ANTHRAZIT-  
GRAU**  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

**RAL  
8017**

**SCHOKO-  
LADEN-  
BRAUN**  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

**RAL  
8004**

**KUPFER-  
BRAUN**  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

**RAL  
9005**

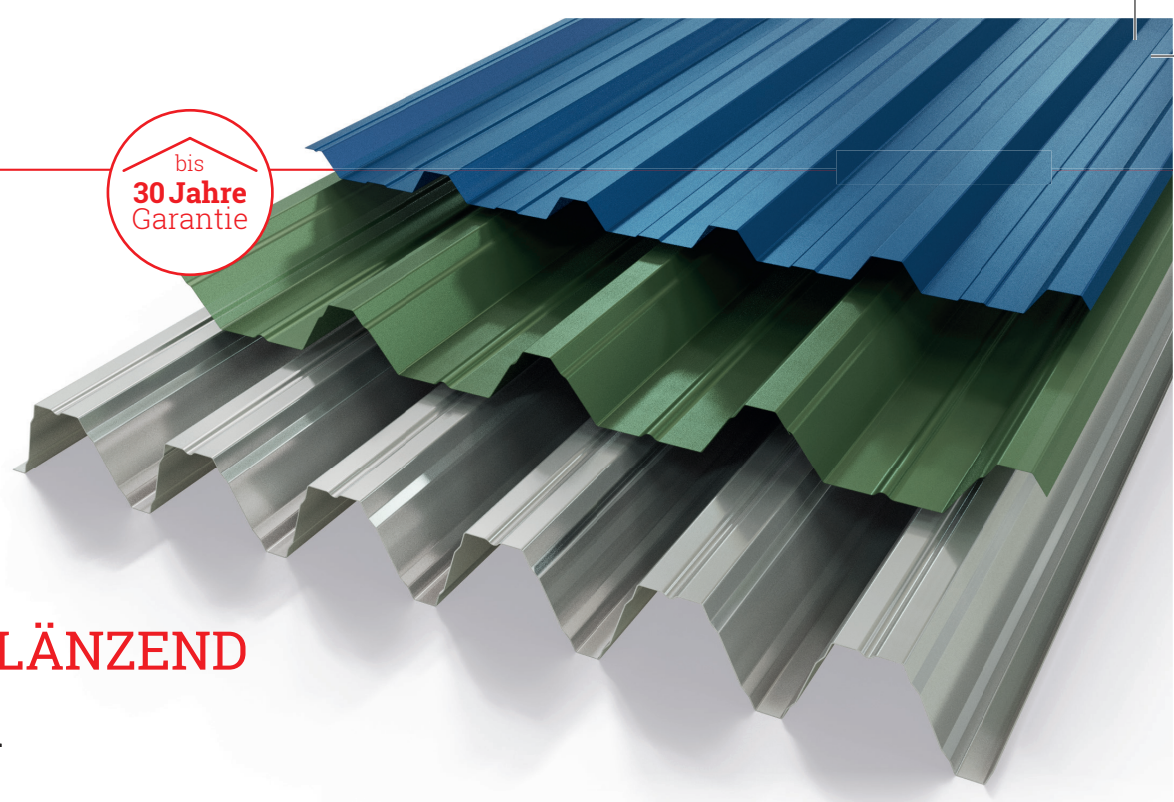
**TIEF-  
SCHWARZ**  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

**RAL  
6009**

**TANNEN-  
GRÜN**  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

Polyester HB 50 ist zum gegenwärtigen Zeitpunkt die qualitativ hochwertigste Oberflächenbehandlung für Blech, das für die Herstellung von Dacheindeckungen verwendet wird. Polyester HB 50 µm, welches die finale Oberflächenbehandlung bildet, gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion und mechanische Beschädigung. Es zeichnet sich durch eine sehr gute Formbarkeit aus. Eine ausgezeichnete Eigenschaft ist die hohe Härte der finalen Oberflächenbehandlung, durch die das Material beständiger gegen mechanische Verkratzungen ist. Seine Verwendung wird vor allem von Klempnern bei der Montage und Kunden wegen der Erhöhung der Lebensdauer des Dachs gewürdigt.

bis  
**30 Jahre**  
Garantie



02 >

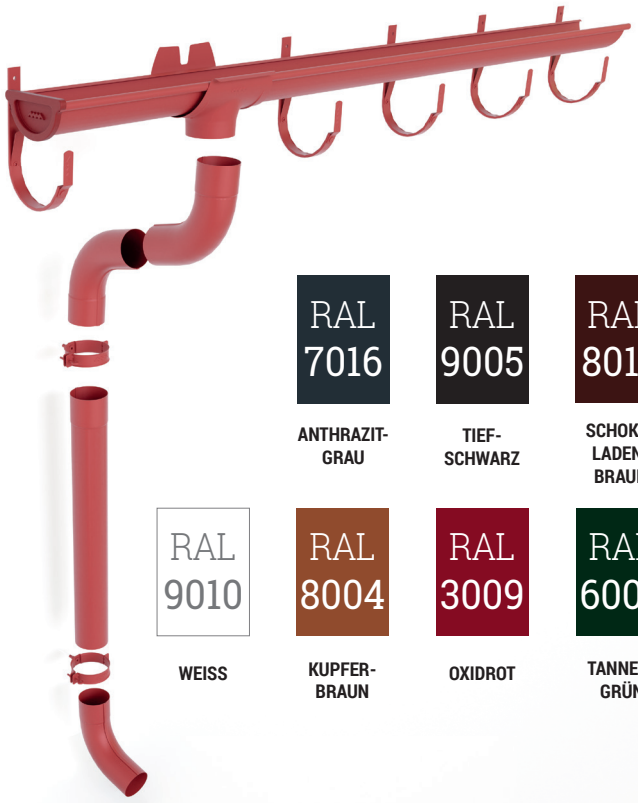
POLYESTER **GLÄNZEND**

25 µm / 50 µm

RAL 9010	RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016	RAL 9005	RAL 8004	RAL 3011	RAL 3009	RAL 8017	RAL 6005	RAL 6009	RAL 5010
WEISS	GRAUWEISS	WEISS-ALUMINIUM	GRAU-ALUMINIUM	LICHT-GRAU	STAUB-GRAU	ANTHRAZIT-GRAU	TIEF-SCHWARZ	KUPFER-BRAUN	BRAUNROT	OXIDROT	SCHOKO-LADEN-BRAUN	MOOS-GRÜN	TANNEN-GRÜN	ENZIAN-BLAU
glänzend 25 µm	glänzend 25 µm	glänzend 25 µm	glänzend 25 µm	glänzend 25 µm	glänzend 25 µm	glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	glänzend 25 µm	glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	glänzend 25 µm	glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	glänzend 25 µm

03 > ABLEITUNGS SYSTEM

POLYESTER **HB - HALBMATT** 50 µm



RAL 7016	RAL 9005	RAL 8017	
ANTHRAZIT-GRAU	TIEF-SCHWARZ	SCHOKO-LADEN-BRAUN	
RAL 9010	RAL 8004	RAL 3009	RAL 6009
WEISS	KUPFER-BRAUN	OXIDROT	TANNEN-GRÜN

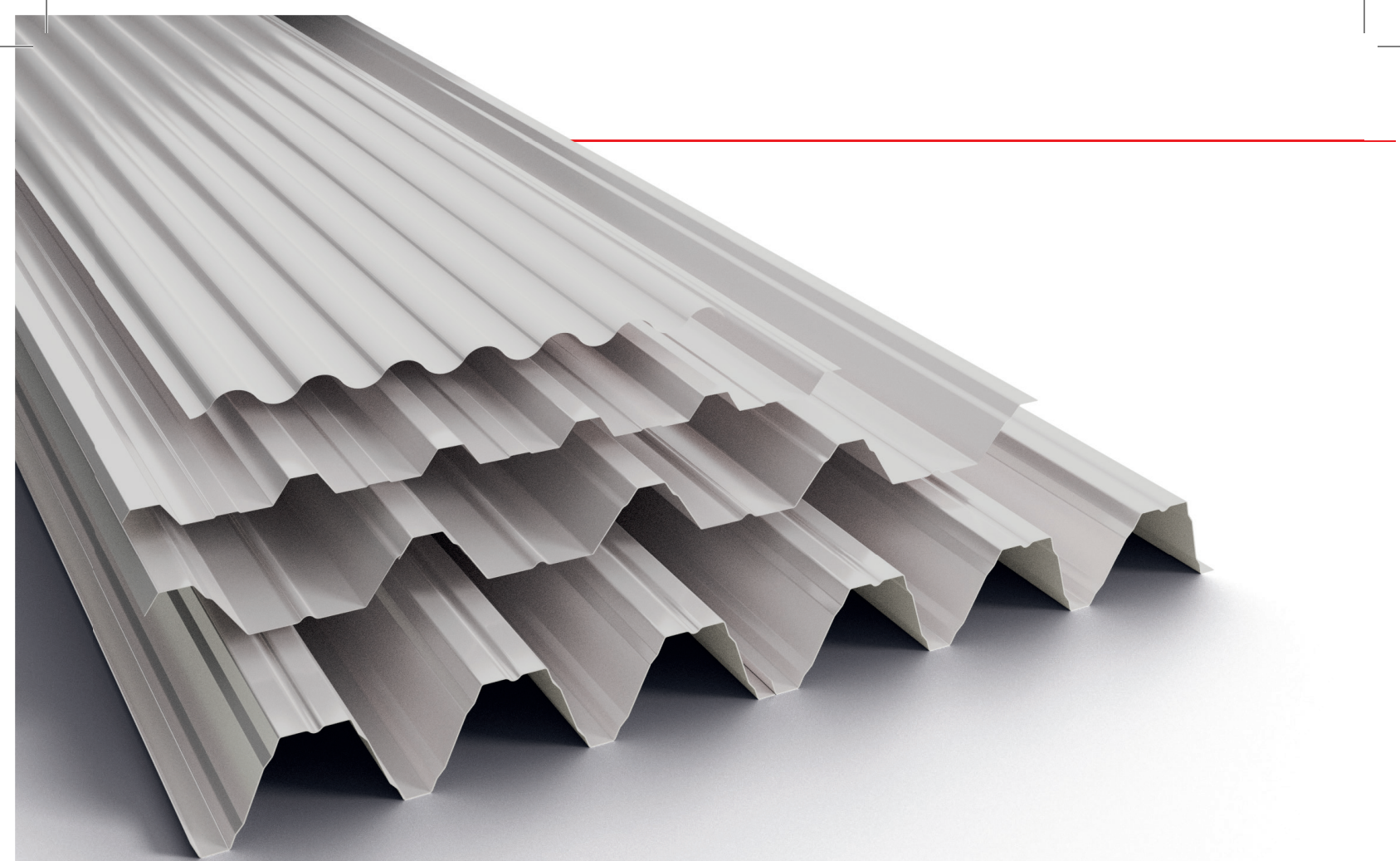
04 > ALUMINIUM EINDECKUNGEN

POLYESTER **MATT** 25 µm  
BLECHSTÄRKE 0,70 MM

60 Jahre  
Garantie



RAL 7016
ANTHRAZIT-GRAU matt 25 µm



Große Auswahl von Trapezprofilen bis zu 153 mm Höhe.  
Massgefertigt innerhalb von 1-2 Wochen.





# TRAPEZPROFILE





# TRAPEZPROFILE

## SINUS 40



### 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1085 mm  
Nutzbreite: 965 mm  
Herstellungslänge: 0,4 m - 13,5 m



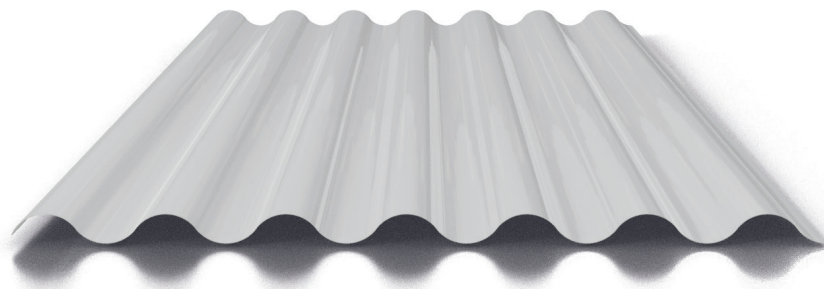
Flächengewicht: 4,62 kg/m<sup>2</sup> - 11,53 kg/m<sup>2</sup>



Neigung: ab 8°



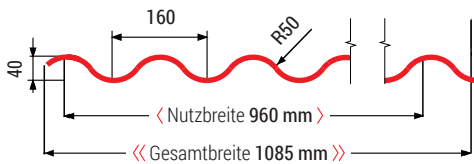
Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,25 mm



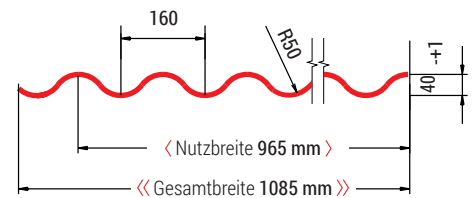
DRIPSTOP

### 02 QUERSCHNITT

POSITIV  
+



NEGATIV  
-



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,45 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9006 GL 9007 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,38 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,19 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✓	✓	500 - 13500 mm
0,75 mm	6,77 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,16 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,09 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

# STEPRO



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



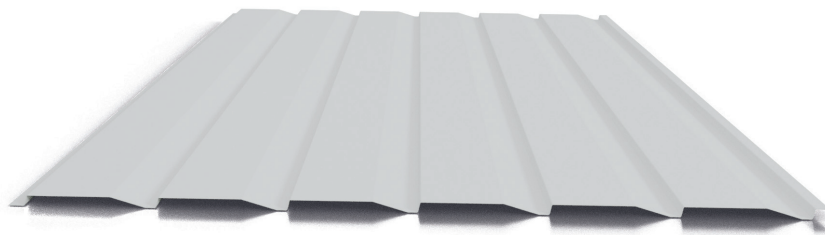
Gesamtbreite: 1080 mm  
Nutzbreite: 1134 mm  
Herstellungslänge: 0,5 m - 12,0 m



Flächengewicht: 4,5 kg/m<sup>2</sup> - 6,7 kg/m<sup>2</sup>



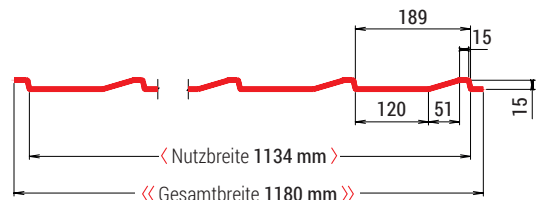
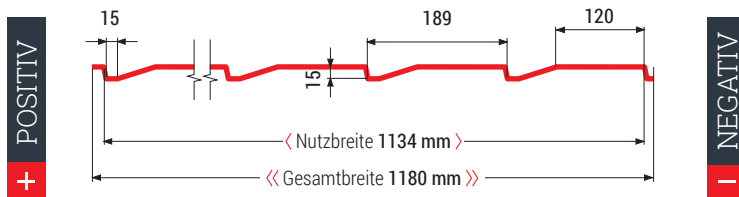
Dicke des Materials: 0,5 mm - 0,75 mm



DRIPSTOP

www.maslen.at

## 02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,23 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9006 GL 9007 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm
0,60 mm	5,11 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016	✓	Wandprofil	×	✓	500 - 6000 mm
0,70 mm Aluminum	2,46 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm
0,75 mm	6,44 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm
1,00 mm Aluminum	3,00 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil		✓	500 - 6000 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm





# TRAPEZPROFILE

## T05



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



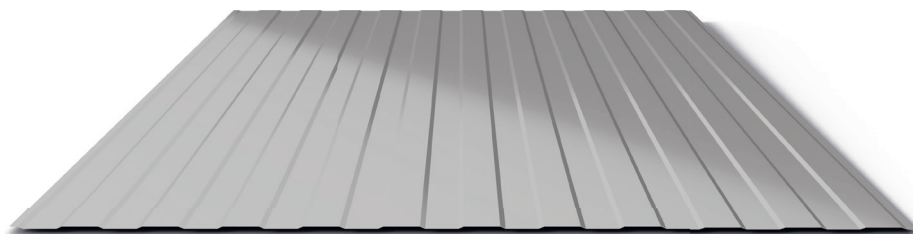
Gesamtbreite: 1245 mm  
 Nutzbreite: 1215 mm  
 Herstellungslänge: 0,4 m - 7,0 m



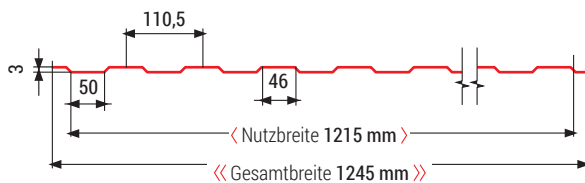
Flächengewicht:  
 4,2 kg/m<sup>2</sup> - 6,2 kg/m<sup>2</sup>



Dicke des Materials:  
 0,5 mm - 0,75 mm



## 02 QUERSCHNITT



LEICHTMETALL DÄCHER



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	3,95 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9006 GL 9007 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	×	Wandprofil		×	300 - 6000 mm
0,60 mm	4,77 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016	×	Wandprofil	×	×	300 - 6000 mm
0,70 mm Aluminum	1,95 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	×	Wandprofil		×	300 - 6000 mm
0,75 mm	6,01 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	×	Wandprofil		×	300 - 6000 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

# T12



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1150 mm  
Nutzbreite: 1111 mm  
Herstellungslänge: 0,5 m - 6,0 m



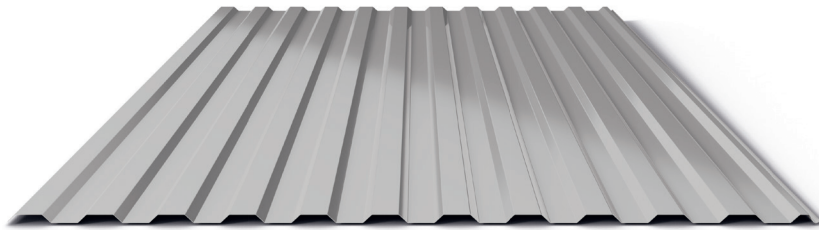
Flächengewicht: 4,35 kg/m<sup>2</sup> - 8,7 kg/m<sup>2</sup>



Neigung: ab 8°



Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,00 mm

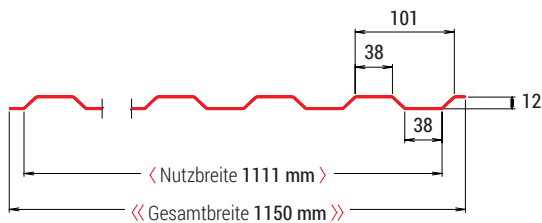


DRIPSTOP

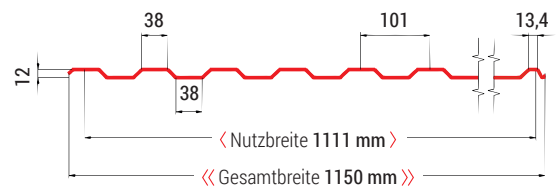
www.maslen.at

## 02 QUERSCHNITT

POSITIV  
+



NEGATIV  
-



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,32 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9006 GL 9007 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✗	500 - 6000 mm
0,60 mm	5,22 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016 GL	✓	Wandprofil		✗	500 - 6000 mm
0,70 mm Aluminum	2,14 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✗	✗	500 - 6000 mm
0,75 mm	6,57 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 6000 mm
0,88 mm	7,74 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 6000 mm
1,00 mm	8,82 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 6000 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm





# TRAPEZPROFILE

## T18



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1125 mm  
 Nutzbreite: 1078 mm  
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m



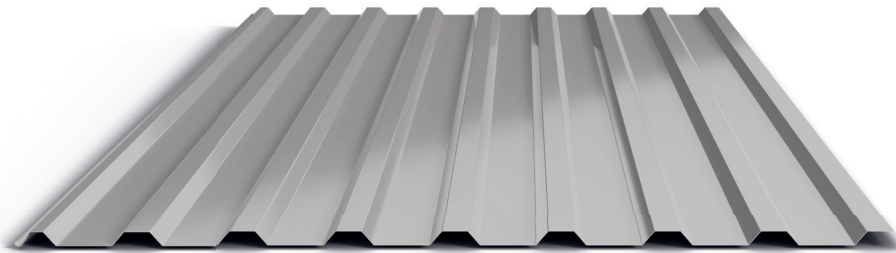
Flächengewicht: 4,7 kg/m<sup>2</sup> - 7,0 kg/m<sup>2</sup>



Neigung: ab 8°



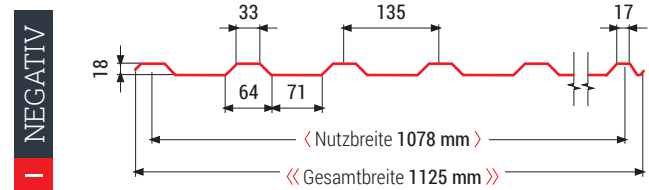
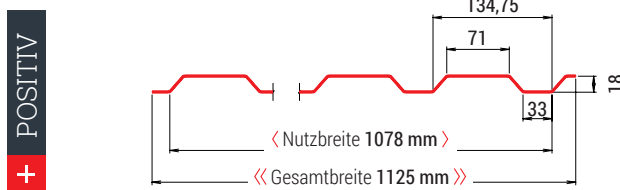
Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,00 mm



LICHTPLATTEN  
Verfügbar

DRIPSTOP

## 02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,45 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9006 GL 9007 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,38 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,19 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	×	✓	500 - 13500 mm
0,75 mm	6,77 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,16 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,09 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

# T30



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1140 mm  
Nutzbreite: 1100 mm  
Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m



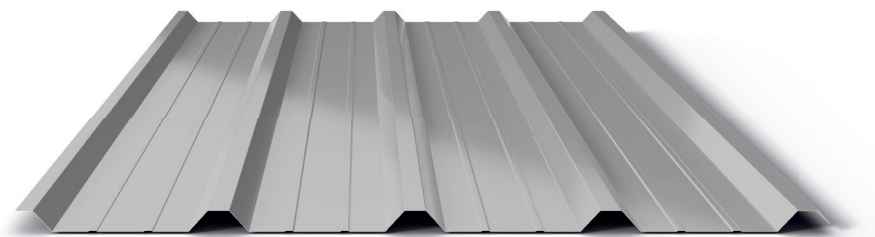
Flächengewicht: 4,6 kg/m<sup>2</sup> - 9,1 kg/m<sup>2</sup>



Neigung: ab 8°



Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,00 mm

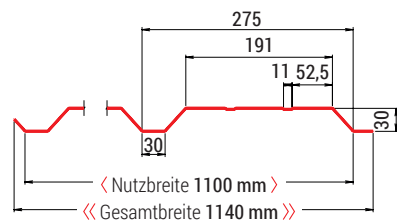


DRIPSTOP

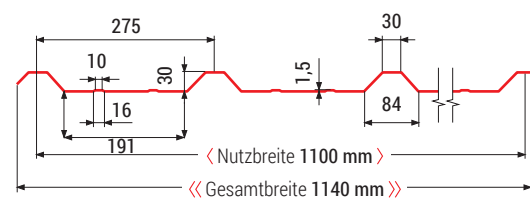
www.maslen.at

## 02 QUERSCHNITT

POSITIV  
+



NEGATIV  
-



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,64 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9006 GL 9007 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✗	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,60 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016	✓	Wandprofil		✗	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,15 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✗	✗	500 - 13500 mm
0,75 mm	7,05 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,31 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,47 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm





# TRAPEZPROFILE

## T35



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1075 mm  
Nutzbreite: 1035 mm  
Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m



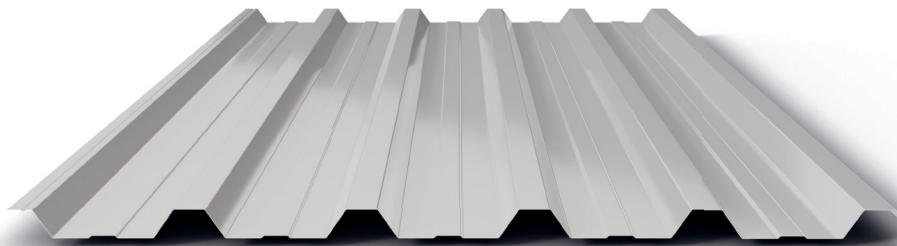
Flächengewicht: 4,9 kg/m<sup>2</sup> - 9,7 kg/m<sup>2</sup>



Neigung: ab 8°



Dicke des Materials: 0,5 mm - 1,00 mm

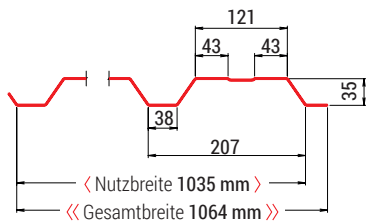


LICHTPLATTEN  
Verfügbar

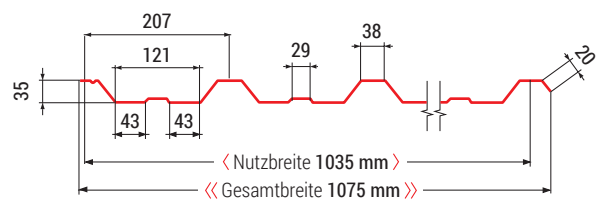
DRIPSTOP

## 02 QUERSCHNITT

POSITIV  
+



NEGATIV  
-



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,50 mm	4,64 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9006 GL 9007 GL 7035 GL 7037 GL MT HB 7016 GL MT HB 9005 GL 6005 GL MT HB 6009 GL 5010 GL MT HB 8004 GL 3011 GL MT HB 3009 GL MT HB 8017 GL MT HB HOLZ OPTIK	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,60 mm	5,60 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 GL 9010 GL 9006 GL 7016	✓	Wandprofil		✓	500 - 8000 mm
0,70 mm Aluminum	2,29 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil	✓	✓	500 - 13500 mm
0,75 mm	7,05 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
0,88 mm	8,31 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm
1,00 mm	9,47 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✓	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm





# TRAPEZPROFILE

## T85

### 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 980 mm  
Nutzbreite: 930 mm  
Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m



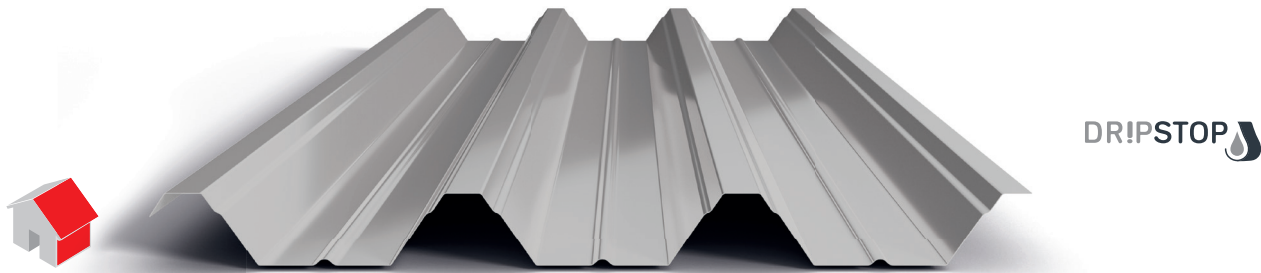
Flächengewicht: 7,6 kg/m<sup>2</sup> - 13,5 kg/m<sup>2</sup>



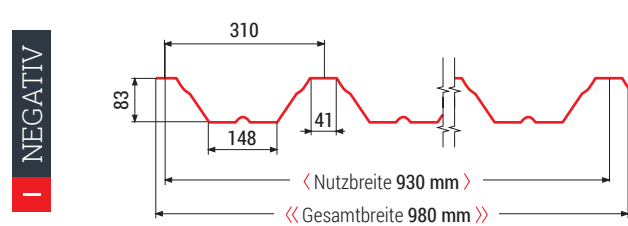
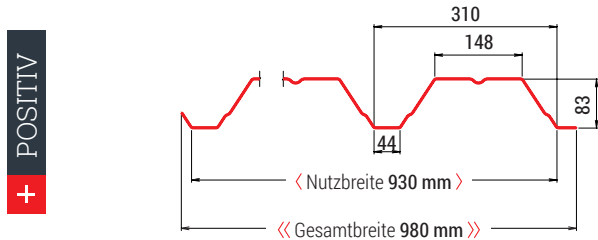
Neigung: ab 8°



Dicke des Materials: 0,7 mm - 1,25 mm



### 02 QUERSCHNITT



Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,70 mm Aluminum	2,55 kg/m <sup>2</sup>	GL 7016 GL 8004 GL 8017	✓	Wandprofil		✗	500 - 13500 mm
0,75 mm	7,85 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002 9006 9007 7035 7037 7016 8004 3009 8017 6005 5010	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
0,88 mm	9,25 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil	✗	✗	500 - 13500 mm
1,00 mm	10,54 kg/m <sup>2</sup>	VZ GL 9002	✓	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm
1,25 mm	13,23 kg/m <sup>2</sup>	GL 9002	✗	Wandprofil Dachprofil		✗	500 - 13500 mm

VZ = verzinkt (nicht mit Dripstop erhältlich) GL = Polyester glänzend 25 µm MT = Polyester matt 25 µm HB = Polyester matt HB 50 µm

# T153

## 01 TECHNISCHE PARAMETER



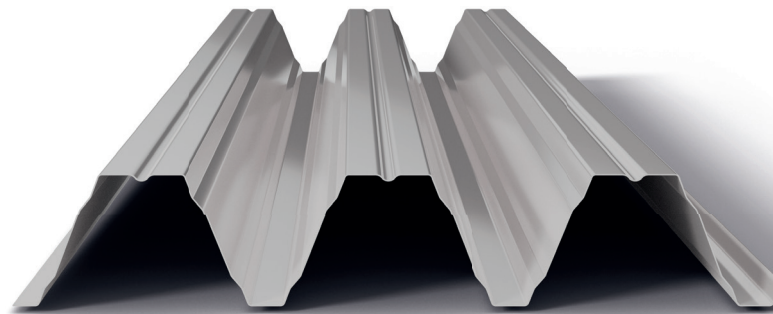
Gesamtbreite: 880 mm  
 Nutzbreite: 840 mm  
 Herstellungslänge: 0,5 m - 13,5 m



Flächengewicht:  
 10,8 kg/m<sup>2</sup> - 21,5 kg/m<sup>2</sup>

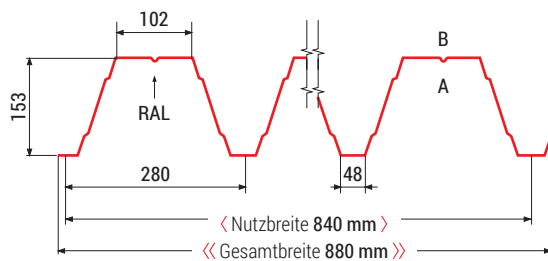


Dicke des Materials:  
 0,75 mm - 1,45 mm



www.maslen.at

## 02 QUERSCHNITT



Klassifizierung des Feuerwiderstands  
 R30 / RE 30 / REI 30

Dicke	Gewicht	Farbe RAL	DRIPSTOP	Verfügbarkeit	Lichtplatten	Zahnblech	Längen
0,75 mm	10,71 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	×	Tragschale		×	500 - 13500 mm
0,88 mm	12,57 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	×	Tragschale		×	500 - 13500 mm
1,00 mm	14,29 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	×	Tragschale	×	×	500 - 13500 mm
1,25 mm	17,86 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	×	Tragschale		×	500 - 13500 mm
1,50 mm	21,43 kg/m <sup>2</sup>	DU 9002	×	Tragschale		×	500 - 13500 mm

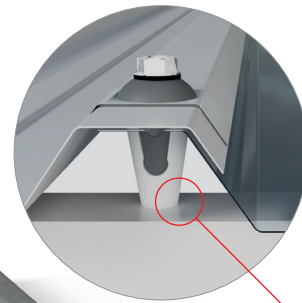
DU = 15 µm Beschichtung



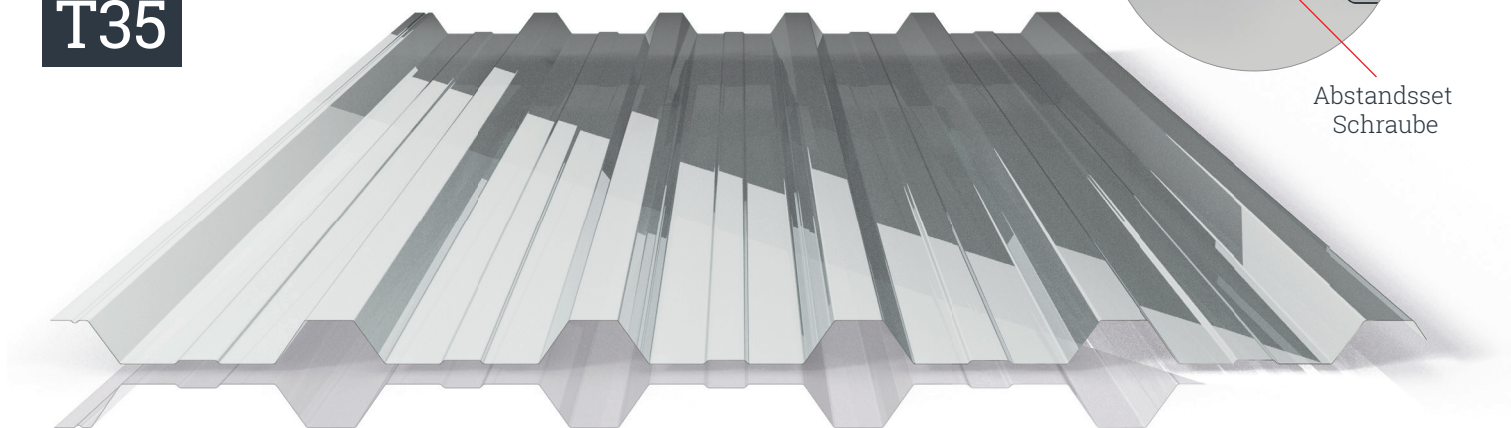
# LICHTPLATTEN

## AUS POLYCARBONAT

### T35



Abstandsset  
Schraube



Längen:  
4m, 6m und 7m

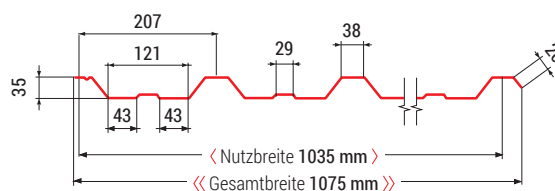


Neigung:  
ab 8°

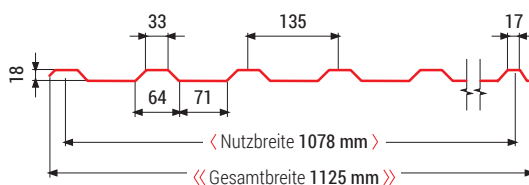
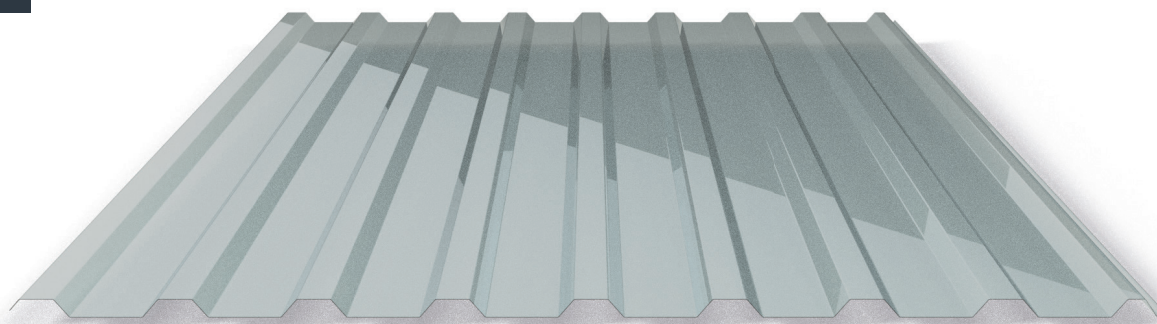


Dicke des Materials:  
1,2 mm

Firma MASLEN bietet Ihnen Auswahl an Lichtplatten aus Polycarbonat mit einlaminierem UV-Schutz. Diese zeichnen sich durch sehr starke Langlebigkeit aus und sind bestens geeignet für Einsatz im Industrie, Hallen, Terrassen und Gartenbau.



### T18



Längen:  
6m



Neigung:  
ab 8°



Dicke des Materials:  
1,2 mm

# Geprägte gewellte POLYCARBONATPLATTE

## SUNTUF® BH

Spezielle Technologie  
mit einzigartigen  
Solarfarben nur von  
Palram für **besseren**  
Hagelwiderstand

### HAUPTVORTEILE

- UV-Schutz -
- Hagelbeständigkeit – 50 % höher als bei normalem Wellblech
- 100 % diffuses Licht
- Hohe Wind- und Schneelastbeständigkeit
- Erweiterte Garantie

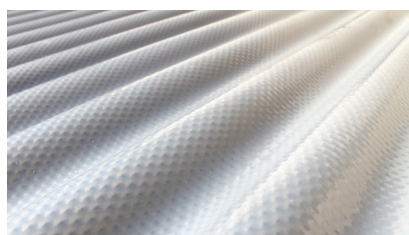
Produktverfügbarkeit

Farben	Clear, Bronze, Solar Ice, Solar Control
Texturen	Prismatic-honeycomb
Dicke	2.8 mm
Breite	1045 mm

Profile

76/18/Sinus

Profile



### ANWENDUNGEN:

- Pergolen und Pavillons
- Terrassenüberdachungen
- Wintergärten
- Carports
- Überdachte Gehwege
- Vordächer und Überhänge



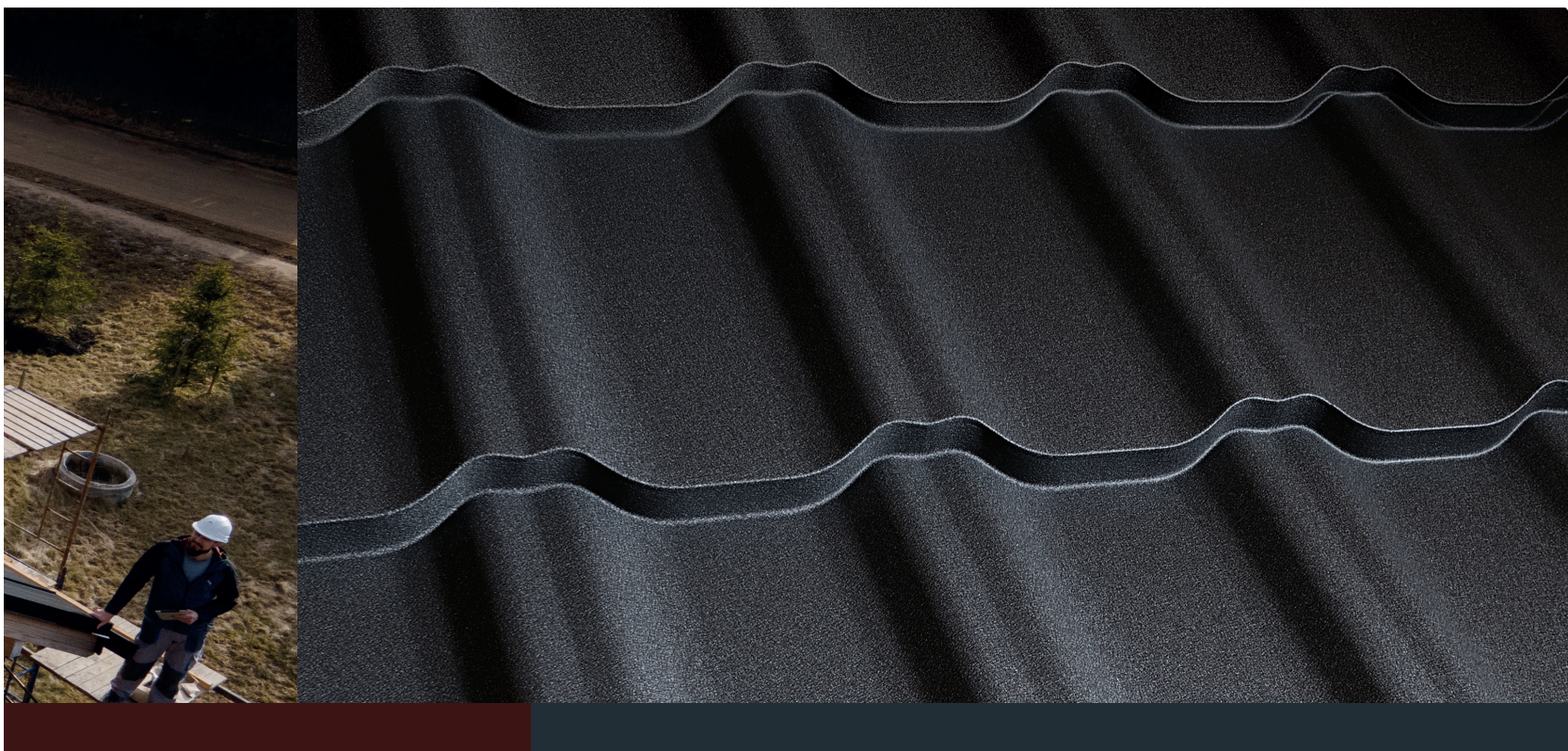


Dachpfannen MASLEN sind hochmoderne Dacheindeckungen mit einer klassischen Ästhetik. Die Dachpfannen werden auf Maß produziert, was die Montage erheblich erleichtert und beschleunigt.



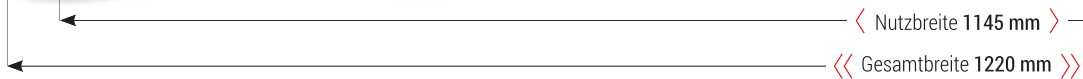


# METALLDACHPFANNE





## NOVA



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1220 mm  
Nutzbreite: 1145 mm

Mindestlänge: 850 mm  
Höchstlänge: 6000 mm



Wellenhöhe: 19 mm



Modul: 350 mm

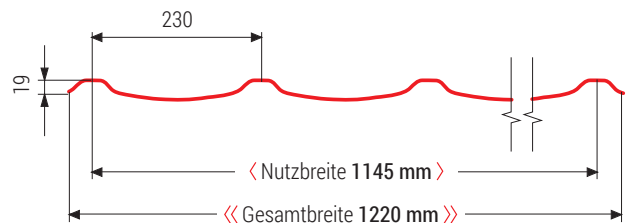
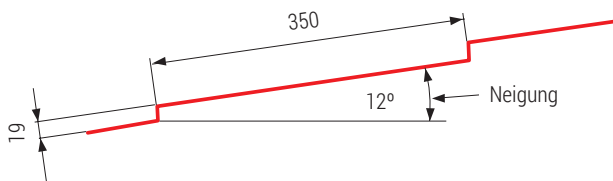


Neigung: ab 12°



Blechdicke: 0,5 mm

## 02 QUERSCHNITT



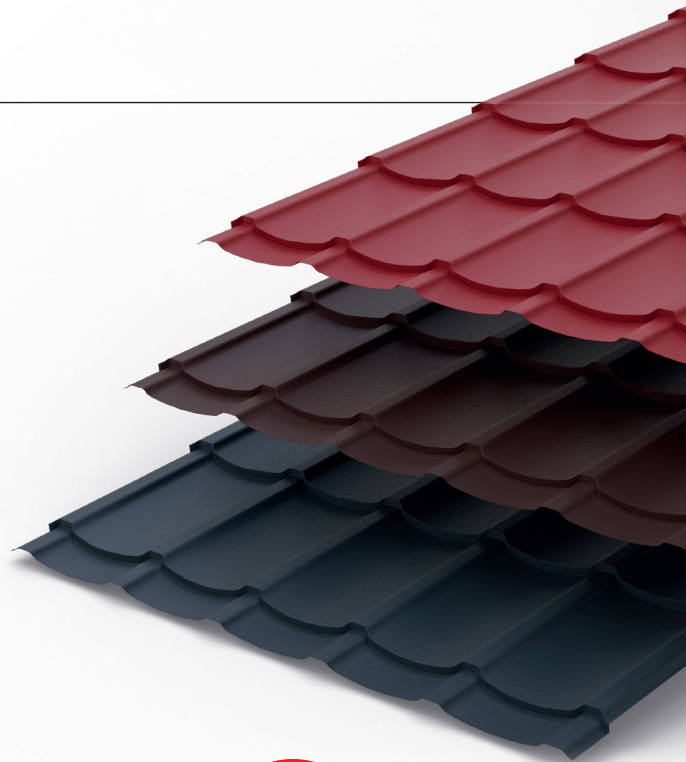


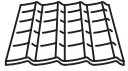
LEICHTMETALL DÄCHER



### 03 FARBE DER EINDECKUNG

<b>RAL 9002</b>	<b>RAL 9006</b>	<b>RAL 9007</b>	<b>RAL 7035</b>	<b>RAL 7037</b>	<b>RAL 7016</b>	<b>RAL 9005</b>
<b>GRAUWEISS</b> glänzend 25 µm	<b>WEISS-ALUMINIUM</b> glänzend 25 µm	<b>GRAU-ALUMINIUM</b> glänzend 25 µm	<b>LICHT-GRAU</b> glänzend 25 µm	<b>STAUBGRAU</b> glänzend 25 µm	<b>ANTHRAZIT-GRAU</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>TIEF-SCHWARZ</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm
<b>RAL 8004</b>	<b>RAL 3011</b>	<b>RAL 3009</b>	<b>RAL 8017</b>	<b>RAL 6005</b>	<b>RAL 6009</b>	<b>RAL 5010</b>
<b>KUPFER-BRAUN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>BRAUNROT</b> glänzend 25 µm	<b>OXIDROT</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>SCHOKO-LADEN-BRAUN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>MOOSGRÜN</b> glänzend 25 µm	<b>TANNEN-GRÜN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>ENZIAN-BLAU</b> glänzend 25 µm

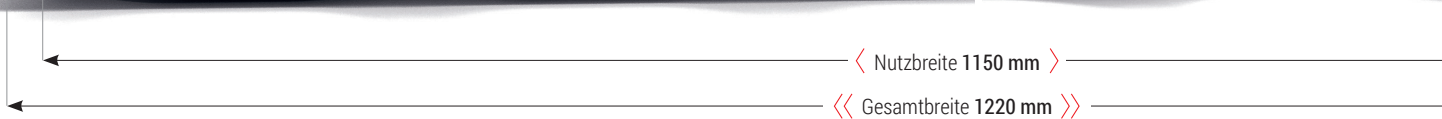
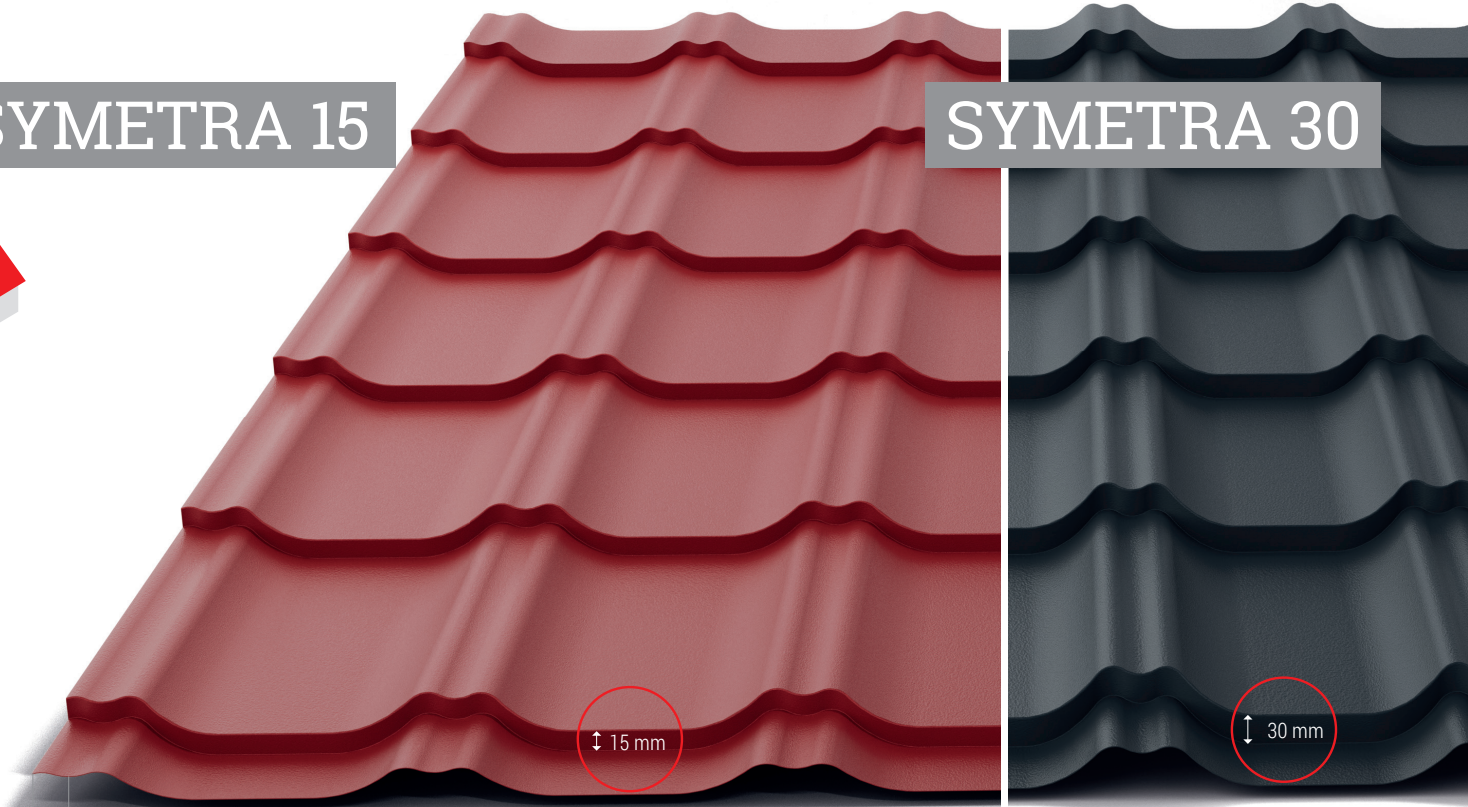




# METALLDACHPFANNE

## SYMETRA 15

## SYMETRA 30



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1220 mm  
Nutzbreite: 1150 mm

Mindestlänge: 820 mm  
Höchstlänge: 6070 mm



Wellenhöhe:  
15 / 30 mm



Modul:  
350 mm

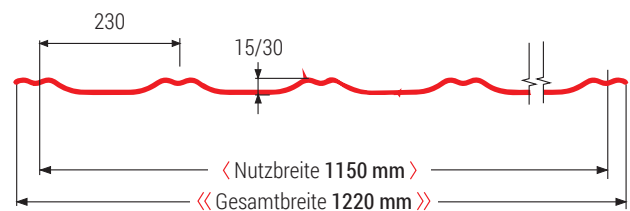
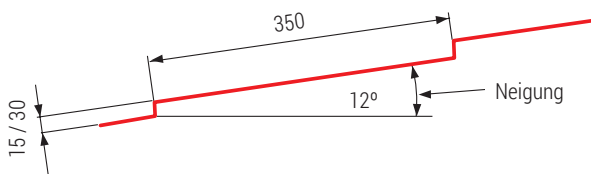


Neigung:  
ab 12°



Blechdicke:  
Stahl 0,5 mm

## 02 QUERSCHNITT

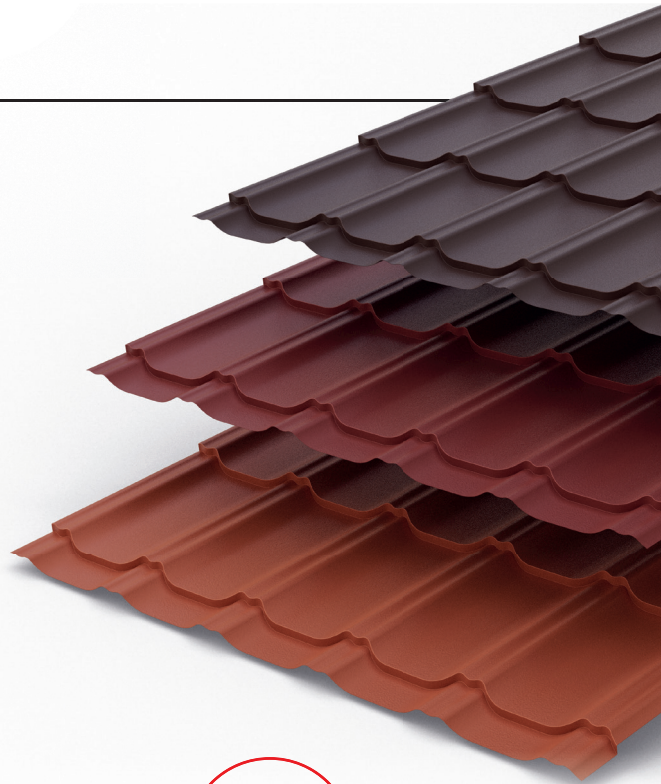




DRIPSTOP 

### 03 FARBE DER EINDECKUNG

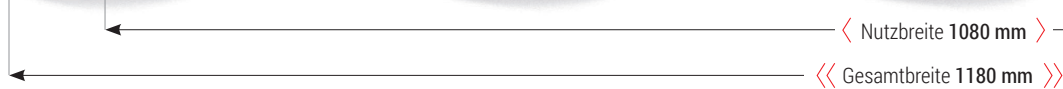
<b>RAL 9002</b>	<b>RAL 9006</b>	<b>RAL 9007</b>	<b>RAL 7035</b>	<b>RAL 7037</b>	<b>RAL 7016</b>	<b>RAL 9005</b>
<b>GRAUWEISS</b> glänzend 25 µm	<b>WEISS-ALUMINIUM</b> glänzend 25 µm	<b>GRAU-ALUMINIUM</b> glänzend 25 µm	<b>LICHT-GRAU</b> glänzend 25 µm	<b>STAUBGRAU</b> glänzend 25 µm	<b>ANTHRAZIT-GRAU</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>TIEF-SCHWARZ</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm
<b>RAL 8004</b>	<b>RAL 3011</b>	<b>RAL 3009</b>	<b>RAL 8017</b>	<b>RAL 6005</b>	<b>RAL 6009</b>	<b>RAL 5010</b>
<b>KUPFER-BRAUN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>BRAUNROT</b> glänzend 25 µm	<b>OXIDROT</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>SCHOKO-LADEN-BRAUN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>MOOSGRÜN</b> glänzend 25 µm	<b>TANNEN-GRÜN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>ENZIAN-BLAU</b> glänzend 25 µm



bis  
**30 Jahre**  
Garantie



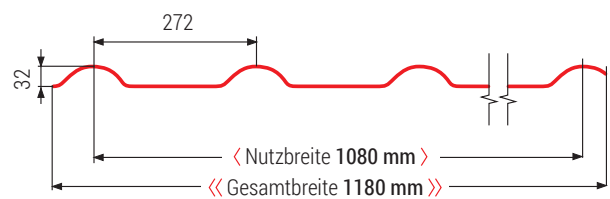
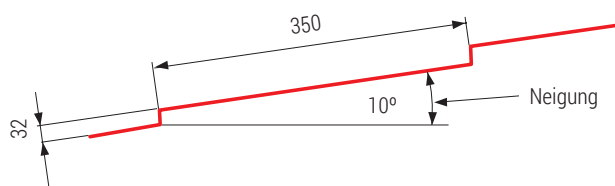
## GAPA



## 01 TECHNISCHE PARAMETER

- |  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
|  Gesamtbreite: 1180 mm<br>Nutzbreite: 1080 mm | Mindestlänge: 850 mm<br>Höchstlänge: 6000 mm |  Wellenhöhe: 32 mm |  Modul: 350 mm |  Neigung: ab 10° |  Blechdicke: Stahl 0,5 mm |
|--|--|---|---|---|--|

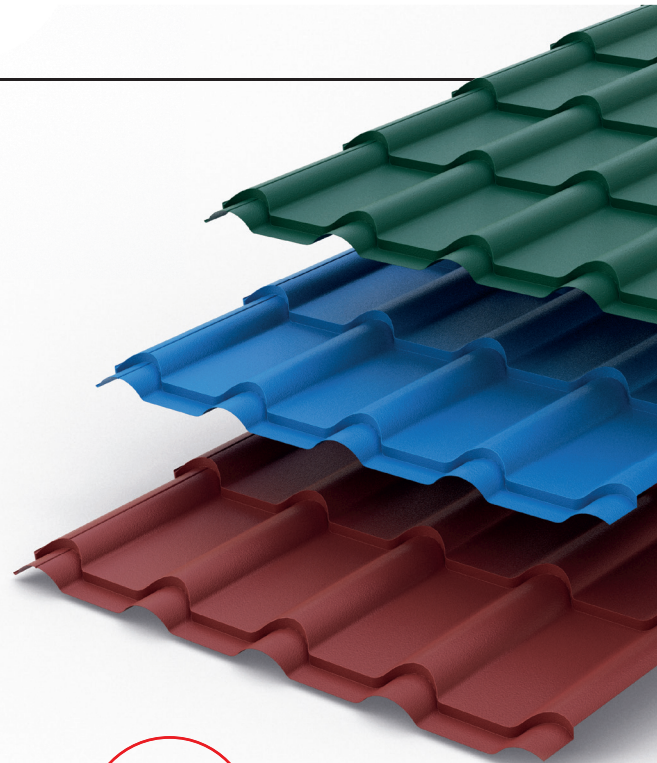
## 02 QUERSCHNITT





### 03 FARBE DER EINDECKUNG

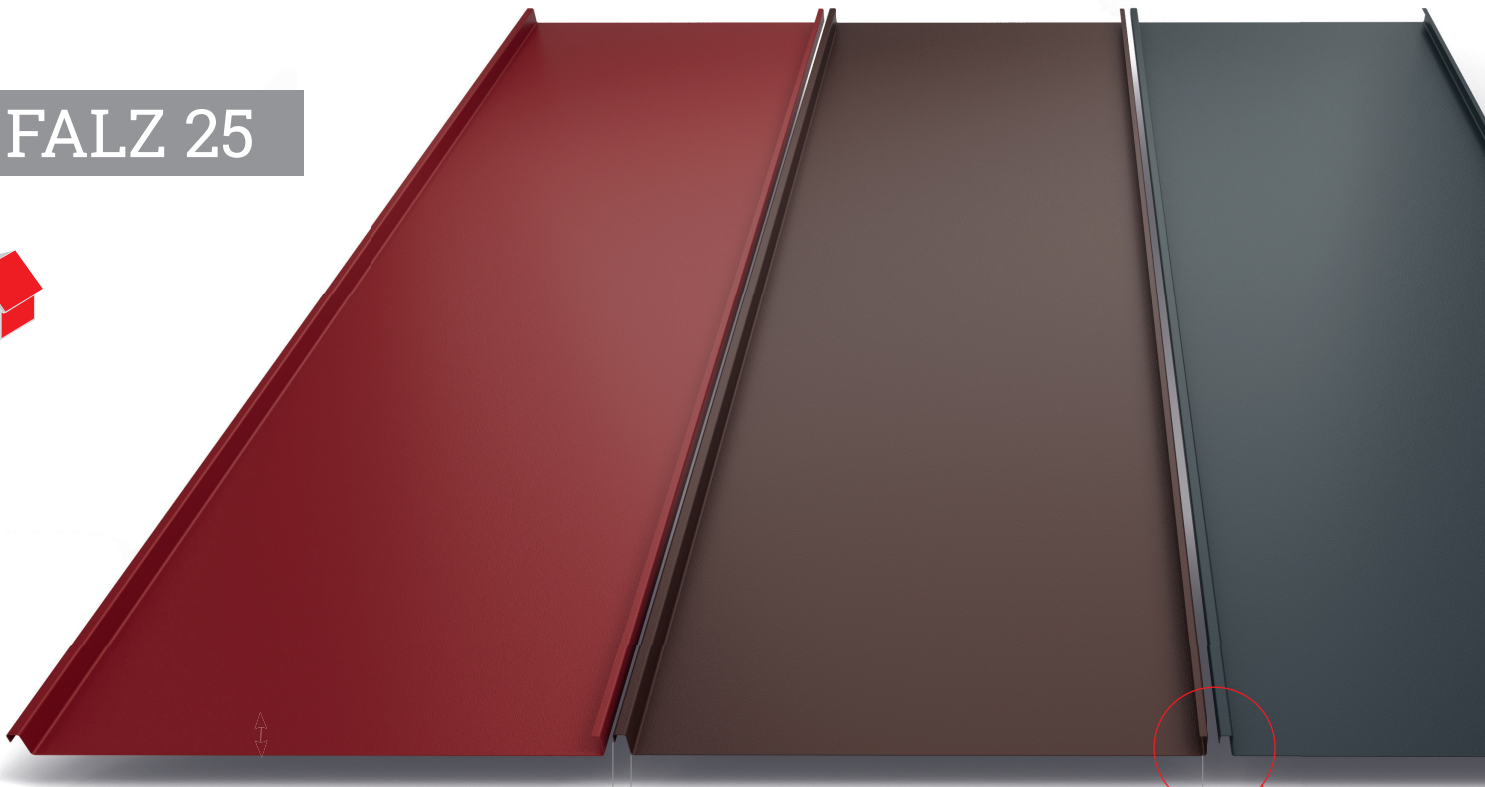
<b>RAL 9002</b>	<b>RAL 9006</b>	<b>RAL 9007</b>	<b>RAL 7035</b>	<b>RAL 7037</b>	<b>RAL 7016</b>	<b>RAL 9005</b>
<b>GRAUWEISS</b> glänzend 25 µm	<b>WEISS-ALUMINIUM</b> glänzend 25 µm	<b>GRAU-ALUMINIUM</b> glänzend 25 µm	<b>LICHT-GRAU</b> glänzend 25 µm	<b>STAUBGRAU</b> glänzend 25 µm	<b>ANTHRAZIT-GRAU</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>TIEF-SCHWARZ</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm
<b>RAL 8004</b>	<b>RAL 3011</b>	<b>RAL 3009</b>	<b>RAL 8017</b>	<b>RAL 6005</b>	<b>RAL 6009</b>	<b>RAL 5010</b>
<b>KUPFER-BRAUN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>BRAUNROT</b> glänzend 25 µm	<b>OXIDROT</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>SCHOKO-LADEN-BRAUN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>MOOSGRÜN</b> glänzend 25 µm	<b>TANNEN-GRÜN</b> glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	<b>ENZIAN-BLAU</b> glänzend 25 µm



bis  
**30 Jahre**  
Garantie



## FALZ 25



< Nutzbreite 160 - 770 mm >  
 << Gesamtbreite 230 - 840 mm >>

### 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 230 - 840 mm  
 Nutzbreite: 160 - 770 mm

Mindestlänge: 500 mm  
 Höchstlänge: 8000 mm



Neigung:  
 ab 2° - 90°



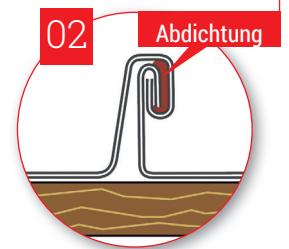
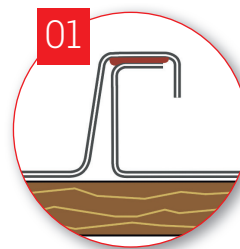
Material:  
 bis zu einer Dicke:

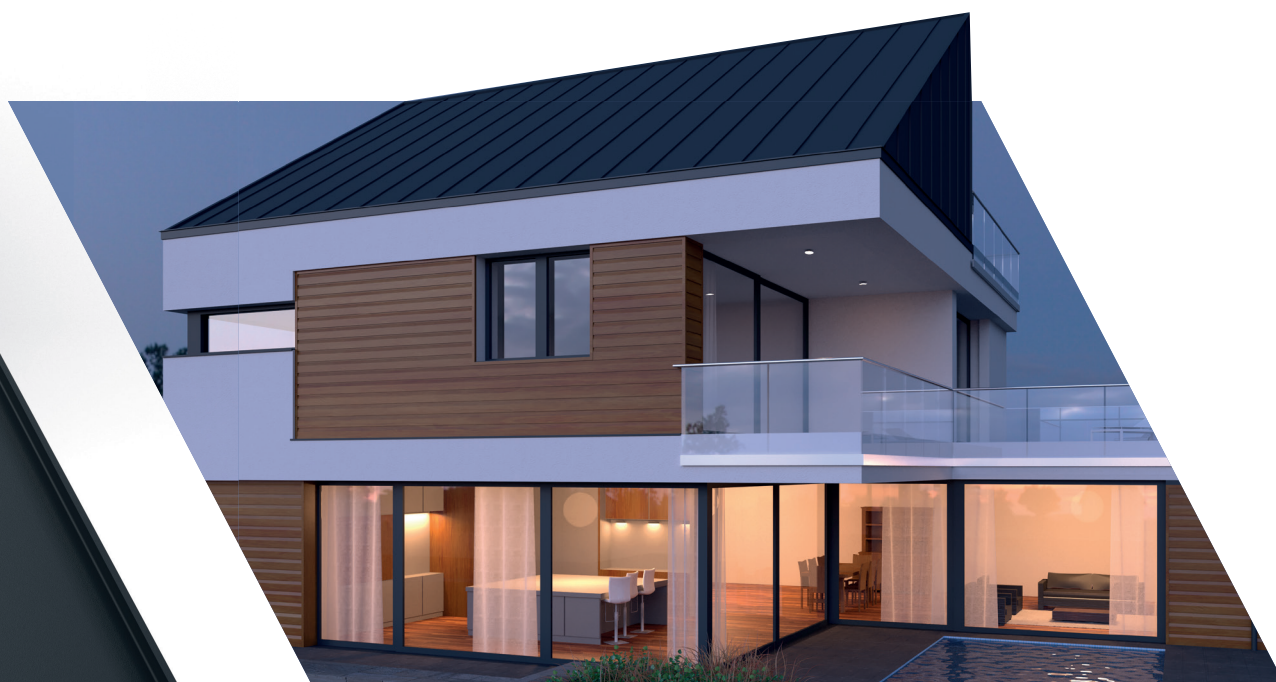
Titan-Zink, Kupfer,  
 Aluminium:  
 0,80 mm

Stahlblech verzinkt  
 beschichtet:  
 0,65 mm

Edelstahl:  
 0,50 mm

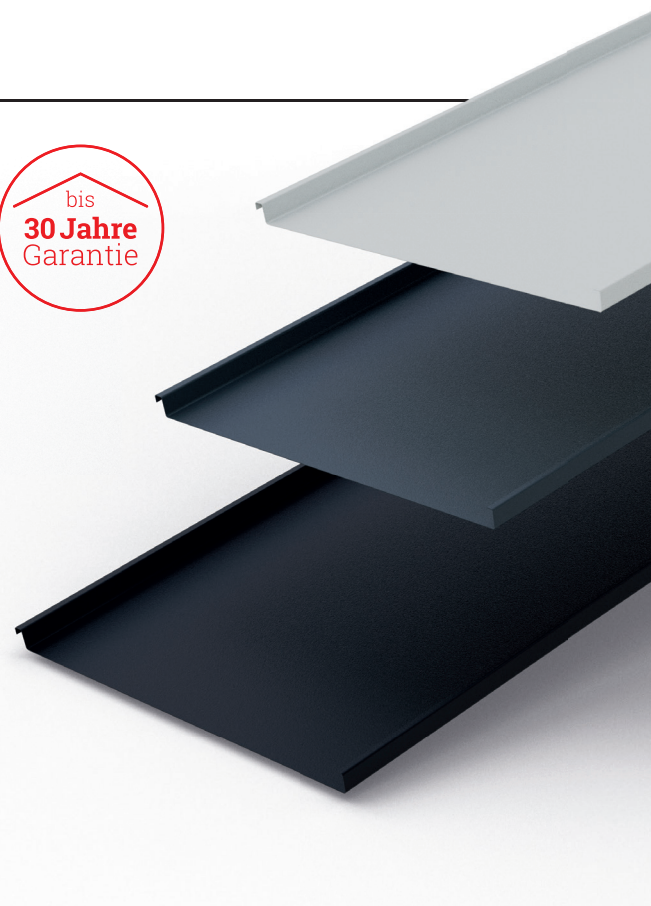
### 02 QUERSCHNITT





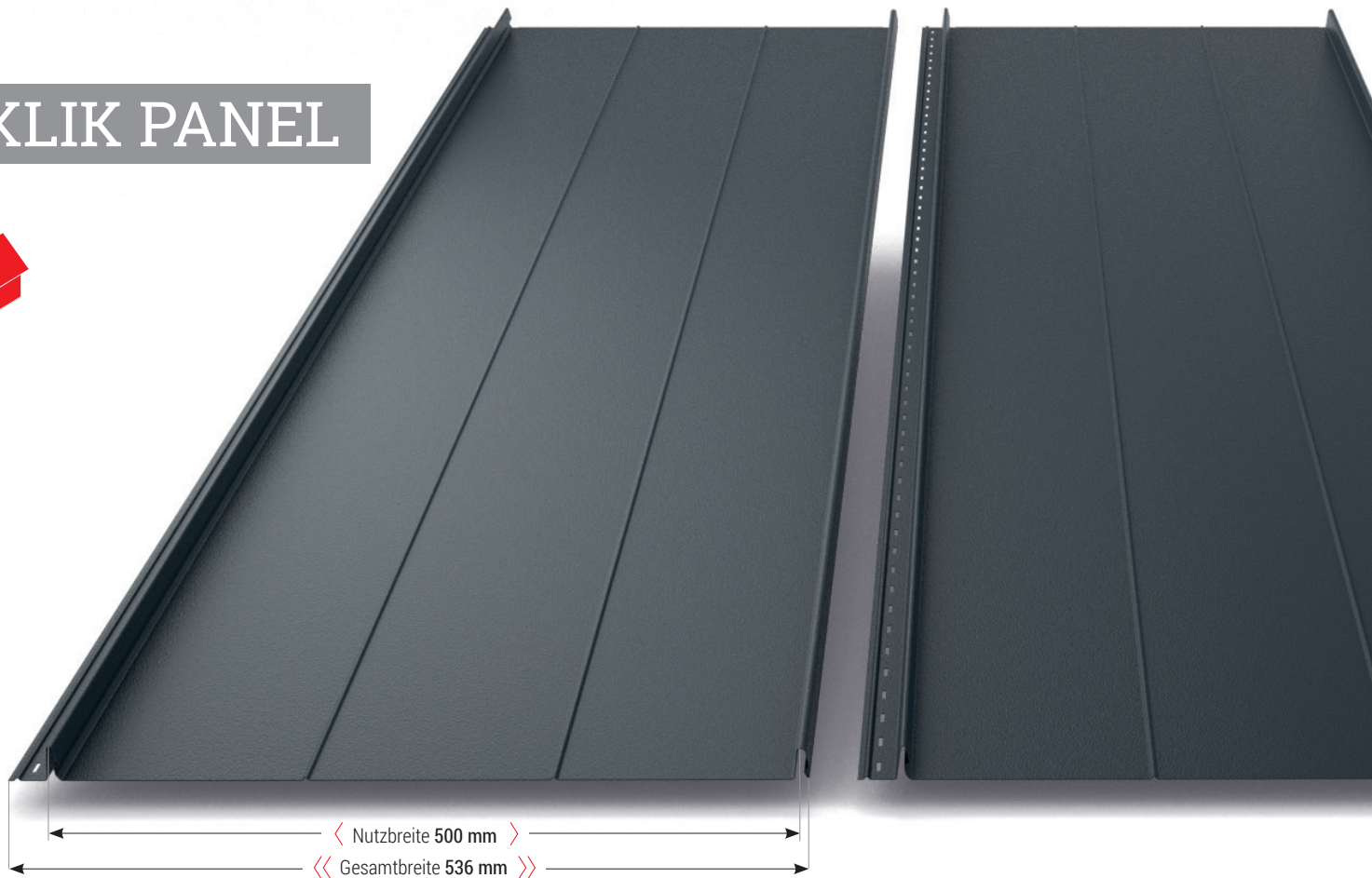
## 03 FARBE DER EINDECKUNG

RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016	RAL 9005
GRAUWEISS glänzend 25 µm	WEISS-ALUMINIUM glänzend 25 µm	GRAU-ALUMINIUM glänzend 25 µm	LICHT-GRAU glänzend 25 µm	STAUBGRAU glänzend 25 µm	ANTHRAZIT-GRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	TIEF-SCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm
RAL 8004	RAL 3011	RAL 3009	RAL 8017	RAL 6005	RAL 6009	RAL 5010
KUPFER-BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	BRAUNROT glänzend 25 µm	OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	SCHOKO-LADEN-BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	MOOSGRÜN glänzend 25 µm	TANNEN-GRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	ENZIAN-BLAU glänzend 25 µm





## KLIK PANEL



### 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 536 mm  
Nutzbreite: 500 mm

Mindestlänge: 1000 mm  
Höchstlänge: 7000 mm



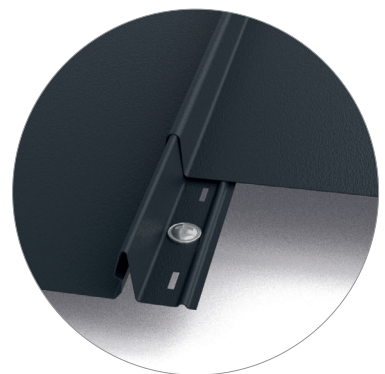
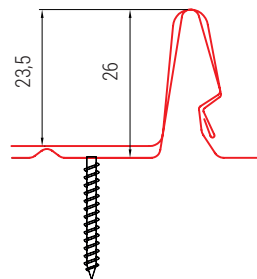
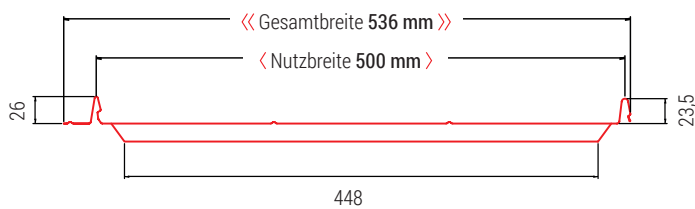
Neigung:  
ab 10°



Blechdicke:  
Stahl 0,5 mm

Blechdicke:  
Aluminium 0,7 mm

### 02 QUERSCHNITT

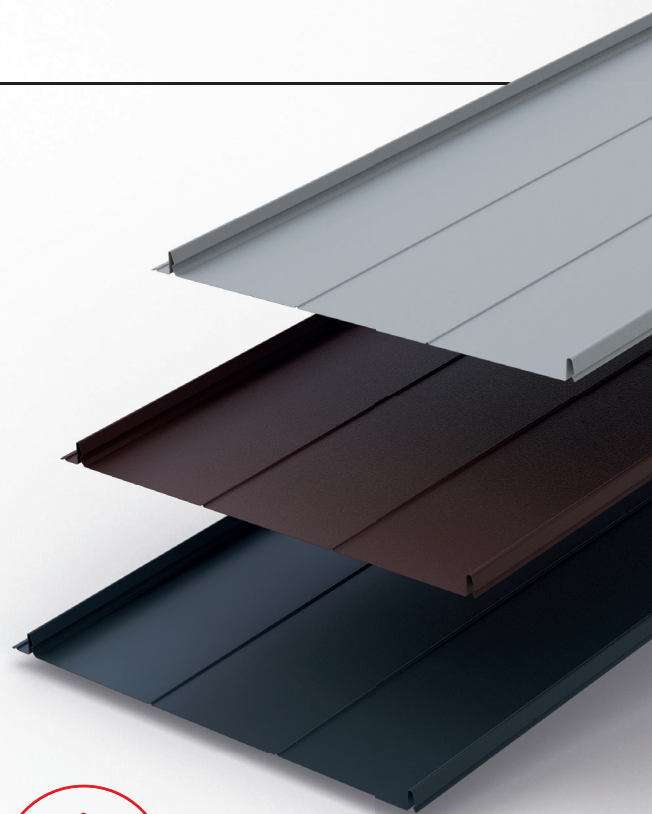




DRIPSTOP 

## 03 FARBE DER EINDECKUNG

RAL 9002	RAL 9006	RAL 9007	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016	RAL 9005
GRAUWEISS glänzend 25 µm	WEISS-ALUMINIUM glänzend 25 µm	GRAU-ALUMINIUM glänzend 25 µm	LICHT-GRAU glänzend 25 µm	STAUBGRAU glänzend 25 µm	ANTHRAZIT-GRAU glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	TIEF-SCHWARZ glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm
RAL 8004	RAL 3011	RAL 3009	RAL 8017	RAL 6005	RAL 6009	RAL 5010
KUPFER-BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	BRAUNROT glänzend 25 µm	OXIDROT glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	SCHOKO-LADEN-BRAUN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	MOOSGRÜN glänzend 25 µm	TANNEN-GRÜN glänzend 25 µm matt 25 µm matt 50 µm	ENZIAN-BLAU glänzend 25 µm



bis  
**30 Jahre**  
Garantie



AUS ALUMINIUM HERGESTELLT

## AluGAPA

60 Jahre  
Garantie



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1180 mm  
Nutzbreite: 1080 mm

Mindestlänge: 820 mm  
Höchstlänge: 6000 mm



Wellenhöhe: 32 mm



Modul: 350 mm

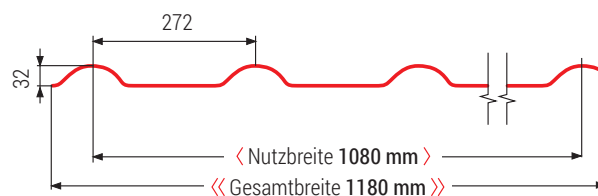
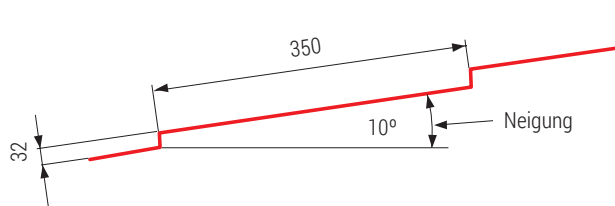


Neigung: ab 10°



Blechdicke: Aluminium 0,7 mm

## 02 QUERSCHNITT



## 03 FARBE DER EINDECKUNG

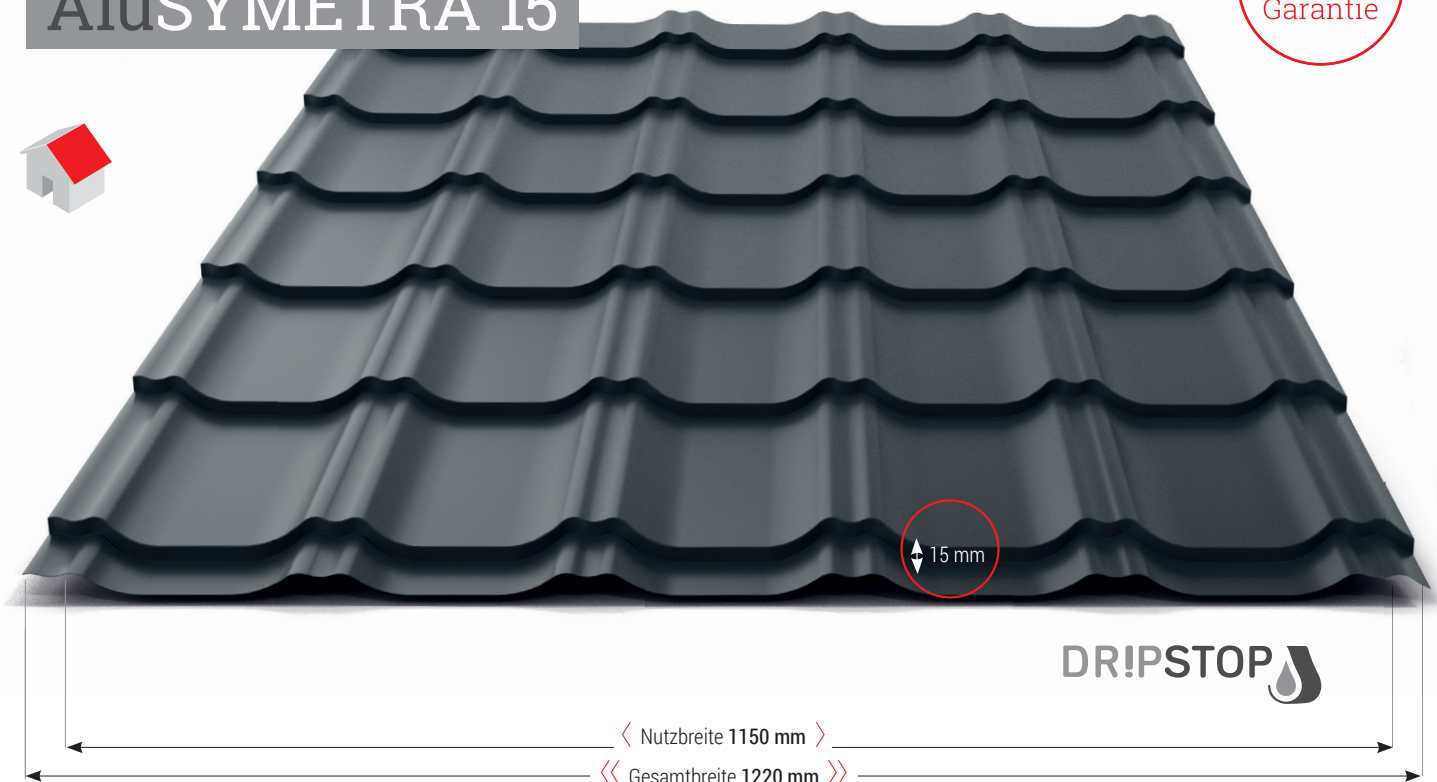
RAL  
7016

ANTHRAZITGRAU  
matt 25 µm

AUS ALUMINIUM HERGESTELLT

# AluSYMETRA 15

60 Jahre  
Garantie



## 01 TECHNISCHE PARAMETER



Gesamtbreite: 1220 mm  
 Nutzbreite: 1150 mm

Mindestlänge: 820 mm  
 Höchstlänge: 6070 mm



Wellenhöhe: 15 mm



Modul: 350 mm

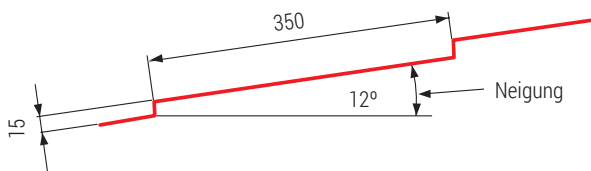


Neigung: ab 12°



Blechdicke: Aluminium 0,7 mm

## 02 QUERSCHNITT



## 03 FARBE DER EINDECKUNG

RAL  
7016

ANTHRAZITGRAU  
 matt 25 µm





# METALLDACHPFANNE

## FALTRA

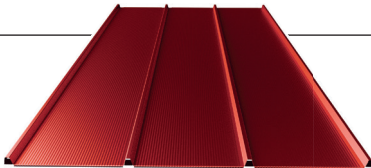
560 / 360



bis  
**60 Jahre**  
Garantie

## FALTRA 360

### 01 TECHNISCHE PARAMETER & QUERSCHNITT



Gesamtbreite: 1115 mm  
Nutzbreite: 1092 mm  
Mindestlänge: 1000 mm  
Höchstlänge: 6000 mm



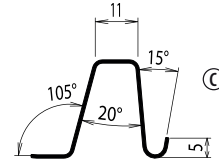
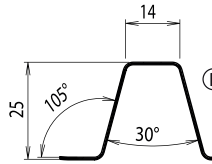
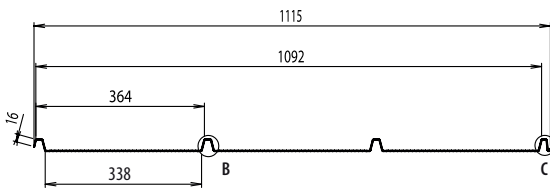
Wellenhöhe: 25 mm



Neigung:  
ab 8°



Blechdicke:  
Stahl 0,5-0,6 mm  
Aluminium 0,7 mm



#### Oberflächenprofilvarianten

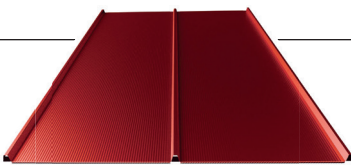
STANDARD - MIKROPROFIL

PROFIL MIT  
DOPPELTEM STREIFEN

GLATTPROFIL

## FALTRA 560

### 01 TECHNISCHE PARAMETER & QUERSCHNITT



Gesamtbreite: 1150 mm  
Nutzbreite: 1128 mm  
Mindestlänge: 1000 mm  
Höchstlänge: 6000 mm



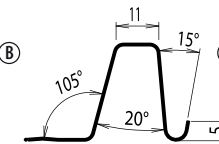
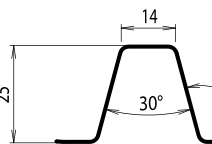
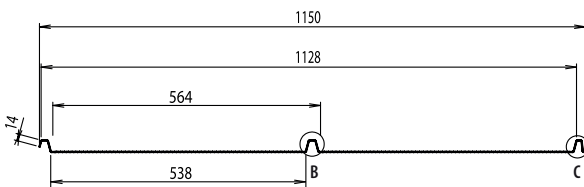
Wellenhöhe: 25 mm



Neigung:  
ab 8°



Blechdicke:  
Stahl 0,5-0,6 mm  
Aluminium 0,7 mm



#### Oberflächenprofilvarianten

STANDARD - MIKROPROFIL

PROFIL MIT  
DOPPELTEM STREIFEN

GLATTPROFIL

### 03 FARBE DER EINDECKUNG

RAL 9002

GRAUWEISS  
glänzend 25 µm

RAL 9006

WEISS-ALUMINIUM  
glänzend 25 µm

RAL 9007

GRAU-ALUMINIUM  
glänzend 25 µm

RAL 7035

LICHT-GRAU  
glänzend 25 µm

RAL 7037

STAUB-GRAU  
glänzend 25 µm

RAL 7016

ANTHRAZIT-GRAU  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

RAL 9005

TIEF-SCHWARZ  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

RAL 8004

KUPFER-BRAUN  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

RAL 3011

BRAUNROT  
glänzend 25 µm

RAL 3009

OXIDROT  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

RAL 8017

SCHOKO-LADEN-BRAUN  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

RAL 6005

MOOS-GRÜN  
glänzend 25 µm

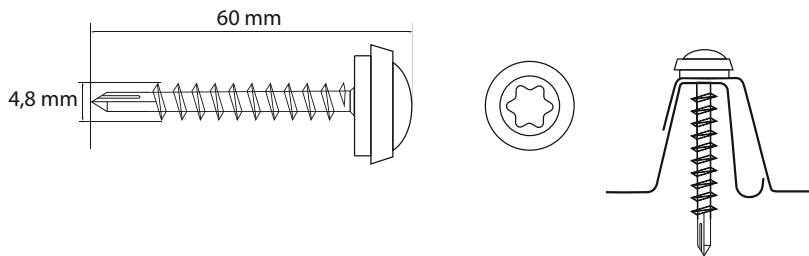
RAL 6009

TANNEN-GRÜN  
glänzend 25 µm  
matt 25 µm  
matt 50 µm

RAL 5010

ENZIAN-BLAU  
glänzend 25 µm

## Infoblatt



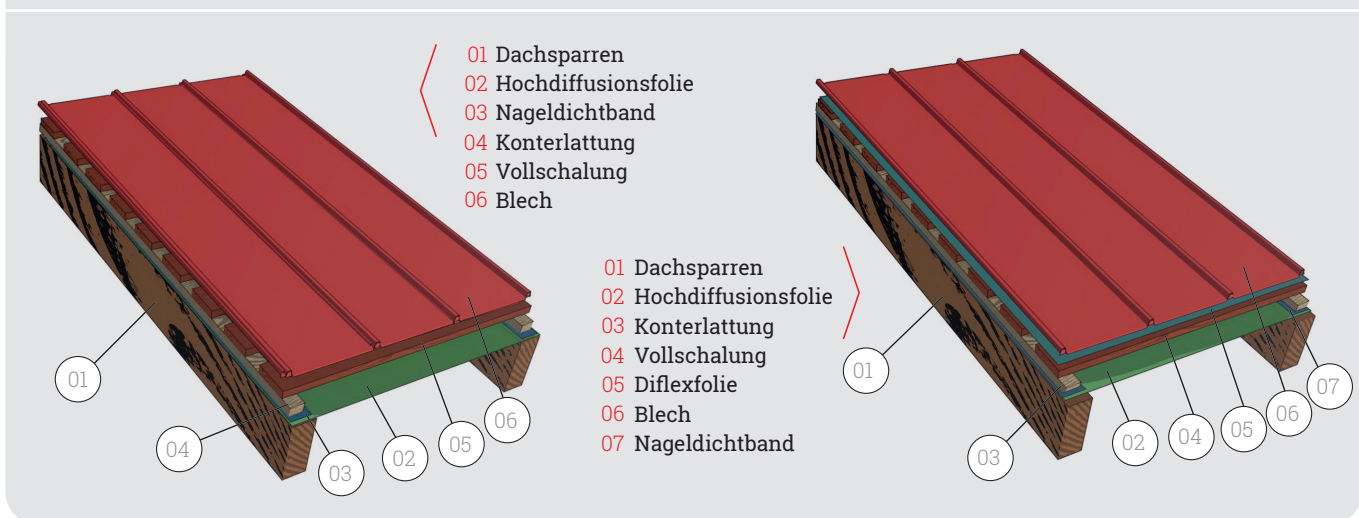
Für die Montage des FALTRA-Dachmaterials ist die Spengler Schraube mit Torx-Kopf die ideale Lösung, die durch ihr modernes Aussehen das elegante Design der Dachbedeckung nicht beeinträchtigt.

Die empfohlene Schraubenverankerung ist in der oberen Welle mit der Einstellung des richtigen Anzugsdrehmoments gegen das Überdrehen der Abdeckung.

### Warnung:

Überdrehen der Abdeckung, verursacht durch falsche Einstellung des Anzugsdrehmoments, wird nicht zur Geltendmachung von Reklamationen akzeptiert!

## Möglichkeiten zur Zusammensetzung der Dachverkleidung



Die ideale Lösung unter der FALTRA-Dachverkleidung sind Bretter mit den Abmessungen von 25x100 – 150 mm, die die Flächenlast des mit Schnee belasteten Dachmaterials gleichmäßig verteilen und gleichzeitig ausreichend Platz für die Befestigung der Dachverkleidung bieten. Der Abstand zwischen den einzelnen Brettern hängt von der Neigung des Daches, der Schneegrenze und anderen Faktoren ab, die der Monteur bei der Installation berücksichtigen muss. In jedem Fall empfehlen wir nicht, Lücken zu verwenden, die größer sind als die Breite des verwendeten Brettes.

## Zubehör



### 01 Kehlblech für Klick, Falc, Faltra

Dient zur Ableitung von Wasser in der Rinne. Beim Einbau der Rinne ist eine Überlappung der einzelnen Stücke um mindestens 20 cm erforderlich, um das Risiko von Undichtigkeiten zu minimieren.



### 02 Traufblech für Klick, Falc, Faltra

Auch als ‚Startleiste‘ bekannt. Dient als Anfangsprofil, an dem die Dachverkleidung befestigt wird, um eine feste Verbindung mit der Tropfkante zu erreichen.



### 03 Firstkappe für Klick, Falc, Faltra

Dies ist ein Design-Giebelkamm, der die Belüftung der Dachverkleidungen im Firstbereich gewährleistet. Er wird mit TEX- oder UFO-Schrauben in der Lüftungsleiste befestigt.



### 04 Lüftungsleiste für Giebelkamm l=530 mm; l=330 mm

Es handelt sich um eine perforierte Leiste, die unter dem Giebelkamm angebracht wird und zur Belüftung der Dachverkleidung dient. Sie wird in zwei Längen hergestellt, abhängig von der Breite des Profils.



### 05 Ortgangblech für Klick, Falc, Faltra

Die oben genannten Profile werden verwendet, um die Giebelbereiche abzudecken. Der Zweck besteht darin, die Dacheindeckung vor dem Eindringen von Wind und Wasser in den Dachbodenraum zu schützen.



### 06 Wandblech für Falc oder Klick

Für die FALTRA-Dachverkleidung können wir eine Seitenabschlussleiste für Falc und Klick verwenden oder eine Seitenabschlussleiste, die zusammen mit der Dachverkleidung eingezogen wird.



## ANTIKONDENSFOLIE DRIPSTOP®

Die Antikondensfolie **DRIPSTOP** ist aus einer großen Menge miteinander verflochtenen PES-Fasern hergestellt. Zwischen diesen Fasern gibt es kleine Kammern, ihr Zweck ist das Kondensat so lange zurückzuhalten, bis es bei einer Erwärmung wieder in den Raum ausdampft (ca. 500 g/m<sup>2</sup> in 6 Stunden). **Sparlösung für Probleme mit Kondensation innerhalb von Objekten mit Dächern ohne Dämmung.**



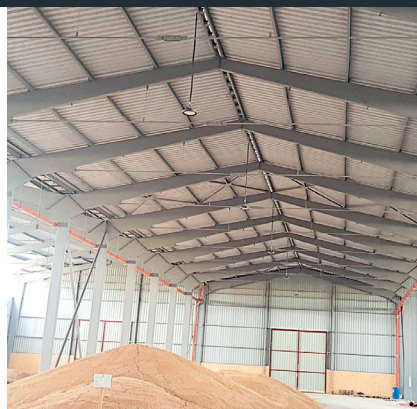
### VORTEILE:

- ✓ Lärmreduktion bei Regen: -3dB
- ✓ Wasseraufsaugung: 700-900 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Brennbarkeit A2-s1, d0 (EN 13501/1)
- ✓ beständig gegen Bakterien
- ✓ bessere Akustik des Gebäudes (Widerhall wird kleiner)
- ✓ nie wieder Tröpfeln von einem offenen Dach in einen überdeckten Raum
- ✓ Dauerhaftigkeit-beständig gegen Risse und Verschleiß (geht nicht kaputt wie gewöhnliche Folie)
- ✓ einfach zu putzen, entweder mit Wasser vom Schlauch oder Waschen unter Druck
- ✓ chemische Beständigkeit - gegen Mehrheit von chemischen Stoffen, die normalerweise mit dem Material in Kontakt kommen

**DRIPSTOP sollte aber mit keinem Lösemittel, Fett, Öl u. a. in Berührung kommen.**



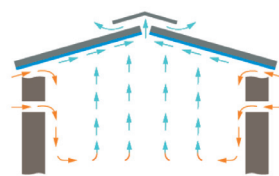
### WIE SOLL MAN KAPILLARITÄT VERHINDERN:



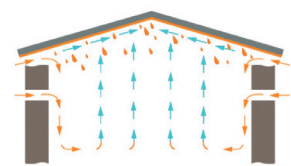
Um das Entstehen von Kapillarität zu verhindern, ist es wichtig, **DRIPSTOP** nicht auf die Plätze zu geben, auf denen sich die Bleche überdecken. Bei Längsverbindungen wird das Problem so gelöst, dass die Breite der Antikondensfolie ein bisschen kleiner als das Blech selbst ist. Die größte Sorgfalt muss aber den Plätzen gewidmet werden, wo sich die Bleche quer überdecken und wo das Wasser in die Abflussrinne abfließt (Lackanstrich der Foliensoberfläche der Querüberdeckung). Bei einer Querüberdeckung sollten die letzten 5-10 cm Folie behandelt werden und bei einem Übergriff über der Rinne genügt es, ca. 5 cm anzupassen.

Damit der ganze Zyklus gut funktioniert, muss die Folie tagsüber austrocknen.

**DESHALB MUSS IM GEBÄUDE FÜR ANGEMESSENE LÜFTUNG GESORGT WERDEN.**



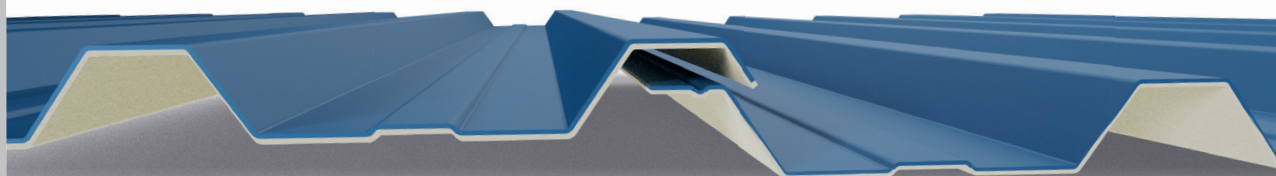
**+** Richtige Belüftung sorgt für die Ableitung der feuchten Luft.



**!** Falsche Belüftung-die feuchte Luft wird nicht nach draußen abgeleitet.



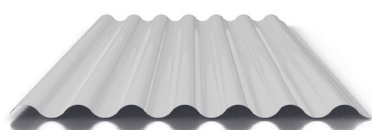
DRIPSTOP 



## BENUTZUNG:

Die Antikondensfolie **DRIPSTOP** wird auf der Innenseite der Trapezbleche platziert und ihr Ziel ist es zu verhindern, dass das Kondensat durch die Zwischenräume in das Gebäude tröpfelt. Sie wird vor allem in Lagerhallen ohne Wärmedämmung benutzt, wo sich auf der Unterseite der Trapezbleche wegen der Temperaturunterschiede Kondensat bildet. Dieses tröpfelt dann nach unten und kann die gelagerte Ware beschädigen. eiter wird dieses System oft in landwirtschaftlichen Objekten benutzt, wo wegen der hohen Luftfeuchtigkeit der Tiere an der Decke und auch auf dem Dach mit Wärmedämmung viel Kondensat entsteht. Es wird überall dort benutzt, wo das Tröpfeln von Kondensat Probleme verursachen könnte.

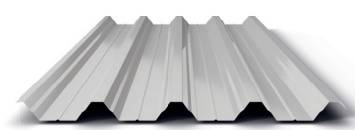
## TRAPEZPROFILE



SINUS 40



STEPRO



T12-T85

Die Haftung von DRIPSTOP zum Trapezblech garantiert ein spezieller wasserfester Kleber, dessen Struktur und Eigenschaften nicht dem Alterungsprozess unterliegen.

# ZUBEHÖR ZUR DACHEINDECKUNG

LEICHTMETALL DÄCHER



## ZUBEHÖR ZUR DACHEINDECKUNG



**01**

**PREMIUM-FIRSTKAPPEN ENDSTÜCK**

Verschließt den Giebelabschluss des Firstes

**02**

**ORTGANG UNTER DER EINDECKUNG**

Verhindert das Unterblasen der Dacheindeckung

**03**

**SCHNEEFANG OBEN AUF DER WELLE**

Verhindert das Abrutschen von Schnee von der Dachfläche

**04**

**SCHNEEFANG MIT ZWEI ROHREN**

Dient zur Verhinderung von Schneabrutsch vom Dach

**05**

**HALTER FÜR SCHNEEFANG – ZWEILÖCHRIG**

Halterung für zweirohrige Schneefangsysteme

**06**

**HALTER FÜR SCHNEEFANG – EINLOCH**

Halterung für einrohrige Schneefangsysteme

**07**

**STÜTZE FÜR SCHNEEFANG**

Zerkleinert große Schneemengen und Eisstücke

**08**

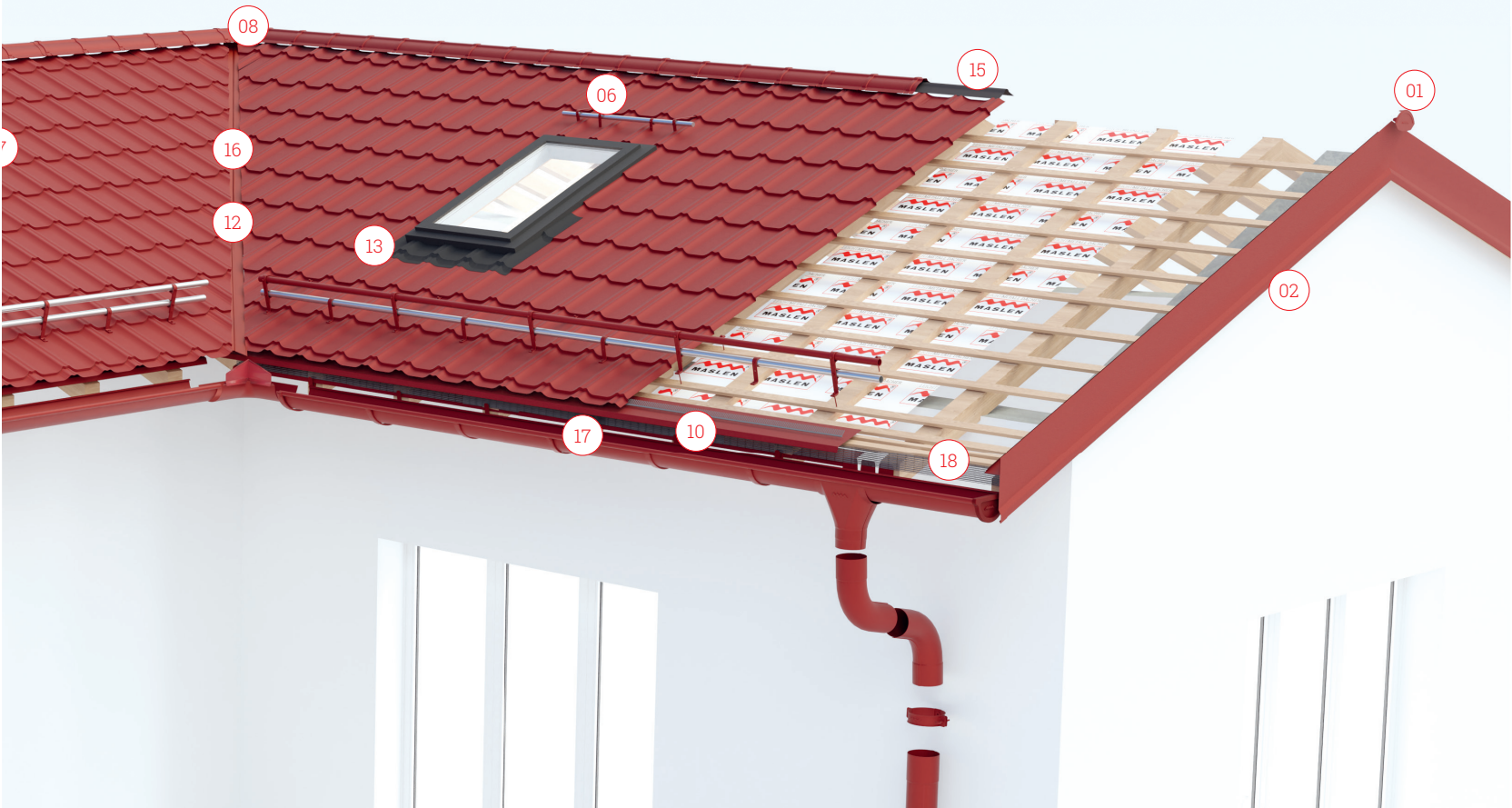
**Y-FIRST-VERZWEIGUNG**

Dient dem ästhetischen Übergang vom First in das Gratstück

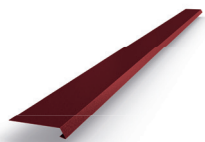
**09**

**RUND-FIRST-KAPPE PREMIUM**

Dient zur Abdeckung des Dachfirstes.



10



**TRAUFBLECH**  
Leitet Kondenswasser von der Unterspannbahn ab

11



**DACH-AUSSTIEG**  
Zugang durch die Dacheindeckung (z. B. zum Kamin)

12




**DACHKEHLE MIT MITTELTEILER**  
Leitet das Wasser kontrolliert in der Dachkehle ab

13



**DACHFENSTER**  
Dient als lichtdurchlässiges Element

14



**KAMINEINFASSUNG**  
Dichtet den Übergang zwischen Kamin und Dachfläche ab

15



**ENTLÜFTUNGSKAMIN**  
Zur Belüftung von Dachräumen geeignet

16



**ABDICHTBAND - COMPRIBAND**  
Dichtkeil für Kehlbereiche oder Anschlüsse

17



**DURCHFÜHRUNGSMANSCHETTE**  
Universaler Eingang für Elektro-, Antennen- oder Rohrdurchführungen

Firma MASLEN bietet das komplette Zubehör für alle unsere Produkte.

## ZUBEHÖR ZUR DACHEINDECKUNG

01 >



### SCHUTZ- & LÜFTUNGSGITTER

Wird gegen das Eindringen von Insekten in den Raum unter der Eindeckung verwendet. Wird in lfd. Metern mit Abrundung nach oben gemäß der Gesamtlänge des Traufrahmens angegeben. Wird in Maßen von 50, 80 und 100 mm in 5-m-Rollen und in unterschiedlichen farblichen Ausführungen verkauft.

02 >



### TRAUFBLECH

Wird zur Lenkung des Tropfwassers von der Eindeckung direkt in die Dachrinne verwendet. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Kann auf Anfrage auch auf Maß hergestellt werden. Es werden die Längen aller Umfangsseiten, an denen eine Dachrinne angebracht wird, zusammengerechnet und durch 1.9 geteilt (Verschweißung mit Überlappung von 10 cm). Wird in Stück, mit Aufrundung nach oben auf ganze Stücke angegeben.

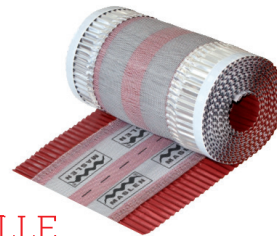
03 >



### HOCHDIFFUSE KONTAKTFOLIE

Wird über die gesamte Fläche der Eindeckung unter der Konterlattung angebracht. (1 Packung = 75 m<sup>2</sup>) Wird als ganze Packung verkauft. Ist in verschiedenen Grammaturen erhältlich.

04 >



### FIRST & GRATROLLE

Wird für die Entlüftung der Dachhaut verwendet. Wird unter der Firstplatte über die gesamte Länge des Giebelfirsts und Eckfirsts angebracht, in verschiedenen Farbtönen erhältlich.

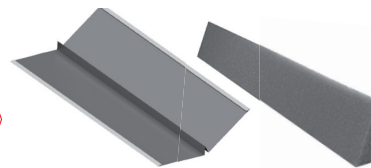
05 >



### LÜFTUNGSKAMM

Schutz vor Blättern und Kleintieren.

06 >



### DACHKEHLE MIT MITTELTEILER

Ein Mitteleiler dient zur Lenkung des Regenwassers und des Schnees in der Dachkehle in Richtung zur Dachrinne, damit ein Eindringen in den Raum unter dem Dach verhindert wird.





04

03

05

02

01

## ZUBEHÖR ZUR DACHEINDECKUNG



### FARBSKALA:

<b>RAL 7016</b> ANTHRAZIT- GRAU	<b>RAL 9005</b> TIEF- SCHWARZ	<b>RAL 8017</b> SCHOKO- LADEN- BRAUN
---------------------------------------	-------------------------------------	---

<b>RAL 9010</b> WEISS	<b>RAL 8004</b> KUPFER- BRAUN	<b>RAL 3009</b> OXIDROT	<b>RAL 6009</b> TANNEN- GRÜN
--------------------------	-------------------------------------	----------------------------	------------------------------------

## ABLEITUNGS SYSTEM

Wir bieten ein qualitativ hochwertiges Ableitungssystem mit einem ausgezeichneten Mehrfach-Korrosionsschutz an. Dieses System besteht durch sein attraktives Aussehen, seine einfache Montage sowie seine lange Lebensdauer mit minimalen Wartungs- und Instandhaltungskosten. Das Ableitungssystem wird auf neuen modernen technologischen Einrichtungen mit einer gründlichen Kontrolle des Ablaufs des gesamten Herstellungsverfahrens hergestellt. Ausgangsstoff ist ein feuerverzinktes Blech der Qualität DX 53 und

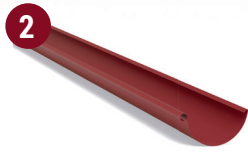
weiteren Oberflächenbehandlungen, welche aus der Passivierung, der Basisbeschichtung und Polyester HB SK 50 µm beidseitig bestehen. Angeboten wird auch ein aus Aluzinkblech hergestelltes Ableitungssystem. ALUZINK ist ein Blech mit Stahlkern, auf dem beidseitig eine Schicht ALU-ZINK mit einem Gesamtgewicht von 185 g/m<sup>2</sup> durch Feuerverzinkung aufgetragen wird. Aluzink ist außergewöhnlich beständig gegen Witterungseinflüsse. Diese metallische Überzugsschicht enthält 55 % Aluminium, 43,4 % Zink und 1,6 % Silizium.



10



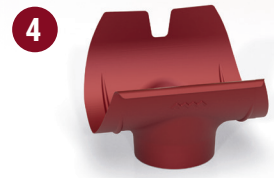
DACHRINNEN  
ENDSTÜCK



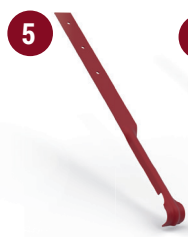
DACHRINNE  
L 2 m UND 4 m



RINNENKESSEL



RINNENSTUTZEN



UNIVERSAL-  
RINNENHALTER



RINNENHAKEN  
NASEN



RINNENHAKEN  
KOMPAKT



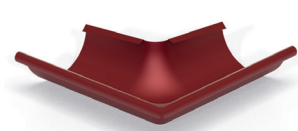
FALLROHRKNEIE



RINNENVERBINDUNG



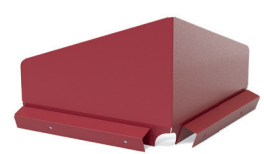
DACHRINNEN  
INNENECK



DACHRINNEN  
AUßENECK



INNERE  
ÜBERLAUF BREMSE



ÄUSSERE  
ÜBERLAUF BREMSE



ROHRSCHELLE MIT  
KOMBISCHRAUBE



FALLROHRABZWEIGUNG



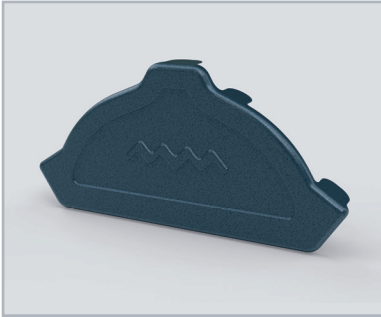
WASSER-  
AUFFANGBEHÄLTER



FALLROHR  
L 1 m UND 3 m

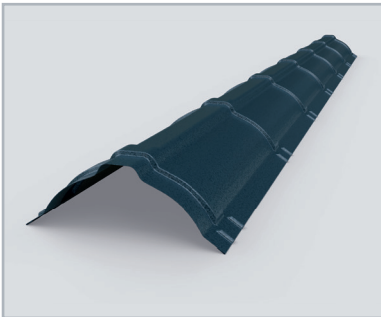
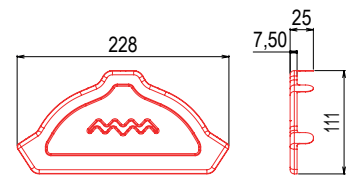


LAUBSIEB



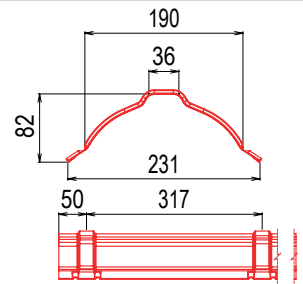
## PREMIUM-FIRSTKAPPEN ENDSTÜCK

Wird zum Abschluss des runden Giebelfirstes bei Satteldächern verwendet – entweder einseitig oder beidseitig. Die Stückanzahl richtet sich nach der Anzahl der offenen Enden des Giebelfirstes. Erhältlich in den Premium-Ausführungen 312 und 416.

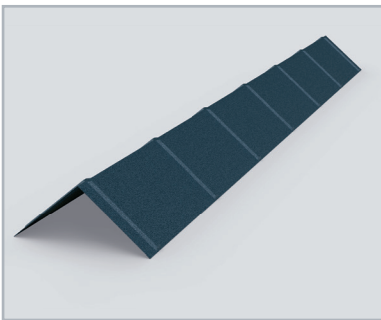


## RUND-FIRSTKAPPE PREMIUM

Dient zur Abdeckung des Firstes. Wird bei Dacheindeckungen zur Abdeckung des Dachfirstes sowie der Grate verwendet. Er wird in 2-Meter-Längen gefertigt. Bei der Bestellung werden alle First- und Gratlängen zusammengerechnet und durch 1,9 dividiert (Überlappung 10 cm). Verkauf nur in ganzen Stücken.

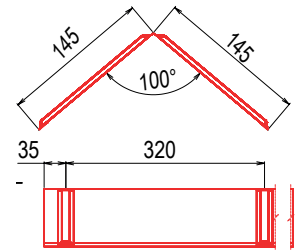


a. B.: 312 mm/416 mm



## SATTEL-FIRST

Dient zur Abdeckung des Firstes. Wird in der Regel bei Trapezblechen oder bei steilen Dachneigungen eingesetzt, wo ein runder First nicht verwendet werden kann – zur Abdeckung des Firstes und der Grate. Er wird in 2-Meter-Längen gefertigt. Bei der Bestellung werden alle First- und Gratlängen zusammengerechnet und durch 1,9 dividiert (Überlappung 10 cm). Verkauf nur in ganzen Stücken.

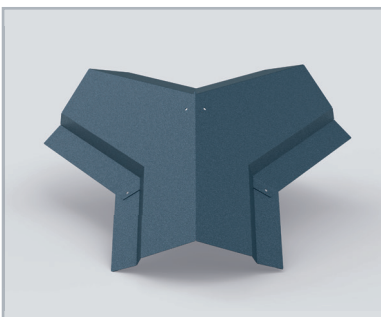
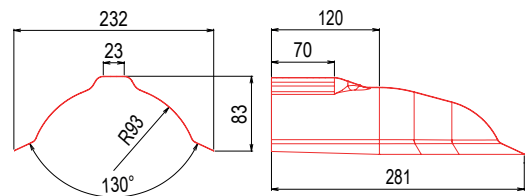


a. B.: 312 mm/416 mm



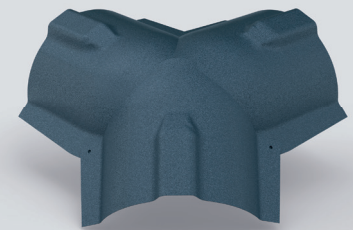
## ECK - FIRSTKAPPE

Wird zum Abschluss des Dachgrates verwendet. Wird an den runden First angeschlossen. Die Stückzahl wird entsprechend der Anzahl der Dachgrate berechnet. Erhältlich für den Premium-Firsttyp 312.



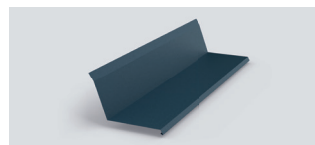
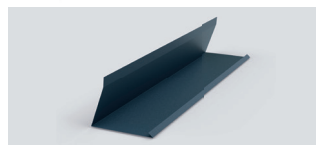
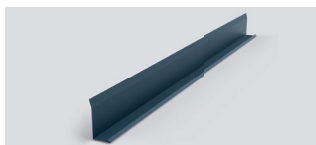
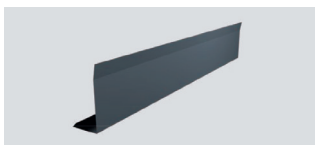
## Y-FIRSTVERZWEIGUNG

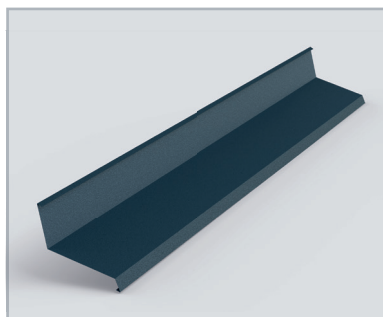
Dient als ästhetischer Übergang vom Hauptfirst zu den Graten der Dacheindeckung. Erhältlich für die Firsttypen Premium 312 sowie First mit Unterlüftung 312.



## KAMINEINFASSUNG

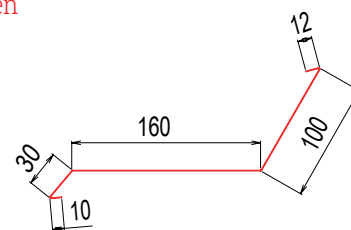
Ein Set aus vier Blechteilen, das eine dichte und ästhetische Einfassung des Kamins von allen vier Seiten ermöglicht. Die Standardlänge jedes Teils beträgt 1 Meter, kann jedoch auf Kundenwunsch angepasst werden.





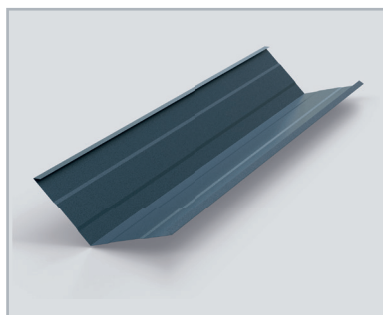
## ÜBERGANG verschiedener Typen von Eindeckungen

Dient zur Trennung verschiedener Typen von Eindeckungen auf ein und demselben Dach. Wird längs der gesamten Länge der Eindeckung angebracht. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Es wird die Länge der Eindeckung an Stellen, wo eine Leiste verwendet wird, berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit einer Überdeckung von 10 cm). Wird in ganzen Stücken verkauft.



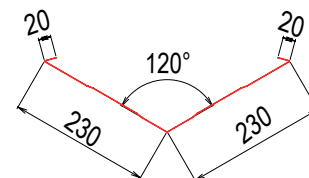
Übergangsleiste für verschiedene Neigungen

a. B.: 312 mm



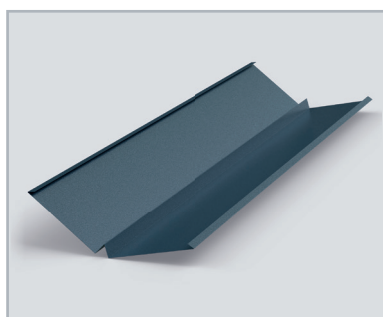
## DACHKEHLE

Wird zur Abführung von Wasser in der Dachkehle bei den Eindeckungen NOVA, GAPA und SYMETRA 15 und bei allen Trapezarten verwendet. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Es werden die Längen aller Dachkehlen berechnet und durch 1,8 geteilt (Verschweißung mit einer Überlappung von 20 cm). In die Dachkehle muss unbedingt auch das Compriband - UNI-Abdichtband eingerechnet werden.



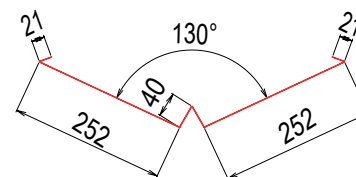
Dachkehle

a. B.: 500 mm



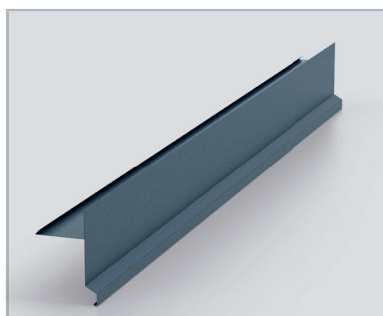
## DACHKEHLE MIT MITTELTEILER

Ein Mittelteiler dient zur Lenkung des Regenwassers und des Schnees in der Dachkehle in Richtung zur Dachrinne, damit ein Eindringen von Wasser in den Raum unter dem Dach verhindert wird.



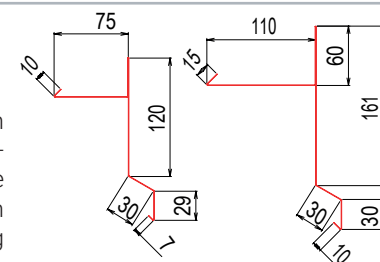
Dachkehle mit Mittelteiler

a. B.: 625 mm



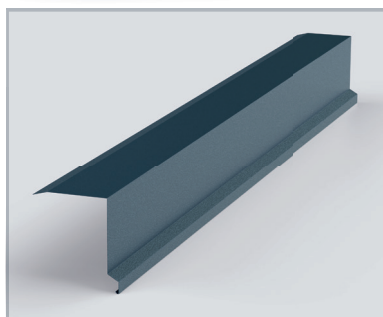
## ORTGANG UNTER DER EINDECKUNG

Diese wird an den Dachabschlüssen an den Seiten nach der Abdachung verwendet. Der Zweck besteht darin, ein Unterblasen der Eindeckung zu verhindern. Die Länge der äußeren Dachsparren - der Lüftungsleisten wird berechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit Überlappung von 10 cm).



unter der Eindeckung

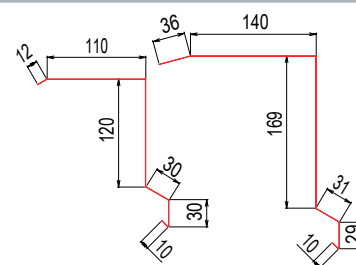
a. B.: 312 mm/416 mm



## ORTGANG AUF DER EINDECKUNG

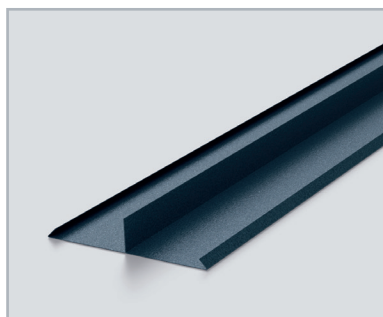
1. Wird bei allen Trapezprofilen als Lüftungsleiste an der ersten und letzten Dachsparre verwendet. Standardlänge 2 m, auf Anfrage auch maßgefertigt. Montage entlang der gesamten Sparrenlänge.

2. Wird bei Pultdächern mit NOVA, GAPA und Trapezprofilen als obere Abschlussleiste eingesetzt. Länge 2 m. Die Abschlussbreite wird berechnet und durch 1,9 geteilt (10 cm Überlappung).



auf der Eindeckung

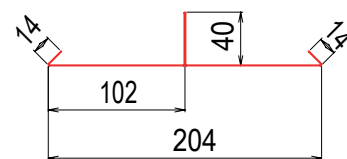
a. B.: 312 mm/416 mm



## ÜBERGANG

verschiedener Neigungen

Dient zur Überbrückung zwischen zwei unterschiedlichen Dachneigungen. Wird beim Übergang zwischen Sattel- und Pultdach verwendet. Hergestellt in 2-m-Längen. Die Gesamtlänge wird berechnet und durch 1,9 geteilt (10 cm Überlappung).



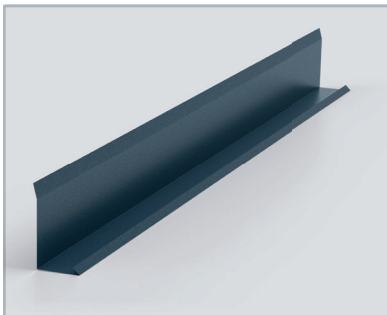
Übergangsleiste für verschiedene Typen von Eindeckungen

a. B.: 312 mm

ANMERKUNG:

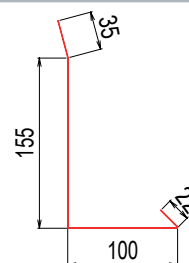
ALLE ARTEN VON DACHZUBEHÖR KÖNNEN AUF MASS IN GEWÜNSCHTEN LÄNGEN BIS 6m HERGESTELLT WERDEN IN 2 TAGEN.



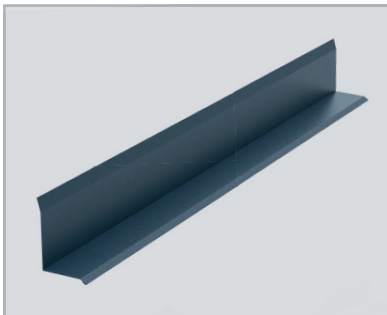


## WANDANSCHLUSS UNTER DIE DACHEINDECKUNG

Wird hauptsächlich an den Übergängen des Daches zu senkrechten Bauteilen in Gefällrichtung (bei Dachplatten) verwendet. Die Länge des Anschlusses an der Verbindung zwischen Dachdeckung und Baukonstruktion wird berechnet und durch 1,9 dividiert (Verbindung mit 10 cm Überlappung). Hergestellt in 2-m-Längen. Verkauf nur in ganzen Stücken.

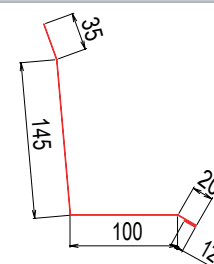


Unter der Eindeckung a. B.: 312 mm

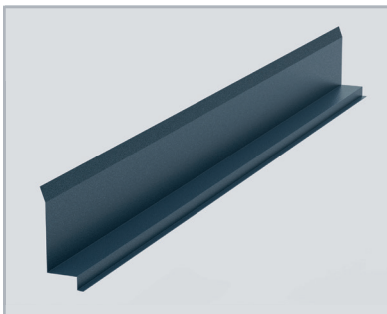


## WANDANSCHLUSS AUF DIE DACHEINDECKUNG

Wird hauptsächlich an den Übergängen des Daches zu senkrechten Bauteilen von oben (bei Dachplatten) oder in Gefällrichtung (bei Trapezblechen) verwendet. Die Länge des Anschlusses an der Verbindung zwischen Dachdeckung und Baukonstruktion wird berechnet und durch 1,9 dividiert (Verbindung mit 10 cm Überlappung). Hergestellt in 2-m-Längen. Verkauf nur in ganzen Stücken.

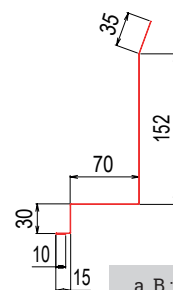


Auf der Eindeckung a. B.: 312 mm

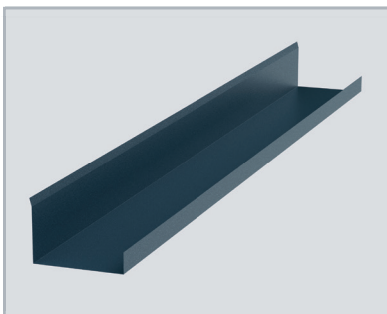


## WANDANSCHLUSS FÜR GLATTE DACHEINDECKUNGEN

Wird hauptsächlich an den Übergängen des Daches zu senkrechten Bauteilen in Gefällrichtung verwendet. Die Länge des Anschlusses an der Verbindung zwischen Dachdeckung und Baukonstruktion wird berechnet und durch 1,9 dividiert (Verbindung mit 10 cm Überlappung). Hergestellt in 2-m-Längen. Verkauf nur in ganzen Stücken.

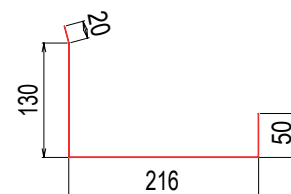


a. B.: 312 mm

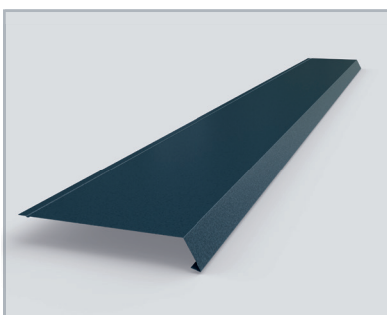


## SEITENANSCHLUSS MIT STEHFALZ

Wird hauptsächlich an den Übergängen des Daches zu senkrechten Bauteilen in Gefällrichtung bei glatten Dachsystemen mit Stehfalz verwendet. Die Länge des Anschlusses an der Verbindung zwischen Dachdeckung und Baukonstruktion wird berechnet und durch 1,9 dividiert (Verbindung mit 10 cm Überlappung). Hergestellt in 2-m-Längen. Verkauf nur in ganzen Stücken.



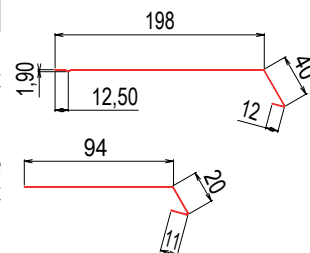
a. B.: 416 mm



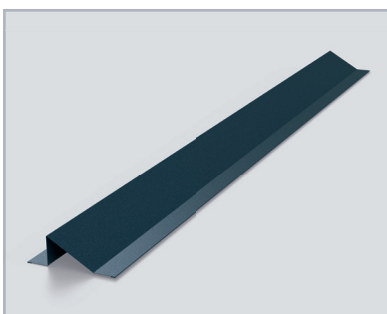
## TRAUFBLECH

Traufblech a. B.: 250 mm

Wird zur Lenkung des Tropfwassers von der Eindeckung direkt in die Dachrinne verwendet. Wird in Längen von 2 m hergestellt. Kann auf Anfrage auch auf Maß hergestellt werden. Es werden die Längen aller Umfangsseiten, an denen eine Dachrinne angebracht wird, zusammengerechnet und durch 1,9 geteilt (Verschweißung mit Überlappung von 10 cm). Wird in Stück, mit Aufrundung nach oben auf ganze Stücke angegeben.

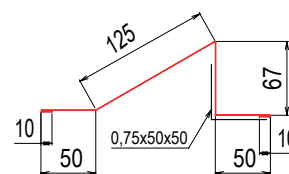


Traufblech unter Folie a. B.: 125 mm

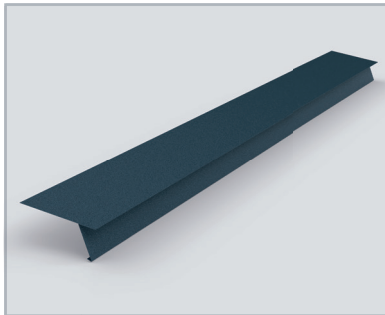


## SCHNEESCHUTZ 2 m

Wird verwendet, um Schnee auf dem Dach zurückzuhalten. Bei einer Dachlänge von über 3,5 m ist eine zusätzliche Reihe von Schneefangsystemen erforderlich. Der Schneefang wird mit einem Verstärkungsprofil in der Größe 0,75 x 50 x 50 mm geliefert.

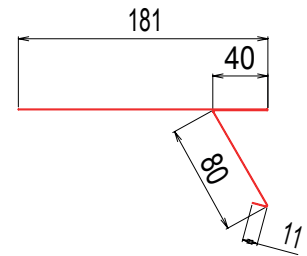


a. B.: 312 mm

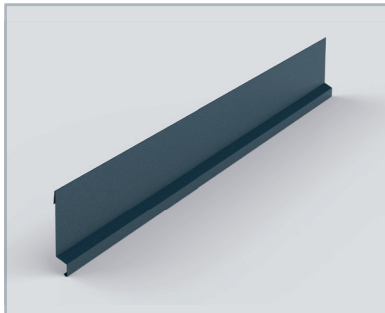


### ANFANGSTROPFLEISTE (STARTLEISTE)

Auch bekannt als „Startleiste“, dient sie als Anfangsprofil für Falzbahnen, KLICK-Paneele oder FALTRA-Dachsysteme. Die Tropfleiste muss in einer Ebene montiert werden, um eine einfache und gleichmäßige Montage der Dachdeckung zu gewährleisten. Hergestellt in 2-m-Stücken.

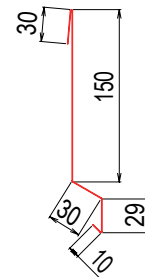


a. B.: 312 mm

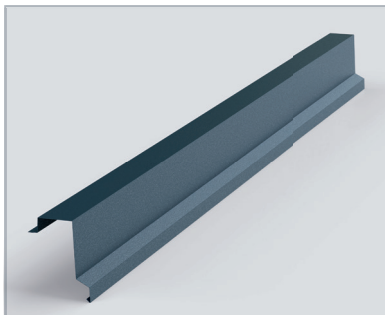


### WINDLEISTE HÄNGEND

Wird an den seitlichen Dachabschlüssen bei geneigtem Dach oder als obere Abschlussleiste bei Pultdächern verwendet. Sie verhindert das Unterblasen der Dacheindeckung und schützt gleichzeitig vor eindringendem Regenwasser. Hergestellt in 2-m-Längen.

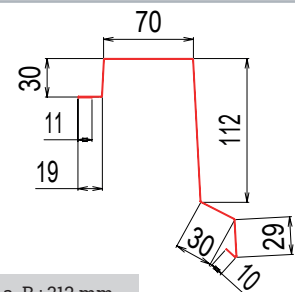


a. B.: 250 mm

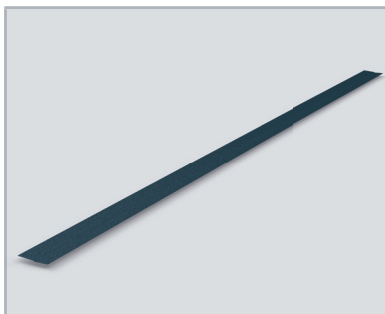


### WINDLEISTE FÜR GLATTE DACHBEDECKUNGEN

Wird an den seitlichen Dachabschlüssen bei geneigtem Dach verwendet. Sie dient dazu, das Unterblasen der Dacheindeckung zu verhindern und schützt vor Regenwasser. Hergestellt in 2-m-Längen.

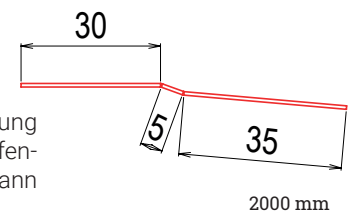


a. B.: 312 mm

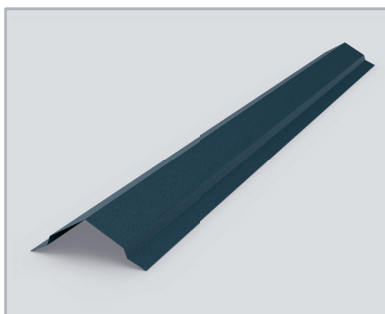


### VERBINDUNGSPROFIL

Dient zur Verbindung von Blechbahnen in Längsrichtung oder zur Befestigung in Kehlen, Kaminanschlüssen, Dachfenstern oder Ausstiegen. Die Profillänge beträgt 2 m und kann je nach Einbausituation gekürzt werden.

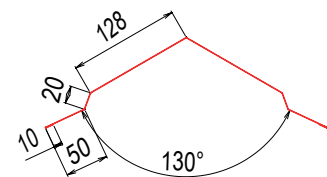


a. B.: 70 mm

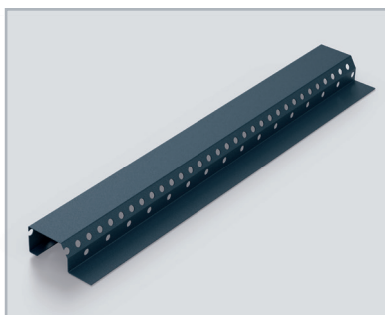


### FIRSTABDECKUNG MIT UNTERLÜFTUNG

Dient zur Abdeckung des Dachfirstes, in der Regel bei glatten oder trapezförmigen Dachdeckungen. Hergestellt in 2-m-Längen.

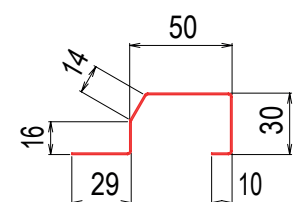


a. B.: 312 mm / 416 mm / 625 mm



### BELÜFTUNGSLEISTE FÜR DEN FIRST

Wird bei Stehfalz-, KLICK- und FALTRA-Dächern verwendet. Es handelt sich um eine perforierte Leiste, die unter dem First angebracht wird und der Belüftung des Daches dient. Erhältlich in Längen von 0,33 m, 0,48 m und 0,53 m für eine einfachere Platzierung zwischen Stehfalzen. Wird beidseitig am Dachfirst und an den Ortgängen montiert.



a. B.: 139 mm

## ZUBEHÖR ZUR DACHEINDECKUNG



# SCHNEEFÄNGER

## SCHNEEFÄNGER FÜR PROFILEINDECKUNGEN UND TRAPEZBLECHE

Die Schneefänger sind aus feuerverzinkten Metallstreifen 25 x 5 mm mit Anstrich in den Tönungen des Dachrinnensystems hergestellt. Bei der Lösung und dem Vorschlag für eine richtige Verwendung des Rohr-Schneefängers ist eine Beratung mit einem Statiker und Spengler erforderlich. **Zu den Schneeschutzgittern wird folgendes Zubehör geliefert:**

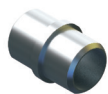
### ZUBEHÖR FÜR SCHNEEFÄNGER



Der Schneefänger mit einem Loch wird mit einem unteren EPDM-Dichtungsgummi geliefert. Zur Verankerung eines Schneefängers sind 2 Stück Schrauben 4,8 x 80 mm erforderlich, die idealerweise durch die Dachlatte in den Dachsparren geschraubt werden.



Der Schneefänger mit zwei Löchern wird mit einem unteren EPDM-Dichtungsgummi geliefert. Für die Verankerung eines Schneefängers sind 2 Stück Schrauben 4,8 x 80 mm erforderlich, die idealerweise durch die Dachlatte in den Dachsparren geschraubt werden.



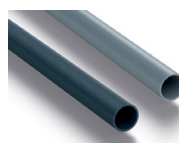
Die Rohrkupplung dient zur Verbindung von Rohren, wenn eine größere Länge erforderlich ist. Die Kupplung wird in das Ende des Rohres eingeschoben und mit einer Farmerschraube oder einer Sprengniete gesichert.



Die Rohrschutzkappe aus Kunststoff dient als Endabschluss der Rohröffnung. Die Farbe ist schwarz

### ZUR BEACHTUNG

1. Von der Firma MASLEN werden Preisangebote und Verlegepläne standardmäßig für die I. und II. Schneezone erstellt.
2. Enthält die Vorlage für die Berechnung eines Preisangebots keine Anlage zur Berechnung und Platzierung von Schneefängern mit Angabe der Schneezone, in der sich das Bauwerk befindet, wird wie in Ziffer 1 beschrieben, verfahren und keine Haftung für Schäden an Material und Eigentum übernommen, die durch eine nicht ausreichende oder schlechte technische Ausführung entstanden sind.



6 m Aluminiumrohr Ø 32 mm



Schneetreiber

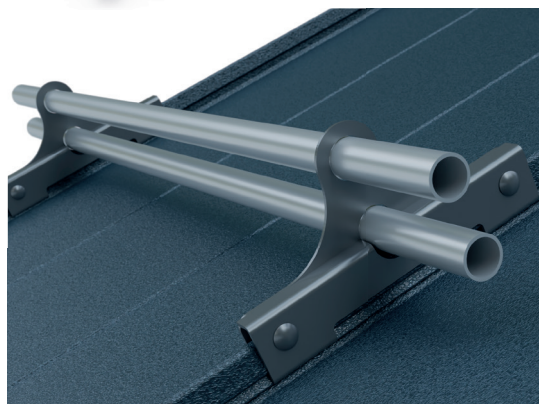


Stütze



### MONTAGE

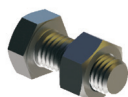
Die Montage der Schneefänger erfolgt mit Hilfe von Farmerschrauben, die so in die Abdeckung geschraubt werden, dass sie so senkrecht wie möglich sind. Die Dichtung muss über die gesamte Fläche an der Eindeckung anliegen. Der Schneefänger liegt nicht auf der Eindeckung, sondern auf einer gummierten EPDM-Unterlage auf. Der Schneefänger wird unter der seitlichen Einspressung bei Profil-eindeckungen im Wellental und bei Trapezen in der unteren Welle angebracht. Es wird empfohlen, an den Befestigungsstellen des Schneefängers eine Platte mit einem Maß von 35 x 100 mm anstelle einer Dachlatte anzubringen. Nach der Befestigung des Schneefängers wird ein Aluminiumrohr aufgesteckt und mit einer Schraube 4,8 x 35 mm gegen Bewegung gesichert. Zwischen den Haltern des Rohres des Schneefängers wird in jeder freien Welle ein Schneetreiber angebracht. Der Schneetreiber wird auf das untere Rohr (bei einer Zweirohr-Ausführung) aufgesetzt und durch die Eindeckung in eine vorher vorbereitete Dachlatte oder Dachplatte eingeschraubt. Befindet sich unter der Eindeckung keine im Voraus vorbereitete Dachlatte, empfehlen wir die Verwendung einer Stütze, welche auf das untere Rohr montiert und unter der Einspressung in die Dachlatte verschraubt wird. Auf einer Breite von 1,0 m müssen mindestens 2 Stück Rohrhalter für die Schneefänger angebracht werden. Bei einer Eindeckungslänge von mehr als 2,5 m muss eine weitere Reihe Schneefänger angebracht werden, so wie auf den Abbildungen dargestellt. Ist ein Dachfenster (Ausstieg) auf dem Dach eingesetzt, so empfehlen wir, über diesem Fenster einen Zweirohr-Schneefänger zu montieren.



## SCHNEEFÄNGER BEI GEFALZTEN EINDECKUNGEN

Bei der Lieferung gefalzter Eindeckungen empfehlen wir Kunden das komplette Zubehörsortiment einschließlich Schneefängern. Für gefalzte Eindeckungen verwenden wir zwei Grundtypen: Einlochklemme mit Öffnung für ein Rohr und Zweiloch-Aufbau mit Öffnung für das zweite Rohr. Für die Lösung und den Entwurf der richtigen Verwendung eines Schneefängers auf einer Falzeindeckung ist eine Beratung mit unserem Handelsvertreter und einem Klempner erforderlich. Zu Schneefängern wird folgendes Zubehör geliefert:

### ZUBEHÖR FÜR SCHNEEFÄNGER



Die Sicherungsschrauben M12 x 30 mit Mutter sind rostfrei. Sie sind für ein Rohr mit  $\varnothing$  32 mm bestimmt. Spezialschraube, die sich nach dem Anziehen nicht löst. Achtung nach dem Anziehen lässt sie sich nicht abschrauben!



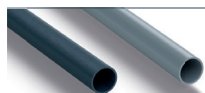
Doppelrohrschelle für Klick. Besteht aus einem linken und einem rechten Teil sowie zwei Schrauben mit Muttern. Hergestellt aus starkem Stahlblech, pulverbeschichtet.



Ein Loch-Schneefänger für eine gefalzte Eindeckung besteht aus dem linken und rechten Teil und zwei Sicherungsschrauben mit Muttern. Material der Klemme: Aluminium Dicke 6 mm, Breite 50 mm. Die Oberflächenbehandlung der Klemme ist natürliches Aluminium.



Der Schneefänger für eine gefalzte Eindeckung mit Aufbau für das zweite Rohr besteht aus einem linken und einem rechten Teil und zwei Sicherungsschrauben mit Muttern und einem Aufbau für das zweite Loch. Die Oberflächenbehandlung der Klemme ist natürliches Aluminium.



6 m Aluminiumrohr  $\varnothing$  32 mm

Farbnuancen der einzelnen Komponenten der Schneefänger.

RAL  
7016

ANTHRAZIT-  
GRAU

RAL  
9005

TIEF-  
SCHWARZ

RAL  
8017

SCHOKO-  
LADEN-  
BRAUN

RAL  
9010

WEISS

RAL  
8004

KUPFER-  
BRAUN

RAL  
3009

OXIDROT

RAL  
6009

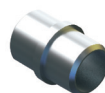
TANNEN-  
GRÜN



Der Anschlag gegen eine Bewegung des Rohrs im Aufsatz dient als Endabsicherung des Rohrs gegen ein Herauschieben aus dem Aufbau. Das Material ist Aluminiumlegierung.



Die Rohrschutzkappe aus Kunststoff dient als Endabschluss der Rohroffnung. Die Farbe ist schwarz.

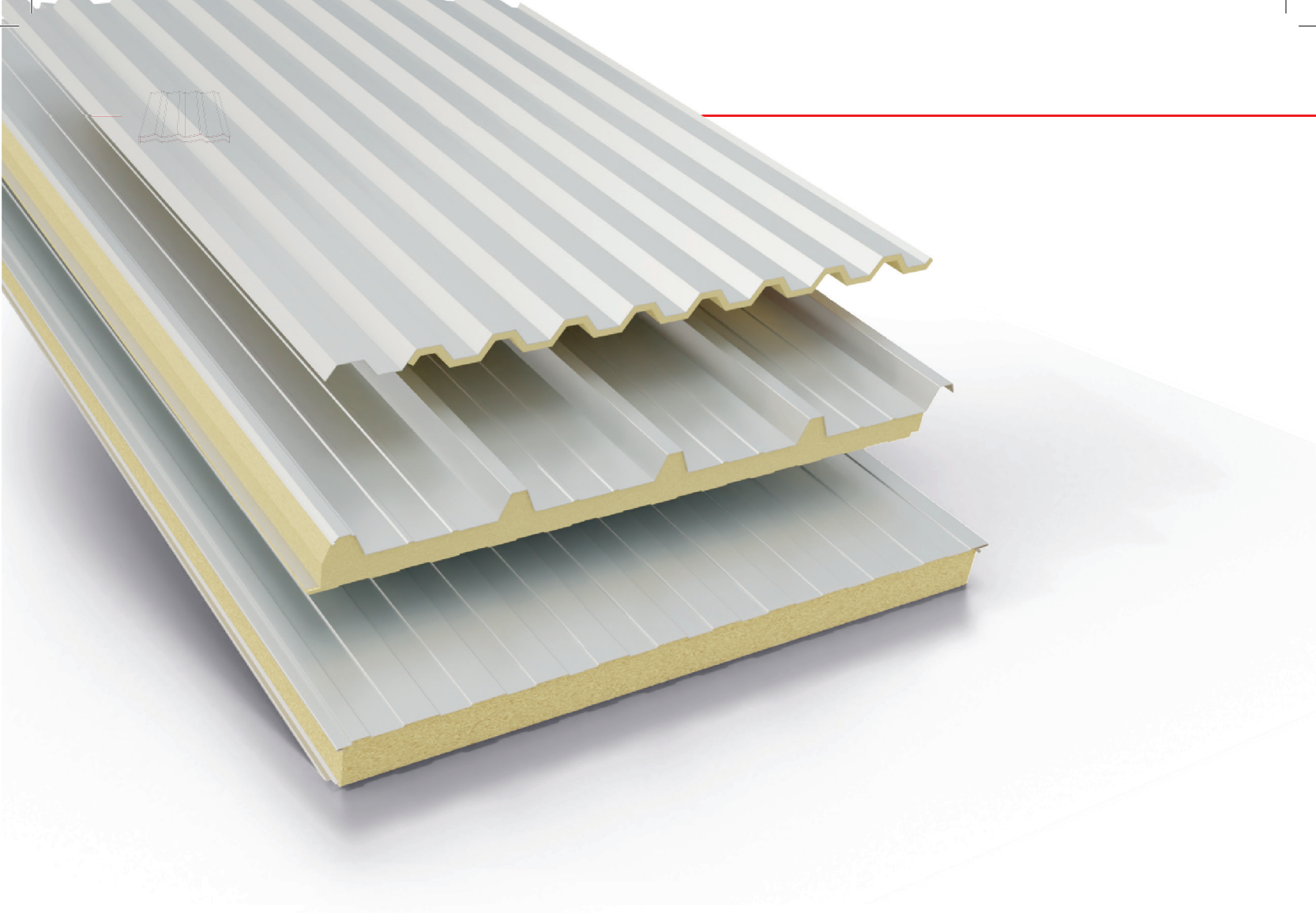


Die Rohrkupplung dient der Verbindung der Rohre, wenn eine größere Länge erforderlich ist. Die Kupplung wird auf das Ende des Rohres aufgeschoben und mit einer Farmerschraube oder Sprengniete gesichert.



### MONTAGE

Die eigentliche Montage der Klemmen ist sehr einfach und schnell. Die Klemme wird durch Sicherungsschrauben am Stenfalz ca. 10 mm vom unteren Blech entfernt befestigt. Die Sicherungsschrauben sind aus Edelstahl hergestellt. Nach dem vollständigen Anziehen lassen sie sich nicht mehr lösen. Durch ihre Verwendung entsteht eine unlösbare Verbindung. Durch diese Ausführung wird sichergestellt, dass sich die Klemme nicht löst und nicht am Falz verschiebt. Bei der Befestigung der Klemmen am stehenden Falz wird das untere Aluminiumrohr aufgesteckt und durch Einklemmen der Klemmen durch gegenseitige Verschiebung gegen Bewegung gesichert. Für diesen Zweck sind die Klemmenöffnungen vergrößert. Bei der Montage eines aus zwei Rohren bestehenden Schneeschutzes wird der Aufsatz auf das zweite Rohr von der Seite zu den Klemmen angefügt und das Rohr mit Sicherungsringen in einer Anzahl von 4 Stück pro 6-m-Rohr gegen Verschiebung gesichert.





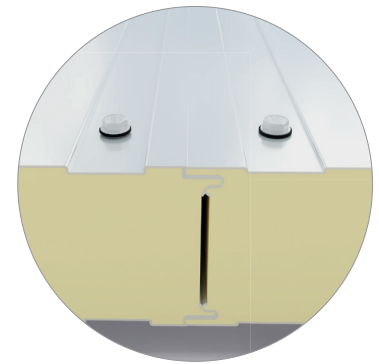
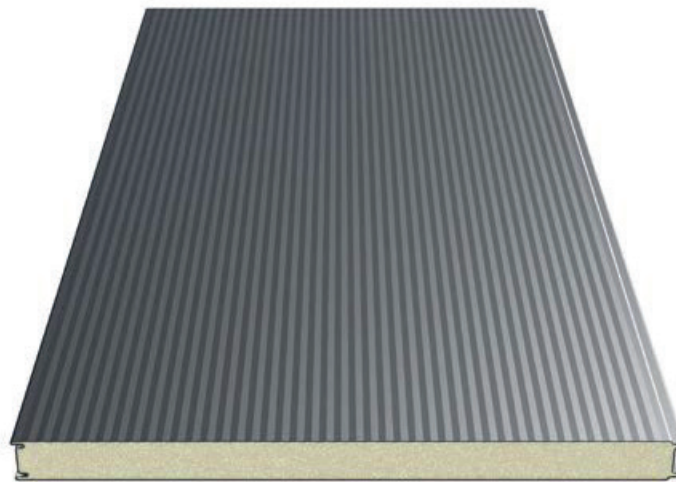
# SANDWICHPANEELE



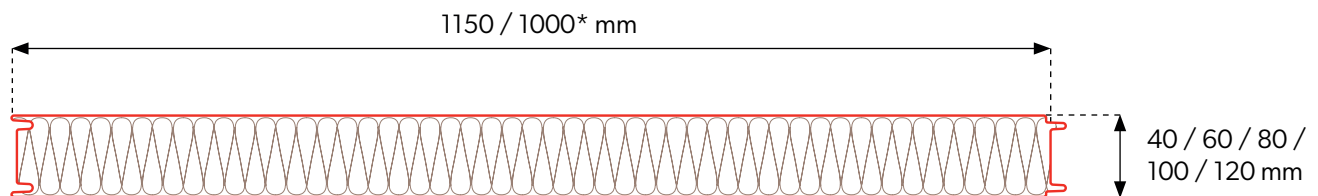


## SPW-S CORE<sup>PIR</sup>

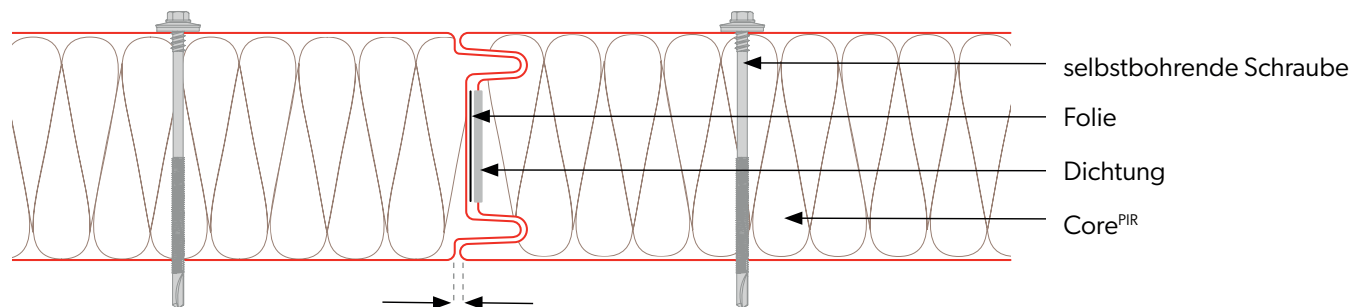
### 01 WAND-SANDWICHPLATTE MIT SICHTBARER BEFESTIGUNG



### 02 QUERSCHNITT DER PLATTE



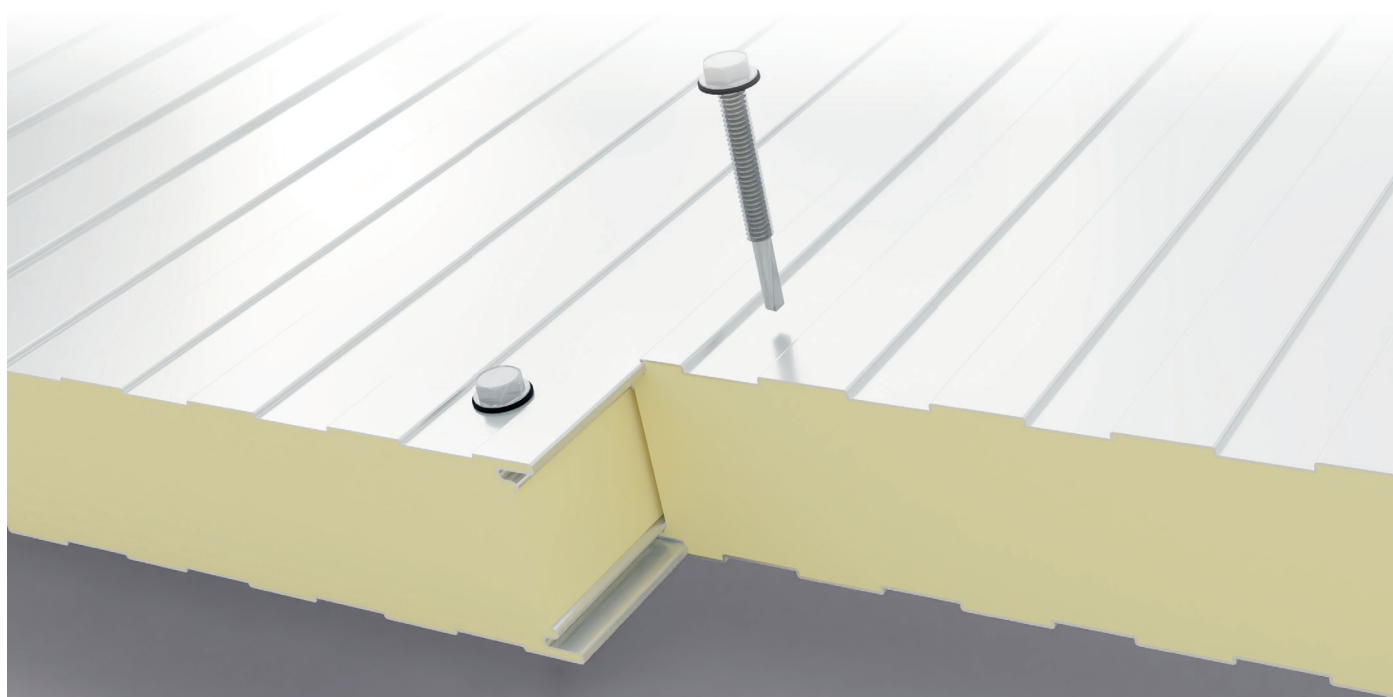
### 03 VERBINDUNG DER PLATTEN



\* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.

## 04 TECHNISCHE PARAMETER

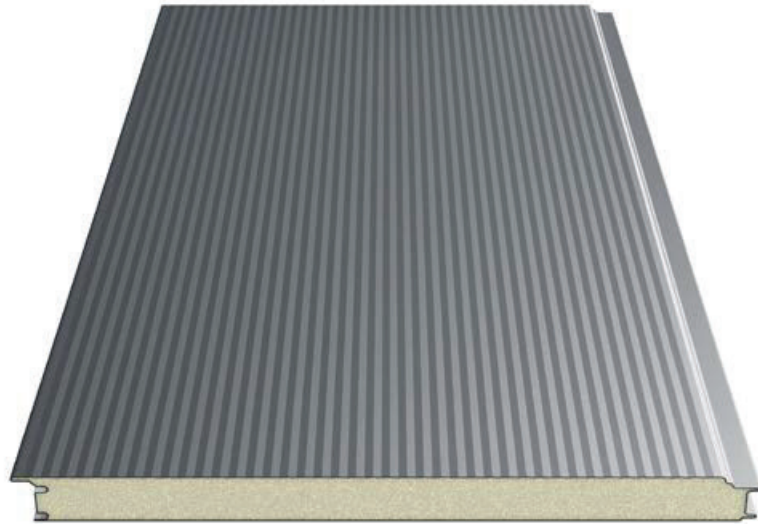
Kern	<b>PIR</b>				
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>40 ± 3</b>				
Stärke der PIR-Platte [mm]	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>8,7</b>	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>	<b>11,1</b>	<b>11,9</b>
Effektive Breite [mm]	<b>1150, 1000*</b>				
Gesamtbreite [mm]	<b>1171, 1021*</b>				
Min. Plattenlänge [lfm]	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>			
Max. Plattenlänge [lfm]	<b>15,0</b>				
Äußere/innere Blechstärke [mm].	<b>0,4-0,7 / 0,4-0,7</b>				
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	<b>0,55</b>	<b>0,37</b>	<b>0,28</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>
Grad der Brandausbreitung	<b>NRO</b>				
Feuerwiderstand				<b>EI15</b>	<b>EI30</b>
Externer/interner Profiltyp	<b>[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]</b>				
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	<b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>				
Standard-Beschichtungen	<b>POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b>				
Sonderbeschichtungen	<b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>				
Zubehör	<b>Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung</b>				



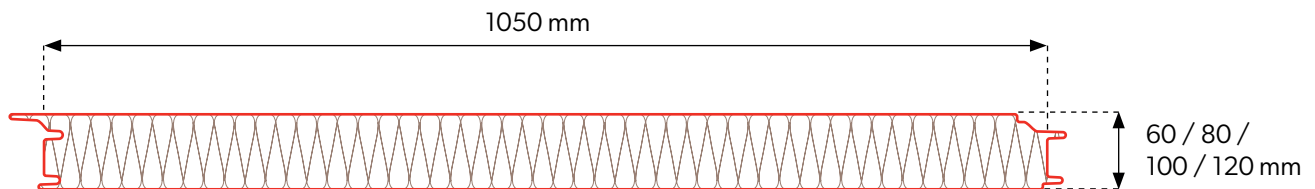


## SPW-H CORE<sup>PIR</sup>

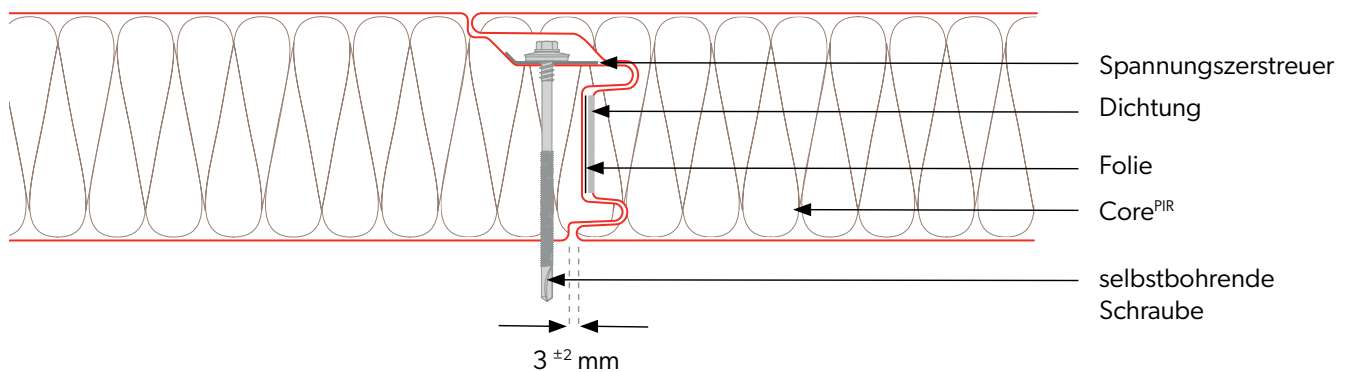
### 01 WAND-SANDWICHPLATTE MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG



### 02 QUERSCHNITT DER PLATTE

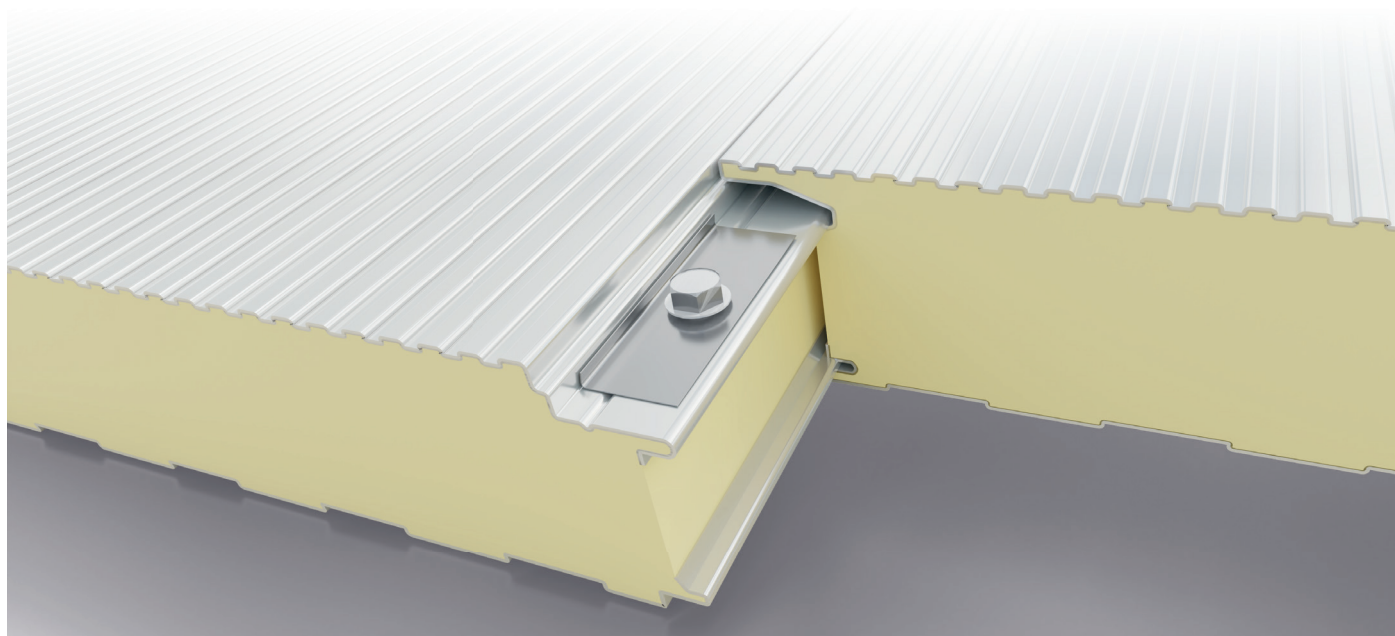


### 03 VERBINDUNG DER PLATTEN



## 04 TECHNISCHE PARAMETER

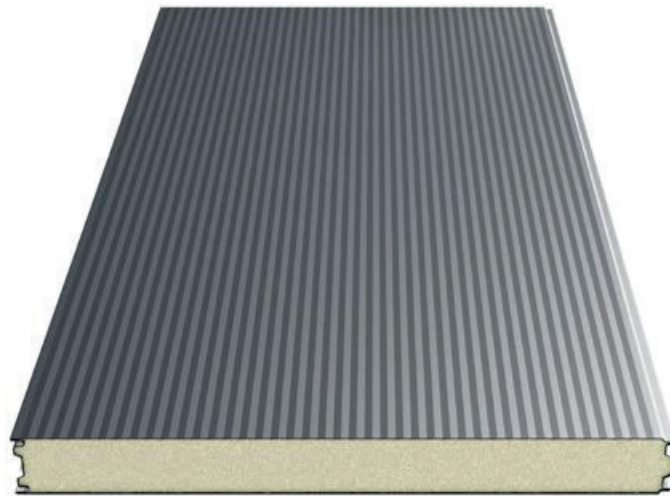
Kern	<b>PIR</b>			
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>40 ± 3</b>			
Stärke der PIR-Platte [mm]	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>	<b>11,1</b>	<b>11,9</b>
Effektive Breite [mm]	<b>1050</b>			
Gesamtbreite [mm]	<b>1102</b>			
Min. Plattenlänge [lfm]	<b>2,0</b>			
Max. Plattenlänge [lfm]	<b>15,0</b>			
Äußere/innere Blechstärke [mm].	<b>0,4-0,7 / 0,4-0,7</b>			
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	<b>0,37</b>	<b>0,28</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>
Grad der Brandausbreitung	<b>NRO</b>			
Externer/interner Profiltyp	<b>[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]</b>			
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	<b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>			
Standard-Beschichtungen	<b>POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b>			
Sonderbeschichtungen	<b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>			
Zubehör	<b>Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung</b>			



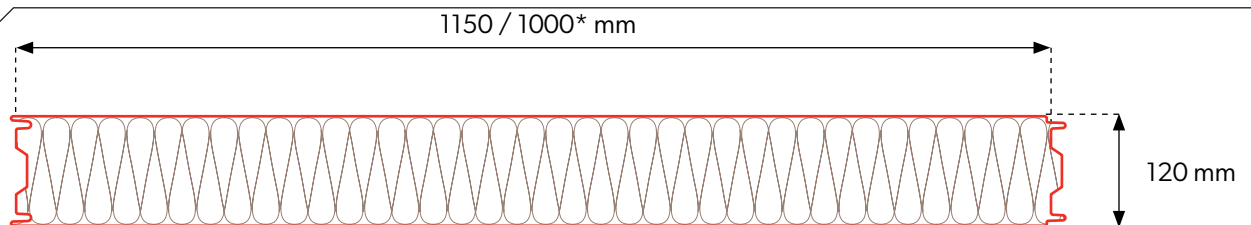


## SPW-C CORE<sup>PIR</sup>

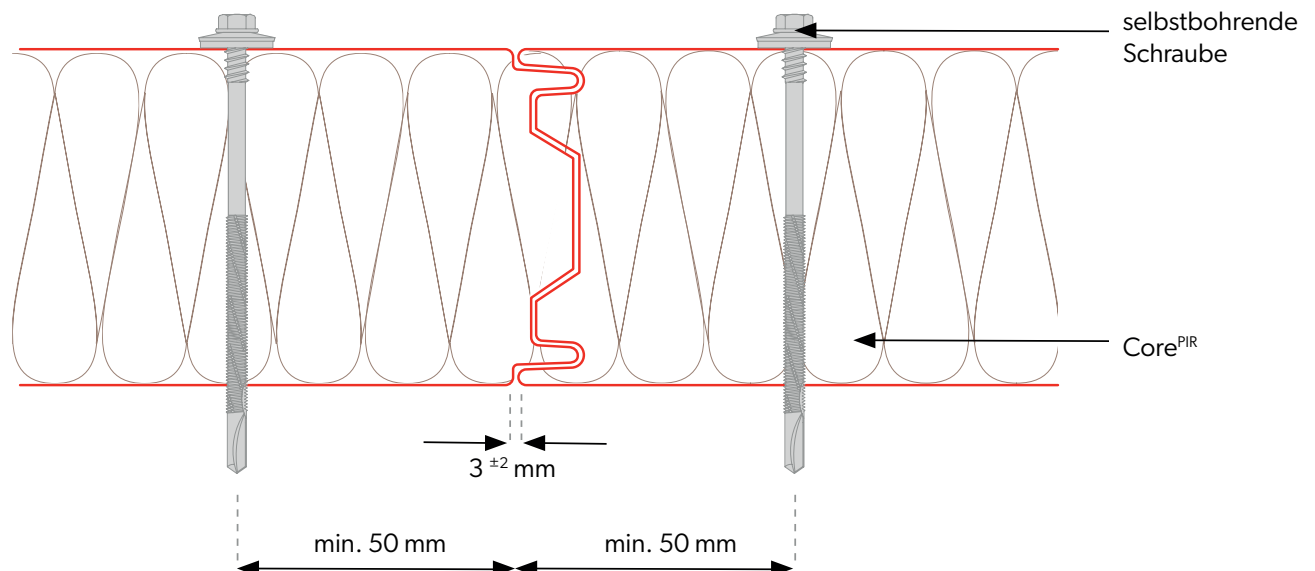
### 01 SANDWICHPLATTE FÜR KÜHLZWECKE



### 02 QUERSCHNITT DER PLATTE



### 03 VERBINDUNG DER PLATTEN

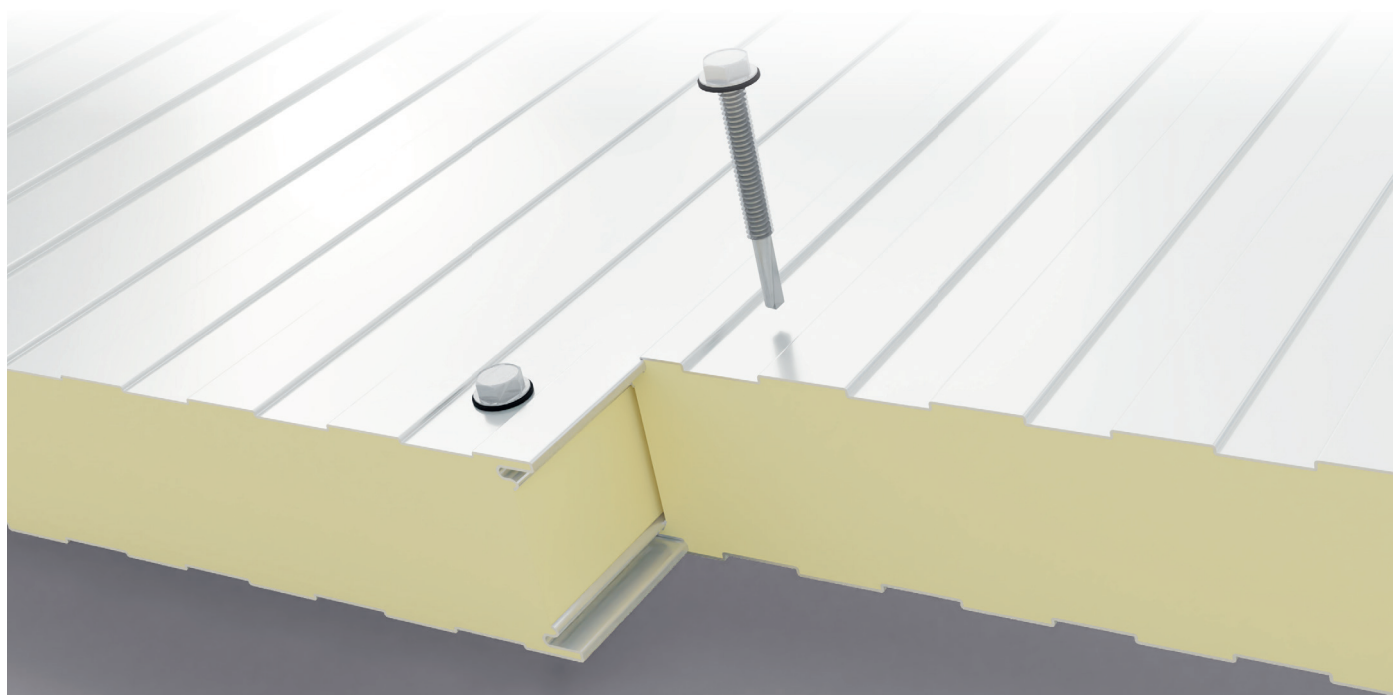


## 04 TECHNISCHE PARAMETER

Kern	<b>PIR</b>
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>40 ± 3</b>
Stärke der PIR-Platte [mm]	<b>120</b>
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>11,9</b>
Effektive Breite [mm]	<b>1150, 1000*</b>
Gesamtbreite [mm]	<b>1171, 1021*</b>
Min. Plattenlänge [lfm]	<b>2,0</b>
Max. Plattenlänge [lfm]	<b>15,0</b>
Äußere/innere Blechstärke [mm].	<b>0,4-0,7 / 0,4-0,7</b>
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	<b>0,18</b>
Grad der Brandausbreitung	<b>NRO</b>
Externer/interner Profiltyp	<b>[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]</b>
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	<b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>
Standard-Beschichtungen	<b>POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b>
Sonderbeschichtungen	<b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>
Zubehör	<b>Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung</b>



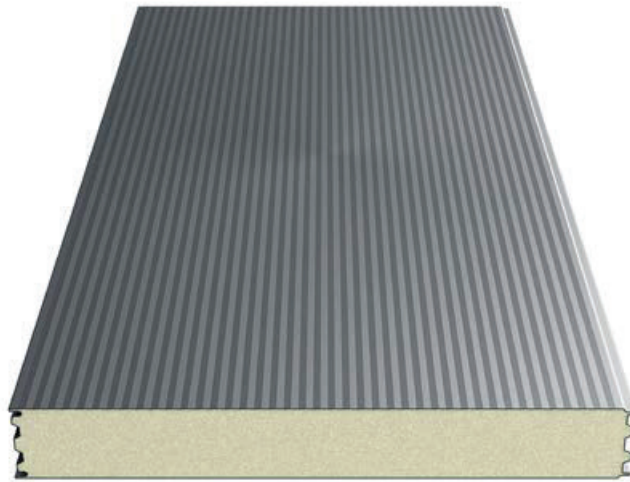
\* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.



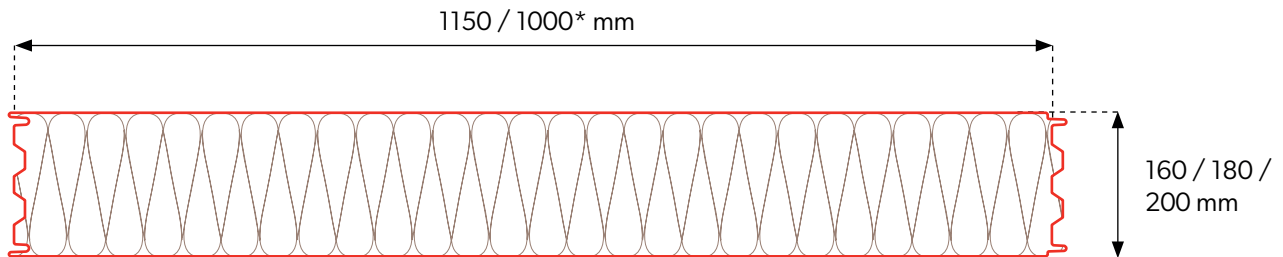


## SPW-C CORE<sup>PIR</sup>

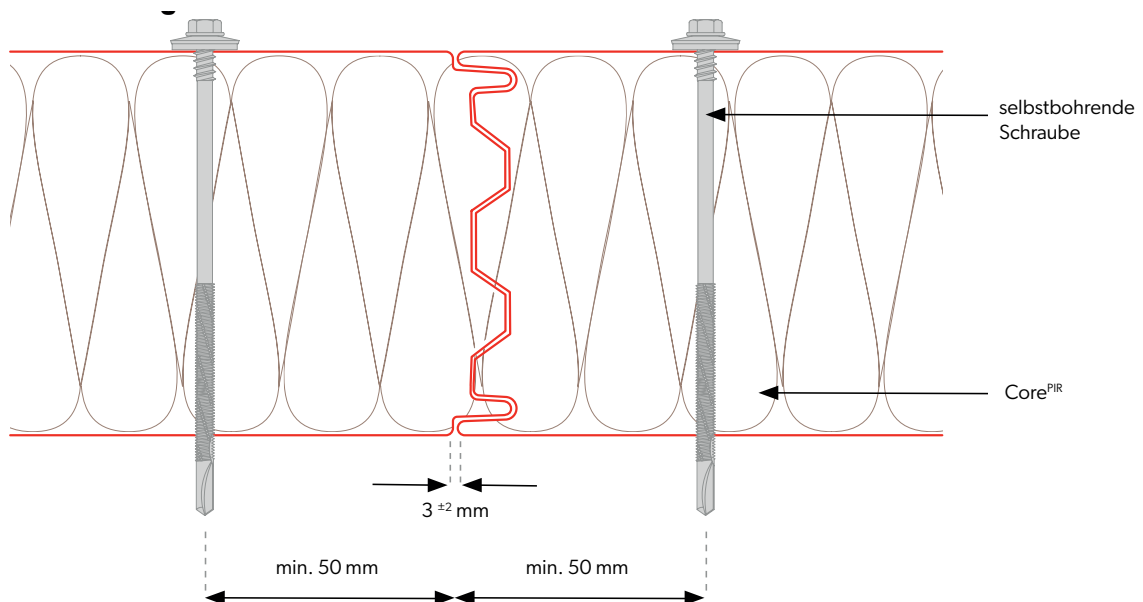
### 01 SANDWICHPLATTE FÜR KÜHLZWECKE



### 02 QUERSCHNITT DER PLATTE



### 03 VERBINDUNG DER PLATTEN

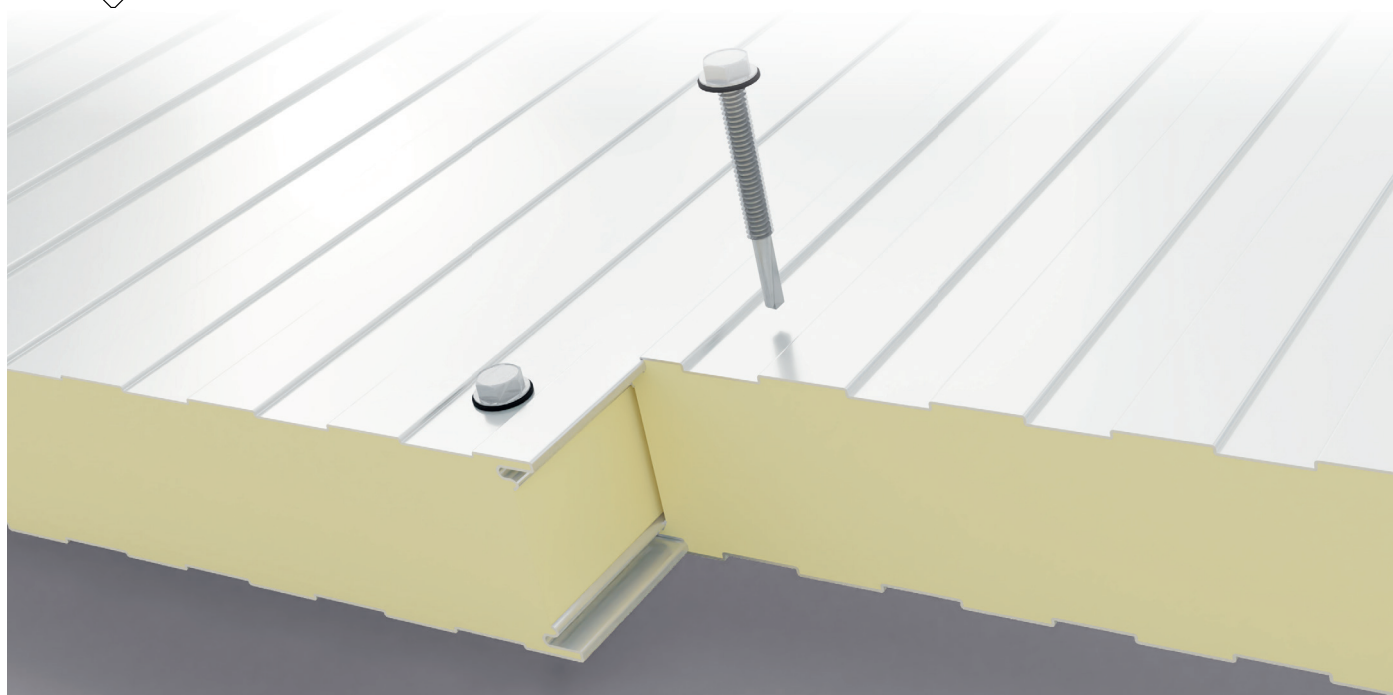


## 04 TECHNISCHE PARAMETER

Kern	<b>PIR</b>		
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>40 ± 3</b>		
Stärke der PIR-Platte [mm]	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>13,5</b>	<b>14,3</b>	<b>15,1</b>
Effektive Breite [mm]	<b>1150, 1000*</b>		
Gesamtbreite [mm]	<b>1171, 1021*</b>		
Min. Plattenlänge [lfm]	<b>2,0</b>		
Max. Plattenlänge [lfm]	<b>15,0</b>		
Äußere/innere Blechstärke [mm].	<b>0,4-0,7 / 0,4-0,7</b>		
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	<b>0,14</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>
Grad der Brandausbreitung	<b>NRO</b>		
Externer/interner Profilityp	<b>[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]</b>		
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	<b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>		
Standard-Beschichtungen	<b>POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b>		
Sonderbeschichtungen	<b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>		
Zubehör	<b>Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung</b>		



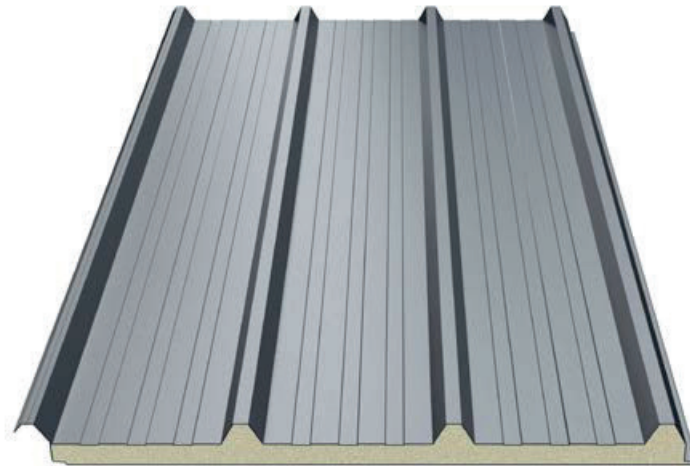
\* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.



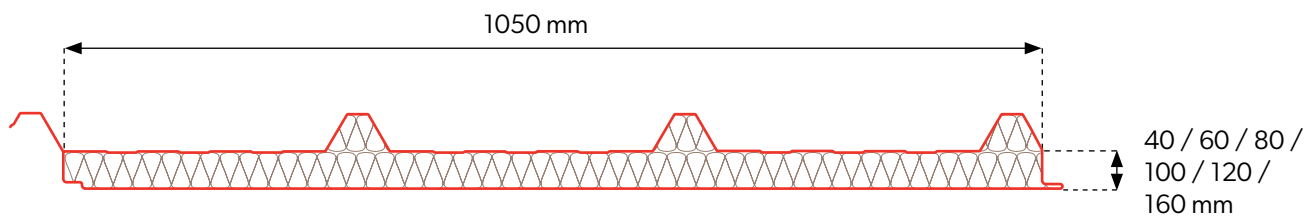


# SPR CORE<sup>PIR</sup>

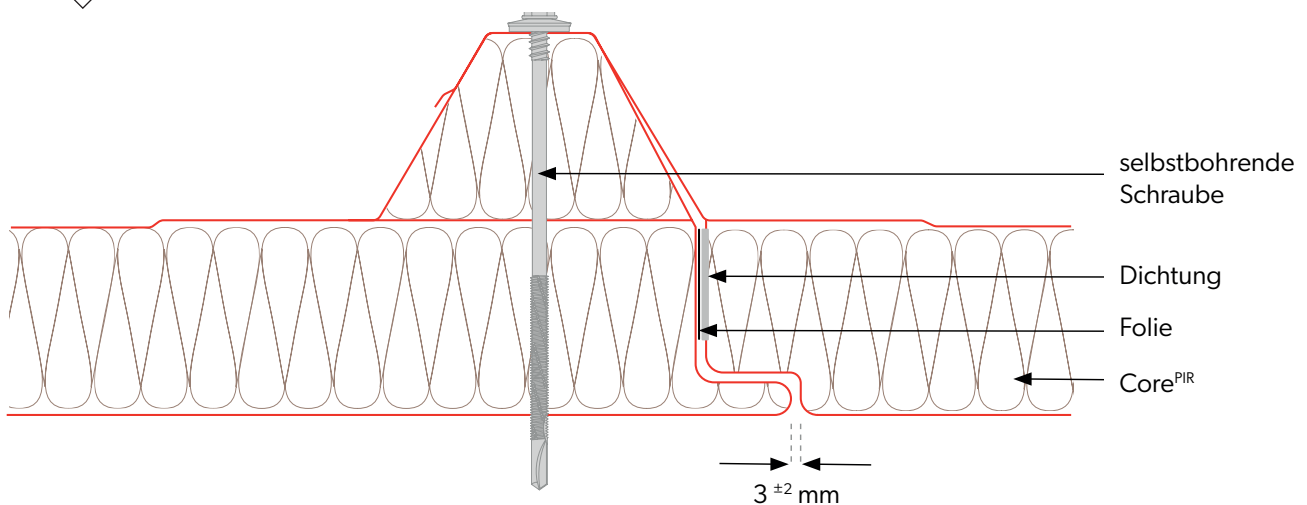
## 01 DACH-SANDWICHPLATTE



## 02 QUERSCHNITT DER PLATTE

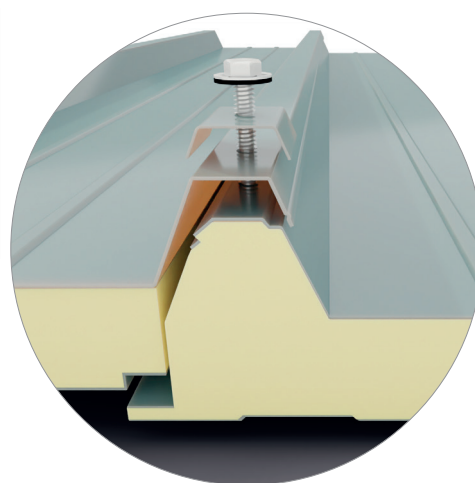
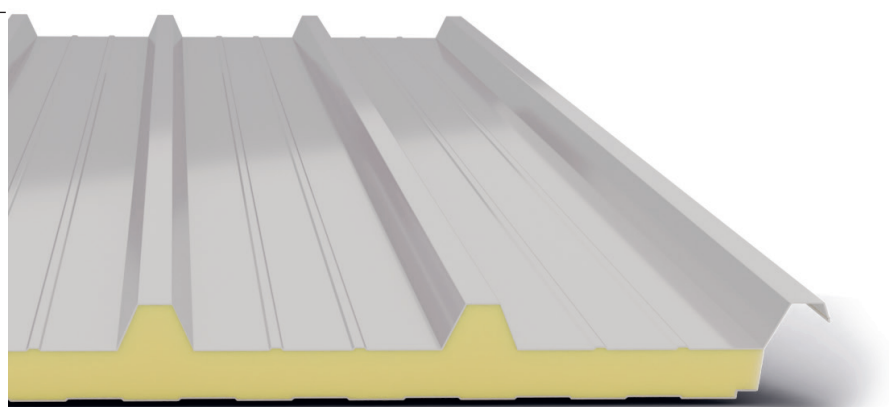


## 03 VERBINDUNG DER PLATTEN



## 04 TECHNISCHE PARAMETER

Kern	<b>PIR</b>					
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>40 ± 3</b>					
Stärke der PIR-Platte [mm]	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>160</b>
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>9,6</b>	<b>10,4</b>	<b>11,2</b>	<b>12,0</b>	<b>12,8</b>	<b>14,8</b>
Effektive Breite [mm]	<b>1050</b>					
Gesamtbreite [mm]	<b>1127</b>					
Min. Plattenlänge [lfm]	<b>2,0</b>					
Max. Plattenlänge [lfm]	<b>15,0</b>					
Äußere/innere Blechstärke [mm].	<b>0,4-0,7 / 0,4-0,7</b>					
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	<b>0,55</b>	<b>0,37</b>	<b>0,28</b>	<b>0,22</b>	<b>0,18</b>	<b>0,14</b>
Grad der Brandausbreitung	<b>NRO</b>					
Externer/interner Profiltyp	<b>[T40] / [M], [T], [F]</b>					
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	<b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>					
Standard-Beschichtungen	<b>POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b>					
Sonderbeschichtungen	<b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>					
Zubehör	<b>Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY</b>					



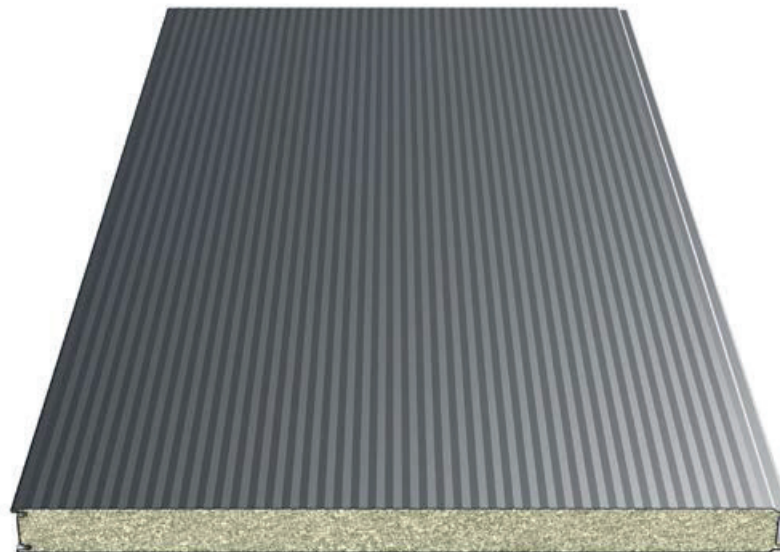


## SPW-S CORE<sup>WOOL</sup>

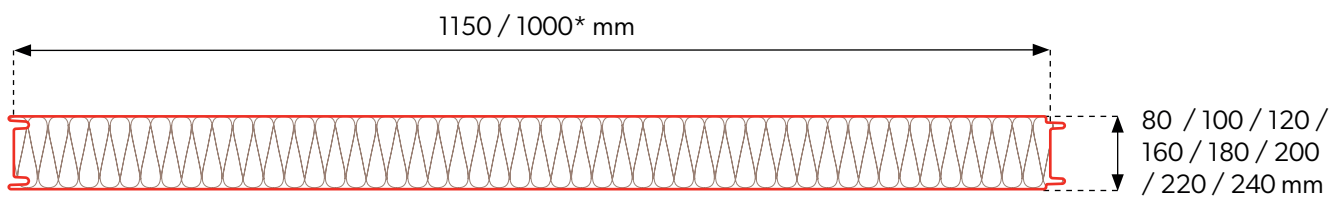
### 01 BRANDSCHUTZ-WAND-SANDWICHPLATTE MIT SICHTBARER BEFESTIGUNG



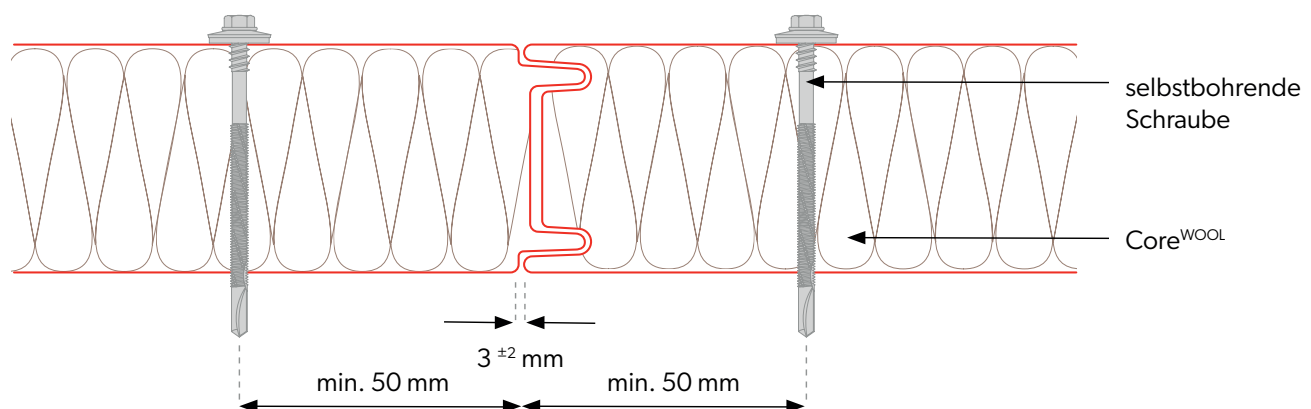
Sicherheit & Schutz



### 02 QUERSCHNITT DER PLATTE



### 03 VERBINDUNG DER PLATTEN

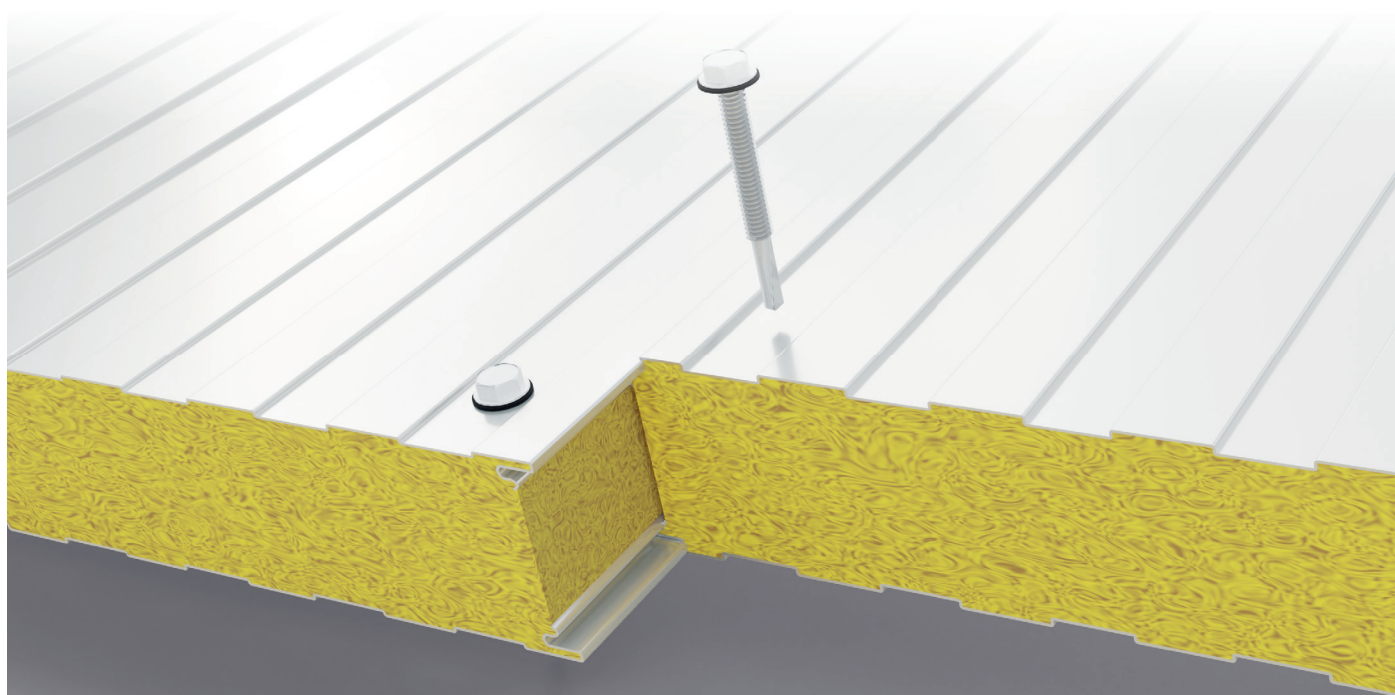


## 04 TECHNISCHE PARAMETER

Kern	Wolle							
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10							
Stärke der WOOL-Platte [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Effektive Breite [mm]	1150, 1000*							
Gesamtbreite [mm]	1171, 1021*							
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0							
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0							
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO							
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]							
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)							
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]							
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe							
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung							



\* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.



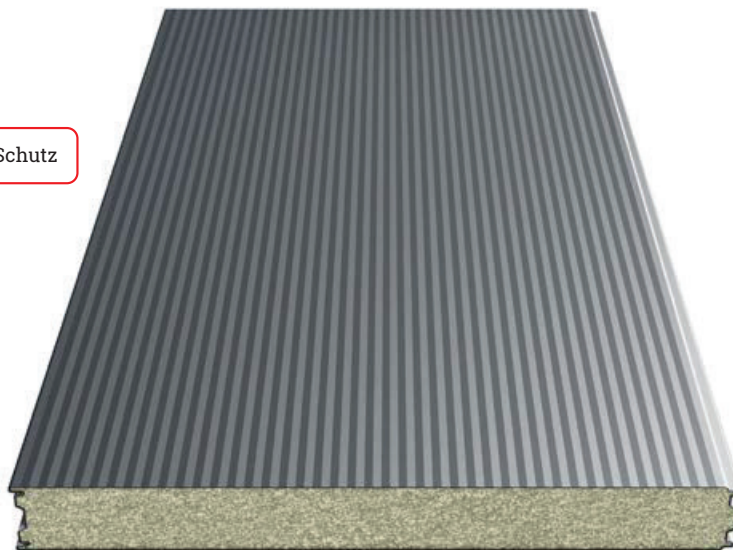


## SPW-SM CORE<sup>WOOL</sup>

### 01 BRANDSCHUTZ-WAND-SANDWICHPLATTE MIT SICHTBARER BEFESTIGUNG



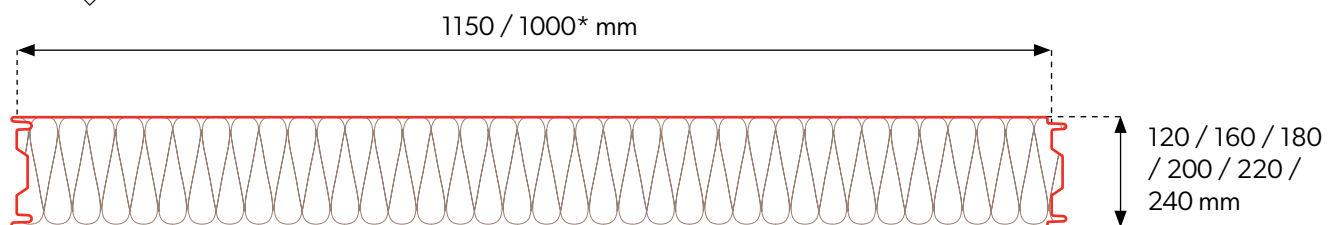
Sicherheit & Schutz



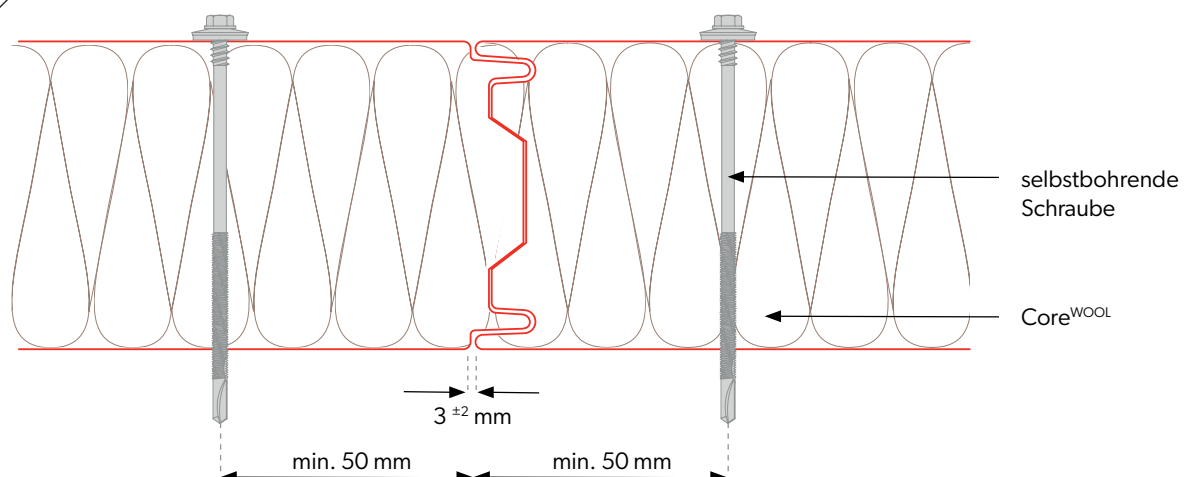
Bei SPW-SM CORE<sup>WOOL</sup>-Platten mit einer Stärke von 120-240 mm werden die Kernstöße in den Schlössern eingefräst



### 02 QUERSCHNITT DER PLATTE



### 03 VERBINDUNG DER PLATTEN

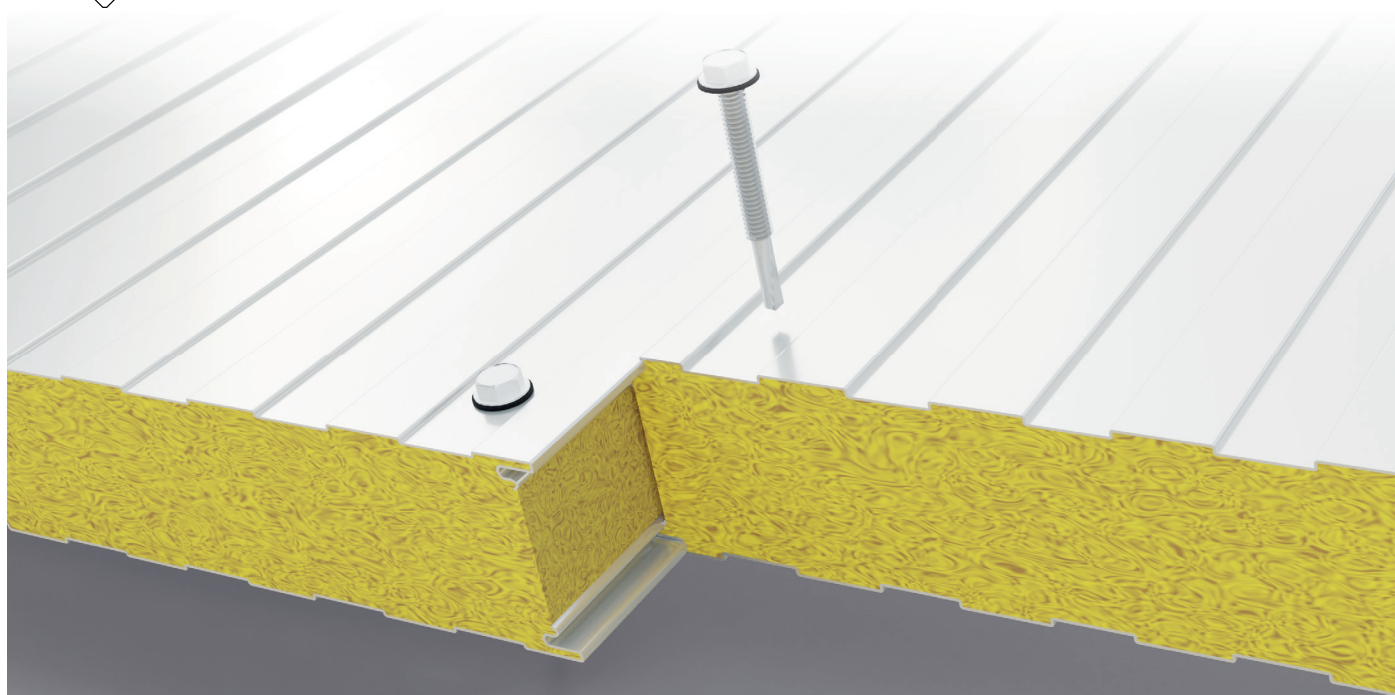


## 04 TECHNISCHE PARAMETER

Kern	Wolle					
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	100 ± 10					
Stärke der WOOL-Platte [mm]	120	160	180	200	220	240
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Effektive Breite [mm]	1150, 1000*					
Gesamtbreite [mm]	1171, 1021*					
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0					
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0					
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7					
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO					
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]					
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)					
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]					
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe					
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung					



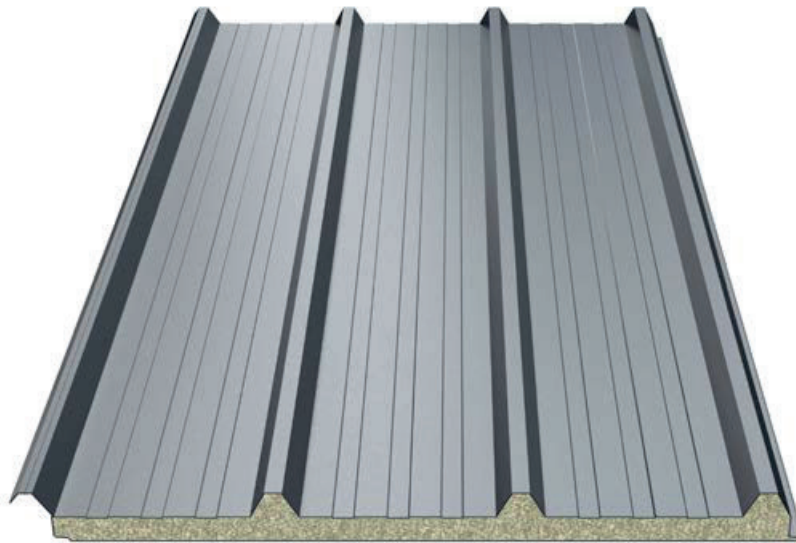
\* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.



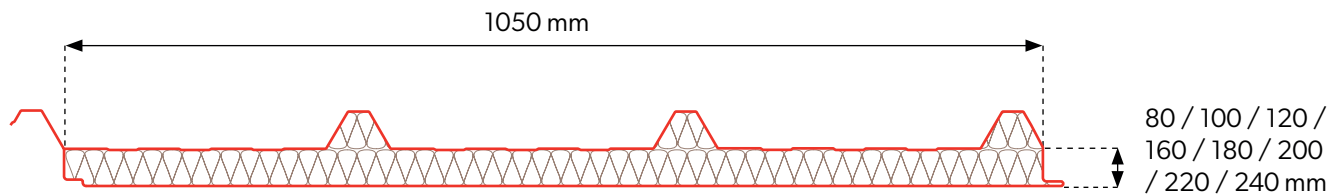


## SPR CORE<sup>WOOL</sup>

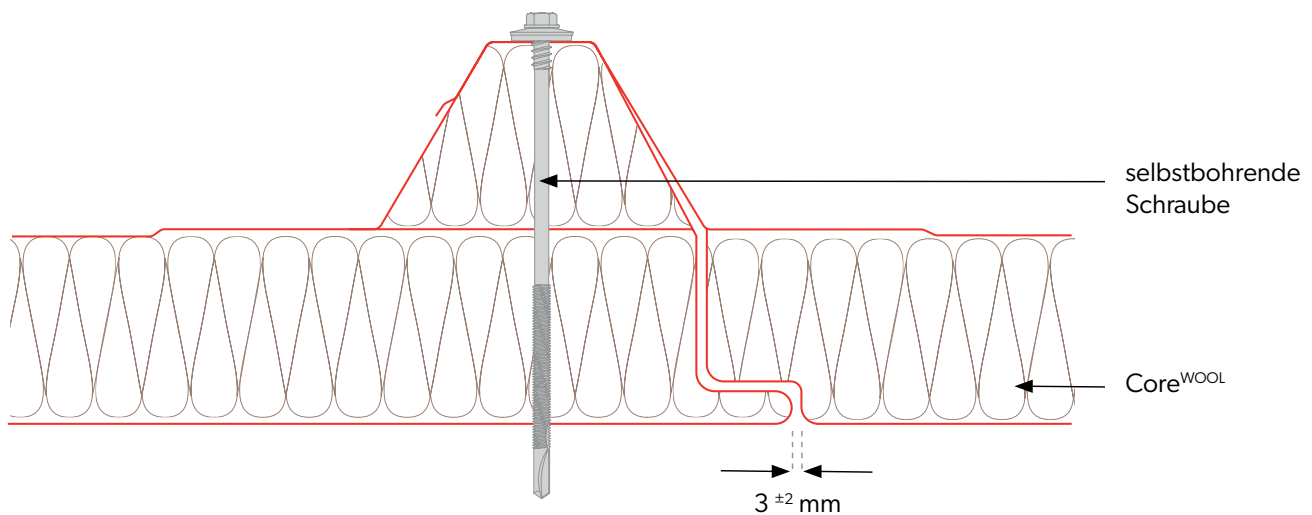
### 01 BRANDSCHUTZ - DACH-SANDWICHPLATTE



### 02 QUERSCHNITT DER PLATTE



### 03 VERBINDUNG DER PLATTEN

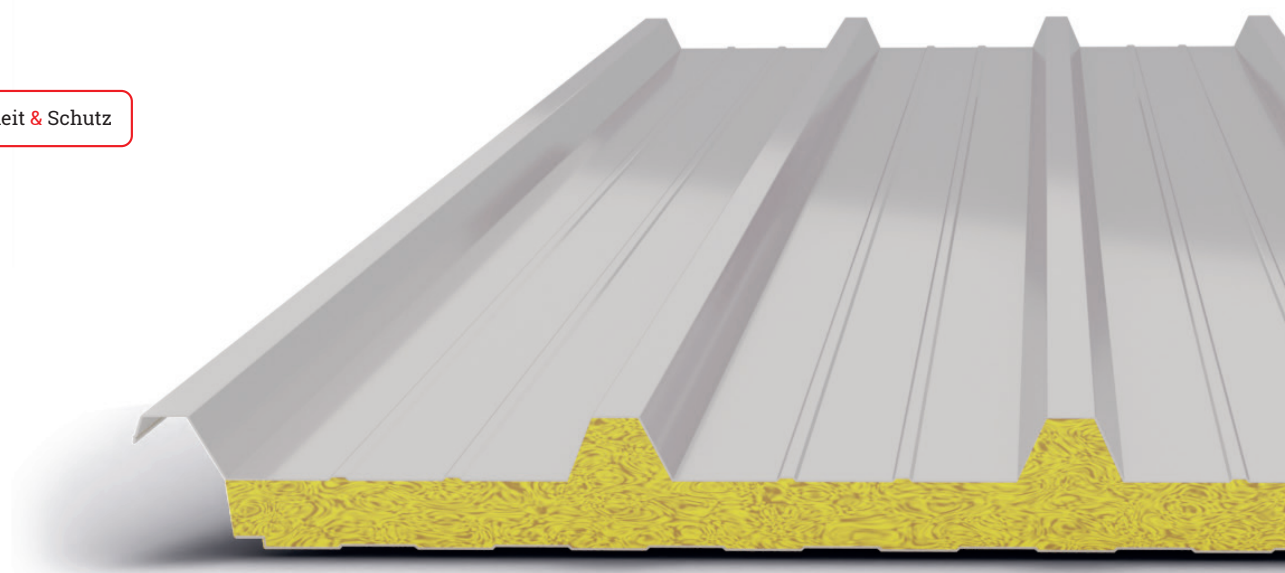


## 04 TECHNISCHE PARAMETER

Kern	<b>Wolle</b>							
Dichte [kg/m <sup>3</sup> ]	<b>100 ± 10</b>							
Stärke der WOOL-Platte [mm]	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	<b>17,8</b>	<b>19,8</b>	<b>21,8</b>	<b>25,8</b>	<b>27,8</b>	<b>29,8</b>	<b>31,8</b>	<b>33,8</b>
Effektive Breite [mm]	<b>1050</b>							
Gesamtbreite [mm]	<b>1127</b>							
Min. Plattenlänge [lfm]	<b>2,0</b>							
Max. Plattenlänge [lfm]	<b>15,0</b>							
Äußere/innere Blechstärke [mm].	<b>0,5-0,7 / 0,5-0,7</b>							
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K].	<b>0,54</b>	<b>0,43</b>	<b>0,36</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>	<b>0,18</b>
Grad der Brandausbreitung	<b>NRO</b>							
Externer/interner Profilityp	<b>[T40] / [M], [T], [F]</b>							
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	<b>C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)</b>							
Standard-Beschichtungen	<b>POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]</b>							
Sonderbeschichtungen	<b>PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe</b>							
Zubehör	<b>Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY</b>							



Sicherheit & Schutz

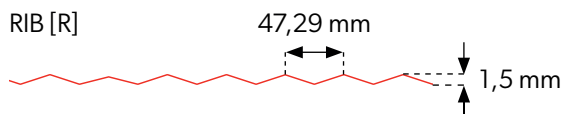
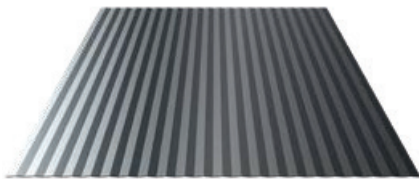
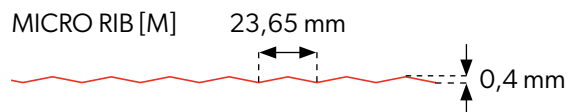
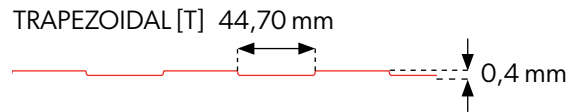
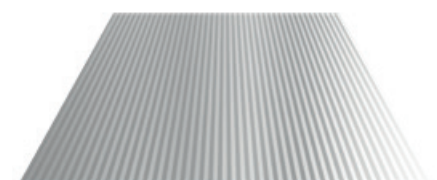
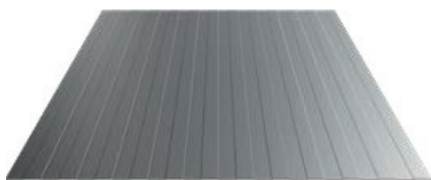
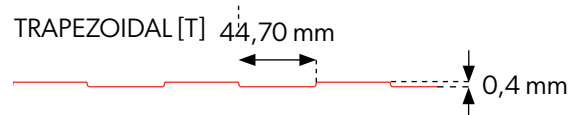
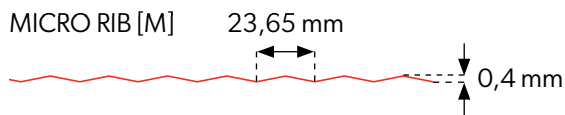
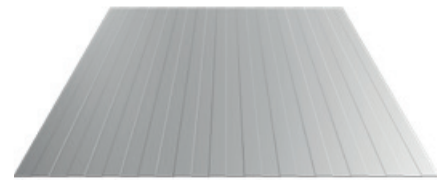
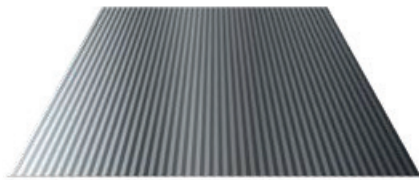




# WAND-SANDWICHPLATTEN

## Externe Profilierung

## Interne Profilierung



FLAT [F]



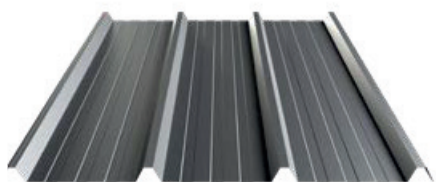
HINWEIS: Aufgrund der Konstruktion von Sandwichpaneelen mit FLAT [F]-Profilierung kann der so genannte „Welleneffekt“ der Platte auftreten. Dies ist ein natürliches Phänomen bei dieser Art von Produkten. Wir empfehlen, sich mit der technischen Abteilung in Verbindung zu setzen, um die optimale Lösung zu finden.



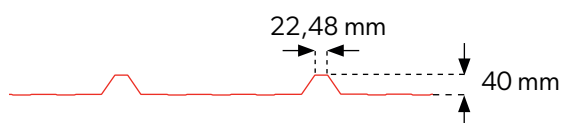
Innen- und Außenprofilierungen sind in jeder Konfiguration verfügbar.

# DACH-SANDWICHPLATTEN

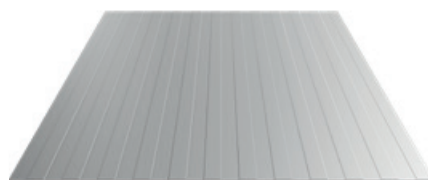
## Externe Profilierung



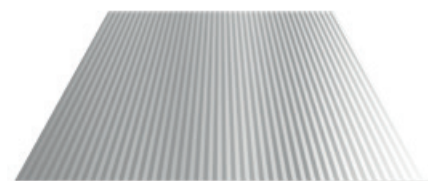
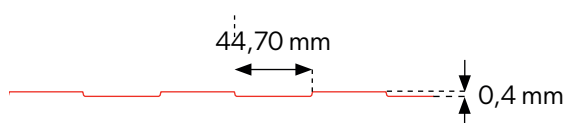
TRAPEZOIDAL 40 [T40]



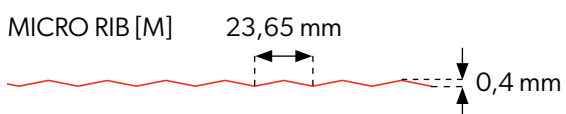
## Interne Profilierung



TRAPEZOIDAL [T]



MICRO RIB [M]



FLAT [F]



HINWEIS: Aufgrund der Konstruktion von Sandwichpaneelen mit FLAT [F]-Profilierung kann der so genannte „Welleneffekt“ der Platte auftreten. Dies ist ein natürliches Phänomen bei dieser Art von Produkten. Wir empfehlen, sich mit der technischen Abteilung in Verbindung zu setzen, um die optimale Lösung zu finden.



Innen- und Außenprofilierungen sind in jeder Konfiguration verfügbar.



# FARBPALETTE

## HERCULIT [HC]



HC 3009



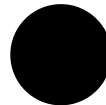
HC 7016



HC 8004



HC 8017



HC 9005



Für Dachziegel MODULAR SERIES und COMPACT SERIES aus mit HERCULIT beschichteten Blechen garantieren wir die Wiederholbarkeit der Farbe.

## ULTIMAT [UTK]



UTK 11



UTK 23



UTK 24



UTK 27



UTK 28



UTK 31



UTK 32



UTK 33



UTK 750



Farben von Blechen mit der ULTIMAT-Beschichtung mit der Wiederholbarkeitsgarantie für die Dachziegel der MODULAR SERIES.

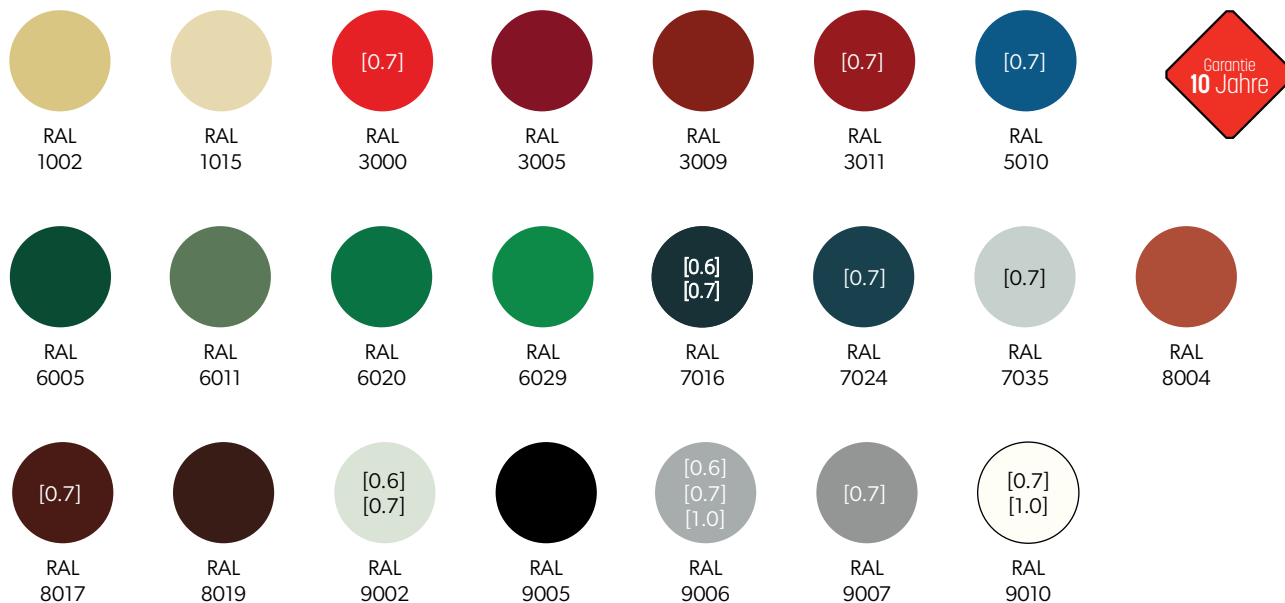


Darüber hinaus sind kundenspezifische Farben und Beschichtungen außerhalb der gezeigten Palette auf individuelle Anfrage erhältlich.



Die hier abgedruckten Farben können von den wirklichen Farbtönen abweichen. Die hier abgedruckten Farben sind nur informativ und können in Wirklichkeit abweichen.

**POLIESTER Standard [RAL]**



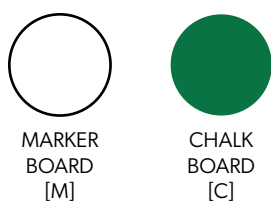
**SP35 Multilayer [SP35/MULTI]**



**Grundierung**



**Tafelblätter**



	Die Standard-Blechdicke beträgt 0.5 mm
[0.6]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 0.6 mm
[0.7]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 0.7 mm
[0.8]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 0.8 mm
[1.0]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 1.0 mm

---

# Notizen

