ROMA DÄMM-SYSTEME

FOKUS ROMA

Stand 01/2025

profiltec

SANDWICH-PANEELE

SYSTEME FÜR DACH UND WAND.

profiltec

SANDWICH-PANEELE

SYSTEME FÜR DACH UND WAND.

FOKUS ROMA
PT-SW-ROMA-24.0.3
Stand 01/2025

Zeichenerklärung:

- Mit Antitropf-Vliesbeschichtung lieferbar
- Mit werkseitiger Vliesverödung an beiden Profilenden lieferbar
- Für dieses Profil sind Lichtplatten erhältlich
- Als voll gelochte Ausführung lieferbar (keine Zulassung)
- Sichtseite
- Rückseite mit RSL (Rückseitenschutzlack)

Hinweis zu Kantteilen:
Die Kantteil-Abbildungen und -Maße stellen lediglich einen Konstruktionsvorschlag für eine mögliche Einbausituation dar. Für die richtige Anwendung, Übertragbarkeit und Anpassung an die bauseitigen Gegebenheiten ist allein der Anwender verantwortlich. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Wenn nicht anders angegeben, alle Maße in mm!

Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

SANDWICHPANEELE

DACH
ROMA

SANDWICHELEMENT DACH

PIR-Paneel Typ RD

profiltec

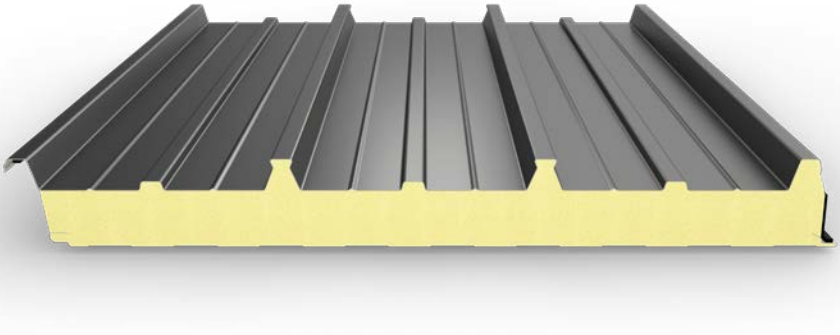
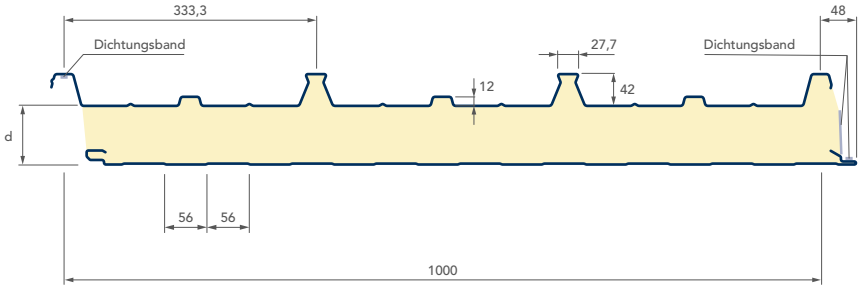
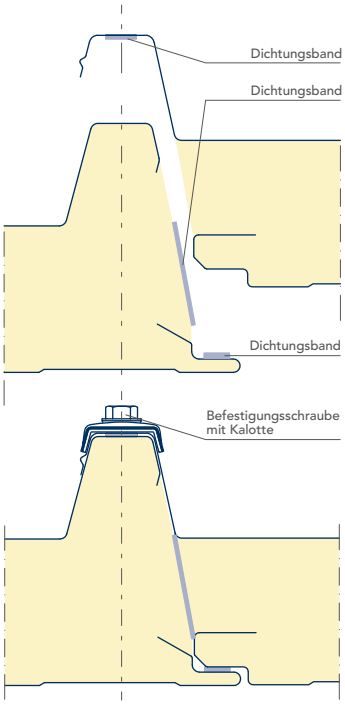


Abb. Standardprofilierung: Trapezprofiliert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.





- Zulassung als PV-Dach
- innovatives Klemmsystem für PV-Befestigung
- Dreifach-Dichtsystem

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d (+ Sicke 42 mm)	mm	40	60	80	100	120	140	170
Dämmkern	Typ	PIR-Hartschaum						
Paneelgewicht	kg/m²	11,90	12,70	13,50	14,30	15,10	15,90	17,40
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,542	0,363	0,273	0,219	0,183	0,157	0,129
max. Anzahl je Paket	Stk.	18	13	11	9	8	7	7
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75						
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75						
max. Paketgewicht	kg	2.000						
max. Herstellungslänge	mm	25.000						
min. Herstellungslänge	mm	300**						
Baubreite	mm	1.000						
Ausklinkung	mm	60 – 300						
Schalldämmung	Rw dB	ca. 26						
Brandverhalten	Kl.	B-s2, d0						
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509						

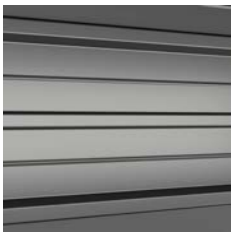
* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

SANDWICHELEMENT DACH
PIR-Paneel Typ RD

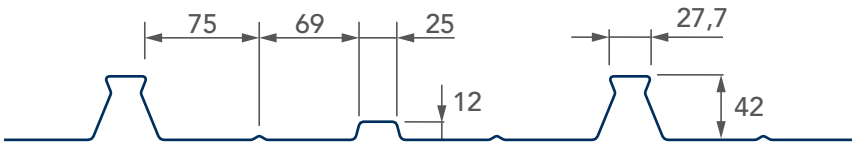
profiltec

Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Trapezprofiliert (333,3 mm)	●	–	–	–
Liniert (58 mm)	–	●	–	–
Eben	–	–	–	●



Trapezprofiliert



Liniert

Eben

Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT DACH

PIR-Paneel Typ D

profiltec

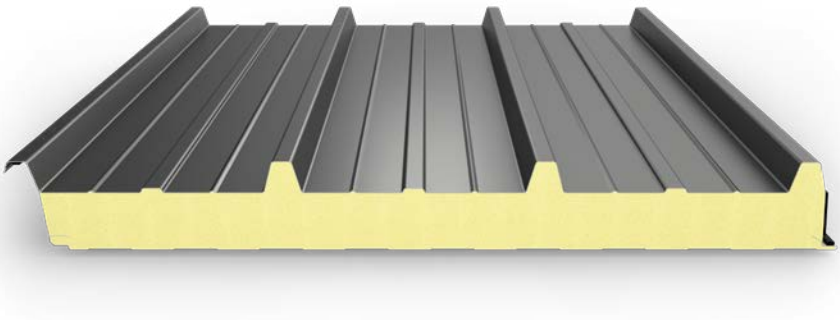
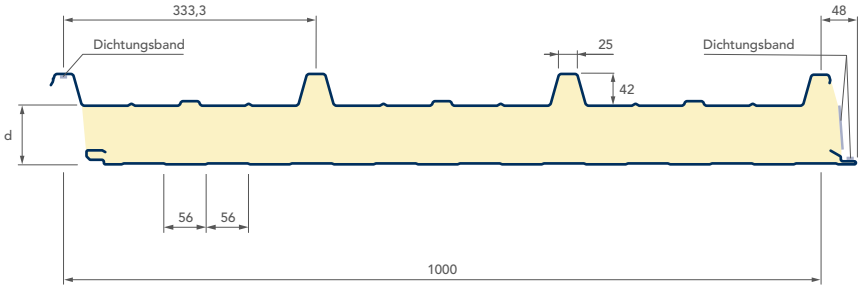
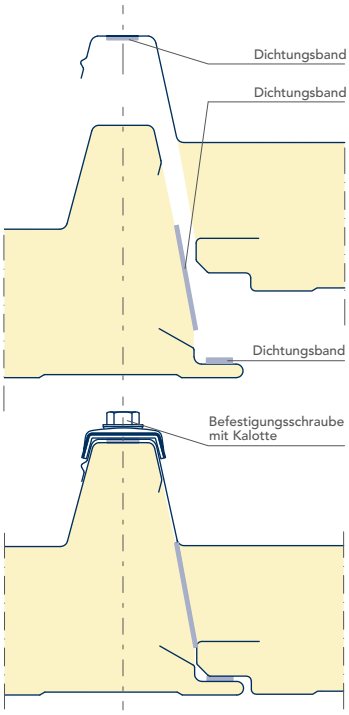


Abb. Standardprofilierung: Trapezprofiliert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.





- Dreifach-Dichtsystem
- große Spannweiten durch optimale Profilgebung
- kombinierbar mit MiWo-Paneelen ohne zusätzliche Anpassarbeiten

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d (+ Sicke 42 mm)	mm	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**
Dämmkern	Typ	PIR-Hartschaum				
Paneelgewicht	kg/m²	11,9	12,7	13,5	14,3	15,1
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,542	0,363	0,273	0,219	0,183
max. Anzahl je Paket	Stk.	16	14	12	10	8
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75				
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75				
max. Paketgewicht	kg	2.500				
max. Herstellungslänge	mm	22.000				
min. Herstellungslänge	mm	300**				
Baubreite	mm	1.000				
Ausklinkung	mm	60 – 300				
Schalldämmung	Rw dB	ca. 26				
Brandverhalten	Kl.	B-s2, d0				
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509				

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

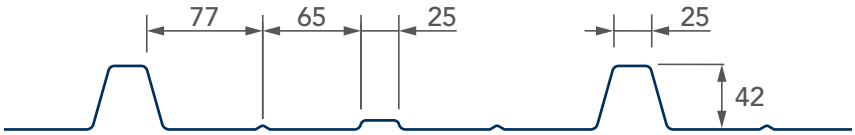
PIR-Paneel Typ D

profiltec

Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Trapezprofiliert (333,3 mm)	●	–	–	–
Liniert (58 mm)	–	●	–	–
Eben	–	–	–	●

Trapezprofiliert



Liniert

Eben

Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT DACH

MiWo-Paneel Typ FD

profiltec

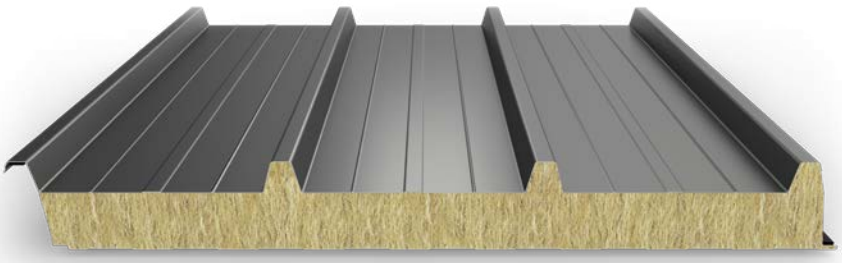
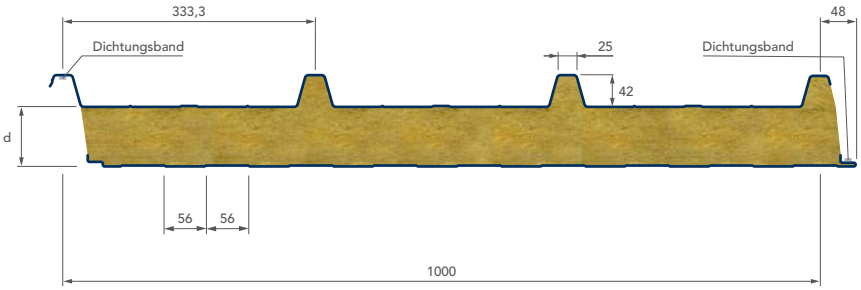
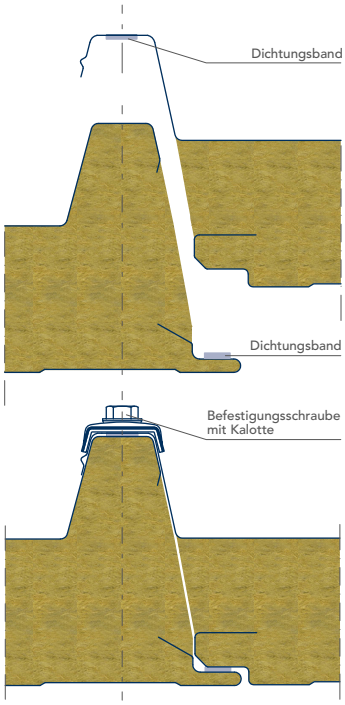


Abb. Standardprofilierung: Trapezprofiliert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.





- gute Schalldämmwerte
- große Spannweiten durch 120 kg/m³ Raumgewicht des Dämmkerns
- kombinierbar mit PIR-Paneelen ohne zusätzliche Anpassarbeiten

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d (+ Sicke 42 mm)	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240
Dämmkern	Typ	Mineralfaser								
Raumgewicht	kg/m³	120								
Paneelgewicht	kg/m²	18,3	20,7	23,1	25,5	27,9	28,6	31,5	35,1	39,9
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,699	0,534	0,432	0,363	0,313	0,292	0,259	0,221	0,185
max. Anzahl je Paket	Stk.	14	12	10	10	8	7	6	6	6
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75								
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,60 / 0,75								
max. Paketgewicht	kg	2.500								
max. Herstellungslänge	mm	16.000								
min. Herstellungslänge	mm	300**								
Baubreite	mm	1.000								
Ausklinkung	mm	60 – 300 (Typ R oder Typ L)								
Schalldämmung	Rw dB	ca. 32								
Brandverhalten	Kl.	A2-s1, d0								
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509								

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

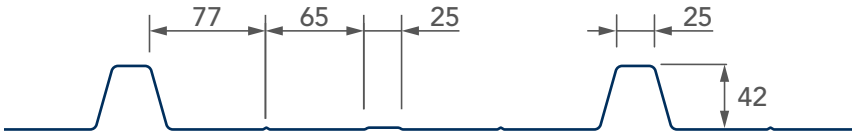
SANDWICHELEMENT DACH
MiWo-Paneel Typ FD

profiltec

Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Trapezprofiliert (333,3 mm)	●	–	–	–
Liniert (56 mm)	–	●	–	–
Eben	–	–	–	●

Trapezprofiliert



Liniert

Eben

Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT DACH

Farbpalette

ÜBERSICHT BESCHICHTUNGSSYSTEME

profiltec

ROMA DÄMM-SYSTEME

Verfügbare Farben ähnlich RAL	Anwendung	Dach**				
	Dämmkern	PIR / MiWo				
	Beschichtungsdicke	15 µm	25 µm	35 µm	50 µm	150 µm
	Korrosionsschutz	RC 1	RC 3	RC 3	RC 5	RC 5
	UV-Beständigkeit	RUV 1	RUV 3	RUV 3	RUV 4	–
1015 Hellelfenbein	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
1023 Verkehrsgelb	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
2001 Rotorange	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
3000 Feuerrot	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
3009 Oxidrot	außen	–	●	–	●	–
	innen	–	–	–	–	–
5010 Enzianblau	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
6005 Moosgrün	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
6011 Resedagrün	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
7016 Anthrazitgrau	außen	–	●	–	●	–
	innen	–	–	–	–	–
7032 Kieselgrau	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
7035 Lichtgrau	außen	–	●	–	●	–
	innen	–	–	–	–	–
7042 Verkehrsgrau	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
8004 Kupferbraun	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
8011 Nussbraun	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
8012 Rotbraun	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
8014 Sepiabraun	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
9002 Grauweiß	außen	–	●	–	●	–
	innen	●	●	–	●	–
9006 Weißaluminium	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–
9007 Graualuminium	außen	–	●	–	–	–
	innen	–	–	–	–	–
9010 Reinweiß	außen	–	●	–	●	–
	innen	–	●	–	–	●

SANDWICHELEMENT DACH

Farbpalette

ÜBERSICHT BESCHICHTUNGSSYSTEME

profiltec

ROMA DÄMM-SYSTEME

Verfügbare Beschichtungen	Anwendung	Dach				
	Dämmkern	PIR / MiWo				
	Beschichtungsdicke	15 µm	25 µm	35 µm	50 µm	150 µm
	Korrosionsschutz	RC 1	RC 3	RC 3	RC 5	RC 5
	UV-Beständigkeit	RUV 1	RUV 3	RUV 3	RUV 4	–
Stratos (hellgrau metallic)	außen	–	–	–	●	–
	innen	–	–	–	–	–
Mesos (mittelgrau metallic)	außen	–	–	–	●	–
	innen	–	–	–	–	–
Ionos (dunkelgrau metallic)	außen	–	–	–	●	–
	innen	–	–	–	–	–
Golden Oak (Holzoptik)	außen	–	–	●*	–	–
	innen	–	–	●*	–	–
Dark Zebrano (Holzoptik)	außen	–	–	●*	–	–
	innen	–	–	●*	–	–
Edelstahl blank	außen	●*				
	innen	●*				
Edelstahl geschliffen	außen	●*				
	innen	●*				
Alu-Zink	außen	●				
	innen	–				

● Standardfarbe in 25 µm / unter 100 m² ohne Mehrpreis * auf Anfrage * *Typ RD außen nur in 50 µm ROMAplus

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder! Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage. Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließender farbiger Kunststoffbeschichtung. Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Zubehör

profiltec

Befestiger UK Holz (spanlos)*

Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
30–40	JF3-Plus 6,8x140 E16	100
60	JF3-Plus 6,8x160 E16	100
80	JF3-Plus 6,8x180 E16	100
100	JF3-Plus 6,8x200 E16	100
120	JF3-Plus 6,8x220 E16	100
140–150	JF3-Plus 6,8x240 E16	100

Befestiger UK Stahl (1,5–4 mm)*

Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
30–40	JT3 6-5,5x110 E16	100
60	JT3 6-5,5x130 E16	100
80	JT3 6-5,5x150 E16	100
100	JT3 6-5,5x170 E16	100
120–150	JT3 6-5,5x190 E16	100

Befestiger UK Stahl (4–12 mm)*

Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
30–40	JT3 12-5,5x118 E16	100
60	JT3 12-5,5x138 E16	100
80	JT3 12-5,5x158 E16	100
100	JT3 12-5,5x178 E16	100
120–150	JT3 12-5,5x198 E16	100

Kalotte Obergurtbefestigung

Aluminium blank / Beschichtung ähnlich RAL

Kerndicke (in mm)	Kalotte	Stk. pro Pkt.
30–150	Typ 26-15	100/500

* Befestiger Längenermittlung für Befestigung im Obergurt

Zubehör

Längsstoß-/Formteilschraube

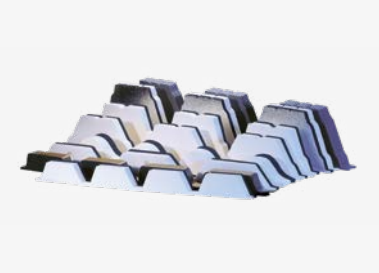
Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
30–150	JT3-2H-Plus 5,5x25 E16	100/500

Zahnblech

Stahl 0,6 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
große Sicke
1-mal gekantet 95°
gelochte Ausführung möglich

Passend zu Kerndicke
30-150 mm



Profilfüllerleiste

aus Polyethylenschaum
Stärke 30 mm
große Sicke
Farbe anthrazit/weiß
profilierte Seite selbstklebend

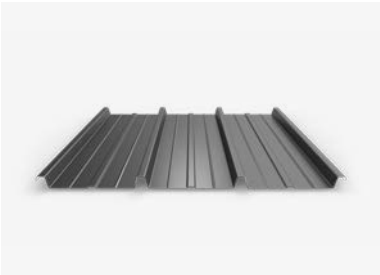
Passend zu Kerndicke
30-150 mm

Dichtband

aus PUR-Weichschaumstoff, mit Membranfunktion, dampfdiffusionsoffen, selbstklebend

Bandbreite	Fugenbreite	Länge/Rolle	Einsatzbereich
15 mm	1–4 mm	20 m	Längsstoßdichtband
15 mm	3–9 mm	12 m	Fugendichtband
15 mm	5–12 mm	9,0 m	Fugendichtband
15 mm	6–18 mm	5,6 m	Fugendichtband

Zubehör



Trapezprofil-Oberschale für ROMA-Dach-Paneele

Stahl 0,6 mm / 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 10 m
Passend zu ROMA Sandwich-Paneel PIR (nur Typ D) / MiWo
Ohne Prüfbescheid

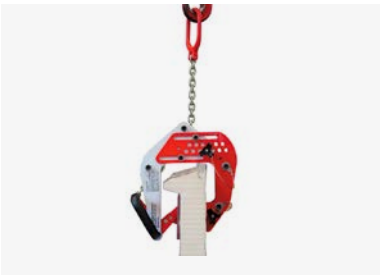
Dachrinnenhalter

Stahlblech verzinkt 5 mm
Oberfläche blank oder beschichtet (in fünf Farben erhältlich)
passend zu Sandwich Kerndicke: 40–140 mm (nicht für Typ RD)
für Dachrinnen-Nenngröße: 333 / 400
einsetzbar bei einer Dachneigung von 5° bis 15°
inkl. Obergurthalter mit Dichtung und Edelstahl-Bohrschrauben

Laubschutz für Dachrinneneinsatz

Aluminiumblech 0,5 mm mit Lochperforation
Oberfläche blank oder anodisiert
inkl. Haltern und Klammern

Dachrinnen-Nenngröße	Länge
280 / 333 / 400	2 m



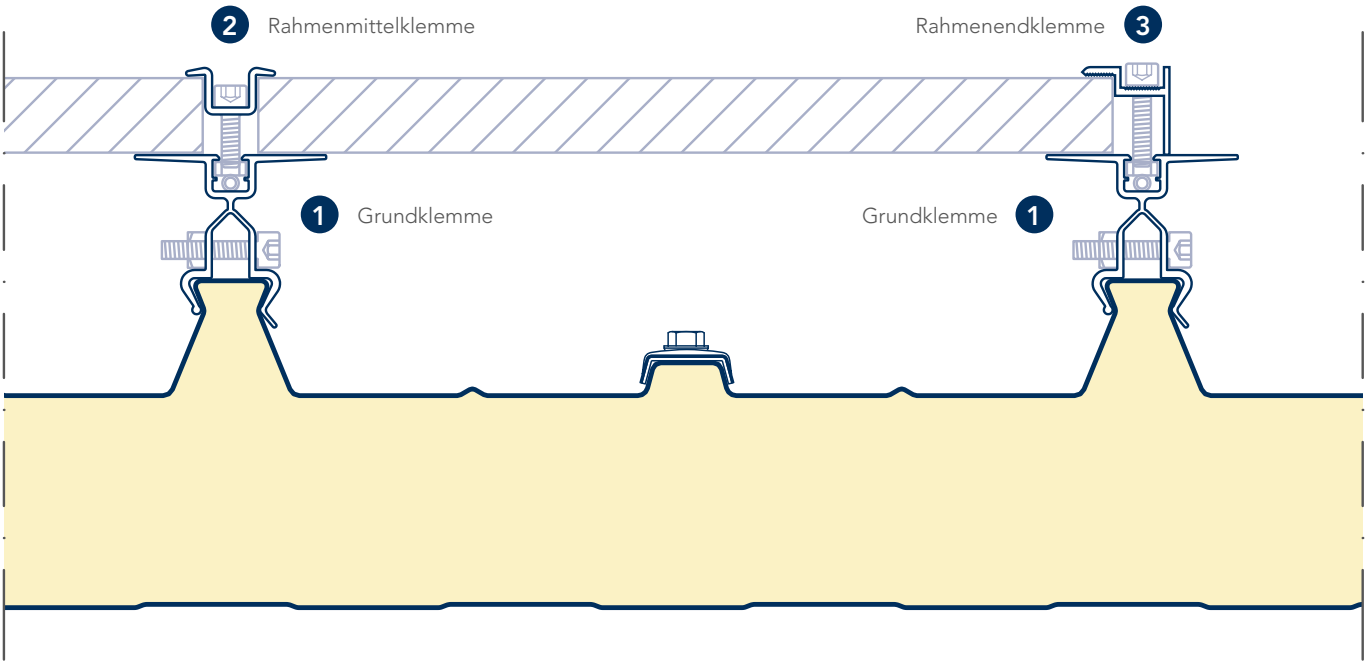
Verlegeklammern

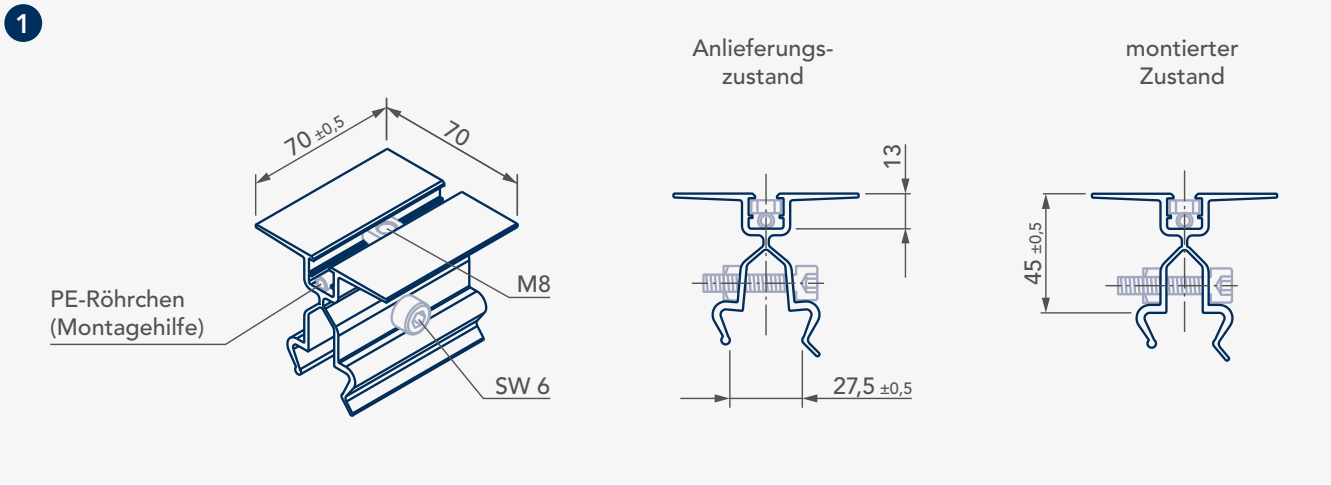
Anschlagrichtung horizontal/vertikal
Klemmbereich 30–120 mm oder 120–240 mm
Funktionsweise Kraftschluß
Zulässige Nutzlast 250 kg
Zum Kauf oder Verleih (soweit verfügbar)

Hinweis: Es sind mindestens 2 Stück je nach Länge erforderlich!

Zubehör

Ein abgestimmes System – das Zubehör für das Dachpaneel Typ RD



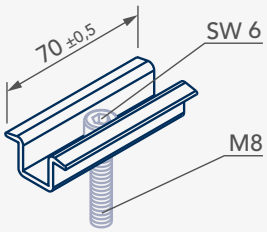


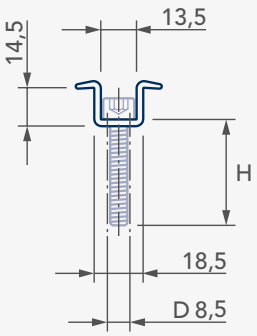
Grundklemme

Zur Befestigung von PV-Modulen oder Profilen auf dem Paneel Typ RD.
Bestehend aus Aluklemme, Schraube V2A und einer eingelegten Vierkantmutter M8.
Schwarz eloxiert auf Anfrage.

Auflagefläche (in mm)	Bezeichnung
70x70	GK

2



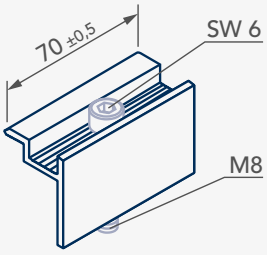


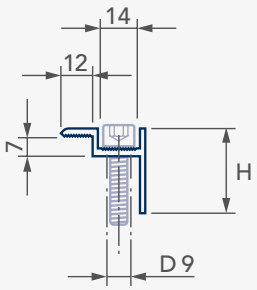
Rahmenmittelklemme mit Schraube

Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Schraubenlänge (in mm)	Bezeichnung	Rahmenhöhe (in mm)
30	RMKS30	28-33
35	RMKS35	34-37
40	RMKS40	38-42

3



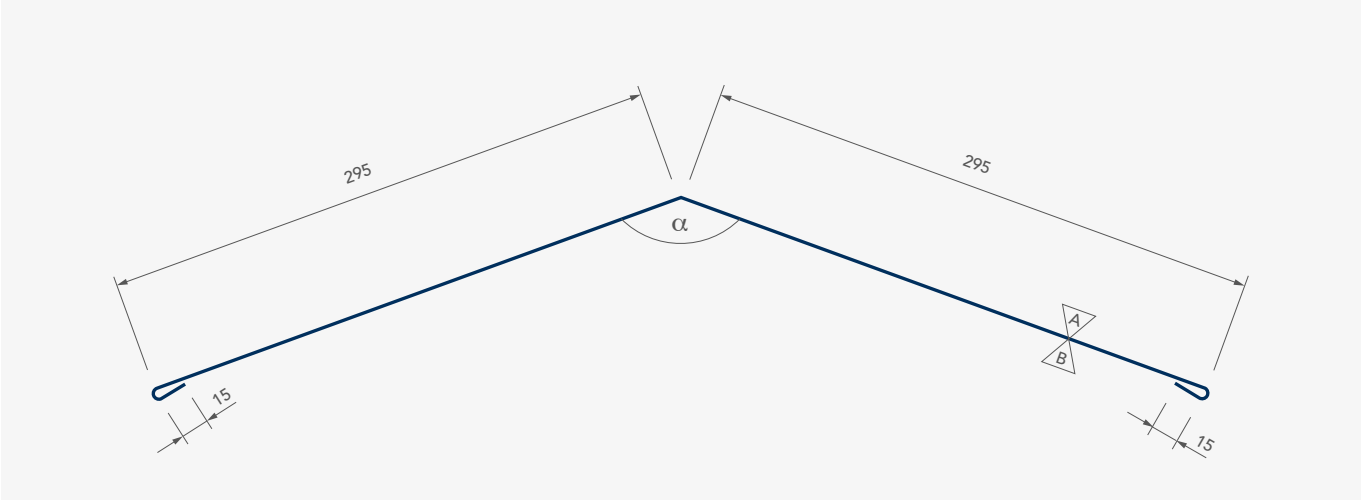


Rahmenendklemme mit Schraube

Zur Befestigung von gerahmten Modulen auf Grundklemmen oder auf dem Aufständerunsprofil. Bestehend aus Endklemme Alu mit Schraube V2A. Schwarz eloxiert auf Anfrage.

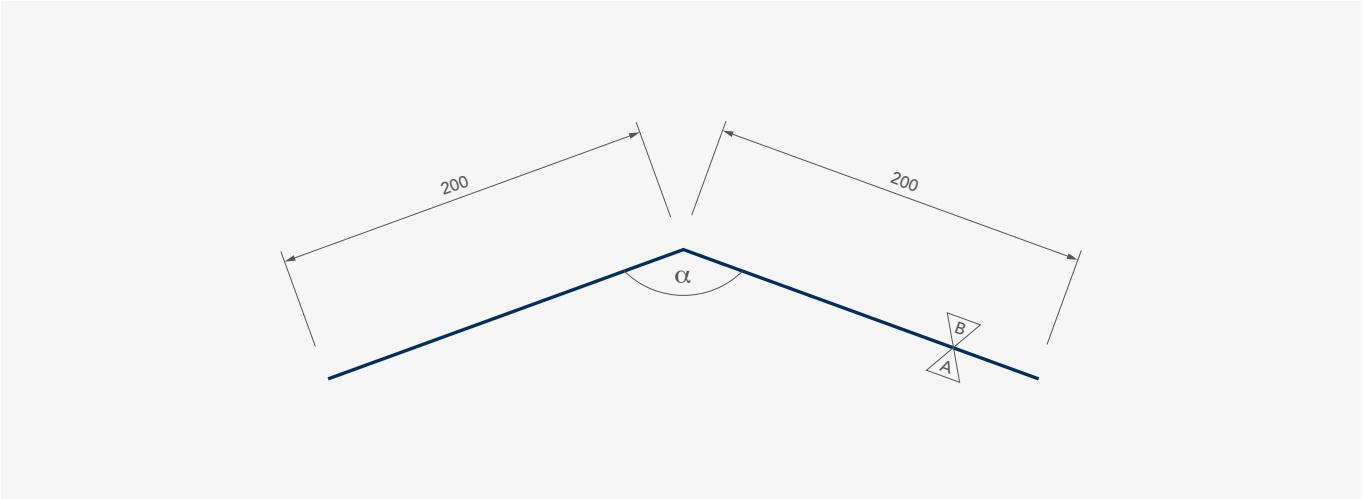
Schraubenlänge (in mm)	Bezeichnung	Rahmenhöhe (in mm)
30	EKS30	30-31
32	EKS32	32-33
35	EKS35	35
40	EKS40	40-41
42	EKS42	42-43

Kantteile



Außenfirst

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 620 mm
Bitte Dachneigung oder Winkel α angeben!



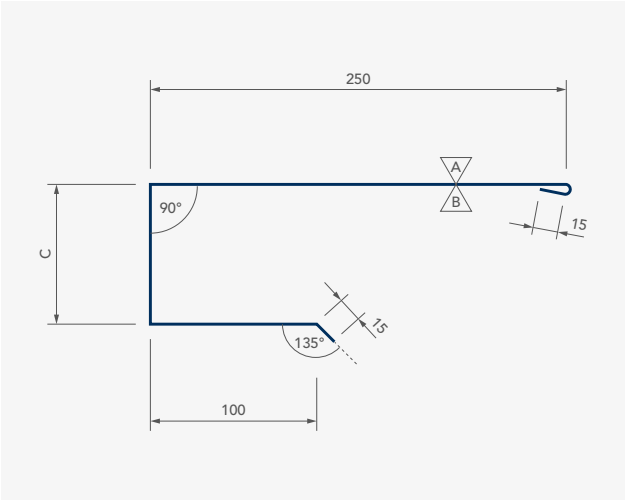
Innenfirst

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 400 mm
Bitte Dachneigung oder Winkel α angeben!

▽ = Sichtseite △ = RSL Wenn nicht anders angegeben, alle Maße in mm!

SANDWICHELEMENT DACH
Kantteile

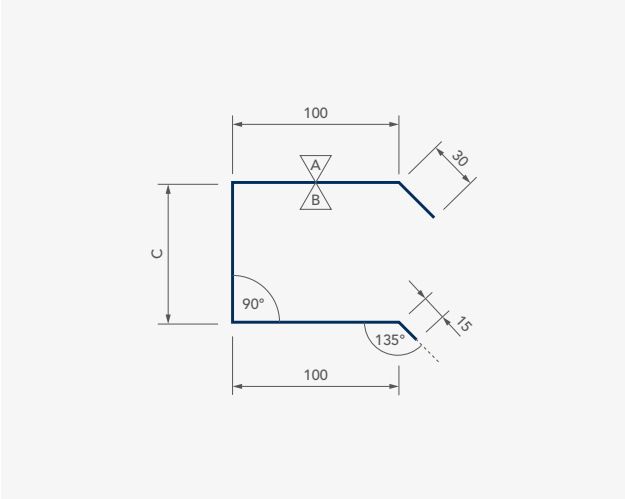
profiltec



Pultfirst zum Stecken

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 4 m / auf Anfrage 6 m
Das Maß C ist ein Innenmaß!

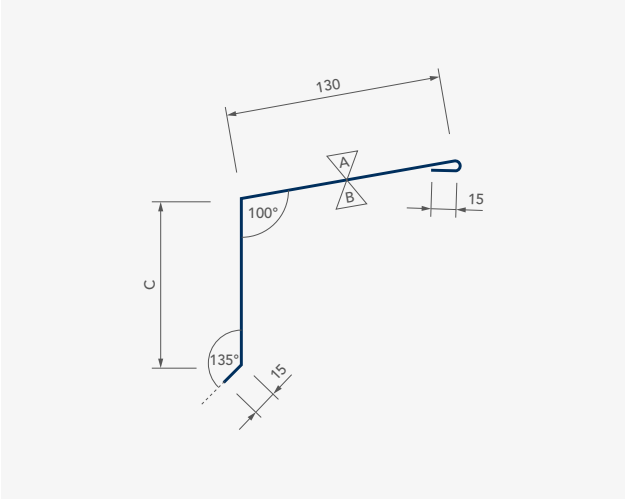
Paneeldicke	Maß C	Zuschnitt
D72	74	454
D82	84	464
D102	104	484
D122	124	504
D142	144	524
D162	164	544
D182	184	564



Ortgang zum Stecken

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 4 m / max. Länge 6 m
Das Maß C ist ein Innenmaß!

Paneeldicke	Maß C	Zuschnitt
D72	74	319
D82	84	329
D102	104	349
D122	124	369
D142	144	389
D162	164	409
D182	184	429



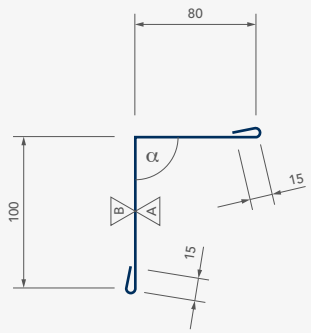
Wasserabweisprofil

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m

Paneeldicke	Maß C	Zuschnitt
D72	90	250
D82	100	260
D102	120	280
D122	140	300
D142	160	320
D162	180	340
D182	200	360
D212	230	390

Kantteile

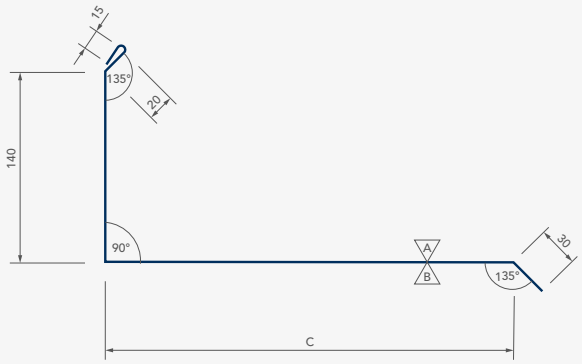
profiltec



Dach-/Wandanschlussprofil

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 210 mm

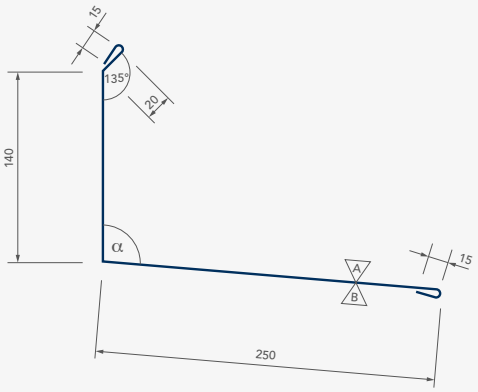
Winkel α bitte angeben!



Wandanschlussprofil (parallel zur Spannrichtung)

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m

Paneeldicke	Maß C	Zuschnitt
D72-D182	420	625



Wandanschlussprofil (quer zur Spannrichtung)

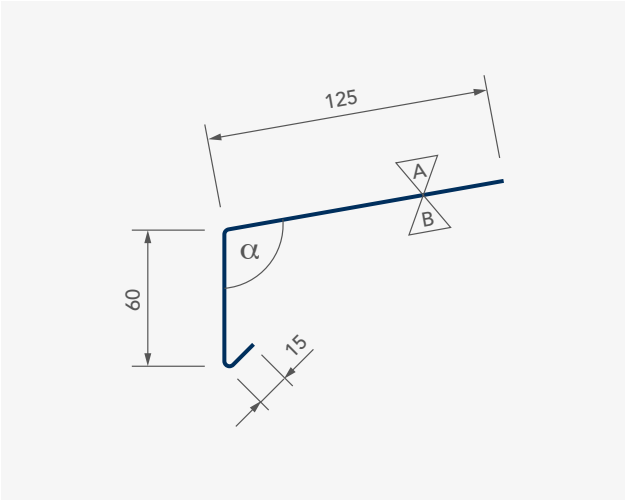
Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 440 mm

Winkel α bitte angeben!

▽ = Sichtseite △ = RSL Wenn nicht anders angegeben, alle Maße in mm!

Kantteile

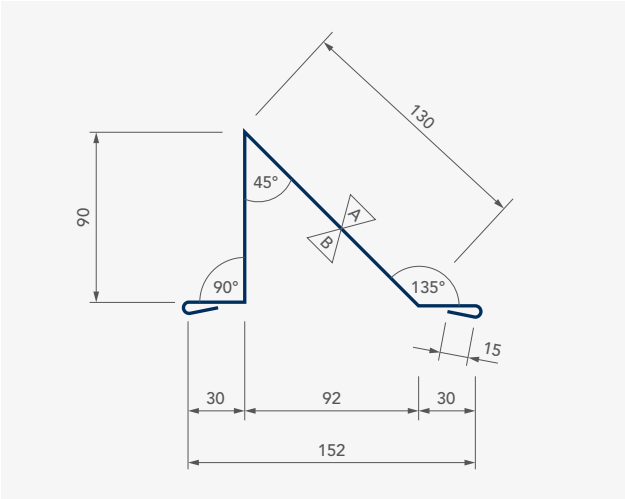
profiltec



Rinneneinlaufprofil

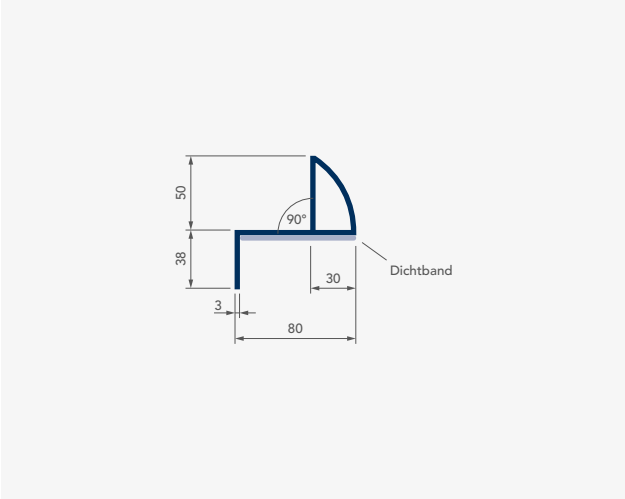
Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 200 mm

Winkel α bitte angeben!



Schneefang gekantet

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 310 mm



Schneefang Alu

Standard Aluminium pressblank mit Dichtung
Optional Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profi
max. Länge ca. 2.987 mm

SANDWICHPANEELE

WAND
ROMA

SANDWICHELEMENT WAND

PIR-Paneel Typ P

SICHTBAR BEFESTIGT

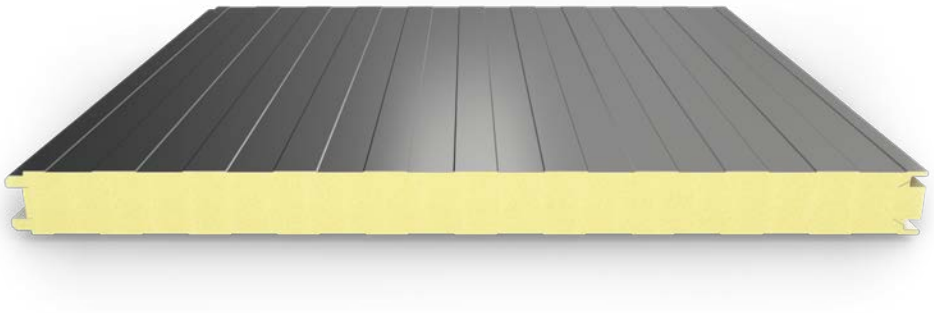
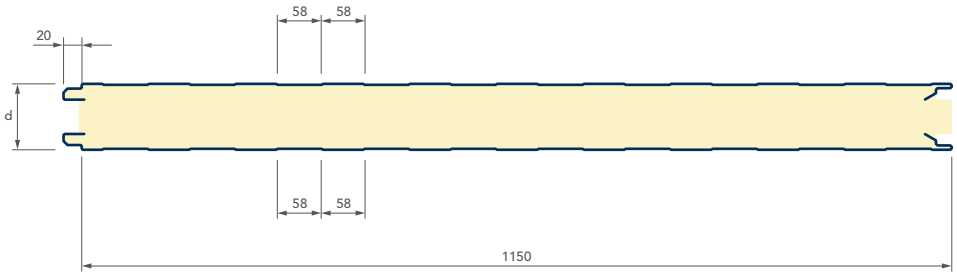
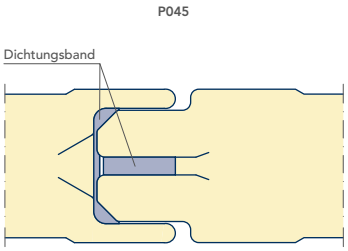
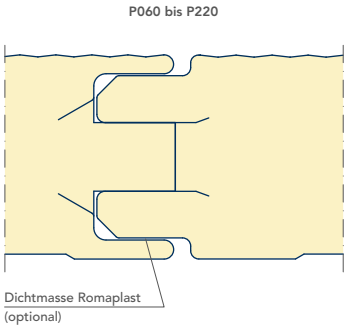


Abb. Standardprofilierung: Liniert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.







- vier verschiedene Oberflächenprofilierungen
- sehr große Farbauswahl
- kombinierbar mit MiWo-Paneelen

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d	mm	45	60	80	100	120	140	170	200	220
Dämmkern	Typ	PIR-Hartschaum								
Paneelgewicht	kg/m²	11,1	11,7	12,5	13,3	14,1	14,9	16,1	17,3	18,1
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,540	0,388	0,285	0,226	0,187	0,160	0,131	0,111	0,101
max. Anzahl je Paket	Stk.	24	18	14	11	9	8	7	6	5
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75								
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75								
max. Paketgewicht	kg	2.500								
max. Herstellungslänge	mm	21.500	21.500	21.500	21.500	21.500	21.500	21.500	18.500	18.500
min. Herstellungslänge	mm	300**								
Baubreite	mm	1.150								
Ausklinkung	mm	–								
Schalldämmung	Rw dB	ca. 26								
Brandverhalten	Kl.	B-s2, d0								
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509								

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

SANDWICHELEMENT WAND

PIR-PaneelTyp P

SICHTBAR BEFESTIGT

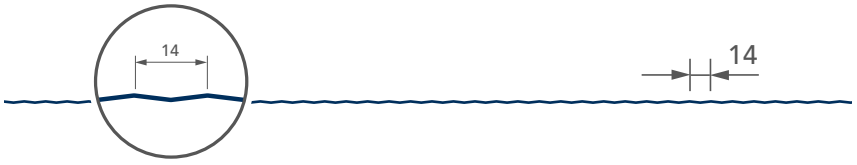
Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Liniert (58 mm)	●	●	–	–
Eben	–	–	●	●
Mikroliniert (14 mm)	–	–	●	–
W-Liniert (58/14 mm)	–	–	●	–

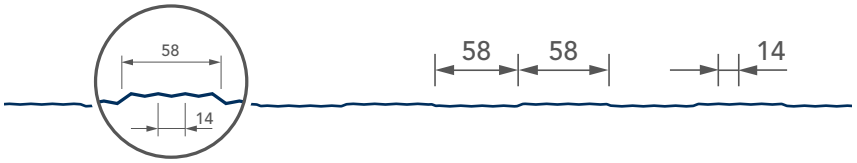
Liniert

Eben

Mikroliniert



W-Liniert



Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FP

SICHTBAR BEFESTIGT

profiltec

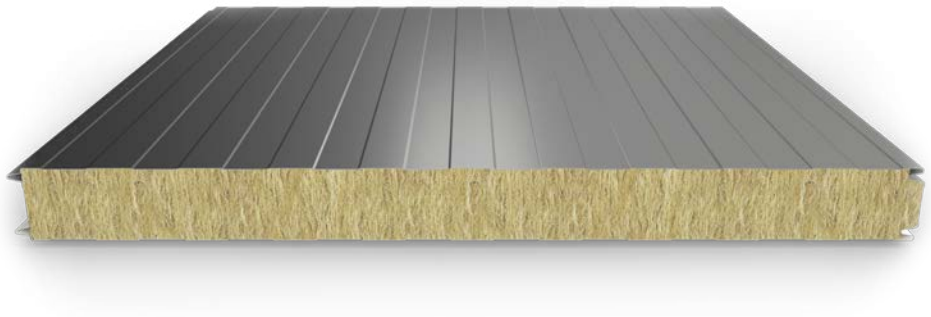
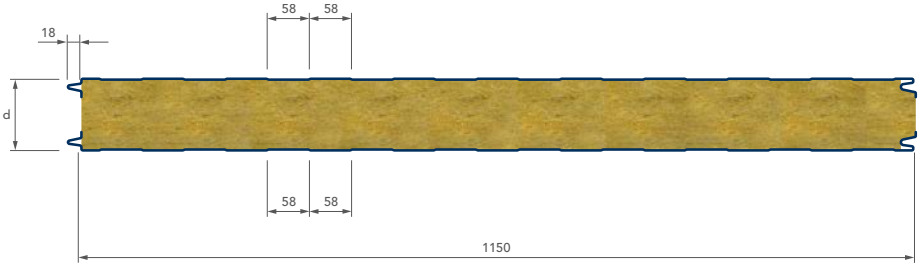
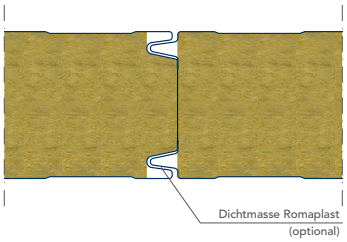


Abb. Standardprofilierung: Liniert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.





- vier verschiedene Oberflächenprofilierungen
- große Spannweiten durch 120 kg/m³ Raumgewicht des Dämmkerns
- kombinierbar mit PIR-Paneelen

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240
Dämmkern	Typ	Mineralfaser								
Raumgewicht	kg/m³	120								
Paneelgewicht	kg/m²	16,5	18,9	21,3	23,7	26,1	27,4	29,7	33,3	38,1
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,736	0,550	0,441	0,368	0,317	0,296	0,261	0,222	0,186
max. Anzahl je Paket	Stk.	18	14	11	9	8	8	7	6	5
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75								
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75								
max. Paketgewicht	kg	2.500								
max. Herstellungslänge	mm	16.000								
min. Herstellungslänge	mm	300**								
Baubreite	mm	1.150								
Ausklinkung	mm	–								
Schalldämmung	Rw dB	ca. 32								
Brandverhalten	Kl.	A2-s1, d0								
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509								

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FP

SICHTBAR BEFESTIGT

profiltec

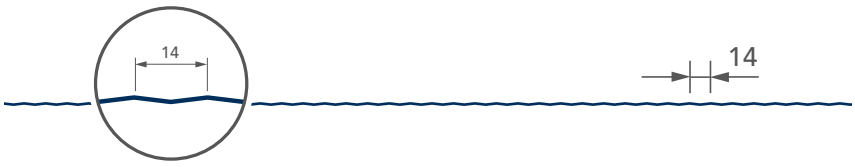
Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Liniert (58 mm)	●	●	–	–
Eben	–	–	●	●
Mikroliniert (14 mm)	–	–	●	–
W-Liniert (58/14 mm)	–	–	●	–

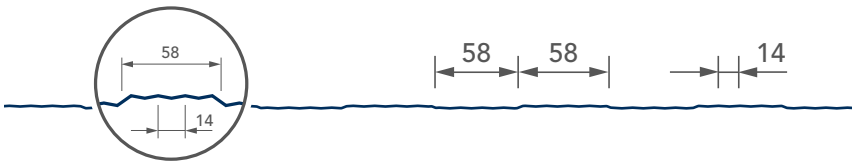
Liniert

Eben

Mikroliniert



W-Liniert



Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FP eco

SICHTBAR BEFESTIGT

profiltec

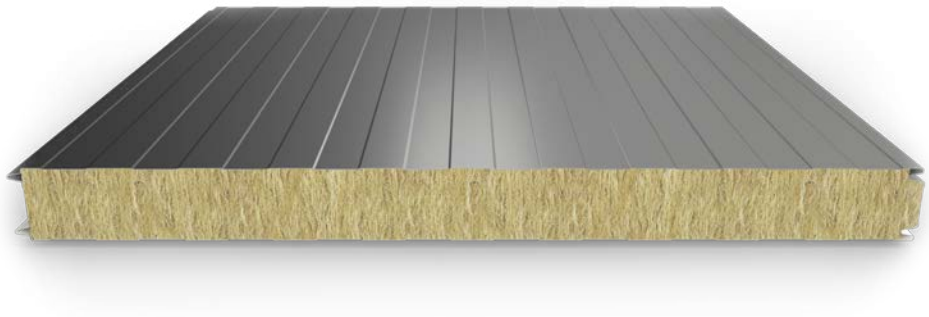
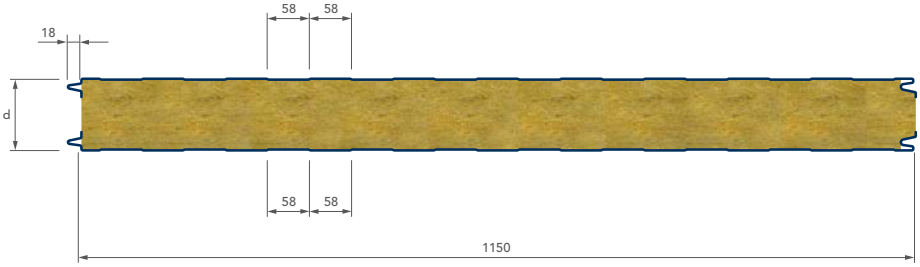
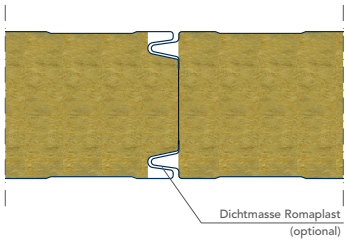


Abb. Standardprofilierung: Liniert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.





- sehr gute Dämmwerte
- wirtschaftlich durch 90 kg/m³ Raumgewicht des Dämmkerns
- kombinierbar mit PIR-Paneelen

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240
Dämmkern	Typ	Mineralfaser								
Raumgewicht	kg/m³	90								
Paneelgewicht	kg/m²	14,7	16,5	18,3	20,1	21,9	22,8	24,6	27,3	30,9
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,648	0,482	0,386	0,322	0,276	0,258	0,228	0,194	0,162
max. Anzahl je Paket	Stk.	18	14	11	9	8	8	7	6	5
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75								
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75								
max. Paketgewicht	kg	2.500								
max. Herstellungslänge	mm	16.000								
min. Herstellungslänge	mm	300**								
Baubreite	mm	1.150								
Ausklinkung	mm	–								
Schalldämmung	Rw dB	ca. 31								
Brandverhalten	Kl.	A2-s1, d0								
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509								

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FP eco

SICHTBAR BEFESTIGT

profiltec

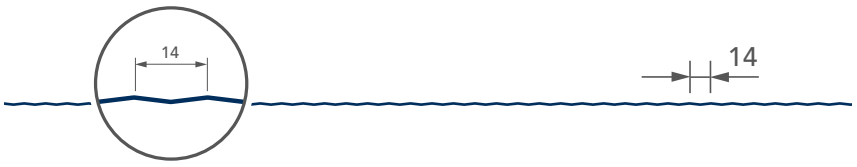
Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Liniert (58 mm)	●	●	–	–
Eben	–	–	●	●
Mikroliniert (14 mm)	–	–	●	–
W-Liniert (58/14 mm)	–	–	●	–

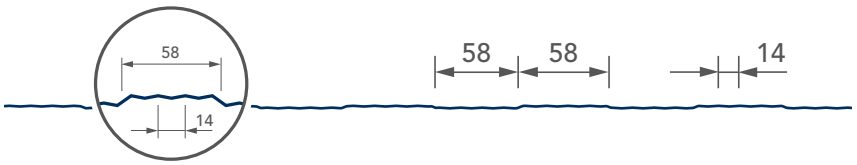
Liniert

Eben

Mikroliniert



W-Liniert



Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT WAND

PIR-Paneel Typ M

VERDECKT BEFESTIGT

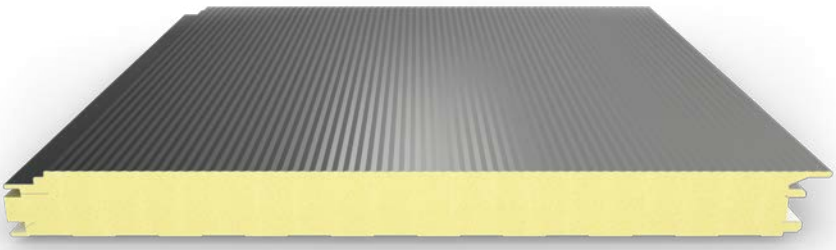
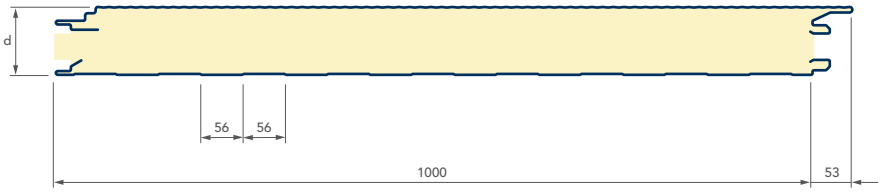
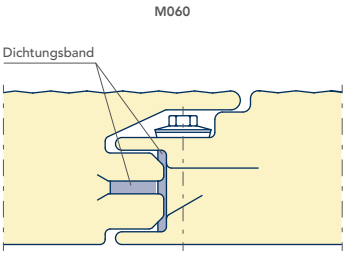
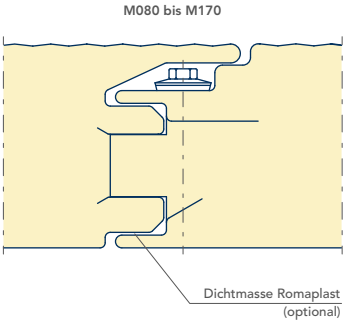


Abb. Standardprofilierung: Mikroliniert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.







- sehr große Farbauswahl
- verdeckte Befestigung für hochwertige Optik
- kombinierbar mit MiWo-Paneelen

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d	mm	**60**	**80**	**100**	**120**	**140**	**170**
Dämmkern	Typ	PIR-Hartschaum					
Paneelgewicht	kg/m²	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	17,1
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,448	0,300	0,234	0,192	0,163	0,133
max. Anzahl je Paket	Stk.	18	14	11	9	8	7
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75					
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75					
max. Paketgewicht	kg	2.500					
max. Herstellungslänge	mm	21.500					
min. Herstellungslänge	mm	300**					
Baubreite	mm	1.000					
Ausklinkung	mm	–					
Schalldämmung	Rw dB	ca. 26					
Brandverhalten	Kl.	B-s2, d0					
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509					

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

SANDWICHELEMENT WAND

PIR-Paneel Typ M

VERDECKT BEFESTIGT

profiltec

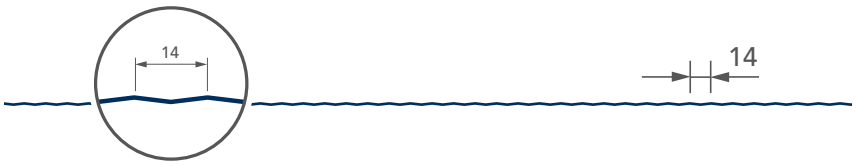
Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Liniert (56 mm)	–	●	●	–
Eben	–	–	●	●
Mikroliniert (14 mm)	●	–	–	–
W-Liniert (58/14 mm)	–	–	●	–

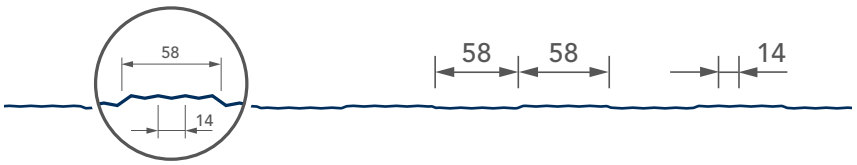
Liniert

Eben

Mikroliniert



W-Liniert



Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FV

VERDECKT BEFESTIGT

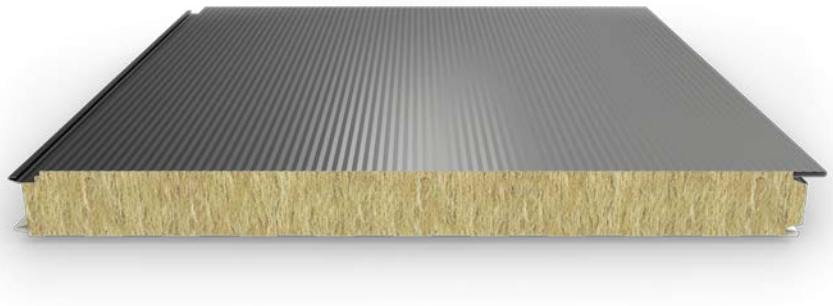
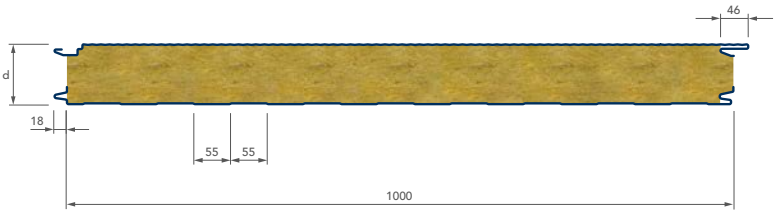
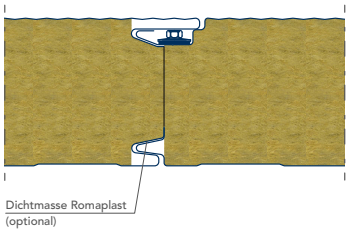


Abb. Standardprofilierung: Mikroliniert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.





- vier verschiedene Oberflächenprofilierungen
- gute Schalldämmwerte
- kombinierbar mit PIR-Paneelen

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240
Dämmkern	Typ	Mineralfaser								
Raumgewicht	kg/m³	120								
Paneelgewicht	kg/m²	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	27,4	30,0	33,6	38,4
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,861	0,585	0,459	0,380	0,325	0,303	0,267	0,227	0,190
max. Anzahl je Paket	Stk.	18	14	11	9	8	8	7	6	5
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75								
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75								
max. Paketgewicht	kg	2.500								
max. Herstellungslänge	mm	16.000								
min. Herstellungslänge	mm	300**								
Baubreite	mm	1.000								
Ausklinkung	mm	–								
Schalldämmung	Rw dB	ca. 32								
Brandverhalten	Kl.	A2-s1, d0								
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509								

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FV

VERDECKT BEFESTIGT

profiltec

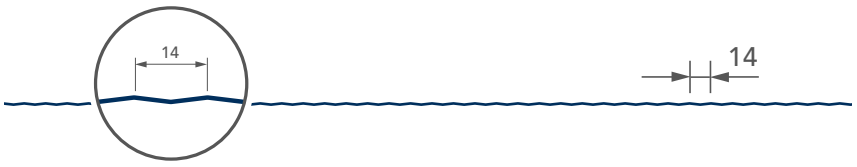
Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Liniert (55 mm)	–	●	●	–
Eben	–	–	●	●
Mikroliniert (14 mm)	●	–	–	–
W-Liniert (58/14 mm)	–	–	●	–

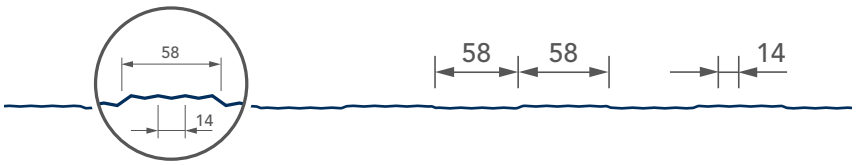
Liniert

Eben

Mikroliniert



W-Liniert



Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FV eco

VERDECKT BEFESTIGT

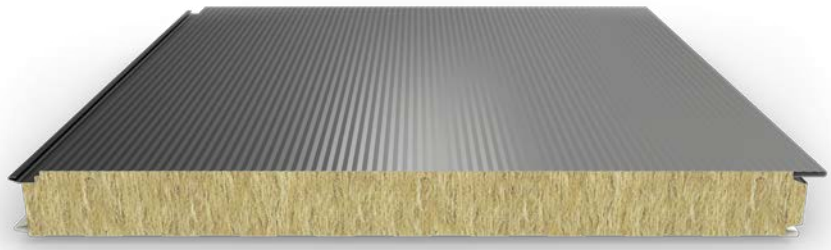
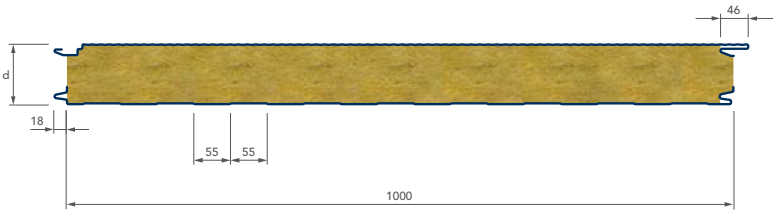
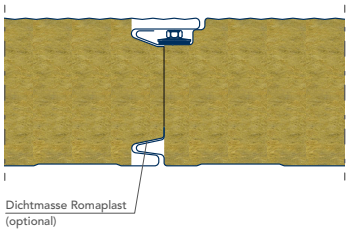


Abb. Standardprofilierung: Mikroliniert (außen) / Liniert (innen). Optionale Profilierungen siehe nebenstehend.





- gute U-Werte (Wärmedämmeigenschaft)
- wirtschaftlich durch 90 kg/m³ Raumgewicht des Dämmkerns
- kombinierbar mit PIR-Paneelen

Hersteller: ROMA DÄMM-SYSTEME

Technische Daten

Kerndicke d	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240
Dämmkern	Typ	Mineralfaser								
Raumgewicht	kg/m³	90								
Paneelgewicht	kg/m²	15,0	16,8	18,6	20,4	22,2	23,1	24,9	27,6	31,2
U-Wert* (nach EN14509)	W/(m²K)	0,758	0,513	0,402	0,332	0,284	0,265	0,233	0,197	0,165
max. Anzahl je Paket	Stk.	18	14	11	9	8	8	7	6	5
Standardblechstärke Außen	mm	0,60 Standard – Auf Anfrage 0,50 / 0,75								
Standardblechstärke Innen	mm	0,50 Standard – Auf Anfrage 0,40 / 0,60 / 0,75								
max. Paketgewicht	kg	2.500								
max. Herstellungslänge	mm	16.000								
min. Herstellungslänge	mm	300**								
Baubreite	mm	1.000								
Ausklinkung	mm	–								
Schalldämmung	Rw dB	ca. 31								
Brandverhalten	Kl.	A2-s1, d0								
Toleranzen		Fertigungstoleranzen nach EN 14509								

* U-Wert nach DIN EN14509 unter Berücksichtigung der Fugenverluste ** Unter 2.000 mm fallen Kurzlängenzuschläge an

SANDWICHELEMENT WAND

MiWo-Paneel Typ FV eco

VERDECKT BEFESTIGT

profiltec

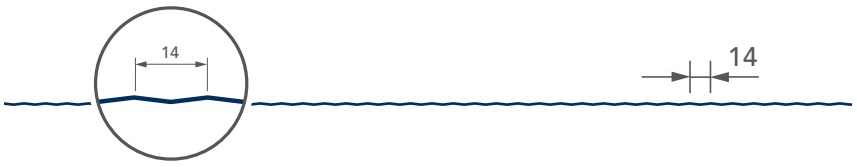
Oberflächenprofilierung

Verfügbare Linierungen	Standard		Optional	
	Außen	Innen	Außen	Innen
Liniert (55 mm)	–	●	●	–
Eben	–	–	●	●
Mikroliniert (14 mm)	●	–	–	–
W-Liniert (58/14 mm)	–	–	●	–

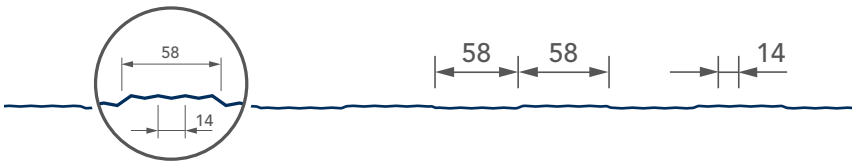
Liniert

Eben

Mikroliniert



W-Liniert



Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Kombinationsmöglichkeit PIR-/MiWo-Paneele:
Die Kombination von PIR-Paneelen zu MiWo-Paneelen ist über den Längsstoß möglich; eine Kombination zwischen PIR/MiWo im Querstoß ist dagegen nicht umsetzbar.

SANDWICHELEMENT WAND

Farbpalette

ÜBERSICHT BESCHICHTUNGSSYSTEME

profiltec

ROMA DÄMM-SYSTEME

Verfügbare Farben ähnlich RAL	Anwendung	Wand									
	Dämmkern	PIR / MiWo									
	Befestigungsart	sichtbar befestigt					verdeckt befestigt				
	Beschichtungsdicke	15 µm	25 µm	35 µm	50 µm	150 µm	15 µm	25 µm	35 µm	50 µm	150 µm
	Korrosionsschutz	RC 1	RC 3	RC 3	RC 5	RC 5	RC 1	RC 3	RC 3	RC 5	RC 5
	UV-Beständigkeit	RUV 1	RUV 3	RUV 3	RUV 4	–	RUV 1	RUV 3	RUV 3	RUV 4	–
1015 Hellelfenbein	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
1023 Verkehrsgelb	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
2001 Rotorange	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
3000 Feuerrot	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
3009 Oxidrot	außen	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–
	innen	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–
5010 Enzianblau	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
6005 Moosgrün	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
6011 Resedagrün	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
7016 Anthrazitgrau	außen	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–
	innen	–	●	–	●	–	–	–	–	–	–
7032 Kieselgrau	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
7035 Lichtgrau	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
7042 Verkehrsgrau	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
8004 Kupferbraun	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
8011 Nussbraun	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
8014 Sepiabraun	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
9001 Cremeweiß	außen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	innen	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–
9002 Grauweiß	außen	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–
	innen	●	●	–	●	●	●	●	–	●	–
9006 Weißaluminium	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
9007 Graualuminium	außen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
	innen	–	●	–	–	–	–	●	–	–	–
9010 Reinweiß	außen	–	●	–	●	–	–	●	–	●	–
	innen	–	●	–	●	●	–	●	–	–	●

SANDWICHELEMENT WAND

Farbpalette

ÜBERSICHT BESCHICHTUNGSSYSTEME

profiltec

ROMA DÄMM-SYSTEME

Verfügbare Beschichtungen	Anwendung	Wand									
	Dämmkern	PIR / MiWo									
	Befestigungsart	sichtbar befestigt					verdeckt befestigt				
	Beschichtungs-dicke	15 µm	25 µm	35 µm	50 µm	150 µm	15 µm	25 µm	35 µm	50 µm	150 µm
	Korrosions-schutz	RC 1	RC 3	RC 3	RC 5	RC 5	RC 1	RC 3	RC 3	RC 5	RC 5
	UV-Beständigkeit	RUV 1	RUV 3	RUV 3	RUV 4	–	RUV 1	RUV 3	RUV 3	RUV 4	–
Stratos (ähnlich RAL 9006)	außen	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–
	innen	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
Mesos (ähnlich RAL 9007)	außen	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–
	innen	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
Ionos (dunkelgrau metallic)	außen	–	–	–	●	–	–	–	–	●	–
	innen	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–
Golden Oak (Holzoptik)	außen	–	–	●*	–	–	–	–	●*	–	–
	innen	–	–	●*	–	–	–	–	●*	–	–
Dark Zebrano (Holzoptik)	außen	–	–	●*	–	–	–	–	●*	–	–
	innen	–	–	●*	–	–	–	–	●*	–	–
Edelstahl blank	außen	●*					●*				
	innen	●*					●*				
Edelstahl geschliffen	außen	●*					●*				
	innen	●*					●*				
Alu-Zink	außen	●					●				
	innen	●					–				

● Standardfarbe in 25 µm / unter 100 m² ohne Mehrpreis * auf Anfrage

Weitere Farben und Beschichtungssysteme auf Anfrage!

Die hier angegebenen Farbtöne (z.B. 9002) sind RAL-ähnlich. Die Farbmuster sind Druckwiedergaben und geben die Farbtöne nur annähernd wieder! Sonderfarben nur ab Mindestabnahmemengen lieferbar. Liefermöglichkeiten und Lieferzeit auf Anfrage. Der Grundwerkstoff ist Stahlblech mit beidseitiger Zinkauflage und anschließender farbiger Kunststoffbeschichtung. Für die Inhalte der Text- oder Bilderläuterungen, der Tabellen oder statischen Werte, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte und statischen Werte übernehmen wir keine Gewähr.

Zubehör

profiltec

Befestiger UK Holz (spanlos) – sichtbar befestigt

Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
40–45	JF3-Plus 6,8x100 E19	100
60	JF3-Plus 6,8x120 E19	100
80	JF3-Plus 6,8x140 E19	100
100	JF3-Plus 6,8x160 E19	100
120	JF3-Plus 6,8x180 E19	100
140	JF3-Plus 6,8x200 E19	100
170	JF3-Plus 6,8x240 E19	100
200	JF3-Plus 6,8x260 E19	100
220–240	JF3-Plus 6,8x280 E19	100

Befestiger UK Stahl (4–16 mm) – sichtbar befestigt

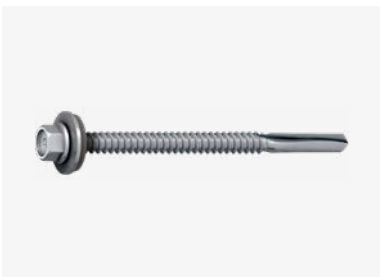
Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
40–60	JT3 18-5,5x115 E19	100
80–100	JT3 18-5,5x155 E19	100
120–140	JT3 18-5,5x195 E19	100
170	JT3 18-5,5x235 E19	100
200–240	JT3 18-5,5x275 E19	100

Befestiger UK Holz (spanlos) – verdeckt befestigt

Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
40–45	JF3-Plus 6,8x100 E22	100
60	JF3-Plus 6,8x120 E22	100
80	JF3-Plus 6,8x140 E22	100
100	JF3-Plus 6,8x160 E22	100
120	JF3-Plus 6,8x180 E22	100
140	JF3-Plus 6,8x200 E22	100
170	JF3-Plus 6,8x240 E22	100
200	JF3-Plus 6,8x260 E22	100
220–240	JF3-Plus 6,8x280 E22	100



Befestiger UK Stahl (4–16 mm) – verdeckt befestigt

Edelstahl-Bohrschraube mit vormontierter Dichtscheibe, auch farbbeschichtet lieferbar

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
40–60	JT3 18-5,5x115 E22	100
80–100	JT3 18-5,5x155 E22	100
120–140	JT3 18-5,5x195 E22	100
170	JT3 18-5,5x235 E22	100
200–240	JT3 18-5,5x275 E22	100

Zubehör

Lastverteilerplatte (LVP) – verdeckt befestigt

Edelstahl 1,5 mm
200 x 31 mm
Passend zu Roma FV und FV eco
Nach statischer Erfordernis

Längsstoß-/Formteilschraube

Edelstahl-Bohrschraube mit unverlierbar vormontierter Dichtscheibe

Kerndicke (in mm)	Schraube	Stk. pro Pkt.
30–150	JT3-2H-Plus 5,5x25 E16	100/500

Dichtband

aus PUR-Weichschaumstoff, mit Membranfunktion, dampfdiffusionsoffen, selbstklebend

Bandbreite	Fugenbreite	Länge/Rolle	Einsatzbereich
15 mm	1–4 mm	20 m	Längsstoßdichtband
15 mm	3–9 mm	12 m	Fugendichtband
15 mm	5–12 mm	9,0 m	Fugendichtband
15 mm	6–18 mm	5,6 m	Fugendichtband

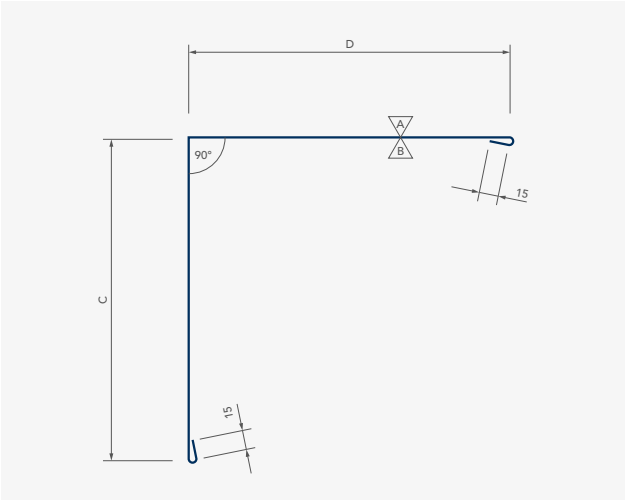
Anpressgerät

Montagehilfe für Sandwichelemente um den korrekten Fugenabstand der Paneele herzustellen und eine optimale Fugendichtigkeit der Längsfuge zu ermöglichen.

Hinweis: Zur korrekten Längsstoßausbildung wird die Verwendung von zwei Geräten pro Sandwichelement empfohlen!

Kantteile

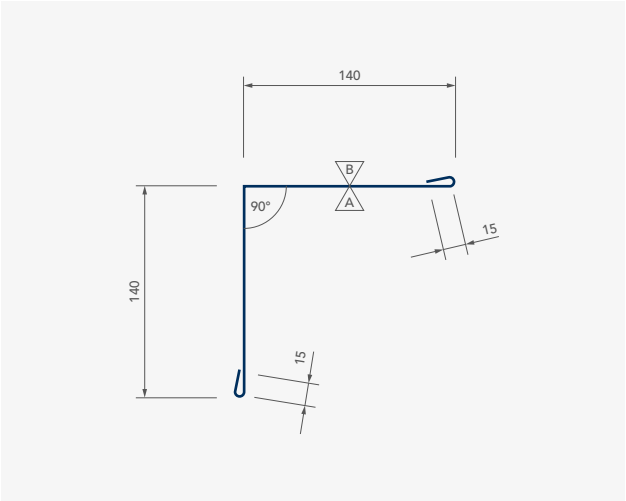
profiltec



Außenecke

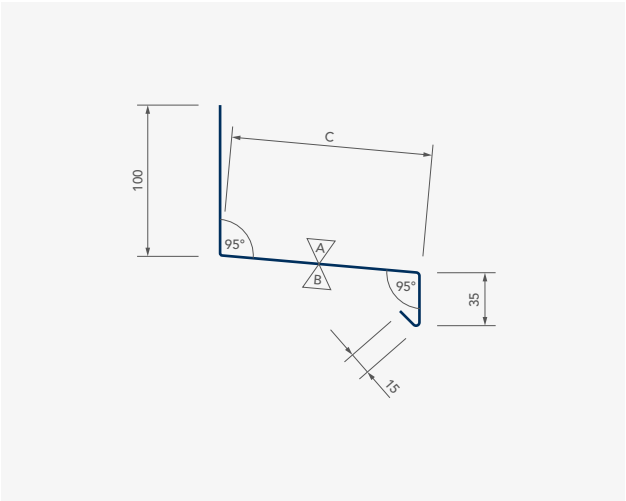
Stahlblech verzinkt 0,75 mm, Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil, max. Länge 6 m

Kerndicke	Maß C/D	Zuschnitt
45	80	190
60	100	230
80	120	270
100	140	310
120	160	350
140	180	390
170	210	450
200	240	510
220	260	550
240	280	590



Innenecke

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 310 mm



Sockelprofil

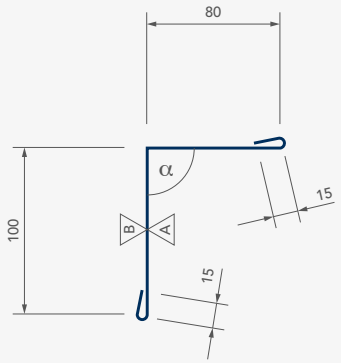
Stahlblech verzinkt 0,75 mm, Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil, max. Länge 6 m

Kerndicke	Maß C	Zuschnitt
45	73	223
60	93	243
80	113	263
100	133	283
120	153	303
140	173	323
150	183	333
170	203	353
200	233	383
220	253	403
240	273	423

A = Sichtseite B = RSL Wenn nicht anders angegeben, alle Maße in mm!

Kantteile

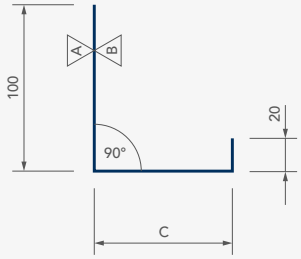
profiltec



Dach-/Wandanschlussprofil

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 210 mm

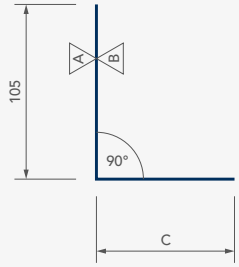
Winkel α bitte angeben!



Halteprofil – Paneel verdeckt befestigt

Stahlblech verzinkt 1,5 mm. max. Länge 3 m, horizontale Montage
Hinweis: Das Maß C ist ein Innenmaß!

Kerndicke	Maß C (Typ M / FV)	Zuschnitt (Typ M / FV)
60	39 / 49	159 / 169
80	59 / 69	179 / 189
100	79 / 86	199 / 206
120	99 / 109	219 / 229
140	119 / 129	239 / 249
170	149 / 159	269 / 279
200	– / 189	– / 309
240	– / 229	– / 349



Halteprofil – Paneel sichtbar befestigt

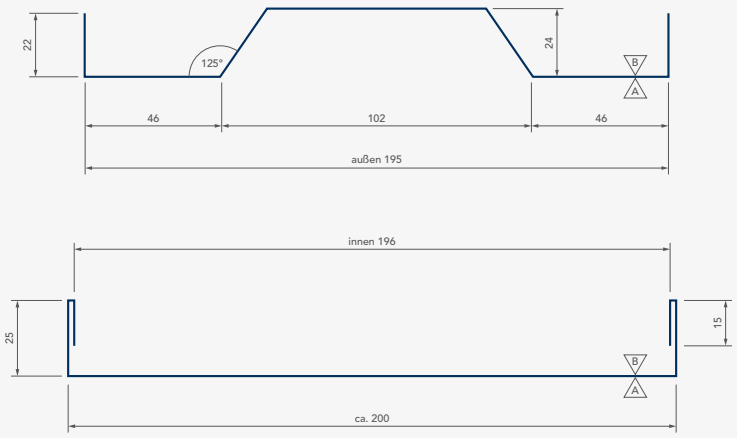
Stahlblech verzinkt 1,5 mm. max. Länge 3 m. horizontale Montage

Kerndicke	Maß C (Innen)	Zuschnitt
45	20	125
60	40	145
80	50	155
100	60	165
120	70	175
140	80	185
150	90	195
170	100	205
200	120	225
220	130	235
240	140	245

Lisenen

GEKANTET

profiltec



Lisene Typ A

Halter Stahlblech verzinkt 1,00 mm, Lisene Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt Halter 263,5 mm, Zuschnitt Lisene 280 mm

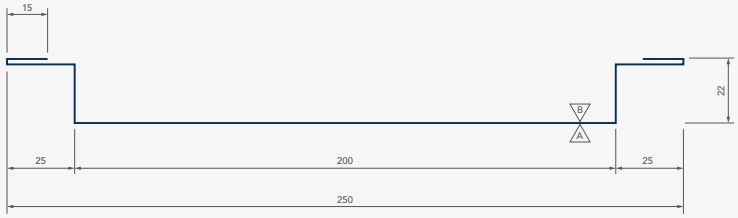
Lisene Typ B

Halter Stahlblech verzinkt 1,00 mm, Lisene Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt Halter 2x 55 mm, Zuschnitt Lisene 280 mm

A = Sichtseite B = RSL Wenn nicht anders angegeben, alle Maße in mm!

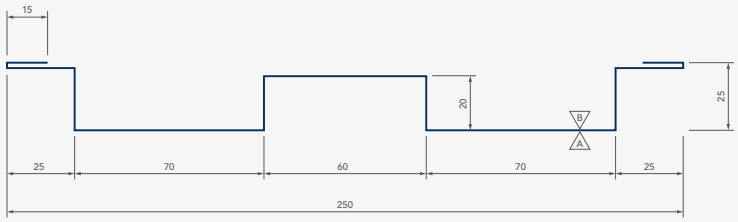
Lisenen

GEKANTET



Lisene Typ C

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 324 mm

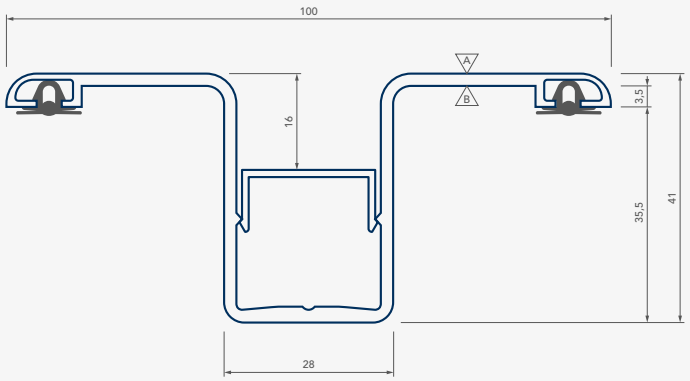


Lisene Typ D

Stahlblech verzinkt 0,75 mm
Beschichtung ähnlich RAL, Schichtdicke passend zum Profil
max. Länge 6 m
Zuschnitt 345 mm

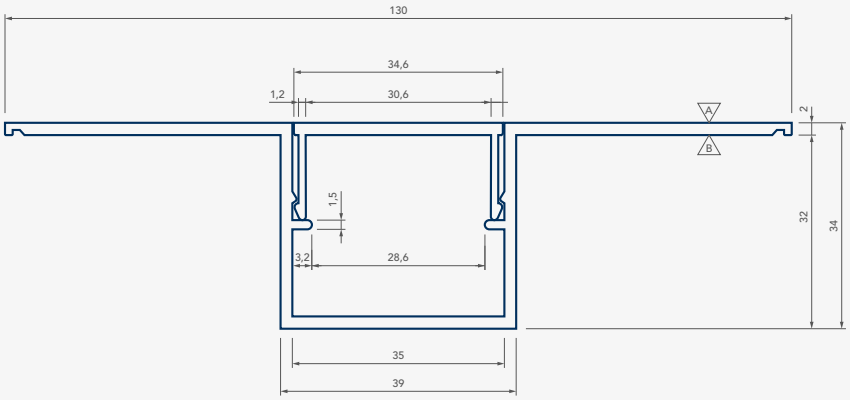
Lisenen

STRANGGEPRESST



Lisene 100

Aluminium stranggepresst, pressblank
Optional Pulverbeschichtung ähnlich RAL
Länge 6 m
inkl. Deckelprofil und Dichtgummi (silikonfrei)



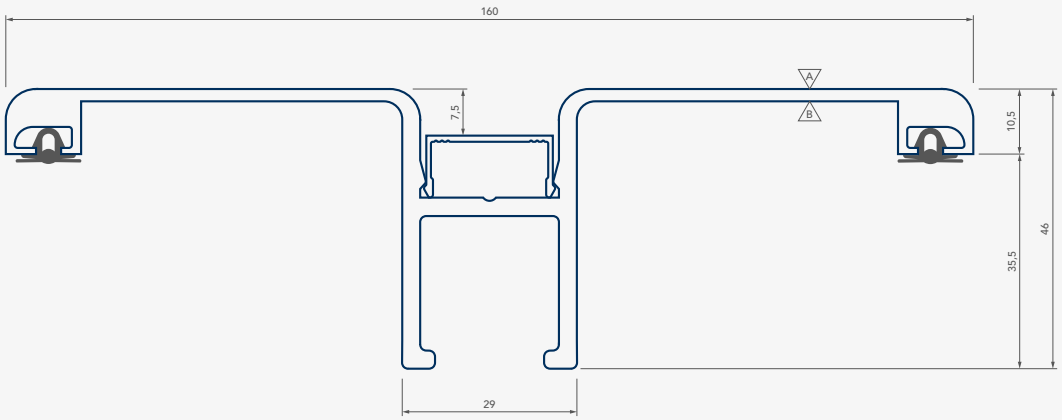
Lisene 130

Aluminium stranggepresst, pressblank
Optional Pulverbeschichtung ähnlich RAL
Länge 6 m
inkl. Deckelprofil

A = Sichtseite B = RSL Wenn nicht anders angegeben, alle Maße in mm!

Lisenen

STRANGGEPRESST



Lisene 160

Aluminium stranggepresst, pressblank
Optional Pulverbeschichtung ähnlich RAL
Länge 6 m
inkl. Deckelprofil und Dichtgummi (silikonfrei)

Download auf **www.ptsha.de/downloads**

Fragebogen Statik

SANDWICHBAUWEISE

profiltec

Angaben zur Erstellung für

☐ Vorbemessung ☐ Befestigungsmittelnachweis ☐ Prüfstatik

Projekt

Bauvorhaben: _____ Projekt-Nr.: _____

Bauherr: _____ Architekt: _____

Gebäude

Gebäudelänge (m): _____ Gebäudebreite (m): _____ höchste Höhe (m): _____

Ausführung: ☐ geschlossen ☐ offen

Innentemperatur: Sommer (°C) _____ (Standard: 25°C) Winter (°C) _____ (Standard: 20°C)

DACH

Dachneigung (Grad): _____

Dachform: ☐ Pultdach ☐ Satteldach

Schneelast S_k (kN/m²): _____

Schneeanhäufung:

Länge des Verwehungskeils ls (m): _____

Anhäufungslast sa (kN/m²): _____

WAND

Art der Verlegung:

☐ horizontal ☐ vertikal

Art der Befestigung:

☐ sichtbar befestigt ☐ verdeckt befestigt

Attikaüberstand über Dachhauf (mm): _____

Paneeltyp

Paneeltyp: _____ Blechdicke innen (mm): _____

Farbe außen (ähnlich RAL): _____ Blechdicke außen (mm): _____

Profilierung innen: ☐ liniert ☐ eben ☐ _____

Profilierung außen: ☐ liniert ☐ mikroliniert ☐ eben ☐ Trapez ☐ _____

Unterkonstruktion

UK-Typ	Dicke (mm)	Auflagerbreite (mm)	Schraubentyp
① ☐ Stahl, warmgewalzt			
② ☐ Stahl, kaltgewalzt			
③ ☐ unsymmetrisch			
④ ☐ Holz			
⑤ ☐ _____			

Profiltec Bausysteme GmbH · Lise-Meitner-Straße 10 · 74523 Schwäbisch Hall · Fon +49 (0) 791 946 16-0 · info@profiltec-bausysteme.de

MITGLIED IM IFBS

IMMER IN IHRER NÄHE.

profiltec

VERTRIEBSBÜRO NORD
VERDEN

VERTRIEBSBÜRO OST
LEIPZIG

VERTRIEBSBÜRO MITTE
FREUDENBERG

HAUPTSITZ
SCHWÄBISCH HALL

Profiltec Bausysteme GmbH · Lise-Meitner-Straße 10 · 74523 Schwäbisch Hall · info@profiltec-bausysteme.de · www.profiltec-bausysteme.de

profiltec

Profiltec Bausysteme GmbH
Lise-Meitner-Straße 10
74523 Schwäbisch Hall
Fon +49 791 946 16-0
info@ptsha.de
www.ptsha.de

Vertriebsbüro Nord
Profiltec Bausysteme GmbH
Max-Planck-Straße 81
27283 Verden
Fon +49 4231 67 73 40-0
verden@ptsha.de

Vertriebsbüro Mitte
Profiltec Bausysteme GmbH
Weibeweg 2
57258 Freudenberg
Fon +49 2734 4 34 22-0
freudenberg@ptsha.de

Vertriebsbüro Ost
Profiltec Bausysteme GmbH
Gerichtsweg 28
04103 Leipzig
Fon +49 341 9 62 75 28-0
leipzig@ptsha.de