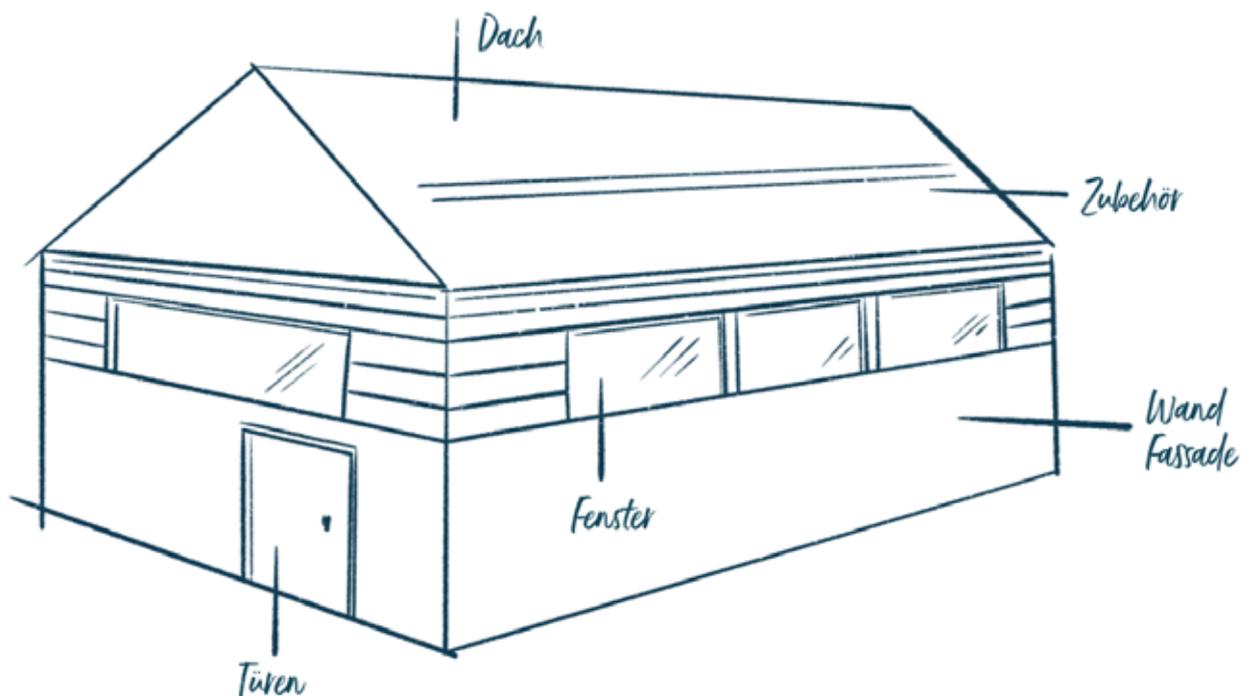




## PICCA Produktkatalog

---

Gebäudehüllen  
nach Mass.



## Impressum

Inhalt und grafisches Konzept:

PICCA Bausysteme AG  
Hauptstrasse 70a  
9105 Schönengrund

Copyright:

© PICCA Bausysteme AG

Ausgabe:

Februar 2024

Sämtliche Angaben ohne Gewähr.

gedruckt in der  
**schweiz**



## Übersicht Produktkatalog

PICCA Bausysteme AG – Gebäudehüllen nach Mass	2
Sandwichpaneele Dach	3
Sandwichpaneele Dach PIR	3
Sandwichpaneele Flachdach	13
Sandwichpaneele Dach Mineralfaser (Brandschutz und Akustik)	15
Sandwichpaneele Wand und Fassade	18
Sandwichpaneele Wand und Fassade PIR	18
Sandwichpaneele Wand und Fassade Mineral-/Glasfaser (Brandschutz und Akustik)	27
Ecken und vorgehängte Fassaden	37
Profilbleche	38
Trapezprofilbleche	38
Wellprofilbleche	57
Tragbleche	63
Kassetten-Profile	75
Anti-Kondens-Vlies   Rückschnitt	79
Lichtsysteme	80
Lichtbänder, -kuppen und RWA	80
Belüfteter Lichtfirst	81
Licht-Sandwichpaneele	83
Lichtelemente	84
Abschlusssteile   Abkantteile	86
Schneefangsysteme	88
Türen	89
Fenster	91
Integrierte Dachfenster	94
Befestigungsmaterial   Zubehör   Montagehilfen	95
Absturzsicherungen	98
Farbprogramm	99

## PICCA – Gebäudehüllen nach Mass. Seit 1999.

Ein umfassendes, hochwertiges Produkte- und Leistungsspektrum garantiert für alle Anwendungen eine optimale Lösung: Von der Beratung und Lieferung der richtigen Dach-, Wand- und Fassadensysteme, dem Befestigungsmaterial, über Lichtfirste und Lichtplatten, Türen, Fenster bis hin zu Schneefangsystemen, Montagehilfen und Absturzsicherungen.

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand – zur richtigen Zeit, in der richtigen Qualität direkt auf ihre Baustelle geliefert.



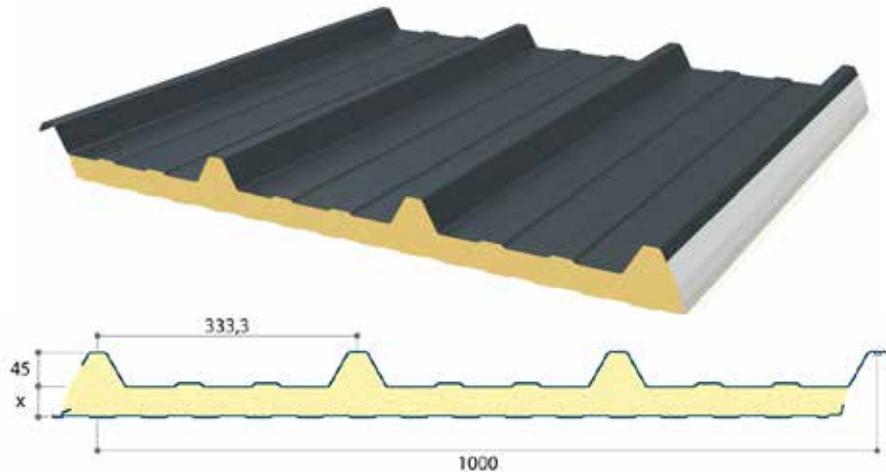
Spezialisiert auf Anwendungen in landwirtschaftlichen und industriellen Bereichen stehen wir unseren Kunden mit unserem erfahrenen und versierten Team zur Seite. Unser Ziel ist für jede Anwendung den besten Partner zu finden. Hierfür arbeiten wir nur mit ausgewählten und etablierten Firmen zusammen und streben langfristige und nachhaltige Beziehungen an.

**PICCA Bausysteme AG** – Ihr verlässlicher und kompetenter Partner für Gebäudehüllen.

Mehr erfahren:  
[www.picca.ch](http://www.picca.ch)



## Dach Sandwichpaneele OPTIMA | JI Roof (45-333)



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 optional von PVC bis 200 µm erhältlich

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm  
 15 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do  
 optional 100 mm B-s1, do

### Fertigungslängen Kerndicke

2500 - 21'000 mm  
 Rückschnitt 50 - 300 mm

Kerndicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Feuerwiderstand
30	10.38	0.68	-
40	10.76	0.52	-
60	11.52	0.36	-
80	12.28	0.25	REI 20
100	13.04	0.20	REI 30
120	13.78	0.17	REI 30
150	14.94	0.14	REI 30

### RAL-Farben

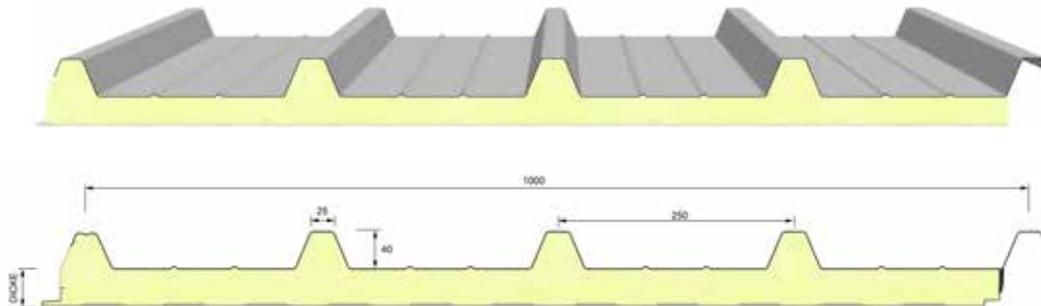
	1002 - Sandgelb		6005 - Moosgrün
	1013 - Perlweiss		6009 - Tannengrün
	1015 - Hellelfenbein		6011 - Resedagrün
	1019 - Graubeige		6020 - Chromoxidgrün
	1021 - Rapsgelb		6021 - Blassgrün
	2001 - Rotorange		7006 - Beigegräu
	3000 - Feuerrot		7012 - Basaltgräu
	3009 - Oxidrot		7015 - Schiefergräu
	5002 - Ultramarinblau		7016 - Anthrazitgräu
	5008 - Graublau		7021 - Schwarzgräu
	5010 - Enzianblau		7022 - Umbragräu
	6005 - Moosgrün		7032 - Kieselgräu
	5015 - Himmelblau		7035 - Lichtgräu
	6003 - Olivgrün		7037 - Staubgräu

	7042 - Verkehrsgräu A		8025 - Blassbraun
	8004 - Kupferbraun		9001 - Cremeweiss
	8011 - Nussbraun		9002 - Grauweiss
	8012 - Rotbraun		9005 - Tiefschwarz
	8014 - Sepiabraun		9006 - Weissalumin.
	8019 - Graubraun		9007 - Graualuminium
	8024 - Beigebraun		9010 - Reinweiss

### Neue matte Farben GRANDEMAT

	7024 - Graphitgräu matt		8017 - Schokobraun matt
	8004 - Kupferbraun matt		

## Dach Sandwichpaneel OPTIMA | IN Profil CP (40-250)



### Für Sattel- und Pultdächer, hohe Tragfähigkeit

#### Aussenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyesterbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Innenschale

- verzinkter Stahl 0.50 mm
- 25 µm Polyesterbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Dämmkern

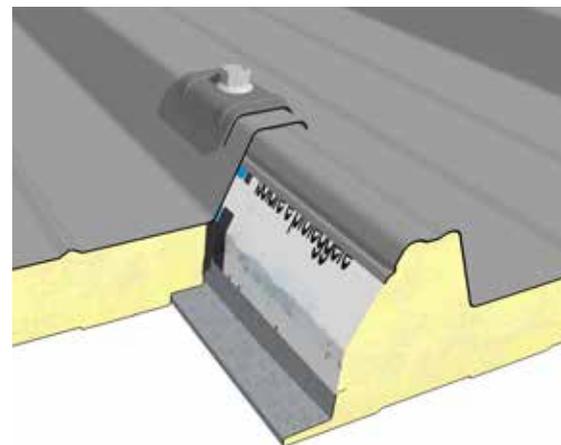
- PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

#### Brandschutzklassen

- RF2 / B-s2, d0

#### Fertigungslängen

- bis 18 m
- Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300 mm

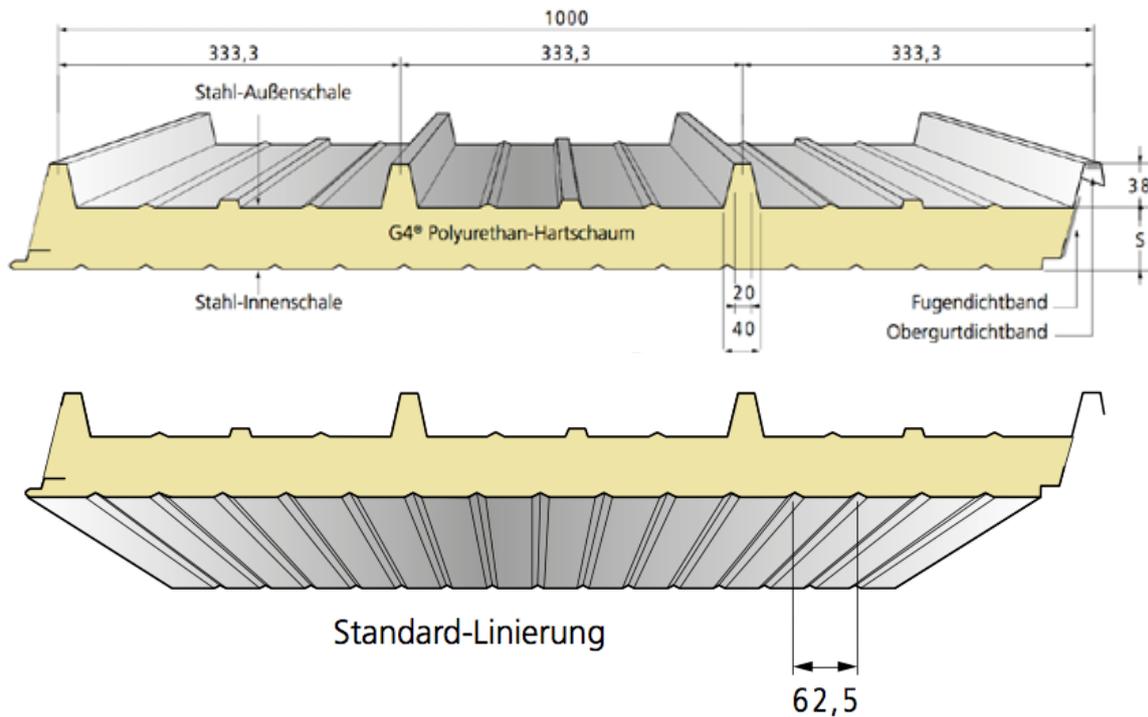


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
CP 30	30	0.71	10.8
CP 40	40	0.54	11.2
CP 50	50	0.44	11.6
CP 60	60	0.37	12.1
CP 80	80	0.28	12.8
CP 100	100	0.22	13.6
CP 120	120	0.19	14.4
CP 150	150	0.15	15.6

#### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgebl		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

## Dach Sandwichpaneele TOP | ME (38-333)



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm  
 15 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage  
 optional auch eben möglich

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

### Fertigungslängen

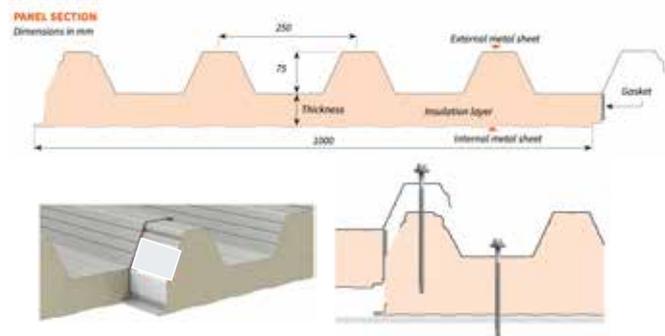
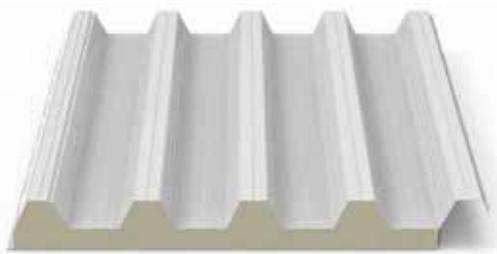
2000-25'000 mm  
 Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250 und 300 mm

Kerndicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)
30	11.1	0.77
40	11.5	0.58
50	11.9	0.48
60	12.3	0.39
80	13.1	0.29
100	13.9	0.23
120	14.7	0.19
150	15.9	0.15

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Dach Sandwichpaneel OPTIMA | IN Profil CP (75-250)



### Für Sattel- und Pultdächer, hohe Tragfähigkeit

#### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyesterbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyesterbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

#### Brandschutzklassen

RF2 / B-s2, do

#### Fertigungslängen

bis 18 m  
Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300 mm

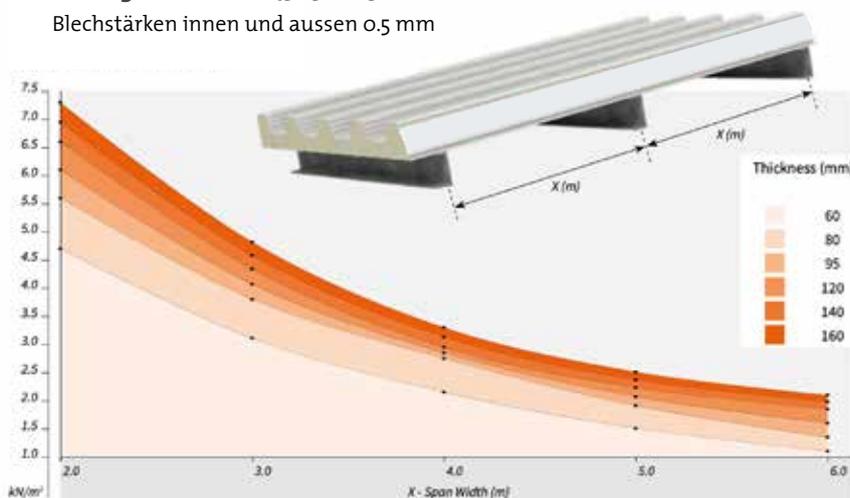
### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgebl		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

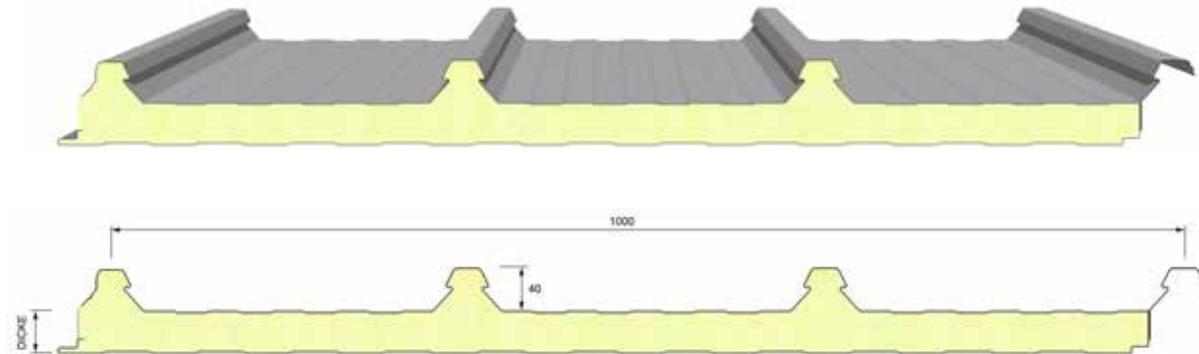
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
CP 60 (75)	60	0.28	14.9	
CP 80 (75)	80	0.22	15.7	REI 30
CP 95 (75)	95	0.19	16.3	REI 30
CP 120 (75)	120	0.15	17.3	REI 30
CP 140 (75)	140	0.13	18.1	REI 30
CP 160 (75)	160	0.12	18.9	REI 30

### Belastungstabelle EN 14509:2013

Blechstärken innen und aussen 0,5 mm



## Dach Sandwichpaneel SOLAR | IN Multifunktions-Profil 4G (40-333)



### Vielseitig einsetzbar, beispielsweise für Photovoltaikanlagen

#### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Dämmkern

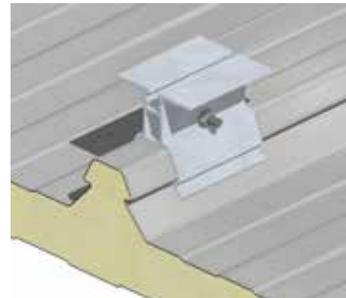
PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

#### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

#### Fertigungslängen

bis 14.85 m  
 Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 mm  
 kein Stoss möglich

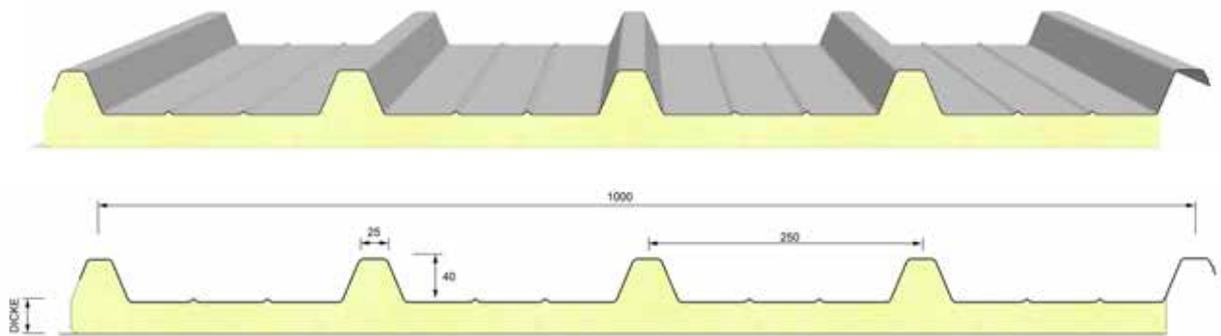


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
4G 30	30	0.71	10.8
4G 40	40	0.54	11.2
4G 50	50	0.44	11.6
4G 60	60	0.37	12.1
4G 80	80	0.28	12.8
4G 100	100	0.22	13.6
4G 120	120	0.19	14.4

#### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgelb		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

## Dach Sandwichpaneele LIGHT GFK | IN OPTIMA V40 (40-250)



### Widerstandsfähiges Dach-Monopaneel für aggressive Umgebungen

Widerstandsfähiges Dach-Monopaneel, geeignet für Landwirtschafts- und Industriegebäude in aggressiver Umgebung. Innenbeschichtung aus glasverstärktem Kunststoff mit geringem Eigengewicht.

#### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung

#### Innenschale

Glasfaserkunststoff (GFK)

#### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

#### Fertigungslängen

bis 13'600 mm  
Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250 und 300 mm



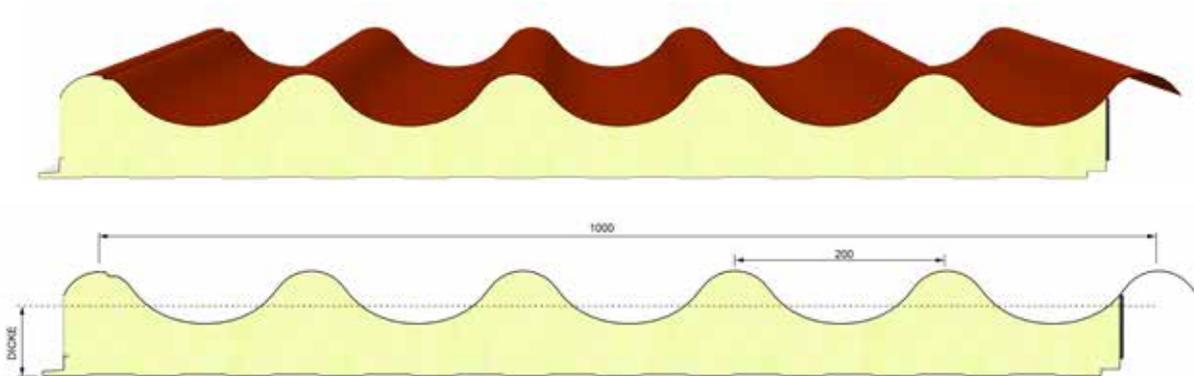
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
V 30	30	0.71	7.3
V 40	40	0.54	7.7
V 50	50	0.44	8.1

#### RAL-Farben

	3009 - Oxidrot		8019 - Graubraun
	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	Rot antik matt (ähnlich 8004)		9006 - Weissalumin.
	8017 - Schokobraun matt		9007 - Graualuminium matt

Weitere Farben auf Anfrage.

## Dach Sandwichpaneele Welleternit-Optik OPTIMA | IN Wellprofil W (50-200)



### Dachpaneel optisch ähnlich wie Eternit

Geeignet für Landwirtschafts- und Industriegebäude, sowie als Ersatz für Asbestdächer, lieferbar glänzend oder mit Anti-Reflex.

Mittlere Stärken der Dämmschicht des Paneels: 60 mm - 70 mm - 80 mm.

#### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Dämmkern

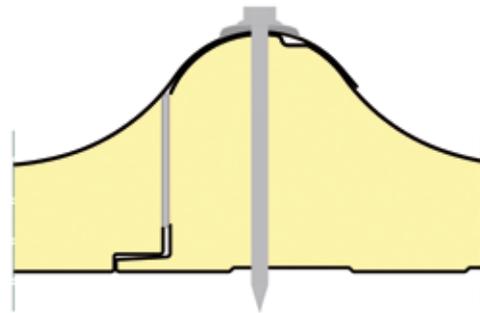
PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

#### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

#### Fertigungslängen

bis 18 m  
Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 mm

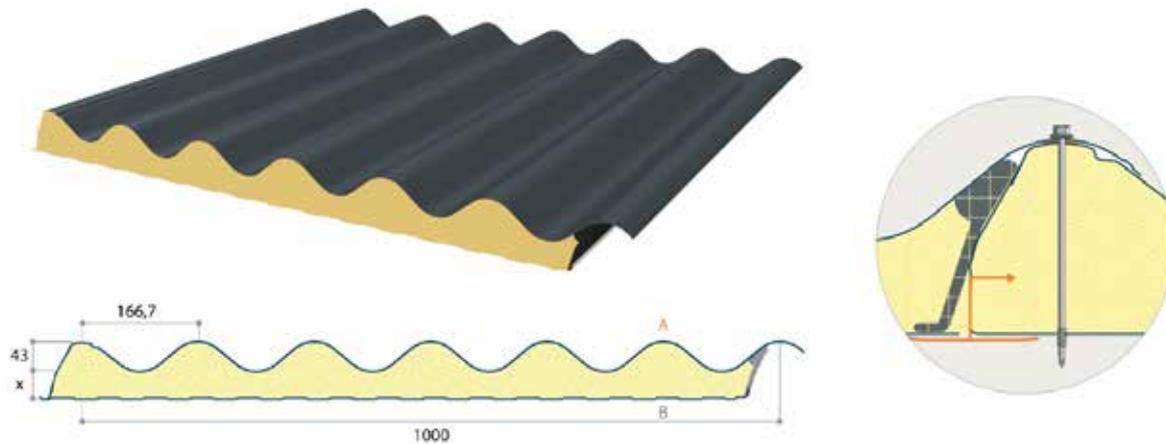


#### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgelb		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

Paneel Typ	Nennstärke/ Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
W 90	60/40	0.46	12.9
W 100	70/50	0.38	13.3
W 110	80/60	0.33	13.7

## Dach Sandwichpaneele Welleternit-Optik TOP | JI Onduroof (43-167)



### Dachpaneel optisch ähnlich wie Eternit

Geeignet für Landwirtschafts- und Industriegebäude, sowie als Ersatz für Asbestdächer, lieferbar glänzend oder matt.

#### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm - 200 µm Farbbeschichtung

#### Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm  
15 µm DU Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

#### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

#### Fertigungslängen

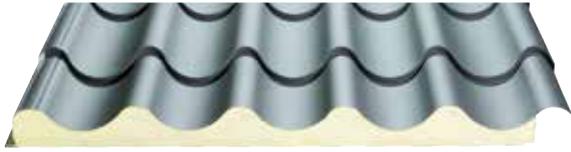
2500 - 13'600 mm  
Rückschnitt 50 - 300 mm

Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
JI 40	40	0.39	11.11
JI 60	60	0.29	11.86
JI 80	80	0.23	12.62
JI 100	100	0.19	13.36
JI 120	120	0.16	14.13

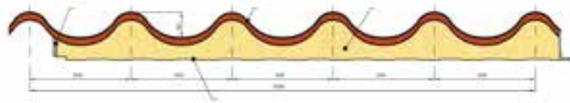
#### RAL-Farben

	1002 - Sandgelb		7016 - Anthrazitgrau
	1013 - Perlweiss		7021 - Schwarzgrau
	1015 - Hellelfenbein		7022 - Umbragrau
	1019 - Graubeige		7032 - Kieselgrau
	1021 - Rapsgelb		7035 - Lichtgrau
	2001 - Rotorange		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		7042 - Verkehrsgrau A
	3009 - Oxidrot		8004 - Kupferbraun
	5002 - Ultramarinblau		8011 - Nussbraun
	5008 - Graublau		8012 - Rotbraun
	5010 - Enzianblau		8014 - Sepiabraun
	5015 - Himmelblau		8019 - Graubraun
	6003 - Olivgrün		8024 - Beigebraun
	6005 - Moosgrün		8025 - Blassbraun
	6009 - Tannengrün		9001 - Cremeweiss
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9005 - Tiefschwarz
	6021 - Blassgrün		9006 - Weissalumin.
	7006 - Beigegrau		9007 - Graualuminium
	7012 - Basaltgrau		9010 - Reinweiss
	7015 - Schiefergrau		

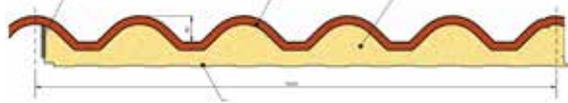
## Dach Sandwichpaneele Ziegeloptik OPTIMA | IN (50-200)



Standard



Classic



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

### Fertigungslängen

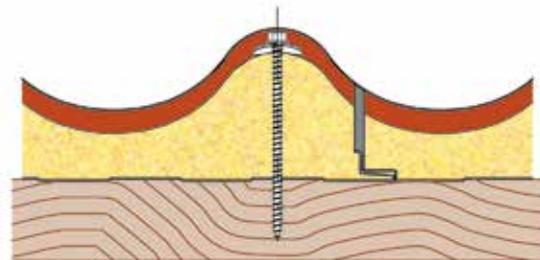
gemäss Tabelle unten  
Rückschnitt 50, 100, 150 und 200 mm  
Dachneigung min. 7°

Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
Z 40	40	0.43	11.2
Z 50	50	0.38	11.6
Z 60	60	0.29	12.0
Z 80*	80	0.24	12.8
Z 100*	100	0.19	13.6

\* nur in Classic verfügbar

### RAL-Farben

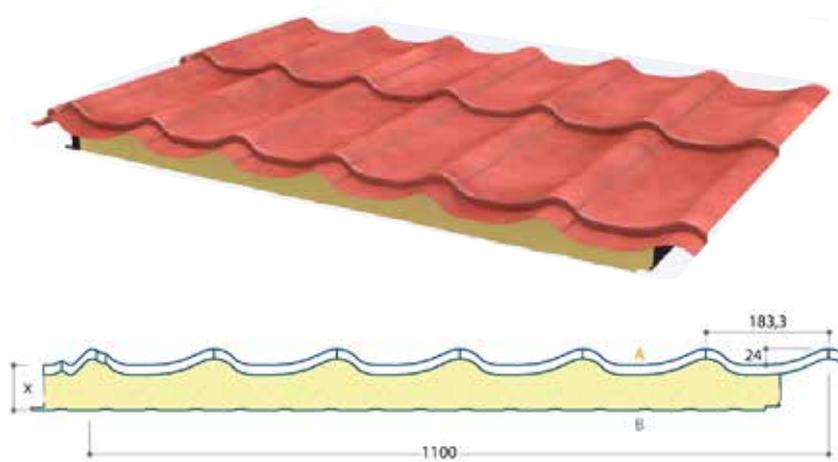
	Grau antik matt (ähnlich 7016)		8017 - Schokobraun matt
	Rot antik matt (ähnlich 8004)		Rot antik verwittert matt



### Standardlänge Panel (in mm)

2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900	5250	5600	5950	6300	6650	7000	7350	7700
8050	8400	8750	9100	9450	9800	10'150	10'500	10'850	11'200	11'550	11'900	12'250	12'600	12'950	13'300	

## Dach Sandwichpaneele Ziegeloptik TOP | JI (24-183)



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm  
15 µm DU Farbbeschichtung

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

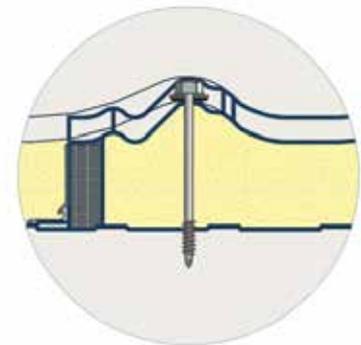
### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

### Fertigungslängen

2100 - 8400 mm  
Rückschnitt 100, 150, 200 mm

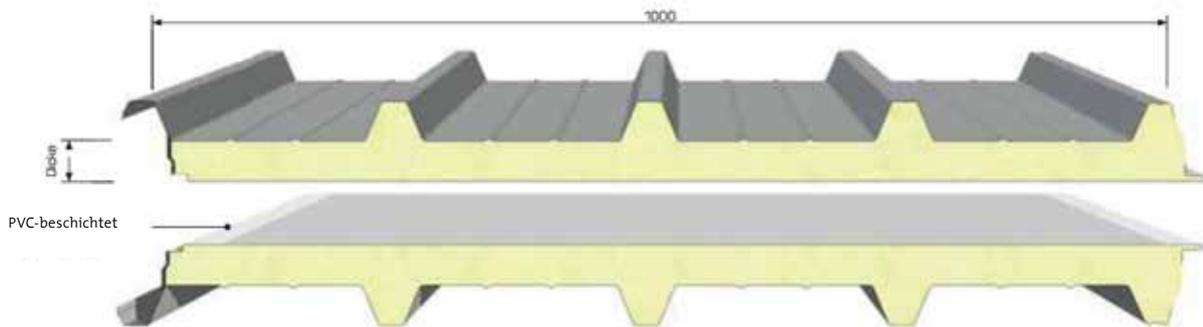
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
JI 40	40	0.47	9.52
JI 60	60	0.33	10.42
JI 80	80	0.26	11.32
JI 100	100	0.21	12.22
JI 120	120	0.18	13.12



### (RAL-)Farben

		HPS 200 Ultra	Grandemat	Cloudy
	Terracotta	●		
	Brown	●		
	Loam Brown	●		
	Anthracite	●		
	7024 - Graphitgrau matt		●	
	8004 - Kupferbraun matt		●	
	9005 - Tiefschwarz matt		●	
	Terracotta cloudy			●

## Dach Sandwichpaneele Flachdach OPTIMA | IN Flachdach PVSteel



### Panel mit beidseitiger Schale aus Stahlblech und einseitiger PVC-Beschichtung

Optima Flachdach PVSteel ist ein Panel für zahlreiche Anwendungen, von der Abdeckung gerader Oberflächen über die Wandverkleidung, bis zur klassischen Überdachung von Gebäuden, die hohe Wasserundurchlässigkeit und Widerstand bei aggressiven Umgebungen erfordern.

#### Material

- Innenseite: verzinkter, beschichteter Stahl (EN 10346)
- Wärmeschicht: PIR-Hartschaum oder Mineralwolle,
- Brandschutzklasse: PIR: RF2 / B-s2, d0  
Mineralwolle: B-s1, d0
- Aussenseite: mit synthetischem PVC beschichtet

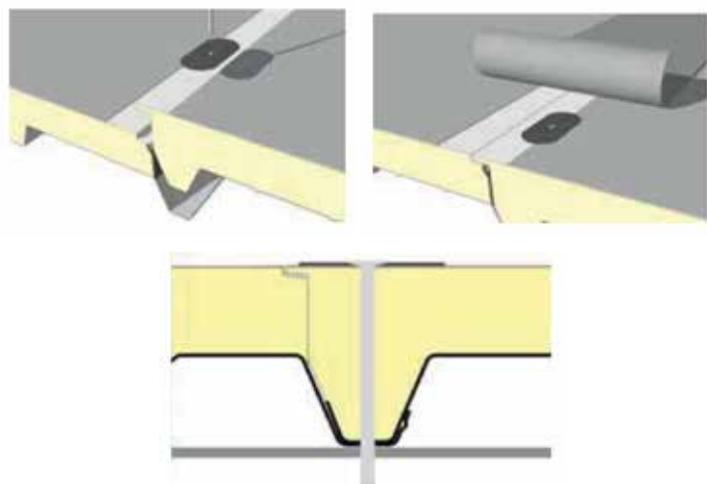
#### Einsatzbereiche

- Eindeckungen von flach geneigten Dächern
- Wandverkleidung
- Klassische Überdachung von Gebäuden (mit hoher Wasserundurchlässigkeit und hohem Widerstand bei aggressiven Umgebungen)

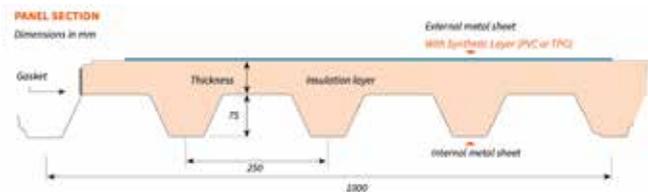
#### Vorteile / Merkmale

- Einfache, vielseitige und wirtschaftliche Lösung
- Schnell zu verlegen
- Optimaler Schutz gegen UV-Strahlung
- Hohe Wasserundurchlässigkeit
- Gute statische Werte

Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) <small>mittlerer Wert</small>	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
PVS 30	30	0.71	14.4
PVS 40	40	0.54	14.8
PVS 50	50	0.44	15.2
PVS 60	60	0.37	15.6
PVS 80	80	0.28	16.4
PVS 100	100	0.22	17.2
PVS 120	120	0.19	18.0
PVS 150	150	0.16	19.2



## Dach Sandwichpaneele Flachdach OPTIMA | IN Flachdach PVSteel 75



### Panel mit beidseitiger Schale aus Stahlblech und einseitiger PVC-Beschichtung

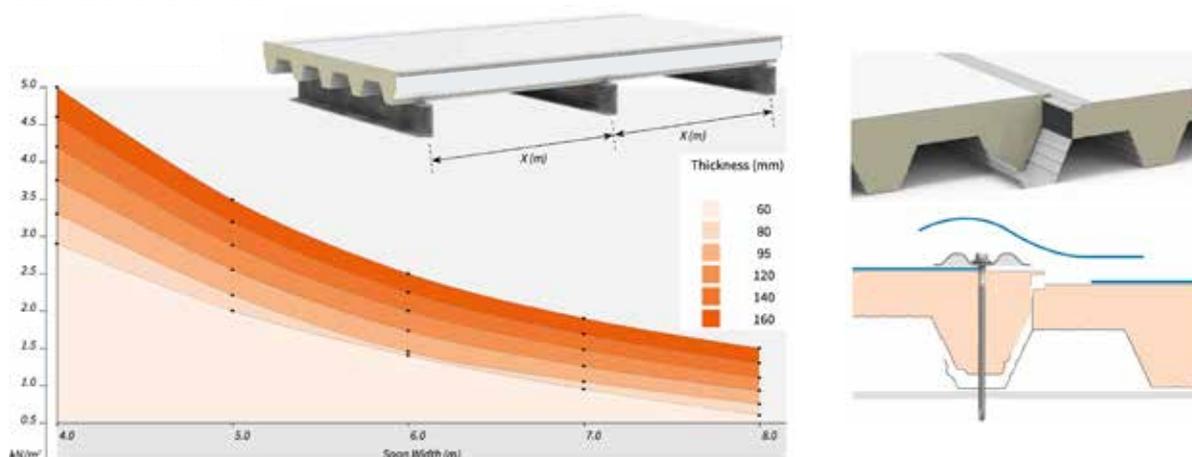
Optima Flachdach PVSteel ist ein Panel für zahlreiche Anwendungen, von der Abdeckung gerader Oberflächen über die Wandverkleidung, bis zur klassischen Überdachung von Gebäuden, die hohe Wasserundurchlässigkeit und Widerstand bei aggressiven Umgebungen erfordern.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Material</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innenseite: verzinkter, beschichteter Stahl (EN 10346), 0.8 mm</li> <li>• Wärmeschicht: PIR-Hartschaum oder Mineralwolle,</li> <li>• Brandschutzklasse: PIR: RF2 / B-s2, d0<br/>Mineralwolle: B-s1, d0 (mit PVC/TPO Beschichtung)</li> <li>• Aussenseite: mit synthetischem PVC/TPO beschichtet, 0.8 mm</li> </ul> |
| <b>Einsatzbereiche</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eindeckungen von flach geneigten Dächern</li> <li>• Wandverkleidung</li> <li>• Klassische Überdachung von Gebäuden (mit hoher Wasserundurchlässigkeit und hohem Widerstand bei aggressiven Umgebungen)</li> </ul>  |
| <b>Vorteile / Merkmale</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache, vielseitige und wirtschaftliche Lösung</li> <li>• Schnell zu verlegen</li> <li>• Optimaler Schutz gegen UV-Strahlung</li> <li>• Hohe Wasserundurchlässigkeit</li> <li>• Gute statische Werte</li> </ul>  |

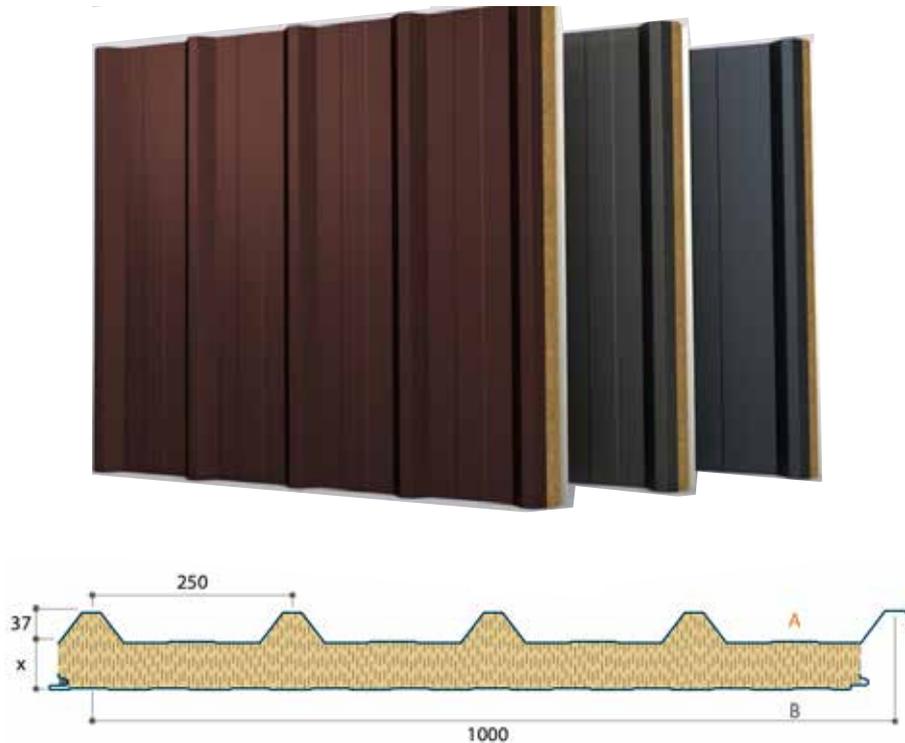
Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) mittlerer Wert	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
PVS 60 (75)	60	0.28	19.7	-
PVS 80 (75)	80	0.22	20.5	REI 15
PVS 95 (75)	95	0.19	21.1	REI 15
PVS 120 (75)	120	0.15	22.1	REI 15
PVS 140 (75)	140	0.13	22.9	REI 15
PVS 160 (75)	160	0.12	23.7	REI 15

### Belastungstabelle EN 14509:2013

Blechstärken innen und aussen 0.8 mm



## Dach Brandschutzpaneele OPTIMA | JI (37-250)



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 - 200 µm Farbbeschichtung

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm  
15 µm DU Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage  
auch als Akustik lieferbar

### Dämmkern

Mineralwolle 100 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0

### Fertigungslängen

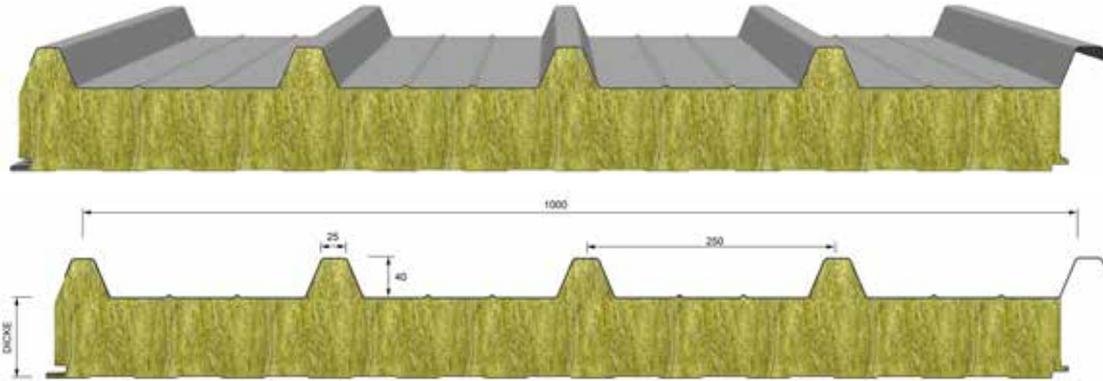
2500 - 14'000 mm  
Rückschnitt 50 - 300 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
50	0.77	15.65	-
60	0.66	16.58	-
80	0.51	18.64	REI 60
100	0.41	20.64	REI 120
120	0.35	22.64	REI 120
150	0.28	25.57	REI 120
175	0.24	28.08	REI 120
200	0.21	30.71	REI 120

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	5008 - Graublau		8012 - Rotbraun
	6011 - Resedagrün		8014 - Sepiabraun
	7015 - Schiefergrau		9002 - Grauweiss
	7016 - Anthrazitgrau		9006 - Weissalumin.
	7022 - Umbragrau		9007 - Graualuminium
	7032 - Kieselgrau		9010 - Reinweiss
	7035 - Lichtgrau		

## Dach Brandschutzpaneele OPTIMA | IN Profil RS (40-250), Mineralfaser



### Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 „,  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

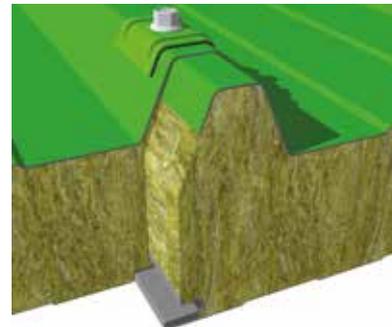
Mineralfaser mit hoher Dichte, 100 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0

### Fertigungslängen

bis 16 m  
Rückschnitt 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 mm

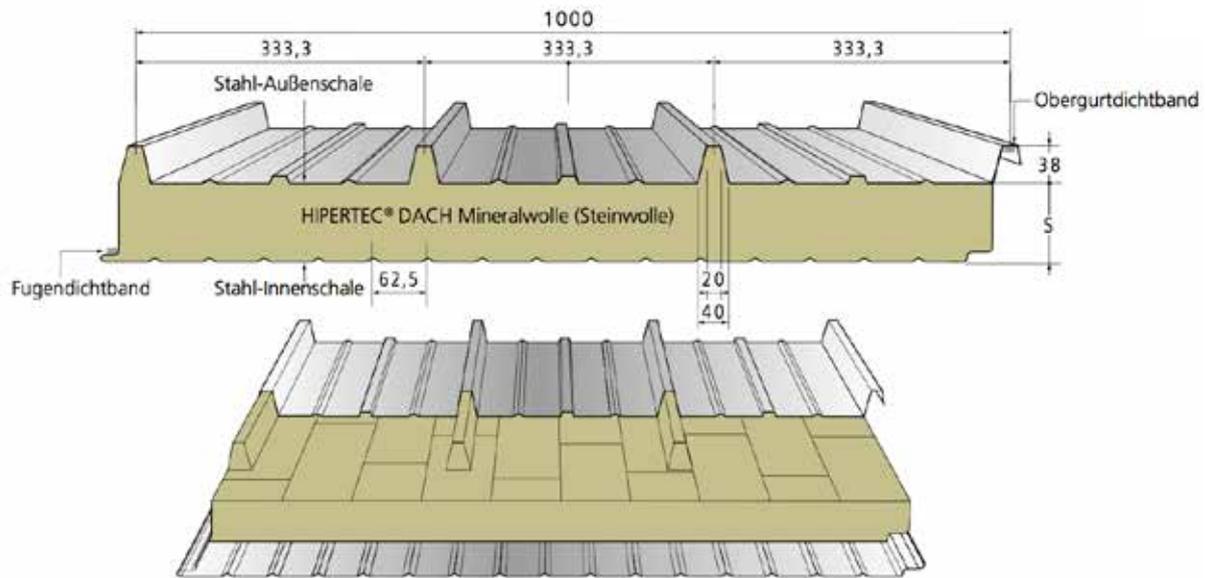


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
RS 50	50	0.78	16.20	REI 30
RS 60	60	0.66	17.20	REI 30
RS 80	80	0.50	19.20	REI 60
RS 100	100	0.41	21.20	REI 120
RS 120	120	0.34	23.20	REI 120
RS 150	150	0.28	26.20	REI 120

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	1021 - Rapsgelb		Rotbraun antik matt (ähnlich 8004)
	3000 - Feuerrot		8014 - Sepiabraun
	3009 - Oxidrot		8017 - Schokobraun matt
	5010 - Enzianblau		8019 - Graubraun
	6005 - Moosgrün		9002 - Grauweiss
	6011 - Resedagrün		9006 - Weissalum.
	6020 - Chromoxidgrün		9007 - Graualuminium
	7016 - Anthrazitgrau		9010 - Reinweiss

## Dach Brandschutzpaneele TOP | ME (38/333), Mineralfaser



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.45 mm  
 15 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage  
 auch als Akustik lieferbar

### Dämmkern

Mineralwolle

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0

### Fertigungslängen

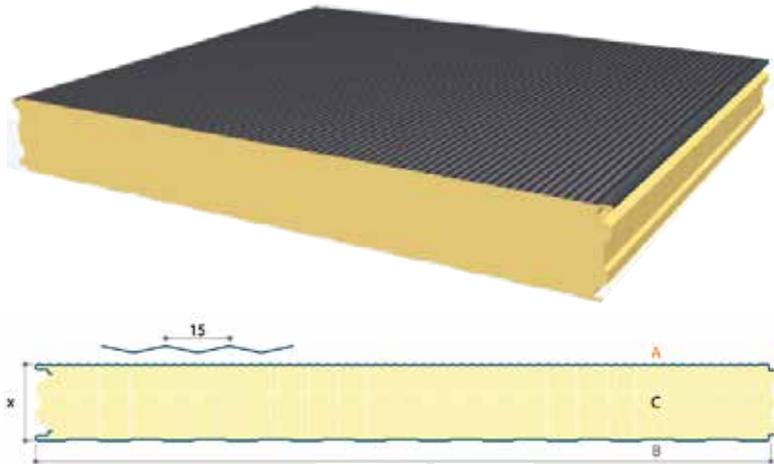
2000 - 25'000 mm  
 Rückschnitt 100, 150, 200, 250 und 300 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
60	0.70	16.8	-
80	0.53	19.0	-
100	0.42	21.2	REI 90
120	0.35	23.4	REI 90
150	0.28	26.7	REI 90
200	0.21	32.12	REI 90

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Wand Sandwichpaneele OPTIMA | JI Wall 1150/1100 SB, sichtbare Verschraubung



x 40-60 → 1150  
x 80-220 → 1100

### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
liniert oder microliniert  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm  
15 µm DU Farbbeschichtung  
liniert  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

### Fertigungslängen

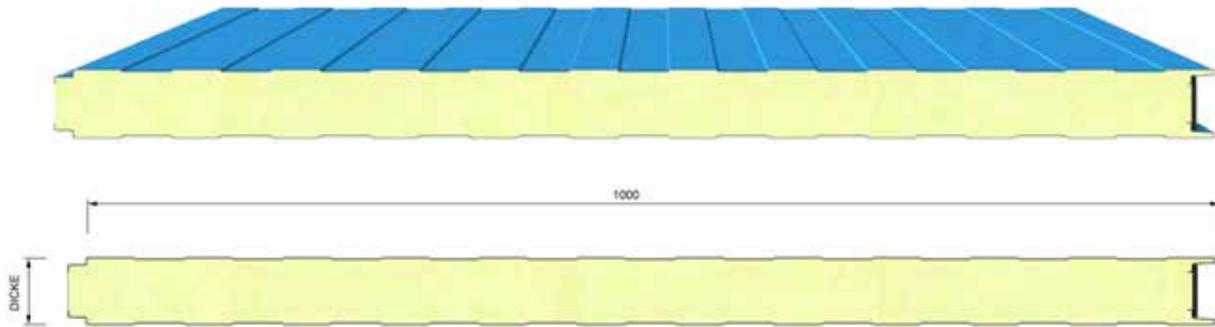
2500 - 13'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
40	0.60	9.79	-
60	0.39	10.55	-
80	0.27	11.31	-
100	0.21	12.07	El 30
120	0.18	12.83	El 30
150	0.14	13.97	El 30
170	0.13	14.73	El 30
200	0.11	15.87	El 60
220	0.10	16.63	El 60

### RAL-Farben

	1002 - Sandgelb		7016 - Anthrazitgrau
	1013 - Perlweiss		7021 - Schwarzgrau
	1015 - Hellelfenbein		7022 - Umbragrau
	1019 - Graubeige		7032 - Kieselgrau
	1021 - Rapsgebl		7035 - Lichtgrau
	2001 - Rotorange		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		7042 - Verkehrsgrau A
	3009 - Oxidrot		8004 - Kupferbraun
	5002 - Ultramarinblau		8011 - Nussbraun
	5008 - Graublau		8012 - Rotbraun
	5010 - Enzianblau		8014 - Sepiabraun
	5015 - Himmelblau		8019 - Graubraun
	6003 - Olivgrün		8024 - Beigebraun
	6005 - Moosgrün		8025 - Blassbraun
	6009 - Tannengrün		9001 - Cremeweiss
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9005 - Tiefschwarz
	6021 - Blassgrün		9006 - Weissalumin.
	7006 - Beigegräu		9007 - Graualuminium
	7012 - Basaltgräu		9010 - Reinweiss
	7015 - Schiefergräu		

## Wand Sandwichpaneel OPTIMA | IN Wandprofil BX, sichtbare Verschraubung



### Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage (liniert, mikro-  
 liniert oder glatt)

### Dämmkern

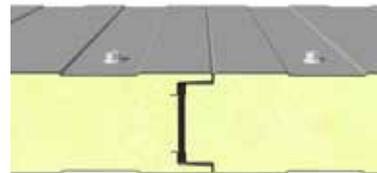
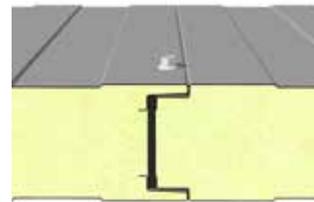
PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

### Fertigungslängen

bis 18 m

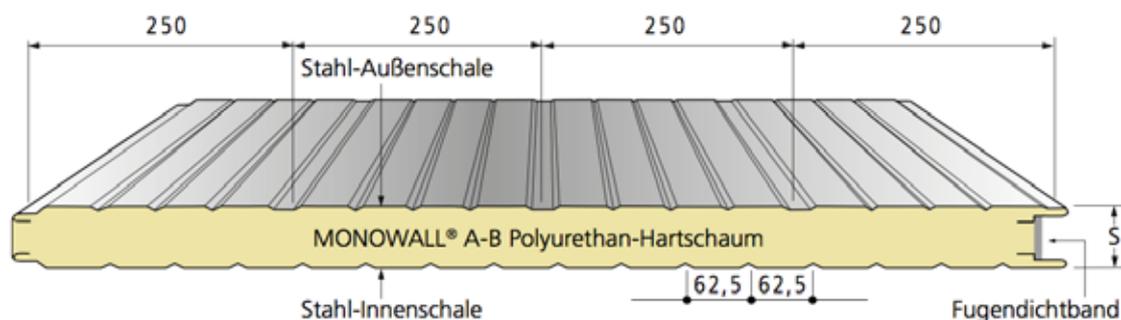


Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
BX 25	25	0.83	9.0
BX 30	30	0.70	9.2
BX 35	35	0.61	9.4
BX 40	40	0.54	9.6
BX 50	50	0.44	10.0
BX 60	60	0.37	10.4
BX 80	80	0.28	11.2
BX 100	100	0.22	12.0
BX 120	120	0.19	12.8

### RAL-Farben

	1015 - Hellfelnbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgelb		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

## Wand Sandwichpaneele TOP | ME Mono SB, sichtbare Verschraubung



### Aussenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyester Farbbeschichtung
- liniert oder microliniert
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

- verzinkter Stahl 0.45 mm
- 15 µm Farbbeschichtung
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

- PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

- RF2 / B-s2, d0

### Fertigungslängen

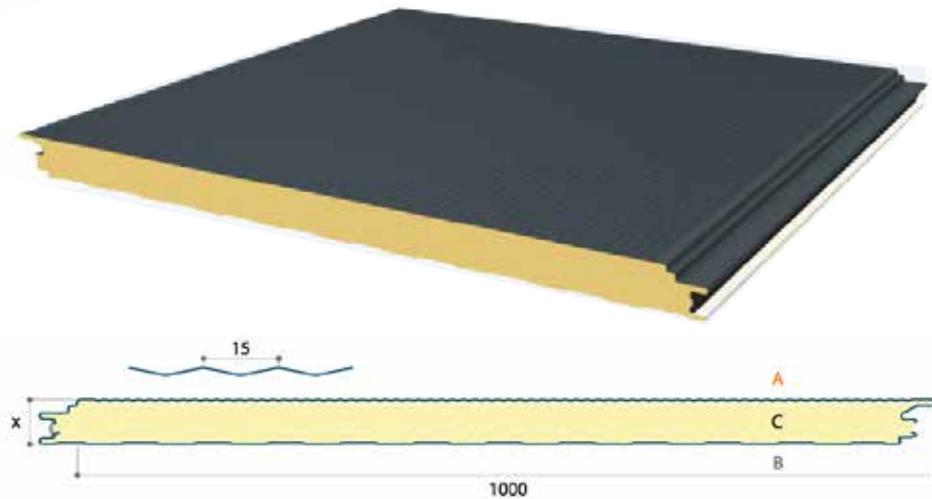
- 2000 - 25'000 mm

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
40	0.60	10.7
50	0.50	11.1
60	0.40	11.5
80	0.30	12.3
100	0.24	13.1
120	0.20	13.9

## Fassaden Sandwichpaneele OPTIMA | JI Wall 1000 VB, verdeckte Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 liniert oder microliniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.40 mm  
 15 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

### Fertigungslängen

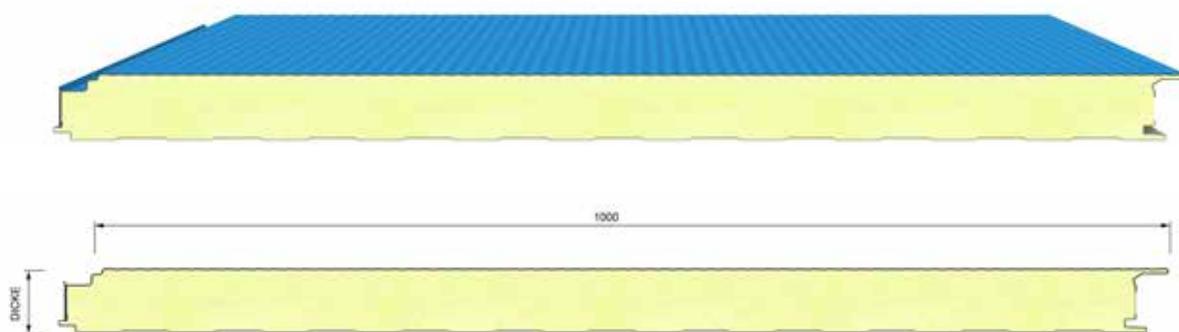
2500 - 13'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
60	0.41	11.03	-
80	0.27	11.79	El 20
100	0.21	12.55	El 30
120	0.18	13.31	El 30
150	0.14	14.45	El 30

### RAL-Farben

	1002 - Sandgelb		7016 - Anthrazitgrau
	1013 - Perlweiss		7021 - Schwarzgrau
	1015 - Hellelfenbein		7022 - Umbragrau
	1019 - Graubeige		7032 - Kieselgrau
	1021 - Rapsgelb		7035 - Lichtgrau
	2001 - Rotorange		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		7042 - Verkehrsgrau A
	3009 - Oxidrot		8004 - Kupferbraun
	5002 - Ultramarinblau		8011 - Nussbraun
	5008 - Graublau		8012 - Rotbraun
	5010 - Enzianblau		8014 - Sepiabraun
	5015 - Himmelblau		8019 - Graubraun
	6003 - Olivgrün		8024 - Beigebraun
	6005 - Moosgrün		8025 - Blassbraun
	6009 - Tannengrün		9001 - Cremeweiss
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9005 - Tiefschwarz
	6021 - Blassgrün		9006 - Weissalumin.
	7006 - Beigegrau		9007 - Graualuminium
	7012 - Basaltgrau		9010 - Reinweiss
	7015 - Schiefergrau		

## Fassaden Sandwichpaneele OPTIMA | IN Fassadenprofil PS, verdeckte Verschraubung



### Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage (innen  
 liniert, aussen mikroliniert)

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

### Fertigungslängen

bis 18 m

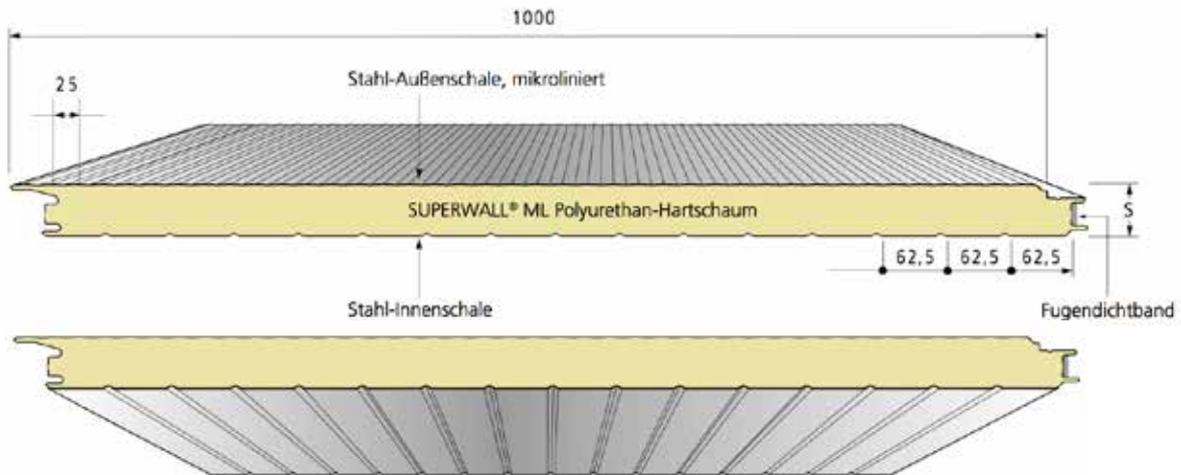


Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
PS 40	40	0.64	9.8
PS 50	50	0.49	10.2
PS 60	60	0.41	10.6
PS 80	80	0.29	11.4
PS 100	100	0.23	12.2
PS 120	120	0.19	13.0
PS 140	140	0.16	13.8

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgelb		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

## Fassaden Sandwichpaneele TOP | ME VB, verdeckte Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 microliniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 15 µm Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

### Fertigungslängen

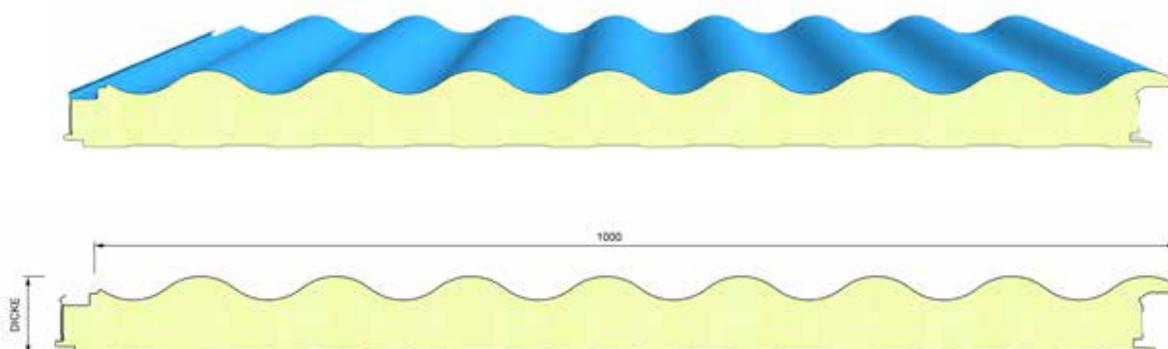
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
60	0.40	11.8
80	0.30	12.6
100	0.24	13.4
120	0.20	14.2
150	0.16	15.4
160	0.14	15.8

### RAL-Farben

1015 - Hellelfenbein	7037 - Staubgrau
3000 - Feuerrot	8004 - Kupferbraun
3009 - Oxidrot	8011 - Nussbraun
5010 - Enzianblau	8012 - Rotbraun
6005 - Moosgrün	8014 - Sepiabraun
6011 - Resedagrün	9002 - Grauweiss
6020 - Chromoxidgrün	9006 - Weissalumin.
7016 - Anthrazitgrau	9007 - Graualuminium
7035 - Lichtgrau	9010 - Reinweiss

## Fassaden Sandwichpaneele OPTIMA | IN Fassaden Wellprofil IC, verd. Verschraubung



### Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

### Fertigungslängen

bis 18 m

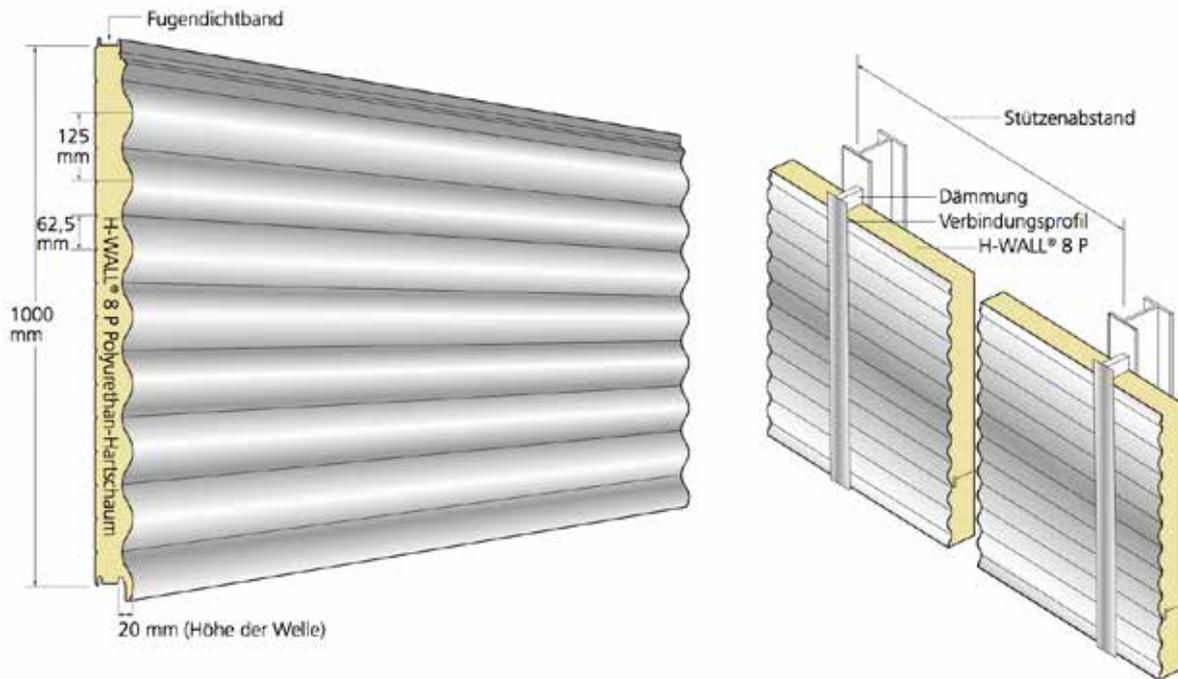


Panel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
IC 72	72	0.34	10.9
IC 92	92	0.26	11.7
IC 102	102	0.23	12.1
IC 122	122	0.21	12.9

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgebl		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

## Fassaden Wellprofil Sandwichpaneele TOP | ME VB (20/125), verdeckte Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.45 mm  
 15 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, do

### Fertigungslängen

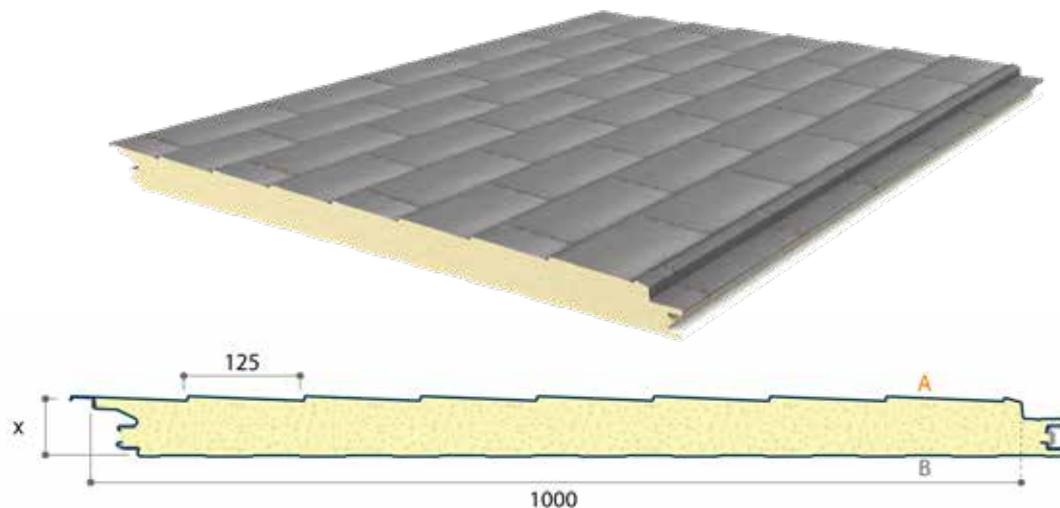
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
50	0.40	12.2
80	0.27	13.4
100	0.22	14.2

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Schieferoptikpaneele | JI Slate 1000 VB, verdeckte Verschraubung



Als Dach- und Fassadenpaneele lieferbar.

### Aussenschale

profiliertes Stahlschieferprofil in verzinktem Stahl  
Beschichtung Grandem RAL 7024 matt

### Innenschale

liniertes Stahlprofil

### Dämmkern

PIR 40 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF2 / B-s2, d0

### Fertigungslängen

3000 - 10'000 mm (in 1000 mm Schritten)

### Technisches

Pfettenabstand 1500 mm  
für Dachanwendungen: min. Dachneigung 25°

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
60	0.39	10.44
120	0.19	12.72

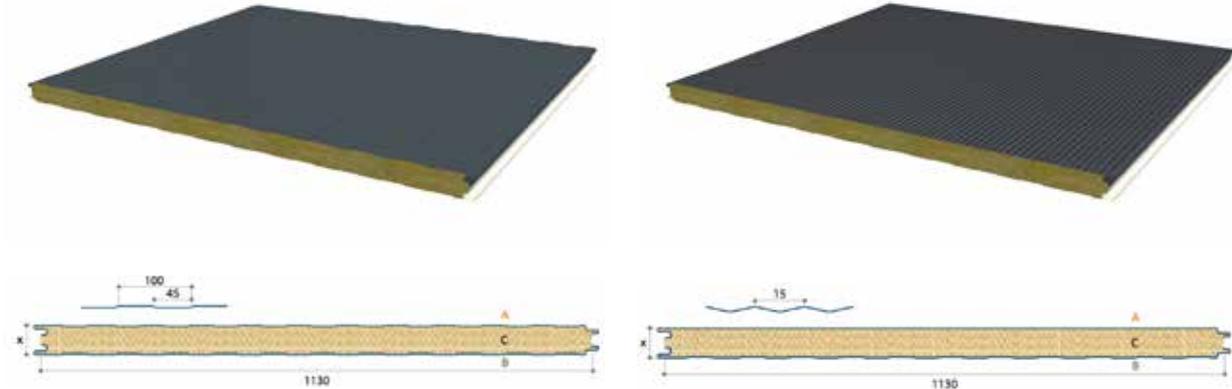
### RAL-Farben

#### GRANEMAT 40 µm

	7024 - Graphitgrau
	8004 - Kupferbraun
	9005 - Tiefschwarz



## Wand Brandschutzpaneele OPTIMA | JI 1130, Mineralfaser, sichtbare Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 liniert oder microliniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm  
 15 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

Mineralfaser 100 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

### Fertigungslängen

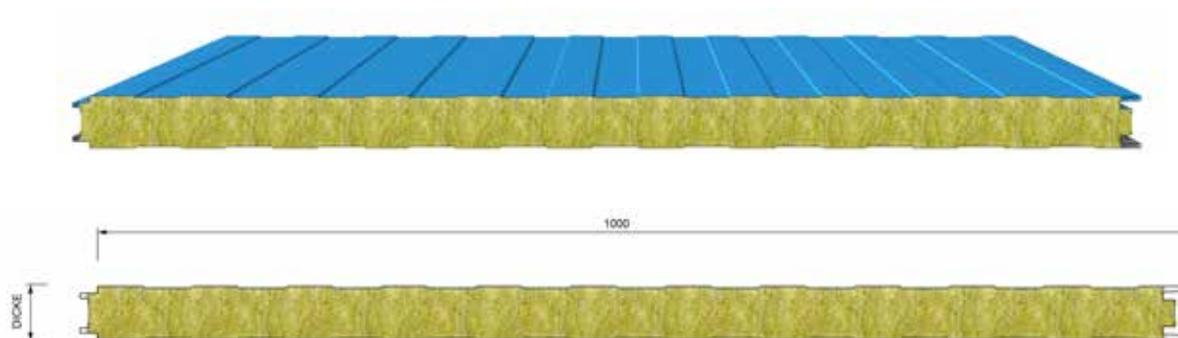
2500 - 14'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
50	0.82	14.15	-
60	0.71	15.15	-
80	0.53	17.14	El 30
100	0.43	19.14	El 30
120	0.36	21.14	El 90
150	0.29	24.13	El 120
175	0.25	26.63	El 120
200	0.21	29.13	El 120
240	0.18	33.12	El 120

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	5008 - Graublau		7042 - Verkehrsgrau
	6011 - Resedagrün		8012 - Rotbraun
	7015 - Schiefergrau		8014 - Sepiabraun
	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	7022 - Umbragrau		9006 - Weissalumin.
	7032 - Kieselgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Wand Brandschutzpaneele OPTIMA | IN Profil WL, Mineralfaser, sichtb. Verschraubung



### Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm linierte Polyester Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

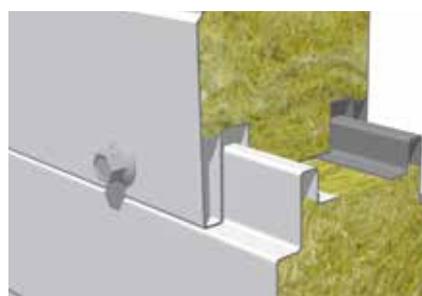
Mineralfaser mit hoher Dichte 100 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do

### Fertigungslängen

bis 18 m

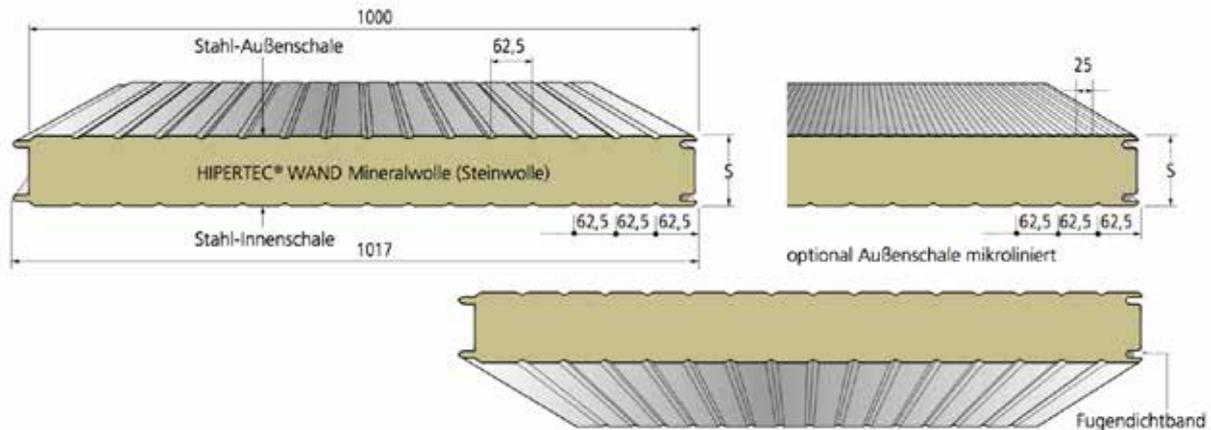


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
WL 50	50	0.75	13.2	EI 30
WL 60	60	0.63	14.2	EI 30
WL 80	80	0.49	16.2	EI 60
WL 100	100	0.39	18.2	EI 120
WL 120	120	0.33	20.2	EI 120
WL 150	150	0.27	23.2	EI 180
WL 170	170	0.24	25.2	EI 180
WL 200	200	0.20	28.2	EI 180

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgelb		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

## Wand Brandschutzpaneele TOP | ME SB, Mineralfaser, sichtbare Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 liniert oder microliniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

Mineralwolle

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

### Fertigungslängen

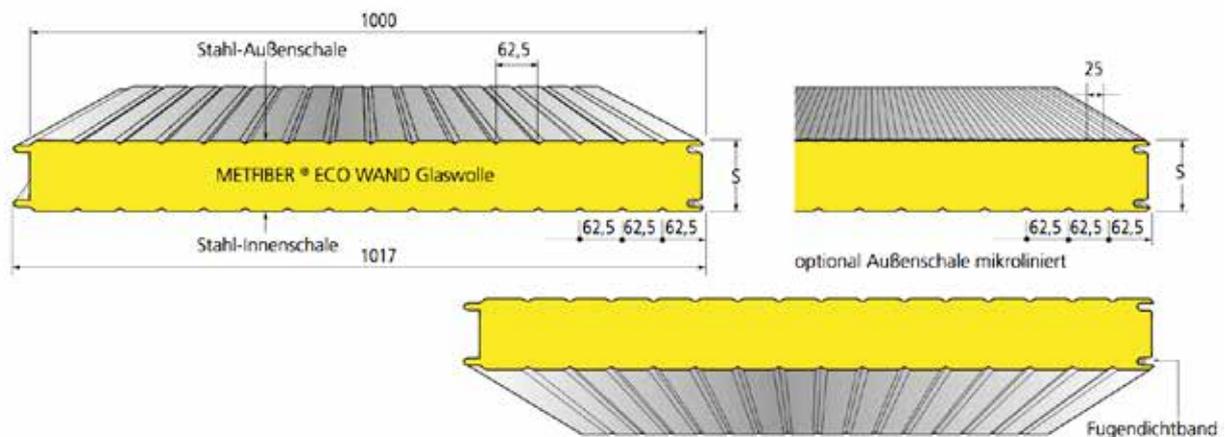
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
60	0.71	17.0	EI 30
80	0.53	19.2	EI 30
100	0.43	21.4	EI 90
120	0.36	23.6	EI 120
150	0.29	26.9	EI 120
200	0.21	32.4	EI 120
240	0.18	36.8	EI 120

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Wand Brandschutz Sandwichpaneele TOP | ME SB, Glasfaser, sichtbare Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
liniert oder mikroliniert  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0,50 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

Glaswolle

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

### Fertigungslängen

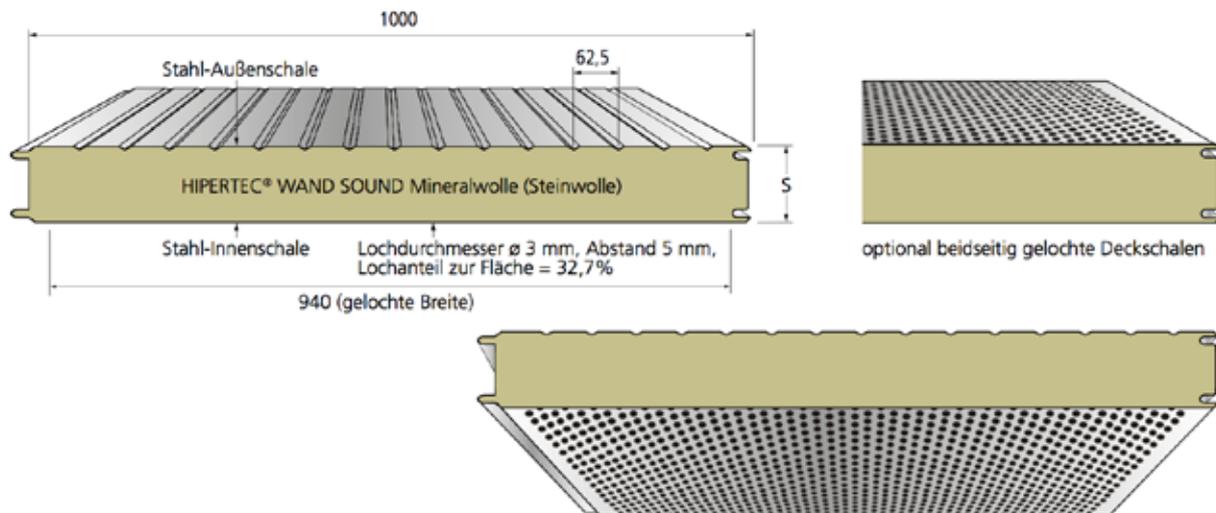
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
100	0.38	15.14
120	0.32	16.44
150	0.25	18.39
200	0.19	21.64
240	0.16	24.24

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Wand Akustikpaneele TOP | ME Sound SB, Mineralfaser, sichtbare Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 liniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 gelocht

### Dämmkern

Mineralwolle (Steinwolle)  
 Schalldämmung 31-33 dB

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

### Fertigungslängen

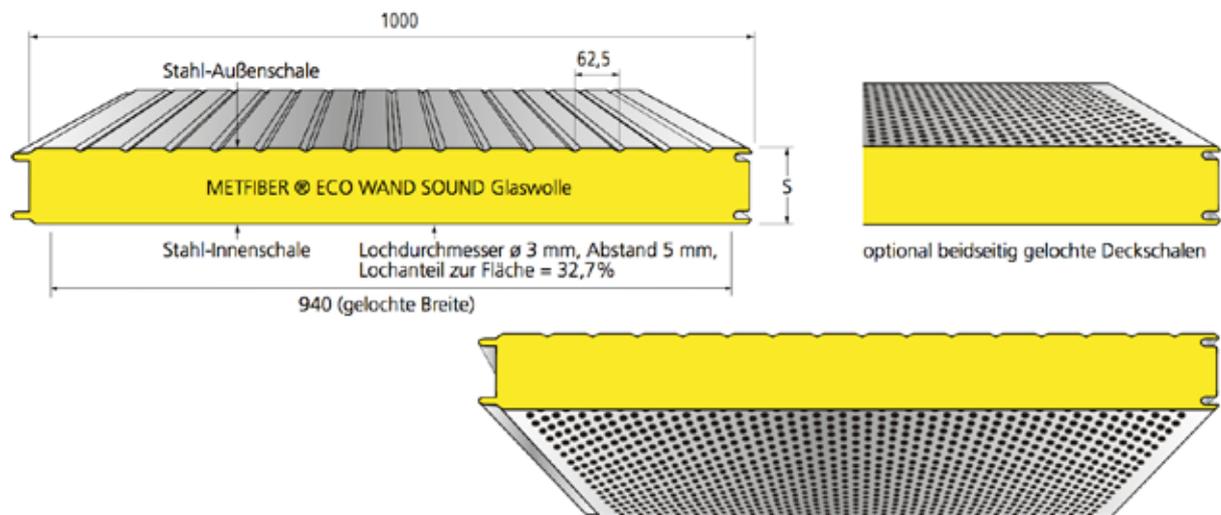
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
60	0.71	15.3
80	0.53	17.5
100	0.43	19.7
120	0.36	21.9
150	0.29	25.2
200	0.21	30.7
240	0.18	35.1

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Wand Akustikpaneele TOP | ME Sound SB, Glasfaser, sichtbare Verschraubung



### Aussenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyester Farbbeschichtung
- liniert
- Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

- verzinkter Stahl 0.60 mm
- 25 µm Polyester Farbbeschichtung
- gelocht

### Dämmkern

- Glaswolle
- Schalldämmung 34 dB

### Brandschutzklasse

- RF1 / A2-s1, do

### Fertigungslängen

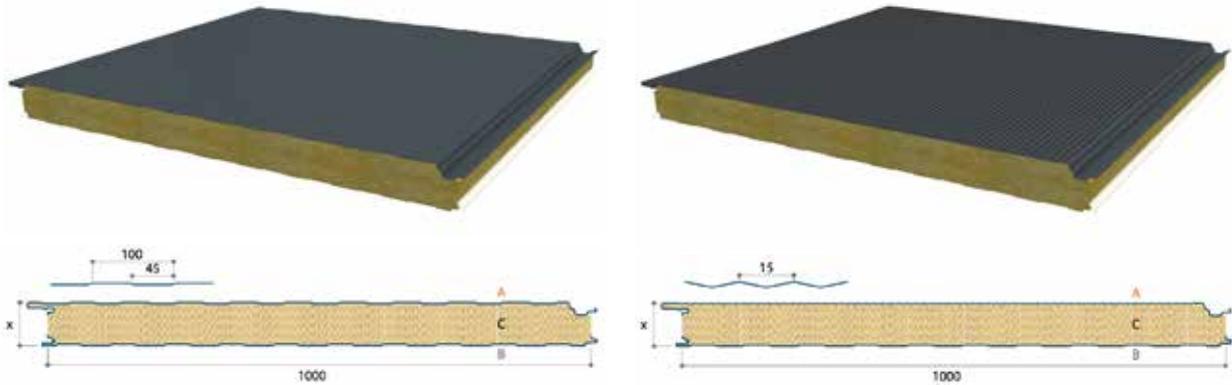
- 2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
100	0.37	14.7
120	0.31	15.9
150	0.25	17.7
200	0.19	20.7
240	0.16	23.1

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Fassaden Brandschutzpaneele OPTIMA | JI 1000 VB, Mineralfaser verd. Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.75 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 liniert oder microliniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.50 mm  
 15 µm DU Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

Mineralwolle 100 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do, nicht brennbar

### Fertigungslängen

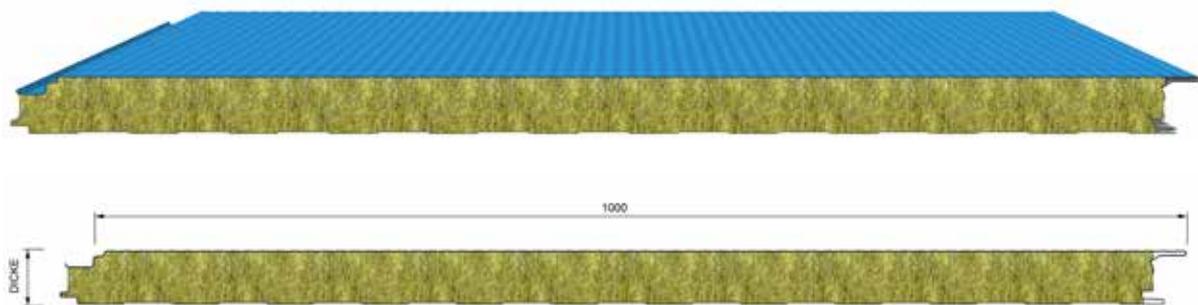
2500 - 14'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
50	0.86	15.71	-
60	0.71	16.71	-
80	0.54	18.71	-
100	0.43	20.71	EI 60
120	0.36	22.70	EI 60
150	0.29	25.70	EI 60
175	0.25	28.20	EI 60
200	0.21	30.70	EI 180

### RAL-Farben

1015 - Hellelfenbein	7037 - Staubgrau
5008 - Graublau	7042 - Verkehrsgrau
6011 - Resedagrün	8012 - Rotbraun
7015 - Schiefergrau	8014 - Sepiabraun
7016 - Anthrazitgrau	9002 - Grauweiss
7022 - Umbragrü	9006 - Weissalumin.
7032 - Kieselgrau	9007 - Graualuminium
7035 - Lichtgrau	9010 - Reinweiss

## Fassaden Brandschutzpaneele OPTIMA | IN Profil NW, Mineralfaser, verd. Verschraubung



### Aussen- und Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm linierte Polyester Farbbeschichtung  
 aussen mikroliniert, innen liniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

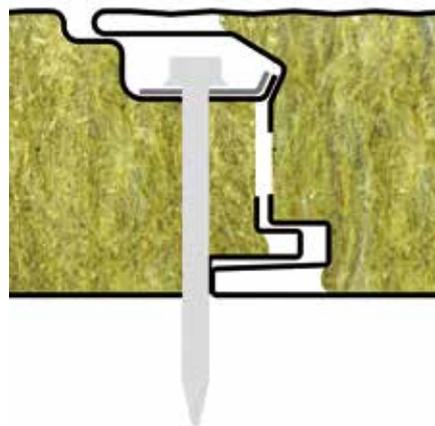
Mineralfaser mit hoher Dichte 100 kg/m<sup>3</sup>

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, do

### Fertigungslängen

bis 18 m

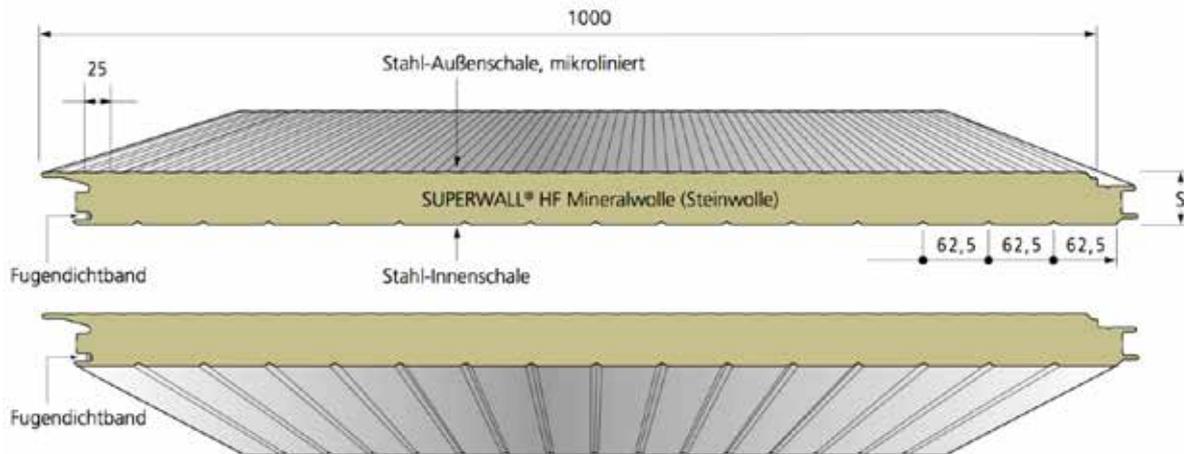


Paneel Typ	Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K) EN 14509	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
NW 50	50	0.86	13.2	-
NW 60	60	0.72	14.2	-
NW 80	80	0.52	16.2	-
NW 100	100	0.41	18.2	El 30
NW 120	120	0.35	20.2	El 30
NW 150	150	0.28	23.2	El 30
NW 170	170	0.24	25.2	El 30
NW200	200	0.21	28.2	-

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7035 - Lichtgrau
	1021 - Rapsgebl		8004 - Kupferbraun
	3000 - Feuerrot		8019 - Graubraun
	3009 - Oxidrot		9002 - Grauweiss
	5010 - Enzianblau		9006 - Weissalum.
	6005 - Moosgrün		9007 - Graualuminium
	6011 - Resedagrün		9010 - Reinweiss
	6020 - Chromoxidgrün		Holzoptik hell
	7016 - Anthrazitgrau		Holzoptik dunkel

## Fassaden Brandschutzpaneele TOP | ME VB, Mineralfaser, verdeckte Verschraubung



### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 microliniert  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
 25 µm Polyester Farbbeschichtung  
 Spezialbeschichtungen auf Anfrage

### Dämmkern

Mineralfolle (Steinwolle)

### Brandschutzklasse

RF1 / A2-s1, d0, nicht brennbar

### Fertigungslängen

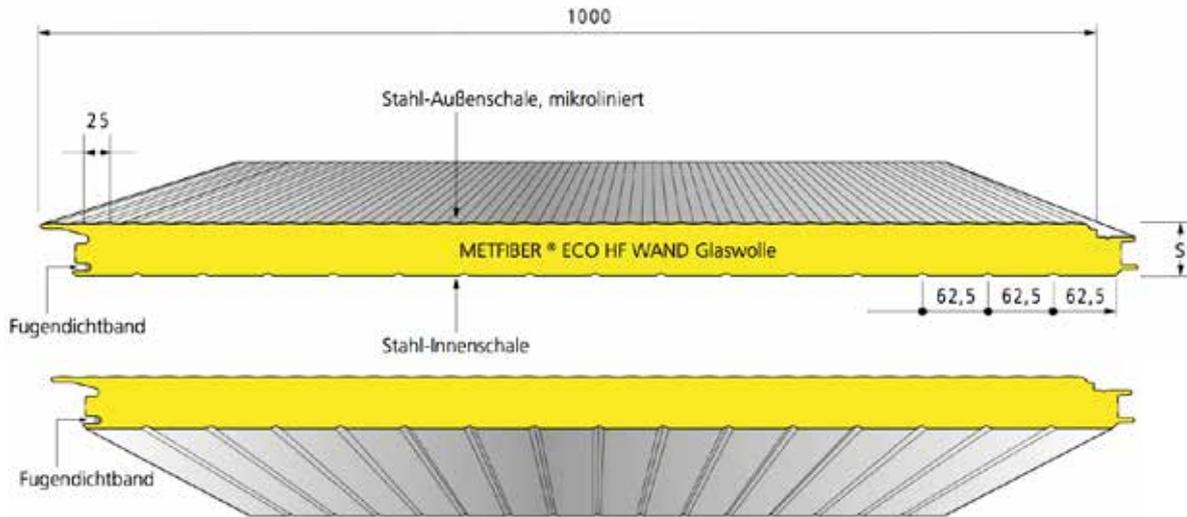
2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Feuerwiderstand
60	0.71	17.0	-
80	0.53	19.5	-
100	0.43	21.7	El 60
120	0.36	23.9	El 90
150	0.29	27.2	El 90
200	0.21	32.7	El 90

### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## Fassaden Brandschutzpaneele TOP | ME VB, Glasfaser, verdeckte Verschraubung



### Brandschutz Sandwichpaneele

Ökologisch, da aus 80 % Recyclingmaterial. Nicht brennbar.

#### Aussenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
microliniert  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Innenschale

verzinkter Stahl 0.60 mm  
25 µm Polyester Farbbeschichtung  
Spezialbeschichtungen auf Anfrage

#### Dämmkern

Glaswolle

#### Brandschutzklasse

A2-s1, do (nicht brennbar)

#### Fertigungslängen

2000 - 25'000 mm

Kerndicke (mm)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
100	0.38	17.16
120	0.32	18.46
150	0.25	20.14
200	0.19	23.66
240	0.16	26.26

#### RAL-Farben

	1015 - Hellelfenbein		7037 - Staubgrau
	3000 - Feuerrot		8004 - Kupferbraun
	3009 - Oxidrot		8011 - Nussbraun
	5010 - Enzianblau		8012 - Rotbraun
	6005 - Moosgrün		8014 - Sepiabraun
	6011 - Resedagrün		9002 - Grauweiss
	6020 - Chromoxidgrün		9006 - Weissalumin.
	7016 - Anthrazitgrau		9007 - Graualuminium
	7035 - Lichtgrau		9010 - Reinweiss

## PICCA Ecken

### Neue Designecken aus Sandwichpaneelen für verschiedene architektonische Umsetzungen

- max. Paneellänge von 8000 mm
- Mindestschenkelmass von 200 mm
- als horizontale und vertikale Ecken verfügbar
- mit Kerndicken von 30 bis 200 mm
- mit Dämmkernen aus Stein-/Glaswolle oder PUR/PIR Schaum



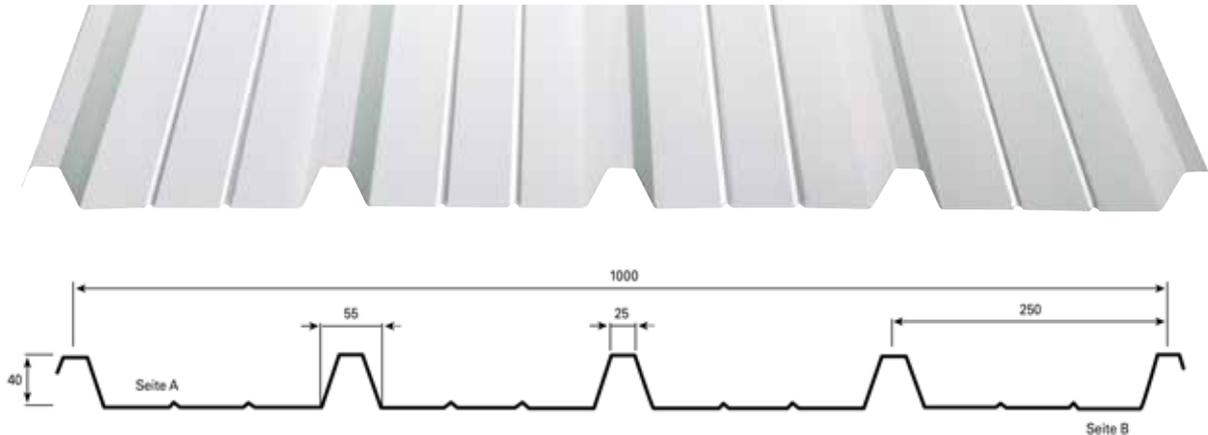
## Vorgehängte Fassaden

Produktesortiment und Details zu vorgehängten Fassaden auf Anfrage.



## Trapezprofilbleche

### Trapezprofilblech OPTIMA | LG/OR 40-250



### Vielseitig einsetzbares Trapezprofilblech

#### Oberfläche

verzinkt  
Einbaubreite 1000 mm

#### Fertigungslängen

Standard bis 13.50 m  
in RAL 8019 auch ab Lager verfügbar

#### Seite A

25 µm Polyesterbeschichtung  
in RAL Standardfarben

#### Seite B

Primer 5/7 µm  
auch mit Anti-Kondensatbeschichtung

#### Verfügbare Längen (mm) ab Lager

mit/ohne Antikondens: 2000, 2500, 3000, 3500,  
4000, 4500, 5000, 5500, 6000, 6500

#### RAL-Farben

	3009 - Oxidrot		8019 - Graubraun
	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	Rot antik matt (ähnlich 8004)		9006 - Weissalumin.
	8017 - Schokobraun matt		9007 - Graualumin.

Weitere Farben auf Anfrage.

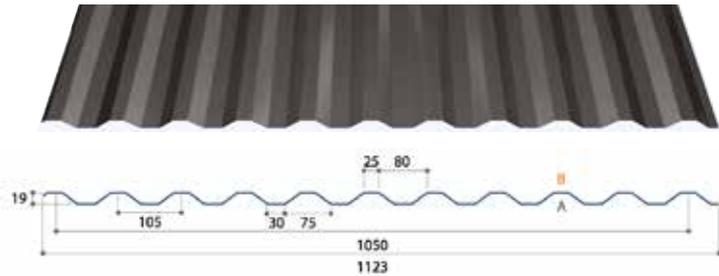
### Belastungstabelle für LG 40-250 (kg/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)													
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	
0.60	5.89	768	491	341	251	192	152	123	101	81	64	51			
										85*	72*	62*			
0.80	7.85	1025	656	455	334	256	202	164	135	108	85	68	55	45	
										113*	97*	83*	72*	64*	

\* Werte ohne Einschränkungen

**JID 19-105-1050 Dach**

Einbaubreite: 1050 mm  
 Länge: 2000 - 13'000 mm  
 Antikondens: ja  
 Rückschnitt: 0 - 350 mm beidseits


**Belastungstabelle**

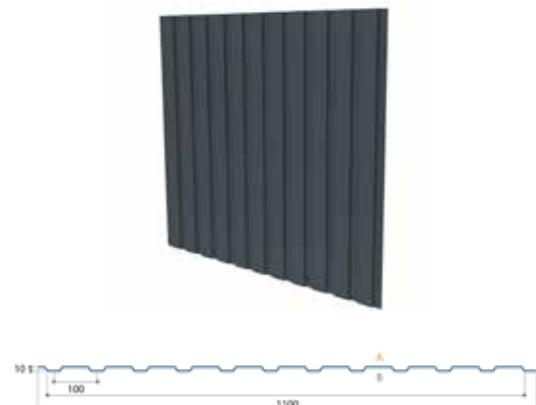
Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	max. Spannweite
0.50	4.79	1.15
0.63	5.89	1.25
0.75	7.01	1.35
0.88	8.22	1.40
1.00	9.35	1.50
1.25	11.68	1.60

**JID 10-100-1100 Wand**

Einbaubreite: 1100 mm  
 Länge: 2000 - 8000 mm  
 Antikondens: nein

**Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)**

Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	max. Spannweite
0.50	4.35	0.50
0.60	5.22	0.50
0.70	6.09	0.50

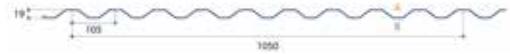


### JID 19-105-1050 Wand

Einbaubreite: 1050 mm  
 Länge: 2000 - 13'000 mm  
 Antikondens: ja

Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)

Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	max. Spannweite
0.50	4.67	1.40
0.63	5.89	1.60
0.75	7.01	1.70
0.88	8.22	1.80
1.00	9.35	1.90



### JID 19-155-1090 Dach

Einbaubreite: 1090 mm  
 Länge: 2000 - 10'000 mm  
 Antikondens: nein

Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)

Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	max. Spannweite
0.50	4.39	1.10
0.60	5.27	1.20
0.70	6.15	1.30



### JID 19-155-1090 Wand

Einbaubreite: 1090 mm  
 Länge: 2000 - 10'000 mm  
 Antikondens: nein

Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)

Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	max. Spannweite
0.50	4.39	1.25
0.63	5.27	1.35
0.75	6.15	1.45



**RAL-Farben**

	1002 - Sandgelb		5015 - Himmelblau		7021 - Schwarzgrau		8019 - Graubraun
	1013 - Perlweiss		6003 - Olivgrün		7022 - Umbragrau		8024 - Beigebraun
	1015 - Hellelfenbein		6005 - Moosgrün		7032 - Kieselgrau		8025 - Blassbraun
	1019 - Graubeige		6009 - Tannengrün		7035 - Lichtgrau		9001 - Cremeweiss
	1021 - Rapsgelb		6011 - Resedagrün		7037 - Staubgrau		9002 - Grauweiss
	2001 - Rotorange		6020 - Chromoxidgrün		7042 - Verkehrsgrau A		9005 - Tiefschwarz
	3000 - Feuerrot		6021 - Blassgrün		8004 - Kupferbraun		9006 - Weissalumin.
	3009 - Oxidrot		7006 - Beigebraun		8011 - Nussbraun		9007 - Graualuminium
	5002 - Ultramarinblau		7012 - Basaltgrau		8012 - Rotbraun		9010 - Reinweiss
	5008 - Graublau		7015 - Schiefergrau		8014 - Sepiabraun		
	5010 - Enzianblau		7016 - Anthrazitgrau				

Farbtabelle gültig für die JID-Produkte 19-105-1050 Dach, 10-100-1100 Wand, 19-105-1050 Wand, 19-155-1090 Dach und 19-155-1090 Wand

**WU 20-125 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 1000 mm  
 Länge: bis 14'000 mm  
 Antikondens: nein



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)												
		1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	
0.60	0.0576	3.67*	2.55*	1.87*	1.44*	1.13*	0.92*	0.76*	0.64*	0.54*	0.47*			
		3.67	2.55	1.87	1.44	1.13	0.84	0.63	0.49	0.38	0.31			
0.75	0.0720	5.36*	3.72*	2.74*	2.10*	1.66*	1.34*	1.11*	0.93*	0.79*	0.68*	0.60*	0.52*	
		5.36	3.72	2.74	2.10	1.58	1.16	0.87	0.67	0.53	0.42	0.34	0.28	

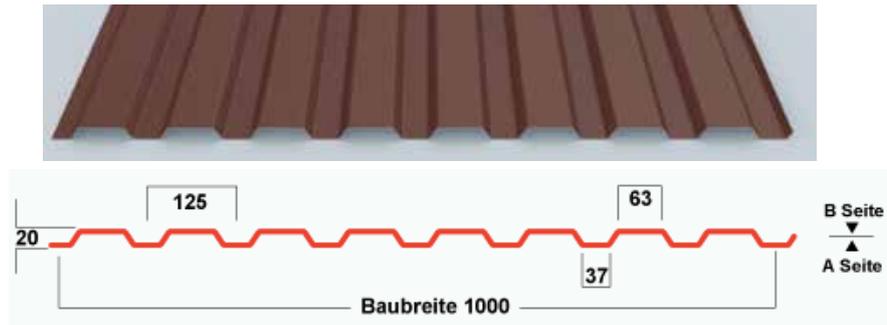
\*Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)	
		0.60	0.75
	1014 - Elfenbein		●
	1015 - Hellelfenbein		●
	1019 - Graubeige		●
	6005 - Moosgrün		●
	6011 - Resedagrün		●
	7016 - Anthrazitgrau		●
	7035 - Lichtgrau		●

		Stahldicke (mm)	
		0.60	0.75
	8011 - Nussbraun		●
	8012 - Rotbraun	●	●
	9002 - Grauweiss	●	●
	9006 - Weissaluminium	●	●
	9007 - Graualuminium		●
	9010 - Reinweiss		●
	Eiche hell		●

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**WU 20-125 | Ausführung Wand**

 Einbaubreite: 1000 mm  
 Länge: bis 14'000 mm

**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)													
		1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	
0.60	0.0576	3.66*	2.54*	1.87*	1.44*	1.13*	0.92*	0.76*	0.64*	0.54*	0.47*				
		3.66	2.54	1.87	1.44	1.13	0.92	0.74	0.57	0.45	0.36				
0.75	0.0720	5.20*	3.64*	2.74*	2.10*	1.66*	1.34*	1.11*	0.93*	0.79*	0.68*	0.60*	0.52*	0.46*	
		5.20	3.64	2.74	2.10	1.66	1.34	1.01	0.78	0.61	0.49	0.40	0.33	0.27	

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.60	0.75	0.60	0.75
	1014 - Elfenbein		●		●
	1015 - Hellelfenbein		●		●
	1019 - Graubeige		●		●
	6005 - Moosgrün		●		●
	6011 - Resedagrün		●		●
	7016 - Anthrazitgrau		●		●
	7035 - Lichtgrau		●		●
	8011 - Nussbraun		●		●
	8012 - Rotbraun	●	●	●	●
	9002 - Grauweiss	●	●	●	●
	9006 - Weissaluminium	●	●	●	●
	9007 - Graualuminium		●		●
	9010 - Reinweiss		●		●
	Eiche hell		●		●

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

### WU 30-200 | Ausführung Dach

Einbaubreite: 1000 mm  
Länge: bis 12'000 mm  
Antikondens: ja



### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)									
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25
0.60	0.06	4.97*	3.21*	2.23*	1.64*	1.25*	0.99*	0.80*	0.66*	0.56*	0.47*
		4.97	3.21	2.23	1.64	1.25	0.90	0.66	0.49	0.38	0.30
0.75	0.075	6.50*	4.16*	2.89*	2.12*	1.62*	1.28*	1.04*	0.86*	0.72*	0.62*
		6.50	4.16	2.89	2.12	1.62	1.15	0.84	0.63	0.48	0.38

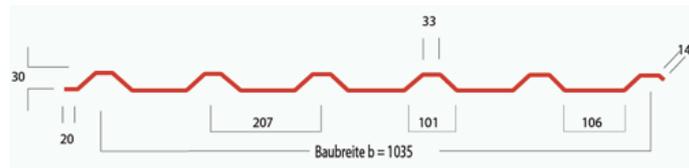
\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)			
		0.60	0.75	0.60	0.75		
	1014 - Elfenbein		●		8004 - Kupferbraun		●
	1015 - Hellelfenbein		●		8011 - Nussbraun		●
	1019 - Graubeige		●		8012 - Rotbraun	●	●
	3000 - Feuerrot		●		8014 - Sepiabraun	●	
	3016 - Korallenrot		●		9001 - Cremeweiss		●
	5003 - Saphirblau		●		9002 - Grauweiss	●	●
	6005 - Moosgrün		●		9006 - Weissaluminium	●	●
	6011 - Resedagrün		●		9007 - Graualuminium		●
	7016 - Anthrazitgrau	●	●		9010 - Reinweiss		●
	7035 - Lichtgrau		●		Eiche hell		●

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**WU 30D-207 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 1035 mm  
 Länge: bis 12'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)										
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
0.60	0.058	4.98*	3.41*	2.36*	1.74*	1.33*	1.05*	0.85*	0.70*	0.59*	0.50*	0.43*
		4.98	3.41	2.36	1.74	1.33	0.94	0.69	0.52	0.40	0.31	0.25
0.75	0.072	7.33*	5.07*	3.52*	2.59*	1.98*	1.56*	1.27*	1.05*	0.88*	0.75*	0.65*
		7.33	5.07	3.52	2.59	1.81	1.27	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34

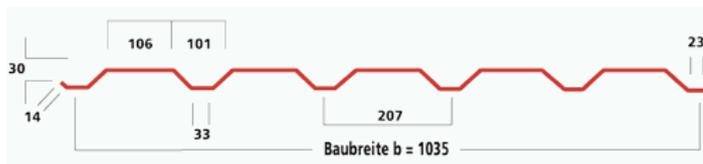
\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)			
		0.60	0.75	0.60	0.75		
	1014 - Elfenbein		●		8004 - Kupferbraun		●
	1015 - Hellelfenbein		●		8011 - Nussbraun		●
	1019 - Graubeige		●		8012 - Rotbraun	●	●
	3000 - Feuerrot		●		8014 - Sepiabraun	●	
	3016 - Korallenrot		●		9001 - Cremeweiss		●
	5003 - Saphirblau		●		9002 - Grauweiss	●	●
	6005 - Moosgrün		●		9006 - Weissaluminium	●	●
	6011 - Resedagrün		●		9007 - Graualuminium		●
	7016 - Anthrazitgrau	●	●		9010 - Reinweiss		●
	7035 - Lichtgrau		●		Eiche hell		●

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**WU 30W-207 | Ausführung Wand**

Einbaubreite: 1035 mm  
 Länge: bis 12'000 mm  
 Antikondens: nein



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)										
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
0.60	0.054	4.98*	3.40*	2.36*	1.74*	1.33*	1.05*	0.85*	0.70*	0.59*	0.50*	
		4.98	3.40	2.34	1.48	0.99	0.69	0.51	0.38	0.29	0.23	
0.75	0.068	7.54*	4.84*	3.36*	2.47*	1.89*	1.48*	1.21*	1.00*	0.84*	0.72*	0.62*
		7.54	4.84	3.17	2.00	1.34	1.94	0.68	0.51	0.40	0.31	0.25

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)			
		0.60	0.75				
	1014 - Elfenbein		●		8011 - Nussbraun		●
	1015 - Hellelfenbein		●		8012 - Rotbraun	●	●
	1019 - Graubeige		●		9002 - Grauweiss	●	●
	6005 - Moosgrün		●		9006 - Weissaluminium	●	●
	6011 - Resedagrün		●		9007 - Graualuminium		●
	7016 - Anthrazitgrau		●		9010 - Reinweiss		●
	7035 - Lichtgrau		●		Eiche hell		●

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**WU 35/207 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 1035 mm  
 Länge: bis 18'000 mm  
 Antikondens: ja


 Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)													
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	
0.75	0.0725	6.28*	5.02*	3.76*	2.77*	2.21*	1.75*	1.42*	1.17*	0.98*	0.84*	0.72*	0.63*	0.55*	
		6.28	5.02	3.76	2.77	2.21	1.75	1.42	1.17	0.98	0.84	0.66	0.55	0.46	
1.00	0.0966	7.94*	6.35*	5.29*	4.24*	3.25*	2.70*	2.21*	1.83*	1.54*	1.31*	1.13*	0.98*	0.86*	
		7.94	6.35	5.29	4.24	3.25	2.70	2.21	1.83	1.51	1.19	0.95	0.77	0.64	

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00	0.75	1.00
	1014 - Elfenbein	●		●	
	1015 - Hellelfenbein	●		●	
	1019 - Graubeige	●		●	
	3000 - Feuerrot	●		●	
	3016 - Korallenrot	●		●	
	5003 - Saphirblau	●		●	
	6005 - Moosgrün	●		●	
	6011 - Resedagrün	●		●	
	7016 - Anthrazitgrau	●	●	●	
	7035 - Lichtgrau	●		●	
	8004 - Kupferbraun	●		●	
	8011 - Nussbraun	●		●	
	8012 - Rotbraun	●		●	●
	9001 - Cremeweiss	●		●	
	9002 - Grauweiss	●		●	●
	9006 - Weissaluminium	●		●	●
	9007 - Graualuminium	●		●	
	9010 - Reinweiss	●		●	
	Eiche hell	●		●	

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

### WU 35/207 | Ausführung Wand

Einbaubreite: 1035 mm  
Länge: bis 18'000 mm  
Antikondens: ja



### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)													
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	
0.75	0.0725	6.28*	5.02*	4.18*	3.53*	2.71*	2.14*	1.73*	1.43*	1.20*	1.02*	0.88*	0.77*	0.68*	
		6.28	5.02	4.18	3.53	2.71	2.14	1.73	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	
1.00	0.0966	7.94*	6.35*	5.29*	4.54*	3.97*	3.33*	2.70*	2.23*	1.87*	1.59*	1.38*	1.20*	1.05*	
		7.94	6.35	5.29	4.54	3.97	3.33	2.61	1.96	1.51	1.19	0.95	0.77	0.64	

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)					Stahldicke (mm)		
		0.60	0.75	1.00			0.60	0.75	1.00
	1014 - Elfenbein		●			8004 - Kupferbraun		●	
	1015 - Hellelfenbein		●			8011 - Nussbraun		●	
	1019 - Graubeige		●			8012 - Rotbraun	●	●	●
	3000 - Feuerrot		●			8014 - Sepiabraun	●		
	3016 - Korallenrot		●			9001 - Cremeweiss		●	
	5003 - Saphirblau		●			9002 - Grauweiss	●	●	●
	6005 - Moosgrün		●			9006 - Weissaluminium	●	●	●
	6011 - Resedagrün		●			9007 - Graualuminium		●	
	7016 - Anthrazitgrau	●	●	●		9010 - Reinweiss		●	
	7035 - Lichtgrau		●			Eiche hell		●	

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**JID 30-220-1100 Dach**

Einbaubreite: 1100 mm  
 Länge: 2000 - 13'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)**

Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	max. Spannweite
0.50	4.46	1.35
0.63	5.62	1.55
0.75	6.69	1.65
0.88	7.85	1.80
1.00	8.92	1.90
1.25	11.15	2.00

**JID 33-250-1000 Dach**

Einbaubreite: 1000 mm  
 Länge: 2000 - 10'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)**

Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0.50	4.79
0.60	5.75
0.63	6.03
0.70	6.70
0.75	7.18

**RAL-Farben**

1002 - Sandgelb	5015 - Himmelblau
1013 - Perlweiss	6003 - Olivgrün
1015 - Hellelfenbein	6005 - Moosgrün
1019 - Graubeige	6009 - Tannengrün
1021 - Rapsgelb	6011 - Resedagrün
2001 - Rotorange	6020 - Chromoxidgrün
3000 - Feuerrot	6021 - Blassgrün
3009 - Oxidrot	7006 - Beigegrâu
5002 - Ultramarinblau	7012 - Basaltgrâu
5008 - Graublau	7015 - Schiefergrâu
5010 - Enzianblau	7016 - Anthrazitgrâu

7021 - Schwarzgrâu	8019 - Graubraun
7022 - Umbragrâu	8024 - Beigebraun
7032 - Kieselgrâu	8025 - Blassbraun
7035 - Lichtgrâu	9001 - Cremeweiss
7037 - Staubgrâu	9002 - Grauweiss
7042 - Verkehrsgrâu A	9005 - Tiefschwarz
8004 - Kupferbraun	9006 - Weissalumin.
8011 - Nussbraun	9007 - Graualuminium
8012 - Rotbraun	9010 - Reinweiss
8014 - Sepiabraun	

Farbtabelle gültig für die JID-Produkte 30-220-1100 Dach und 33-250-1000 Dach.

### WU 40/183 | Ausführung Dach

Einbaubreite: 915 mm  
Länge: bis 18'000 mm  
Antikondens: ja



### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)														
		1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.75	0.0820	5.05*	3.81*	2.92*	2.52*	2.08*	1.74*	1.48*	1.28*	1.11*	0.97*	0.86*	0.76*	0.68*	0.61*	0.55*
		5.05	3.81	2.92	2.52	2.08	1.74	1.48	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34
1.00	0.1090	8.66*	6.36*	4.87*	3.85*	3.12*	2.58*	2.16*	1.84*	1.59*	1.39*	1.22*	1.09*	0.97*	0.88*	0.79*
		8.66	6.36	4.87	3.85	3.12	2.58	2.16	1.84	1.59	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55

\*Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)					Stahldicke (mm)		
		0.60	0.75	1.00			0.60	0.75	1.00
	1014 - Elfenbein		●				●		
	1015 - Hellelfenbein		●				●		
	1019 - Graubeige		●			●	●	●	
	3000 - Feuerrot		●			●			
	3016 - Korallenrot		●				●		
	5003 - Saphirblau		●			●	●	●	
	6005 - Moosgrün		●			●	●	●	
	6011 - Resedagrün		●				●		
	7016 - Anthrazitgrau	●	●	●			●		
	7035 - Lichtgrau		●				●		
							●		
							●		
							●		
							●		

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**WU 40/183 | Ausführung Wand**

Einbaubreite: 915 mm  
 Länge: bis 18'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)														
		1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.75	0.082	5.38*	3.95*	3.02*	2.39*	1.94*	1.60*	1.34*	1.16*	1.02*	0.90*	0.79*	0.70*	0.63*	0.56*	0.51*
		5.38	3.95	3.02	2.39	1.94	1.60	1.34	1.16	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.31
1.00	0.109	8.45*	6.21*	4.75*	3.76*	3.04*	2.57*	2.20*	1.90*	1.66*	1.46*	1.30*	1.16*	1.05*	0.94*	0.85*
		8.45	6.21	4.75	3.76	3.04	2.57	2.20	1.90	1.59	1.30	1.07	0.89	0.75	0.64	0.55

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)					Stahldicke (mm)		
		0.60	0.75	1.00			0.60	0.75	1.00
	1014 - Elfenbein		●			8004 - Kupferbraun		●	
	1015 - Hellelfenbein		●			8011 - Nussbraun		●	
	1019 - Graubeige		●			8012 - Rotbraun	●	●	●
	3000 - Feuerrot		●			8014 - Sepiabraun	●		
	3016 - Korallenrot		●			9001 - Cremeweiss		●	
	5003 - Saphirblau		●			9002 - Grauweiss	●	●	●
	6005 - Moosgrün		●			9006 - Weissaluminium	●	●	●
	6011 - Resedagrün		●			9007 - Graualuminium		●	
	7016 - Anthrazitgrau	●	●	●		9010 - Reinweiss		●	
	7035 - Lichtgrau		●			Eiche hell		●	

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

### JID 45-150-900 Wand

Einbaubreite: 900 mm  
 Länge: 2000 - 16'000 mm  
 Antikondens: nein

Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)

Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0.50	5.45
0.63	6.90
0.75	8.30
0.88	9.70
1.00	11.0



### RAL-Farben

	1002 - Sandgelb		5015 - Himmelblau
	1013 - Perlweiss		6003 - Olivgrün
	1015 - Hellelfenbein		6005 - Moosgrün
	1019 - Graubeige		6009 - Tannengrün
	1021 - Rapsgelb		6011 - Resedagrün
	2001 - Rotorange		6020 - Chromoxidgrün
	3000 - Feuerrot		6021 - Blassgrün
	3009 - Oxidrot		7006 - Beigegräu
	5002 - Ultramarinblau		7012 - Basaltgräu
	5008 - Graublau		7015 - Schiefergräu
	5010 - Enzianblau		7016 - Anthrazitgräu

	7021 - Schwarzgräu		8019 - Graubraun
	7022 - Umbragräu		8024 - Beigebraun
	7032 - Kieselgräu		8025 - Blassbraun
	7035 - Lichtgräu		9001 - Cremeweiss
	7037 - Staubgräu		9002 - Grauweiss
	7042 - Verkehrsgräu A		9005 - Tiefschwarz
	8004 - Kupferbraun		9006 - Weissalumin.
	8011 - Nussbraun		9007 - Graualuminium
	8012 - Rotbraun		9010 - Reinweiss
	8014 - Sepiabraun		

**WU 45/333 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 1000 mm  
 Länge: bis 18'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																			
		1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
0.60	0.006	4.11*	3.02*	2.31*	1.83*	1.48*	1.22*	1.03*	0.88*	0.75*	0.66*	0.58*	0.51*	0.46*	0.41*	0.37*	0.34*	0.31*	0.28*	0.26*	0.24*
		4.11	3.02	2.31	1.83	1.48	1.22	1.03	0.88	0.75	0.66	0.58	0.51	0.46	0.41	0.37	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21
0.75	0.075	5.32*	3.91*	2.99*	2.36*	1.92*	1.60*	1.35*	1.15*	1.00*	0.87*	0.76*	0.68*	0.60*	0.54*	0.49*	0.44*	0.40*	0.37*	0.34*	0.31*
		5.32	3.91	2.99	2.36	1.92	1.60	1.35	1.15	1.00	0.87	0.76	0.68	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.35	0.31	0.28

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

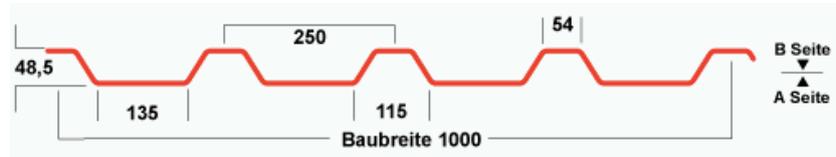
RAL-Farben		Stahldicke (mm)	
		0.60	0.75
	1014 - Elfenbein		●
	1015 - Hellelfenbein		●
	1019 - Graubeige		●
	3000 - Feuerrot		●
	3016 - Korallenrot		●
	5003 - Saphirblau		●
	6005 - Moosgrün		●
	6011 - Resedagrün		●
	7016 - Anthrazitgrau	●	●
	7035 - Lichtgrau		●

		Stahldicke (mm)	
		0.60	0.75
	8004 - Kupferbraun		●
	8011 - Nussbraun		●
	8012 - Rotbraun	●	●
	8014 - Sepiabraun	●	
	9001 - Cremeweiss		●
	9002 - Grauweiss	●	●
	9006 - Weissaluminium	●	●
	9007 - Graualuminium		●
	9010 - Reinweiss		●

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

### WU 50/250 | Ausführung Dach

Einbaubreite: 1000 mm  
Länge: bis 18'000 mm  
Antikondens: ja



### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)														
		1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
0.75	0.075	4.27*	3.52*	2.84*	2.31*	1.87*	1.54*	1.30*	1.10*	0.95*	0.83*	0.73*	0.65*	0.58*	0.52*	0.47*
		4.27	3.52	2.84	2.31	1.87	1.54	1.30	1.10	0.95	0.83	0.73	0.65	0.58	0.52	0.47
1.00	0.100	7.51*	6.36*	5.05*	4.11*	3.41*	2.85*	2.39*	2.04*	1.76*	1.53*	1.35*	1.19*	1.06*	0.96*	0.86*
		7.51	6.36	5.05	4.11	3.41	2.85	2.39	2.04	1.76	1.53	1.35	1.19	1.01	0.86	0.74

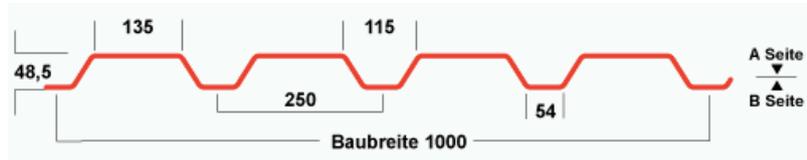
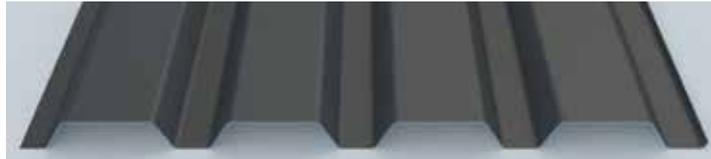
\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)			
		0.75	1.00				
	1014 - Elfenbein	●			8004 - Kupferbraun	●	
	1015 - Hellelfenbein	●			8011 - Nussbraun	●	
	1019 - Graubeige	●			8012 - Rotbraun	●	●
	3000 - Feuerrot	●			9001 - Cremeweiss	●	
	3016 - Korallenrot	●			9002 - Grauweiss	●	●
	5003 - Saphirblau	●			9006 - Weissaluminium	●	●
	6005 - Moosgrün	●			9007 - Graualuminium	●	
	6011 - Resedagrün	●			9010 - Reinweiss	●	
	7016 - Anthrazitgrau	●	●		Eiche hell	●	
	7035 - Lichtgrau	●					

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**WU 50/250 | Ausführung Wand**

Einbaubreite: 1000 mm  
 Länge: bis 18'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)															
		1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	
0.75	0.075	4.09*	3.43*	2.71*	2.14*	1.73*	1.43*	1.20*	1.02*	0.88*	0.77*	0.68*	0.62*	0.56*	0.50*	0.46*	
		4.09	3.43	2.71	2.14	1.73	1.43	1.20	1.02	0.88	0.77	0.68	0.62	0.56	0.50	0.46	
1.00	0.100	7.38*	5.79*	4.44*	3.50*	2.84*	2.35*	1.97*	1.68*	1.45*	1.28*	1.14*	1.02*	0.92*	0.84*	0.76*	
		7.38	5.79	4.44	3.50	2.84	2.35	1.97	1.68	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.74	

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00	0.75	1.00
	1014 - Elfenbein	●		●	
	1015 - Hellelfenbein	●		●	
	1019 - Graubeige	●		●	
	3000 - Feuerrot	●		●	
	3016 - Korallenrot	●		●	
	5003 - Saphirblau	●		●	
	6005 - Moosgrün	●		●	
	6011 - Resedagrün	●		●	
	7016 - Anthrazitgrau	●	●	●	
	7035 - Lichtgrau	●		●	
	8004 - Kupferbraun	●		●	
	8011 - Nussbraun	●		●	
	8012 - Rotbraun	●		●	●
	9001 - Cremeweiss	●		●	
	9002 - Grauweiss	●		●	●
	9006 - Weissaluminium	●		●	●
	9007 - Graualuminium	●		●	
	9010 - Reinweiss	●		●	
	Eiche hell	●		●	

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

### JID 56-315-945 Dach

Einbaubreite: 945 mm  
 Länge: 2000 - 13'000 mm  
 Antikondens: ja  
 Rückschnitt: 0 - 350 mm beidseitig  
 umsetzbar



Belastungstabelle (kg/m<sup>2</sup>)

Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0.50	5.45
0.63	6.90
0.75	8.30
0.88	9.70
1.00	11.0
1.25	12.98



	Dicke (mm)	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20
Einfeld	0.63	5.21	4.34	3.72	3.24	2.56	2.07	1.71	1.44	1.23	1.06							
	0.75	7.33	6.11	5.24	4.58	3.67	2.97	2.46	2.06	1.76	1.52	1.32	1.16					
	0.88	9.99	8.32	7.13	6.24	5.12	4.15	3.43	2.88	2.45	2.12	1.78	1.47	1.22	1.03			
	1.00	12.75	10.63	9.11	7.79	6.16	4.99	4.12	3.46	2.95	2.54	2.11	1.74	1.45	1.22	1.04		
Zweifeld	0.63	5.21	4.34	3.72	3.24	2.56	2.07	1.71	1.44	1.23	1.06							
	0.75	7.33	6.11	5.24	4.58	3.67	2.97	2.46	2.06	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03				
	0.88	9.99	8.32	7.13	6.19	5.12	4.15	3.43	2.88	2.45	2.12	1.84	1.62	1.43	1.28	1.15	1.04	
	1.00	12.75	?	9.11	7.66	6.16	4.99	4.12	3.46	2.95	2.54	2.22	1.95	1.73	1.54	1.38	1.25	1.13
Dreifeld	0.63	5.36	4.34	3.72	3.24	2.56	2.07	1.71	1.44	1.25	1.11							
	0.75	7.49	6.11	5.24	4.58	3.67	2.97	2.46	2.06	1.76	1.56	1.39	1.25	1.12	1.02			
	0.88	9.99	8.32	7.13	6.24	5.12	4.15	3.43	2.88	2.45	2.12	1.84	1.62	1.46	1.32	1.20	1.10	1.01
	1.00	12.75	10.63	9.11	7.79	6.16	4.99	4.12	3.46	2.95	2.54	2.22	1.98	1.79	1.62	1.48	1.35	1.24

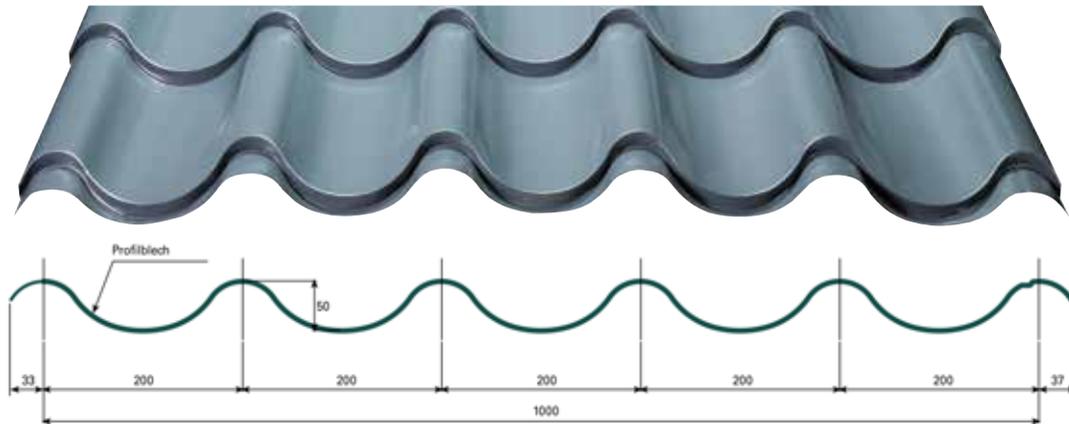
Durchbiegungsbeschränkung f kleiner/gleich L/150; Zwischenauflegerbreite b grösser/gleich 100 mm; Endauflagerbreite a grösser/gleich 40 mm

### RAL-Farben

	1002 - Sandgelb		5015 - Himmelblau		7021 - Schwarzgrau		8019 - Graubraun
	1013 - Perlweiss		6003 - Olivgrün		7022 - Umbragrau		8024 - Beigebraun
	1015 - Hellelfenbein		6005 - Moosgrün		7032 - Kieselgrau		8025 - Blassbraun
	1019 - Graubeige		6009 - Tannengrün		7035 - Lichtgrau		9001 - Cremeweiss
	1021 - Rapsgelb		6011 - Resedagrün		7037 - Staubgrau		9002 - Grauweiss
	2001 - Rotorange		6020 - Chromoxidgrün		7042 - Verkehrsgrau A		9005 - Tiefschwarz
	3000 - Feuerrot		6021 - Blassgrün		8004 - Kupferbraun		9006 - Weissalumin.
	3009 - Oxidrot		7006 - Beige-grau		8011 - Nussbraun		9007 - Graualuminium
	5002 - Ultramarinblau		7012 - Basaltgrau		8012 - Rotbraun		9010 - Reinweiss
	5008 - Graublau		7015 - Schiefergrau		8014 - Sepiabraun		
	5010 - Enzianblau		7016 - Anthrazitgrau				

## Wellprofilbleche

Wellprofil Dach ZIEGEL-OPTIK | LG 50-200, mit vorgeformtem Dachziegelmuster



### Oberfläche

verzinkt  
Einbaubreite 1000 mm

### Seite A

25 µm Polyesterbeschichtung  
in RAL Standardfarben

### Seite B

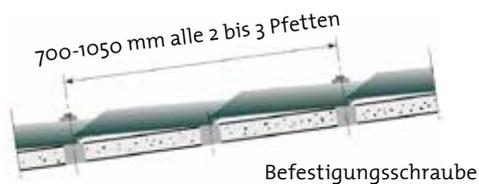
Primer 5/7 µm  
Antikondensbeschichtung möglich  
min. Dachneigung von 11% empfohlen, zur Gewährleistung des korrekten Ablaufs von meteorischem Wasser

### RAL-Farben

	3009 - Oxidrot		7016 - Anthrazitgrau		8019 - Graubraun		Grau antik matt (ähnlich 7016)
	7016 - Anthrazitgrau		8004 - Rot antik matt (ähnlich 8004)		8004 - Rot antik matt (ähnlich 8004)		Rot antik matt (ähnlich 8004)
	8019 - Graubraun		8004 - Rot antik matt (ähnlich 8004)		8004 - Rot antik matt (ähnlich 8004)		Rot antik verwittert matt

<b>Dicke (mm)</b>	0.50	0.60
<b>Gewicht Stahl (kg/m<sup>2</sup>)</b>	4.89	5.87

Verfügbare Längen (in mm)								
820 - 950	1170 - 1300	1520 - 1650	1870 - 2000	2220 - 2350	2570 - 2700	2920 - 3050	3270 - 3400	3620 - 3750
3970 - 4100	4320 - 4450	4670 - 4800	5020 - 5150	5370 - 5500	5720 - 5850	6070 - 6200	6420 - 6550	6770 - 6900
7120 - 7250	7470 - 7600	7820 - 7950	8170 - 8300	8520 - 8650	8870 - 9000	9220 - 9350	9570 - 9700	



max. möglicher Pfettenabstand: 350 mm

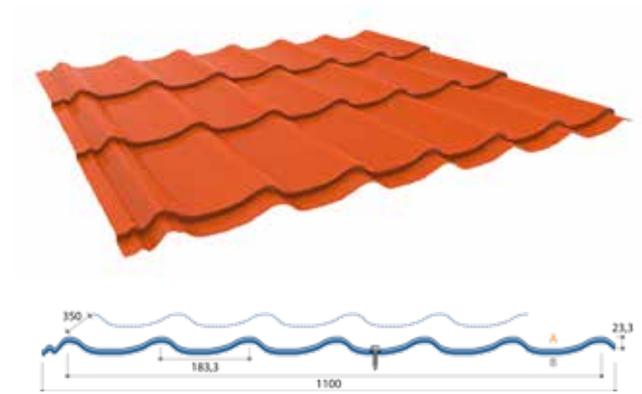


Architektonisches Dachziegelmuster, erfüllt strengste Vorgaben im Bereich Landschaftsschutz.

### JI 24-183-1100 Dachfannenprofil

Einbaubreite: 1100 mm  
 Länge: 2100 - 8400 mm  
 Antikondens: ja

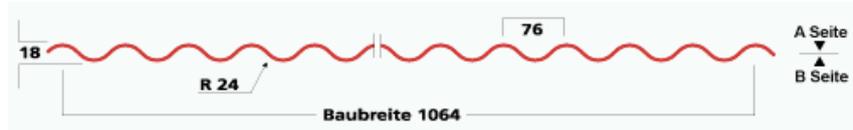
Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0,50	5,00



#### RAL- bzw. Sonderfarben

		35 µm	Grandemat 40 µm	HPS 200 Ultra
	Terracotta cloudy	●		
	7024 - Graphitgrau		●	
	8004 - Kupferbraun		●	
	9005 - Tiefschwarz		●	
	Terracotta			●
	Brown			●
	Loam Brown			●
	Anthracite			●

**WU 18/76 | Ausführung Dach**

 Einbaubreite: 1064 mm  
 Länge: bis 12'000 mm

**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																			
		0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40
0.60	0.047	9.27*	6.95*	5.56*	4.14*	3.04*	2.33*	1.84*	1.49*	1.23*	1.04*	0.88*	0.76*	0.66*	0.58*	0.52*	0.46*	0.41*	0.37*	0.34*	0.31*
		9.27	6.95	5.24	3.04	1.91	1.28	0.90	0.66	0.49	0.38	0.30	0.24	0.19	0.16						
0.75	0.070	13.60*	10.20*	8.16*	5.99*	4.40*	3.38*	2.70*	2.21*	1.82*	1.53*	1.31*	1.13*	0.98*	0.86*	0.76*	0.68*	0.61*	0.55*	0.50*	0.46*
		13.60	10.20	7.05	4.08	2.57	1.72	1.21	0.88	0.66	0.51	0.40	0.32	0.26	0.22	0.18	0.15				

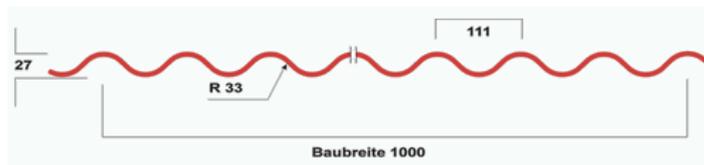
\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.60	0.75	0.60	0.75
	1014 - Elfenbein		●		
	1015 - Hellelfenbein		●		
	1019 - Graubeige		●		
	3000 - Feuerrot		●		
	3016 - Korallenrot		●		
	5003 - Saphirblau		●		
	6005 - Moosgrün		●		
	6011 - Resedagrün		●		
	7016 - Anthrazitgrau	●	●		
	7035 - Lichtgrau		●		
	8004 - Kupferbraun		●		
	8011 - Nussbraun		●		
	8012 - Rotbraun	●	●		
	8014 - Sepiabraun	●			
	9001 - Cremeweiss		●		
	9002 - Grauweiss	●	●		
	9006 - Weissaluminium	●	●		
	9007 - Graualuminium		●		
	9010 - Reinweiss		●		

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

### WU 27/111 | Ausführung Dach

Einbaubreite: 1000 mm  
Länge: bis 14'000 mm



RAL-Farben	Stahldicke (mm)	
	0.60	0.75
 1014 - Elfenbein		●
 1015 - Hellelfenbein		●
 1019 - Graubeige		●
 3000 - Feuerrot		●
 3016 - Korallenrot		●
 5003 - Saphirblau		●
 6005 - Moosgrün		●
 6011 - Resedagrün		●
 7016 - Anthrazitgrau	●	●
 7035 - Lichtgrau		●

	Stahldicke (mm)	
	0.60	0.75
 8004 - Kupferbraun		●
 8011 - Nussbraun		●
 8012 - Rotbraun	●	●
 8014 - Sepiabraun	●	
 9001 - Cremeweiss		●
 9002 - Grauweiss	●	●
 9006 - Weissaluminium	●	●
 9007 - Graualuminium		●
 9010 - Reinweiss		●

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

**JID 46-150-900 Dach**

Einbaubreite: 900 mm  
 Länge: 2000 - 10'000 mm  
 Antikondens: nein



Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Max. Spannweite.
0.70	7.45	2.20
0.75	7.98	2.35

**JID 46-150-900 Wand**

Einbaubreite: 900 mm  
 Länge: 2000 - 13'600 mm  
 Antikondens: nein



Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Max. Spannweite.
0.70	7.45	2.60
0.75	7.98	2.85

**RAL-Farben**

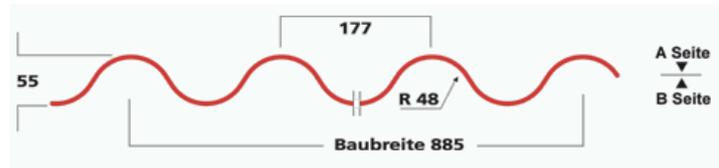
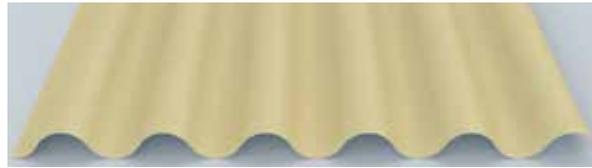
	1002 - Sandgelb		5015 - Himmelblau
	1013 - Perlweiss		6003 - Olivgrün
	1015 - Hellelfenbein		6005 - Moosgrün
	1019 - Graubeige		6009 - Tannengrün
	1021 - Rapsgebl		6011 - Resedagrün
	2001 - Rotorange		6020 - Chromoxidgrün
	3000 - Feuerrot		6021 - Blassgrün
	3009 - Oxidrot		7006 - Beigeblau
	5002 - Ultramarinblau		7012 - Basaltblau
	5008 - Graublau		7015 - Schieferblau
	5010 - Enzianblau		7016 - Anthrazitblau

	7021 - Schwarzgrau		8019 - Graublau
	7022 - Umbrablau		8024 - Beigeblau
	7032 - Kieselblau		8025 - Blassblau
	7035 - Lichtblau		9001 - Cremeweiss
	7037 - Staubblau		9002 - Grauweiss
	7042 - Verkehrsblau A		9005 - Tiefschwarz
	8004 - Kupferblau		9006 - Weissalumin.
	8011 - Nussblau		9007 - Graualuminium
	8012 - Rotblau		9010 - Reinweiss
	8014 - Sepiablau		

Farbtabelle gültig für die JID-Produkte 46-150-900 Dach und 46-150-900 Wand.

### WU 55/177 | Ausführung Dach

Einbaubreite: 885 mm  
Länge: bis 14'000 mm  
Antikondens: ja



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																			
		1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00
0.75	0.084	7.69*	6.59*	5.72*	4.71*	3.96*	3.37*	2.90*	2.53*	2.22*	1.97*	1.76*	1.58*	1.43*	1.29*	1.18*	1.07*	0.98*	0.89*	0.82*	0.76*
		7.69	6.59	5.72	4.71	3.96	3.37	2.90	2.53	2.22	1.97	1.76	1.58	1.40	1.19	1.02	0.88	0.77	0.67	0.59	0.52

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)	RAL-Farben		Stahldicke (mm)
		0.75			0.75
	1014 - Elfenbein	●		7035 - Lichtgrau	●
	1015 - Hellelfenbein	●		8004 - Kupferbraun	●
	1019 - Graubeige	●		8011 - Nussbraun	●
	3000 - Feuerrot	●		8012 - Rotbraun	●
	3016 - Korallenrot	●		9001 - Cremeweiss	●
	5003 - Saphirblau	●		9002 - Grauweiss	●
	6005 - Moosgrün	●		9006 - Weissaluminium	●
	6011 - Resedagrün	●		9007 - Graualuminium	●
	7016 - Anthrazitgrau	●		9010 - Reinweiss	●

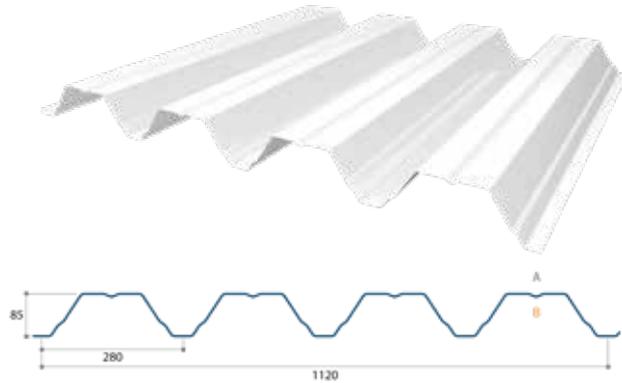
Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

## Tragbleche

### JID 85-280-1120

Einbaubreite: 1120 mm  
 Länge: 2000 - 18'000 mm  
 Antikondens: ja

Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0.75	8.00
0.88	9.40
1.00	10.70
1.12	12.10
1.25	13.40
1.50	16.10



### RAL-Farben

	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	8012 - Rotbraun		9006 - Weissalumin.

### Belastungstabelle (andrückende Belastung)

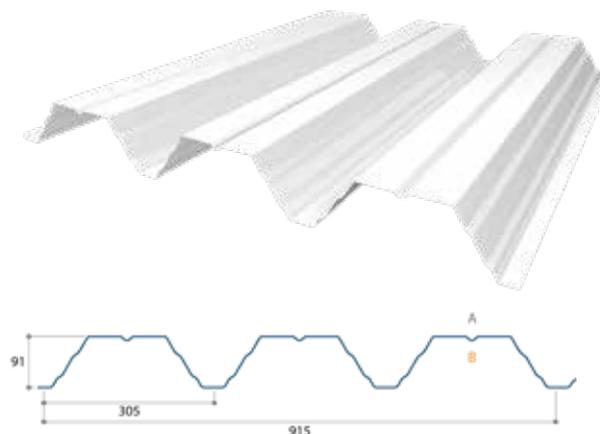
	Dicke (mm)	Lgr (m)	zulässige Belastung q (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50
Einfeld	0.75	3.50	1.68	1.32	1.06												
	0.88	4.60	2.05	1.61	1.29	1.05											
	1.00	5.50	2.41	1.90	1.52	1.24	1.02										
	1.13	6.45	2.78	2.19	1.75	1.42	1.17										
	1.25	7.30	3.09	2.43	1.94	1.58	1.30	1.09									
	1.50	9.00	3.72	2.93	2.34	1.91	1.57	1.31	1.10								
Zweifeld	0.75	4.35	2.95	2.51	2.16	1.89	1.66	1.42	1.20	1.02							
	0.88	5.75	3.78	3.22	2.78	2.42	2.09	1.74	1.47	1.25	1.07						
	1.00	6.85	4.57	3.89	3.36	2.92	2.45	2.04	1.72	1.46	1.26	1.08					
	1.13	8.05	5.45	4.64	4.00	3.43	2.82	2.35	1.98	1.69	1.45	1.25	1.09				
	1.25	9.10	6.27	5.34	4.61	3.81	3.14	2.61	2.20	1.87	1.61	1.39	1.21	1.06			
	1.50	11.25	7.99	6.81	5.65	4.59	3.78	3.15	2.66	2.26	1.94	1.67	1.46	1.27	1.12		
Dreifeld	0.75	4.35	2.95	2.49	2.00	1.62	1.34	1.12									
	0.88	5.75	3.78	3.05	2.45	1.99	1.64	1.37	1.15								
	1.00	6.85	4.56	3.59	2.87	2.34	1.93	1.61	1.35	1.15							
	1.13	8.05	5.26	4.14	3.31	2.69	2.22	1.85	1.56	1.32	1.14						
	1.25	9.10	5.84	4.59	3.68	2.99	2.46	2.05	1.73	1.47	1.26	1.09					
	1.50	11.25	7.04	5.54	4.43	3.61	2.97	2.48	2.09	1.77	1.52	1.31	1.14	1.00			

Durchbiegungsbeschränkung f kleiner/gleich L/300; Zwischenauflegerbreite b grösser/gleich 120 mm; Endauflagerbreite a grösser/gleich 40 mm

### JID 89-305-915

Einbaubreite: 915 mm  
 Länge: 2000 - 18'000 mm  
 Antikondens: ja

Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0.75	8.20
0.88	9.60
1.00	10.90
1.13	12.30
1.25	13.70
1.50	16.40



### RAL-Farben

	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	8012 - Rotbraun		9006 - Weissalumin.

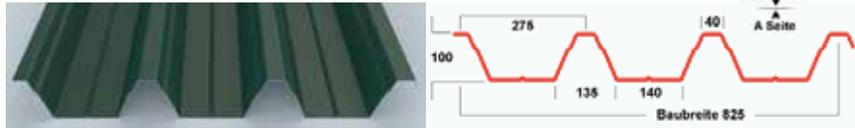
### Belastungstabelle (andrückende Belastung)

	Dicke (mm)	Lgr (m)	zulässige Belastung q (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)															
			3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	
Einfeld	0.75	3.27	1.88	1.48	1.19													
	0.88	4.58	2.31	1.82	1.46	1.18												
	1.00	5.98	2.72	2.14	1.71	1.39	1.15											
	1.13	7.07	3.17	2.49	2.00	1.62	1.34	1.11										
	1.25	7.96	3.60	2.83	2.26	1.84	1.52	1.26	1.07									
	1.50	9.56	4.36	3.43	2.75	2.23	1.84	1.53	1.29	1.10								
Zweifeld	0.75	4.09	3.14	2.68	2.31	2.01	1.77	1.56	1.34	1.14								
	0.88	5.73	3.93	3.35	2.89	2.52	2.21	1.96	1.65	1.40	1.20	1.04						
	1.00	7.48	4.73	4.03	3.47	3.02	2.66	2.30	1.94	1.65	1.41	1.22	1.06					
	1.13	8.84	5.67	4.83	4.16	3.63	3.19	2.69	2.26	1.92	1.65	1.42	1.24	1.08				
	1.25	9.95	6.54	5.57	4.81	4.19	3.65	3.05	2.57	2.18	1.87	1.62	1.41	1.23	1.08			
	1.50	11.95	8.40	7.16	6.17	5.38	4.43	3.70	3.11	2.65	2.27	1.96	1.70	1.49	1.31	1.16		
Dreifeld	0.75	4.09	3.14	2.68	2.24	1.82	1.50	1.25	1.06									
	0.88	5.73	3.93	3.35	2.75	2.24	1.84	1.54	1.30	1.10								
	1.00	7.48	4.73	4.03	3.24	2.63	2.17	1.81	1.52	1.30	1.11							
	1.13	8.84	5.67	4.72	3.78	3.07	2.53	2.11	1.78	1.51	1.29	1.12						
	1.25	9.95	6.54	5.35	4.28	3.48	2.87	2.39	2.02	1.71	1.47	1.27	1.10					
	1.50	11.95	8.25	6.49	5.19	4.22	3.48	2.90	2.44	2.08	1.78	1.54	1.34	1.17	1.03			

Durchbiegungsbeschränkung f kleiner/gleich L/300; Zwischenauflagerbreite b grösser/gleich 160 mm; Endauflagerbreite a grösser/gleich 40 mm

**WU 100/275 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 825 mm  
 Länge: bis 18'000 mm  
 Antikondens: ja

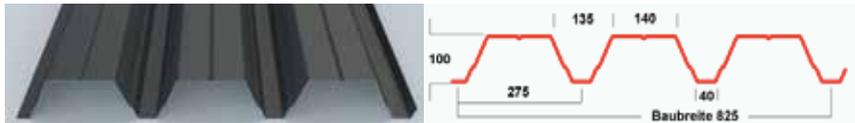

**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.75	0.090	2.82*	2.41*	2.07*	1.81*	1.59*	1.43*	1.30*	1.19*	1.09*	0.99*	0.90*	0.83*	0.76*	0.70*	0.65*	0.60*	0.56*	0.52*	0.49*	0.46*	0.43*
		2.82	2.41	2.07*	1.81	1.59	1.43	1.30	1.19	1.09	0.99	0.90	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.44	0.40
1.00	0.120	5.35*	4.56*	3.93*	3.43*	3.01*	2.67*	2.40*	2.19*	2.00*	1.81*	1.65*	1.51*	1.39*	1.28*	1.18*	1.10*	1.02*	0.95*	0.89*	0.83*	0.78*
		5.35	4.56	3.93	3.43	3.01	2.67	2.40	2.19	2.00	1.77	1.54	1.35	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

**WU 100/275 | Ausführung Dach positiv**

Einbaubreite: 825 mm  
 Länge: bis 18'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.75	0.090	2.87*	2.55*	2.28*	2.06*	1.86*	1.69*	1.54*	1.41*	1.28*	1.16*	1.05*	0.97*	0.89*	0.82*	0.76*	0.70*	0.65*	0.61*	0.57*	0.53*	0.50*
		2.87	2.55	2.28	2.06	1.86	1.69	1.54	1.41	1.28	1.16	1.05	0.97	0.89	0.82	0.75	0.67	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40
1.00	0.120	5.22*	4.60*	4.09*	3.66*	3.29*	3.11*	2.78*	2.49*	2.25*	2.04*	1.86*	1.70*	1.56*	1.44*	1.33*	1.23*	1.15*	1.07*	1.00*	0.94*	0.88*
		5.22	4.60	4.09	3.66	3.29	3.11	2.78	2.40	2.05	1.77	1.54	1.35	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00
	6005 - Moosgrün	●	
	6011 - Resedagrün	●	
	7016 - Anthrazitgrau	●	●
	8004 - Kupferbraun	●	
	8011 - Nussbraun	●	

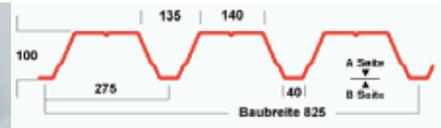
		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00
	8012 - Rotbraun	●	●
	9002 - Grauweiss	●	●
	9006 - Weissaluminium	●	●
	9007 - Graualuminium	●	

Weitere Sonderfarben auf Anfrage.

Farbtabelle gültig für die WU-Produkte 100/275 Dach und WU 100/275 Dach positiv.

**WU 100/275 AK | Ausführung Dach positiv**

Einbaubreite: 825 mm  
Länge: bis 18'000 mm  
als Akustik lieferbar



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

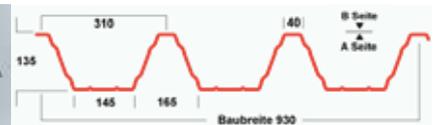
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.75	0.085	2.35*	2.04*	1.79*	1.59*	1.42*	1.27*	1.15*	1.04*	0.95*	0.86*	0.79*	0.73*	0.67*	0.62*	0.58*	0.54*	0.50*	0.47*	0.44*	0.41*	0.38*
		2.35	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.73	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)		RAL-Farben	Stahldicke (mm)	
	0.75	0.75		0.75	0.75
	9002 - Grauweiss	●		9010 - Reinweiss	●

**WU 135/310 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 930 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
Antikondens: ja



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

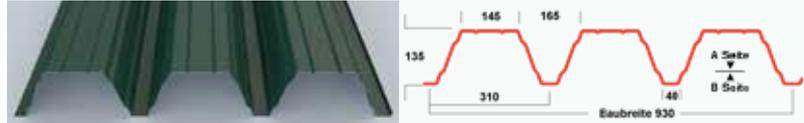
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.097	2.84*	2.62*	2.43*	2.26*	2.11*	1.92*	1.75*	1.60*	1.47*	1.35*	1.25*	1.16*	1.08*	1.01*	0.94*	0.88*	0.83*	0.78*	0.73*	0.69*	0.65*
		2.84	2.62	2.43	2.26	2.11	1.92	1.75	1.60	1.47	1.35	1.25	1.14	1.02	0.92	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48
1.00	0.129	4.91*	4.51*	4.17*	3.85*	3.47*	3.15*	2.87*	2.63*	2.41*	2.22*	2.06*	1.96*	1.88*	1.80*	1.71*	1.60*	1.50*	1.41*	1.33*	1.26*	1.19*
		4.91	4.51	4.17	3.85	3.47	3.15	2.83	2.48	2.18	1.93	1.72	1.53	1.37	1.24	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.65

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)		RAL-Farben	Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
	6005 - Moosgrün	●		8012 - Rotbraun	● ●
	7016 - Anthrazitgrau	●		9002 - Grauweiss	● ●
	8004 - Kupferbraun	●		9006 - Weissaluminium	● ●
	8011 - Nussbraun	●		9010 - Reinweiss	●

**WU 135/310 | Ausführung  
Dach positiv**

Einbaubreite: 930 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
Antikondens: ja



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

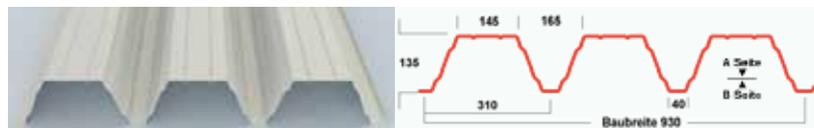
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.097	2.88*	2.66*	2.47*	2.29*	2.14*	1.95*	1.77*	1.62*	1.49*	1.37*	1.27*	1.18*	1.09*	1.02*	0.95*	0.89*	0.84*	0.79*	0.74*	0.70*	0.66*
		2.88	2.66	2.47	2.29	2.14	1.95	1.77	1.62	1.49	1.37	1.27	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.54	0.49
1.00	0.129	5.00*	4.43*	3.95*	3.55*	3.20*	2.91*	2.65*	2.42*	2.22*	2.05*	1.95*	1.87*	1.79*	1.69*	1.58*	1.48*	1.39*	1.31*	1.23*	1.16*	1.10*
		5.00	4.43	3.95	3.55	3.20	2.91	2.65	2.42	2.22	1.99	1.77	1.58	1.41	1.27	1.15	1.04	0.95	0.86	0.79	0.72	0.67

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
6005 - Moosgrün	●		8012 - Rotbraun	●	●
7016 - Anthrazitgrau	●	●	9002 - Grauweiss	●	●
8004 - Kupferbraun	●		9006 - Weissaluminium	●	●
8011 - Nussbraun	●		9010 - Reinweiss		●

**WU 135/310 AK | Ausführung  
Dach positiv**

Einbaubreite: 930 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
als Akustik lieferbar  
Antikondens: nein



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

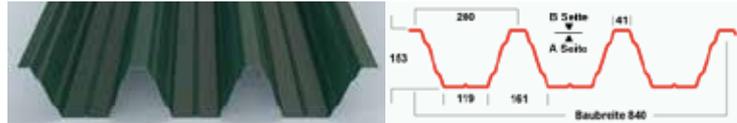
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00
0.75	0.089	2.39*	2.20*	2.05*	1.91*	1.79*	1.69*	1.59*	1.51*	1.43*	1.32*	1.21*	1.10*	1.01*	0.96*	0.92*	0.88*	0.82*	0.76*	0.71*	0.67*	0.63*
		2.39	2.20	2.05	1.91	1.79	1.69	1.59	1.51	1.43	1.32	1.21	1.10	1.01	0.96	0.92	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63
1.00	0.119	5.05*	4.67*	4.33*	4.04*	3.70*	3.28*	2.93*	2.72*	2.56*	2.41*	2.22*	2.03*	1.86*	1.72*	1.59*	1.47*	1.37*	1.28*	1.19*	1.12*	1.05*
		5.05	4.67	4.33	4.04	3.70	3.28	2.93	2.72	2.56	2.41	2.22	2.03	1.86	1.72	1.59	1.47	1.35	1.21	1.09	0.99	0.90

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
9002 - Grauweiss	●	●	9010 - Reinweiss	●	●

### WU 153/280 | Ausführung Dach

Einbaubreite: 840 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
Antikondens: ja



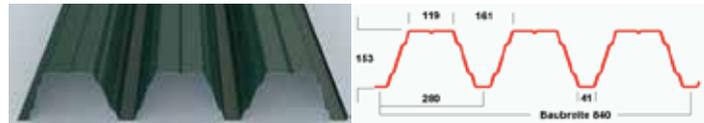
#### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.107	2.88*	2.73*	2.60*	2.38*	2.18*	2.01*	1.86*	1.72*	1.61*	1.50*	1.39*	1.29*	1.20*	1.12*	1.04*	0.98*	0.92*	0.86*	0.82*	0.79*	0.75*
		2.88	2.73	2.60	2.38	2.18	2.01	1.86	1.72	1.61	1.50	1.39	1.29	1.20	1.12	1.04	0.98	0.92	0.86	0.80	0.73	0.67
1.00	0.143	5.07*	4.81*	4.57*	4.35*	4.16*	3.86*	3.56*	3.30*	3.05*	2.81*	2.60*	2.41*	2.24*	2.09*	1.95*	1.83*	1.71*	1.61*	1.52*	1.43*	1.35*
		5.07	4.81	4.57	4.35	4.16	3.86	3.56	3.30	3.05	2.73	2.43	2.17	1.95	1.75	1.58	1.43	1.30	1.19	1.09	1.00	0.92

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

### WU 153/280 | Ausführung Dach positiv

Einbaubreite: 840 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
Antikondens: ja



#### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.107	3.39*	3.20*	2.94*	2.71*	2.51*	2.32*	2.16*	2.01*	1.88*	1.76*	1.65*	1.54*	1.44*	1.35*	1.27*	1.20*	1.13*	1.07*	1.01*	0.96*	0.90*
		3.39	3.20	2.94	2.71	2.51	2.32	2.16	2.01	1.88	1.75	1.65	1.54	1.44	1.32	1.19	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69
1.00	0.143	6.24*	5.87*	5.51*	5.07*	4.68*	4.31*	3.95*	3.63*	3.35*	3.10*	2.88*	2.68*	2.51*	2.35*	2.20*	2.07*	1.95*	1.85*	1.75*	1.66*	1.57*
		6.24	5.87	5.51	5.07	4.68	4.31	3.95	3.46	3.04	2.69	2.39	2.14	1.92	1.73	1.56	1.41	1.28	1.17	1.07	0.98	0.90

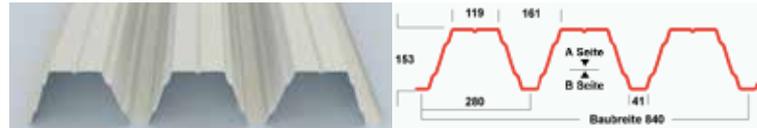
\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00	0.75	1.00
	6005 - Moosgrün	●		●	●
	7016 - Anthrazitgrau	●	●	●	●
	8004 - Kupferbraun	●		●	●
	8011 - Nussbraun	●			●
	8012 - Rotbraun	●		●	●
	9002 - Grauweiss	●		●	●
	9006 - Weissaluminium	●		●	●
	9010 - Reinweiss				●

Farbtabelle gültig für die WU-Produkte 153/280 Dach und 153/280 Dach positiv.

**WU 153/280 AK | Ausführung Dach positiv**

Einbaubreite: 840 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
als Akustik lieferbar



**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

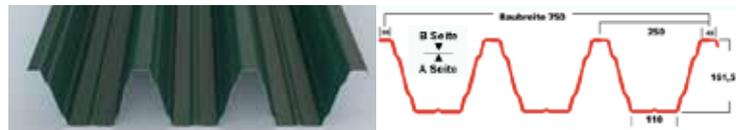
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.098	2.45*	2.31*	2.18*	2.04*	1.89*	1.76*	1.64*	1.53*	1.44*	1.35*	1.27*	1.20*	1.11*	1.04*	0.97*	0.91*	0.85*	0.80*	0.76*	0.71*	0.67*
		2.45	2.31	2.18	2.04	1.89	1.76	1.64	1.53	1.44	1.35	1.27	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.79	0.73	0.67	0.61
1.00	0.130	4.65*	4.27*	3.94*	3.64*	3.38*	3.15*	2.94*	2.75*	2.58*	2.43*	2.29*	2.12*	1.97*	1.84*	1.72*	1.61*	1.51*	1.42*	1.34*	1.26*	1.19*
		4.65	4.27	3.94	3.64	3.38	3.15	2.94	2.75	2.57	2.28	2.02	1.81	1.62	1.46	1.32	1.19	1.09	0.99	0.91	0.83	0.76

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
9002 - Grauweiss	●	●	9010 - Reinweiss	●	●

**WU 162/250 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 750 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
Antikondens: ja



**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

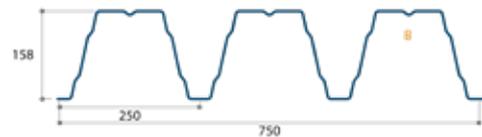
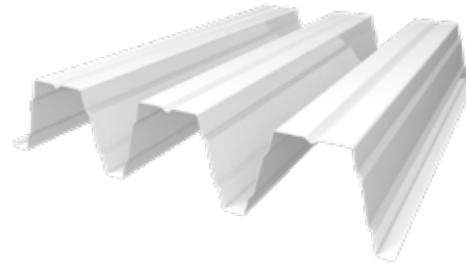
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.12	3.47*	3.20*	2.95*	2.73*	2.54*	2.37*	2.21*	2.07*	1.94*	1.83*	1.72*	1.61*	1.50*	1.40*	1.35*	1.30*	1.24*	1.18*	1.12*	1.07*	1.01*
		3.47	3.20	2.95	2.73	2.54	2.37	2.21	2.07	1.94	1.83	1.72	1.61	1.50	1.40	1.34	1.22	1.11	1.01	0.92	0.85	0.78
1.00	0.16	5.66*	5.19*	4.78*	4.42*	4.10*	3.81*	3.55*	3.31*	3.10*	2.91*	2.73*	2.57*	2.43*	2.29*	2.17*	2.04*	1.94*	1.85*	1.76*	1.68*	1.60*
		5.66	5.19	4.78	4.42	4.10	3.81	3.55	3.31	3.10	2.91	2.58	2.31	2.07	1.86	1.68	1.52	1.39	1.26	1.16	1.06	0.97

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
6005 - Moosgrün	●		8012 - Rotbraun	●	●
7016 - Anthrazitgrau	●	●	9002 - Grauweiss	●	●
8004 - Kupferbraun	●		9006 - Weissaluminium	●	●
8011 - Nussbraun	●		9010 - Reinweiss		●

### JID 158-250-750

Einbaubreite: 750 mm  
 Länge: 2000 - 18'000 mm  
 Antikondens: ja bis 1.13 mm



Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0.75	12.00
0.88	14.10
1.00	16.00
1.13	18.10
1.25	20.00
1.50	24.00

### RAL-Farben

	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	8012 - Rotbraun		9006 - Weissalumin.

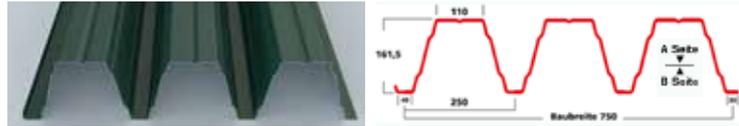
### Belastungstabelle (andrückende Belastung)

	Dicke (mm)	Lgr (m)	zulässige Belastung q (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
Einfeld	0.75	7.52	1.92	1.66	1.44	1.26	1.11										
	0.88	8.90	2.27	1.96	1.70	1.49	1.31	1.16	1.03								
	1.00	10.17	2.57	2.22	1.93	1.69	1.49	1.32	1.17	1.04							
	1.13	11.54	2.94	2.54	2.21	1.93	1.70	1.51	1.34	1.20	1.07						
	1.25	12.81	3.27	2.82	2.45	2.15	1.89	1.67	1.49	1.33	1.19	1.07					
	1.50	15.46	3.94	3.40	2.96	2.59	2.28	2.02	1.79	1.60	1.44	1.29	1.17	1.06			
Zweifeld	0.75	9.40	3.26	3.02	2.80	2.56	2.36	2.17	2.01	1.86	1.68	1.52	1.37	1.24	1.13	1.03	
	0.88	11.12	4.36	4.03	3.73	3.46	3.16	2.80	2.49	2.22	1.99	1.79	1.62	1.47	1.33	1.22	1.13
	1.00	12.71	5.29	4.88	4.51	4.07	3.58	3.17	2.82	2.52	2.26	2.03	1.83	1.66	1.51	1.38	1.28
	1.13	14.43	6.39	5.88	5.33	4.66	4.10	3.63	3.23	2.88	2.58	2.33	2.10	1.90	1.73	1.58	1.47
	1.25	16.02	7.40	6.80	5.91	5.71	4.55	4.03	3.58	3.20	2.87	2.58	2.33	2.11	1.92	1.75	1.63
	1.50	19.33	9.26	8.19	7.13	6.24	5.49	4.86	4.32	3.86	3.46	3.11	2.81	2.55	2.32	2.11	2.00
Dreifeld	0.75	9.40	3.34	3.08	2.73	2.39	2.10	1.86	1.65	1.47	1.32	1.19	1.07				
	0.88	11.12	4.29	3.71	3.22	2.82	2.48	2.20	1.95	1.74	1.56	1.41	1.27	1.15	1.05		
	1.00	12.71	4.86	4.20	3.65	3.20	2.81	2.49	2.21	1.98	1.77	1.59	1.44	1.31	1.19	1.08	1.01
	1.13	14.43	5.57	4.81	4.18	3.66	3.22	2.85	2.53	2.26	2.03	1.83	1.65	1.49	1.36	1.24	1.15
	1.25	16.02	6.18	5.34	4.64	4.06	3.57	3.16	2.81	2.51	2.25	2.03	1.83	1.66	1.51	1.37	1.28
	1.50	19.33	7.45	6.43	5.60	4.90	4.31	3.81	3.39	3.03	2.71	2.44	2.21	2.00	1.82	1.66	1.54

Durchbiegungsbeschränkung f kleiner/gleich L/300; Zwischenauflegerbreite b grösser/gleich 160 mm; Endauflagerbreite a grösser/gleich 90 mm

**WU 162/250 | Ausführung Dach positiv**

Einbaubreite: 750 mm  
 Länge: bis 25'000 mm  
 Antikondens: ja


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

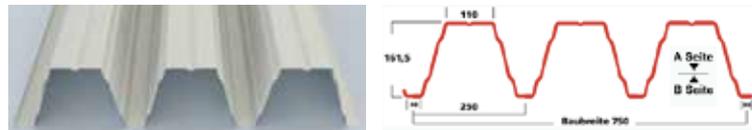
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.120	3.56*	3.25*	2.98*	2.74*	2.52*	2.34*	2.17*	2.02*	1.88*	1.76*	1.64*	1.54*	1.45*	1.37*	1.29*	1.22*	1.15*	1.09*	1.03*	0.98*	0.93*
		3.56	3.25	2.98	2.74	2.52	2.34	2.17	2.02	1.88	1.76	1.64	1.54	1.45	1.37	1.29	1.22	1.15	1.09	1.03	0.97	0.89
1.00	0.160	6.15*	5.58*	5.08*	4.64*	4.26*	3.93*	3.63*	3.36*	3.12*	2.90*	2.71*	2.53*	2.37*	2.23*	2.10*	1.97*	1.86*	1.76*	1.67*	1.58*	1.49*
		6.15	5.58	5.08	4.64	4.26	3.93	3.63	3.36	3.12	2.90	2.71	2.53	2.37	2.23	2.08	1.89	1.71	1.56	1.43	1.31	1.20

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)			
		0.75	1.00	0.75	1.00		
	6005 - Moosgrün	●			8012 - Rotbraun	●	●
	7016 - Anthrazitgrau	●	●		9002 - Grauweiss	●	●
	8004 - Kupferbraun	●			9006 - Weissaluminium	●	●
	8011 - Nussbraun	●			9010 - Reinweiss		●

**WU 162/250 AK | Ausführung Dach positiv**

Einbaubreite: 750 mm  
 Länge: bis 25'000 mm  
 als Akustik lieferbar


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

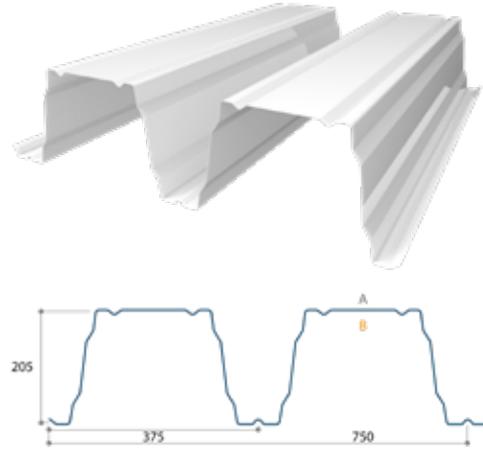
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																
		4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
0.75	0.102	1.73*	1.61*	1.50*	1.40*	1.31*	1.24*	1.18*	1.13*	1.09*	1.04*	1.00*	0.96*	0.93*	0.90*	0.87*	0.84*	0.81*
		1.73	1.61	1.50	1.40	1.31	1.24	1.18	1.13	1.09	1.04	1.00	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56
1.00	0.136	3.36*	3.11*	2.89*	2.72*	2.59*	2.46*	2.35*	2.25*	2.16*	2.07*	1.95*	1.82*	1.70*	1.59*	1.49*	1.40*	1.32*
		3.36	3.11	2.89	2.72	2.59	2.46	2.17	1.92	1.71	1.52	1.37	1.23	1.11	1.01	0.92	0.83	0.76

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)			
		0.75	1.00	0.75	1.00		
	9002 - Grauweiss	●	●		9010 - Reinweiss	●	●

### JID 200-375-750

Einbaubreite: 750 mm  
 Länge: 2000 - 18'000 mm  
 Antikondens: ja bis 1.13 mm



Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
0.75	11.90
0.88	14.00
1.00	15.90
1.13	18.00
1.25	19.90
1.50	23.80

### RAL-Farben

	7016 - Anthrazitgrau		9002 - Grauweiss
	8012 - Rotbraun		9006 - Weissalumin.

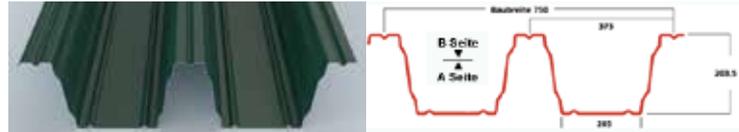
### Belastungstabelle (andrückende Belastung)

	Dicke (mm)	Lgr (m)	zulässige Belastung q (kN/m <sup>2</sup> ) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
Einfeld	0.75	9.40	1.97	1.88	1.77	1.56	1.39	1.24	1.11	1.00							
	0.88	12.30	2.76	2.41	2.12	1.88	1.67	1.49	1.34	1.20	1.09						
	1.00	14.00	3.19	2.79	2.46	2.17	1.93	1.73	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04				
	1.13	15.60	3.67	3.21	2.82	2.50	2.22	1.98	1.78	1.60	1.45	1.31	1.19	1.09			
	1.25	16.40	4.12	3.61	3.17	2.81	2.50	2.23	2.00	1.80	1.62	1.47	1.34	1.22	1.12	1.02	
	1.50	17.25	5.08	4.44	3.91	3.46	3.08	2.75	2.46	2.22	2.00	1.81	1.65	1.50	1.38	1.26	1.18
Zweifeld	0.75	11.75	1.97	1.88	1.80	1.73	1.67	1.60	1.55	1.49	1.44	1.38	1.32	1.26	1.20	1.15	1.11
	0.88	15.40	2.78	2.66	2.55	2.45	2.35	2.24	2.12	2.01	1.91	1.82	1.73	1.65	1.56	1.47	1.41
	1.00	17.50	3.53	3.38	3.24	3.10	2.92	2.76	2.61	2.47	2.35	2.23	2.09	1.96	1.85	1.75	1.67
	1.13	19.55	4.57	4.27	4.01	3.76	3.54	3.34	3.16	2.99	2.79	2.61	2.45	2.31	2.17	2.05	1.96
	1.25	20.50	5.34	4.99	4.67	4.39	4.13	3.89	3.65	3.41	3.18	2.98	2.80	2.63	2.48	2.34	2.24
	1.50	21.60	6.74	6.45	6.11	5.73	5.36	4.97	4.62	4.31	4.03	3.77	3.54	3.33	3.14	2.96	2.86
Dreifeld	0.75	11.75	1.97	1.88	1.80	1.73	1.67	1.60	1.55	1.49	1.44	1.40	1.35	1.29	1.18	1.08	1.01
	0.88	15.40	2.78	2.66	2.55	2.45	2.35	2.27	2.19	2.11	2.00	1.86	1.69	1.54	1.41	1.29	1.21
	1.00	17.50	3.53	3.38	3.24	3.11	2.99	2.88	2.73	2.54	2.38	2.16	1.96	1.79	1.63	1.50	1.40
	1.13	19.55	4.60	4.40	4.22	4.02	3.72	3.45	3.20	2.99	2.74	2.48	2.25	2.06	1.88	1.72	1.61
	1.25	20.50	5.59	5.34	4.97	4.58	4.24	3.93	3.65	3.40	3.07	2.79	2.53	2.31	2.11	1.94	1.81
	1.50	21.60	6.74	6.45	6.18	5.80	5.36	4.97	4.62	4.19	3.79	3.43	3.12	2.84	2.60	2.38	2.23

Durchbiegungsbeschränkung f kleiner/gleich L/300; Zwischenauflagerbreite b grösser/gleich 200 mm; Endauflagerbreite a grösser/gleich 90 mm

**WU 205/375 | Ausführung Dach**

Einbaubreite: 750 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
Antikondens: ja



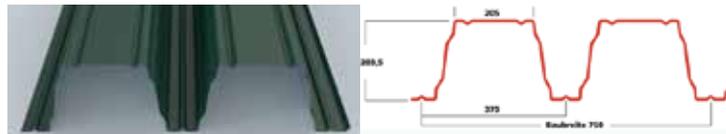
**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00
0.75	0.12	1.98*	1.85*	1.73*	1.62*	1.53*	1.44*	1.36*	1.29*	1.22*	1.16*	1.10*	1.05*	1.00*	0.95*	0.91*	0.87*	0.83*	0.80*	0.76*	0.73*	0.69*
		1.98	1.85	1.73	1.62	1.53	1.44	1.36	1.29	1.22	1.16	1.10	1.05	1.00	0.95	0.91	0.87	0.83	0.80	0.76	0.73	0.69
1.00	0.16	3.68*	3.45*	3.24*	3.05*	2.88*	2.72*	2.58*	2.45*	2.33*	2.21*	2.11*	2.01*	1.92*	1.84*	1.76*	1.69*	1.62*	1.55*	1.47*	1.39*	1.32*
		3.68	3.45	3.24	3.05	2.88	2.72	2.58	2.45	2.33	2.21	2.11	2.01	1.92	1.84	1.76	1.69	1.62	1.55	1.47	1.39	1.32

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

**WU 205/375 | Ausführung Dach positiv**

Einbaubreite: 750 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
Antikondens: ja



**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00
0.75	0.12	2.16*	2.05*	1.96*	1.87*	1.80*	1.72*	1.66*	1.60*	1.51*	1.43*	1.36*	1.29*	1.22*	1.16*	1.11*	1.06*	1.01*	0.97*	0.92*	0.87*	0.83*
		2.16	2.05	1.96	1.87	1.80	1.72	1.66	1.60	1.51	1.43	1.36	1.29	1.22	1.16	1.11	1.06	1.01	0.97	0.92	0.87	0.83
1.00	0.16	4.12*	3.92*	3.75*	3.58*	3.43*	3.29*	3.04*	2.82*	2.62*	2.44*	2.28*	2.14*	2.01*	1.89*	1.78*	1.68*	1.59*	1.50*	1.44*	1.40*	1.36*
		4.12	3.92	3.75	3.58	3.43	3.29	3.04	2.82	2.62	2.44	2.28	2.14	2.01	1.89	1.78	1.68	1.59	1.50	1.44	1.40	1.35

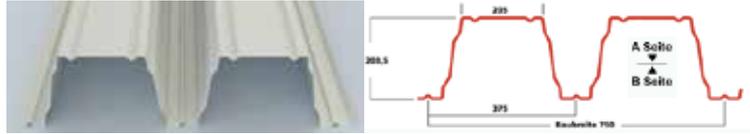
\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00	0.75	1.00
	6005 - Moosgrün	●		●	●
	7016 - Anthrazitgrau	●	●	●	●
	8004 - Kupferbraun	●		●	●
	8011 - Nussbraun	●			●
	8012 - Rotbraun			●	●
	9002 - Grauweiss			●	●
	9006 - Weissaluminium			●	●
	9010 - Reinweiss				●

Farbtabelle gültig für die WU-Produkte 205/375 Dach und 205/375 Dach positiv.

**WU 205/375 AK | Ausführung  
Dach positiv**

Einbaubreite: 750 mm  
Länge: bis 25'000 mm  
als Akustik lieferbar


**Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)**

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																				
		5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00
0.75	0.113	1.73*	1.65*	1.57*	1.50*	1.44*	1.38*	1.33*	1.28*	1.23*	1.19*	1.13*	1.07*	1.02*	0.97*	0.93*	0.89*	0.85*	0.81*	0.77*	0.73*	0.69*
		1.73	1.65	1.57	1.50	1.44	1.38	1.33	1.28	1.23	1.19	1.13	1.07	1.02	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69
1.00	0.150	3.19*	3.04*	2.90*	2.78*	2.66*	2.55*	2.46*	2.33*	2.21*	2.09*	1.98*	1.88*	1.79*	1.71*	1.63*	1.55*	1.48*	1.42*	1.36*	1.30*	1.25*
		3.19	3.04	2.90	2.78	2.66	2.55	2.46	2.33	2.21	2.09	1.98	1.88	1.79	1.71	1.63	1.55	1.48	1.42	1.36	1.30	1.25

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
 9002 - Grauweiss	●	●	 9010 - Reinweiss	●	●

## Kassetten-Profile

### WU 100/600 | Wand

Einbaubreite: 600 mm  
auch als Akustik (AK) lieferbar  
(andere Belastungstabelle!)



#### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)															
		3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50
0.75	0.090	2.38*	2.09*	1.81*	1.57*	1.38*	1.22*	1.09*	0.98*	0.88*	0.73*	0.61*	0.52*	0.45*	0.39*	0.35*	0.31*
1.00	0.105	3.65*	3.11*	2.69*	2.34*	2.06*	1.82*	1.62*	1.46*	1.32*	1.09*	0.91*	0.78*	0.67*	0.58*	0.51*	0.46*

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00	0.75	1.00
	9002 - Grauweiss	●	●		9010 - Reinweiss
		●	●	●	●

### WU 120/600 | Wand

Einbaubreite: 600 mm  
auch als Akustik (AK) lieferbar  
(andere Belastungstabelle!)



#### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																		
		4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.094	1.37*	1.25*	1.12*	1.02*	0.93*	0.85*	0.78*	0.72*	0.67*	0.62*	0.57*	0.54*	0.50*	0.47*	0.44*	0.41*	0.39*	0.37*	0.35*
		1.37	1.25	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.67	0.62	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35
1.00	0.125	2.20*	1.98*	1.78*	1.62*	1.47*	1.35*	1.24*	1.14*	1.06*	0.98*	0.91*	0.85*	0.79*	0.74*	0.70*	0.66*	0.62*	0.58*	0.55*
		2.20	1.98	1.78	1.62	1.47	1.35	1.24	1.14	1.06	0.98	0.91	0.85	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben		Stahldicke (mm)		Stahldicke (mm)	
		0.75	1.00	0.75	1.00
	9002 - Grauweiss	●	●		9010 - Reinweiss
		●	●	●	●

### WU 130/600 | Wand

Einbaubreite: 600 mm  
auch als Akustik (AK) lieferbar  
(andere Belastungstabelle!)



#### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																		
		3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
0.75	0.095	2.77*	2.25*	1.75*	1.38*	1.12*	0.93*	0.78*	0.72*	0.66*	0.61*	0.57*	0.53*	0.50*	0.47*	0.44*	0.39*	0.35*	0.31*	0.28*
1.00	0.126	4.62*	3.66*	2.81*	2.22*	1.80*	1.48*	1.25*	1.15*	1.06*	0.99*	0.92*	0.85*	0.80*	0.75*	0.70*	0.62*	0.55*	0.50*	0.45*

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
 9002 - Grauweiss	●	●	 9010 - Reinweiss	●	●

### WU 145/600 | Wand

Einbaubreite: 600 mm  
auch als Akustik (AK) lieferbar  
(andere Belastungstabelle!)



#### Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

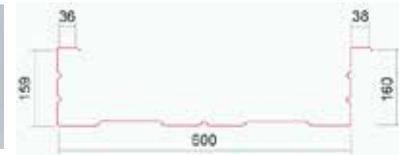
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																		
		3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
0.75	0.099	2.68*	2.30*	1.89*	1.49*	1.21*	1.00*	0.84*	0.77*	0.71*	0.66*	0.62*	0.57*	0.54*	0.50*	0.47*	0.42*	0.37*	0.33*	0.30*
1.00	0.132	4.77*	3.91*	3.15*	2.49*	2.02*	1.67*	1.40*	1.29*	1.19*	1.11*	1.03*	0.96*	0.90*	0.84*	0.79*	0.70*	0.62*	0.56*	0.50*

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
 9002 - Grauweiss	●	●	 9010 - Reinweiss	●	●

**WU 160/600 | Wand**

Einbaubreite: 600 mm  
auch als Akustik (AK) lieferbar  
(andere Belastungstabelle!)


 Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)

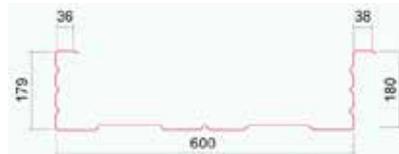
Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																		
		3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
0.75	0.102	2.54*	2.17*	1.90*	1.60*	1.29*	1.07*	0.90*	0.83*	0.77*	0.71*	0.66*	0.62*	0.57*	0.54*	0.51*	0.45*	0.40*	0.36*	0.32*
1.00	0.136	4.44*	3.68*	3.12*	2.69*	2.24*	1.85*	1.56*	1.43*	1.33*	1.23*	1.14*	1.07*	1.00*	0.93*	0.87*	0.78*	0.69*	0.62*	0.56*

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
9002 - Grauweiss	●	●	9010 - Reinweiss	●	●

**WU 180/600 | Wand**

Einbaubreite: 600 mm  
auch als Akustik (AK) lieferbar


 Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)  
für Version Akustik (WU 180/600 AK)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																			
		3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	
0.75	0.0940	2.60*	2.13*	1.85*	1.64*	1.33*	1.10*	0.92*	0.78*	0.68*	0.59*	0.52*	0.46*	0.41*	0.37*	0.33*	0.30*	0.27*	0.25*	0.23*	
1.00	0.1255	4.51*	3.72*	3.15*	2.73*	2.34*	1.93*	1.63*	1.39*	1.19*	1.04*	0.91*	0.81*	0.72*	0.65*	0.59*	0.53*	0.48*	0.44*	0.41*	

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
9002 - Grauweiss	●	●	9010 - Reinweiss	●	●

### WU 200/600 | Wand

Einbaubreite: 600 mm  
auch als Akustik (AK) lieferbar



Belastungstabelle (kN/m<sup>2</sup>)  
für Version Akustik (WU 200/600 AK)

Dicke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	Achsabstand (m)																		
		3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00
0.75	0.0982	2.84*	2.32*	1.94*	1.65*	1.42*	1.23*	1.03*	0.88*	0.76*	0.66*	0.58*	0.52*	0.46*	0.41*	0.37*	0.34*	0.31*	0.28*	0.26*
1.00	0.1310	5.03*	4.31*	3.72*	3.26*	2.89*	2.39*	2.01*	1.71*	1.47*	1.28*	1.13*	1.00*	0.89*	0.80*	0.72*	0.65*	0.60*	0.55*	0.50*

\* Werte ohne Beschränkung der Durchbiegung

RAL-Farben	Stahldicke (mm)			Stahldicke (mm)	
	0.75	1.00		0.75	1.00
 9002 - Grauweiss	●	●	 9010 - Reinweiss	●	●

## Anti-Kondens-Vlies

### Vorteile

- Verhinderung des Abtropfens von Kondensat (aufgrund Kälte-/Wärmeunterschied) durch saugfähige Vlies-Beschichtung
- gegen Pilzbefall behandelt
- Anwendung in einschaligen Dachprofilen, insbesondere in landwirtschaftlich genutzten Gebäuden, zunehmend auch in Remisen, Geräthallen oder anderen Unterständen
- gewährleistet Kondensataufnahme von 550 bis 950 ml Feuchtigkeit je m<sup>2</sup> Dachfläche (abhängig von Dachneigung und Blechprofil)

### Nicht geeignet für

- Einbau in Nassräumen
- Einbau in Räumen mit zwischengelagertem Kondenswasser und mangelnder Durchlüftung

### Zu beachten

- unmittelbarer Einbau bzw. trockene Lagerung mit durchbiegungsfreier Auflage (durch Kant-hölzer) entscheidend
- Abtrocknung von 550 bis 950 ml Feuchtigkeit je m<sup>2</sup> Dachfläche durch gut belüftete Räume für Luftaustausch muss gewährleistet sein (Anti-Kondens-Beschichtung bildet nur Zwischen-lager)

- korrekte Überlappung wichtig: bei Querstoss-Überlappung bzw. beim Überstand am Traufbalken ist wasserunlöslicher Transparentlack anzuwenden (15-25 cm, angewendet mit Roller), verhindert Feuchtheitsrückfluss durch Kapillarwirkung (äussere Überlappungs-Hochsicke ist Vlies-frei)

### NEU: für gewisse Profile kann die Überlappung ab Werk verodet werden

- bei Unterkonstruktionen mit Holz sind Auflagen mit Bitumenpappe oder anderem, nicht saugfähigem Material abzudichten (Verhinderung der Feuchtigkeitsübertragung vom Vlies)



ohne Anti-Kondens-Vlies

mit Anti-Kondens-Vlies

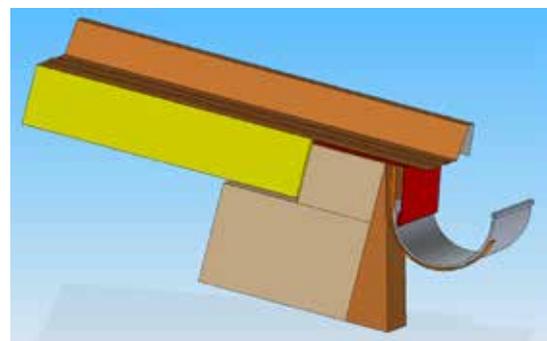
## Rückschnitt

### Rückschnitt an Thermo-Sandwich-Paneelen

- betrifft Schale B (traufseitig)
- zur Abdeckung (traufseitig) keine Blenden erforderlich, entsprechend gleichbleibender Anschlag
- Angabe zur Eindeckrichtung relevant
- werkseitiger Rückschnitt (inkl. Ausbruch PIR-Schaum) von 50 bis 300 mm möglich

### Zu beachten

- Abmessung Traufbalken wird durch ausgebrochenen PIR-Schaumkern verändert (Hälfte des Traufbalkens muss aufgedoppelt werden)
- intakter Kern muss beim Anschlag eine angemessene Auflage aufweisen
- Rückschnitt abhängig von Gestaltung des Traufbalkens, je nach Objekt

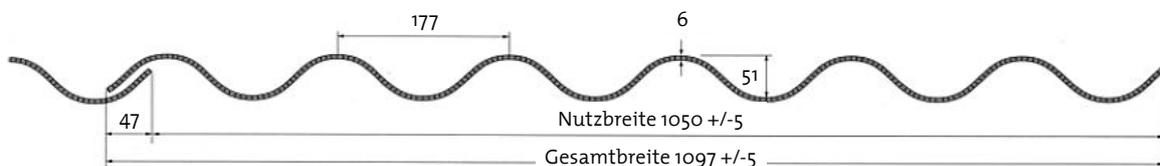


## Lichtbänder, -kuppen und RWA

Produktesortiment und Details von Lichtbändern, -kuppen und RWAs auf Anfrage.



## Belüfteter Lichtfirst | 51-177



### Bogensegment

Polycarbonat  
 Baubreite 1050 mm, Segmentbreite 1097 mm  
 3-fach Stegplatten gebogen (6 mm)  
 rundum verschweisst, glasklar  
 Abwicklung 2130 mm  
 Sehne 2100 mm  
 Stich 170 mm  
 Winkel bei Radius 3500: 35°

### Gewicht

2.34 kg/m<sup>2</sup>  
 4.67 kg/Segment

### Lichteinfall

transparente Ausführung mit 85% Lichtausnutzung  
 als Standard  
 Netto-Lichteinfall: 1527 mm (12° Dach)

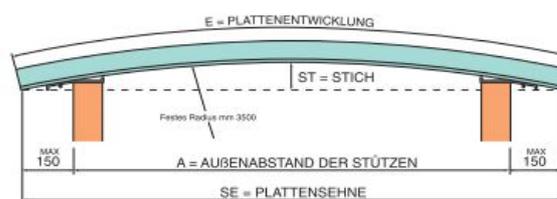
ebenso lieferbar sind Abwicklungen von 2440, 3050  
 und 3700 mm (separate Mindestmengen und Liefer-  
 zeiten), erforderlich ist zusätzliche Auflage (Schnee-  
 last)

### Vorteile

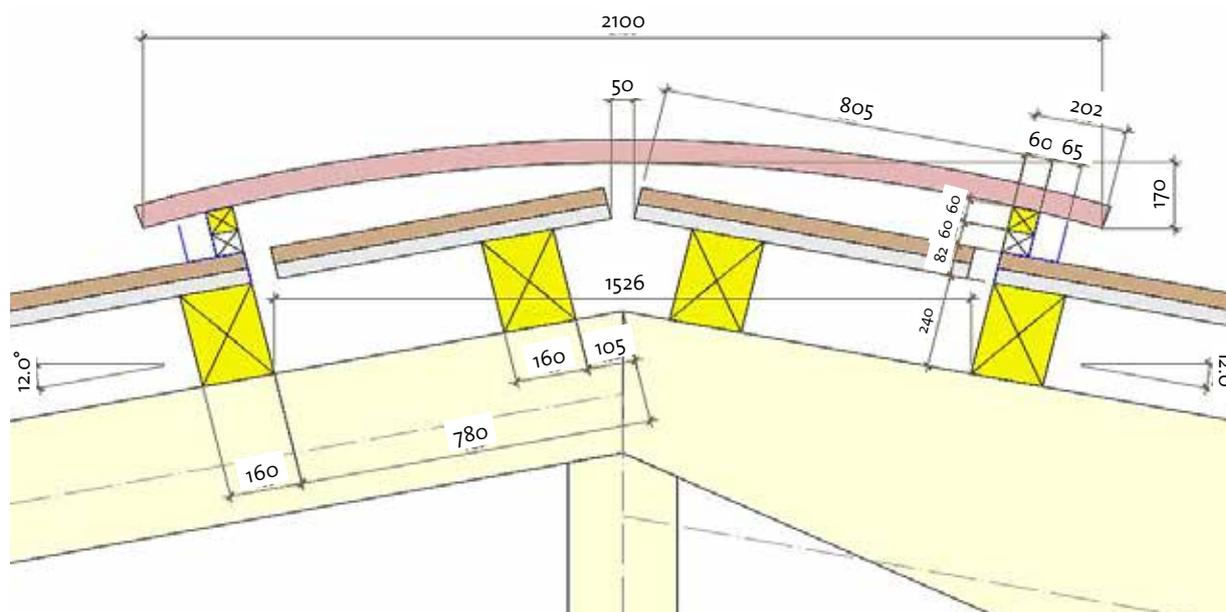
- UV-beständig, bruchsticher HW 5
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 130 °C
- hohe mechanische Belastbarkeit durch gewölbte Form (verteilt/punktuell)
- 3-wandiges, wabenartiges Doppelkammer-System (Durchmesser 6 mm) garantiert  $K = 2.8 \text{ Kcal/m}^2 \text{ h}^\circ\text{C}$ , zur grösstmöglichen Verhinderung von Kondenswasser-Bildung
- integriertes Lüftungs- und Wind-Abweissystem

### Montage

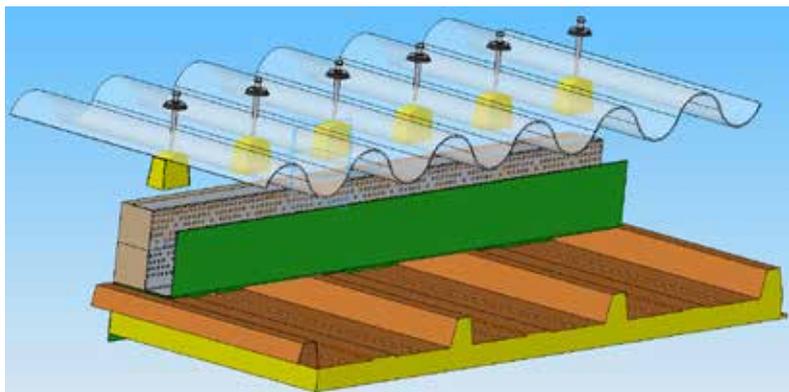
- Kanthölzer (60 x 60 mm) inkl. Befestigungsmaterial bauseitig
- leichte Selbstmontage gemäss technischen Unterlagen oder durch empfohlene Montagegruppe



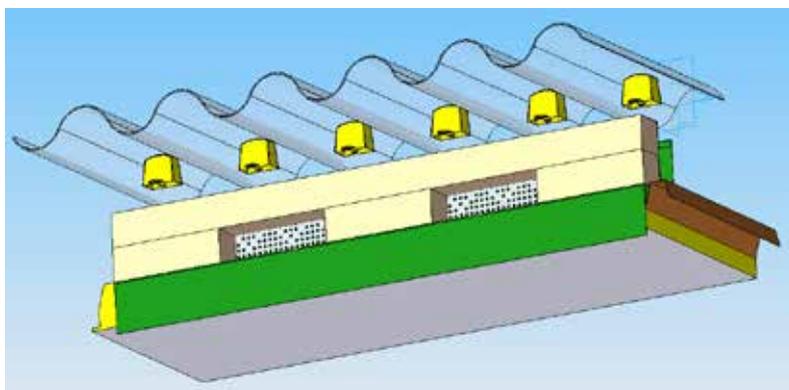
Schnitt (Massstab 1:10)



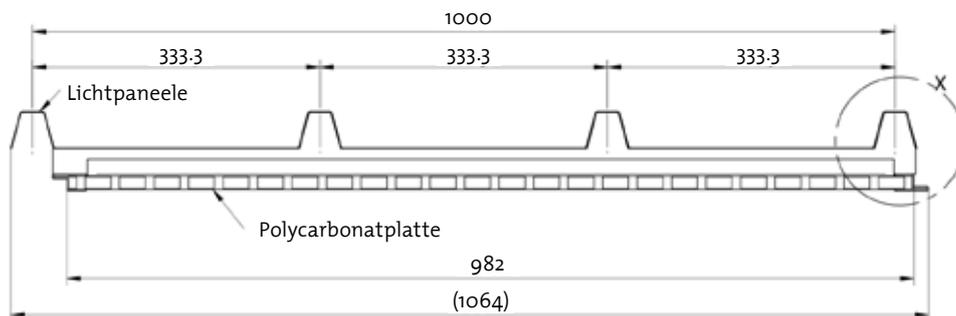
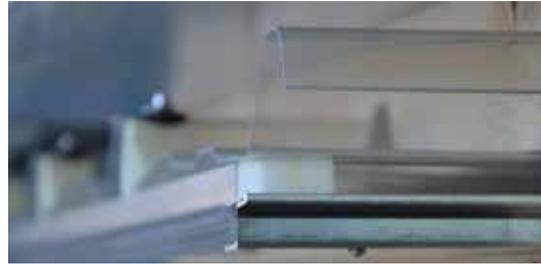
Seitenansicht



Ansicht von Gebäudeinnenseite



## Licht-Sandwichpaneele

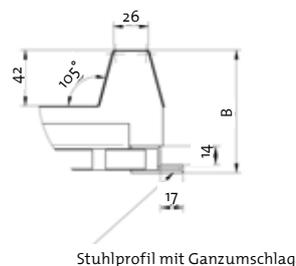
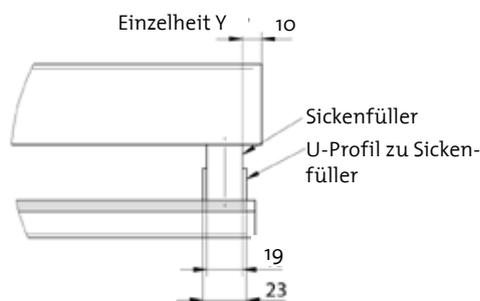
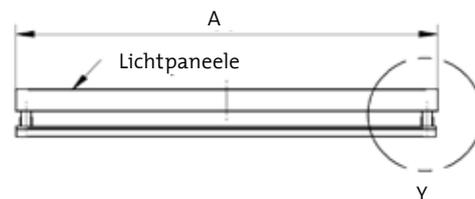


### Licht-Sandwichpaneele

- kompatibel mit Sandwichpaneelen Dach (mittels entsprechender Distanzhalterungen im Mittelteil) und erhältlich in Ausführung Wand
- transparente, mehrkammerige und einschalige Doppelsteg-Polycarbonat-Platte im Aussenbereich (analoges Profil wie Dachpaneel)
- glasklar
- schlag- und wetterbeständig
- Kondensbildung praktisch ausgeschlossen
- Schneelast je nach Dachneigung und durch Distanz der Auflagepunkte (Feldabstand), mittlere Stützabstände von ca. 750 mm

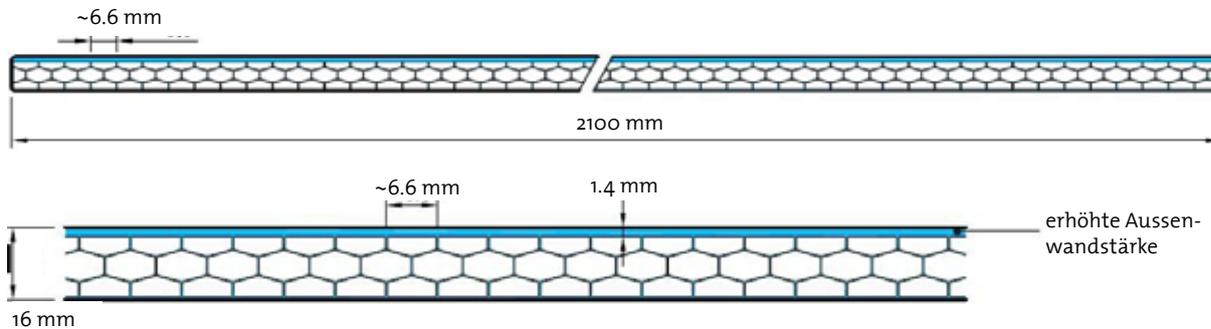
### Masse

- Stärke 16 mm
- Standardlängen bis 6250 mm
- Rückschnitt unten von 250 mm für Überlappung (Angabe der Eindeckrichtung)
- Überlappung oben von 250 mm durch Sandwichpaneel Dach (effektiver Lichteinfall)



## Lichtelemente

### Stegplatten | 3-Kammer Hohl-Stegplatten



#### Stegplatte

vertikale Verglasungen mit extrudierten Polycarbonat-Hohlkammerplatten  
 Wabenstruktur mit Stärke 16 mm (Aussenseite 1.4 mm verstärkt)  
 Endverschluss mit U-Profil, hitzeversiegelt oder mit Aluband umwickelt

Verbindungen möglich mit Polycarbonat- oder Alu-Profilen

Farben Neutral oder Opal

#### Masse

Plattenabstand 2100 mm  
 Plattenbreite 2100 mm  
 Plattenlänge 6000 mm

#### Technische Eigenschaften

UV-Schutz auf Aussenseite  
 Feuerklasse B s1 d0  
 U-Wert (Wärmeleitfähigkeit): 2,50 W/m<sup>2</sup>K

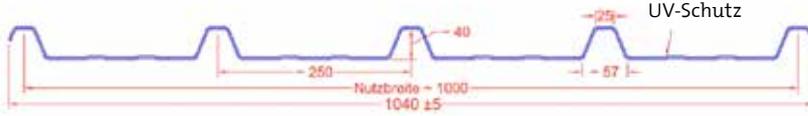
#### Lichtdurchlass

Farbe Neutral: 63%  
 Farbe Opal: 43%

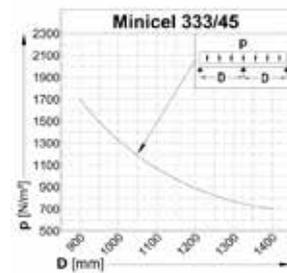


Lichtbahnen | Hohlkammerplatten für Dach und Wand

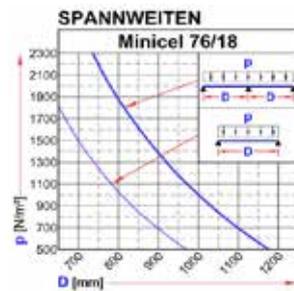
Minicel 40/250



Minicel 45/333



Minicel Welle 18/76



**Lichtbahnen**

- hohe Elastizität durch Polycarbonat, verschweisste Hohlkammern
- Möglichkeit, Lichtbahnen in der Mitte der Dachfläche einzubauen
- Überlappung mit Trapezblechen oder Sandwich-Paneelen (Wellprofilen) möglich
- Anwendungen für lichtdurchlässige Überdachungen und Wandverkleidungen
- erhältlich in verschiedenen Profilen und Farben (Natur-Transparent, Opalweiss)

**Masse**

- Stärke 3 mm
- 2 Stege
- Standardlänge 6500 mm
- weitere Längen (bis 13,5 lfm) auf Anfrage

**Lichtdurchlass**

Farbe Natur-Transparent: ca. 83%

**Technische Eigenschaften**

- UV-Schutz auf Aussenseite
- U-Wert (Wärmeleitfähigkeit): 4.50 W/m<sup>2</sup>K
- Wärmeausdehnung: 0.065 mm/mK
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 120 °C

**Vorteile**

- gute Wärmedämmung
- geringe Kondensbildung
- hohe Tragfähigkeit (Schneelast)
- Schlagfestigkeit
- geringes Gewicht/Leichtigkeit



## Abgekantete Form- und Abschlusssteile

### Abschluss- und Abkantteile

dienen Schutz der Gebäudehülle, deren Unter-  
konstruktion aus Holz/Metall sowie optischem  
Eindruck

als Satteldach-, Pultfirst- oder Ortsabschluss

als stirnseitige und seitliche Wandanschlüsse zur  
Gewährleistung der Dichtigkeit bei Übergängen

verzinktes Stahlblech

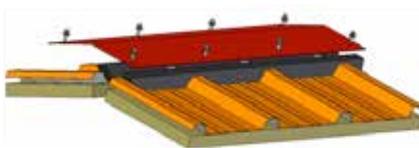
Stärken 0,75 mm, 0,80 mm

in Standardfarben erhältlich

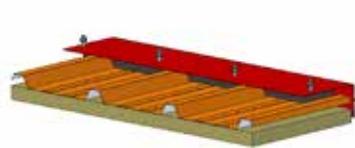
Segmentlängen bis 6000 mm, zzgl. Überlappung  
200 mm (z.B. bei Firstkappen-Segmenten)

andere Masse auf Anfrage

Satteldach-Abschluss



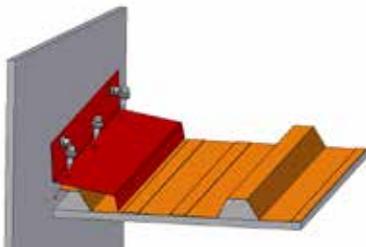
Pultfirst-Abschluss



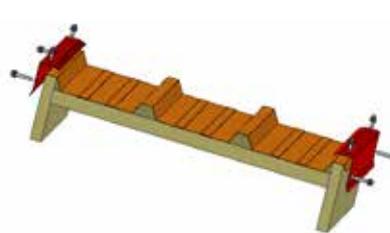
Stirnseitiger Wandanschluss



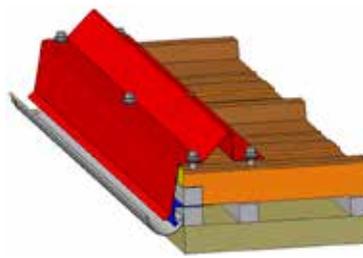
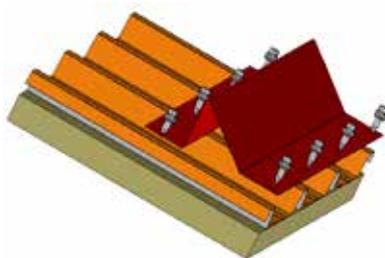
Seitlicher Wandanschluss



Ortsabschluss



## Abgekanteter Normal- und Traufschneefang



### Normal- und Traufschneefang

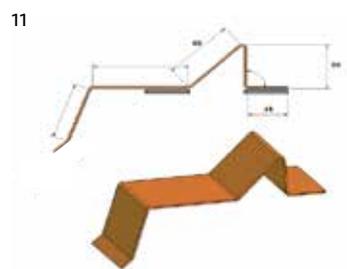
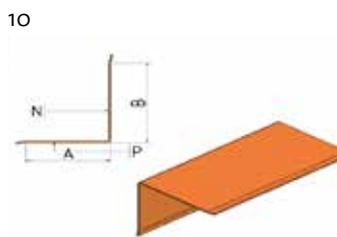
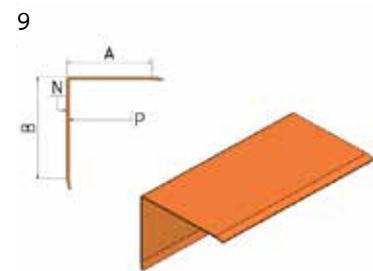
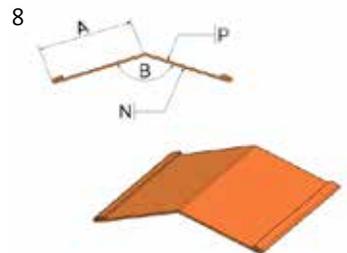
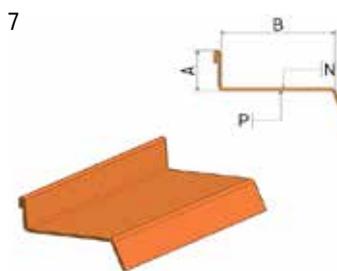
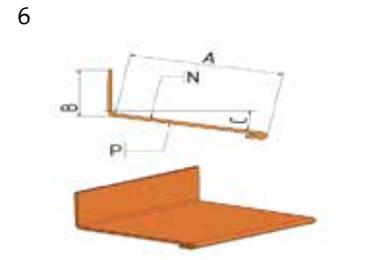
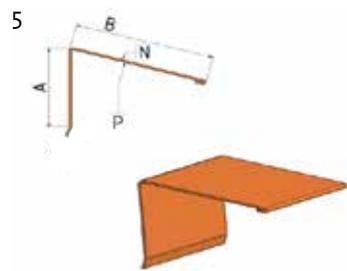
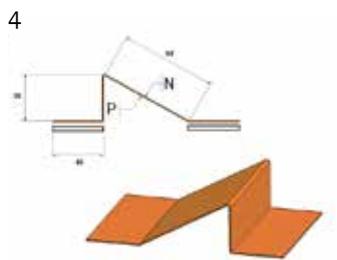
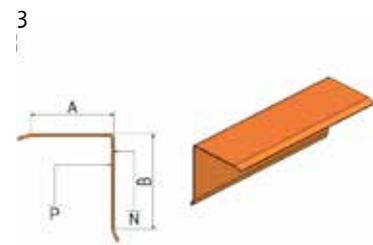
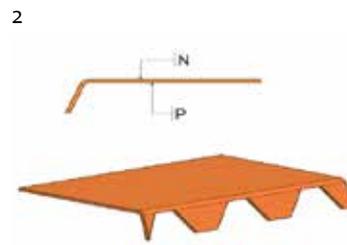
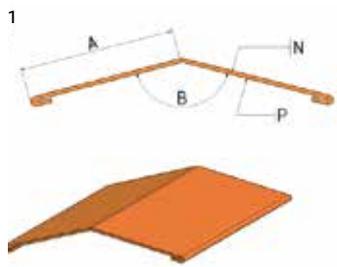
Anzahl Linien und Positionierung abhängig von  
erwarteter Schneemenge/m<sup>2</sup> Dachfläche und  
Dachneigung

Angabe Dachneigung bei abgekanteten  
Trauf-Schneefängen mit Wasser-Einweisblech not-  
wendig

### Hinweise für Montage

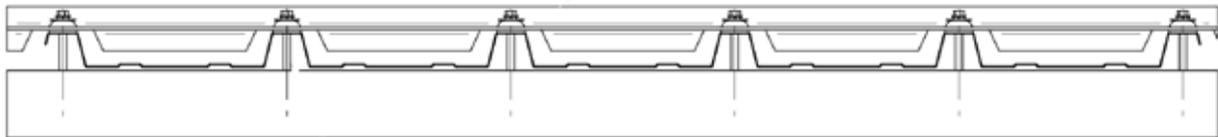
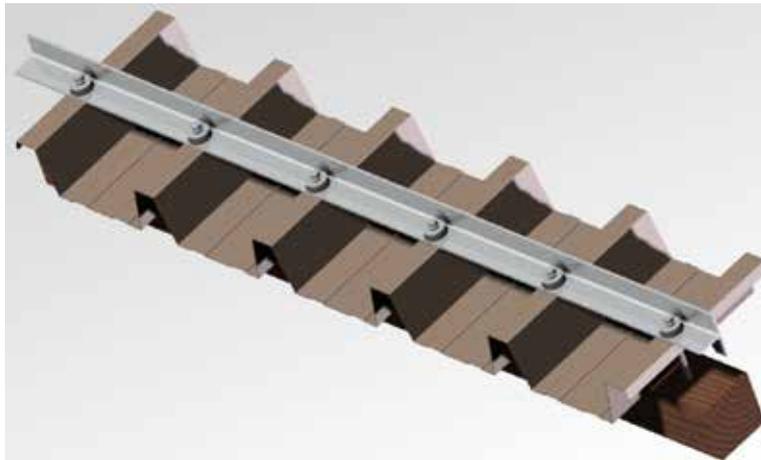
- Verschraubung hinsichtlich Druck und Zug
- Spezialdichtungen zwischen Blechen
- Anzahl Verschraubungen abhängig von zu  
erwartender Schneemenge/m<sup>2</sup> Dachfläche  
und Dachneigung

## Gebräuchlichste Kantteile für Dach und Wand



1. Firstblech/Satteldach
2. Zahnblech (unter Firstblech)
3. Ortgang
4. Normal-Schneefang
5. Pultdach-Abschluss
6. Pultdach-Wandanschluss
7. seitlicher Wandanschluss
8. Innen-/Unterfirst
9. Eckabschluss aussen
10. Eckabschluss innen
11. Trauf-Schneefang mit Wasser-Einweisblech

## Alu-Eis-Schneefangsysteme (ausgeklinkt)



### Alu-Eis-Schneefang

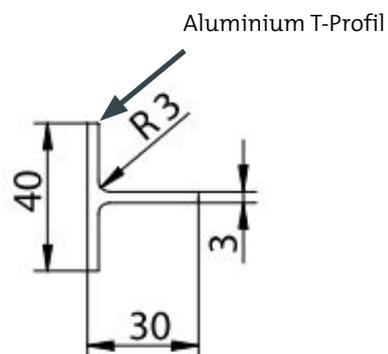
lieferbar für Profile 30-200, 40-250, 45-333  
vorgebohrt und nicht vorgebohrt verfügbar

### Masse

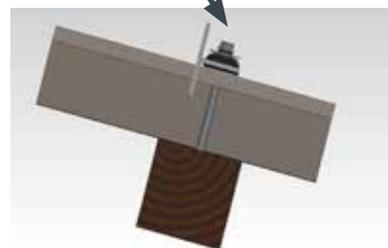
ausgeklinktes Alu-T-Profil 50 x 30 x 3 mm  
vorgebohrt und nicht vorgebohrt verfügbar

### Hinweise für Verarbeitung

Verschraubung unten (Traufseite)  
Anzahl Schrauben je nach Profil und Örtlichkeit  
(Schneelast, Dachneigung etc.)



### Spezialdichtung



## PICCA Türen OPTIMA

Mit Alu- oder PVC-Profilen.

Alle Türen werden individuell nach Mass gefertigt. Kontaktieren Sie uns für eine Beratung



## PICCA Türen TOP

Passend für alle Sandwichpaneele – individuell auf Mass gefertigt.  
Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.



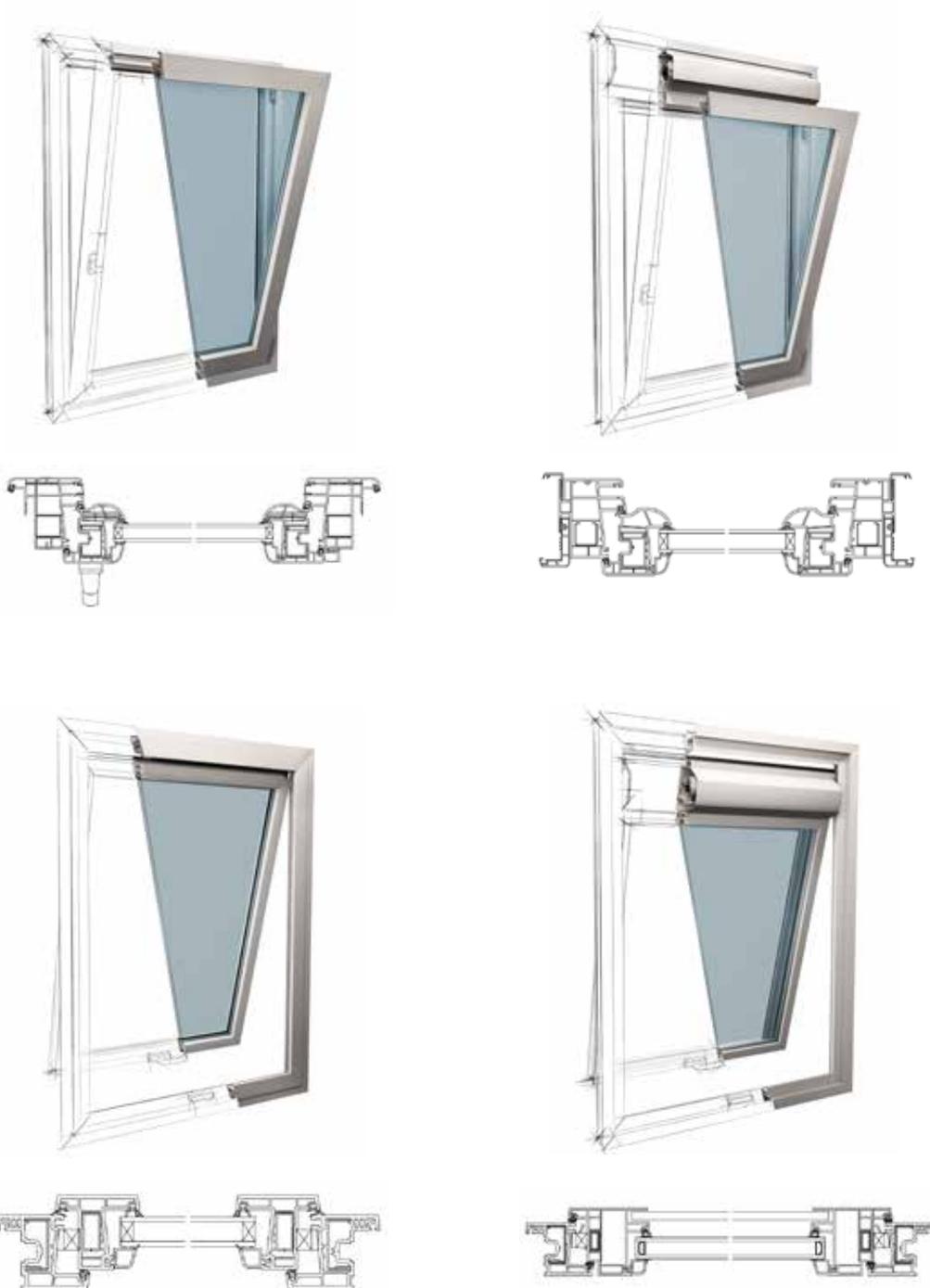
- Edelstahl-Türklinke mit kreisrunden Rosetten
- Edelstahlscharniere
- Einsteckschloss mit Edelstahlstulp
- vorbereitet für bauseitigen Schliesszylinder
- steigendes Türband
- zweidimensional verstellbar
- einbruchssicher



## PICCA Fenster OPTIMA

Mit Alu- oder PVC-Profilen.

Alle Fenster werden individuell nach Mass gefertigt. Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.



## PICCA Fenster TOP

Mit Alu- oder Kunststoffprofilen.

Alle Fenster werden individuell nach Mass gefertigt. Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

Wirtschaftliche, gestalterische und bauphysikalische Vorteile vereint – speziell entwickelt für Sandwichpaneele im Aussenbereich als auch für Zwischen-, Trenn- und Betonwände

Das PICCA Fenster bietet gegenüber herkömmlichen Fensterkonstruktionen eine Reihe von herausragenden Vorteilen, die sich in eindrucksvoller Weise auf Wirtschaftlichkeit, Ausführungsqualität und Fassadengestaltung auswirken. Weiter bewähren sich diese Fensterkonstruktionen im Bereich der bauphysikalischen Qualität und hinsichtlich deren Langlebigkeit.

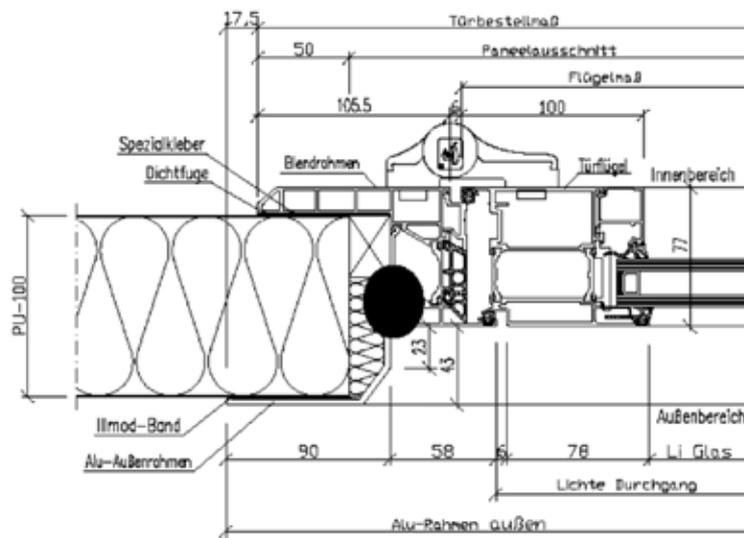
Es kann für die meisten Sandwichprofile mit Dicken von 60 bis 180 mm eingesetzt werden (Paneele mit Linierung, Sicken, Mikrolinierung sowie ebene Paneele) und ist als Dreh-, Kipp-, Schiebe-, Schräg- sowie Schwingfenster, mit Festverglasung und Ganzglasecken erhältlich.



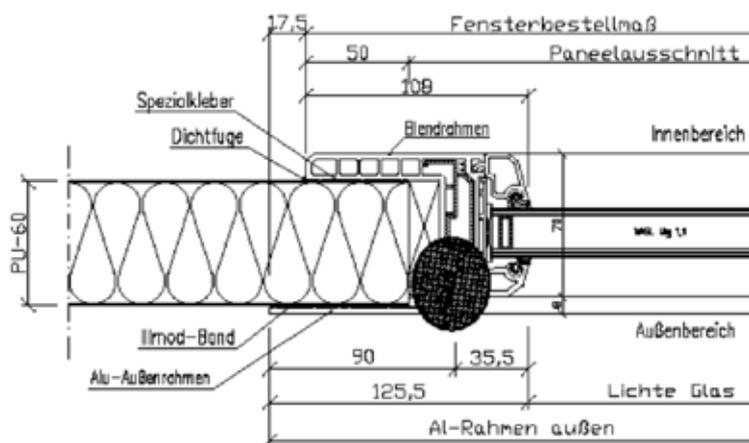
### Vorteile

- Einfache Montage für die Sandwichbauweise.
- Sowohl Verkürzung der Montagezeit als auch deutliche Kosteneinsparung, da keine Blecheinfassung der Sandwichelemente und keine nachträgliche Einfassung der Fenster, sowohl innen als auch aussen, erforderlich sind. Weitere Spenglerarbeiten oder Nebenkosten für Gerüstbau entfallen.
- Für den Einbau der PICCA Fenster ist keine Stahl-Unterkonstruktion nötig. Ob zusätzliche konstruktive Massnahmen für die Paneele notwendig sind, muss im Einzelfall entschieden werden.
- Optimaler Gestaltungsspielraum, da der geschweisste Alu-Aussenrahmen in jeder RAL-Farbe erhältlich ist.
- Hohe Gestaltungsqualität, da das Konstruktionsprinzip auf störende Schrauben oder Niete sowie auf Gehrungsschnitte im Winkel verzichten kann. Durch den geschweissten Aluminium-Aussenrahmen für nahezu jede Paneeldicke ergibt sich eine stimmige Ansicht im Innen- und Aussenbereich.
- Optimaler Wärmeschutz ohne Wärmebrücken und hervorragende Dichtheit der gesamten Blendrahmenkonstruktion auch in den Eckbereichen mit einer optisch aufwertenden Wirkung. Dazu kommt eine höhere Langlebigkeit, da keine Verbindungsmittel den Blendrahmen durchbrechen.
- Nachträglicher Einbau problemlos möglich.

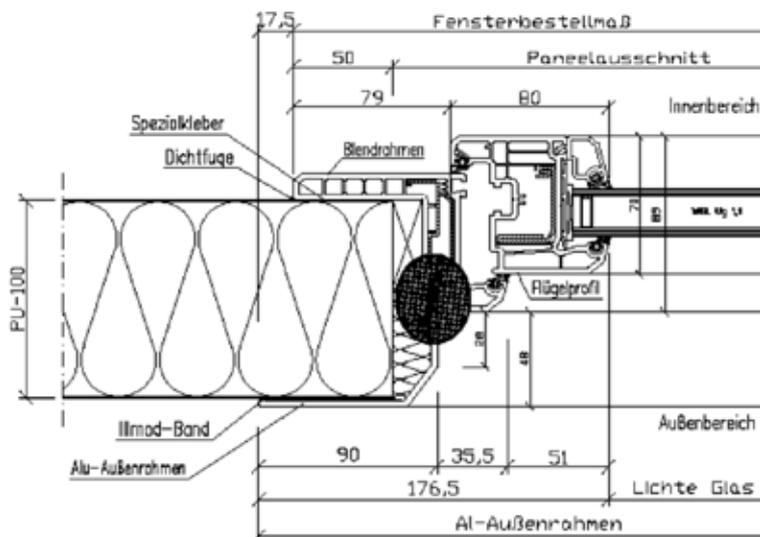
Horizontalschnitt Alu-System, Tür nach innen öffnend, 100 mm Panel



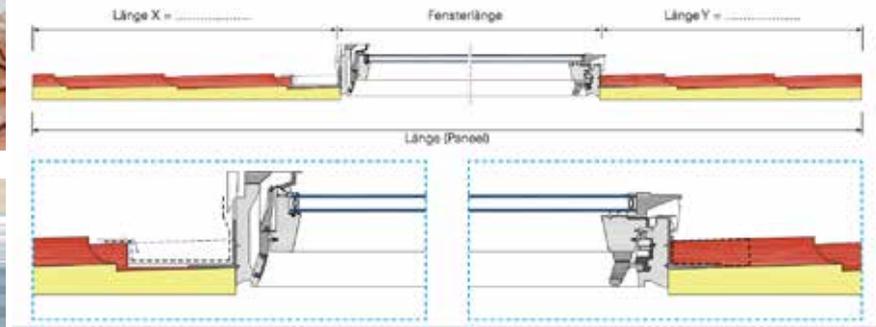
Horizontalschnitt Fenster mit Festverglasung für 60 mm Panel



Horizontalschnitt Fenster DK für 100 mm Panel



## Integrierte Dachfenster



### Montagefertig geliefertes Dachfenster

Keine Zuschnitte am Sandwichpaneel erforderlich, weil das Dachfenster (Velux) bereits ab Werk ins Dachpaneel vormontiert wird. Erhältlich als Schwing- oder als Drehfenster für Dachpaneele mit Trapez-, Ziegel- oder Wellprofil.

#### Schwingfenster

- FTP-V U<sub>3</sub> Dachfenster (Kieferhartholz)
- U<sub>3</sub>-Glas (4-16-4, gehärtet)
- Aufbruch-Sicherungssystem
- automatische Belüftung
- vakuumimprägniert
- zwei Schichten transparenter Lack
- Wärmedämmung 1.30 W/m<sup>2</sup>K
- Standardmass 1: 78 cm x 98 cm  
Standardmass 2: 78 cm x 118 cm

#### Drehfenster

- FW U<sub>3</sub> Dachfenster (Kieferhartholz)
- U<sub>3</sub>-Glas (4-16-4, gehärtet), wärmedämmend
- Standardöffnung nach rechts; nach links auf Anfrage
- vakuumimprägniert
- zwei Schichten transparenter Lack
- Wärmedämmung 1.40 W/m<sup>2</sup>K
- Standardmass 1: 78 cm x 98 cm  
Standardmass 2: 78 cm x 118 cm



## Schrauben

### PICCA Edelstahl-schrauben zum Verbohren in Holz

- 22 mm Pilz
- in Holz
- rostfrei 1.4301
- Durch die 22 mm Pilzdichtung können diese Schrauben ohne Kalotte verwendet werden.



### PICCA Edelstahl Selbstbohrschrauben in Holz und Stahl

- 16 oder 19 mm Dichtung
- rostfrei 1.4301
- auch spanlos verfügbar
- Eignet sich zur Befestigung von Sandwichelementen an Unterkonstruktionen aus Holz. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Aussenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigers gewährleistet.



### PICCA Edelstahl Selbstbohrschrauben in Stahl

- in Stahl bis 16 mm
- EDPM 16 oder 19 mm Dichtung
- rostfrei 1.4301
- Diese Schrauben können ohne Kalotte verwendet werden. Durch das Stützgewinde und die gewindefreie Zone unterhalb des Befestigerkopfes ist sichergestellt, dass das Aussenblech optimal zwischen Dichtscheibe und Stützgewinde eingeklemmt ist. Dadurch ist die Dichtigkeit des Befestigers gewährleistet.



### PICCA Edelstahl Gewindeformschrauben

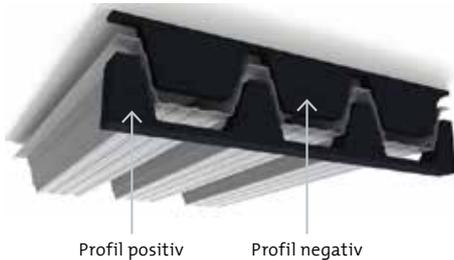
- in Stahl und Holz
- EDPM 16 oder 19 mm Dichtung
- rostfrei 1.4301
- Diese Schrauben eignen sich für den Einsatz an Holz- oder Stahlunterkonstruktionen bis 3 mm.





#### Sturmkalotten

- bei besonderen Windexpositionen
- CNS-Dichtscheibe 22 mm ideal für guten Schutz
- Ausführung in Aluminium



#### Sickenfüller

- oben: negativ; unten: positiv
- Ausführung in Polyurethanschaumstoff
- negativ Sickenfüller: i.d.R. unter Firstkappen eingesetzt, verhindert Zutritt von Tieren oder vom Wind verfrachtetem Material (Schnee, Laub etc.)
- positiv Sickenfüller: i.d.R. über Traufbalken unter Profilblech eingesetzt, verhindert Durchzug, Zutritt von Tieren oder vom Wind verfrachtetem Material (Schnee, Laub etc.)
- Standardlänge 2 m
- ergänzend bei Firstkappen-Montage: Zahnblech



#### Dichtungen

- eingesetzt beim Aufeinandertreffen zweier Metallflächen, z.B. bei Montage von Schneefang-Profilen
- Ausführungen rund, quadratisch, rechteckig



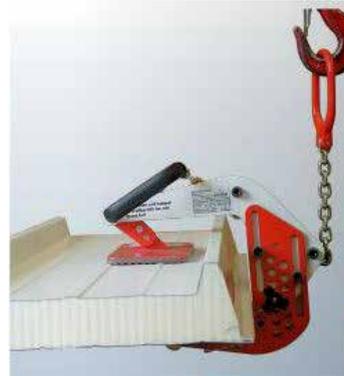
#### Dichtbänder

- eingesetzt im Dach- und Fassadenbau, mit Trapez-Profilblechen als auch Sandwich-Paneelen
- verhindert zurückfließendes Wasser bei Profilblechen mit Querstoss (bei geringer Dachneigung)

## Montagehilfen

### Verlegeklemmen

- zum vertikalen Transport
- zur Verlegung von Sandwich-Paneelen
- beschichtete Greifbacken erlauben abdruckfreies Heben, Wenden und Verlegen von Thermo-Sandwich-Paneelen
- Ovalring an flexibler Kette erleichtert Handling
- einsetzbar auch an grösseren Kranhaken
- Öffnungsweiten der Hebezangen von 160 mm bis 280 mm
- bei Dach-Paneelen dient Hochsicke als Formschluss



### Erhältlich ab Lager

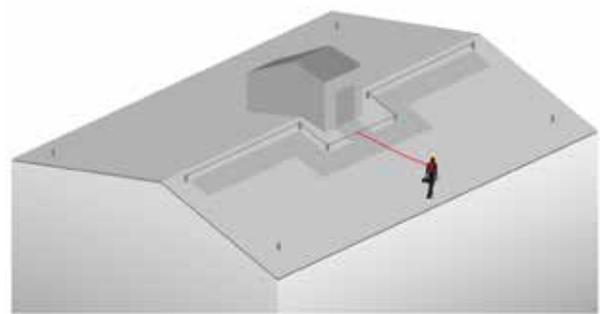
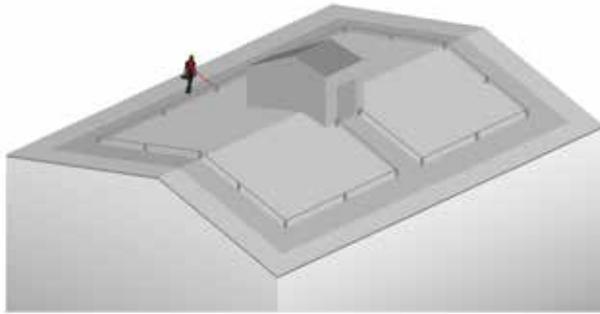
- für Dach-/Wand-/Fassaden-Sandwiches für Kerndicken 30 mm bis 120 mm (22 kg je Paar); Mietpreis CHF 180.- / Woche
- für Dach-/Wand-/Fassaden-Sandwiches für Kerndicken 120 mm bis 240 mm (24 kg je Paar); Mietpreis CHF 200.- / Woche

### Setzgerät

- speziell entwickeltes Setzgerät für die Verarbeitung von Sandwichpaneel-Befestigern
- Zwangsführung erleichtert Verarbeitung langer Befestiger
- kontrollierter Setzvorgang vom ersten bis zum letzten Montagepunkt
- Mietpreis CHF 150.- / Woche



## PICCA Absturzsicherungssysteme (by SFS)



### Rückhaltesystem

Keine Absturzgefahr

- typisches Rückhaltesystem mit 2,5 m vom Dachrand, von Öffnungen oder möglichen Absturzstellen zurückversetzt
- Weg des Benutzers ist vorgegeben
- minimale PSA und Anwenderschulung erforderlich

### Auffangsystem

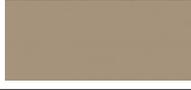
Absturz möglich

- Auffangsystem erfordert mehr planerischen Aufwand, sollte daher immer auf veröffentlichte Berechnungen für betreffenden Dachtragwerkstyp gestützt werden
- weitere Faktoren wie Bauwerkshöhe und Sturztiefen sind zu berücksichtigen
- benötigt für dieses System wird Spezial-PSA und Anwenderschulung, dazu muss ein Rettungsplan vorhanden sein



Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

**Farbprogramm verfügbarer RAL- und weiterer Farben**

	1002 - Sandgelb		5010 - Enzianblau		7032 - Kieselgrau
	1013 - Perlweiss		5015 - Himmelblau		7035 - Lichtgrau
	1014 - Elfenbein		6003 - Olivgrün		7037 - Staubgrau
	1015 - Hellelfenbein		6005 - Moosgrün		7042 - Verkehrsgrau A
	1018 - Zinkgelb		6007 matt - Flaschengrün		8004 - Kupferbraun
	1019 - Graubeige		6009 - Tannengrün		8004 matt - Kupferbraun
	1021 - Rapsgelb		6011 - Resedagrün		8011 - Nussbraun
	1023 - Verkehrsgelb		6020 - Chromoxidgrün		8012 - Rotbraun
	2001 - Rotorange		6021 - Blassgrün		8014 - Sepiabraun
	3000 - Feuerrot		7006 - Beigegrü		8017 - Schokobraun
	3009 - Oxidrot		7008 - Khakigrü		8019 - Graubraun
	3016 - Korallenrot		7012 - Basaltgrü		8024 - Beigebraun
	5002 - Ultramarinblau		7015 - Schiefergrü		8025 - Blass- braun
	5003 - Saphirblau		7016 - Anthrazitgrü		9001 - Cremeweiss
	5008 - Graublau		7022 - Umbragrü		9002 - Grauweiss
	5009 - Azurblau		7024 matt - Graphitgrü		9005 matt - Tiefschwarz

	9006 - Weissalumin.		9007 - Graualumin.		9010 - Reinweiss
	Dunkelbraun verwittert matt		Dunkelgrau antik matt		Dunkelgrün antik matt
	Grau antik matt (ähnlich 7016)		Rot antik matt (ähnlich 8004)		Terracotta cloudy

### Sonderfarben

	Dark Zebrano 3D		Holzoptik hell		Brown
	Rot antik ver- wittert matt		Holzoptik dunkel		Loam Brown
	Rotbraun antik verwittert matt		Golden Oak		Anthracite
	Eiche hell		Terracotta		

Die abgebildeten Farbmuster sind RAL- bzw. Sonderfarben-ähnlich und geben drucktechnisch bedingt die exakten Farbtöne nur annähernd wieder.

# **PICCA Bausysteme AG**

Gebäudehüllen nach Mass.

**PICCA Bausysteme AG** info@picca.ch  
Hauptstrasse 70a T +41 71 367 19 10  
9105 Schönengrund F +41 71 367 19 31