



Gebr. Reinhard
Stahlhandel
Seit 1889

Mai 2022

DACH & WAND **PRODUKTSORTIMENT**

TRAPEZBLECHE / BESCH. FLACHBLECHE & BÄNDER
SANDWICHELEMENTE / KANTTEILE
ALUMINIUMBÄNDER & VERBUNDPLATTEN



Winterhäuser Str. 30

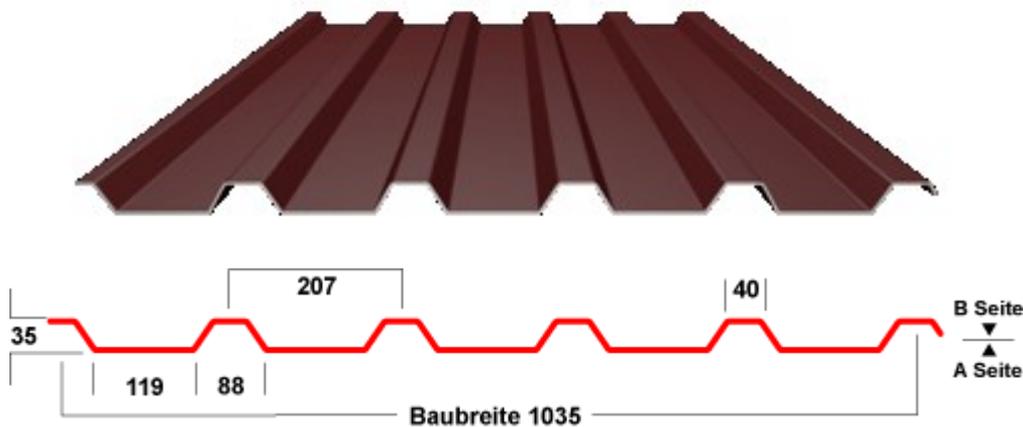
97084 Würzburg

Hr. Hartmann
Hr. Ibel
Bestellung

Tel. 0931 61403-35
Tel. 0931 61403-33
Fax 0931 6140340

dh@reinhard-stahl.de
li@reinhard-stahl.de

VERZ. BESCH. TRAPEZBLECHE (LAGER)



Verz. Trapezbleche **Profil 35/207 x 0,75 mm**
Seite B: beschichtet 25 my **RAL 8012 rotbraun**
(Für Dach)
Baubreite 1035 mm

Seite A Schutzlackiert

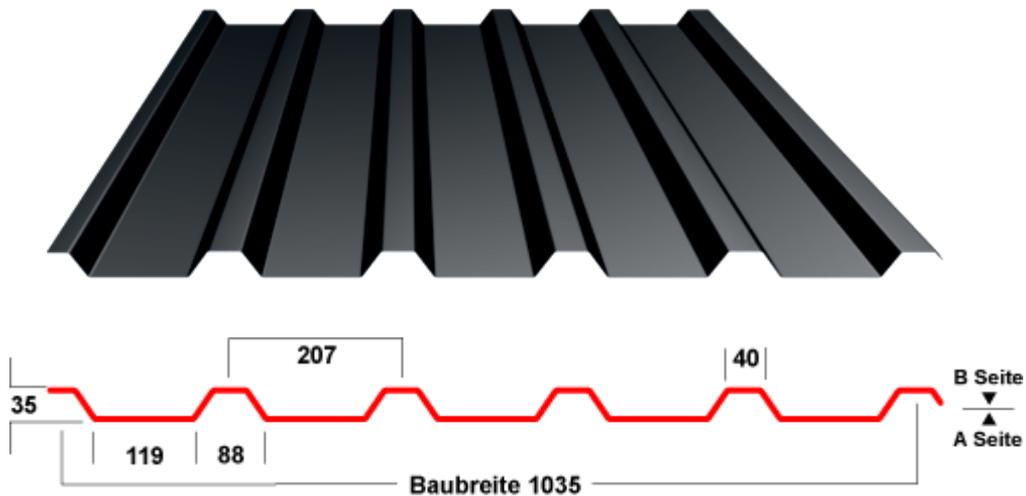
Längen á 2500 mm
Längen á 3000 mm
Längen á 3500 mm
Längen á 4000 mm
Längen á 4500 mm
Längen á 5000 mm
Längen á 5500 mm
Längen á 6000 mm
Längen á 6500 mm
Längen á 7000 mm

Seite A mit Tropfschutzvlies (Aufnahme: 900g/qm)

Längen á 3000 mm
Längen á 3500 mm
Längen á 4000 mm
Längen á 4500 mm
Längen á 5000 mm
Längen á 5500 mm
Längen á 6000 mm
Längen á 6500 mm
Längen á 7000 mm

Match-Code:TBB(Länge)(RAL-Farbe)-35(VLIES= TSV)
Beispiel: TBB60008012-35TSV; TBB55007016-35

VERZ. BESCH. TRAPEZBLECHE (LAGER)



Verz. Trapezbleche **Profil 35/207 x 0,75 mm**
Seite B: beschichtet 25 my **RAL 7016 Anthrazitgrau**
(Für Dach)
Baubreite 1035 mm

Seite A Schutzlackiert

Längen á 3000 mm
Längen á 3500 mm
Längen á 4000 mm
Längen á 5000 mm
Längen á 6000 mm
Längen á 7000 mm

Seite A mit Tropfschutzvlies (Aufnahme: 900g/qm)

Längen á 3000 mm
Längen á 3500 mm
Längen á 4000 mm
Längen á 4500 mm
Längen á 5000 mm
Längen á 5500 mm
Längen á 6000 mm
Längen á 6500 mm
Längen á 7000 mm

Match-Code:TBB(Länge)(RAL-Farbe)-35(VLIES= TSV)
Beispiel: TBB60008012-35TSV; TBB55007016-35

VERZ. BESCH. TRAPEZBLECHE (LAGER)

Verzinkte - Wellbleche
Profil 27/111 x 0,75 mm
Baubreite 1000 mm

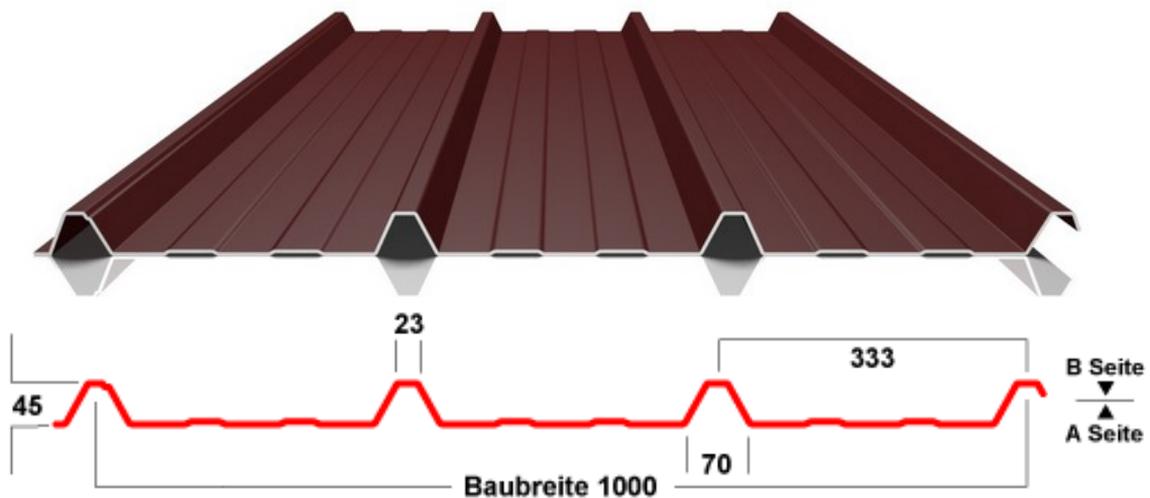
Längen á 2000 mm
Längen á 2500 mm

Verz. Trapezbleche
Profil 35/207 x 0,75 mm
Beschichtet: **beidseitig 25 my**
RAL 9002 grauweiß

Baubreite: 1035 mm

Längen á 4000 mm
Längen á 6000 mm

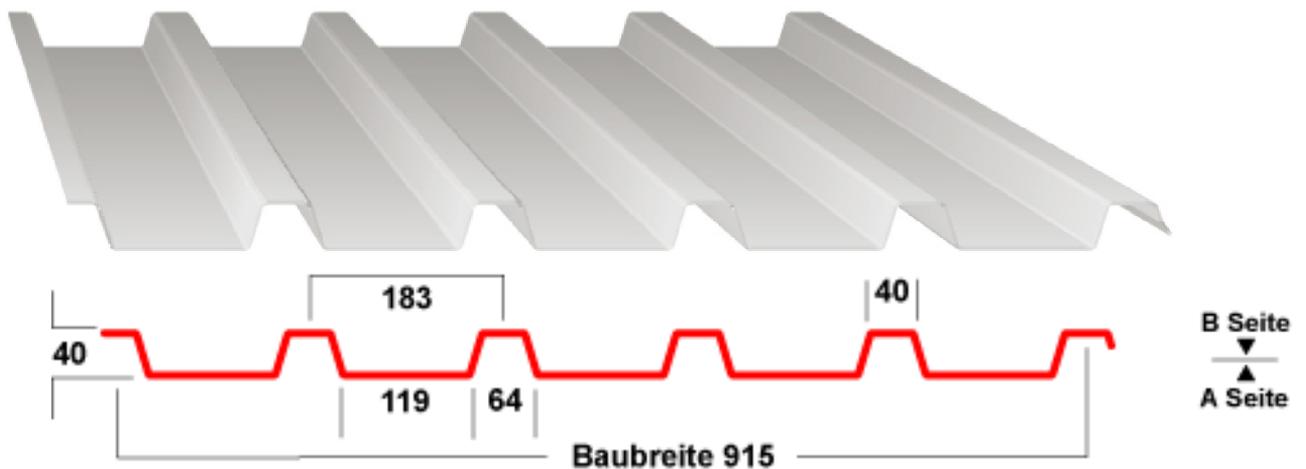
VERZ. BESCH. TRAPEZBLECHE (LAGER)



Verz. Trapezbleche
Profil 45/333 x 0,75 mm
Seite B: beschichtet 25 my
RAL 8012 rotbraun
Seite A: mit Tropfschutzvlies

Länge á 6000 mm

VERZ. BESCH. TRAPEZBLECHE (LAGER)

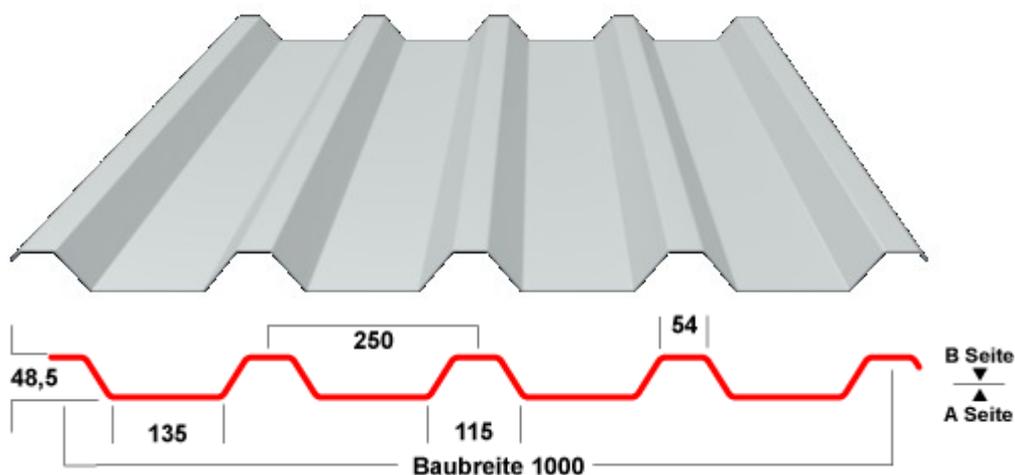


Verz. Trapezbleche
Profil 40/183 x 0,75 mm
Beschichtet **beidseitig 25 my**
RAL 9002 grauweiß
Baubreite 915 mm

Alu-Zink Trapezbleche
Profil 40/183 x 0,75 mm
Baubreite 915 mm

Längen á 6000 mm

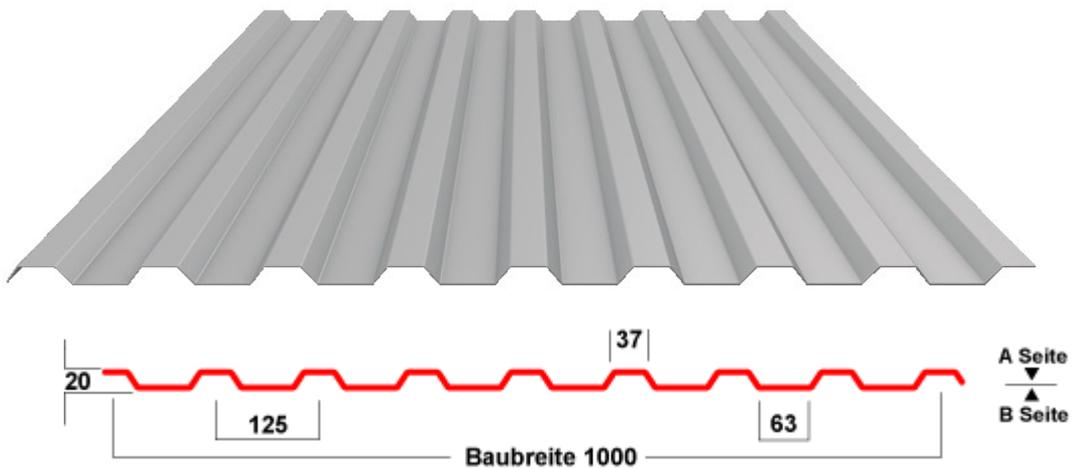
Längen á 6000 mm



Verz. Trapezbleche **Profil 50/250 x 0,75 mm**
Beschichtet **beidseitig 25 my** **RAL 9002 grauweiß**
Baubreite 1000 mm

Längen á 6000 mm

VERZ. TRAPEZBLECHE (LAGER)

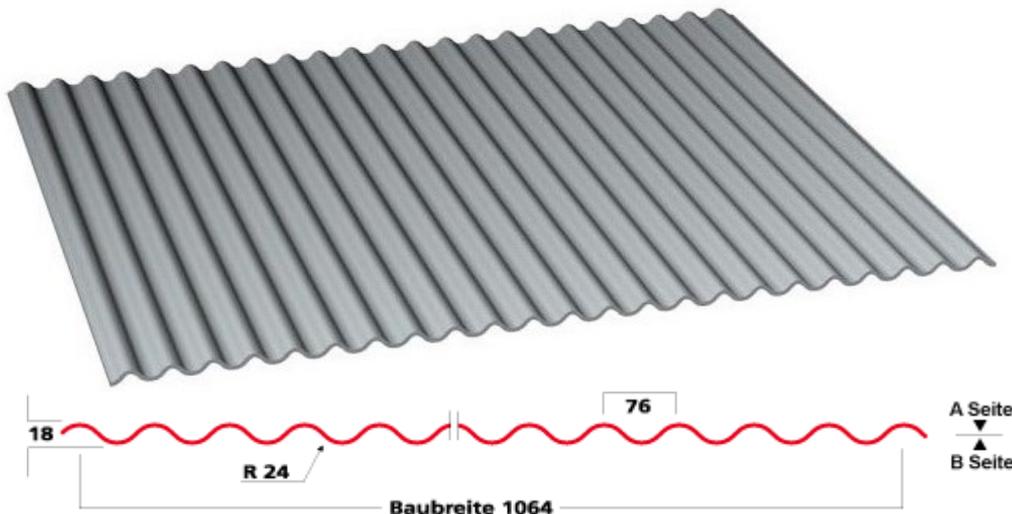


Verzinkte Trapezbleche
Profil 20/125 x 0,75 mm
Baubreite 1000 mm

Längen á 1750 mm
Längen á 2000 mm

Längen á 2500 mm
Längen á 3000 mm

ALUMINIUM WELLBLECHE (LAGER)



Aluminium –Wellbleche **Profil 18/76 x 0,70 mm**
besch. 25 my, **RAL 9006** weißaluminium mit **Schutzfolie**
Baubreite 1064 mm

Längen á 2000 mm
Längen á 2500 mm
Längen á 3000 mm
Längen á 4500 mm

SANDWICH - DACHPANEEL D102 (LAGER)



Dachpaneel D082

Dämmdicke: 40 mm, Gesamtdicke: 82 mm, Baubreite: 1000 mm

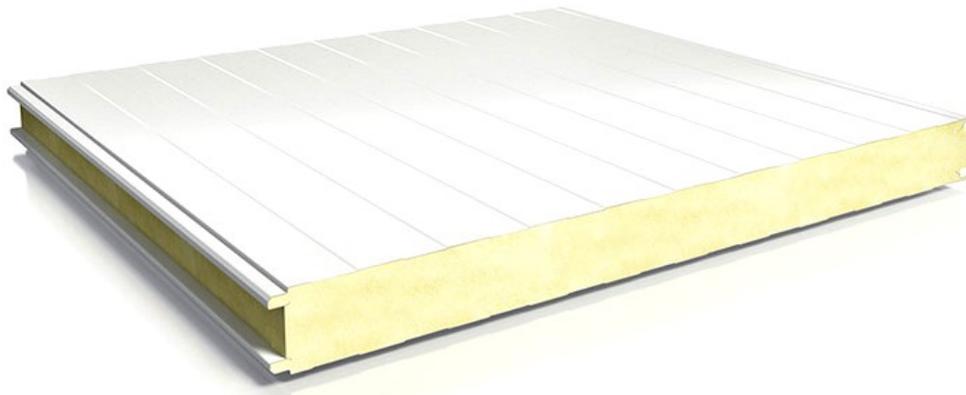
Innen: verz. Stahlblech 0,5 mm, mit DU-Beschichtung 10-15my, Farbton: RAL 9002, liniert, selbstklebende Schutzfolie

Außen: verz. Stahlblech 0,6 mm, mit Polyesterlackbeschichtung 25my, in **RAL 3009 Oxidrot** und **RAL 7016 Anthrazitgrau**, Trapezprofil

Längen à 6800 mm

MC:PD6800(FARBE)-40

SANDWICH - WANDPANEEL P045 (LAGER)



Wandpaneel P045

Dämmdicke: 45 mm, PU-Hartschaum, Baubreite: 1150 mm.

Innen: verz. Stahlblech 0,5 mm, mit DU-Beschichtung 10-15my, Farbton RAL 9002 grauweiß

Außen: verz. Stahlblech 0,6 mm, mit Polyesterlackbeschichtung 25my, in **RAL 9002 grauweiß**, liniert

Längen à 3000mm, 4000mm,
5000mm, 6000mm

MC:PW(LÄNGE)9002-45

VERZ. BESCHICHTETE FLACHBLECHE & BÄNDER (LAGER)

Bandbleche 1250 x 0,75 mm
verzinkt + beschichtet 25 my + RSL
mit Schutzfolie (Rolle á ca. 20 mtr)
in folgenden Farben:

RAL 1015 - Hellelfenbein

RAL 3009 - Oxidrot

RAL 7016 - Anthrazitgrau

RAL 8004 - Kupferbraun

RAL 8011 - Nussbraun

RAL 8012 - Rotbraun

AUCH IN 0,60 MM STÄRKE

RAL 9002 - Grauweiß

AUCH IN 0,60 MM STÄRKE

RAL 9006 - Weißaluminium

RAL 9007 - Graualuminium

MC:BBB(FARBE)

Flachbleche 1250 x 3000 x 0,75 mm
Verzinkt + beschichtet 25 my + RSL
Mit Schutzfolie
Verfügbar in den oben genannten Farben
Und außerdem in:

RAL 3000 - Feuerrot

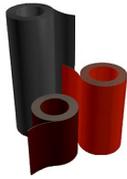
RAL 7035 - Lichtgrau

RAL 9010 - Reinweiß

MC:FBBSF(FARBE)

Andere Farben bitte auf Anfrage
Aus drucktechnischen Gründen sind
Farbtonabweichungen vom Original möglich.

ALUMINIUM - BANDBLECHE & TAFELN (LAGER)



Aluminium-Bandbleche „Falzonal“ beschichtet in folgenden Farben und Abmessungen

600 x 0,70 mm

Rolle á 70 kg (ca. 50 Mtr.)
Mit Folie

Eloxalbraun

MC: ABB600x0,7

Brilliantmetallic (ähnl. RAL9006)

MC: ABS600x0,7

1200 x 0,70 mm

Rolle á 70 kg (ca. 30 Mtr.)
Mit Folie

Eloxalbraun

MC: ABB1200x0,7

Aluminium-Bleche

beschichtet in folgenden Farben und Abmessungen:

In Anthrazit beschichtet (Ral 7016) mit Schutzfolie:

1,00 x 1250 x 2500mm

MC: ABLMF(STÄRKE)A

1,50 x 1250 x 2500mm

2,00 x 1250 x 2500mm

1,50 x 1500 x 3000mm

MC: ABLGF(STÄRKE)A

2,00 x 1500 x 3000mm

In Weiß beschichtet (Ral 9016) mit Schutzfolie:

1,50 x 1250 x 2500mm

MC: ABLMF(STÄRKE)W

2,00 x 1250 x 2500mm

1,50 x 1500 x 3000mm

MC: ABLGF(STÄRKE)W

2,00 x 1500 x 3000mm

2,00 x 1000 x 2000mm

MC: ABLKF2,00W

1,00 x 1250 x 2500 mm in reinweiß (Ral 9010) mit Schutzfolie

1,00 x 1250 x 2500 mm in weißaluminium (RAL 9006) mit Schutzfolie

ALUMINIUM - BANDBLECHE (LAGER)



Andere Farben bitte
auf Anfrage

Aus drucktechnischen Gründen sind
Farbtonabweichungen vom Original mög-

„PREFALZ“ ALU-BANDBLECHE
beschichtet in folgenden Farben und Abmessungen:

650 x 0,7 mm

Rolle á ca. 60 kg (ca. 50 Mtr.)

ZIEGELROT

NUSSBRAUN

OXIDROT

PREFAWEIß (AUCH IN STUCCO)

ANTHRAZIT (AUCH IN STUCCO)

PREFABRAUN (AUCH IN STUCCO)

SILBERMETALLIC

REINWEISS

Dunkelgrau (ähnlich DB703)

PATINAGRAU

1000 x 0,7 mm

Rolle á ca. 60 kg (ca. 30 Mtr.)

ZIEGELROT

NUSSBRAUN

ZINKGRAU

PREFAWEIß (AUCH IN STUCCO)

ANTHRAZIT (ÄHNLICH RAL 7016)

PREFABRAUN (AUCH IN STUCCO)

SILBERM. (ÄHNLICH RAL 9006)

REINWEISS

Dunkelgrau (ähnlich DB703)

PATINAGRAU

„PREFALZ“ ALU- FLACHBLECHE beschichtet:

0,70 x 2000 x 1000mm in anthrazit und prefabraun

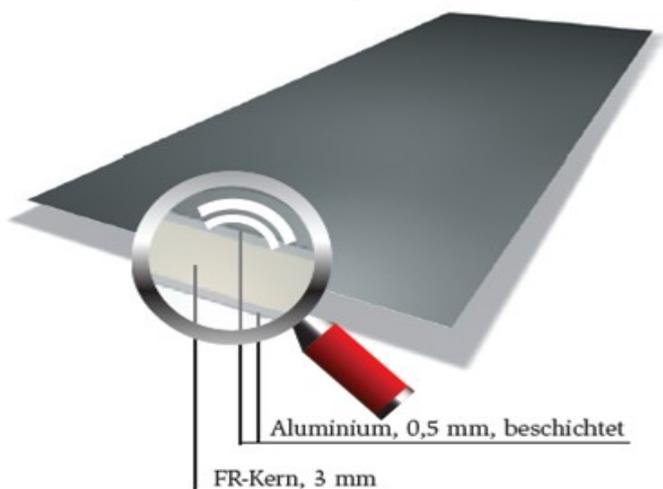
MC: ABL(AG-Anthrazit/PB-Prefabraun)KF0,70



ALUMINIUM - VERBUNDPLATTEN (LAGER)



**Prefa-Aluminium-Verbundplatte 4 mm
„Reynobond“
Länge: 4010 mm
Breite: 1535 mm**



**Andere Farben bitte
auf Anfrage**

**Aus drucktechnischen Gründen sind
Farbtonabweichungen vom Original
möglich.**

Lagermäßig in den folgenden Farben:

Bronze



Reinweiß



Anthrazit matt



Silbermetallic



Rubinrot



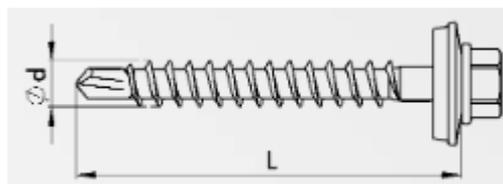
BEFESTIGUNGSMATERIAL (LAGER)

Edelstahl-Bohrschrauben für Trapez- oder Sandwichp.

Abmessung	Dichtscheibe	Unterkonstruktion
4,8 x 20	E16	Stoßverbindungsschraube
4,5 x 22	E14	Stoßverbindungss. (spanlos)
6,0 x 38	E19	Holz
6,0 x 50	E16	Holz
6,0 x 75	E16	Holz
6,0 x 90	E16	Holz
6,0 x 120	E19	Holz
6,0 x 135	E19	Holz
6,0 x 155	E16	Holz
6,5 x 200	E16	Holz
5,5 x 38	E16	Holz (mit Torxkopf)
5,5 x 25	E16	Stahl bis 4,0 mm
5,5 x 26	E16	Stahl bis 6,0 mm
5,5 x 38	E16	Stahl 4-12 mm
5,5 x 70	E16	Stahl bis 5,0 mm
5,5 x 85	E16	Stahl bis 5,0 mm
5,5 x 95	E16	Stahl bis 12 mm
5,5 x 110	E16	Stahl bis 5,5 mm
5,5 x 130	E16	Stahl bis 5,5 mm
5,5 x 150	E16	Stahl bis 5,0 mm
5,5 x 150	E16	Stahl bis 12 mm



Weitere Abmessungen / Dichtscheiben auf Anfrage kurzfristig lieferbar



Kalotten für sämtliche Trapez- sowie Sandwichprofile in verschiedenen Farben auf Lager bzw. kurzfristig lieferbar



DACHRINNEN & REGELFALLROHRE LIEFERPROGRAMM

Dachrinnen in **Zink & Kupfer & Aluminium beschichtet**
(anthrazit + braun am Lager)

Halbrund:

4 Tlg. | 5 Tlg. | 6 Tlg. | 7 Tlg. | 8 Tlg. | 10 Tlg.

Kastenförmig:

4 Tlg. | 5 Tlg. | 6 Tlg. | 7 Tlg. | 8 Tlg. | 10 Tlg.

Regelfallrohre in **Zink & Kupfer & Aluminium beschichtet**
(anthrazit + rotbraun am Lager)

60 mm Durchmesser
80 mm Durchmesser
100 mm Durchmesser
120 mm Durchmesser
150 mm Durchmesser



Auf Anfrage auch in ...

- verzinkt
- Aluminium (farblich beschichtet)
- Uginox
- Edelstahl ... lieferbar

Wir verfügen außerdem über ein umfangreiches Dachrinnen-Zubehör-Sortiment (siehe Homepage)

LIEFERBARES DOHLENGITTER



Leichte Montage
durch klemmbare
– Befestigungsbügel

Technische Daten

14 cm x 20 cm
Außenabmessung 18 cm x 24 cm

14 cm x 27 cm
Außenabmessung 18 cm x 31 cm

20 cm x 20 cm
Außenabmessung 24 cm x 24 cm

25 cm x 25 cm
Außenabmessung 29 cm x 29 cm

Gitterdraht Ø 4 mm aus Edelstahl V2A
Befestigungsbügel Ø 4 mm aus Edelstahl 4576
Gitterrand 2 mm x 20 mm aus Edelstahl V2A

LIEFERBARES FARBLICHES WALZBLEI



WAKAFLEX



ROT



BRAUN



ANTHRACIT

bleiCOLOR



ZIEGELROT



SCHWARZGRAU



BRAUN



Aus drucktechnischen Gründen sind
Farbtonabweichungen vom Original
möglich.

LIEFERBARES BANDMATERIAL

Aluminium-Band walzblank AL99,5

1000 x 1,00mm
1000 x 0,80mm
1000 x 0,70mm

Uginox-Band

1000 x 0,50mm
670 x 0,50mm

Edelstahl-Band 1.4301

1000 x 0,50mm
1000 x 0,60mm

Walzblei

1000 x 0,50mm
1000 x 0,60mm
1000 x 0,80mm
1000 x 1,00mm
1000 x 1,25mm
1000 x 1,50mm
1000 x 2,00mm
1000 x 2,50mm

Bleiplus

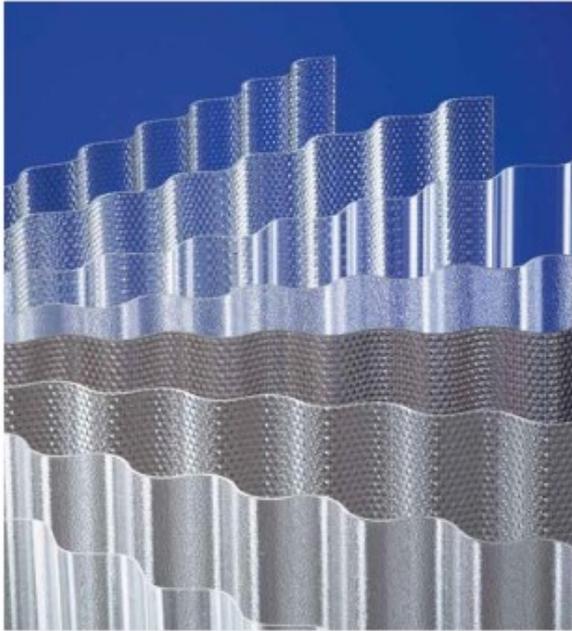
1000 x 1,25mm

Bleiwolle „gedüst“

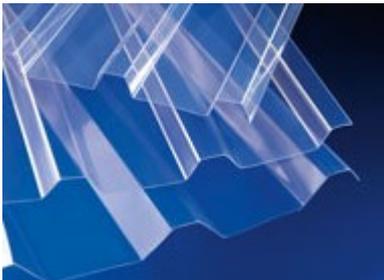
Durchmesser: ca. 0,35 - 0,50mm
Karton a ca. 25Kg



LIEFERBARE LICHTPLATTEN

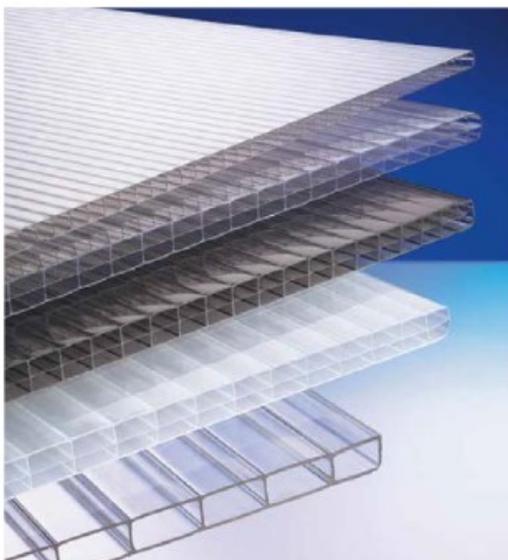


- Acryl Profilplatten
- PVC Profilplatten
- PET Verglasungsfolien
- PC Profilplatten
- PC Hohlkammerwellplatten
- Polyester Lichtbahnen
- Lichtplatten für Trapezprofile



Lichtwellplatten zu fast allen gängigen Trapezprofilen aus Polyester, PVC oder Polycarbonat.

LIEFERBARE HOHLKAMMER-/DOPPELSTEGPLATTEN



- Polycarbonat Hohlkammerplatten
- Acryl Stegdoppelplatten
- Echtglas

LIEFERBARES LEITPLANKENSYSTEM



4 Mtr. Leitplankenholm

IPE-Träger als Pfosten zum Stecken

LIEFERBARE SANDWICHPANEEL-SÄGE

TRUMPF Panel Cutter TruTool TPC 165

Für Sandwichelemente mit Sägekette, Schwert und Gleitschiene im Koffer

Maßgenaue, rechtwinklige Trennschnitte
 Innenausschnitte und Ausklinkungen ohne Startlochbohrung
 durch Eintauchmechanismus
 Arbeiten in einem Arbeitsgang, keine Nacharbeit
 Trennen von bereits montierten Paneelen
 Geringes Maschinengewicht
 Führungsschiene für hochpräzise Schnitte



Technische Daten TruTool TPC 165

Max. Paneelen-Dicke	165 mm
Max Einzel-Materialdicke für Stahl bis 400 N/mm ²	0,9 mm
Isolationsmaterial Polyurethan-, Polyisocyanurat-Schaum	
Kleinstmögliche Öffnung durch Einstechen	340 x 340 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	4 m / min
Schneidspurbreite	4 mm
Nennaufnahmeleistung	1400 Watt
Gewicht ohne Kabel	9,6 kg



JEPSON SUPER HAND DRY CUTTER 8320

Handkreissäge für Sandwichpaneelen und Stahl. Optimal zum Sägen von Sandwichpaneelen, Trapezblechen, Kabelkanälen, Stahlrohren, Eisen- und NE-Metallen, Verbundmaterialien etc. bis zu einer Schnitttiefe von 120 mm auf Führungsschiene.

Beschreibung

Super Hand Dry Cutter 8320 geliefert mit Sägeblatt Ø 320/84Z
Führungsschiene 1.400mm
608270 Set

Technische Daten

Leistungsaufnahme	1.800 W
Betriebsspannung	230V/50Hz
Leerlaufdrehzahl	1.700 min ⁻¹
Nettogewicht	8,4 kg
Sägeblattgröße	320 mm
Kabellänge	5 m



Abbildungen können vom Original abweichen.

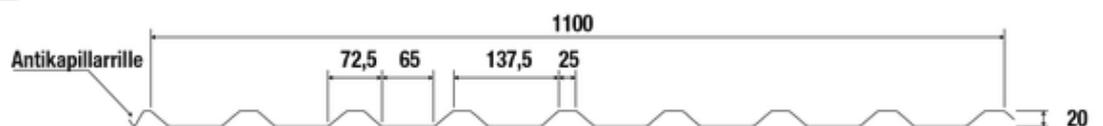
LIEFERBARE WELLPROFILE STAHL

WU 18/76		A Seite ∇ B Seite
WU 27/111		A Seite ∇ B Seite
WU 55/177		A Seite ∇ B Seite

LIEFERBARE TRAPEZPROFILE STAHL

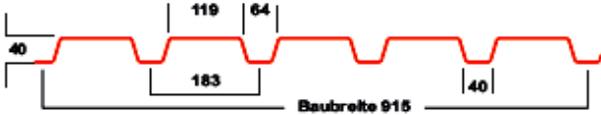
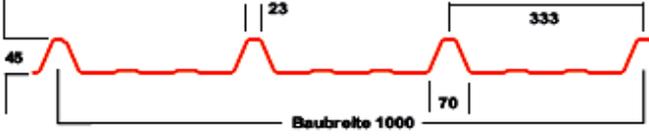
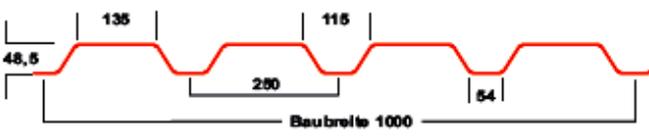
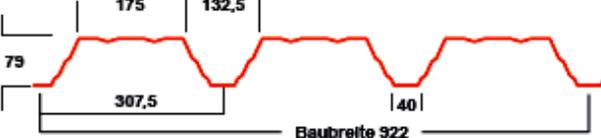
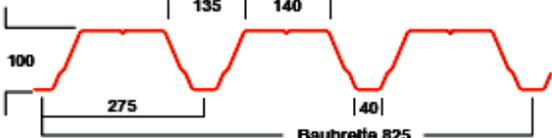
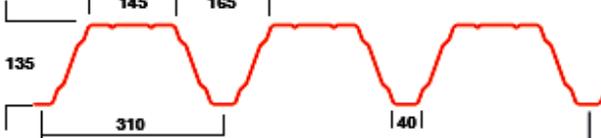
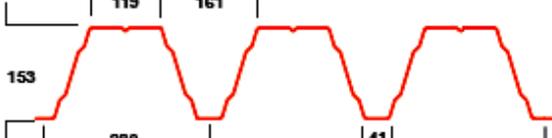
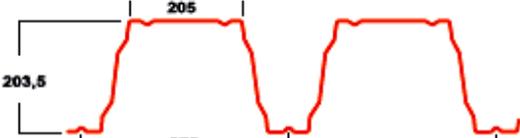
WU 20/125		A Seite ∇ B Seite
WU 30/200		A Seite ∇ B Seite
WU 30W/207		A Seite ∇ B Seite
WU 30D/207		B Seite ∇ A Seite
WU 35/207		A Seite ∇ B Seite

W-20/1100



[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE TRAPEZPROFILE STAHL

WU 40/183		A Seite ∇ B Seite
WU 45/333		B Seite ∇ A Seite
WU 50/250		A Seite ∇ B Seite
WU 80/307		A Seite ∇ B Seite
WU 100/275		A Seite ∇ B Seite
WU 135/310		A Seite ∇ B Seite
WU 153/280		A Seite ∇ B Seite
WU 162/250		A Seite ∇ B Seite
WU 205/375		A Seite ∇ B Seite

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

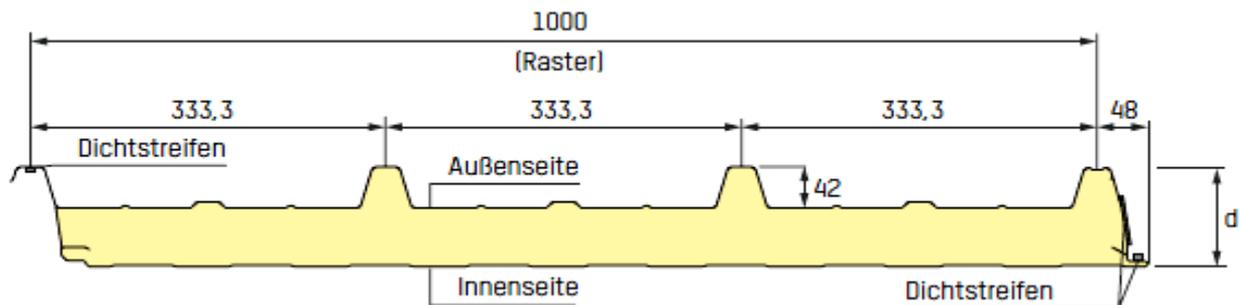
LIEFERBARE WELL & TRAPEZPROFILE ALUMINIUM

WU 18/76		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 27/111		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 55/177		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 20/125		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 30/200		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 30W/207		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 30D/207		B Seite ▼ ▲ A Seite
WU 35/207		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 40/183		A Seite ▼ ▲ B Seite
WU 45/333		B Seite ▼ ▲ A Seite
WU 50/250		A Seite ▼ ▲ B Seite

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE SANDWICHELEMENTE (DACH)

Schnellbau-PIR-Dachpaneel Typ D mit beidseits Stahldeckschichten



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außenseite Trapezprofil (333 mm), Innenseite liniert (56 mm)
Optional:	Innenseite eben
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. FCKW- und HFCKW-frei (ODP=0). Dichte ca. 40 kg/m ³
Brandklassifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> Ⓓ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar, harte Bedachung, DIN 18234-1 (Typ D142) ⒸH Klasse 5.3 nach VKF Bern ⒺU Euro-Class B-s2, d0 nach EN 13501-1, D142 REI 45, D122 REI 15 ⒻFM FM Approval (4880, 4881, 4471)
Umwelt und Nachhaltigkeit	EPD, DGNB, LEED v4, BREEAM, ROMAS BMB
Zulassung	Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Dach/Wand zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin und CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14509.
Fertigungslängen	Bis 24m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	EPAQ; DIN EN 14509
Güteüberwachung	EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
Schalldämmung	Ca. 26 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen, DIN EN 1993-1-3, Konstruktionsklasse II (Drehbettung, Schubfestigkeit)
Anwendungen	Dach (bei DN < 5% sind zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen erforderlich), Wand, Decke

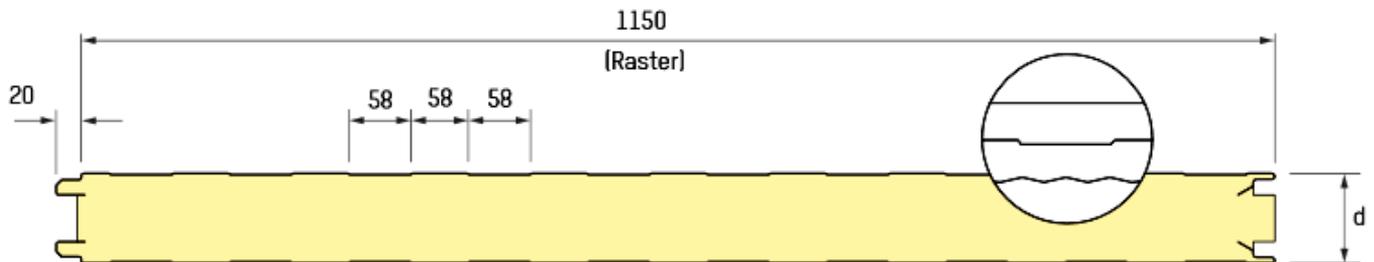
Paneel-Typ		D072	D082	D102	D122	D142	D162	D182
Paneeldicke (incl. Sicke 42 mm)	mm	72	82	102	122	142	162	182
Deckschichten								
außen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Paneelgewicht ca.	kg / m ²	11,5	11,9	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge¹⁾	W / (m ² ·K)	0,717	0,542	0,363	0,273	0,219	0,183	0,157

¹⁾ λ_{deklard} = 0,022 (W/mK)

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE SANDWICHELEMENTE (WAND)

Schnellbau-PIR-Dämmpaneel Typ P mit beidseitigen Stahldeckschichten



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außen- und Innenseite liniert (58 mm)
Optional:	Eine oder zwei Seiten eben, bzw. eine Seite mikroliniert (14 mm) oder w-liniert (58/14 mm)
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40 kg/m ³ . FCKW und HFCKW-frei (ODP=0).
Brandklassifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> Ⓧ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar Ⓧ Klasse 5.3 nach VKF Bern Ⓧ Euro-Class B-s2, d0 nach EN 13501-1, P120 EI 30, P200 EI 60 Ⓧ FM Approval (4880, 4881, 4882, 4471)
Umwelt und Nachhaltigkeit	EPD, DGNB, LEED v4, BREEAM, ROMA5 BMB
Zulassung	Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Wand/Dach/Decke zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin und CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14509.
Fertigungslängen	Bis 20 m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	EPAQ; DIN EN 14509
Güteüberwachung	EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
Schalldämmung	Ca. 26 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen, DIN EN 1993-1-3, Konstruktionsklasse II (Drehbettung, Schubfestigkeit)
Anwendungen	Wand, Decke, Dach (zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen erforderlich - DN min. 5%)

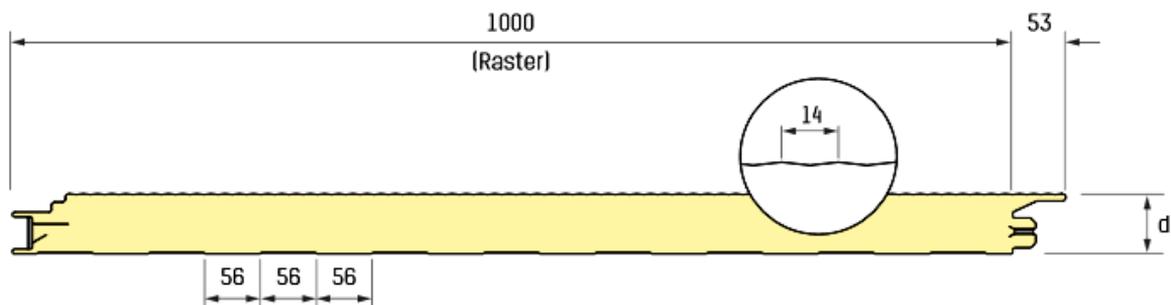
Paneel-Typ		P045	P060	P080	P100	P120	P140	P170	P200	P220
Paneeldicke	mm	45	60	80	100	120	140	170	200	220
Deckschichten										
außen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Paneelgewicht ca.	kg / m ²	11,1	11,7	12,5	13,3	14,1	14,9	16,1	17,3	18,1
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge¹⁾	W / (m ² · K)	0,540	0,388	0,285	0,226	0,187	0,160	0,131	0,111	0,101

¹⁾ $\lambda_{\text{declared}} = 0,022$ [W/mK]

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE SANDWICHELEMENTE (WAND)

Schnellbau-PIR-Dämmpaneel Typ M mit beidseitigen Stahldeckschichten



Deckschichten	Bandverzinktes Stahlblech mit organischer Kunststoffbeschichtung, weitere Deckschichten auf Anfrage lieferbar
Oberflächenausführung	
Standard:	Außenseite mikroliniert (14 mm), Innenseite liniert (56 mm)
Optional:	Außenseite liniert (56 mm), eben oder w-liniert (56/14 mm), Innenseite eben
Dämmkern	Polyurethan-Hartschaum, ca. 95 % geschlossenzellig, schubfest und ganzflächig mit dem Blech verbunden. Dichte ca. 40 kg/m ³ . FCKW und HFCKW-frei (ODP=0).
Brandklassifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> Ⓛ B1 nach DIN 4102 – schwerentflammbar Ⓢ CH Klasse 5.3 nach VKF Bern Ⓢ EU Euro-Class B-s2, d0 nach EN 13501-1 Ⓢ FM FM Approval (4880, 4881, 4882, 4471)
Umwelt und Nachhaltigkeit	EPD, DGNB, LEED v4, BREEAM, ROMA5 BMB
Zulassung	Allgemein bauaufsichtlich/baurechtlich für den Einsatz als Wand/Dach/Decke zugelassen. Zulassungsbescheid Z-10.4-549 vom DIBt, Berlin und CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14509.
Fertigungslängen	Bis 20 m, je nach Paneeldicke
Fertigungstoleranzen	EPAQ; DIN EN 14509
Güteüberwachung	EPAQ Krefeld, IMA Dresden, FIW München, MFPA Leipzig
Schalldämmung	Ca. 26 dB bei allen Paneeldicken
Statik	Siehe Belastungstabellen, DIN EN 1993-1-3, Konstruktionsklasse II (Drehbettung, Schubfestigkeit)
Anwendungen	Wand, Decke, Dach (zusätzliche Abdichtungsmaßnahmen erforderlich - DN min. 5%)

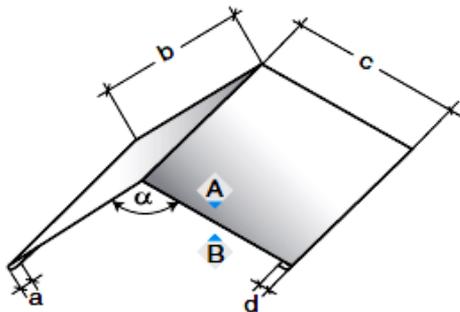
Panel-Typ		M060	M080	M100	M120	M140	M170
Paneeldicke	mm	60	80	100	120	140	170
Deckschichten	außen	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
	innen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Paneelgewicht ca.	kg / m ²	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	17,1
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge ¹⁾	W / (m ² ·K)	0,448	0,300	0,234	0,192	0,163	0,133

¹⁾ λ_{declared} = 0,022 [W/mK]

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE KANTTEILE (TRAPEZBLECH)

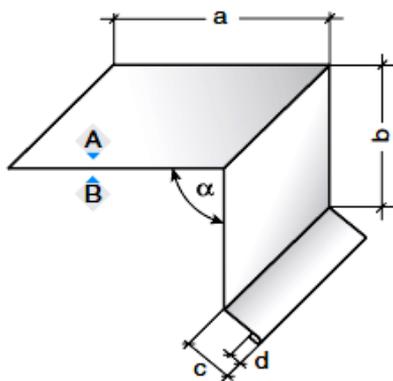
Einfachfirstbleche



Einfachfirstbleche
für Satteldächer

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm	$\alpha =$		
b =	mm			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

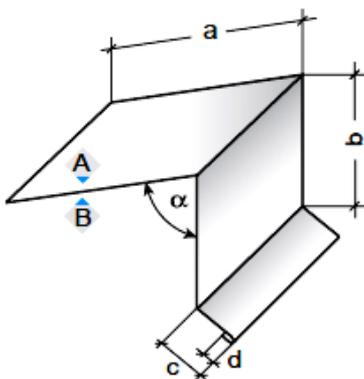
Ortgangbleche



Ortgangbleche
für den linken und rechten Dachrandabschluss

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm	$\alpha = 90^\circ$		
b =	mm			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

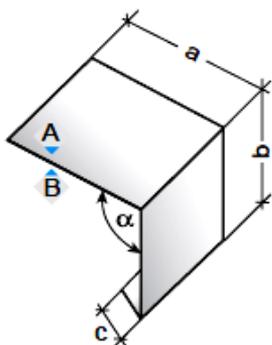
Pultdachabschlussbleche



Pultdachabschlussbleche
für den stirnseitigen Dachrandabschluss

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm	$\alpha =$		
b =	mm			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

Rinneneinlaufbleche



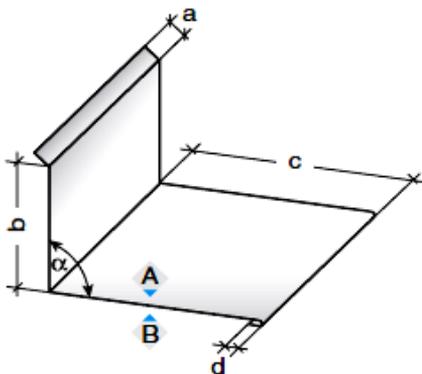
Rinneneinlaufbleche
für die Dachrinne

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm	$\alpha =$		
b =	mm			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE KANTTEILE (TRAPEZBLECH)

Wandanschlussbleche stirnseitig

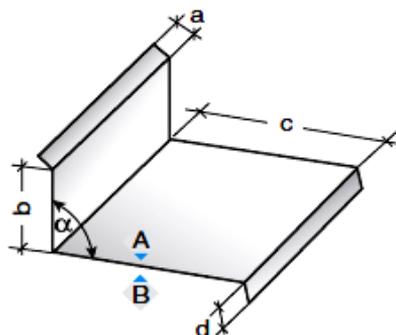


Wandanschlussbleche

für den stirnseitigen Dachrandabschluss

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm $\alpha =$			
b =	mm			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

Wandanschlussbleche parallel

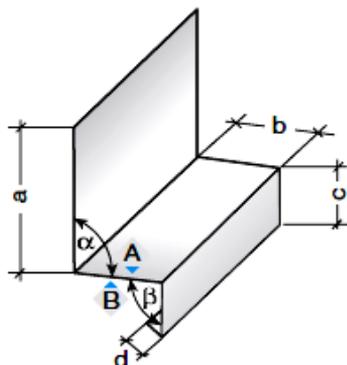


Wandanschlussbleche

für den längsseitigen Dachrandabschluss

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm $\alpha =$			
b =	mm			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

Tropfbleche

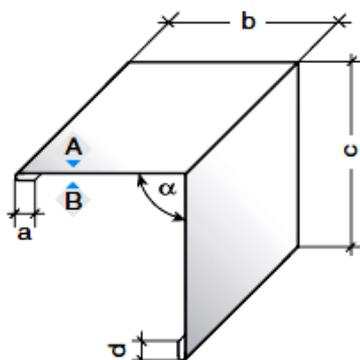


Tropfbleche

für den Sockelabschluss

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm $\alpha =$			
b =	mm $\beta =$ °			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

Ausseneckbleche



Ausseneckbleche

Kantmaße	Winkel	Material / Farbe	Effektseite	
			A	B
a =	mm $\alpha = 90^\circ$			
b =	mm			
c =	mm			
d =	mm			
L =	mm	Kantteillänge		
t =	mm	Materialdicke		

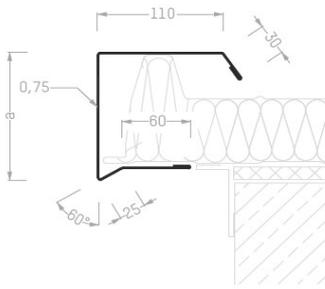
[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE KANTTEILE (SANDWICHELEMENTE)

Max. L (mm)

Maß a

Artikelnr.

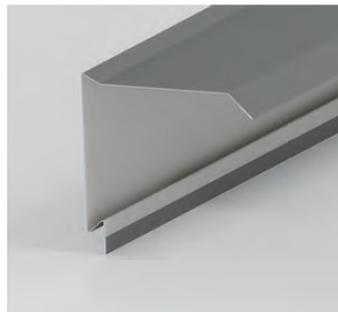
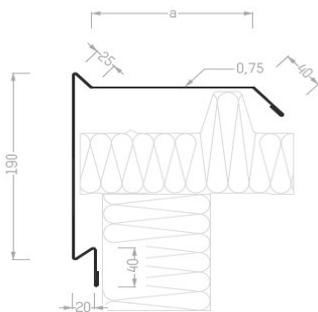


Ortgangprofil eco

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung

6.000

77 (DU0)	OPE62
87 (D072)	OPE72
97 (D082)	OPE82
117 (D102)	OPE102
137 (D122)	OPE122
157 (D142)	OPE142
177 (D162)	OPE162
197 (D182)	OPE182

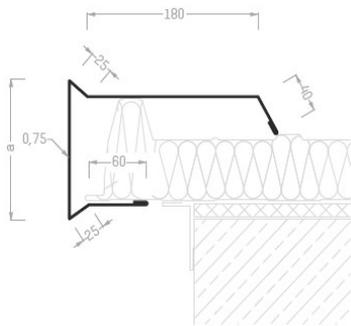


Ortgangprofil gerader Abschluss

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung

6.000

150	OPG150
200	OPG200
250	OPG250

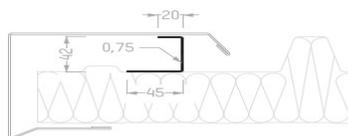


Ortgangprofil zum Stecken

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung

4.000

88 (DU0)	OPS62
98 (D072)	OPS72
108 (D082)	OPS82
128 (D102)	OPS102
148 (D122)	OPS122
168 (D142)	OPS142
188 (D162)	OPS162
208 (D182)	OPS182

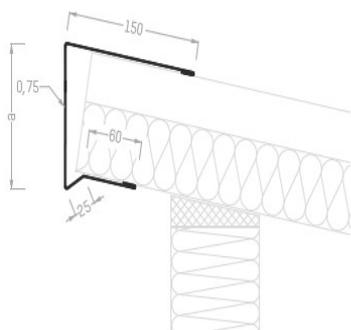


Ausgleichsprofil

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung

4.000

AP



Pultdachprofil eco

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung (Dachneigung angeben)

6.000

83 (DU0)	PPE62
93 (D072)	PPE72
103 (D082)	PPE82
123 (D102)	PPE102
143 (D122)	PPE122
163 (D142)	PPE142
183 (D162)	PPE162
203 (D182)	PPE182

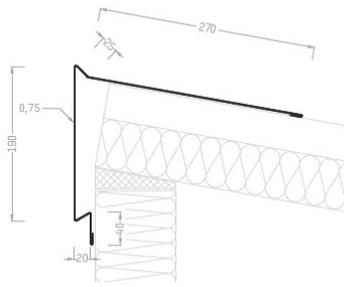
[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE KANTTEILE (SANDWICHELEMENTE)

Max. L (mm)

Maß a

Artikelnr.

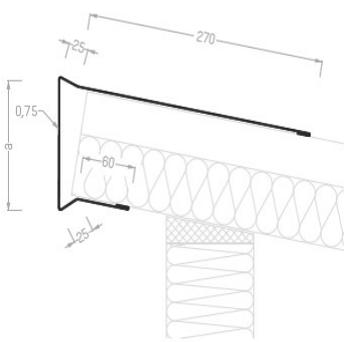


Pultdachprofil gerader Abschluss

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe*
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung
(Dachneigung angeben)

6.000

PPG

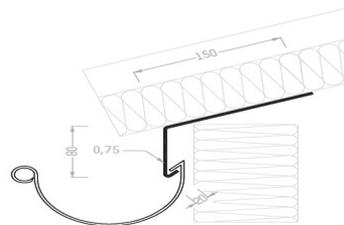


Pultdachprofil zum Stecken

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe*
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung
(Dachneigung angeben)

4.000

90 (DU0)	PPS62
100 (D072)	PPS72
110 (D082)	PPS82
130 (D102)	PPS102
150 (D122)	PPS122
170 (D142)	PPS142
190 (D162)	PPS162
210 (D182)	PPS182

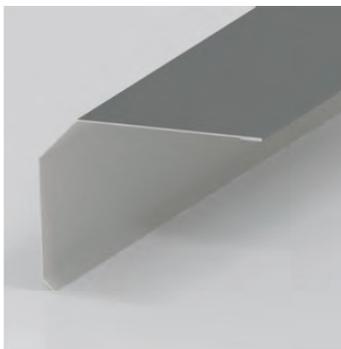
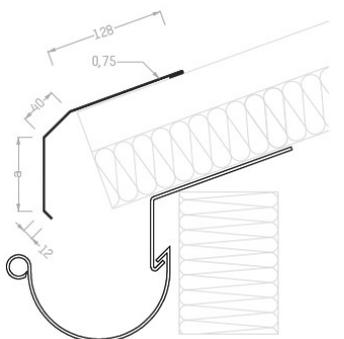


Rinneneinlaufblech

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe*
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung
(Dachneigung angeben)

6.000

REB

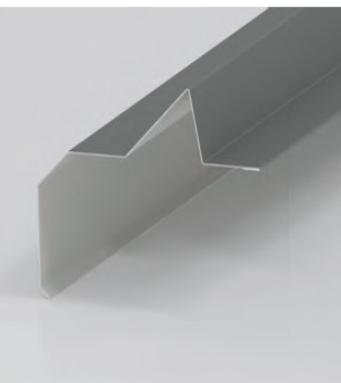
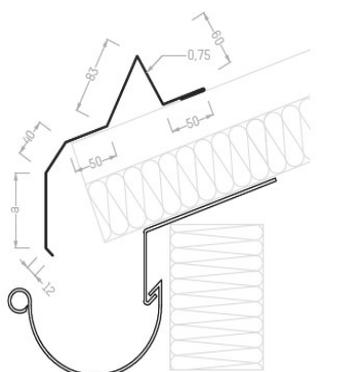


Traufblech Standard

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe*
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung
(Dachneigung angeben)

6.000

52 (DU0)	TBS62
62 (D072)	TBS72
72 (D082)	TBS82
92 (D102)	TBS102
112 (D122)	TBS122
132 (D142)	TBS142
152 (D162)	TBS162
172 (D182)	TBS182



Traufblech Plus

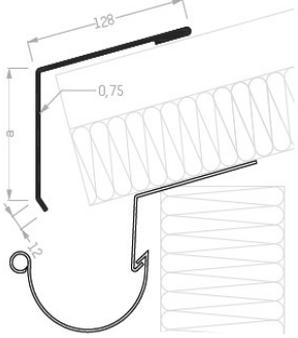
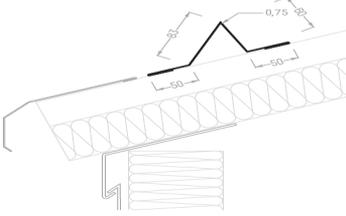
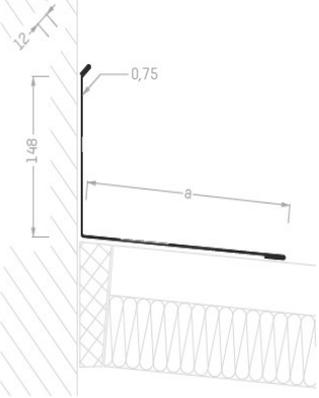
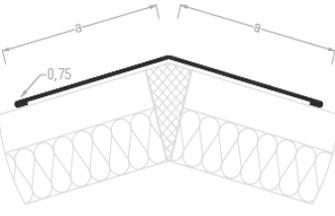
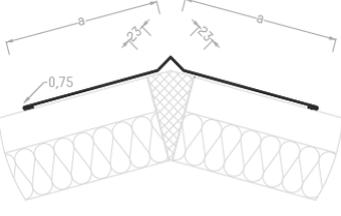
Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe*
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung
(Dachneigung angeben)

6.000

52 (DU0)	TBP62
62 (D072)	TBP72
72 (D082)	TBP82
92 (D102)	TBP102
112 (D122)	TBP122
132 (D142)	TBP142
152 (D162)	TBP162
172 (D182)	TBP182

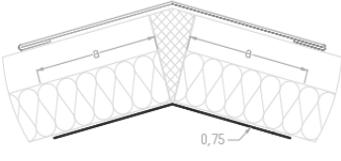
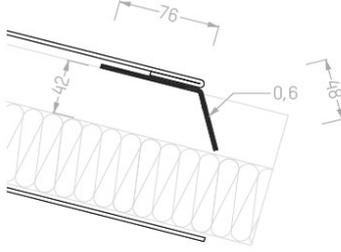
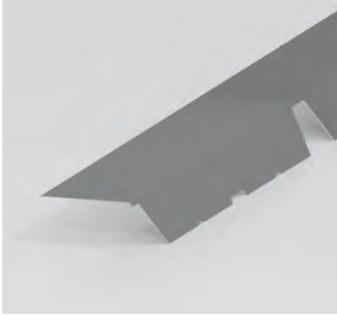
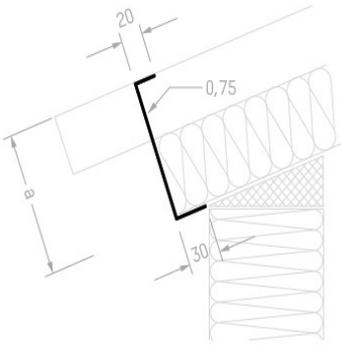
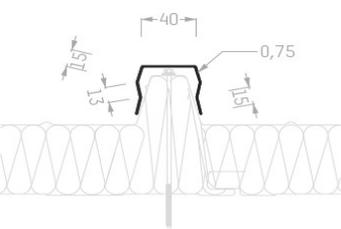
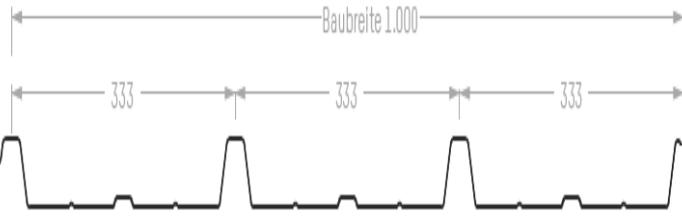
[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE KANTTEILE (SANDWICHELEMENTE)

	Max. L (mm)	Maß a	Artikelnr.
	Wasserabweisblech		
	Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung (Dachneigung angeben)		
	6.000	80 (DU0)	WAB62
		90 (D072)	WAB72
		100 (D082)	WAB82
		120 (D102)	WAB102
		140 (D122)	WAB122
160 (D142)		WAB142	
180 (D162)	WAB162		
200 (D182)	WAB182		
	Rutschbremse		
	Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung		
6.000		RB	
	Wandanschlussprofil		
	Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung (Dachneigung angeben)		
	6.000	200	WAP200
		230	WAP230
		250	WAP250
290		WAP290	
	Außenfirst		
	Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung (Dachneigung angeben)		
	6.000	190	AF190
		235	AF235
		295	AF295
350		AF350	
	Außenfirst verstärkt		
	Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung (Dachneigung angeben)		
	6.000	200	AFV200
		250	AFV250
		287	AFV287
350		AFV350	

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE KANTTEILE (SANDWICHELEMENTE)

	Max. L (mm)	Maß a	Artikelnr.
			
			
Innenfirst Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe RAL 9002 mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung (Dachneigung angeben)	6.000	154 250 300	IF154 IF250 IF300
			
			
Zahnblech außen Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung			
ohne Lochung Fixlänge 1.020			ZBA
mit Lochung Fixlänge 1.020			ZBAL
			
			
Traufabdeckung Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung			
Fixlänge 1.043	62 72 82 102 122 142 162 182		TA62 TA72 TA82 TA102 TA122 TA142 TA162 TA182
Zur Abdeckung der Paneel-Stirnseite am Dachpaneel, Hochsicken ausgeschnitten mit Einstecklaschen, unterer Umbug mit Ablauföffnungen			
			
			
Dachstoßabdeckung Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe* mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung	4.000		DSA
			
Trapezprofile mit Schutzfolie Passend zum ROMA Schnellbau-Dachpaneel Baubreite 1.000 mm, Länge max. 10.000 mm			
0,6 mm verzinktes Stahlblech lackiert, Standardfarben Dach*			TP6S
0,6 mm verzinktes Stahlblech lackiert, Sonderfarben			TP6S0
0,75 mm verzinktes Stahlblech lackiert, Standardfarben Dach*			TP75S
0,75 mm verzinktes Stahlblech lackiert, Sonderfarben			TP75S0

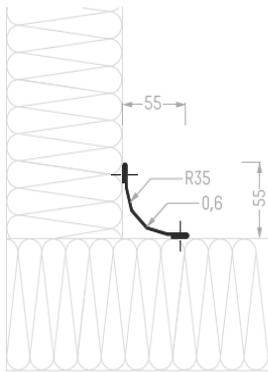
[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

LIEFERBARE KANTTEILE (SANDWICHELEMENTE)

Max. L (mm)

Maß a

Artikelnr.



Inneneckblende eco

Als Rundwinkel 4-fach gekantet
(4 Kantungen in Rundung)

4.000

- mit Lackbeschichtung**
- mit Folienbeschichtung
- RAL 9001, 9010

IERE55LU

IERE55LG

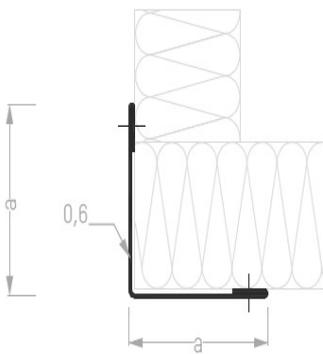
IERE55FU

IERE55FG

- aus V2A-Blech 0,6 mm blank

IERE55VAU

IERE55VAG



Außeneckblende gleichschenklig

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe**
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung

6.000

50

AE650U

AE650G

60

AE660U

AE660G

80

AE680U

AE680G

100

AE6100U

AE6100G

120

AE6120U

AE6120G

140

AE6140U

AE6140G

160

AE6160U

AE6160G

180

AE6180U

AE6180G

210

AE6210U

AE6210G

240

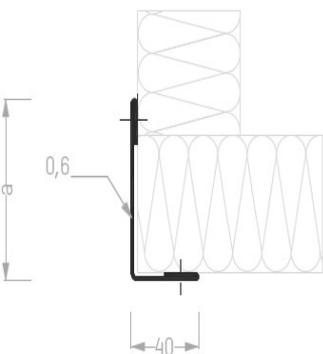
AE6240U

AE6240G

260

AE6260U

AE6260G



Außeneckblende ungleichschenklig

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe**
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung

6.000

60

AEU60U

AEU60G

80

AEU80U

AEU80G

100

AEU100U

AEU100G

120

AEU120U

AEU120G

140

AEU140U

AEU140G

160

AEU160U

AEU160G

180

AEU180U

AEU180G

210

AEU210U

AEU210G

240

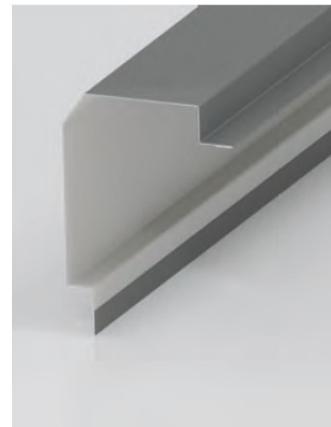
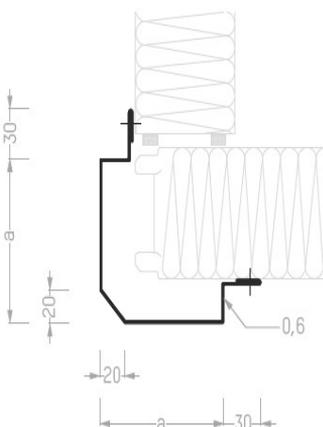
AEU240U

AEU240G

260

AEU260U

AEU260G



Eckprofil Omega

Aus verzinktem Stahlblech in Standardfarbe**
mit 25 µm Polyesterlackbeschichtung

6.000

100

EP0100U

EP0100G

140

EP0140U

EP0140G

200

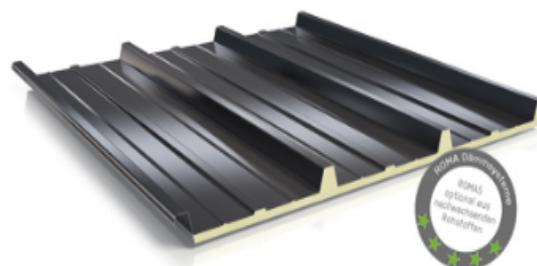
EP0200U

EP0200G

[Andere Profile bitte auf Anfrage](#)

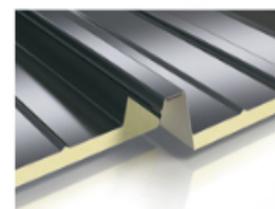
Trapez DUO 062

Mit dem ROMA Trapez DUO 062 steht Ihnen ein ideales Produkt für Sanierungen zur Verfügung. Die PIR-Beschichtung beugt der Kondensatbildung an der Dachinnenseite vor. Ein Dichtstreifen in der überlappenden Hochsicke verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Das ROMA Trapez DUO 062 lässt sich wie alle ROMA Elemente schnell und kostensparend montieren. Für beheizte Gebäude und Einsatzbereiche mit Publikumsverkehr empfehlen wir unser ROMA Schnellbau-Dämmpaneel D072 bis D182.



Panel-Typ		DUO 062
Panelgewicht ca.	kg/m ²	7,4
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W/(m ² ·K)	1,049

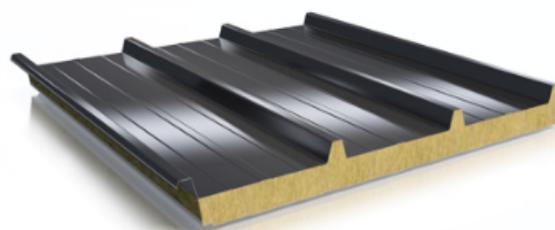
Die Rasterbreite für Trapez DUO 062 beträgt 1.000 mm.



Brandschutz, Schallschutz und Wärmedämmung

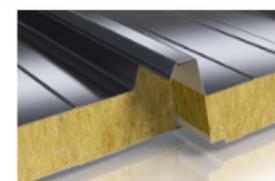
MW-Dachpaneele Typ FD

Das Mineralwolldach Typ FD ist die ideale Ergänzung zum Dachpaneel Typ D im Bereich von Brandabschnitten zur Vermeidung von Funkenschlag. Die Geometrie der beiden Dachtypen ist aufeinander abgestimmt und ermöglicht somit eine mühelose und schnelle Verlegung.



Panel-Typ		FD102	FD122	FD142	FD162	FD182	FD192	FD212	FD242	FD282
Raumgewicht	kg/m ³	120								
Paneeldicke	mm	102	122	142	162	182	192	212	242	282
Dämmdicke (ohne Sicke)	mm	60	80	100	120	140	150	170	200	240
Deckschichten										
außen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Panelgewicht ca.	kg/m ²	18,3	20,7	23,1	25,5	27,9	28,6	31,5	35,1	39,9
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W/(m ² ·K)	0,699	0,534	0,432	0,363	0,313	0,292	0,259	0,221	0,185
Panel-Typ		FD eco 102	FD eco 122	FD eco 142	FD eco 162	FD eco 182	FD eco 192	FD eco 212	FD eco 242	FD eco 282
Raumgewicht	kg/m ³	90								
Panelgewicht ca.	kg/m ²	16,4	18,2	20,0	21,8	23,6	24,0	26,3	29,0	33,6
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge	W/(m ² ·K)	0,615	0,468	0,378	0,317	0,273	0,255	0,226	0,192	0,161

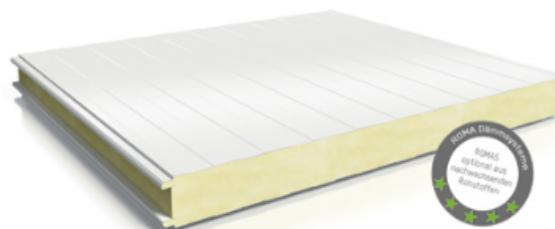
Die Rasterbreite für alle MW-Dachpaneele Typ FD beträgt 1.000 mm.



Kühl- und Tiefkühlhausbau

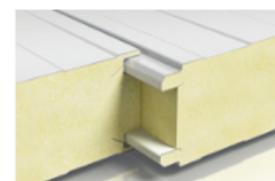
PIR-Wand- und Deckenpaneele Typ P

Das ROMA Kühlhaus-Paneel Typ P bietet optimale Dämmleistung durch die Verwendung von PIR-Hartschaum als Dämmkern. Absolut präzise gefertigt und passgenau montiert, machen diese Paneele Ihr Kühlhaus vollkommen diffusionsdicht. Die Fugegeometrie mit der doppelten Nut-Feder-Verbindung erlaubt an vier idealen Punkten den Einsatz von langlebigen Dichtungen.



Panel-Typ		P045	P060	P080	P100	P120	P140	P170	P200	P220
Paneeldicke	mm	45	60	80	100	120	140	170	200	220
Deckschichten										
außen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Panelgewicht ca.	kg/m ²	12,1	12,7	13,5	14,3	15,1	15,9	17,1	18,3	19,1
U-Wert nach EN 14509 mit Fuge ¹⁾	W/(m ² ·K)	0,540	0,388	0,285	0,226	0,187	0,160	0,131	0,111	0,101
Spannweiten Deckenelemente, freitragend als Einfeldträger je nach Belastungsart ²⁾ gemäß EN 14509 ohne Durchbiegung										
	m	bis 5,11	bis 6,31	bis 7,70	bis 8,73	bis 9,57	bis 10,31	bis 11,23	bis 11,89	bis 12,25

Die Rasterbreite für alle PIR-Wand- und Deckenpaneele Typ P beträgt 1.150 mm.



1) $\lambda_{\text{declared}} = 0,022 \text{ [W/mK]}$

2) Inklusive Reparaturlast von P = 1,0kN, beidseitig t = 0,6mm, liniert.

NEUHEITEN ISOLIERUNG

NEU WDV-S-DÜBEL

- ✓ Für alle WDV-Systeme
- ✓ Bis 200mm Dämmstärke
- ✓ Erhältlich in 235mm und 295mm
- ✓ Anschlussgewinde M10 + TX 25 Torx-Antrieb
- ✓ Feuerverzinkte Stockschraube



NEU STOCKSCHRAUBE M10 FVZ

- ✓ Feuerverzinkt
- ✓ M10 Anschlussgewinde
- ✓ TX 25 Torx-Antrieb
- ✓ In den Längen: 100mm, 140mm, 200mm, 250mm, 300mm



NEU ISOLIER-VERANKERUNG FVZ

- ✓ Montage vor und nach dem Verputzen
- ✓ Keine Wärmebrücke
- ✓ Anschlussgewinde M10 + TX 25 Torx-Antrieb
- ✓ Feuerverzinkte Stockschraube



NEUHEITEN DACH

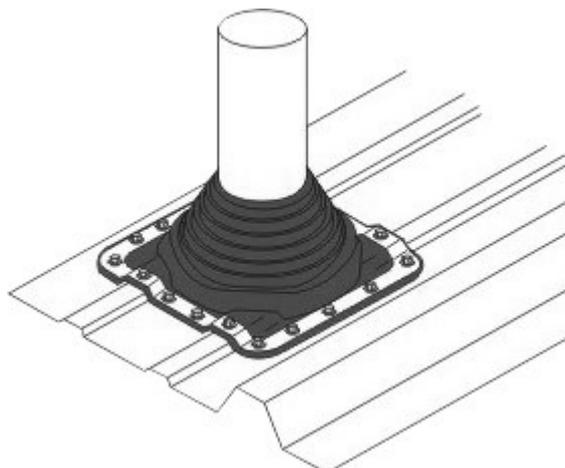


TÜV-geprüfte Satelliten-schüsselhalterung

- Feuerverzinkt
- Befestigung direkt am Sparren
- Detaillierte Einbauanleitung
- Anschluss für das Erdungskabel
- Mit Befestigungsmaterial

Rohrmanschetten

- in verschiedenen Größen
- Zum verdichten des Rohres
- Dichtfunktion ohne Dichtmasse gegeben



Die angegebenen Preise können je nach Menge abweichen. Preisänderungen behalten wir uns vor. Abbildungen können vom Original abweichen. Druckfehler, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Die Preise verstehen sich Netto in EURO ohne Mehrwertsteuer. Mindestauftragswert von 150 EUR.

Bitte nehmen Sie zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten unsere allgemeine Datenschutzbelehrung unter dem Link „Datenschutz“ auf www.reinhard-stahl.de zur Kenntnis.