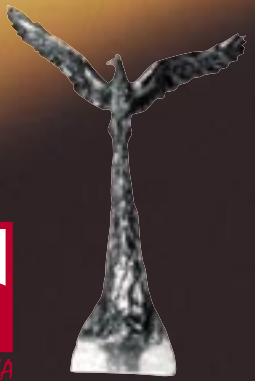
BLACHY PRUSZYŃSKI

Qualitätsmanagementsystem
PN EN ISO 9001-2001

Fertigungsprofil



Dachziegel

RUBIN Plus
NEU

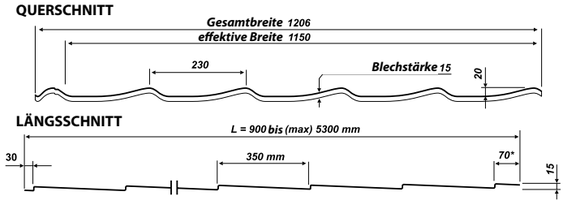
SZAFIR

Die Blechdachziegel **SZAFIR** wurden mit dem **POLNISCHEN PROMOTIONSZEICHEN des 13. Wettbewerbs Teraz Polska (Jetzt Polen) ausgezeichnet**

TERAZ POLSKA

RUBIN Plus 350/15

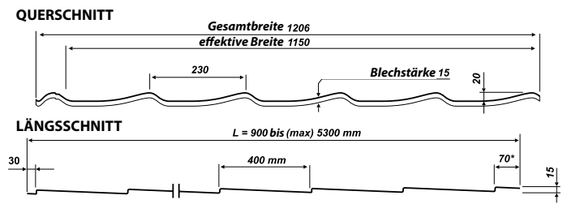
QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

RUBIN Plus 400/15

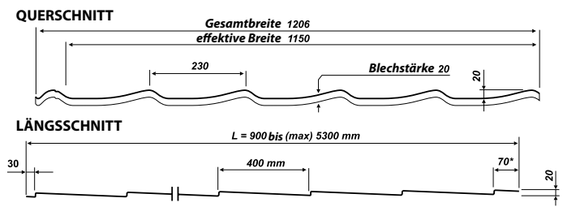
QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

RUBIN Plus 400/20

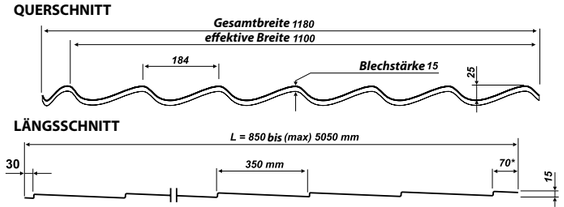
QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

SZAFIR 350/15

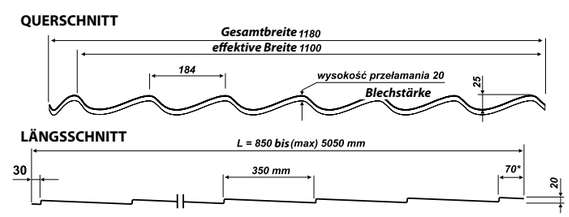
QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

SZAFIR 350/20

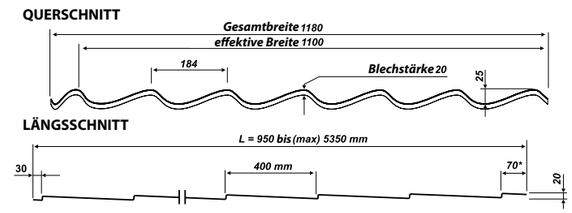
QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

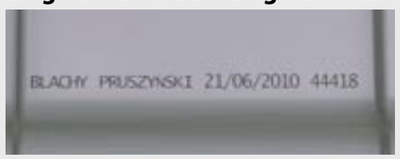
SZAFIR 400/20

QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

Originalkennzeichnung der Bleche



Dachbleche Kron, Szafir, Rubin Plus
Die Kennzeichnung enthält:
- Herstellernamen
- Herstellungsdatum
- Nummer des Herstellungsauftrags,

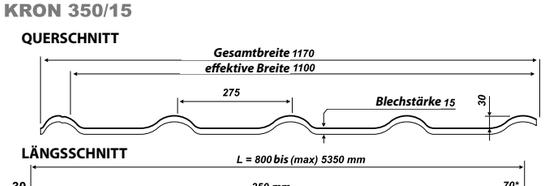
BLACHY PRUSZYŃSKI 21/06/2010 44418

KRON

Die Blechdachziegel **KRON** wurden mit einer **Goldmedaille** der Internationalen Messe Posen **Budma 2005** ausgezeichnet.

KRON 350/15

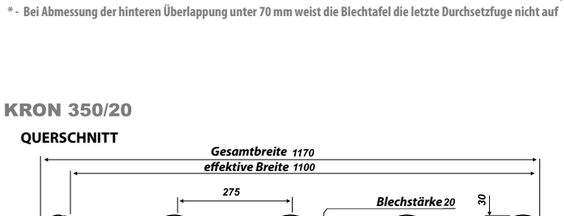
QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

KRON 350/20

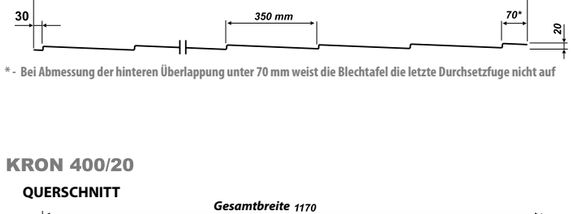
QUERSCHNITT



* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

KRON 400/20

QUERSCHNITT



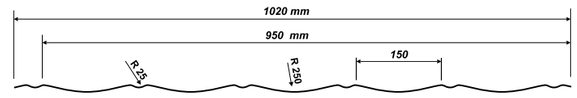
* - Bei Abmessung der hinteren Überlappung unter 70 mm weist die Blechtafel die letzte Durchsetzfuge nicht auf

BOND

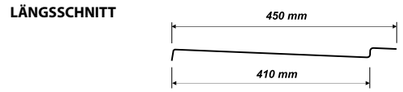
Leichte Dachdeckung
mit keramischer Oberfläche

BOND

QUERSCHNITT



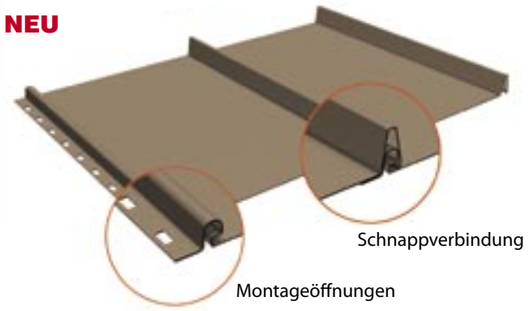
LÄNGSSCHNITT



Dachpaneele mit Stehfalz

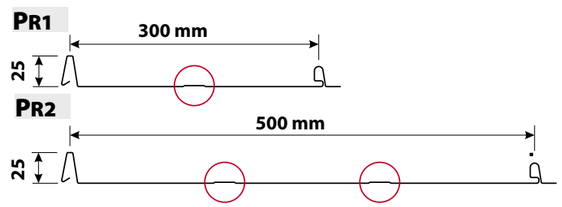
Die Bleche mit dem sog. Stehfalz sind sind eine der ältesten im Baugewerbe eingesetzten Technologien. Jetzt kann eine moderne Lösung von Stehfalzblechen in der herkömmlichen, seit Jahren bekannten Form angeboten werden.

NEU



Schnappverbindung

Montageöffnungen



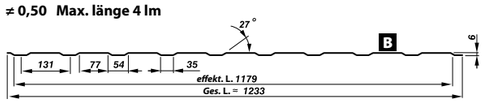
versteifende Durchsetzfugen – Höhe 1 mm

Die versteifende Durchsetzfuge nivelliert die Wellung der Fläche infolge thermischer Ausdehnung der Paneele.

Trapezbleche

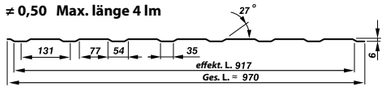
T6

≠ 0,50 Max. länge 4 lm



Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,70 mm					

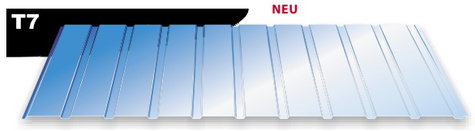
≠ 0,50 Max. länge 4 lm



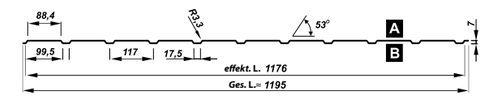
Beschichtung:	Zink
	200, 275 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,70 mm	

T7

NEU

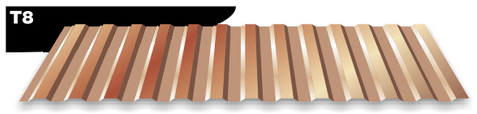


≠ 0,50 Max. länge 6 lm ≠ 0,70 Max. länge 7 lm

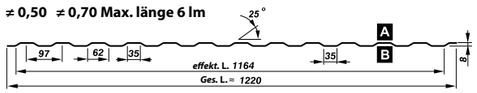


Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,70 mm					

T8

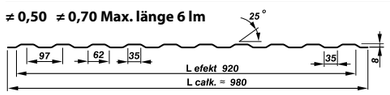


≠ 0,50 ≠ 0,70 Max. länge 6 lm



Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 1,0 mm					

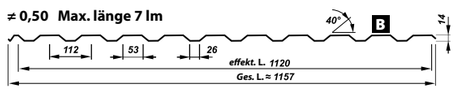
≠ 0,50 ≠ 0,70 Max. länge 6 lm



Beschichtung:	Zink
	200, 275 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 1,0 mm	

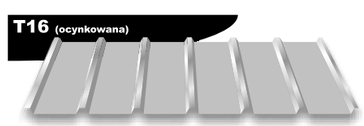
T14

≠ 0,50 Max. länge 7 lm

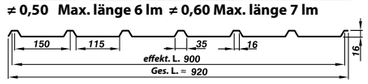


Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,70 mm					

T16 (ocynkowana)



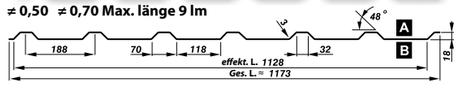
≠ 0,50 Max. länge 6 lm ≠ 0,60 Max. länge 7 lm



Beschichtung:	Zink
	200, 275 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,60 mm	

T18

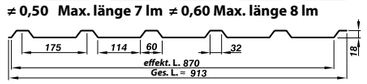
≠ 0,50 ≠ 0,70 Max. länge 9 lm



Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,80 mm					

T18 (ocynkowana)

≠ 0,50 Max. länge 7 lm ≠ 0,60 Max. länge 8 lm



Beschichtung:	Zink
	200, 275 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,60 mm	

HINWEIS: Die Dachprofile bekommt man, wenn eine Seite:

A mit Dekorationsüberzug

B Scbutzüberzug beschichtet wird.

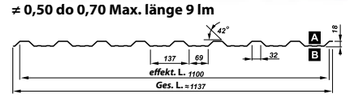
Andernfalls bekommt man ein Fassadenprofil.

Trapezbleche

T18DR

NEU

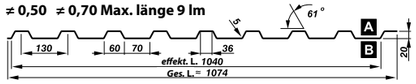
≠ 0,50 do 0,70 Max. länge 9 lm



Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,80 mm					

T20

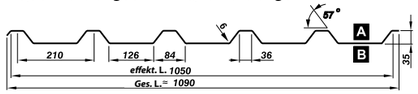
≠ 0,50 ≠ 0,70 Max. länge 9 lm



Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,75 mm					

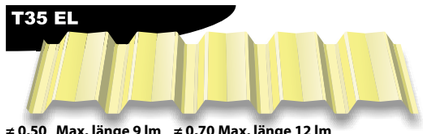
T35E

≠ 0,50 Max. länge 9 lm ≠ 0,70 Max. länge 12 lm

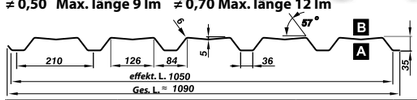


Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,70 mm					

T35 EL

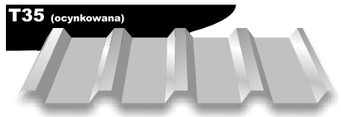


≠ 0,50 Max. länge 9 lm ≠ 0,70 Max. länge 12 lm

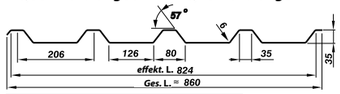


Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Aluzink
	Glanz	Matt		
	25 µm	35 µm	50 µm	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 1,0 mm				

T35 (ocynkowana)

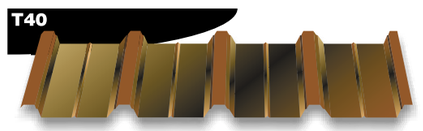


≠ 0,50 Max. länge 9 lm ≠ 0,70 Max. länge 12 lm

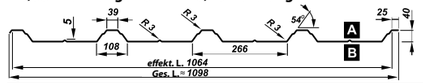


Beschichtung:	Zink
	200, 275 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,90 mm	

T40

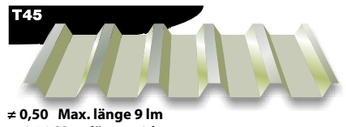


≠ 0,50 Max. länge 10 lm ≠ 0,70 Max. länge 12 lm

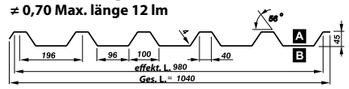


Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 1,0 mm					

T45

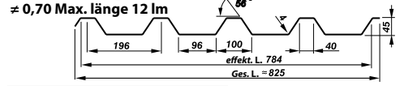


≠ 0,50 Max. länge 9 lm
≠ 0,70 Max. länge 12 lm



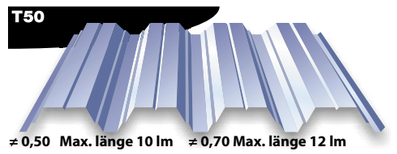
Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,88 mm					

≠ 0,50 Max. länge 9 lm
≠ 0,70 Max. länge 12 lm

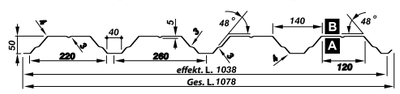


Beschichtung:	Zink
	200, 275 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 0,88 mm	

T50

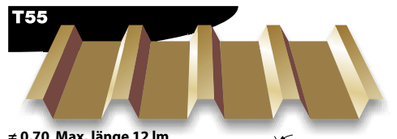


≠ 0,50 Max. länge 10 lm ≠ 0,70 Max. länge 12 lm

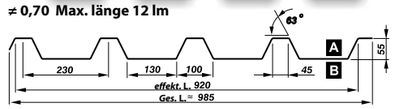


Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	15 i 25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 1,25 mm					

T55



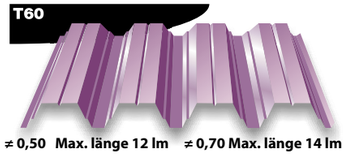
≠ 0,70 Max. länge 12 lm



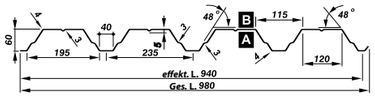
Beschichtung:	Polyester		Polyurethan	Zink	Aluzink
	Glanz	Matt			
	25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,70 mm bis 1,25 mm					

Trapezbleche

T60



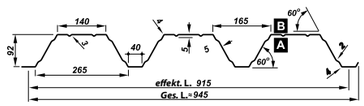
≠ 0,50 Max. länge 12 lm ≠ 0,70 Max. länge 14 lm



Beschichtung:	Polyester Glanz	Polyester Matt	Polyurethan	Zink	Aluzink
	15 i 25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 1,25 mm					

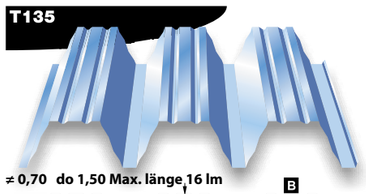
T92

≠ 0,70 Max. länge 12 lm ≠ 0,88 Max. länge 14 lm

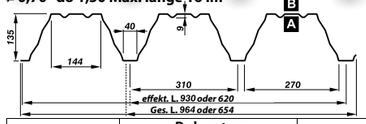


Beschichtung:	Polyester Glanz	Polyester Matt	Polyurethan	Zink	Aluzink
	15 i 25 µm	35 µm	50 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,50 mm bis 1,50 mm					

T135

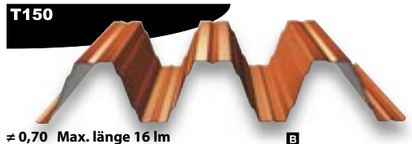


≠ 0,70 do 1,50 Max. länge 16 lm

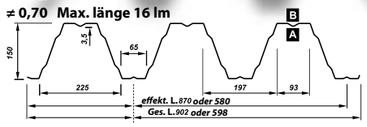


Beschichtung:	Polyester Glanz	Zink	Aluzink
	15 i 25 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,70 mm bis 1,50 mm			

T150

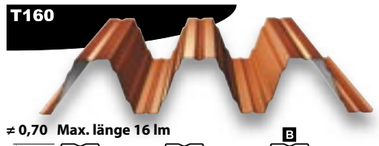


≠ 0,70 Max. länge 16 lm

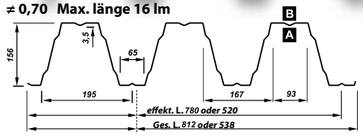


Beschichtung:	Polyester Glanz	Zink	Aluzink
	15 i 25 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,70 mm bis 1,50 mm			

T160

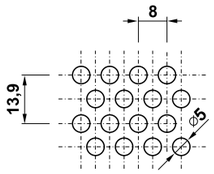


≠ 0,70 Max. länge 16 lm



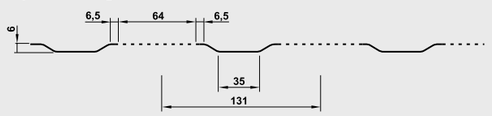
Beschichtung:	Polyester Glanz	Zink	Aluzink
	15 i 25 µm	200, 275 g/m²	150, 185 g/m²
Blechstärke 0,70 mm bis 1,50 mm			

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

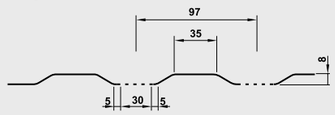


Bandbreite bis 1500 mm,
Blechstärke bis 1,5 mm,
Öffnungsdurchmesser Ø 3,2 mm Ø 4,0 mm Ø 5,0 mm

Beispiel für mögliche Perforation T6



Beispiel für mögliche Perforation T8



Wellbleche

NEU

Die Fassadenwellenprofile sind eine moderne Form und Technologie, verbunden mit der bereits traditionellen Sorge der Firma Blachy Pruszyński um die Spitzenqualität. Wie Trapezprofile kommen sie unter anderem beim Bau von Wöhnhäusern, Büro- und Verwaltungsgebäuden, Lager- und Sporthallen sowie überall dort, wo neben der Ästhetik eine einmalige und neuartige Form zählen, voll zum Einsatz. Die Fassadenwellenprofile können ausgezeichnet das Besondere eines Gebäudes im Bau unterstreichen, was heute ebenso wichtig ist wie Funktionalität und Lebensdauer.

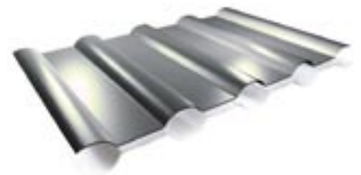
Die Firma Blachy Pruszyński bietet drei Profile:

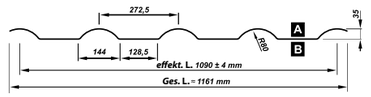
- breites PF35, das an großflächigen Gebäuden hervorragend zur Geltung kommt

- breites PF35EX mit Längs-Durchsetzfuge, die neben besonderem Aussehen die Blechsteifigkeit erhöht,

- feinwelliges PF25, das an kleineren Gebäuden oder als Dekorelement erfolgreich eingesetzt wird.

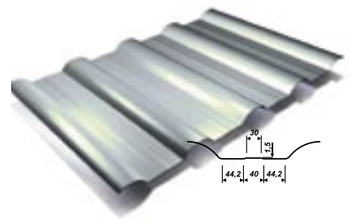
PF 35

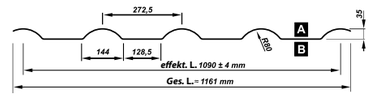




Profilhöhe	35 mm
Einsatzbreite	1250 mm
Nutzbreite	1090 mm
Gesamtbreite	1161 mm
Max.länge der.Tafel	9 / 12 mb
Mind.länge der Tafel	0,5 mb
Stärke	0,5 / 0,7 mm
Perforation	Ja
Zuber	Schrauben, Abdicktungen, Antikonden sations -Fadenverbundstoff

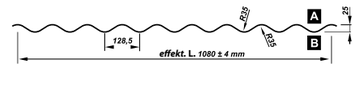
PF 35EX





Profilhöhe	35 mm
Einsatzbreite	1250 mm
Nutzbreite	1090 mm
Gesamtbreite	1161 mm
Max.länge der.Tafel	9 / 12 mb
Mind.länge der Tafel	0,5 mb
Stärke	0,5 / 0,7 mm
Perforation	Ja
Zuber	Schrauben, Abdicktungen, Antikonden sations -Fadenverbundstoff

PF 25



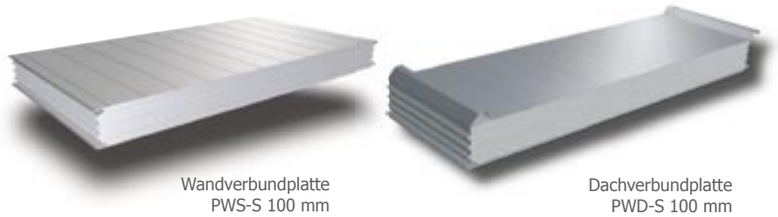
Profilhöhe	25 mm
Einsatzbreite	1250 mm
Nutzbreite	1080 mm
Gesamtbreite	
Max.länge der.Tafel	6 / 7 mb
Mind.länge der Tafel	0,5 mb
Stärke	0,5 / 0,7 mm
Perforation	Ja
Zuber	Schrauben, Abdicktungen, Antikonden sations -Fadenverbundstoff

HINWEIS: Ein Fassadenprofil bekommt man, wenn eine Seite:
A mit Dekorationsüberzug
B Grundierlack beschichtet wird

Verbundplatten mit EPS-Kern

NEU

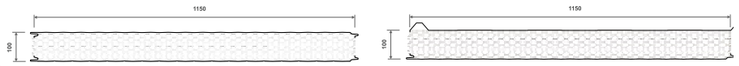
Die Wandverbundplatten PWS-S und PWJ-S sowie die Dachverbundplatten PWD-S mit EPS-Kern bestehen aus zwei Stahlblechverkleidungen und einem Konstruktions- und Isolierkern. Die Außenverkleidungen der Platten sind aus Stahlblech mit einer Stärke von 0,5 mm ausgeführt und mit einer metallischen und organischen Beschichtungen versehen. Der Plattenkern ist selbstverlöschendes EPS mit einer Dichte von 16,2 kg/m³.



Wandverbundplatte
PWS-S 100 mm

Dachverbundplatte
PWD-S 100 mm

Querschnitt



Symbol / Stärke	Fertigungsprofil Verbundplatte Wand	Dach
PWS-S 50 PWJ-S 50 PWD-S 50		
PWS-S 75 PWJ-S 75 PWD-S 75		
PWS-S 100 PWJ-S 100 PWD-S 100		
PWS-S 125 PWJ-S 125 PWD-S 125		
PWS-S 150 PWJ-S 150 PWD-S 150		
PWS-S 200 PWJ-S 200 PWD-S 200		
PWS-S 250 PWJ-S 250 PWD-S 250		

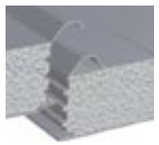
Technische Grunddaten							
Kernstärke	50	75	100	125	150	200	250
effektive Breite	1150 mm						
Gesamtbreite	1170 mm						
Verkleidungsstärke	0,5 mm						
Kern	EPS 16,2 kg/m³						
Verkleidungsfarben	Farbenpalette						
Mind. länge der Platte	2 mb						
Max. länge der Platte	18 mb						
Gewicht 1 m²	8,66 kg	9,06 kg	9,47 kg	9,88 kg	10,28 kg	11,09 kg	11,90 kg
Wärmedurchgangszahl - U (W/m²K)	0,75	0,51	0,39	0,31	0,26	0,20	0,16
Wärmewider stand – R (W/m²K)	1,23	1,86	2,49	3,12	3,74	4,99	6,24
Art der Außenprofilierung	T - Mikro-Trapez/ V - Mikro-Welle						
Korrosionsschutzüberzug	Polyester Glanz/Matt, PUR, PVDF, verzinkt, Aluzink						

Die Wand- und Dachverbundplatten mit EPS-Kern können zwei Arten der Profilierung der Außenverkleidung aufweisen:
- Mikro-Trapez - T
- MIkro-Welle - V

Plattenart	Art. der Profilierung außen	innen
PWS-S	V	V
	T	T
	T	V
	V	T
PWJ-S	V	Laminierpapier
	T	Laminierpapier
PWD-S	T	T
	T	V

Die Verbundplatten PWS-S und PWD-S Pruszyński besitzen einen eigens entwickelten Schloß, der wesentlich die Feuerdichtheit verbessert. Fräs-EPS erhöht am Berührungspunkt das Isoliervermögen und die Dichtheit der Platte.

Wandverbundplatte
Plattenverbindung -Schloß

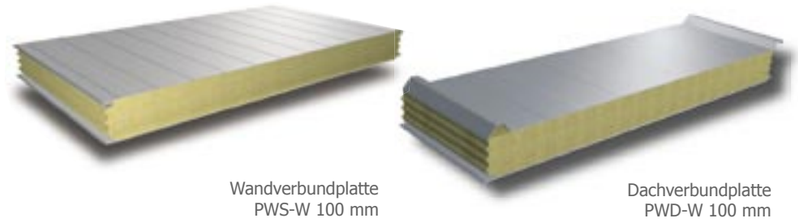


Dachverbundplatte
Plattenverbindung - Schloß

Verbundplatten mit Mineralwolle-Kern

NEU

Die Wandverbundplatten PWS-W und die Dachverbundplatten PWD-W mit Mineralwolle-Kern bestehen aus zwei Verkleidungen aus Stahlblech und Konstruktions- und Isolierkern Die Außenverkleidungen der Platten sind aus Stahlblech mit einer Stärke von 0,5 mm ausgeführt und mit Metall- und organischen Beschichtungen gedeckt. Der Plattenkern ist Mineralwolle 120 kg/m³.



Wandverbundplatte
PWS-W 100 mm

Dachverbundplatte
PWD-W 100 mm

Querschnitt

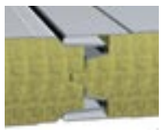
Symbol / Stärke	Produktionsprofil Verbundplatte Wand	Dach
PWS-W 60 PWD-W 60		
PWS-W 75 PWD-W 75		
PWS-W 100 PWD-W 100		
PWS-W 125 PWD-W 125		
PWS-W 150 PWD-W 150		

Technische Grunddaten					
Kernstärke	60	75	100	125	150
effektive Breite	1150 mm				
Gesamtbreite	1170 mm				
Verkleidungsstärke	0,5 mm				
Kern	Wolle 120 kg/m³				
Verkleidungsfarben	Farbenpalette				
Mind. länge der Platte	2 mb				
Max länge der Platte	18 mb				
Gewicht 1 m²	15,05 kg	16,85 kg	19,85 kg	22,85 kg	25,8 kg
Wärmedurchgangszahl -U (W/m² K)	0,66	0,54	0,41	0,33	0,28
Art der Außenprofilierung	T - Mikro-Trapez / V – Mikro-Welle				
Korrosionsschutzüberzug	Polyester Glanz/Matt, PUR, PVDF, verzinkt, Aluzink				

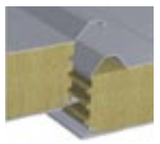
Die Wand- und Dachverbundplatten aus Mineralwolle können zwei Arten der Profilierung der Außenverkleidung aufweisen:
- Mikro-Trapez - T
- Mikro-Welle - V

Plattenart	Art. der Profilierung außen	innen
PWS-W	V	V
	T	T
	T	V
	V	T
PWD-W	T	T
	T	V

Die Verbundplatten PWS-S und PWD-S Pruszyński besitzen einen eigens entwickelten Schloß, der wesentlich die Feuerdichtheit beeinflusst. Fräsiertes EPS erhöht Am Berührungspunkt das Isoliervermögen und die Dichtheit der Platte.

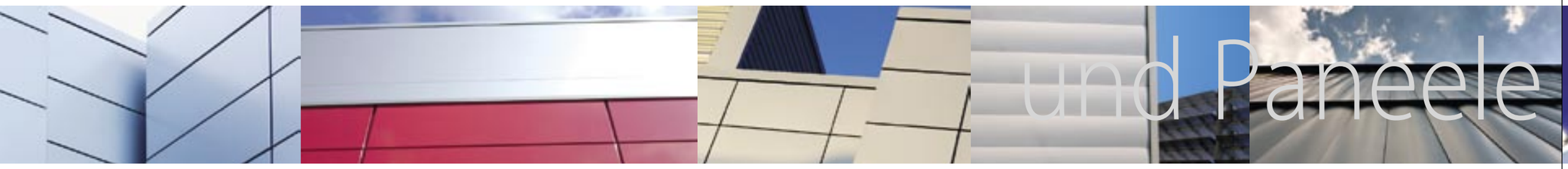


Wandverbundplatte
Plattenverbindung -Schloß



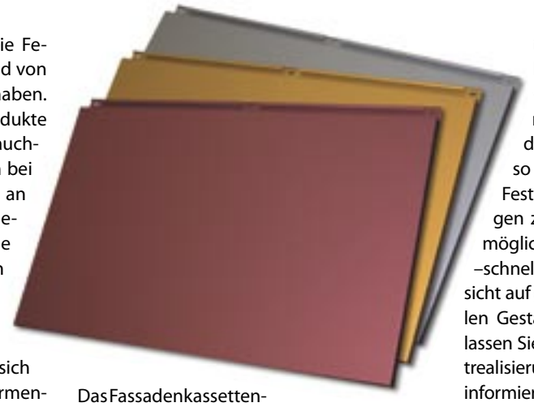
Dachverbundplatte
Dachverbindung - Schloß

Fassadenkassetten Cassetten und Paneele Latten



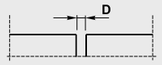
Fassadenkassetten

Die Ästhetik und Funktionalität sowie Festigkeit der eingesetzten Baustoffe sind von großer Bedeutung für jedes Bauvorhaben. Durch Einsatz immer moderner Produkte mit höheren Festigkeits- und Gebrauchswerten kann mit Formen und Farben bei der Gestaltung von Fassaden etwa an Einfamilienhäusern oder Industriegebäuden frei umgegangen werden. Die Firma Blachy Pruszyński kommt den Erwartungen ihrer Kunden entgegen und führt ein neues Fassadenbausystem ein, das den höchsten Qualitätsanforderungen entspricht und sich durch Univer¬salität und große Formen- und Farbenvielfalt auszeichnet. Die reiche Farbgebung der angebotenen Kassetten ermöglicht die Anwendung von visuellen Effekten und die Gestaltung von einzigartigen Fassaden. Der Fertigungsprozess und das Qualitätskontrollsystem gewährleisten hohe Ausführungsgenauigkeit und exakte Maßeinhaltung, was erheblich die Montagegenauigkeit und -einfachheit verbessert.

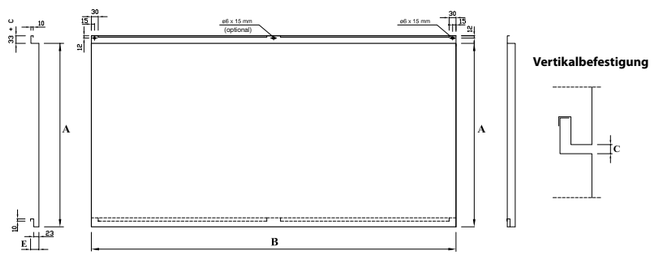


Das Fassadenkassettensystem Pruszyński ist als Standard für die Horizontalmontage bestimmt. Als Fertigungsmaterial werden verzinkte beschichtete Bleche mit einer Stärke von 1 mm bis 1,5 mm bzw. Alublech mit einer Stärke von 1,5 mm verwendet. Das Befestigungssystem wurde so entwickelt, dass bei Erhaltung der Festigkeit und Dichtheit der Verbindungen zwischen den einzelnen Elementen möglichst hohe Montageeinfachheit und –schnelligkeit gewährleistet wird. Mit Rücksicht auf große Möglichkeiten der individuellen Gestaltung der einzelnen Bauvorhaben lassen Sie sich über die Montage und Projektrealisierung von der Investitionsabteilung informieren, die jedes Bauvorhaben in allen Bauetappen betreut und überwacht.

Horizontalbefestigung

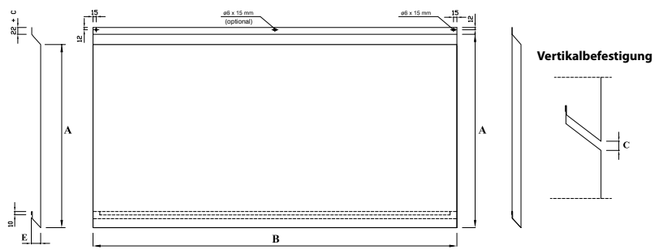


KASETON K-1/Ω



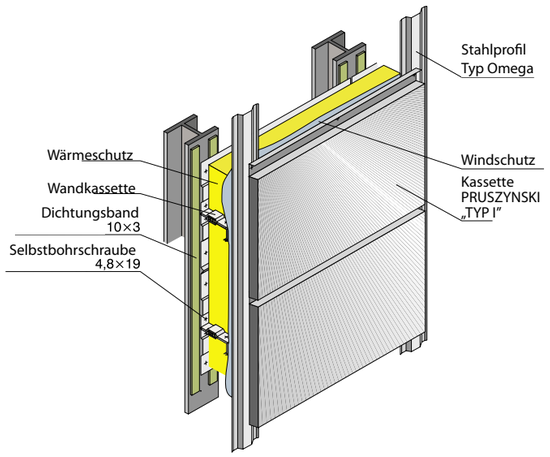
Vertikalbefestigung

KASETON K-2/Ω



Vertikalbefestigung

Wandschnitt Leichtbau



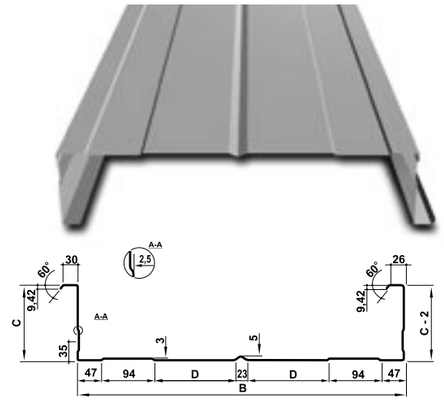
Art der Bemaßung

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

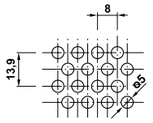
* nach Abstimmung ist eine Erhöhung der Maximalmaße möglich.

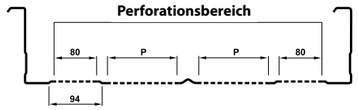
Kassette

Stärke
0,7 bis 1,5 mm
Farbe
nach RAL-Palette
Beschichtung
verzinkt,
Polyester Glanz
Länge
Mindestlänge
der Kassette 1,5 m



B - Gesamtbreite	**500** mm	**600** mm
C – Gesamthöhe	**90/100/110/120/130/140/150**	**90/100/110/120/130/140/150**
D – Breite der Durchsetzfuge	**97** mm	**147** mm



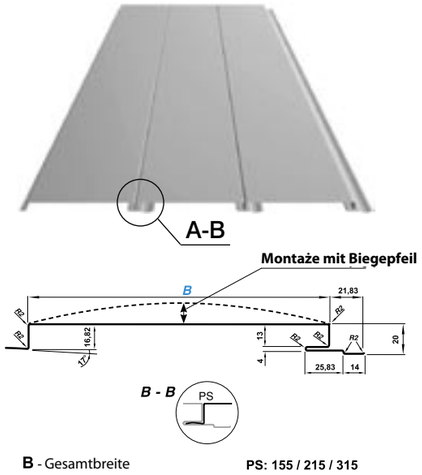


P - Perforationsbreite **B - 500** - 103 mm **B - 600** - 133 mm

Paneel

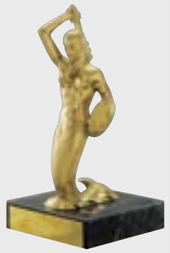
Stärke
0,5; 0,7 mm
Farbe
s. Seite 12

Beschichtung
Polyester Glanz, Polyester
Länge
Die Paneele können im Bereich 1-8 m beliebig lang sein.



B - Gesamtbreite **PS: 155 / 215 / 315**

ALLE PRODUKTE BESITZEN ITB- UND PZH-ATTESTE



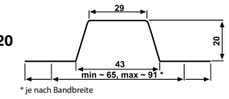
GOLDENE NIXE
Ehrenpreis der Warschauer Baumesse für WANDPANEELE - Produkte mit hohen technischen und Gebrauchswerten.

Stahllatten

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

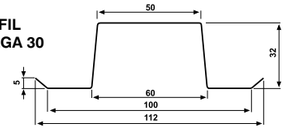
Vorteile
- hohe Steifigkeit und Festigkeit
- Beständigkeit und Unzerstörbarkeit
- kleines Konstruktionsgewicht
- Ideale Rostfläche
- komfortable und einfache Montage

PROFIL OMEGA 20

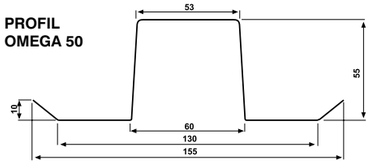


* je nach Bandbreite

PROFIL OMEGA 30



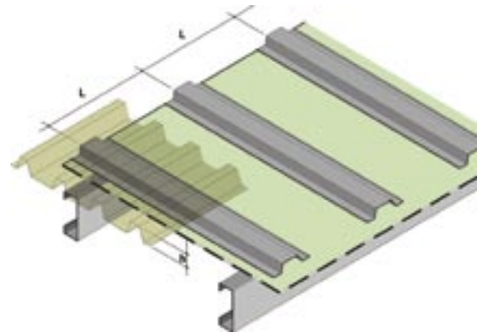
PROFIL OMEGA 50



*** Ausführung in anderen Abmessungen bis 6 m lang möglich**

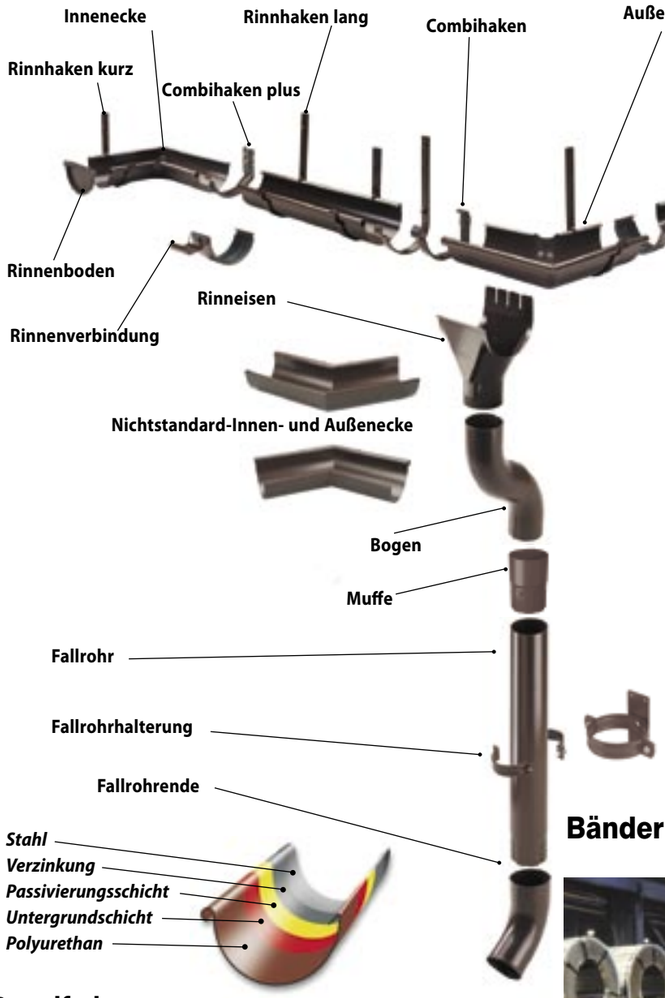
Stärke - 0,7-1,5
Beschichtung - organisch
Länge - 0,5 bis 6 lm

Material
Beidseitig feuerverzinkter Stahl S280 GD bzw. S350 GD



Stahlrinnensystem

Elemente des Rinnensystems



NIAGARA
METALLRINNENSYSTEM

NEU

Das Metallrinnensystem PRUSZYŃSKI wurde eigens für die Montageeinfachheit und die maximale Wasserableitung vom Dach entwickelt.
Das verzinkte und beidseitig mit Polyurethan (50 µm) beschichtete Stahlblech garantiert hohe Witterungsbeständigkeit – hohe Korrosions- und Farbbeständigkeit gegenüber anderen Beschichtungen, z.B. dem allgemein eingesetzten PLASTISOL.

Das System ist erhältlich in zwei Größen:
Rinnen – 125 mm, 150 mm
Fallrohre – 90 mm, 100 mm.

Grundfarben:

RAL 9010	RAL 8017	RAL 8004
SCHNEEWEISS	BRONZE	ZIEGELROT
RAL 9005	**RAL 7024**	**RR 028**
SCHWARZ	GRAPHIT	SAUERKIRSCHENROT

Bänder und Rollen

Die Firma Blachy Pruszyński verfügt über eine moderne Längsschneidestraße für verzinkte und beschichtete Bleche. Die Breite des geschnittenen Bandes kann max.1500 mm und die Stärke bis max. 3 mm betragen. Die Schneider-messer können mit Distanzringen beliebig verstellt werden, eine optimale Einstellung der Messer und dadurch eine Minimierung der Abfallmengen gestattet. Die Firma bietet auch die Erbringung von Dienstleistungen aus beigestelltem Material.

Profile Z, C, Σ

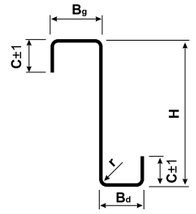
Profile Z, C, Σ

Die Profile Z, C, Σ werden aus kaltgewälztem Stahl gefertigt. Ihre Steifigkeit und Festigkeit bieten umfassende Anwendungsmöglichkeiten in Tragkonstruktionen. Von den typischsten Einsatzbereichen der Profile sind nennenswert:
- Bau von Abschirm- und Trennwänden,
- Verlegen von Decken- und Dachfußbalken,
- Wandriegel,
- Dachpfetten.

Die Profile ergänzen das Angebot für das Leichtbausystem und die Bedeckung von Industrie-, Einkaufs- und Dienstleistungshallen.

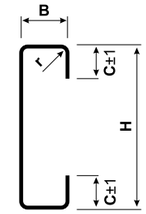
Öffnungen
Die Profile Z, C, Σ können Montageöffnungen (Ø 14 mm, Ø 18 mm, bohnenförmig 19x25 mm) aufweisen. Das erleichtert deren Montage mittels Schrauben und Nieten. Für die spätere Demontage und Wiedermontage der Konstruktion empfiehlt sich die Anwendung von Schrauben.

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



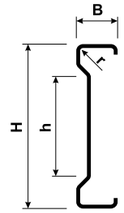
PROFIL Z

	Blechstärke mm	Gewicht kg/m	H mm	Bd mm	Bg mm	C mm
Z 100	1,50	2,64	100	48	53	18
	2,00	3,52	100	48	53	19
	2,50	4,40	100	48	53	19
	3,00	5,16	100	48	53	18
Z 100	1,50	3,00	100	60	68	19
	2,00	4,00	100	60	68	20
	2,50	4,90	100	60	68	19
	3,00	5,88	100	60	68	20
Z 150	1,50	3,24	150	48	53	18
	2,00	4,32	150	48	53	19
	2,50	5,34	150	48	53	18
	3,00	6,41	150	48	53	19
Z 150	1,50	3,60	150	60	68	19
	2,00	4,80	150	60	68	20
	2,50	5,90	150	60	68	19
	3,00	7,08	150	60	68	20
Z 180	1,50	3,96	180	60	68	19
	2,00	5,28	180	60	68	20
	2,50	6,52	180	60	68	19
	3,00	7,80	180	60	68	20
Z 200	1,50	3,84	200	48	53	18
	2,00	5,09	200	48	53	18
	2,50	6,36	200	48	55	18
	3,00	7,56	200	48	55	18
Z 200	1,50	4,20	200	60	68	19
	2,00	5,60	200	60	68	20
	2,50	6,90	200	60	68	19
	3,00	8,28	200	60	68	20
Z 250	1,50	4,80	250	60	68	19
	2,00	6,40	250	60	68	20
	2,50	7,90	250	60	68	19
	3,00	9,48	250	60	68	20
Z 250	1,50	4,94	250	65	75	19
	2,00	6,59	250	65	75	20
	2,50	8,16	250	65	75	20
	3,00	9,79	250	65	75	21
Z 300	1,50	5,58	300	65	75	21
	2,00	7,44	300	65	75	21
	2,50	9,20	300	65	75	22
	3,00	11,04	300	65	75	21



PROFIL C

	Blechstärke mm	Gewicht kg/m	H mm	B mm	C mm
C 100	1,50	2,57	100	48	17
	2,00	3,42	100	48	18
	2,50	4,26	100	48	18
	3,00	5,04	100	48	19
C 100	1,50	2,88	100	60	18
	2,00	3,84	100	60	19
	2,50	4,70	100	60	18
	3,00	5,64	100	60	19
C 150	1,50	3,16	150	48	17
	2,00	4,21	150	48	18
	2,50	5,20	150	48	18
	3,00	6,24	150	48	19
C 150	1,50	3,48	150	60	18
	2,00	4,64	150	60	19
	2,50	5,70	150	60	18
	3,00	6,84	150	60	19
C 200	1,50	3,76	200	48	17
	2,00	5,01	200	48	18
	2,50	6,20	200	48	18
	3,00	7,44	200	48	19
C 200	1,50	4,14	200	60	21
	2,00	5,52	200	60	22
	2,50	6,80	200	60	21
	3,00	8,16	200	60	22
C 250	1,50	4,36	250	48	17
	2,00	5,81	250	48	18
	2,50	7,20	250	48	18
	3,00	8,64	250	48	19
C 250	1,50	4,74	250	60	21
	2,00	6,32	250	60	22
	2,50	7,80	250	60	21
	3,00	9,36	250	60	22
C 300	1,50	4,96	300	48	17
	2,00	6,61	300	48	18
	2,50	8,20	300	48	18
	3,00	9,84	300	48	19
C 300	1,50	5,34	300	60	21
	2,00	7,10	300	60	21
	2,50	8,80	300	60	21
	3,00	10,56	300	60	22



NEU

PROFIL Σ

	Blechstärke mm	Gewicht kg/m	H mm	h mm	B mm
Σ 140	1,50	3,84	140	30	70
	2,00	5,06	140	30	70
	2,50	6,24	140	30	70
	3,00	7,39	140	30	70
Σ 170	1,50	4,20	170	60	70
	2,00	5,54	170	60	70
	2,50	6,84	170	60	70
	3,00	8,11	170	60	70
Σ 200	1,50	4,56	200	90	70
	2,00	6,02	200	90	70
	2,50	7,44	200	90	70
	3,00	8,83	200	90	70
Σ 230	1,50	4,92	230	120	70
	2,00	6,50	230	120	70
	2,50	8,04	230	120	70
	3,00	9,55	230	120	70
Σ 260	1,50	5,28	260	150	70
	2,00	6,98	260	150	70
	2,50	8,64	260	150	70
	3,00	10,27	260	150	70
Σ 300	1,50	5,76	300	190	70
	2,00	7,62	300	190	70
	2,50	9,44	300	190	70
	3,00	11,23	300	190	70
Σ 350	1,50	6,36	350	240	70
	2,00	8,42	350	240	70
	2,50	10,44	350	240	70
	3,00	12,43	350	240	70

Metallbauarbeiten

Die Metallbauarbeiten dienen als Abdichtung und Ausbau und verbessern die Dachästhetik. Sie werden aus beschichtetem Flachblech (meistens in der gleichen Farbe wie die Dachdeckung) ausgeführt. Es gibt viele Ausbaulösungen, ihr Aussehen und ihre Abmessungen sind vor allem von der Form und Art des Dachs abhängig.

Zum Dienstleistungsspektrum unseres Zentrums für Metallbauarbeiten gehören:
- Schneiden von Blechen von der Rolle in Tafeln;
- Schneiden von Blechen von den Tafeln in beliebige Formate;
- Trennen von Blechen von der Rolle in Bänder;
- Ausschneiden von Montageöffnungen oder anderen technologischen und ästhetischen Öffnungen;
- Biegen von Blechen in Abkantpressen und Biegeapparaten. Unser Maschinenpark ermöglicht die Ausführung der Metallbauarbeiten aus Blechen mit einer Stärke von max. 6 mm.

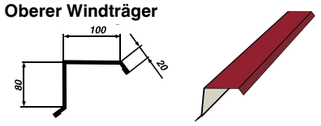
Die Maximallänge der ausgeführten Elemente beträgt 7 lm. Wir übernehmen Metallbauarbeiten aus unseren und beigestellten Blechen.

Standard-Metallbauarbeiten

Oberer Rinnenstreifen

Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm

Oberer Windträger

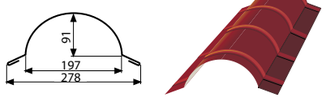


Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm

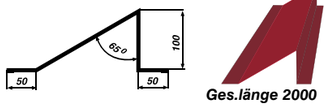
Unterer Rinnenstreifen

Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm

Tonnenfirst groß

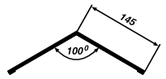


Schneebarriere



Ges.länge 2000

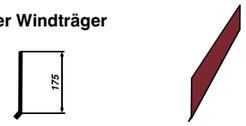
Einfacher First



Ges.länge 2000, effekt. Länge 1900 mm

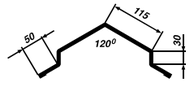
Tonnenfirst klein

Seitlicher Windträger



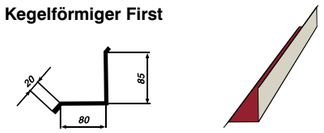
Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm

Kegelförmiger First



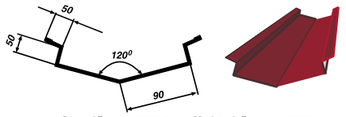
Ges.länge 2000, effekt. Länge 1900 mm

Kegelförmiger First



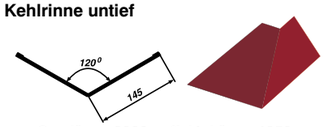
Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm

Kehlrinne tief



Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm

Kehlrinne untief

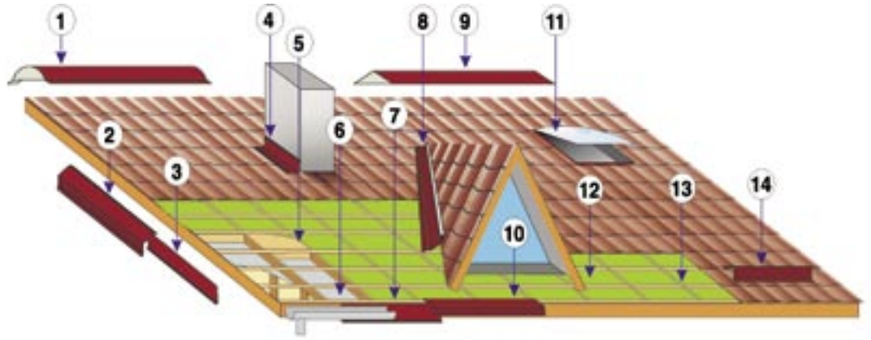


Ges.länge 2000, effekt. Länge 1950 mm

Beispiel Nichtstandard-Metallbauarbeiten

Metallbauarbeiten

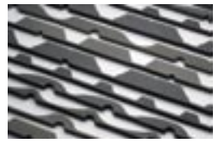
und Dachzubehör



1 Tonnenfirst **2** oberer Windträger **3** seitlicher Windträger **4** Wandbearbeitung
5 Mineralwolle **6** Dampfisolierfolie **7** unterer Rinnenstreifen
8 Kehlrinne tief **9** einfacher First **10** oberer Rinnenstreifen **11** Dachluke
12 dampfdurchlässige Folie **13** Latten und Gegenlatten **14** Schneebarriere

Dachzubehör

Von den Produkten im Angebot der Firma Blachy Pruszyński ist Dachzubehör wie Dachfenster und -luken, Folien und Membrane, Dachpappenschrauben und –nägel, Dichtungen, Farben und Dachentlüfter zu nennen.



Dichtungen

Schrauben

Dachfolien

Farben

Dachpappenpacker

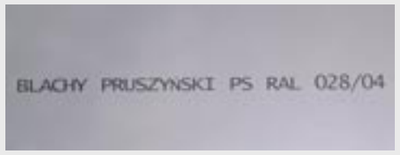
Abdichtungsflanch EPDM

Dachentlüfter

Metall-Dachentlüfter

Entlüfterrohr

Originalkennzeichnung der Bleche



Flachbleche
Die Kennzeichnung enthält:
- Herstellernamen
- Farbcode

BLACHY PRUSZYŃSKI PS RAL 028/04

Farben

Polyester Glanz (25 µm)

RAL 8016 (1) (2) — BRONZE
RAL 3016 (1) (2) — KORALLENROT
RAL 5010 (1) (2) — BLAU
RAL 1002 (1) (2) — SAND
RAL 9002 (1) (2) — WEISS
RAL 9010 (1) (2) — SCHNEEWEISS
RAL 6029 (1) (2) — GRÜN
RAL 9006 (1) (2) — SILBERN
RAL 7035 (1) (2) — GRAU
RR 028 (1) — SAUERKIRSCHENROT
RR 032 (1) — DUNKELBRONZE
RAL 9005 (1) — SCHWARZ
RAL 8004 (1) — ZIEGELROT
RAL 7000 (1) — GRAU
RAL 6005 (1) — DUNKELGRÜN
RAL 8017 (1) — BRONZE
RAL 7024 (1) — GRAPHITSCHWARZ
RAL 1021 (1) — GELB
RAL 8023 (1) — KUPFER

Polyester Matt (35 µm)

RR 028 (1) — SAUERKIRSCHENROT
RR 032 (1) — BRONZE
RR 011 (1) — GRÜN
RR 023 (1) — GRAPHITSCHWARZ
RR 750 (1) — ZIEGELROT
RR 033 (1) — SCHWARZ
RAL 8017 (1) — BRONZE

Polyurethan (50 µm)

RR 750 (1) — ZIEGELROT
RR 029 (1) — SAUEERKIRSCHENROT
RR 032 (1) — BRONZE

HPS 200 (200 µm)

RR 750 (1) — TARRACOTA
RR 032 (1) — VANDYKE BROWN

NEU – Beschichtung HP200 – 20 Jahre Garantie
Erhältliche Farben: Tarracota (Ziegelrot RR750)
Vandyke Brown (Bronze RR 032)

(1) Blechstärke 0,5 mm, (2) Blechstärke 0,7 mm
Die Farbgebung im Katalog weicht von der Wirklichkeit ab.

Im Zusammenhang mit der Aktualisierung des Angebots und möglichen Änderungen der Technologie behält sich die Pruszyński Sp. z o.o. Änderungen in diesem Katalog ohne Voranmeldung vor. Dieser Katalog ist kein Angebot im Sinne des Handelsgesetzbuches.
2010.11.02

BLACHY PRUSZYŃSKI

Pruszyński Sp. z o.o. mit Sitz in
02-486 Warszawa, Al. Jerozolimskie 214,
eingetragen beim Amtsgericht Warschau in Warschau
13. Wirtschaftsabteilung des Landesgerichtsregisters
unter Nummer 0000054020,
Stammkapital: PLN 17.635.000
Steuernummer 534-21-39-235, REGON 016480890

PRODUKTIONSSTÄTTE:
05-806 Komorów, Sokołów
ul. Sokołowska 32B
Tel. 22 738 60 00, Fax 22 738 61 01
www.pruszynski.com.pl
e-mail: pruszynski@pruszynski.com.pl

EINZELHANDELSABTEILUNG:
05-816 Michałowice, Al. Jerozolimskie 268
Tel. 22 753 25 00
e-mail: detal@pruszynski.com.pl

ZWEIGNIEDERLASSUNGEN:

BYDGOSZCZ
86-031 Osielsko, Szosa Gdańska 74A
Tel. 52 381 38 25
e-mail: bydgoszcz@pruszynski.com.pl

GDAŃSK
80-180 Gdańsk-Szadółki, ul. Lubowidzka 34
Tel. 58 303 90 40
e-mail: gdansk@pruszynski.com.pl

KATOWICE
41-710 Ruda Śląska, ul. Nowary 1a
Tel. 32 342 13 95
e-mail: katowice@pruszynski.com.pl

KIELCE
25-655 Kielce, ul. Łódzka 268a
Tel. 41 346 15 10
e-mail: kielce@pruszynski.com.pl

KRAKÓW
32-086 Węgrzce, ul. Warszawska 11
Tel. 12 286 31 50
e-mail: krakow@pruszynski.com.pl

LUBLIN
20-207 Lublin, ul. Turystyczna 13a
Tel. 81 745 15 90
e-mail: lublin@pruszynski.com.pl

RZESZÓW
36-050 Sokołów Małopolski, ul. Tysiąclecia 17
Tel. 17 77 29 716, Fax 17 77 29 718
e-mail: rzeszow@pruszynski.com.pl

STARACHOWICE
27-200 Starachowice, ul. 1 Maja 10
Tel. 41 275 54 36
e-mail: starachowice@pruszynski.com.pl

REGIONALE PARTNER:

BIAŁYSTOK
16-070 Choroszcz, ul. Warszawska 44
Tel. 85 719 30 03
e-mail: bialystok@pruszynski.com.pl

ŁÓDŹ
95-030 Rzgów, ul. Rudzka 43
Tel. 42 227 80 70
e-mail: lodz@pruszynski.com.pl
92-776 Łódź, ul. Brzezińska 277a
Tel. 42 648 47 41

POZNAŃ
62-021 Paczkowo, ul. Wiosenna 18
Tel. 61 815 75 00
e-mail: poznan@pruszynski.com.pl

SZCZECIN
73-108 Kobylanka, Motaniec 2k
Tel. 91 561 04 25
e-mail: szczecin@pruszynski.com.pl

WROCŁAW
55-080 Kąty Wrocławskie, Nowa Wieś Wrocławska
ul. Relaksowa 41, Tel. 71 316 93 21
e-mail: wroclaw@pruszynski.com.pl

UNSER VERKAUFSANGEBOT UMFASST:

• ***Buntmetalle*** **– Metkol Pruszyński**
05-816 Michałowice, Al. Jerozolimskie 268
Tel. 22 753 25 66
e-mail: metkol@pruszynski.com.pl

• ***Aluminiumpaneele und Zubehör für Gipskartonsysteme*** **der Firma Punto Pruszyński**
05-816 Michałowice, Al. Jerozolimskie 268
Tel. 22 753 25 33
www.punto.com.pl
e-mail: punto@punto.com.pl

• ***Holzfenster und –türen*** **der Firma Stolbud Pruszyński**
33-330 Grybów, Biała Niżna 441
Tel. 18 440 84 00
www.stolbudpruszynski.com.pl
e-mail: sekretariat@stolbudpruszynski.com.pl

skład i druk MERITUM, listopad 2010

Foto: Bartek Makowski