

- je nach Einsatzzweck stehen 5 verschiedene Materialien zur Auswahl
- die Platten sind bis zu einer Länge von 6,0 m erhältlich
- große Auswahl hinsichtlich Wellung, Farbe und Ausführung
- komplettes Angebot an Zubehör erhältlich

Material und Wellung



Polyester - Sinus



PVC - Sinus & Trapez



PET - Sinus & Trapez

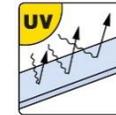


Polycarbonat - Sinus & Trapez

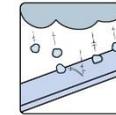


Acryl - Sinus & Trapez

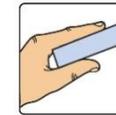
Produkteigenschaften



UV-Beständigkeit



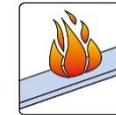
Hagelfestigkeit



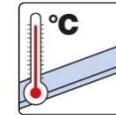
Bearbeitung



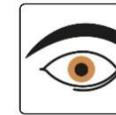
Transparenz



Brandverhalten



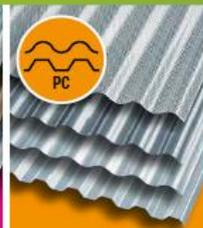
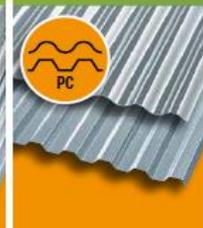
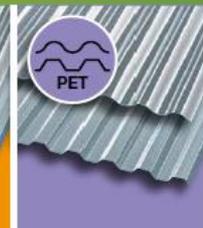
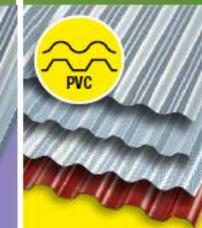
Temperaturbeständigkeit



Langlebigkeit



Garantie

	Premium		Standard		Basic	
						
						
Material Eigenschaften	Acryl 1,5 und 3 mm Profilplatten	1,4 mm und 2,6 mm Elefantenplatten	Makro 0,8 mm Profilplatten	PET Profilplatten	PVC Profilplatten	Polyester Wellbahnen
 UV-Beständigkeit	*****	*****	*****	***	**	***
 Hagel-Beständigkeit	***☆	*****	*****	**	*	***
 Transparenz	*****	*****	*****	****	** / -	*
 Langlebigkeit	***☆	*****	***	**	*	***
 Temperaturbeständigkeit	***	*****	*****	***	**	***
 Bearbeitung	***	*****	*****	****	****	****
 Brandverhalten	***	*****	*****	*****	*****	**
 Garantie	30 Jahre gem. Garantiebestimmungen	10 Jahre gem. Garantiebestimmungen	10 Jahre gem. Garantiebestimmungen	5 Jahre gem. Garantiebestimmungen	Gewährleistung gem. Garantiebestimmungen	Gewährleistung gem. Garantiebestimmungen
Anwendungsempfehlungen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Terrassen ✓ Balkone ✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Dach und Wand 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pergolen ✓ Carports ✓ Hauseingänge ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Unterstände ✓ Schutzdächer ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand ✓ Gartenhäuschen ✓ Holzlager 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Schuppen ✓ Lager ✓ Unterstände ✓ Landwirtschaft ✓ Lichtbänder ✓ Dach und Wand
	Seite 4-9	Seite 14-19	Seite 20-23	Seite 24-25	Seite 26-35	Seite 36-39



◀ **Der Dachkonfigurator** Schnelle & genaue Materialberechnung durch Guttas Dachkonfigurator

Um die richtige Auswahl der gewünschten Produkte zu treffen, ist die Frage nach dem Einsatzzweck von entscheidender Bedeutung. Je nachdem ob der Kunde ein **Dach eindecken** oder eine **Wand verkleiden** möchte, gilt es bereits eine Vorauswahl der Produkte zu treffen:

Dachverkleidung



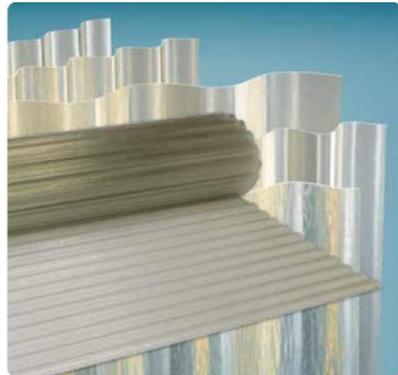
- *alle guttagliss Profilplatten außer Microsinus*
- alle guttagliss Hohlkammerplatten ≥ 10 mm
- guttagliss easy-click Paneele

Wandverkleidung



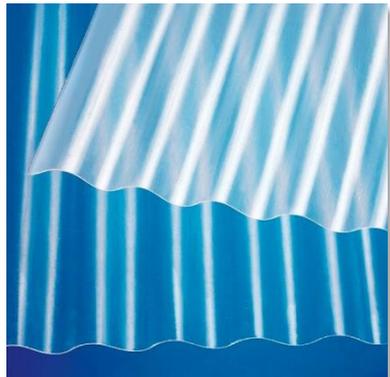
- *alle guttagliss Profilplatten inklusive Microsinus*
- alle guttagliss Hohlkammerplatten ≤ 10 mm
- guttagliss PVC Paneele

Polyester ist ein glasfaserverstärktes Verbundmaterial. Es ist kostengünstig, einfach zu verarbeiten und nahezu unverwüstlich - jedoch nicht glasklar !



guttaliss Polyesterrollen:

Wellung:	76/18
Farben:	natur transparent, gelb
Rollenlängen:	30 m, 10 m, 5 m
Größen:	0,80 / 0,90 / 1,0 / 1,25 / 1,5 / 1,8 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 m



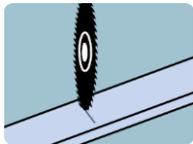
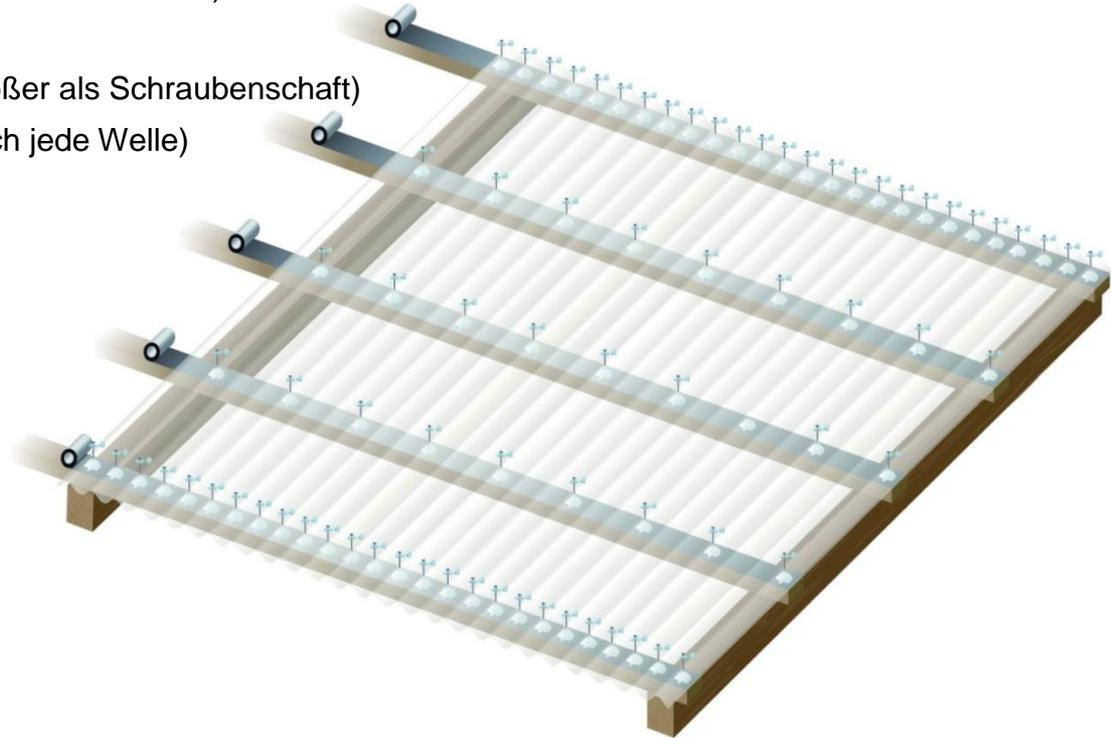
guttaliss Polyesterplatten:

Wellung:	Sinus 76/18, 130/30, 177/51
Farben:	natur transparent
Breiten:	1000 mm, 920 mm
Längen:	1250 mm - 3300 mm





- Dachneigung 10° (minimal 7°)
- Holzunterkonstruktion 40 x 60 mm oder Metall
- Lattenabstand max. 50 cm (kleiner bei mehr Schnee oder Wind)
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- mit Kunststoffschälbohrer bohren (Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft)
- auf jedem 3. Wellenberg schrauben (Randbereich jede Welle)
- Abstandhalter verwenden
- ca. 15 - 20 Befestigungen pro m²
- **nicht mehrbahnig verlegen !**



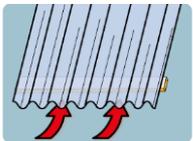
feinverzahnte Hand- oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge, Viel Wasser und Schwamm

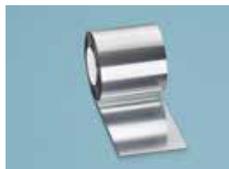


gewichtsverteilende Laufbretter



ausreichende Hinterlüftung DIN 4108

Zubehör



PVC ist einer der ältesten Kunststoffe. guttagliss PVC-Profilplatten sind eine günstige Lösung, wenn es nicht um höchste Ansprüche an Optik und Langlebigkeit geht. UV-Strahlung beeinflusst die Haltbarkeit.

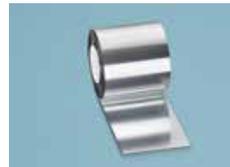


guttagliss PVC-Profilplatten:

Wellung:	Sinus 76/18, Trapez 70/18
Farben:	klar, bronze
Breiten:	Sinus 900 mm, Trapez 1090 mm
Längen:	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
Stärken:	0,8 mm und 1,1 mm

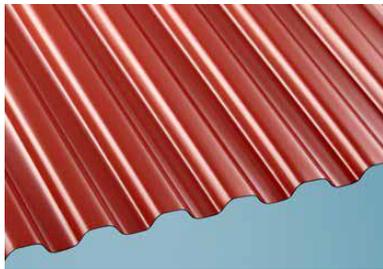


Zubehör

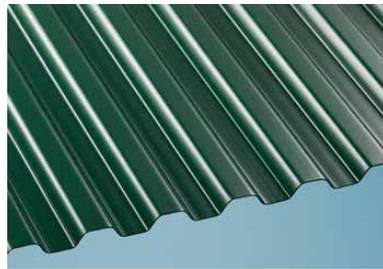


Farbige Profilplatten aus PVC eignen sich perfekt für Carports, Unterstellplätze, Holzlager; Gartenhäuschen und vieles mehr. Die Platten sind extrudiert (gezogen) und haben eine hohe Witterungsbeständigkeit, Passgenauigkeit und sind schwerentflammbar.

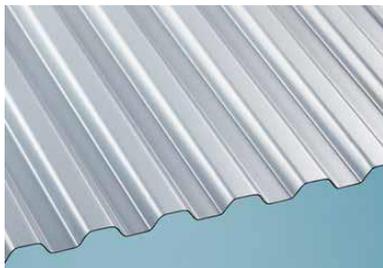
Ausführungen:	matt, opak, leichte Oberflächenstruktur	
Profil:	Trapez 70/18	Sinus 76/18
Farben:	rot, grün, grau	anthrazit
Stärke:	1,2 mm	
Längen in mm:	2000 mm	
Breiten/Nutzbreiten:	900 mm / 825 mm	
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +80°C	
Wärmeleitfähigkeit:	U= 0,17 W/m²K (DIN 53752)	
Elastizitätsmodul:	2500-2900 N/mm² (DIN 53457)	
Brandverhalten (gemäß DIN EN 13501-1):	B - s1, d0 (Schwer entflammbar)	



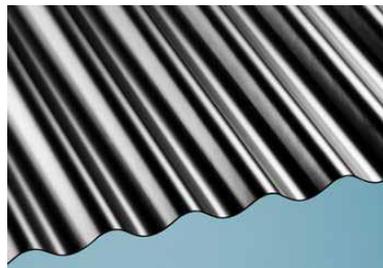
PVC trapez rot



PVC trapez grün



PVC trapez grau

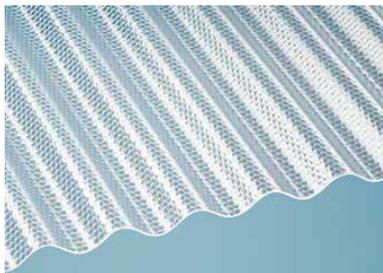


PVC Sinus anthrazit

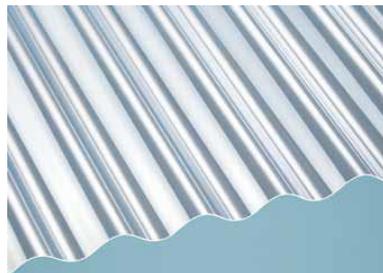


PVC Profilplatten Prisma bestehen aus einem hochwertigen Kunststoff mit speziellen Funktionsadditiven. Eine elegante 3D-Struktur und Lichtstreuungseffekte mit Antiblendwirkung sind die Ergebnisse unseres aufwändigen Herstellungsverfahrens mit spezieller Prägung. Die Wellplatte ist einfach zu verarbeiten, leicht zu reinigen, beständig gegen Umwelteinflüsse und belastet die Umwelt nicht, da sie recyclingfähig und wiederverwertbar ist.

Ausführungen:	Prisma (Unterseite strukturiert), Strong (glatt)
Profil:	Sinus 76/18
Farben:	klar
Stärke:	Prisma: 2,5 / Strong: 1,2 mm
Längen in mm:	Prisma: 2000, 2500 / Strong: 2000 mm
Breiten/Nutzbreiten:	900 / 825 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +60°C
Thermische Isolierung:	U= 5,7 W/m ² K
Lichtdurchlässigkeit:	klar 76 % (1 mm) DIN 5036
Brandverhalten (gemäß DIN EN 13501-1):	B - s1, d0 (Schwer entflammbar)



PVC Prisma Sinus klar

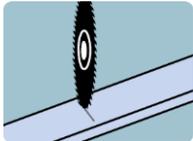
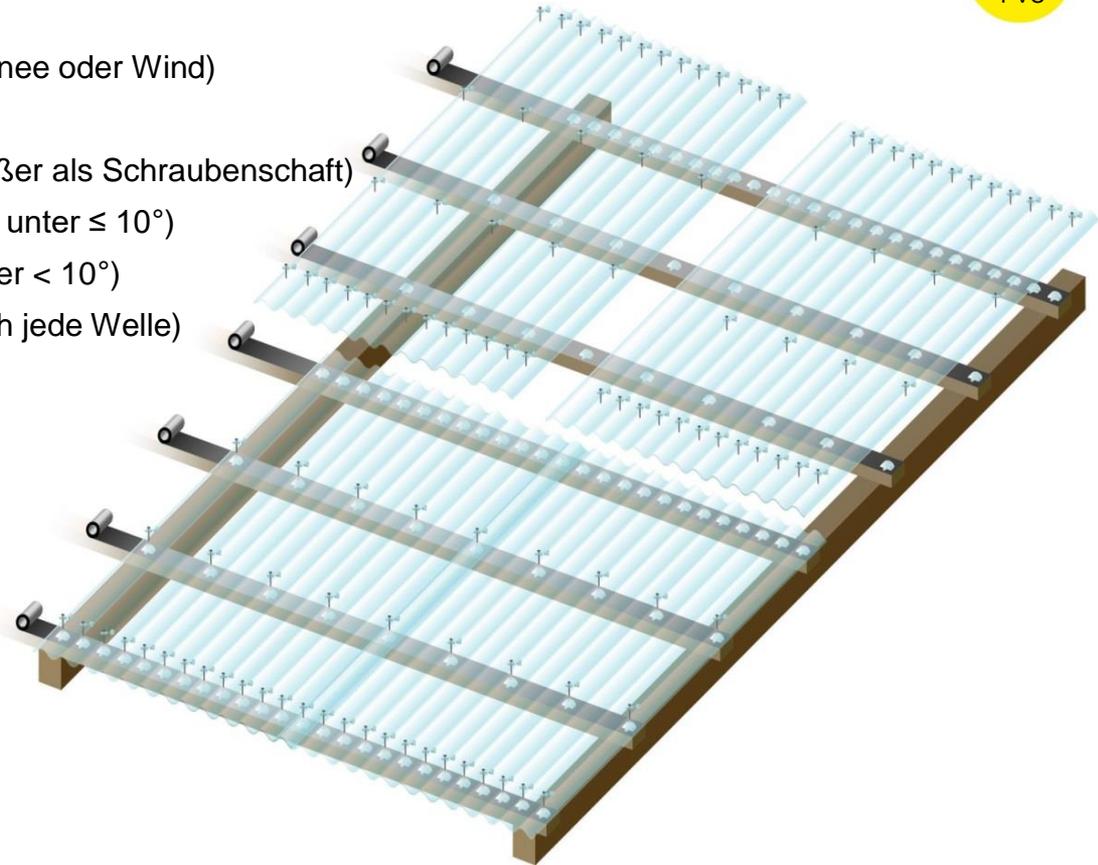


PVC Strong Sinus klar





- Dachneigung 10° (minimal 7°)
- Holzunterkonstruktion 40 x 60 mm oder Metall
- Lattenabstand max. 50 cm (kleiner bei mehr Schnee oder Wind)
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- mit Kunststoffschälbohrer bohren (Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft)
- Überlappung 1 Welle (2 Wellen bei Dachneigung unter $\leq 10^\circ$)
- Überlappung 15 cm (20 cm bei Dachneigung unter $< 10^\circ$)
- auf jedem 3. Wellenberg schrauben (Randbereich jede Welle)
- Abstandhalter verwenden
- ca. 15 - 20 Befestigungen pro m²
- ggf. Formteile montieren



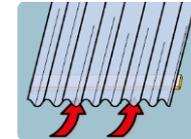
feinverzahnte Hand-
oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge,
Viel Wasser und Schwamm



gewichtverteilende
Laufbretter



ausreichende
Hinterlüftung
DIN 4108

Polycarbonat ist enorm bruchsicher, hagelfest und problemlos zu verarbeiten. **guttagless makro Profilplatten** verfügen über einen einseitigen UV-Schutz (UV-Schutzseite ist mit dem Etikett gekennzeichnet)



guttagless makro Profilplatten:

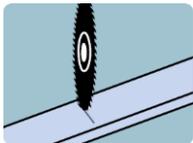
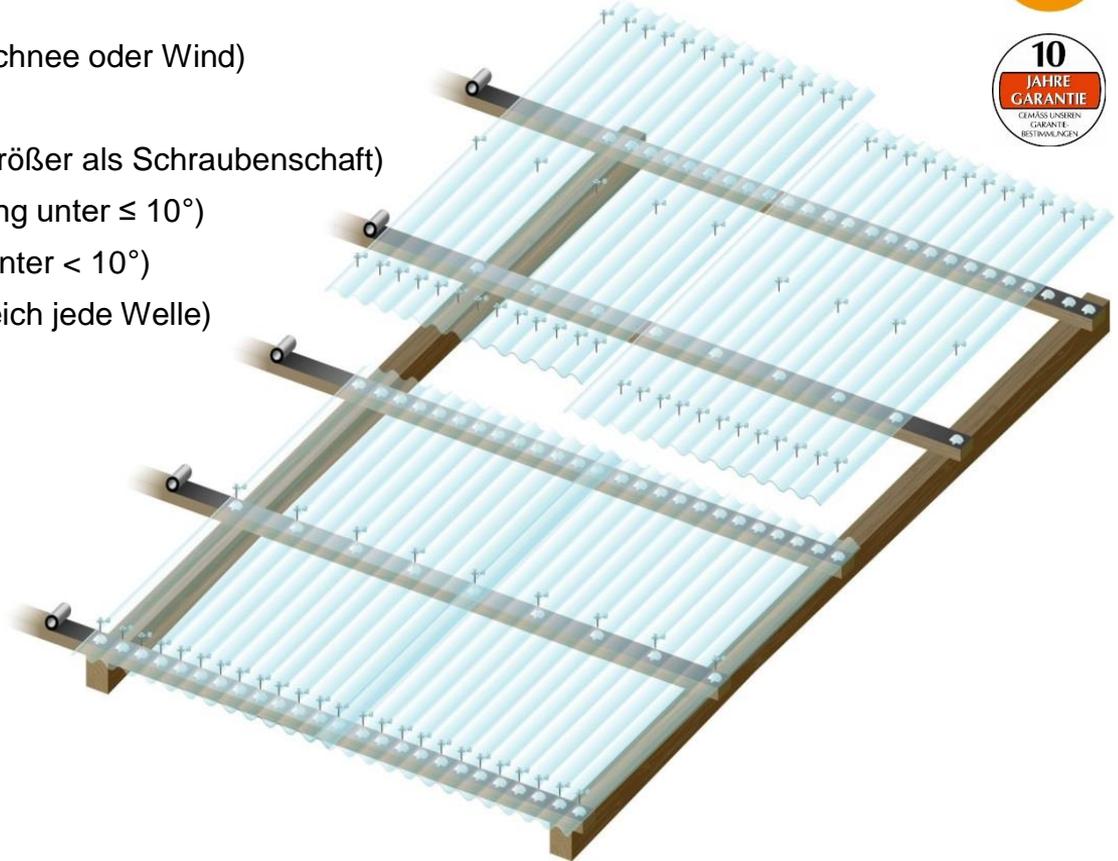
Wellung:	Sinus 76/18, Trapez 76/18
Farben:	klar, bronze
Breiten:	1040 mm
Längen:	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm, 3500 mm, 4000 mm, 4500 mm 5000 mm, 6000 mm



Zubehör



- Dachneigung 10° (minimal 7°)
- Holzunterkonstruktion 40 x 60 mm oder Metall
- Lattenabstand max. 70 cm (kleiner bei mehr Schnee oder Wind)
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- mit Kunststoffschälbohrer bohren (Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft)
- Überlappung 1 Welle (2 Wellen bei Dachneigung unter $\leq 10^\circ$)
- Überlappung 15 cm (20 cm bei Dachneigung unter $< 10^\circ$)
- auf jedem 3. Wellenberg schrauben (Randbereich jede Welle)
- Abstandhalter verwenden
- ca. 10 - 15 Befestigungen pro m²
- ggf. Formteile montieren
- **ab 4,0 m Plattenlänge muss zwingend mit Kalotten die Verlegung erfolgen (Bohrung Ø 14mm)**



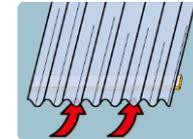
feinverzahnte Hand- oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge, Viel Wasser und Schwamm



gewichtverteilende Laufbretter



ausreichende Hinterlüftung
DIN 4108

guttaliss makro Profilplatten 1,4 und 2,6 mm sind unzerbrechlich, absolut Hagelfest und problemlos zu verarbeiten. Eine Platte, die nicht kaputt geht – absolute Hagelsicherheit, gem. den gültigen Garantiebestimmungen (Polycarbonat ist bekannt aus dem Sicherheitsbereich)



Das Produkt

- einsetzbar in allen Bedachungs- und Beplankungsbereichen, geringes Gewicht und maximaler Schutz
- angenehme Lichtstreuung durch besondere Strukturen



Der Einsatzbereich

- für Überdachungen aller Art, wie z.B.
- Carport
 - Terrassenüberdachungen,
 - Pergolen, Unterstände, Schuppen etc.
 - besonders empfehlenswert bei Objekten mit hohen Hagelschutzanforderungen
 - Wind- und Sichtschutz

Der Test

Elefantendame „Kirsty“ vom Neunkirchner Zoo mit 4,2 t Lebendgewicht beim Versuch die Platte kaputt zu bekommen.



Nachgegeben hat der Elefant, aber nicht die PC-Wellplatte.



Sinus gerillt klar



Sinus gerillt anthrazit



Trapez gerillt klar



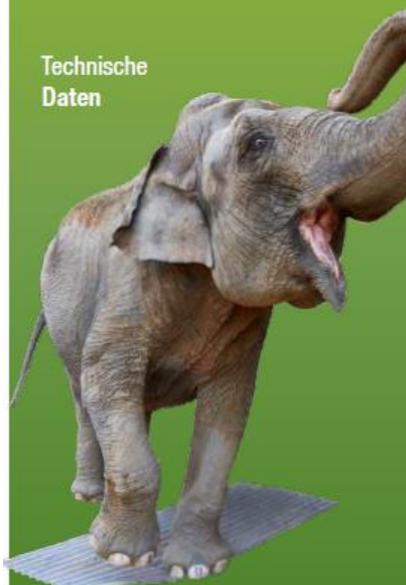
Sinus wabe klar



Sinus wabe bronze



Technische Daten



Ausführungen (Struktur):	gerillt	wabe
Profil:	Sinus 76/18, Trapez 76/18	Sinus 76/18
Farben:	klar, anthrazit	klar, bronze
Stärke:	1,4 mm	2,6 mm
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000 4500, 5000, 6000	2000, 2500, 3000, 3500, 4000 4500, 5000, 6000
Breiten/Nutzbreiten:	sinus 900 mm / 836 mm trapez 950 mm / 893 mm	1045 mm / 980 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +120°C	-40° bis +120°C
Dehnungskoeffizient:	0,07 mm/m°C	0,07 mm/m°C
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 90 % / anthrazit ca. 45 %	klar ca. 86 %
Brandverhalten: (nach DIN EN 13501-1)	B - s1, d0 (Schwer entflammbar)	B - s1, d0 (Schwer entflammbar)



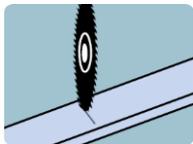
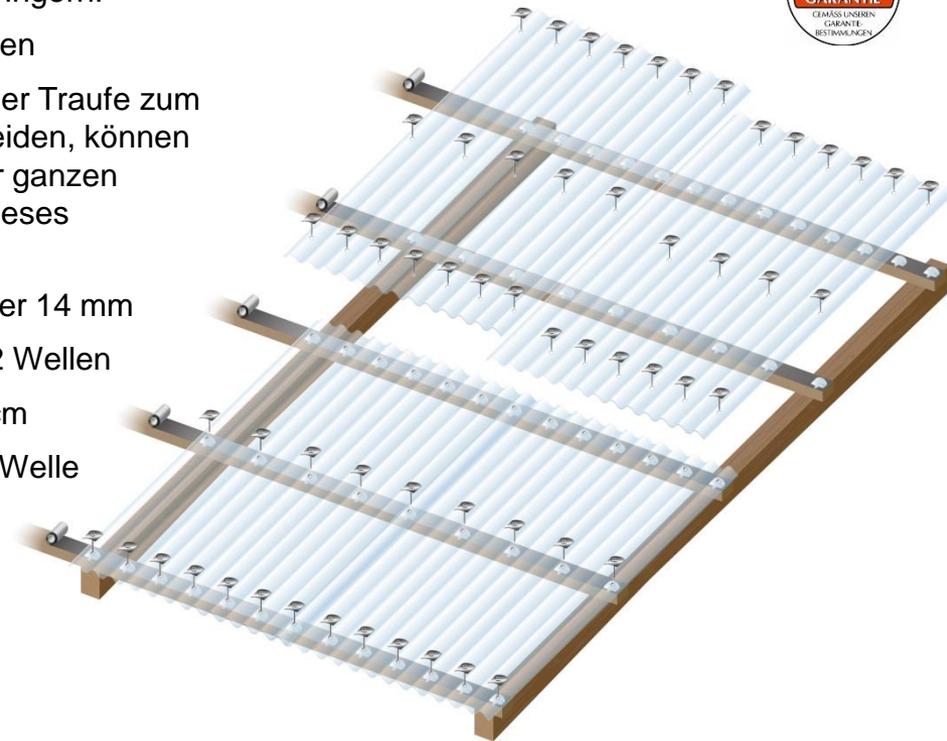
Zubehör



- Dachneigung 10° (minimal 7°)
- Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben oder weiß streichen
- Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhaupttrichtung von der Traufe zum First. Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, können die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede 2. Welle
- mit Abstandhalter verlegen
- ca. 8-10 Befestigungen/m²
- **ab 4,0 m Plattenlänge muss zwingend mit Kalotten die Verlegung erfolgen (Bohrung Ø 14mm)**



Bei Verlegung von strukturierten Platten, muss die Struktur nach unten gerichtet sein !



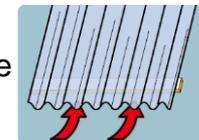
feinverzahnte Hand- oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge, Viel Wasser und Schwamm



gewichtsverteilende Laufbretter



ausreichende Hinterlüftung DIN 4108

Acryl ist das klarste Material und überzeugt mit optischer Brillanz. guttagliss acryl sz 1,5 mm Profilplatten sind schlagzäh und bruchstark. Für hohe Ansprüche an Optik und Haltbarkeit



guttagliss acryl sz 1,5 mm Profilplatten:

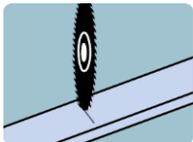
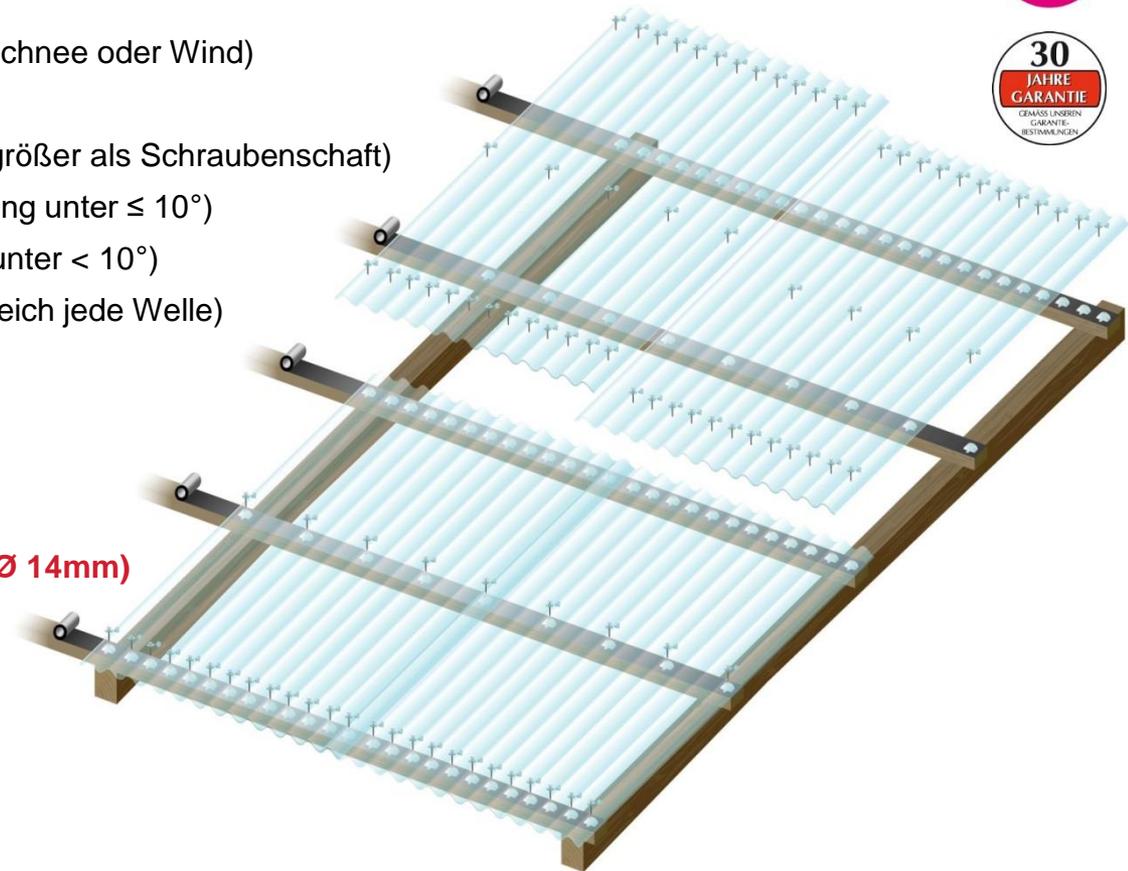
Wellung:	Sinus 76/18, Trapez 76/18 (nur klar)
Farben:	klar, bronze
Strukturen:	glatt, gekräuselt (nur klar)
Breiten:	1045 mm
Längen:	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm, 3500 mm, 4000 mm 4500 mm, 5000 mm, 6000 mm



Zubehör



- Dachneigung 10° (minimal 7°)
- Holzunterkonstruktion 40 x 60 mm oder Metall
- Lattenabstand max. 80 cm (kleiner bei mehr Schnee oder Wind)
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- Mit Kunststoffschälbohrer bohren (Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft)
- Überlappung 1 Welle (2 Wellen bei Dachneigung unter $\leq 10^\circ$)
- Überlappung 15 cm (20 cm bei Dachneigung unter $< 10^\circ$)
- Auf jedem 3. Wellenberg schrauben (Randbereich jede Welle)
- Abstandhalter verwenden
- ca. 10 - 15 Befestigungen pro m²
- ggf. Formteile montieren
- **ab 4,0 m Plattenlänge muss zwingend mit Kalotten die Verlegung erfolgen (Bohrung Ø 14mm)**



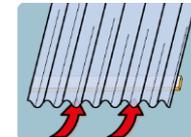
feinverzahnte Hand- oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge, Viel Wasser und Schwamm



gewichtverteilende Laufbretter



ausreichende Hinterlüftung DIN 4108

Acryl ist das klarste Material und überzeugt mit optischer Brillanz. guttagliss acryl sz 3,0 mm Profilplatten sind schlagzäh und bruchsicher. Für höchste Ansprüche an Optik und Haltbarkeit

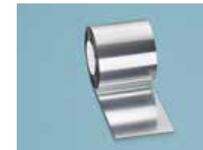


guttagliss acryl sz 3,0 mm Profilplatten:

Wellung:	Sinus 76/18
Farben:	klar, bronze, graphit (nur Wabe), opal weiß (sun)
Strukturen:	glatt, wabe, C-Struktur (nur Wabe), sun
Breiten:	1045 mm
Längen:	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm, 3500 mm, 4000 mm 4500 mm, 5000 mm, 6000 mm

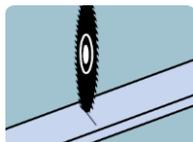
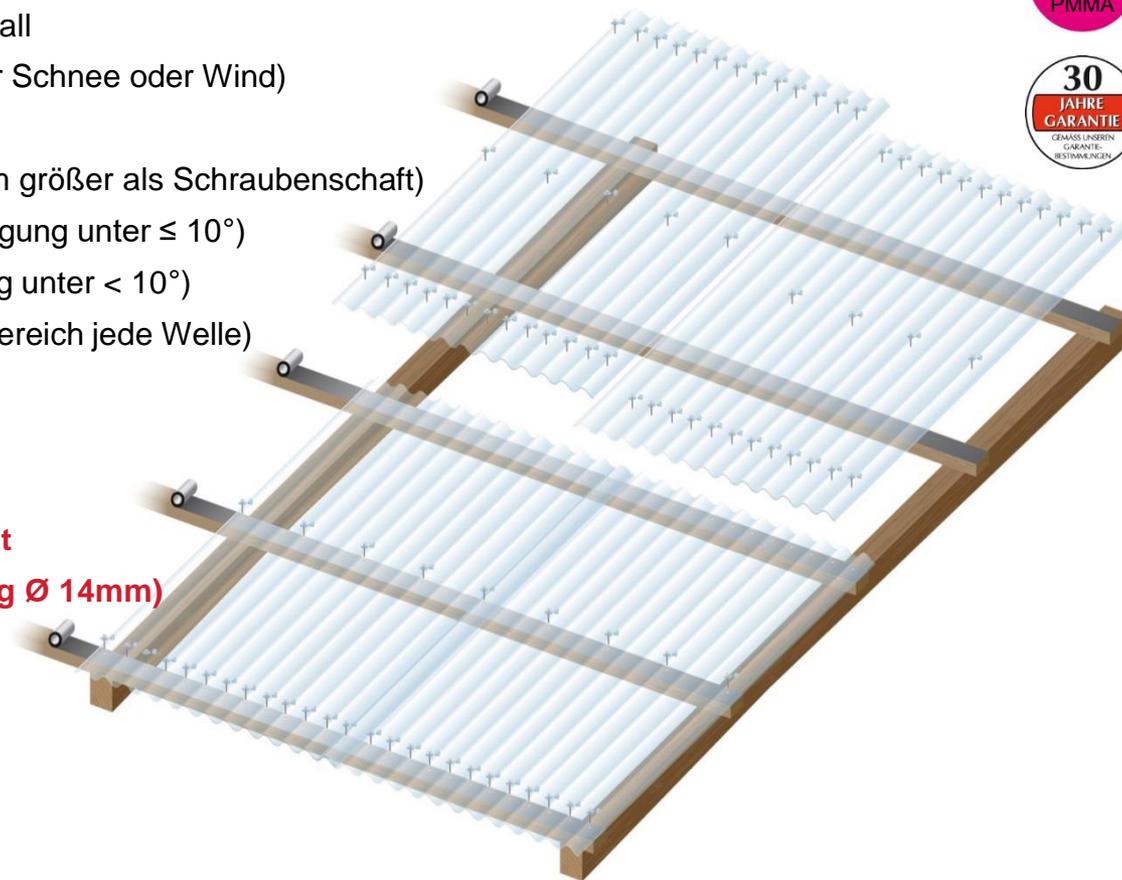


Bei Verlegung von strukturierten Platten, muss die Struktur nach unten gerichtet sein !



Zubehör

- Dachneigung 10° (minimal 7°)
- Holzunterkonstruktion 40 x 60 mm oder Metall
- Lattenabstand max. 80 cm (kleiner bei mehr Schnee oder Wind)
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- mit Kunststoffschälbohrer bohren (Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft)
- Überlappung 1 Welle (2 Wellen bei Dachneigung unter $\leq 10^\circ$)
- Überlappung 15 cm (20 cm bei Dachneigung unter $< 10^\circ$)
- auf jedem 3. Wellenberg schrauben (Randbereich jede Welle)
- **OHNE** Abstandhalter verwenden
- ca. 10 - 15 Befestigungen pro m²
- ggf. Formteile montieren
- **ab 4,0 m Plattenlänge muss zwingend mit Kalotten die Verlegung erfolgen (Bohrung Ø 14mm)**



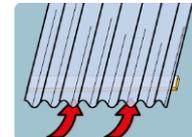
feinverzahnte Hand- oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge, Viel Wasser und Schwamm



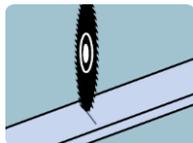
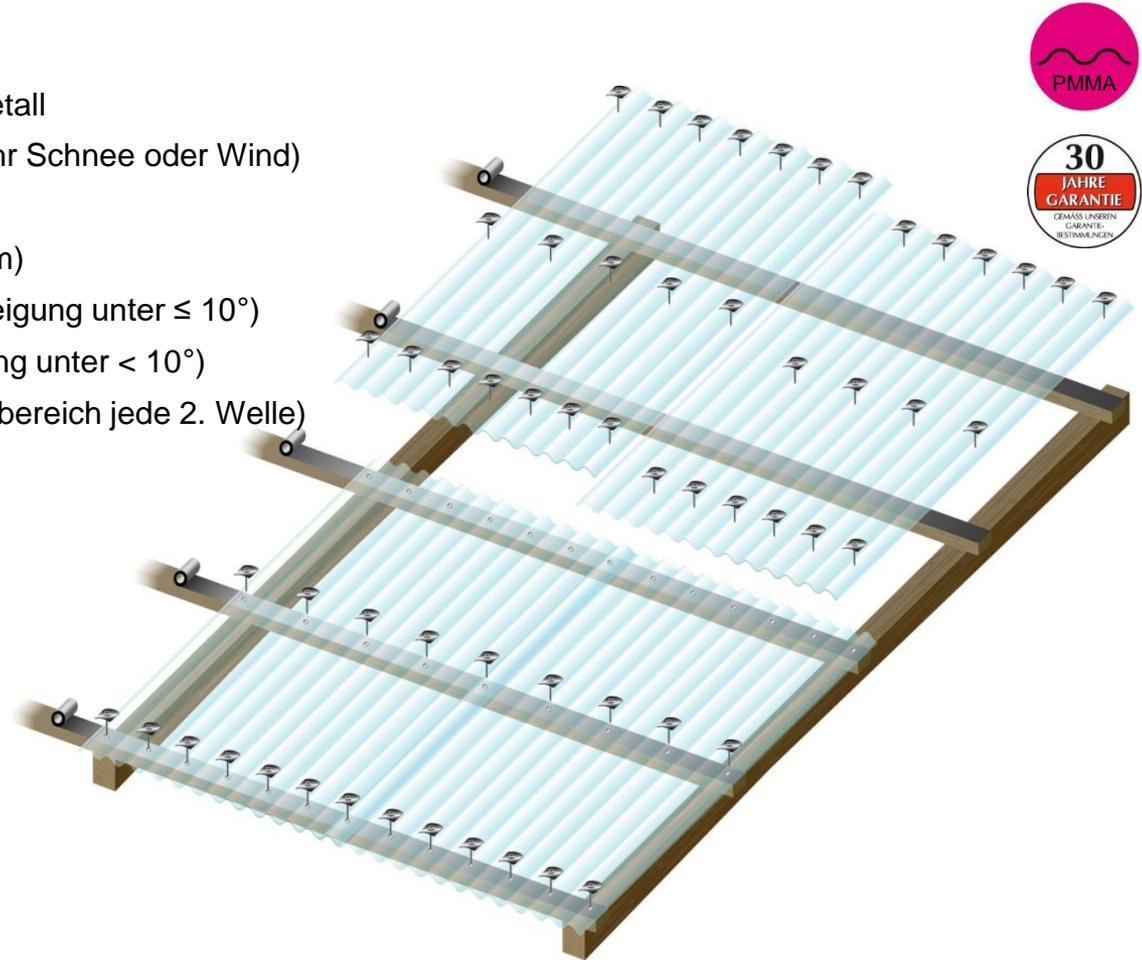
gewichtverteilende Laufbretter



ausreichende Hinterlüftung DIN 4108



- Dachneigung 10° (minimal 7°)
- Holzunterkonstruktion 40 x 60 mm oder Metall
- Lattenabstand max. 80 cm (kleiner bei mehr Schnee oder Wind)
- Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- Mit Kunststoffschälbohrer bohren (Ø 14 mm)
- Überlappung 1 Welle (2 Wellen bei Dachneigung unter ≤ 10°)
- Überlappung 15 cm (20 cm bei Dachneigung unter < 10°)
- Auf jedem 3. Wellenberg schrauben (Randbereich jede 2. Welle)
- **OHNE** Abstandhalter verwenden
- ca. 8 - 10 Befestigungen pro m²
- ggf. Formteile montieren



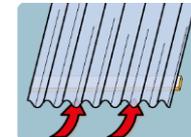
feinverzahnte Hand- oder Tischkreissäge



milde Seifenlauge, Viel Wasser und Schwamm

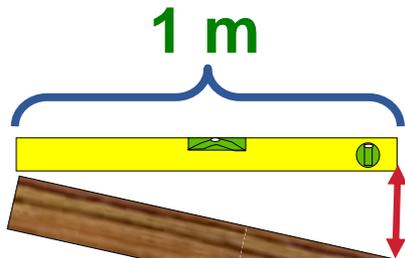


gewichtverteilende Laufbretter



ausreichende Hinterlüftung DIN 4108





1 m = 12,3 cm = 7°

2 m = 24,6 cm
3 m = 36,9 cm
4 m = 49,2 cm
5 m = 61,5 cm
6 m = 73,8 cm

1,8 cm = 1°	28,7 cm = 16°	60,0 cm = 31°
3,4 cm = 2°	30,5 cm = 17°	62,4 cm = 32°
5,2 cm = 3°	32,5 cm = 18°	64,9 cm = 33°
7,0 cm = 4°	34,4 cm = 19°	67,4 cm = 34°
8,8 cm = 5°	36,4 cm = 20°	70,0 cm = 35°
10,5 cm = 6°	38,4 cm = 21°	72,6 cm = 36°
12,3 cm = 7°	40,4 cm = 22°	75,4 cm = 37°
14,1 cm = 8°	42,4 cm = 23°	78,0 cm = 38°
15,8 cm = 9°	44,5 cm = 24°	80,9 cm = 39°
17,6 cm = 10°	46,6 cm = 25°	83,9 cm = 40°
19,4 cm = 11°	48,7 cm = 26°	86,9 cm = 41°
21,2 cm = 12°	50,9 cm = 27°	90,0 cm = 42°
23,0 cm = 13°	53,1 cm = 28°	93,0 cm = 43°
24,9 cm = 14°	55,4 cm = 29°	96,5 cm = 44°
26,8 cm = 15°	57,7 cm = 30°	100 cm = 45°



Abstandhalter
P5/P8



Schraube
P5/P8



PVC
Universal
System



Dichtleiste
Sinus



Schraube
Wand



Dichtleiste
Trapez



Rohrhaken



Edelstahl-
schraube
Acryl Holz



Steckschlüssel



Edelstahl-
schraube
Acryl Metall



Dichtkappen



Formteile
Acryl-Platten