

gutta®  
Profilplatten



***gutta***®

# Welches Produkt wofür?

Für offene Bedachungen können Sie gutta Profilplatten oder Hohlkammerplatten einsetzen. Entscheidend für die Wahl ist die Beschaffenheit der Unterkonstruktion und/oder Ihr optischer Anspruch.

Weitere Auswahlkriterien sind materialbedingte Unterschiede in Bezug auf Langlebigkeit, UV-Stabilität, Verarbeitung oder Optik.

Für geschlossene Anbauten empfehlen wir auf Grund der guten Dämmeigenschaften unsere Hohlkammerplatten.

Die folgende Übersicht und unsere Einsatzempfehlungen sollen Ihnen helfen, die richtige Wahl aus den optisch ähnlichen, in Preis und Qualität aber sehr unterschiedlichen Materialien zu treffen.

	Premium		Standard		Basic	
	 <b>Acryl 3 mm Profilplatten</b>	 <b>Acryl 1,5 mm Profilplatten</b>	 <b>1,4 mm und 2,6 mm Elefantplatten</b>	 <b>Makro 0,8 mm Profilplatten</b>	 <b>PVC Profilplatten</b>	 <b>Polyester Wellbahnen</b>
Material Eigenschaften						
 UV-Beständigkeit	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★
 Hagel-Beständigkeit	★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★	★ ★ ★
 Transparenz	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ / -	★
 Langlebigkeit	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★	★ ★ ★
 Temperaturbeständigkeit	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★	★ ★ ★
 Bearbeitung	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
 Brandverhalten	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★
 Garantie	<b>30 Jahre</b> gem. Garantiebestimmungen	<b>30 Jahre</b> gem. Garantiebestimmungen	<b>10 Jahre</b> gem. Garantiebestimmungen	<b>10 Jahre</b> gem. Garantiebestimmungen	<b>Gewährleistung</b> gem. Garantiebestimmungen	<b>Gewährleistung</b> gem. Garantiebestimmungen
Anwendungsempfehlungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Terrassen</li> <li>✓ Balkone</li> <li>✓ Pergolen</li> <li>✓ Carports</li> <li>✓ Hauseingänge</li> <li>✓ Dach und Wand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Terrassen</li> <li>✓ Balkone</li> <li>✓ Pergolen</li> <li>✓ Carports</li> <li>✓ Hauseingänge</li> <li>✓ Dach und Wand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pergolen</li> <li>✓ Carports</li> <li>✓ Hauseingänge</li> <li>✓ Lichtbänder</li> <li>✓ Dach und Wand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pergolen</li> <li>✓ Carports</li> <li>✓ Hauseingänge</li> <li>✓ Lichtbänder</li> <li>✓ Dach und Wand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Unterstände</li> <li>✓ Schutzdächer</li> <li>✓ Lichtbänder</li> <li>✓ Dach und Wand</li> <li>✓ Gartenhäuschen</li> <li>✓ Holzlager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Schuppen</li> <li>✓ Lager</li> <li>✓ Unterstände</li> <li>✓ Landwirtschaft</li> <li>✓ Lichtbänder</li> <li>✓ Dach und Wand</li> </ul>
	Seite 4-9	Seite 10-13	Seite 14-19	Seite 20-23	Seite 24-33	Seite 34-37



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



## Schlagzäh und hoch bruchsticher mit glatter porenfreier Oberfläche und höchster Witterungsbeständigkeit



### Ihre Vorteile

- Premium Qualität \* \* \* \* \*
- Acryl mit Elastomerzusatz
- Schlagzäh
- Brillante, hochwertige Optik
- Witterungsbeständig
- Hohe UV-Beständigkeit
- Porenfreie Oberfläche
- Hohe Hagelbeständigkeit
- Sehr langlebig
- Glatt oder mit attraktiven Strukturen



### Ihre Möglichkeiten

- Terrassenüberdachungen
- Balkone
- Pergolen
- Carports
- Lichtbänder
- Hauseingänge
- Dach- und Wand
- ... und Ihre Idee



### Das Material

Sie haben höchste Ansprüche an Optik, Steifigkeit und Haltbarkeit? Dann sind **gutta acryl Profilplatten** in 3,0 mm Stärke die optimale Lösung für Sie. Acryl überzeugt mit seiner optischen Brillanz – bei gleichzeitig höchster Haltbarkeit und Steifigkeit. Die Montage und Handhabung ist dabei unkompliziert und einfach – für überzeugende Resultate, wenn es um dauerhafte Transparenz und eine hochwertige Optik geht.

Durch einen speziellen Elastomerzusatz ist es gelungen, **gutta acryl Profilplatten** besonders schlagzäh zu machen und dadurch eine gute Bruchsticherheit und Hagelfestigkeit zu erreichen. Mit ihrer Materialstärke von 3 mm werden die Platten zudem höchsten Anforderungen an Witterungsbeständigkeit und Hagelfestigkeit gerecht.

Ein weiterer Vorteil für Sie: Aufgrund der glänzenden, porenfreien Oberfläche kann Schmutz weniger anhaften als bei anderen Werkstoffen. Damit sind **gutta acryl Profilplatten** weitgehend wartungsfrei.

**Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!**

## Technische Daten

Profil:	Sinus 76/18
Farben:	klar, bronze, graphit (nur wabe), weiß opal (sun)
Ausführungen (Struktur):	glatt, wabe, sun, C-Struktur (nur klar)
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000
Breiten/Nutbreiten:	1045 mm / 980 mm
Stärke:	3 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +70° C
Dehnungskoeffizient:	0,07 mm/m° C
Biegeradius:	min. 4000 mm
Lichtdurchlässigkeit:	glatt klar ca. 90% wabe klar ca. 81% wabe bronze ca. 55% wabe graphit ca. 55% C-Struktur klar ca. 81%
Brandverhalten: (nach DIN EN 13501-1)	E (normal entflammbar)

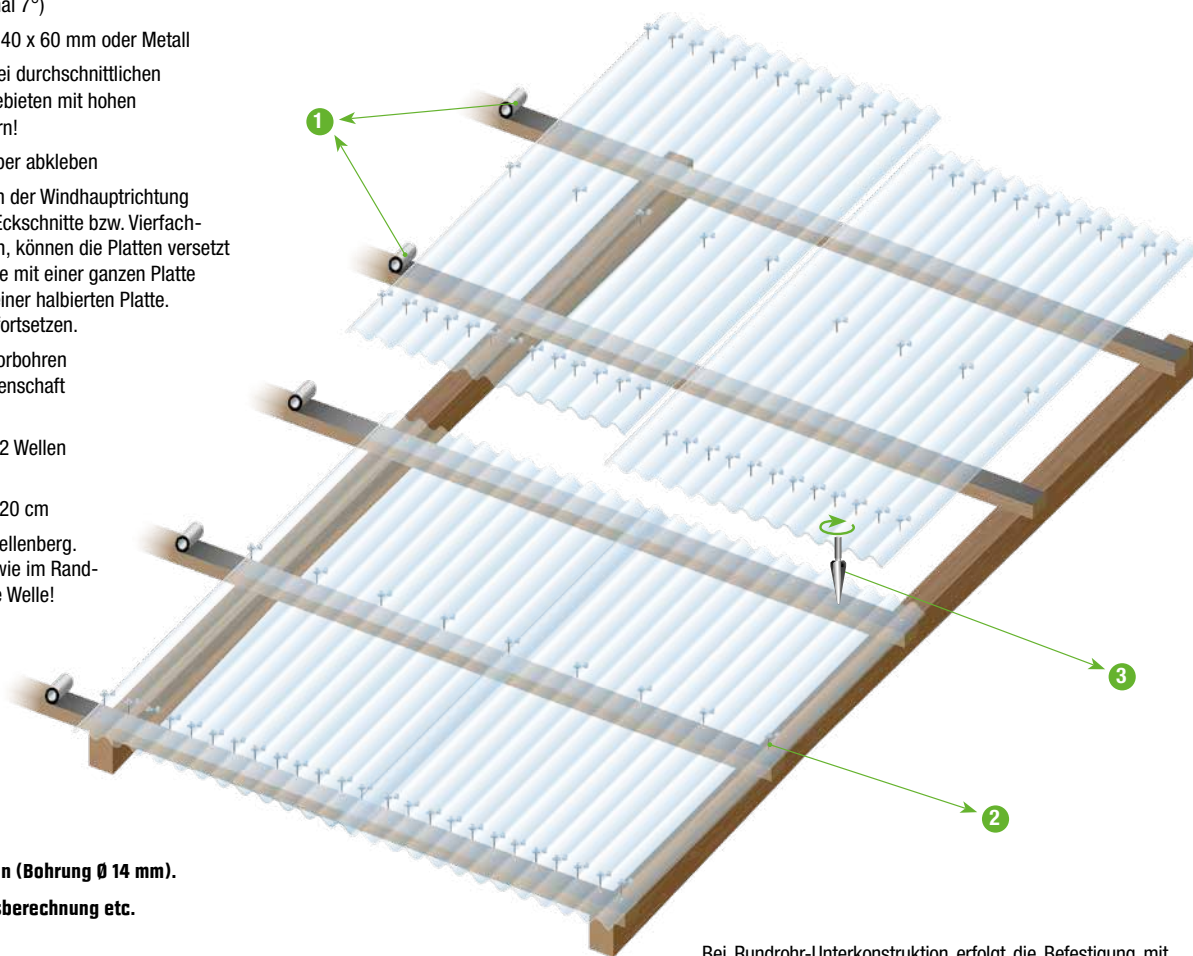



### Garantie

Auf gutta acryl 3,0 mm Profilplatten gilt eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum auf die UV-Beständigkeit, sowie 10 Jahre gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag.

Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, sind abrufbar unter **www.gutta.de**. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

- ✓ Regeldachneigung 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
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptideung 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 Kunststoffbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich, sowie im Rand- und Überlappungsbereich jede Welle!
- ✓ ohne Abstandhalter verlegen!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)



- **Ab 4 m Plattenlänge muss die Verlegung mit Kalotten erfolgen (Bohrung Ø 14 mm).**
- **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie ab Seite 42.**
- **Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein !** 
- **Verlegevideos finden Sie unter [www.gutta.de](http://www.gutta.de)**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Zubehör



**Klebeband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 mm,  
Art.-Nr.: 3410401



**Schraube Acrylplatten**  
6 x 50 mm, verzinkt,  
20 St. Art.-Nr.: 3410131  
50 St. Art.-Nr.: 3410133

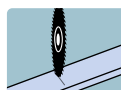


**Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241



**Spezial-Silikon**  
310 ml,  
zum Abdichten und Kleben,  
Art.-Nr.: 3410251

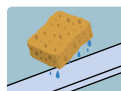
### Bearbeitung



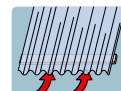
**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.



**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



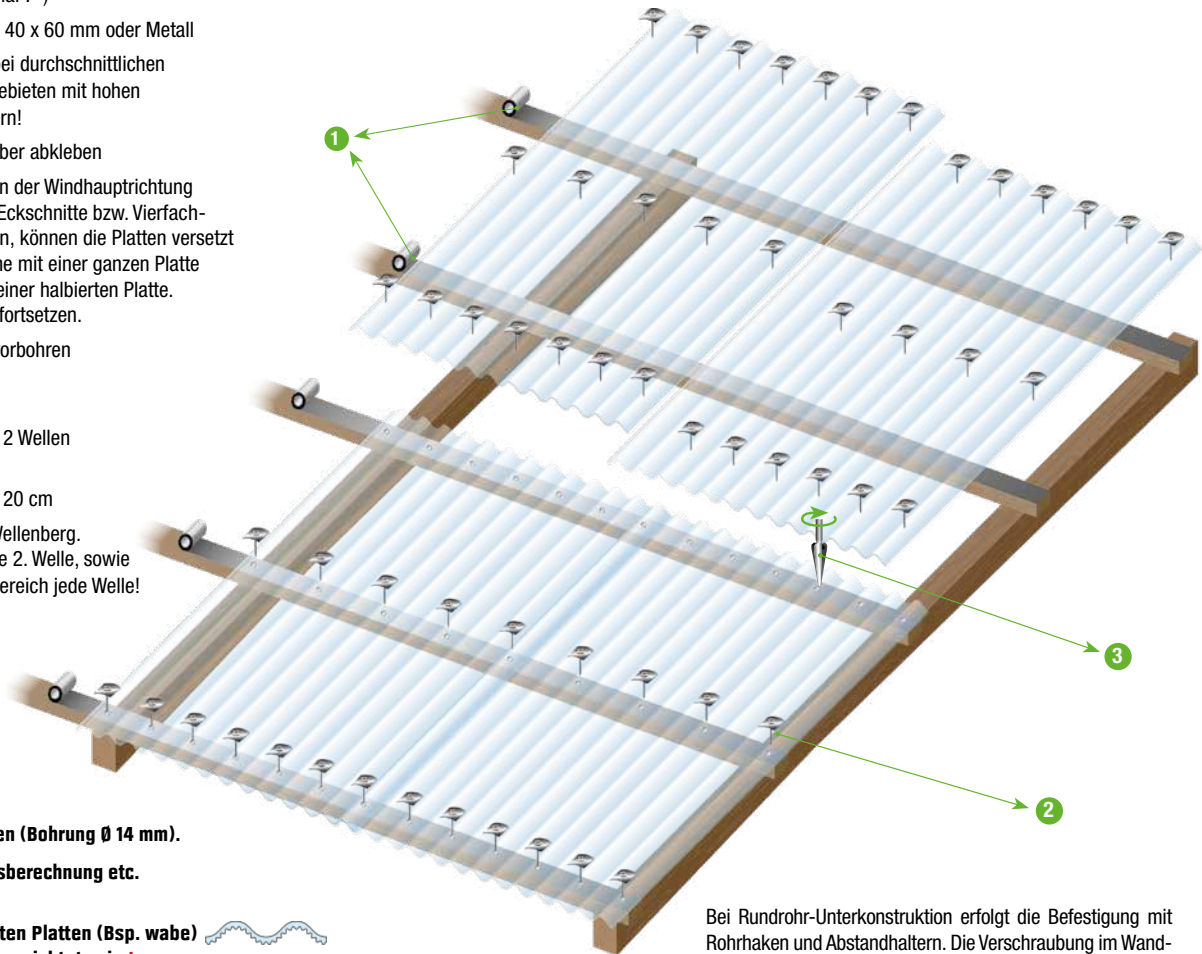
**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

- ✓ Regeldachneigung 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
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptrichtung 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 Kunststoffbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich jede 2. Welle, sowie im Überlappungs- und Randbereich jede Welle!
- ✓ ohne Abstandhalter verlegen!
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)

- **Ab 4 m Plattenlänge muss die Verlegung mit Kalotten erfolgen (Bohrung Ø 14 mm).**
- **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie ab Seite 42.**
- **Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein !**
- **Verlegevideos finden Sie unter [www.gutta.de](http://www.gutta.de)**



Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Zubehör

- 1** **Klebeband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 m,  
Art.-Nr.: 3410401
- 3** **Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241

- 2** **Kalotten Sinus 76/18 + Edelstahlsschrauben**  
20 St. Art.-Nr.: 3411294  
50 St. Art.-Nr.: 3411297
- Spezial-Silikon**  
310 ml,  
zum Abdichten und Kleben,  
Art.-Nr.: 3410251

### Bearbeitung

- Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.
- Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.
- Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett
- Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.



## Schlagzäh und bruchstark mit glatter porenfreier Oberfläche



### Ihre Vorteile

- Premium Qualität \*\*\*\*\*
- Acryl mit Elastomer
- Witterungsbeständig und langlebig
- Porenfreie Oberfläche
- Schlagzäh
- Brillante Optik



### Ihre Möglichkeiten

- Terrassenüberdachungen
- Balkone
- Pergolen
- Carports
- Lichtbänder
- Hauseingänge
- Dach- und Wand
- ... und Ihre Idee



## Das Material

Sie haben hohe Ansprüche an Optik, Steifigkeit und Haltbarkeit? Dann sind **gutta acryl Profilplatten** in 1,5 mm Stärke die optimale Lösung für Sie. Acryl ist das klarste Material und überzeugt mit seiner optischen Brillanz – bei gleichzeitig höchster Haltbarkeit und Steifigkeit. Die Montage und Handhabung ist dabei unkompliziert und einfach – für überzeugende Resultate, wenn es um dauerhafte Transparenz und eine hochwertige Optik geht.

Durch einen speziellen Elastomerzusatz ist es gelungen, **gutta acryl Profilplatten** 1,5 mm besonders schlagzäh zu machen und dadurch eine gute Bruchstarkheit und Hagelfestigkeit zu erreichen.

Ein weiterer Vorteil für Sie: Aufgrund der glänzenden, porenfreien Oberfläche kann Schmutz weniger anhaften als bei anderen Werkstoffen. Damit sind **gutta acryl Profilplatten** weitgehend wartungsfrei.

Für höchste Ansprüche an Optik, Witterungsbeständigkeit und Hagelfestigkeit empfehlen wir Platten in 3 mm Stärke.

**Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!**

## Technische Daten

Profile:	Sinus 76/18, Trapez 76/18 (nur klar)
Farben:	klar, bronze
Ausführungen (Struktur):	glatt, gekräuselt (nur klar)
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000
Breiten/Nutzbreiten:	1045 mm / 980 mm
Stärke:	1,5 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +70° C
Biegeradius:	min. 4000 mm
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 90 %, bronze ca. 55 %
Brandverhalten: (nach DIN EN 13501-1)	E (normal entflammbar)



## Garantie

Auf gutta acryl 1,5 mm Profilplatten gilt eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum auf die UV-Beständigkeit. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, sind abrufbar unter [www.gutta.de](http://www.gutta.de). Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

- ✓ Regeldachneigung 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
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptionrichtung 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 Kunststoffbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich, sowie im Rand- und Überlappungsbereich jede Welle!
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)

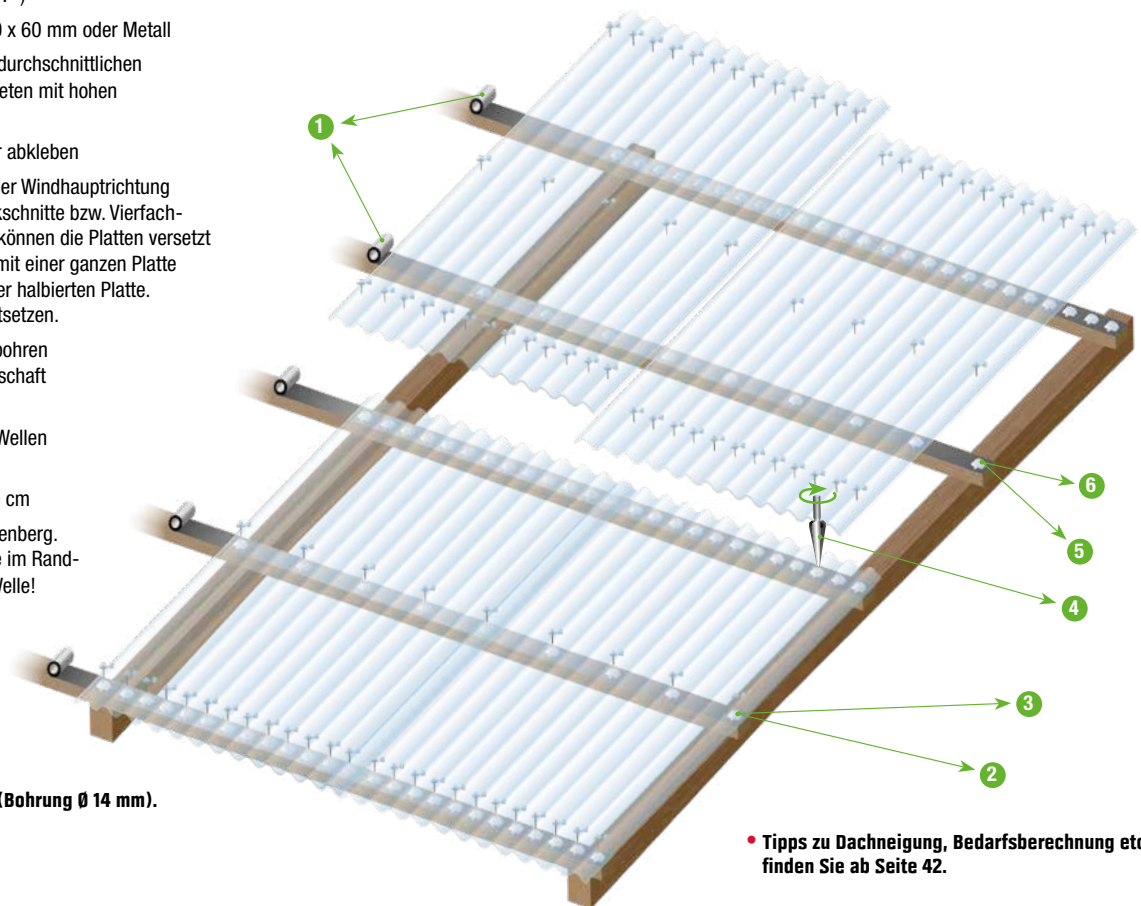
• Ab 4 m Plattenlänge muss die Verlegung mit Kalotten erfolgen (Bohrung Ø 14 mm).

### Zubehör

- 1**  **Klebeband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 m,  
Art.-Nr.: 3410401
- 2**  **Schraube Acrylplatten**  
6 x 50 mm, verzinkt,  
20 St. Art.-Nr.: 3410131  
50 St. Art.-Nr.: 3410133
- 3**  **Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241
- 6**  **Abstandhalter trapez**  
für Trapezplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410026  
100 St. Art.-Nr.: 3410031

### Alternativ:

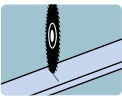

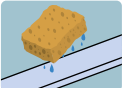
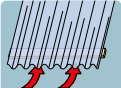
- 3**  **Edelstahlschraube**  
4,5 x 45 mm, VA,  
20 St. Art.-Nr.: 3410171  
100 St. Art.-Nr.: 3410176
- 5**  **Abstandhalter sinus**  
für Sinusplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410006  
100 St. Art.-Nr.: 3410011
-  **Spezial-Silikon**  
310 ml,  
zum Abdichten und Kleben,  
Art.-Nr.: 3410251



• **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie ab Seite 42.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Bearbeitung

-  **Trennen** mit feinzahntem Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.
-  **Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett
-  **Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.
-  Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.



## Elefantenplatten sind unzerbrechlich und absolut hagelsicher



### Das Produkt

- Eine Platte die nicht kaputt geht – absolute Hagelsicherheit – ohne Einschränkung (PC wabe 2,6 mm) Polycarbonat ist bekannt aus dem Sicherheitsbereich
- 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.:

- Carports
- Terrassenüberdachungen
- Pergolen, Unterstände, Schuppen etc.
- besonders empfehlenswert bei Objekten mit hohen Hagelschutzanforderungen
- Wind- und Sichtschutz



### Das Duell

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



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

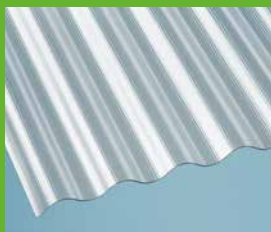
### Das Material

Von allen Verglasungsmaterialien weist Polycarbonat in einem Temperaturbereich von -40 bis +120° C die größte Stoßfestigkeit auf. Sie beträgt das 200-fache der Stoßfestigkeit von Glas. Aufgrund dieser hohen Stabilität sind die Elefantenplatten zum Einsatz in Bereichen geeignet, in denen starke Glasbruchgefahr besteht, wie z.B. Bereichen, die mutwilliger Beschädigung oder Hagelschauern ausgesetzt sind und wo andere Verglasungsmaterialien ungeeignet sein können.

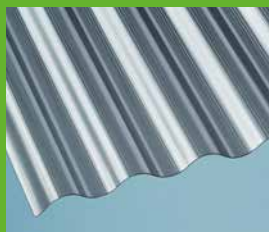
**Die Platte verbiegt sich, bricht aber nicht und geht nach dieser hohen Belastung wieder in ihre ursprüngliche Form zurück.**



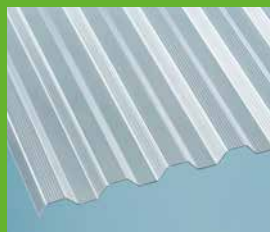




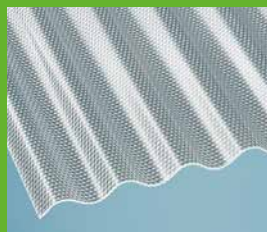
Sinus gerillt klar



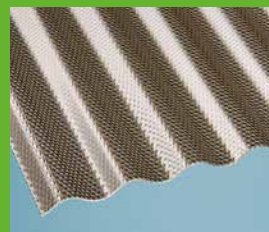
Sinus gerillt anthrazit



Trapez gerillt klar

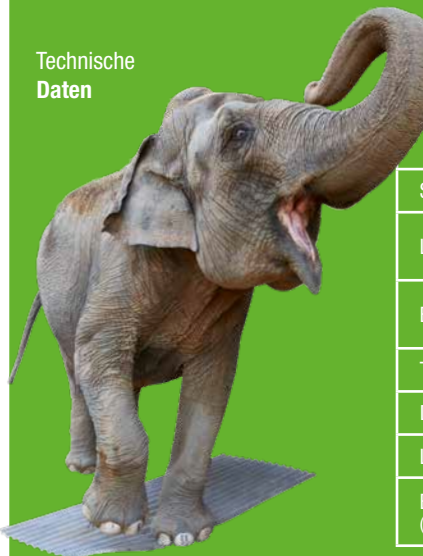


Sinus wabe klar



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)

### Garantie

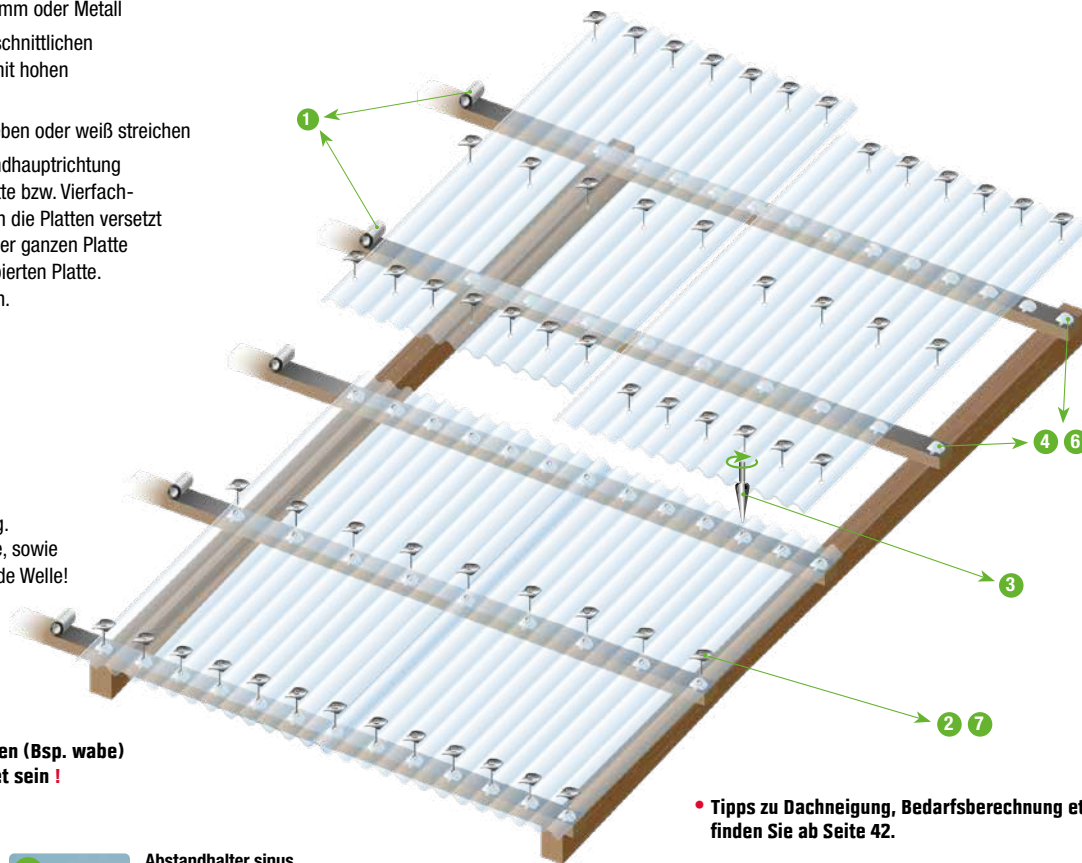
Auf unsere Elefantenplatten **PC wabe 2,6 mm** gilt eine Garantie von 10 Jahren uneingeschränkt auf Hagelbeständigkeit sowie auf Vergilbung und übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit.

Auf unsere Elefantenplatten **PC gerillt 1,4 mm** gilt eine Garantie von 10 Jahren auf Hagelbeständigkeit bis max. Korngröße 40 mm sowie übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit.

Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, sind abrufbar unter **www.gutta.de**. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.



- ✓ Regeldachneigung 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 Windhauptideung 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 Kunststoffbohrer vorbohren  
Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich jede 2. Welle, sowie im Überlappungs- und Randbereich jede Welle!
- ✓ mit Abstandhalter verlegen
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m<sup>2</sup>



• Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein !



• Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie ab Seite 42.

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrclips und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Zubehör

- 1** **Klebeband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 m,  
Art.-Nr.: 3410401
- 2** **Kalotten Sinus 76/18 + Edelstahlschrauben**  
20 St. Art.-Nr.: 3411294  
50 St. Art.-Nr.: 3411297
- 3** **Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241

**5** **Abstandhalter sinus**  
für Sinusplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410006  
100 St. Art.-Nr.: 3410011

**6** **Abstandhalter trapez**  
für Trapezplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410026  
100 St. Art.-Nr.: 3410031

**7** **Kalotten Trapez 76/18 + Edelstahlschrauben**  
20 St. Art.-Nr.: 3411298  
50 St. Art.-Nr.: 3411299

**Spezial-Silikon**  
310 ml,  
zum Abdichten und Kleben,  
Art.-Nr.: 3410251

### Bearbeitung

**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.



**Bruchsicher und witterungsbeständig aus Polycarbonat mit speziellem UV-Schutz**



#### Ihre Vorteile

- Standard Qualität \* \* \*
- Polycarbonat (PC)
- Schlagzäh
- Beste Hagelbeständigkeit
- Lange Lebensdauer
- Hohe UV-beständigkeit
- Beste Temperaturbeständigkeit
- Hohe Transparenz



#### Ihre Möglichkeiten

- Pergolen
- Carports
- Hauseingänge
- Lichtbänder
- Dach- und Wand
- ... und Ihre Idee



#### Das Material

Polycarbonat, die Grundlage für **gutta makro Profilplatten**, ist ein sehr zäher und äußerst schlagfester Kunststoff – gemacht für harte Einsatzbedingungen. **gutta makro Profilplatten** sind enorm bruchsicher, hagelfest und problemlos zu verarbeiten – und das alle bei einer schlanken Materialstärke und einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ein besonderer Vorteil für Sie: Die Profilplatten sind coextrudiert und verfügen somit über eine zusätzliche, dauerhafte Oberflächenschutzschicht gegen UV-Strahlung. Das Resultat ist eine sehr gute Witterungsbeständigkeit.

Bitte achten Sie bei der Verlegung von **gutta makro Profilplatten** mit einseitiger Oberflächenschutzschicht oder einseitigem UV-Schutz darauf, das die beschichtete Seite jeweils nach oben bzw. außen zeigt. Für Sie leicht zu erkennen: Die UV-Schutzseite der Platte ist mit dem Produktetikett gekennzeichnet.

**Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!**

#### Technische Daten

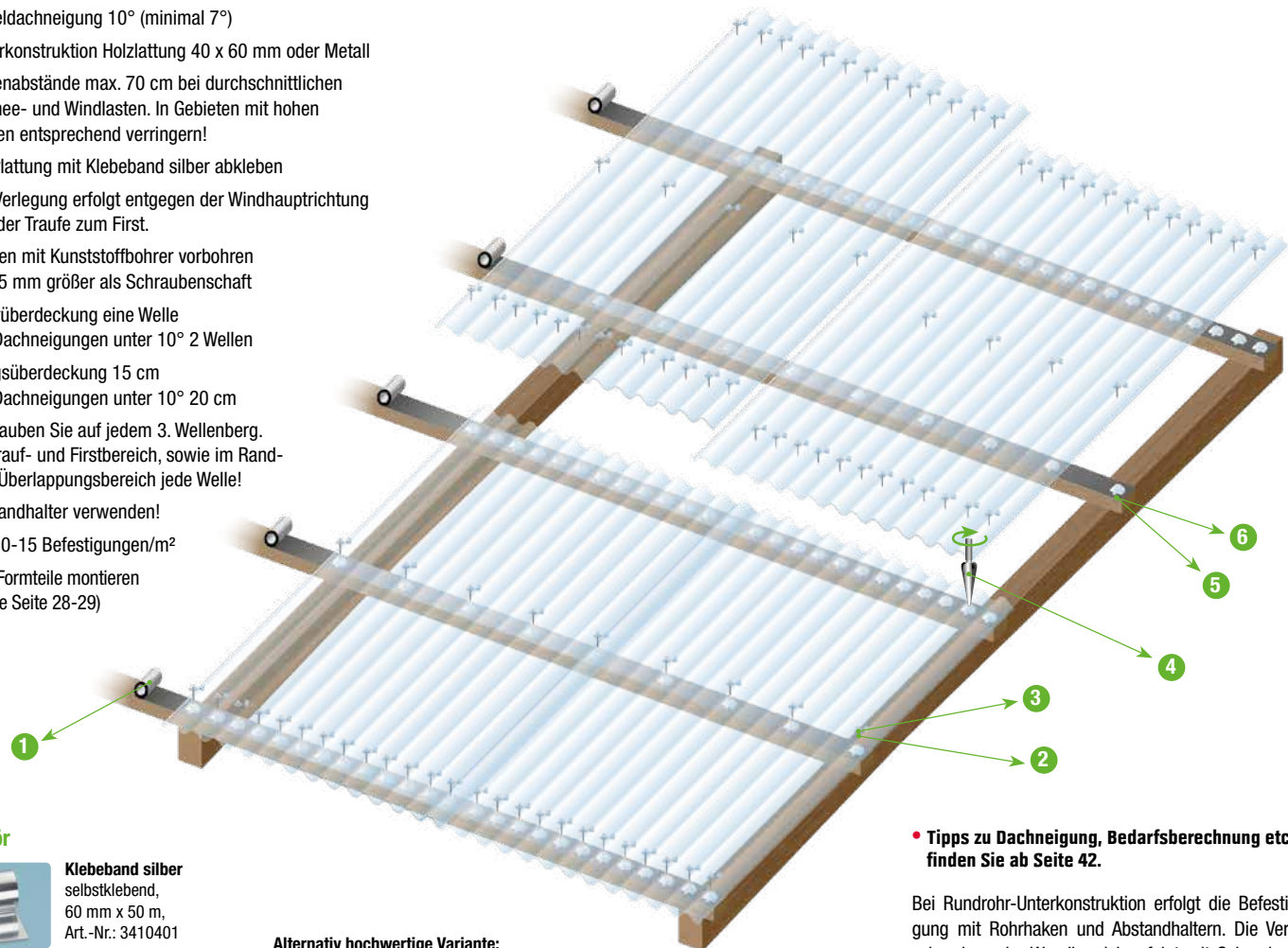
Profil:	Sinus 76/18, Trapez 76/18
Farben:	klar, bronze
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000
Breiten/Nutzbreiten:	1040 mm / 970 mm
Stärke:	0,8 mm
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +120° C
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 90 % / bronze ca. 32 %
Brandverhalten:	Bs1d0 nach EN 13501-1 (DIN 4102)



#### Garantie

Auf gutta makro Profilplatten gilt eine Garantie von 10 Jahre ab Verkaufsdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag, sowie übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, sind abrufbar unter [www.gutta.de](http://www.gutta.de). Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 70 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptideung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich, sowie im Rand- und Überlappungsbereich jede Welle!
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)



### Zubehör

- 1**  **Klebeband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 m,  
Art.-Nr.: 3410401
- 2**  **Schraube Dach**  
4,5 x 45 mm, verzinkt,  
20 St. Art.-Nr.: 3410151  
100 St. Art.-Nr.: 3410156
- 3**  **Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241
- 6**  **Abstandhalter trapez**  
für Trapezplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410026  
100 St. Art.-Nr.: 3410031

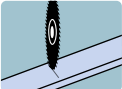

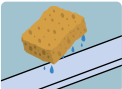
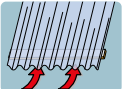
### Alternativ hochwertige Variante:

- 3**  **Edelstahlschraube**  
4,5 x 45 mm,  
20 St. Art.-Nr.: 3410171  
100 St. Art.-Nr.: 3410176
- 5**  **Abstandhalter sinus**  
für Sinusplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410006  
100 St. Art.-Nr.: 3410011
-  **Spezial-Silikon**  
310 ml,  
zum Abdichten und Kleben,  
Art.-Nr.: 3410251

• **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie ab Seite 42.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrclips und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Bearbeitung

-  **Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.
-  **Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett
-  **Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.
-  Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.



### Preiswerter Alternative für viele Zwecke



#### Ihre Vorteile

- Basic Qualität \*\*
- Polyvinylchlorid (PVC)
- Kostengünstig und robust
- Hohe Transparenz
- Brandklasse B - s1, d0 (DIN EN 13501-1) (Schwer entflammbar)



#### Ihre Möglichkeiten

- Unterstände
- Schutzdächer
- Lichtbänder
- Dach- und Wand
- ... und Ihre Idee

### Das Material

PVC ist einer der ältesten Kunststoffe, somit bestens bewährt und sehr robust in der Handhabung. **gutta pvc Profilplatten** stellen eine kostengünstige Lösung dar, wenn es nicht um höchste Ansprüche an Optik und Langlebigkeit geht.

Die klaren Platten sind kostengünstig und problemlos zu verarbeiten. Wichtig zu wissen: UV-Strahlung beeinflusst die Haltbarkeit von PVC-Platten bei jahrelangem Einsatz. **gutta pvc Profilplatten** sind schwer entflammbar (B - s1, d0 gemäß DIN EN 13501).

Die Platten sind extrudiert (gezogen) und verfügen über eine gute Witterungsbeständigkeit, gute thermische Eigenschaften und eine glatte, Oberfläche. **gutta pvc Profilplatten** klar sind hoch transparent und lichtdurchlässig.

**Wichtig:** **gutta pvc Micro-Sinus Kleinwellplatten** sind aus statischen Gründen nicht für Dacheindeckungen geeignet.

**Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!**

### Technische Daten

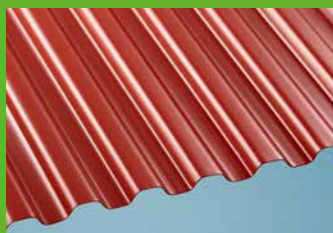
Profil:	Sinus 76/18 Trapez 70/18 Micro-Sinus* 32/8 (*nicht für Dacheindeckungen geeignet)
Farben:	klar, bronze (Micro-Sinus nur in klar)
Längen in mm:	2000, 2500, 3000
Breiten/Nutzbreiten:	Sinus 900 mm/820 mm Trapez 1090 mm/1020 mm Micro-Sinus* 750 mm/710 mm
Stärken:	in 2 Ausführungen erhältlich: 0,8 mm und 1,1 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +60° C
Reisdehnung:	20 - 100 %
Biegeradius min.:	2800 mm
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 84 %
Chemische Beständigkeit:	erfüllt nach DIN 16929
Brandverhalten (gemäß DIN EN 13501-1):	B - s1, d0 (Schwer entflammbar)



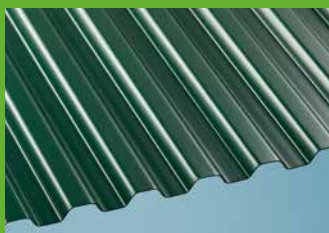
### Gewährleistung

Für gutta pvc Profilplatten gilt die Gewährleistung nach BGB. Die Transparenz, sowie die Flexibilität der Platten nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraumes je nach Witterungseinfluss mehr oder weniger ab.

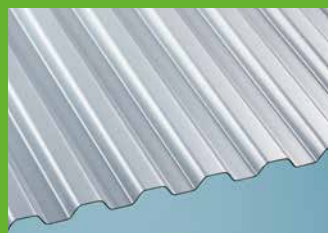
Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Technische Änderungen vorbehalten.



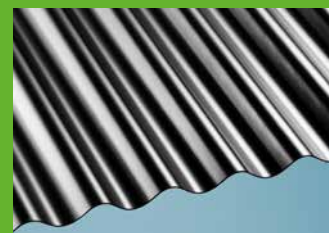
**PVC**  
**Trapez rot**



**PVC**  
**Trapez grün**



**PVC**  
**Trapez grau**



**PVC**  
**Sinus anthrazit**

### Das Material

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.

### Ihre Vorteile

- kostengünstig
- attraktive Farben
- schlagzäh
- UV-beständig und wärmeformbeständig
- geringes Gewicht
- matte Oberfläche

**Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!**



### Formteile

für unsere farbigen PVC Profilplatten bieten wir passende **Firsthauben**:

Maße: 110 x 180 x 180 mm

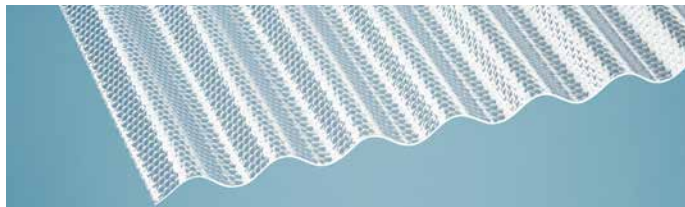
### Gewährleistung

Für gutta pvc Profilplatten gilt die Gewährleistung nach BGB. Die Flexibilität der Platten nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraumes je nach Witterungseinfluss mehr oder weniger ab.

Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

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



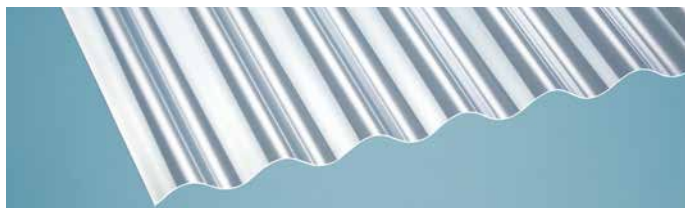


### Das Material

**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.

### Ihre Vorteile

- Attraktive Optik durch elegante 3D-Prismenstruktur
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Blend- & Sichtschutz
- Leichter als Glas
- Witterungsbeständig und bedingt Hagelbeständig
- Schwer entflammbar und selbstverlöschend



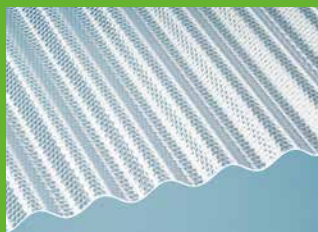
### Das Material

**PVC Profilplatten Strong** bestehen aus einem hochwertigen Kunststoff mit speziellen Funktionsadditiven. Wenn Sie Wert auf Hagelbeständigkeit, Bruchfestigkeit und lange Lebensdauer sowie einfache Verarbeitung legen, dann sind **PVC Profilplatten Strong** genau das Richtige. Die Wellplatte ist kostengünstig leicht zu reinigen, beständig gegen Umwelteinflüsse und belastet die Umwelt nicht, da sie recyclingfähig und wiederverwertbar ist.

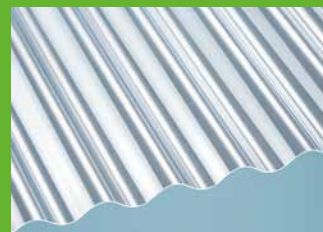
### Ihre Vorteile

- Hoch witterungsbeständig
- Hagelbeständig & bruchfest
- UV-beständig
- Leichte
- Leistungsstark und kostengünstig
- Schwer entflammbar

**Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!**



**PVC Prisma  
Sinus klar**



**PVC Strong  
Sinus klar**

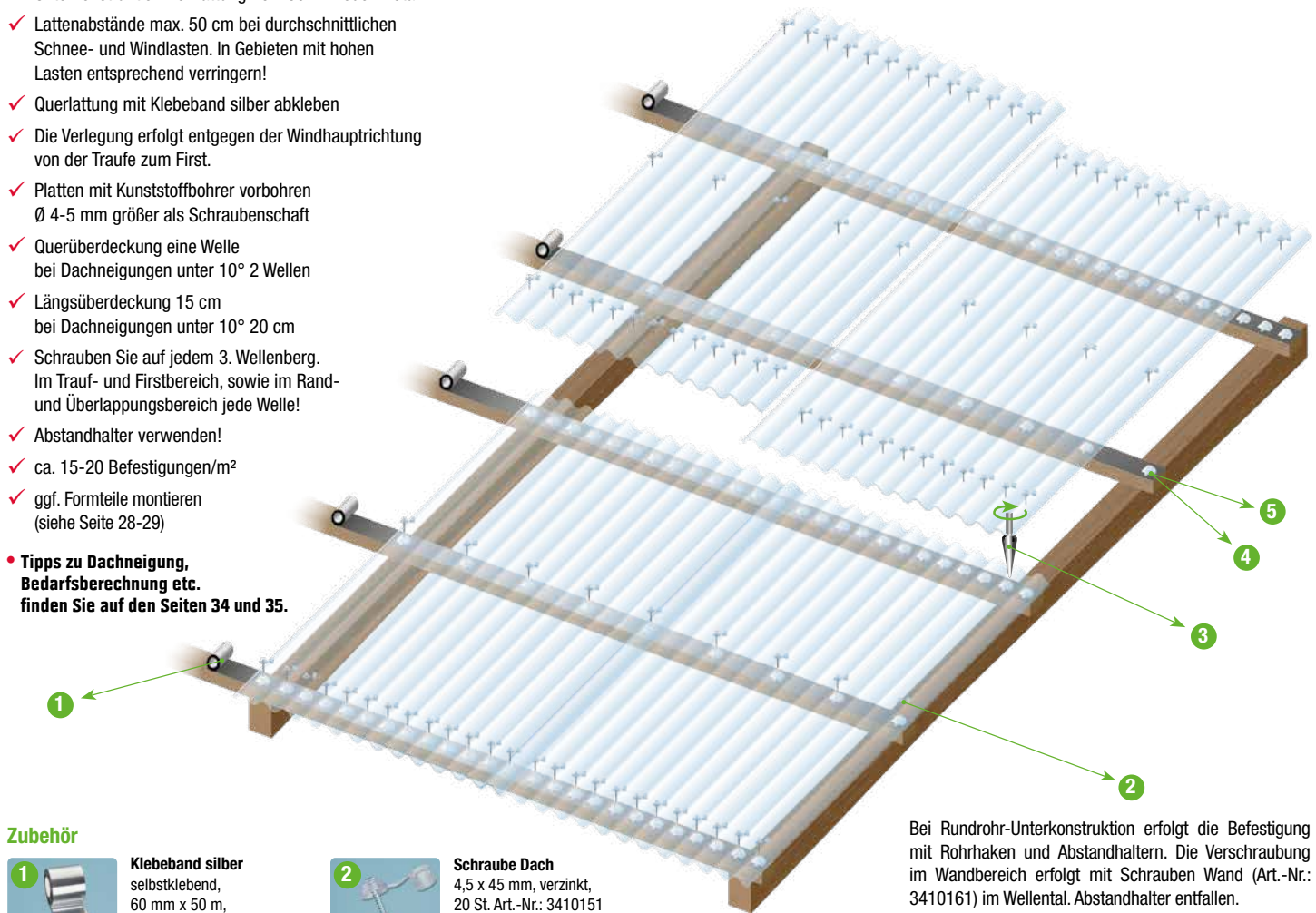
<b>Ausführungen:</b>	Prisma (Unterseite strukturiert), Strong (glatt)
<b>Profil:</b>	Sinus 76/18
<b>Farben:</b>	klar
<b>Stärke:</b>	Prisma: 2,5 / Strong: 1,2 mm
<b>Längen in mm:</b>	Prisma: 2000, 2500 / Strong: 2000 mm
<b>Breiten/Nutzbreiten:</b>	900 / 825 mm
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-20° bis +60° C
<b>Thermische Isolierung:</b>	U= 5,7 W/m²K
<b>Lichtdurchlässigkeit:</b>	klar 76 % (1 mm) DIN 5036
<b>Brandverhalten (gemäß DIN EN 13501-1):</b>	B - s1, d0 (Schwer entflammbar)

### Gewährleistung

für PVC Profilplatten siehe Seite 26



- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
  - ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
  - ✓ Lattenabstände max. 50 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
  - ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
  - ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptidechtung von der Traufe zum First.
  - ✓ Platten mit Kunststoffbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
  - ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
  - ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
  - ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich, sowie im Rand- und Überlappungsbereich jede Welle!
  - ✓ Abstandhalter verwenden!
  - ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m²
  - ✓ ggf. Formteile montieren (siehe Seite 28-29)
- **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Seiten 34 und 35.**



### Zubehör

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>1</b> |  | <b>Klebeband silber</b><br>selbstklebend,<br>60 mm x 50 m,<br>Art.-Nr.: 3410401                           |
| <b>3</b> |  | <b>Kunststoffbohrer</b><br>HSS, stufenlos,<br>4 - 14 mm,<br>Art.-Nr.: 3410241                             |
| <b>5</b> |  | <b>Abstandhalter trapez</b><br>für Trapezplatten<br>20 St. Art.-Nr.: 3410026<br>100 St. Art.-Nr.: 3410031 |

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>2</b> |  | <b>Schraube Dach</b><br>4,5 x 45 mm, verzinkt,<br>20 St. Art.-Nr.: 3410151<br>100 St. Art.-Nr.: 3410156 |
| <b>4</b> |  | <b>Abstandhalter sinus</b><br>für Sinusplatten<br>20 St. Art.-Nr.: 3410006<br>100 St. Art.-Nr.: 3410011 |

- |  |   |
|--|---|
|  | <b>Spezial-Silikon</b><br>310 ml,<br>zum Abdichten und Kleben,<br>Art.-Nr.: 3410251 |
|--|---|

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Bearbeitung

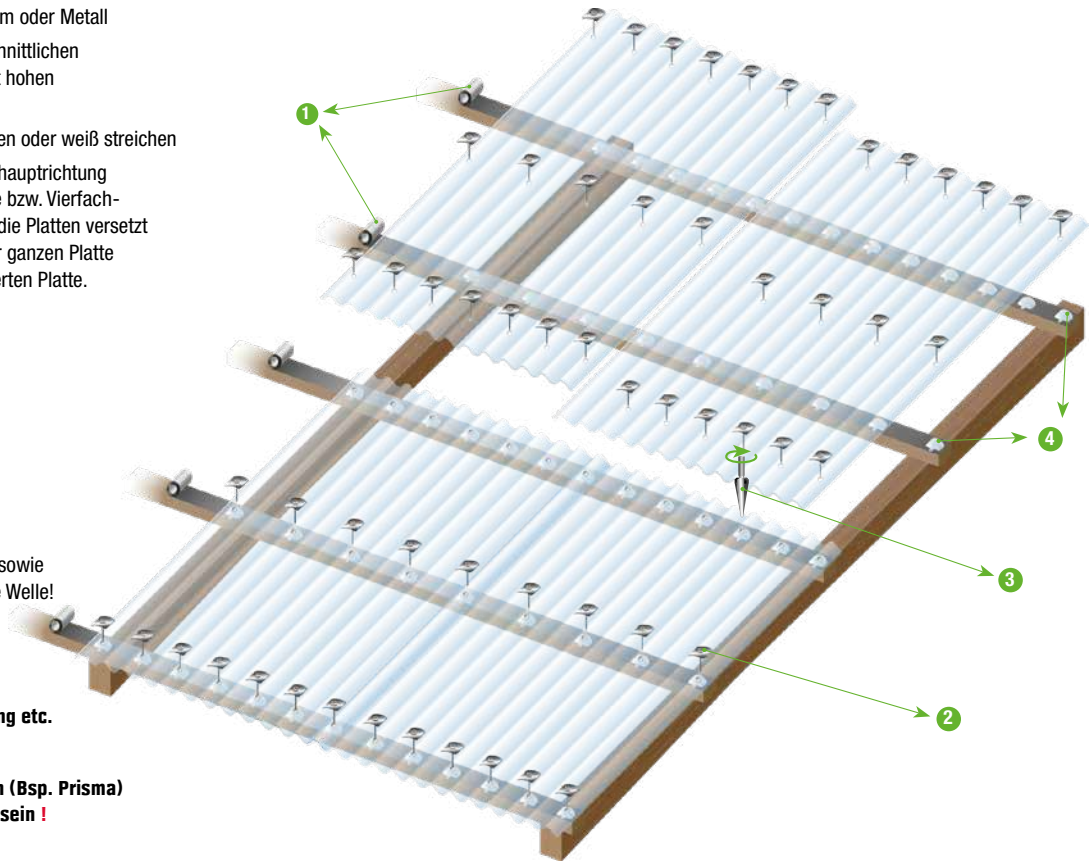
- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <b>Trennen</b> mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen. |  | <b>Begehen</b> nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett     |
|  | <b>Reinigen</b> nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.                       |  | Für ausreichende <b>Hinterlüftung</b> gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden. |



- ✓ Regeldachneigung 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 Windhauptidechtung 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 Kunststoffbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg. Im Trauf- und Firstbereich jede 2. Welle, sowie im Überlappungs- und Randbereich jede Welle!
- ✓ mit Abstandhalter verlegen
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m<sup>2</sup>

• **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie ab Seite 42.**

• **Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. Prisma) muss die Struktur nach unten gerichtet sein !**



Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben Wand (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

### Zubehör



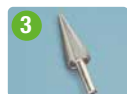
**1 Klebeband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 m,  
Art.-Nr.: 3410401



**2 Kalotten Sinus 76/18 + Edelstahlschrauben**  
20 St. Art.-Nr.: 3411294  
50 St. Art.-Nr.: 3411297



**4 Abstandhalter sinus**  
für Sinusplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410006  
100 St. Art.-Nr.: 3410011

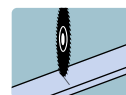


**3 Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241



**Spezial-Silikon**  
310 ml,  
zum Abdichten und Kleben,  
Art.-Nr.: 3410251

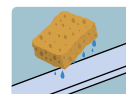
### Bearbeitung



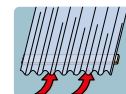
**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.



**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

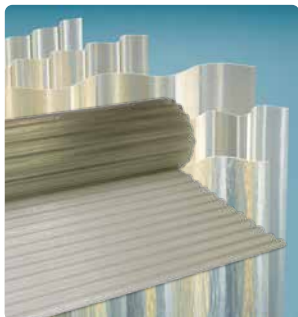


**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

### Kostengünstiges, glasfaserverstärktes Verbundmaterial



#### Ihre Vorteile

- Basic Qualität \*\*
- Glasfaserverstärktes Polyesterharz (GFK)
- Langlebig und preiswert
- Nahezu unverwüsthlich
- Lichtdurchlässig ohne klare Durchsicht
- Wellbahnen oder Flachmaterial
- Platten- oder Rollenware



#### Ihre Möglichkeiten

- Schuppen und Lager
- Landwirtschaft
- Dach und Wand
- ... und Ihre Idee

### Das Material

Polyester ist ein glasfaserverstärktes Verbundmaterial, das sich seit Jahrzehnten als Bedachung und Wandverkleidung bewährt. Dieser preiswerte Baustoff zeichnet sich durch seine besondere Wetterfestigkeit aus. Auch die UV-Stabilität ist überdurchschnittlich hoch. Doch nicht nur das: Polyester ist zugleich robust, lichtdurchlässig ohne Blendwirkung und überzeugt mit seiner sehr guten Alterungsbeständigkeit.

Ihr Vorteil: **gutta Polyester** ist kostengünstig und einfach zu verarbeiten. Bitte beachten Sie: Polyester ist nahezu unverwüsthlich, ist aber durch den Glasfasereinsatz nicht glasklar – das sollte bei der Planung berücksichtigt werden.

**Polyester Wellbahnen sind nicht für mehrbahnige Verlegung geeignet!**

**Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!**

### Technische Daten

#### Polyester Wellbahnen

Profil:	Farbe:	Breite:	Länge:
sinus 76/18	natur	a*	bis 3,0 m Breite = 30 lfm
sinus 76/18	gelb	c*	ab 3,5 m Breite = 20 lfm**
Flachbahn	natur	c*	**nur natur

\*a = 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000 mm

\*c = 1000, 1500, 2000, 2500 mm

#### Polyester Profilplatten

Profil:	Farbe:	Breite/Nutzbreite:	Länge:
sinus 76/18	natur	1000 mm/920 mm	1600, 2000, 2500, 3000 mm
P8, sinus 130/30	natur	1000 mm/870 mm	1250, 1600, 2000, 2500, 3100, 3300 mm
P5, sinus 177/51	natur	920 mm/740 mm	1250, 1600, 2000, 2500, 3300 mm

**Temperaturbeständigkeit:** von - 40° C bis + 120° C



### Gewährleistung

Für gutta Polyester gilt die Gewährleistung nach BGB. Die Transparenz, sowie die Flexibilität der Platten nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraumes je nach Witterungseinfluss mehr oder weniger ab.

Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen.

Technische Änderungen vorbehalten.

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 50 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Platten mit Kunststoffbohrer vorbohren  
Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Schrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg.  
Im Trauf- First- und Randbereich jede Welle!
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m<sup>2</sup>
- ✓ nicht mehrbahnig verlegen!

• **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Seiten 34 und 35.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern. Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt mit Schrauben (Art.-Nr.: 3410161) im Wellental. Abstandhalter entfallen.

## Zubehör

**1** **Klebeband silber**  
selbstklebend,  
60 mm x 50 m,  
Art.-Nr.: 3410401

**2** **Schraube Dach**  
4,5 x 45 mm, verzinkt,  
20 St. Art.-Nr.: 3410151  
100 St. Art.-Nr.: 3410156

**3** **Kunststoffbohrer**  
HSS, stufenlos,  
4 - 14 mm,  
Art.-Nr.: 3410241

**3** **Abstandhalter sinus**  
für Sinusplatten  
20 St. Art.-Nr.: 3410006  
100 St. Art.-Nr.: 3410011

**Spezial-Silikon**  
310 ml,  
zum Abdichten und Kleben,  
Art.-Nr.: 3410251

## Bearbeitung

**Trennen** mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

**Reinigen** nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

**Begehen** nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

### Formteile für Acryl und Polycarbonat Profilplatten



**Wellfirsthaube Sinus 76/18 Acryl**  
zweiteilig, transparent  
Für Dachneigungen von 25° bis 45°  
Länge 1045 / Schenkel 280 mm  
**Art.-Nr.: 3410623**



**Wellfirsthaube Trapez 76/18 Acryl**  
zweiteilig, transparent  
Für Dachneigungen von 25° bis 45°  
Länge 1045 / Schenkel 280 mm  
**Art.-Nr.: 3410626**



**Wandanschluss Sinus 76/18 Acryl**  
einteilig, transparent  
Für oberseitigen Wandanschluss  
Für Dachneigungen von 10° bis 60°  
1045 x 150 x 50 mm  
**Art.-Nr.: 3410629**



**Wandanschluss Trapez 76/18 Acryl**  
einteilig, transparent  
Für oberseitigen Wandanschluss  
Für Dachneigungen von 10° bis 60°  
1045 x 150 x 50 mm  
**Art.-Nr.: 3410632**

### Formteile für PVC Profilplatten



**Wellfirsthaube Sinus 76/18**  
einteilig, transparent  
für unterschiedlichste Dachneigungen  
900 x 150 x 150 mm  
**Art.-Nr.: 3410603**



**Wellfirsthaube Trapez 70/18**  
einteilig, transparent  
für unterschiedlichste Dachneigungen  
1090 x 150 x 150 mm  
**Art.-Nr.: 3410606**



**Wandanschluss Sinus 76/18**  
transparent. Für oberseitigen Anschluss  
an eine bestehende Wand  
900 x 150 x 50 mm  
**Art.-Nr.: 3410609**



**Wandanschluss Trapez 70/18**  
transparent. Für oberseitigen Anschluss  
an eine bestehende Wand  
1090 x 150 x 50 mm  
**Art.-Nr.: 3410612**

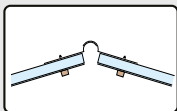


**Maueranschluss Sinus 76/18**  
transparent. Für seitlichen Anschluss  
an eine bestehende Wand  
900 x 130 x 50 mm  
**Art.-Nr.: 3410615**

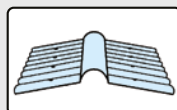


**Maueranschluss Trapez 70/18**  
transparent. Für seitlichen Anschluss  
an eine bestehende Wand  
1090 x 130 x 50 mm  
**Art.-Nr.: 3410618**

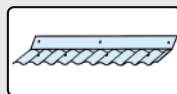
### Montagehinweise für Formteile



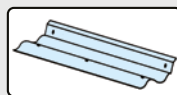
Achten Sie beim Erstellen der Unterkonstruktion darauf, dass eine passende Lattung zur Befestigung der Formteile vorhanden ist.



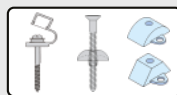
**Befestigung Firsthauben**  
Bei stark angepassten Dachneigungen mind. 5-6 mal pro Schenkel. Bei flachen Neigungen 3-4 Befestigungen pro Schenkel.



**Befestigung Maueranschluss oben**  
3-4 Befestigungspunkte je Seite. Dichten Sie bei rauen Untergründen zusätzlich mit gutta Silikon ab.



**Befestigung Maueranschluss seitlich**  
2-3 Befestigungspunkte je Seite. Dichten Sie bei rauen Untergründen zusätzlich mit gutta Silikon ab.



Verwenden Sie passende **gutta** Schrauben Dach oder V2A in Verbindung mit Sinus- oder Trapez-Abstandhaltern.

**Beschattung - Seilspanmarkisen auf Maß:**

Idealer Sonnen- und Sichtschutz zum Nachrüsten

**Sonderanfertigungen  
bis 5 m Länge und 1,15 m Bahnbreite  
inklusive Befestigungsmaterial**



**Folgende Stoffe stehen zur Auswahl:**

• Golden Crops  
Stoff 667140



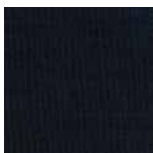
Komplettsset  
Art.-Nr.: 4297680

• Ladakh  
Stoff 655140



Komplettsset  
Art.-Nr.: 4297682

• Graphite  
Stoff 638140



Komplettsset  
Art.-Nr.: 4297684

• Sandstone  
Stoff 814140



Komplettsset  
Art.-Nr.: 4297686

**Ihre Vorteile**

- Montagefertiger Bausatz
- Rostfreie Edelstahlkomponenten (Seile, Ösen, ...)
- Hoher Schattierungsfaktor und UV-Schutz
- Pflegeleicht und waschbar bis 40 °C
- Extrem hochwertiger Acrylstoff ohne Knittern (kein Polyester) beständig gegen Schimmel und Stockflecken
- Doppelte Nähte mit langlebigem Premium Outdoor-Garn genäht
- Ösen auf der Längsseite alle 20 cm
- Am Ende befindet sich mittig eine 20 mm Öse, um den Schiebestock aufzunehmen
- Die Optik des Stoffes passt sich ideal an unterschiedlichste Umgebungen an
- Sehr gute Licht- und Farbbeinheit, hohe UV-Beständigkeit
- Lieferung inklusive Montageanleitung, ca. 4 Wochen nach Auftragseingang

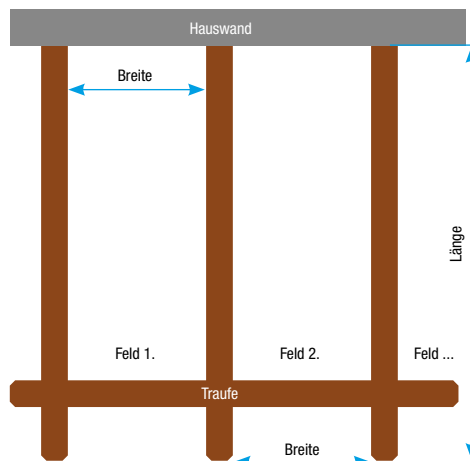
**Bedarfsermittlung**

**Länge:**

Messen Sie zuerst die Feldlänge von Oberkante bis zur Vorderkante der Bedachung.

**Breite:**

Messen Sie danach die Feldbreite von Innenkante Sparren zu Innenkante Sparren.



**Hinweis:**

Messen Sie aus Sicherheitsgründen jedes Feld an Hauswand und Traufe nach.

Sollten Sie unterschiedliche Feldbreiten haben, vergessen Sie nicht die Menge der Bahnen bei ihrer Bestellung mit anzugeben.

Bahn	Stoff / Farbe Nr.:	Länge in mm	Breite in mm	Anzahl der Bahnen
1.				Stk.
2.				Stk.
3. ...				Stk.

## Dachkonfigurator online



Lassen Sie sich den Materialbedarf für Ihr Projekt ganz einfach auf unserer Homepage **dachkonfigurator.gutta.de** berechnen.

- ✓ Material auswählen
- ✓ Dachmaße eingeben
- ✓ Berechnen
- ✓ Bedarfsliste ausdrucken
- ✓ Im Markt bestellen

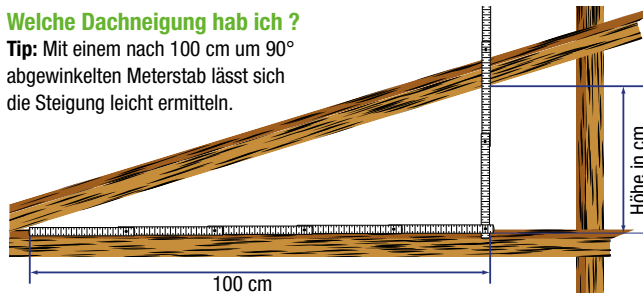


## Lagerung

Platten nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung. Lagern Sie die Platten plan und schützen Sie diese vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignet sich z. B. weiße Folie oder starker Karton.

## Welche Dachneigung hab ich ?

**Tip:** Mit einem nach 100 cm um 90° abgewinkelten Meterstab lässt sich die Steigung leicht ermitteln.

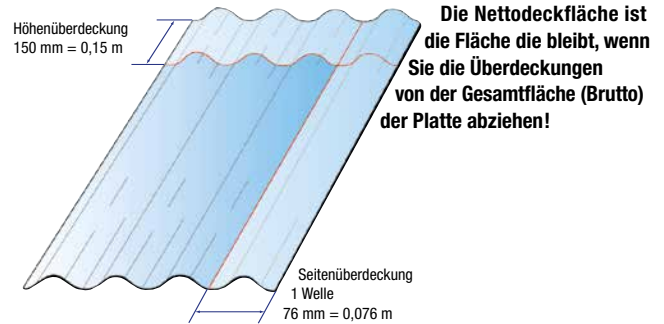


Einfach hintere Höhe ablesen und passende Gradzahl entnehmen:

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°
<b>12,3 cm = 7°</b>	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°
<b>17,6 cm = 10°</b>	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°

**7° = Minstdachneigung, ab 10° = Regeldachneigung**

## Brutto- und Nettodeckfläche der Platte



**Die Nettodeckfläche ist die Fläche die bleibt, wenn Sie die Überdeckungen von der Gesamfläche (Brutto) der Platte abziehen!**

## Beispiel:

**gutta acryl Profilplatte** Sinus  
76/18, 3,00 m x 1,045 m

Gesamfläche (Brutto):  
Nettodeckfläche:

3,00 m x 1,045 m = 3,135 m<sup>2</sup>  
2,85 m x 0,969 m = 2,762 m<sup>2</sup>

## Höhenüberdeckung

Wir empfehlen, wo möglich, die Platten in Wasserlaufrichtung durchgehend zu verlegen. Dadurch entfällt die Höhenüberdeckung (150 mm pro Überdeckung). Lieferbare bzw. verlegbare Plattenlängen entnehmen Sie bitte den jeweiligen technischen Daten.

## Wieviele Platten brauche ich ?

### Faustformel:

$$\frac{\text{Dachbreite x Dachtiefe}}{\text{Nettodeckfläche/Platte}} \hat{=} \text{Anzahl der Platten}$$

### Beispiel:

**gutta acryl Profilplatten** 76/18,  
3,00 m x 1,045 m für ein Pultdach  
(Schleppdach) 8,30 m x 5,80 m

$$\frac{8,30 \text{ m} \times 5,80 \text{ m}}{2,762 \text{ m}^2} \hat{=} 18 \text{ Platten}$$

# Produktprogramm

Neben unseren **gutta Profilplatten** finden Sie viele weitere Produkte für Bau, Garten und Hobby in unserem Programm:

- **Bitumenwellplatten** mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Ausführungen und Farben.
- **Noppenbahnen** für hohe Sicherheit bei Grundmauerschutz, Sauberkeitsschicht uvm.
- **Hohlkammerplatten** aus Polycarbonat und Acryl mit guten Wärmedämmeigenschaften und passenden Verlegesystemen aus Kunststoff oder Aluminium.
- **Hohlkammerpaneele** aus PVC oder Polycarbonat mit praktischer Nut- und Federverbindung.
- **Dekorplatten** aus Polystyrol oder Acryl, glatt oder strukturiert für verschiedene Einsatzbereiche, drinnen und draußen.
- **Terrassendach-Bausätze** Die Komplettlösung zum Selberbauen. Für Terrasse, Balkon, Carport und Pergola.
- **Haustürvordächer** der perfekte Schutz für Ihren Eingangsbereich. Stabil, leicht und langlebig in dekorativem Design.
- **Gartenprodukte** ein umfangreiches Sortiment an Rasengitter, Gewächshäuser, Hochbeete, Frühbeete, Gartenvliese, Gitterfolien uvm.

**Bitte fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!**



Homepage



Verlegevideos



Dachkonfigurator

Prospekt-Nr.: 9500165



D - 23/21 - 20 - EPP

# gutta®

Gutta Werke GmbH | [www.gutta.de](http://www.gutta.de)